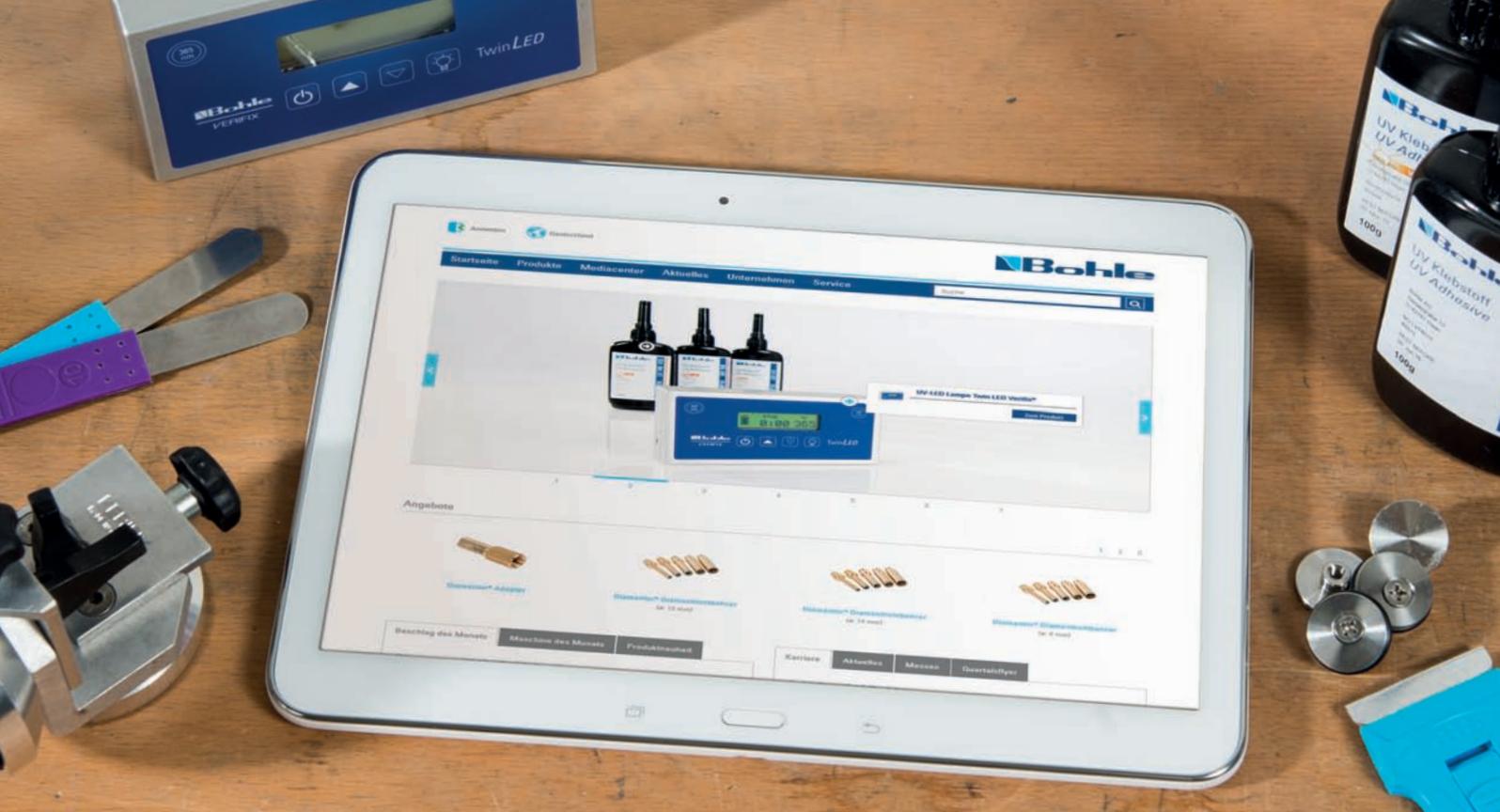


Bohle

Lavorazione Vetro

Tutto per i professionisti



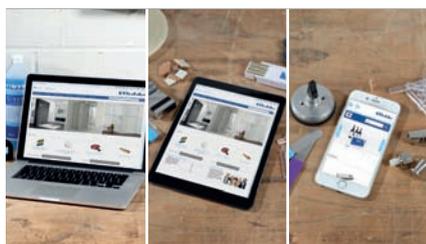
Online Shop di Bohle

L'Online Shop di Bohle vi offre non solo la nostra ultima gamma di prodotti in un modo chiaramente strutturato e molto informativo; al momento dell'ordine online inoltre beneficate di molti altri vantaggi.

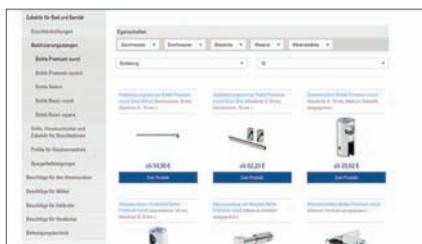
Trattamento preferenziale, omissione del supplemento ordine e un ulteriore sconto su tutti i prezzi di listino rendono ordinare online da Bohle ancora più attraente.

Una esposizione prodotti più chiara, una migliore performance e una funzionalità migliorata.

www.bohle-group.com



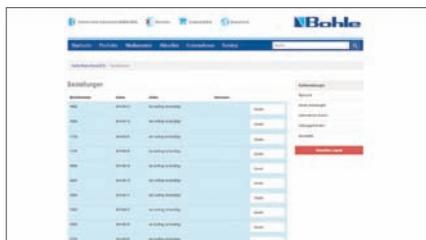
Ottimizzato per ogni tipo di terminale.



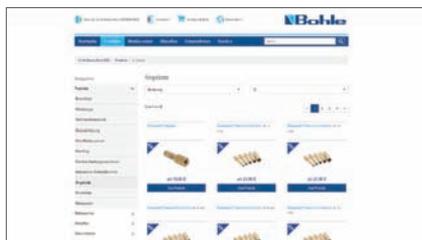
La presentazione dei prodotti è chiara ed è stata inserita una funzione filtro.



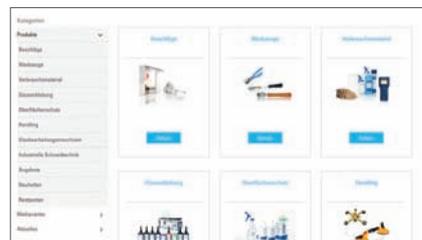
Funzione ricerca semplice e veloce.



Area clienti con storicità ordini online e non.



Sempre aggiornato con le offerte speciali e sconti aggiuntivi.



Le ultime novità in fatto di prodotti e tecnologie

Scoprite la Bohle

Il Gruppo Bohle è il principale produttore e grossista di utensili, macchine e accessori per la lavorazione del vetro d'Europa. L'azienda di famiglia, fondata nel 1923, è oggi rappresentata da oltre 300 dipendenti in 14 sedi in Germania e all'estero. Diviso

in divisioni di prodotto Movimentazione, Taglio del vetro, Incollaggio del vetro, Utensili, Macchine, Parti metalliche e Protezione delle superfici, la gamma complessiva di prodotti è studiata su misura per i rispettivi gruppi di clienti del

commercio, dell'industria e al dettaglio

Il centro clienti Bohle



Nel nostro centro clienti Bohle, situato nella sede di Haan, vi presentiamo numerosi prodotti in un ampio spazio espositivo. Sia parti metalliche, macchine, strumenti di misurazione o materiali di consumo: Tutti i prodotti sono disponibili da toccare e testare. Oltre a una zona commerciale dove trovate prodotti per l'acquisto immediato senza tempi di attesa, c'è anche un piccolo museo che dà una panoramica dei 90 anni di storia della Bohle.

Venite a trovarci - non vediamo l'ora di darvi il benvenuto!

L'accademia del vetro Bohle



L'accademia del vetro Bohle vi offre un vasto programma di seminari su molti argomenti relativi alla lavorazione del vetro. Imparate nuove tecnologie o ampliate le vostre conoscenze in settori ben noti.

I nostri seminari pratici:

- Incollaggio UV
- Incollaggio di superfici
- Taglio manuale del vetro
- Installazione porte scorrevoli

Ogni seminario comprende:

- Materiale vario
- Utilizzo pratico di materiali ed utensili
- Costruzione di campioni di riferimento
- Soluzione dei problemi personalizzata
- Diploma di partecipazione

Per le date dei seminari in corso, si prega di visitare il nostro sito www.bohle-group.com.

Nuovi cataloghi di pianificazione e di design



Questa nuova edizione del Catalogo parti metalliche offre due strumenti di lavoro pratici per volta: un manuale di progettazione e di un manuale di pianificazione. Il Manuale di progettazione, che avete in mano, contiene tutte le linee essenziali del prodotto in circa 160 pagine, riccamente illustrate con numerose immagini delle applicazioni. Questo catalogo serve perfettamente per la scelta di una cerniera adeguata insieme al cliente finale. Tabelle di facile utilizzo vi guidano verso i prodotti giusti; immagini di grandi

dimensioni mostrano il design e le possibilità di applicazione dei diversi prodotti. Inoltre, riferimenti incrociati intelligenti nel Manuale di Progettazione facilitano la ricerca dei prodotti corrispondenti nel manuale di pianificazione.

Il Manuale di pianificazione ha più di 700 pagine e contiene tutti i dati tecnici, disegni e prezzi. Esso è destinato a servire come base per il rapido e semplice calcolo e la realizzazione di progetti e ordini con prodotti Bohle.



I marchi dei prodotti Bohle

I nostri prodotti devono avere un elevato standard qualitativo. Ed anche il nostro servizio assistenza. La filosofia Bohle non prevede soltanto una consulenza su argomenti tecnici legati all'utilizzo o una

consulenza durante la scelta dei nostri prodotti. Vi assistiamo anche nel Vostro lavoro quotidiano con le visite del servizio esterno e il trasferimento di know-how.

I marchi dei prodotti Bohle nascono da una storia aziendale iniziata oltre 85 anni fa e non sono soltanto garanzia di qualità ma identificano addirittura intere tipologie di prodotti.

Silberschnitt

Sotto il marchio Silberschnitt® esiste la più ampia gamma di prodotti legati al mondo del taglio e troncaggio del vetro.

DIAMANTOR

L'apprezzato marchio Diamantor® Vi offre speciali tagliavetro ed un ampio assortimento di utensili diamantati adatti a macchine più piccole.

VERIBOR

Da molto tempo Veribor® è sinonimo di affidabilità e sicurezza nei prodotti tecnici per la movimentazione del vetro.

VERIFIX

Nel capitolo Verifix® trovate tutti i Prodotti legati all'incollaggio con adesivi UV. Prodotti di alta Qualità che vi permetteranno di realizzare incollaggi sicuri e con lunga vita nel tempo.

BriteGuard®

Con BriteGuard® la Bohle é riuscita a sviluppare e produrre un sistema di protezione delle superfici in vetro che fissa nuovi parametri. Trattamento per superfici sia lisce che sabbiate.

Ordinare a Bohle



Telefono / fax

Da Lunedì a Venerdì 08.30 - 17.30



Internet

www.bohle.it

24 ore / 365 giorno all'anno

Prezzi

Fate riferimento ai prezzi riportati su questo catalogo.
Attenzione alle colonne prezzo
Per grandi quantità chiedeteci un'offerta.

Prezzi

Potete vedere direttamente i prezzi a voi riservati.
Offerte speciali solo su internet.

Spedizioni

Entro 48 ore

Spedizioni

Garanzia di consegna*
viene data priorità massima agli ordine via internet.

Costo spedizione

Sconto 3% sui prezzi di listino*

No costi di trasporto per ordini di valore superiore a € 250,00**

Disponibilità 24h su 24: 24 h al giorno / 7 giorni alla settimana

No aumento per ordini di valore sotto i 100,00 €

* Queste condizioni vengono applicate solo ad utilizzatori finali dei nostri prodotti. Rivenditori e grossisti sono esclusi.

** Per ordini di valore inferiore a € 250,00 applicheremo € 9,99 come spese di trasporto. Collo peso max. 25 kg e lung. max. 2 m.

Articoli più lunghi di 2 m?, costo di trasporto fisso € 20,00.

* Garanzia di consegna

- La garanzia di consegna è valida solo per articoli disponibili in magazzino. Non è valida per altri articoli.
- La garanzia di consegna è valida solo da Lunedì a Venerdì. Non è valida per Sabato o Domenica oppure in caso di festività locali o nazionali.
- E' valida solamente per consegna effettuate a mezzo GLS, non consegne di grandi quantità effettuate da corrieri normali.
- La garanzia di consegna non può essere assicurata in caso di eventi straordinari oppure per causa di forza maggiore, scioperi o altre ragioni al di fuori del controllo di Bohle.
- Bohle si riserva il diritto di modificare o sospendere la garanzia di consegna oppure il servizio stesso in ogni momento.



Cosa succede dopo il vostro ordine?

Evasione dell'ordine

Effettuiamo la consegna direttamente a casa vostra. Ci accertiamo che i vostri prodotti arrivino in piena sicurezza e perfettamente imballati. Le merci sono assicurate contro i rischi da trasporto senza alcun costo aggiuntivo a vostro carico!

Se la merce venisse danneggiata durante la consegna, verrà sostituita gratuitamente.

E' tuttavia importante che effettuiate tutti i passi necessari in caso di danni (si veda, a questo proposito, all'indice il punto: "Cosa fare in caso di danni"). Per quanto concerne l'evasione dell'ordine abbiamo scelto per voi il sistema più rapido e meno costoso. Qualsiasi prodotto che possa essere fornito come pacchetto o pacco verrà spedito tramite corriere o per posta ordinaria. Gli oggetti di dimensioni maggiori saranno consegnati da uno spedizioniere.

Tempi di consegna

Il nostro scopo è consegnare il vostro ordine con la massima rapidità possibile. Se le merci ordinate sono disponibili in magazzino, vengono solitamente evase entro circa 18 ore dal ricevimento dell'ordine.

Gli ordini pervenuti via negozio online Bohle Online Shop saranno evasi in via prioritaria: per gli ordini ricevuti entro le ore 14.00, gli articoli presenti in magazzino verranno evasi il giorno stesso.

Ritiro

Orari per il ritiro: da Lunedì a Venerdì: 08.30 - 17.00

Se possibile, anticipare l'ordine per fax o per telefono, così potremo preparare prima le merci per il ritiro. Naturalmente potrete anche venire a trovarci senza previo appuntamento. Il nostro personale sarà lieto di assistervi per compilare il vostro ordine nel dettaglio, il più velocemente possibile. Se volete verificare che le merci ordinate siano disponibili in magazzino, vi consigliamo di contattarci brevemente prima. Vogliate tener conto dei nostri orari di ritiro in modo da consentirci di poterci occupare di voi per la vostra completa soddisfazione.

Restituzione delle merci

E' sempre possibile restituire merci ordinate per errore o in eccesso purché non siano state utilizzate, siano nella loro confezione originale e perfettamente integre. La restituzione delle merci richiede tempo ed impegno. Per questo motivo caricheremo il 15% dell'importo totale netto fatturato per ciascun bene a partire da un minimo di € 10,-. Non restituite merci senza una nota di spiegazione – contattate un nostro rappresentante clienti ed etichettate i vostri resi di conseguenza.

Grazie per l'attenzione!

Capitoli

01

Tagliare il vetro · Troncare il vetro · Prodotti per Vetro Artistico

02

Porta rotellina · Lamette per il taglio di pellicole · Soluzioni complete · Olio da taglio per taglio automatico · Accessori

03

Macchine per molatura vetro · Trapani per foratura vetro · Lavatrici · Sistemi di pulizia acqua di molatura · Sabbatura · Laminazione vetro senza autoclave · Attrezzatura per vetreria

04

Molatura del Vetro · Foratura del Vetro · Taglio del Vetro · Utensili elettraci e pneumatici

05

Ventose · Strumenti per il Trasporto · Sistemi di Sollevamento

06

Accessori per la messa in opera del vetro · Utensili Manuali · Prodotti di pulizia · Pellicole di protezione per vetro float · Pistole per cartucce, dispenser per sigillanti · Strumenti di misura · Indumenti di protezione · Utensili per vetri per auto · Vetratura a piombo

07

BriteGuard® · Componenti del sistema · Accessori

08

Pulizia e Pretrattamento · Posizionamento e Fissaggio · Incollaggio del Vetro · Unità di Distribuzione per Adesivi UVA · Indurimento · Kit per l'Incollaggio del Vetro · Incollaggio del Vetro nella Costruzione di Mobili

09

Supporto per Ripiani di Vetro · Profili per divisori in vetro · Fissaggi di Specchi · Sistema di segnaletica ed informazione · Accessori per sistemi finestra · Molle e Morsetti

10



Nuovo Prodotto

Prodotti nuovi oppure inseriti per la prima volta su un catalogo.



Prodotti Pericolosi

Prodotti che possono essere definiti pericolosi. Dipende dall'esecuzione, dal trasporto e dalla destinazione.

Tagliare il vetro & Troncare il vetro

Taglio automatico del vetro

Macchine per la lavorazione del vetro

Molatura, Foratura, Taglio del vetro

Movimentazione del vetro

Messa in Opera del Vetro

Protezione superfici

Incollaggio del vetro

Parti metalliche per vetro e profili

Indice a parole chiave



Prodotti Ingombranti

Prodotti che possono essere definiti ingombranti. Dipende dall'esecuzione, dal trasporto e dalla destinazione.

Tagliare il vetro & Troncare il vetro

01 Tagliare il vetro (manualmente) 11

Tagliavetro ad olio	11
Tagliavetro con rotellina in metallo duro	17
Tagliavetro con rotellina in acciaio	19
Tagliavetro per vetro spesso	21
Tagliavetro circolare	24
Tagliavetro ovale	26
Dime Sagomate	27
Squadre e righe	30
Liquidi da taglio	34

02 Troncare il vetro 35

Pinza di troncaggio	35
Pinze di troncaggio	36

03 Prodotti per Vetro Artistico 39

Tagliavetro	39
Utensili per il Taglio e Troncaggio	41
Pinze di troncaggio	43
Pinza tagliavetro ZAG-ZAG	45
Pinza per vetro martellato	46

Silberschnitt

DIAMANTOR



Tagliare il vetro & Troncare il vetro

La prima operazione nella lavorazione del vetro piano è il taglio delle lastre in pezzi più piccoli. Le incisioni superficiali permettono il troncaggio controllato, sia manualmente che meccanicamente. Solo utilizzando gli strumenti giusti possiamo ottenere i migliori risultati. Nel 1923 il signore Josef Bohle cominciò a produrre

articoli per tagliare e troncare il vetro. Marchi come Silberschnitt® e Diamantor® sono conosciuti in tutto il mondo. La nostra posizione di leader nel mercato è il risultato della competenza della ditta Bohle. In questo catalogo troverete la più ampia gamma di articoli al mondo per il taglio e troncaggio del vetro.



01 | Tagliare il vetro (manualmente)

01

Tagliare il vetro
Troncare il vetro

Silberschnitt® Sistema 2000

Tagliando tondi, ovali, segmenti, tacche laterali, tagli ad angolo oppure vetro spesso: con il Sistema Silberschnitt® 2000 un solo tagliavetro viene utilizzato per tutte le applicazioni. Tutti i prodotti facenti parte di questo versatile sistema sono identificati nelle pagine seguenti con il logo Silberschnitt® 2000.

Silberschnitt
2000

Tagliavetro ad olio

Per ottenere un buon taglio bisogna utilizzare un olio da taglio specifico che penetra nell'incisione e lubrifica rotellina e perno. I tagliavetro ad olio sono lo strumento ideale.

Silberschnitt® 2000 Tagliavetro ad olio - taglio perfetto per ogni tipo di vetro

Un sistema unico nel suo genere che può essere configurato individualmente ed è quindi ideale per applicazioni complesse e per ogni tipo di vetro e spessore. Ideale con l'impugnatura trasversale.

▶ Tagliavetro ad olio Silberschnitt® 2000 MASTER

Silberschnitt
2000



Taglio del vetro perfetto, applicazione uniforme del liquido di taglio, tecnologia a due valvole, testina di taglio arrotondata, rotelline Toplife sostituibili, manico robusto.

i Angolo di taglio 155° · Distanza dalla riga 6 mm · Vetro spessore 6 - 15 mm

Rif.
BO 2000.M

▶ Tagliavetro ad olio Silberschnitt® 2000 STANDARD

Silberschnitt® 2000



Taglio del vetro perfetto, applicazione uniforme del liquido di taglio, tecnologia a due valvole, testina di taglio arrotondata, rotelline Toplife sostituibili, manico robusto.

i Angolo di taglio 145° · Distanza dalla riga 6 mm · Vetro spessore fino 6 mm

Rif.	
BO 2000.S	Tagliavetro ad olio

▶ Tagliavetro ad olio Silberschnitt® 2000 POWER

Silberschnitt® 2000



Taglio del vetro perfetto, applicazione uniforme del liquido di taglio, tecnologia a due valvole, testina di taglio arrotondata, rotelline Toplife sostituibili, manico robusto.

i Angolo di taglio 158° · Distanza dalla riga 6 mm · Vetro spessore fino 19 mm

Rif.	Descrizione
BO 2000.P	Tagliavetro ad olio Silberschnitt® 2000.P Power

▶ Portarotellina ricambio Silberschnitt® 2000

Silberschnitt® 2000



Per sistema Silberschnitt® 2000 sia tagliavetri ad olio che tagliavetri circolari

Rif.	Vetro spessore · Angolo di taglio · Descrizione
BO 2449.0	0,8 - 2 mm · Portarotellina 120°
BO 2449.1	1 - 2 mm · Portarotellina 127°
BO 2449.2	2 - 4 mm · Portarotellina 135°
BO 2449.3	3 - 5 mm · Portarotellina 140°
BO 2449.4	4 - 6 mm · Portarotellina 145°
BO 2449.5	4 - 8 mm · Portarotellina 150°
BO 2449.6	6 - 12 mm · Portarotellina 155°
BO 2449.7	12 - 19 mm · Portarotellina 158°
BO 2449.8	19 - 25 mm · Portarotellina 160°
BO 2449.9	19 - 25 mm · Portarotellina 165°
BO 2449.10	Set con 10 angoli di taglio
BO 2449.11	Set 135°, 145°, 155°, 158°

▶ Impugnatura trasversale per tagliavetro ad olio Silberschnitt®



Maniglia trasversale ergonomica che permette di applicare una forte pressione di taglio, può essere utilizzata sui tagliavetro Silberschnitt® serie 2000,5000, come anche sugli art. BO 448.8, regolabile in base alla mano dell'utilizzatore.

Rif.	
BO 2045.0	Impugnatura trasversale per tagliavetro ad olio Silberschnitt®

Silberschnitt® 5000 Tagliavetro a olio – Ottimi tagli a basso costo

I nuovi tagliavetri Silberschnitt® 5000 montano una rotellina in HM del tipo toplife e ciò garantisce risultati ottimali di taglio e di troncheggio. la testina del tagliavetro è costruita con un materiale speciale che ne raddoppia la vita rispetto a prodotti simili. Disponibile con manico in ottone oppure in plastica.

▶ Tagliavetro ad olio Silberschnitt® 5000 manico in ottone



Silberschnitt



Manico in ottone, testina di taglio larga, rotellina in qualità Toplife con vita estremamente lunga · Ottimo rapporto qualità prezzo!

i Angolo di taglio 140° · Distanza dalla riga 2,5 mm · Testina larga

Rif.	Descrizione
BO 5000.0	manico in ottone

▶ Tagliavetro ad olio Silberschnitt® 5000 manico in plastica



Silberschnitt



Manico in plastica blu trasparente, testina di taglio larga, rotellina in qualità Toplife con vita estremamente lunga · Ottimo rapporto qualità prezzo!

i Angolo di taglio 140° · Distanza dalla riga 2,5 mm · Testina larga

Rif.	Descrizione
BO 5001.0	manico in plastica

▶ Testina di ricambio Silberschnitt® 5000

Silberschnitt



Per tagliavetro ad olio Silberschnitt® e Speed Cutter

i Angolo di taglio 140° · Distanza dalla riga 2,5 mm

Rif.	Descrizione · Angolo di taglio · Testina
BO 5010.0	Testina di ricambio · 140° · larga°

▶ Tagliavetro ad olio Silberschnitt® 4000 Active Plus

Silberschnitt



Speciale per il taglio dei vetri con coating „Active „ molatura della rotellina

i Angolo di taglio 138° · Distanza dalla riga 2,5 mm · Testina larga

Rif.	Descrizione
BO 4000.0EA	Tagliavetro ad olio

▶ testina stretta Silberschnitt® Active Plus

Silberschnitt



Speciale per il taglio dei vetri con coating „Active „ molatura della rotellina

i Angolo di taglio 138° · Distanza dalla riga 2,5 mm

Rif.	Descrizione
BO 5010.3	Silberschnitt® Testina di taglio Active Plus

▶ Tagliavetro ad olio Silberschnitt® 4000

Silberschnitt



Con manico in ottone

i Angolo di taglio 138° · Distanza dalla riga 2,5 mm · Testina mobile 30° · Testina stretta

Rif.	Descrizione · Testina
BO 4000.1	Tagliavetro ad olio
BO 4010.1	Testina di ricambio, stretta · 138°

▶ Tagliavetro ad olio Silberschnitt® 4000

Silberschnitt



Manico in plastica blu trasparente

i Angolo di taglio 138° · Distanza dalla riga 2,5 mm · Testina mobile 30° · Testina stretta

Rif.	Descrizione · Testina
BO 4001.1	Tagliavetro ad olio
BO 4010.1	Testina di ricambio, stretta · 138°

▶ Tagliavetro Silberschnitt®

Silberschnitt



Per tagliavetro ad olio Silberschnitt® e Speed Cutter

i Angolo di taglio 138°

Rif.	Descrizione · Testina
BO 4010.1	Testina di ricambio, stretta · 138°

Tagliavetro ad olio Silberschnitt®

I tagliavetro a olio Silberschnitt® sono ora dotati della stessa testina di taglio della serie 4000. Un balzo in avanti sia per la qualità che per il prezzo!

▶ Tagliavetro ad olio Silberschnitt® per vetrate a piombo

Silberschnitt



Con testina di taglio intercambiabile, rotella di taglio in pregiato metallo duro - manico di plastica con serbatoio trasparente - forma tradizionale - La rotellina più grande serve da guida in caso di taglio di sagome.

i Angolo di taglio 127° - Distanza dalla riga 2,5 mm

Rif.	Descrizione - Angolo di taglio
BO 441.5	Testina stretta - 127°
BO 4010.5	Testina stretta

▶ Tagliavetro ad olio Silberschnitt®

Silberschnitt



Il tagliavetro ad olio è provvisto di rotella tagliavetro in pregiato metallo duro - manico di plastica serbatoio trasparente - forma tradizionale

i Angolo di taglio 140° - Distanza dalla riga 2,5 mm

Rif.	Descrizione - Angolo di taglio - Testina
BO 441.0	Testina larga mobile 30°
BO 441.2	Testina larga fissa
BO 5010.0	Testina di ricambio - 140° - larga°

▶ Tagliavetro ad olio Silberschnitt®

Silberschnitt



Il tagliavetro ad olio è provvisto di rotella tagliavetro in pregiato metallo duro - ottone con anello di appoggio di gomma - option: BO 2045.0 impugnatura trasversale

i Angolo di taglio 138/140° - Distanza dalla riga 2,5 mm - Testina mobile 30°

Rif.	Descrizione - Angolo di taglio - Testina
BO 448.8	Testina larga - 140°
BO 447.8	Testina stretta - 138°
BO 5010.0	Testina di ricambio - 140° - larga°

▶ Bohle Speed Cutter

Con testa di taglio · con integrato apporto di liquido di taglio · testina con rotellina Toplife

i Angolo di taglio 138°



Rif.	Altezza del taglio · Descrizione · Angolo di taglio
BO 4580.0	110 - 600 mm
BO 4580.1	110 - 1200 mm
BO 4580.2	110 - 1800 mm
BO 4580.5	Cursore completo di ricambio
BO 4580.6	Ruote di ricambio
BO 4580.7	Testina di ricambio 138°
BO 4580.145	Testina di ricambio 145°
BO 4580.155	Testina di ricambio 155°

▶ Tagliavetro ad olio Toyo

Con rotellina „Tap“

i Angolo di taglio 138° · Distanza dalla riga 2,5 mm · Rotelline di taglio in metallo duro



Rif.	Modello-Nr. · Tagliavetro · Manico
BO 6021294	TC17VVB · larga ·
BO 6021295	TC17VVP · larga ·
BO 6021201	TC10B · stretta · ottone
BO 6021204	TC 1 P · stretta · plastica
BO 6021203	Testina di ricambio, stretta
BO 6021296	Testina di ricambio, larga

Tagliavetro con rotellina in metallo duro

Le rotelline di taglio in metallo duro sono indispensabili per potere ottenere buoni risultati di taglio e una ottima durata. La lunga esperienza di BOHLE nella produzione di queste rotelline garantisce la qualità degli articoli.

01

Tagliare il vetro
Troncare il vetro

▶ Tagliavetro speciale Silberschnitt® 2000

Silberschnitt
2000



Tagliavetro Silberschnitt® 2000 rotella tagliavetro Toplife, il manico in plastica può essere posizionato sotto il vetro per il troncaggio, testina in lega speciale di alluminio, incisione fine e precisa. Testina non intercambiabile.

i Angolo di taglio 138° · Distanza dalla riga 2,5 mm · Vetro spessore 2 - 6 mm

Rif.	manico in plastica
BO 2004.0	blu
BO 2004.01	arancione

▶ Tagliavetro e tagliapiastrelle Silberschnitt®

Silberschnitt



Impugnatura in legno, rosetta temprata sostituibile, le particolari qualità dei metalli utilizzati garantiscono un'alta resistenza all'usura, particolarmente adatto per vetri spessi e duri.

i Angolo di taglio 135° · Distanza dalla riga 2,5 mm · Rotelline di taglio in metallo duro 5 mm Ø

Rif.	Descrizione
BO 400.0	Tagliavetro e tagliapiastrelle

▶ Tagliavetro e tagliapiastrelle Silberschnitt®

Silberschnitt



Con rotella da taglio tipo HM a 120° per vetro sottile e/o duro, necessita di una pressione di taglio ridotta, ideale per il taglio di vetri tecnici, es. Ceran e Tempax o vetri ceramici per alte temperature

i Angolo di taglio 120°

Rif.	Descrizione
BO 400.1	Tagliavetro HM

▶ Tagliavetro e tagliapiastrelle Silberschnitt®

Silberschnitt



Impugnatura ergonomica in plastica, particolarmente adatto per tagliare piastrelle molto resistenti, rosetta temprata sostituibile, con rotella da taglio HM \varnothing 5 mm.

i Angolo di taglio 135° · Distanza dalla riga 2,5 mm

Rif.	Descrizione
BO 410.0	Tagliavetro e tagliapiastrelle

▶ Rotella metallo duro Silberschnitt® Basic



Per il tagliavetro BO 400.0, BO 410.0 e BO 400.1

i Molatura Basic · Diametro 5 mm · Spessore 1 mm · Foro 1,3 mm

Rif.	Angolo · Molatura · Unità
BO 02B120	120° · Basic · 10 pezzi
BO 02B135	135° · Basic · 10 pezzi
BO 02B120H	120° · 100 pezzi · BO 400.1
BO 02B135H	135° · 100 pezzi · BO 400.0 / 410.0

▶ Rosetta di ricambio Silberschnitt®

Silberschnitt



Per il tagliavetro BO 400.0, BO 410.0 e BO 400.1

i Rotelline di taglio in metallo duro con 5 mm \varnothing

Rif.	Angolo di taglio · Unità
BO 401.120	120° · 10 pezzi
BO 401.135	135° · 10 pezzi

▶ Supporto per tagliavetro



Modello in alluminio, molto stabile

Rif.	
BO 671.1	Supporto per tagliavetro

▶ Tagliavetro Diamantor®

DIAMANTOR



i Angolo di taglio 135° · Distanza dalla riga 2,5 mm

Rif.	
BO 260.0	Tagliavetro

▶ Tagliavetro per vetro spesso Silberschnitt® 2000

Silberschnitt®



In plastica resistente, con testina di taglio tonda, supporto della rotella a trascinamento, montato su cuscinetti a sfere, rotella di taglio in qualità Toplife, angolo di taglio 158°, impugnatura girevole per esercitare una forte pressione di taglio

i Angolo di taglio 158° · Distanza dalla riga 6 mm · Vetro spessore fino 19 mm

Rif.	Descrizione · Vetro spessore · Angolo di taglio
BO 2003.0	Tagliavetro per vetro spesso
BO 2449.7	12 - 19 mm · Portarotellina 158°

▶ Tagliatubi di vetro



Nichelato · per tubi di vetro di diametro da 4 a 30 mm

i Angolo di taglio 90°

Rif.	Descrizione · Angolo di taglio
BO 5000117	Tagliavetro per tubi
BO 5000118	Rotellina di ricambio 90°

Tagliavetro con rotellina in acciaio

La rotelle in acciaio sono state il primo articolo prodotto dal sig. Josef Bohle nel 1923. L'art. 100.0 è sicuramente il tagliavetro più famoso al mondo.

▶ Tagliavetro Silberschnitt®



6 rotelline di taglio in acciaio temperato che garantiscono una buona qualità e lunga vita di taglio. Rosette e testine sono nichelate. Un anello in feltro lubrifica la rotellina durante il taglio.

i Angolo di taglio 130° · Distanza dalla riga 2,5 mm · Vetro spessore 3 - 10 mm · Unità 12 pezzi

Rif.
BO 100.0

Originale!

Conosciuto in tutto il mondo. Il numero UNO nel mercato dei tagliavetri.

▶ Rosetta di ricambio Silberschnitt®

Silberschnitt



Rosetta di ricambio con 6 rotelline di taglio per tutti i tagliavetro Silberschnitt® e per i tagliavetro circolari BO 516.0

i Angolo di taglio 130° · Unità 12 pezzi

Rif.	Descrizione
BO 101.0	Rosetta Silberschnitt®

▶ Rotellina di ricambio Silberschnitt®

Silberschnitt



Rotelle di ricambio SILBERSCHNITT · In acciaio inossidabile con tempra speciale per tagliavetro normali e circolari Silberschnitt®

i Angolo di taglio 130° · Unità In una pratica confezione da 10 dozzine

Rif.	Descrizione
BO 102.0	Rotellina di ricambio

▶ Rotellina di ricambio Silberschnitt®

Silberschnitt



In acciaio inossidabile con tempra speciale per tagliavetro normali e circolari Silberschnitt®, in confezione speciale da una dozzina, montate su ago, in sacchetto di polietilene

i Angolo di taglio 130° · Unità 12 pezzi

Rif.	Descrizione
BO 102.1	Rotellina di ricambio

▶ Tagliavetro Silberschnitt®

Silberschnitt



Esecuzione pesante

i Angolo di taglio 130°

Rif.	Descrizione
BO 110.0	Tagliavetro

▶ Tagliavetro Diamantor®

DIAMANTOR



Manico in legno arrotondato · rotellina di taglio in acciaio

i Angolo di taglio 130° · Distanza dalla riga 1,5 mm · Unità 12 pezzi

Rif.	Descrizione
BO 200.1	Tagliavetro

Tagliavetro per vetro spesso

L'uso del vetro spesso cresce sempre più e la BOHLE ha la soluzione giusta per il taglio e il troncaggio del medesimo, sia per tagli rettilinei sia in sagoma

01

Tagliare il vetro
Troncare il vetro

▶ Kit di taglio/Troncaggio per vetri spessi



Per il taglio e troncaggio del vetro. Per vetro sp. 25 mm consigliamo il portarotellina BO 2449.8 a 160° e la pistola aprivetro BO 710.1. Adesso il tagliavetro BO 2000.P Power è incluso nella valigetta.

i Vetro spessore fino 25 mm - Diametro max. 120 cm

Rif.

BO 2740.0

Questo set comprende i seguenti articoli:

BO 2000.P	Tagliavetro ad olio	1 pezzo
BO 2045.0	Impugnatura trasversale per tagliavetro ad olio Silberschnitt®	1 pezzo
BO 702.0	Silberschnitt® Pinza di troncaggio	1 pezzo
BO 710.0	Pistola di troncaggio per sagome	1 pezzo
BO 521.0	Tagliavetro circolare per vetro spesso Silberschnitt®	1 pezzo
BO 5002800	Silberschnitt® olio da taglio per vetro spesso	1 flacone
BO 5002810	Barattolo di dosaggio	1 pezzo

▶ Tagliavetro ad olio Silberschnitt® 2000 POWER

Silberschnitt®



Taglio del vetro perfetto, applicazione uniforme del liquido di taglio, tecnologia a due valvole, testina di taglio arrotondata, rotelline Toplife sostituibili, manico robusto.

i Angolo di taglio 158° - Distanza dalla riga 6 mm - Vetro spessore fino 19 mm

Rif.	Descrizione
BO 2000.P	Tagliavetro ad olio Silberschnitt® 2000.P Power

▶ Portarotellina di ricambio

Silberschnitt

Per sistema Silberschnitt® 2000 sia tagliavetri ad olio che tagliavetri circolari



Rif.	Vetro spessore · Angolo di taglio
BO 2449.7	12 - 19 mm · Portarotellina 158°
BO 2449.8	19 - 25 mm · Portarotellina 160°

▶ Impugnatura trasversale per tagliavetro ad olio Silberschnitt®



Maniglia trasversale ergonomica che permette di applicare una forte pressione di taglio, può essere utilizzata sui tagliavetro Silberschnitt® serie 2000,5000, come anche sugli art. BO 448.8, regolabile in base alla mano dell'utilizzatore.



Rif.	Descrizione
BO 2045.0	Impugnatura trasversale per tagliavetro ad olio Silberschnitt®

▶ Set carrello di taglio per vetro spesso Silberschnitt® 2000

Silberschnitt

Kit con carrello di taglio per vetro spesso sistema 2000.P POWER · utilizzato con tagliavetro 2000 raggiunge gli effetti ottimi · tagliavetro 2000.P POWER incluso · Per vetro sp. 25 mm consigliamo il portarotellina BO 2449.8 a 160°



i Vetro spessore fino 25 mm

Rif.	Descrizione
BO 2720.0	Set carrello di taglio per vetro spesso

Questo set comprende i seguenti articoli:

BO 2000.P	Tagliavetro ad olio	1 pezzo
BO 2045.0	Impugnatura trasversale per tagliavetro ad olio Silberschnitt®	1 pezzo
BO 5002800	Silberschnitt® olio da taglio per vetro spesso	1 flacone
BO 5002810	Barattolo di dosaggio	1 pezzo

▶ Tagliavetro per vetro spesso Silberschnitt® 2000

Silberschnitt

In plastica resistente, con testina di taglio tonda, supporto della rotella a trascinamento, montato su cuscinetti a sfere, rotella di taglio in qualità Toplife, angolo di taglio 158°, impugnatura girevole per esercitare una forte pressione di taglio



i Angolo di taglio 158° · Distanza dalla riga 6 mm · Vetro spessore fino 19 mm

Rif.	Descrizione · Vetro spessore · Angolo di taglio
BO 2003.0	Tagliavetro per vetro spesso
BO 2449.7	12 - 19 mm · Portarotellina 158°

▶ Tagliavetro circolare per vetro spesso Silberschnitt®

Silberschnitt

Modello pesante, per cerchi circolari con diametro da 20 a 120 cm, notevole sicurezza di funzionamento grazie a componenti robusti, l'impugnatura girevole posta sopra al supporto della rotella garantisce la trasmissione della pressione di taglio richiesta per vetro di spessore da 10 a 25 mm



i Angolo di taglio 158° · Vetro spessore 10 - 25 mm

Rif.	Diametro · Vetro spessore · Angolo di taglio
BO 521.0	20 - 120 cm
BO 521.1	20 - 180 cm
BO 521.5	Cursori di ricambio
BO 2449.7	12 - 19 mm · Portarotellina 158°

▶ Pinza di troncaggio Silberschnitt®

Silberschnitt



Modello pesante, interamente in metallo, regolabile sullo spessore esatto del vetro, ottima trasmissione della pressione · Consiglio: BO 702.5 per il troncaggio di strisce strette

i Lunghezza di taglio fino a 6 m

Rif.	Descrizione · Vetro spessore
BO 702.0	Pinza di troncaggio · fino 25 mm
SP B0734.1	Gommini bianchi 10 x 14 mm
BO 702.5	Barra di pressione 80 x 12 mm ·

▶ Pistola di troncaggio per sagome Silberschnitt®

Silberschnitt



Pistola di troncaggio completamente in metallo, completamente regolabile per un troncaggio controllato del vetro in modo da avere spigoli a 90°

Rif.	Vetro spessore
BO 710.0	10 - 20 mm
BO 710.1	15 - 25 mm

▶ Olio di taglio per vetro spesso Silberschnitt®

Silberschnitt



Ottimi risultati di troncaggio con vetro sp. 12 mm e oltre · incluso vetro sp. 25 mm · idrosolubile · perfetta lubrificazione della rotellina di taglio

i Vetro spessore 12 - 25 mm · Viscosità ca. 5 mPas

Rif.	Confezione
BO 5002800	1 litro
BO 5002801	30 litro
BO 5002810	Barattolo di dosaggio 250 ml

Tagliavetro circolare

Il taglio dei tondi richiede una ottima qualità dell'incisione, soprattutto se si tratta di vetro spesso. Bohle offre una ampia gamma di prodotti atti a soddisfare qualsiasi esigenza.

▶ Tagliavetro circolare Silberschnitt® vetro spesso sistema 2000



Ideale per uso con Silberschnitt 2000.S, 2000.M o 2000.P, la qualità è garantita dalle rotelle Toplife. Ordinate per favore il tagliavetro ad olio ed il manico separatamente.



Rif.	Diametro
BO 2511.0	60 cm
BO 2514.0	120 cm
BO 2516.0	200 cm

▶ Tagliavetro circolare Silberschnitt® testina con cuscinetti a sfere

Silberschnitt



Con testina di taglio disassata, su cuscinetti a sfere, rotellina di taglio in HM di qualità Toplife. Qualità del bordo perfetta anche per piccoli raggi.

i Angolo di taglio 135° - Diametro min. 72 mm



Rif.	Diametro · Vetro spessore · Angolo di taglio · Descrizione · Versione
BO 511.5	60 cm
BO 511.51	24"
BO 514.5	120 cm
BO 514.51	48"
BO 516.5	200 cm
BO 516.51	80"
BO 2449.2	2 - 4 mm · Portarotellina 135°
BO 518.5	Portarotellina di ricambio - metallo
BO 519.5	Disco gomma di ricambio

▶ Tagliavetro circolare Silberschnitt® con 6 rotelline in acciaio

Silberschnitt



Rotelline e rosette facilmente sostituibili

❶ Angolo di taglio 130° · Diametro min. 72 mm



Rif.	Diametro · Descrizione
BO 511.0	60 cm
BO 511.1	24"
BO 514.0	120 cm
BO 514.1	48"
BO 516.0	200 cm
BO 516.1	80"
BO 518.0	Cursore per tagliavetro circolare
BO 101.0	Rosetta Silberschnitt®
BO 519.5	Disco gomma di ricambio

▶ Tagliavetro per segmenti Silberschnitt® vetro spesso sistema 2000

Silberschnitt



Tagliavetro per segmenti circolari sistema 2000 · a richiesta sono fornibili supporti con rotellina di diverso angolo di taglio · nella fornitura sono compresi il tagliavetro a olio 2000.S STANDARD e l'impugnatura trasversale

❶ Raggio 16 - 300 cm · Angolo di taglio 145° · Vetro spessore fino 6 mm

Rif.	Descrizione
BO 2522.0	Tagliavetro per segmenti

▶ Tagliavetro circolare per serie Silberschnitt®



Attrezzo studiato per il taglio in serie di tondi diam. da 10 a 185 mm · la rotella montata permette di tagliare dal 2 al 6 mm · di spessore vetro · altri angoli a richiesta · le prolunghie realizzare in bachelite devono essere ordinate separatamente

❶ Suggerimento: BO 701.5 - per un ottimo troncaggio

Rif.	Descrizione · Vetro spessore · Angolo di taglio
BO 534.0	Tagliavetro circolare
BO 2449.6	6 - 12 mm · Portarotellina 155°

▶ Tagliavetro circolare Silberschnitt®

Silberschnitt



Taglio preciso di tondi di grandi dimensioni, rosetta con 6 rotelle in acciaio, facile montaggio su base di taglio (non inclusa nella fornitura)

❶ Angolo di taglio 130°

Rif.	Diametro · Descrizione
BO 530.0	30 cm
BO 532.0	60 cm
BO 518.1	Cursore di ricambio Silberschnitt®



Tagliavetro circolare Silberschnitt®



Cuscinetti a sfere · per cerchi piccoli di diametro fino a 9 cm · per vetro con spessore fino a 6 mm · supporto in acciaio sostituibile con microrotellina Silberschnitt®

i Vetro spessore fino 6 mm · Angolo di taglio 140°

Rif.	Descrizione · Versione
BO 533.0	Tagliavetro circolare
BO 415.0	spessore vetro 4-8 mm
BO 518.2	Cursore di ricambio · Con rotella

Tagliavetro ovale

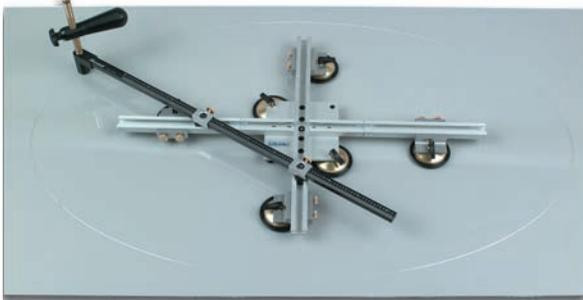
Le sagome in legno o cartone non hanno più il ragione di esistere. Gli ovali come anche i tondi vengono prodotti facilmente. Con la tecnologia Silberschnitt® 2000 il taglio è lubrificato e i risultati sono garantiti.



Tagliavetro circolare e ovale Silberschnitt® vetro spesso sistema 2000

Silberschnitt
2000

Tagliavetro circolare e ovale sistema 2000.S STANDARD, ø min. 22, ø max. 122 cm, (9"-48") · spessore vetro fino 25 mm, la fornitura comprende Jobo 705.0, 2 pennarelli con adattatore, il tutto in una valigetta di alluminio



Rif.	Diametro · Descrizione
BO 2550.0	22 - 122 cm
BO 2550.1	9 - 48"
BO 2551.0	Set di prolunga 182 cm
BO 2551.1	Set di prolunga 70"

Dime Sagomate

Il taglio sagomato diventa facile utilizzando gli utensili che fanno parte del Sistema Silberschnitt® 2000. Una soluzione per tutti i problemi

01

Tagliare il vetro
Troncare il vetro

► Set di utensili per taglio ad angolo retto



Utilizzando questo nuovo set di utensili Bohle, si ottengono tagli ad angolo retto facilmente e velocemente. Non bisogna più perdere tempo a forare e a segare. Disponibile nella pratica valigetta.

i Raggio 7 mm · Vetro spessore 3 - 15 mm



Rif.

BO 578.0

Questo set comprende i seguenti articoli:

BO 078	Sagoma per tagli angolari	1 pezzo
BO 027	Silberschnitt® Liquidi da taglio	1 flacone
BO 2000.M	Tagliavetro ad olio	1 pezzo
BO 2449.4	Portarotella Silberschnitt® 2000, 145°	1 pezzo
BO 2045.0	Impugnatura trasversale per tagliavetro ad olio Silberschnitt®	1 pezzo
BO 704.0	Silberschnitt® Pinza di troncaggio	1 pezzo

► Set di utensili per taglio di sagome sul bordo



La combinazione della sagoma regolabile, il tagliavetro lubrificato Silberschnitt® 2000 con la testina mobile 360° e pinza di troncaggio permette di eseguire tacche sui vetri · Ideale per porte temperate e per le vetrine. Fornito in pratica valigetta.

i Raggio 7 mm · Vetro spessore fino 10 mm



Rif.

BO 578.2

Questo set comprende i seguenti articoli:

BO 078.2	Sagoma per tagli al bordo	1 pezzo
BO 027	Silberschnitt® Liquidi da taglio	1 flacone
BO 2000.M	Tagliavetro ad olio	1 pezzo
BO 2449.4	Portarotella Silberschnitt® 2000, 145°	1 pezzo
BO 2045.0	Impugnatura trasversale per tagliavetro ad olio Silberschnitt®	1 pezzo
BO 706.0	Pinza di troncaggio Silberschnitt®	1 pezzo

Sagoma di plastica per il taglio di angoli e bordi



Sagoma di plastica di alta qualità per il taglio di angoli e di bordi. Regolabile uniformemente da 45 a 350 mm (taglio di angoli) ed a 400 mm (taglio di bordi). 2 ventose per il fissaggio.

i Raggio dell'angolo 7 mm

Rif.
BO 078.1



Sagoma per tagli angolari

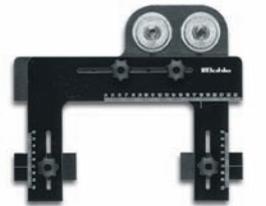


Sagoma di plastica di alta qualità con 2 ventose per il fissaggio. Regolabile uniformemente da 45 a 175 mm

i Raggio dell'angolo 7 mm

Rif.	
BO 078	Sagoma per tagli angolari

Sagoma per tagli al bordo



Sagoma di alta qualità con 2 ventose per fissare lo strumento. Regolabile uniformemente da minimo 40 x 10 mm a massimo 240 x 100 mm

i Raggio dell'angolo 7 mm

Rif.	
BO 078.2	Sagoma per tagli al bordo

Sagoma per angoli arrotondati



Con 2 ventose per il fissaggio, può essere utilizzata soltanto con il tagliavetro 2000.M, 2000.P o 2000.S

i Distanza dalla riga 6 mm · Raggio 10 - 70 mm

Rif.	
BO 078.5	Sagoma per angoli arrotondati

Sagoma per angoli arrotondati



Di plastica, può essere utilizzata con tutti i tagliavetro normali con distanza riga di 2,5 mm.

i Raggio 10 - 70 mm

Rif.	
BO 5000110	Sagoma per angoli arrotondati

Sagoma flessibile



La rilevazione di archi è molto facilitata grazie alla nuova sagoma flessibile: basta adattare la sagoma, fissarla con i dadi ad alette e potete già trasferire il modello. Fissaggio con ventose BO670.5, raccomandiamo di ordinare 3 pezzi per 90 cm, 6 pezzi per 180 cm

i Materiale: fascia metallica flessibile

Rif.	Lunghezza · Larghezza
BO 5140509	90 cm · 40 mm
BO 5140518	180 cm · 40 mm

Ventosa

Per sagoma, per fissaggio alla superficie del vetro BO 51 405 09 / BO 51 405 18



Rif.	Descrizione
BO 670.5	Ventosa
BO 519.5	Disco gomma di ricambio

Tagliavetro per segmenti Silberschnitt® vetro spesso sistema 2000

Silberschnitt®



Tagliavetro per segmenti circolari sistema 2000 · a richiesta sono fornibili supporti con rotellina di diverso angolo di taglio · nella fornitura sono compresi il tagliavetro a olio 2000.S STANDARD e l'impugnatura trasversale

i Raggio 16 - 300 cm · Angolo di taglio 145° · Vetro spessore fino 6 mm

Rif.	Descrizione
BO 2522.0	Tagliavetro per segmenti

Goniometro



Di plastica, per il taglio sicuro e razionale di bordi obliqui da 20 a 160°, con braccio di stabilizzazione

i Braccio di taglio lungo 95 cm · Scala graduata 0 - 180°

Rif.	Descrizione
BO 075	Goniometro

Sagoma per il taglio degli angoli



Angolo regolabile, scala delle dimensioni sulla superficie esterna.

i Lunghezza del braccio fino 300 mm

Rif.	Descrizione
BO 560.0	Sagoma per il taglio degli angoli

▶ Tagliavetro circolare per angoli



Angolo regolabile · scala delle dimensioni sulla superficie esterna · scala delle dimensioni supplementare sulla riga · punto centrale dell'arco del cerchio regolabile sulla bisettrice

❗ Lunghezza del braccio fino 300 mm · Raggio 35 - 200 mm · Angolo di taglio 130°

Rif.	Descrizione
BO 561.0	Tagliavetro circolare per angoli
BO 101.0	Rosetta Silberschnitt®

Squadre e righe

Squadre e righe di Bohle sono prodotte con una macchina CNC con tolleranze minime. Il materiale pregiato e accuratezza nella fabbricazione assicurano una qualità non facile da copiare.

Squadre ad L

Le squadre sono prodotte con materiale di qualità superiore e in osservanza delle normative DIN. Ogni squadra viene controllata prima della spedizione. Possono essere prodotte squadre con tolleranze speciali.

▶ Squadre ad L Bohle senza braccio



Il prodotto della qualità superiore. Due piccole sporgenze di plastica blu permettono di vedere „liberamente“ il bordo del vetro. Il materiale grigio chiaro crea buon contrasto sul feltro nero del tavolo da taglio.

Rif.	Lunghezza · Larghezza · Colore · Descrizione
BO 029.5	30 cm · 17 cm · nero
BO 029.00	30 cm · 17 cm · nero · senza sporgenze
BO 030.5	50 cm · 27 cm · grigio
BO 031.5	60 cm · 27 cm · grigio
BO 032.5	80 cm · 37 cm · grigio
BO 033.5	105 cm · 37 cm · grigio
BO 034.5	135 cm · 47 cm · grigio
BO 035.5	150 cm · 47 cm · grigio
BO 036.5	175 cm · 47 cm · grigio

Nota bene:

Tutte le squadre Bohle hanno tolleranze migliori di quelle richieste da DIN 7168 e ISO 286/VSM 58400.

Squadre ad L Bohle con braccio



Squadre di materiale pregiato e con il braccio integrato.

Nota bene:
Tutte le squadre Bohle hanno tolleranze migliori di quelle richieste da DIN 7168 e ISO 286/VSM 58400.

Rif.	Lunghezza · Larghezza · Descrizione
BO 031.1	60 cm · 30 cm
BO 032.1	80 cm · 34 cm
BO 033.1	105 cm · 40 cm
BO 034.1	135 cm · 45 cm
BO 035.1	150 cm · 45 cm
BO 036.1	175 cm · 50 cm
BO 037.1	205 cm · 60 cm · merce voluminosa
BO 038.1	250 cm · 70 cm · merce voluminosa

Squadra per Tagli in Serie Bohle



Un aiuto per tagliare una serie di dimensioni uguali

Rif.	Lunghezza
BO 070.040	40 cm
BO 070.060	60 cm
BO 070.080	80 cm
BO 070.100	100 cm

Squadra T Bohle



Squadra T, il materiale pregiato assicura il taglio fino al bordo del vetro - uso facile

i Materiale

Rif.	Lunghezza · Larghezza
BO 6022026	1320 mm · 350 mm

Righe per vetrai

Le righe Bohle sono prodotte in tre diversi spessori 4, 5 e 10 mm, con e senza ventose integrate per il fissaggio rapido sul vetro. Per il fissaggio delle righe senza ventose incorporate consigliamo l'utilizzo della ventosa ferma riga art. BO 670.0.

Righe di taglio Bohle con ventosa



Realizzate in materiale sintetico di alta qualità - BO 051.xxx sp. 5 mm - BO 052.xxx sp. 10 mm per l'utilizzo con il carello di taglio BO 2720.0

Rif.	Lunghezza · Larghezza · Ventosa
BO 051.152	150 cm · 8 cm · 2
BO 051.202	200 cm · 8 cm · 2
BO 052.203	200 cm · 8 cm · 3
BO 051.253	250 cm · 8 cm · 3
BO 052.253	250 cm · 8 cm · 3
BO 052.304	300 cm · 8 cm · 4
BO 052.355	350 cm · 8 cm · 5
BO 052.405	400 cm · 8 cm · 5

Nota bene:

Lunghezze di 2 metri o superiori sono inviate con trasportatore.

Ricambio disco gomma con leva



Per ventosa su righe, completo di leva, rondella d'appoggio e spina

Rif.	
BO 051.01	Ricambio disco gomma con leva

Righe di taglio Bohle



Realizzate in materiale sintetico di alta qualità

i Lunghezza 80 - 350 cm

Rif.	Lunghezza · Larghezza · Spessore
BO 042.0	80 cm · 5,5 cm · 4 mm
BO 044.0	130 cm · 6,0 cm · 4 mm
BO 045.0	150 cm · 8,0 cm · 5 mm
BO 046.0	200 cm · 8,0 cm · 5 mm
BO 046.1	200 cm · 7,0 cm · 10 mm
BO 047.0	250 cm · 8,0 cm · 5 mm
BO 047.1	250 cm · 7,0 cm · 10 mm
BO 048.0	300 cm · 7,0 cm · 10 mm
BO 049.0	350 cm · 7,0 cm · 10 mm

▶ Elemento di fissaggio Silberschnitt®



La ventosa può essere collegata alla riga di taglio con una staffa di arresto per effettuare tagli lunghi. La staffa di arresto può anche essere regolata con precisione millimetrica. Questa ventosa è particolarmente adatta al fissaggio di display o di altri prodotti di blocco o fissaggio. La ventosa può, opzionalmente, essere dotata di un fermo ad altezza regolabile (BO 670.1).

i Ventosa \varnothing 55 mm · Numero teste 1 · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra

Rif.	Descrizione · Versione
BO 670.0	Elemento di fissaggio · standard
BO 670.1	Elemento di fissaggio · regolabile
BO 519.5	Disco gomma di ricambio

▶ Ventosa ad eccentrico Verifix®



Disco piatto in plastica ad eccentrico con ventosa integrata · ideale per incollare pavimenti o ripiani in vetrine · utilizzabile anche in coppia per fissaggio righe

i Altezza 20 mm · Area regolazione 6 mm



Rif.	Dentro · esterno · Descrizione
BO 637.1	55 mm \varnothing · 70 mm \varnothing
BO 637.5	Disco gomma di ricambio

▶ Feltro per banchi di taglio



i Larghezza 200 cm · Spessore 4 mm · Peso 800 g/m² · Colore nero

Rif.	Descrizione
BO 2300005	Feltro per banchi di taglio

▶ Super Spray 77, adesivo spray



Per incollare il feltro ai banchi di taglio · attacca immediatamente, non impregna · resiste al calore ed all'invecchiamento · senza fluorocarbonio · non contiene solventi tossici, conforme alle normative sui beni pericolosi

Rif.	Confezione
BO 3202070	500 ml

Attenzione:

Troverete altri prodotti per le cornici sul nostro sito web:
www.bohle-group.com.

Liquidi da taglio

Il liquido di taglio penetra nell'incisione e la mantiene aperta. Questo facilita il troncaggio e nel contempo vengono lubrificati anche la rotella di taglio ed il perno. Adatto sia per il taglio manuale che per il taglio automatico.

▶ Liquido da taglio Silberschnitt®

Silberschnitt



Adatto per vetri con spessore fino a 12 mm · grazie ad un leggero surriscaldamento superficiale questa soluzione limpida penetra velocemente ed omogeneamente nella superficie di incisione del vetro

Rif.	Confezione · Descrizione
BO 027	50 ml · Flacone
BO 026	1 litro · per taglio manuale
BO 5002805	30 litro · evaporazione rapida
BO 5002810	Barattolo di dosaggio 250 ml

Nota bene:

Assicura un troncaggio morbido e preciso, tensioni superficiali minime, penetrazione facile nel taglio, le particelle di vetro sono tenute assieme, assicurando un'ottimo rotolamento della rotellina.

▶ Olio di taglio per vetro spesso Silberschnitt®

Silberschnitt



Ottimi risultati di troncaggio con vetro sp. 12 mm e oltre · incluso vetro sp. 25 mm · idrosolubile · perfetta lubrificazione della rotellina di taglio

❗ Vetro spessore 12 - 25 mm · Viscosità ca. 5 mPas

Rif.	Confezione
BO 5002800	1 litro
BO 5002801	30 litro
BO 5002810	Barattolo di dosaggio 250 ml

02 | Troncare il vetro

Pinza di troncaggio

Utilizzare la giusta pinza di troncaggio in base allo spessore del vetro ed al tipo di taglio porta ad avere un lavoro più veloce e a diminuire la percentuale di scarto. I bordi dei pezzi tagliati sono perfettamente a 90° senza scarpa.

▶ Pinza di troncaggio Silberschnitt®

Silberschnitt



Modello pesante, interamente in metallo, regolabile sullo spessore esatto del vetro, ottima trasmissione della pressione - Consiglio: BO 702.5 per il troncaggio di strisce strette

i Lunghezza di taglio fino a 6 m

Rif.	Descrizione · Vetro spessore
BO 702.0	Pinza di troncaggio · fino 25 mm
SP B0734.1	Gommini bianchi 10 x 14 mm
BO 702.5	Barra di pressione 80 x 12 mm ·

▶ Pinza di troncaggio Silberschnitt®



Le pinze di troncaggio brevettate Bohle sono regolabili secondo lo spessore del vetro ed hanno un funzionamento precisissimo che consente di aprire senza problemi tagli in lastre di vetro in spessori da 6 a 15 mm. - Consiglio: BO 704.5 per il troncaggio di strisce strette

Rif.	Descrizione · Vetro spessore
BO 704.0	Pinza di troncaggio · 6 - 15 mm
SP B0734.1	Gommini bianchi 10 x 14 mm
BO 704.5	Barra di pressione 60 x 12 mm

▶ Pinza di troncaggio Silberschnitt®



Ideale per la realizzazione di angoli e bordi e di molti altri tagli con sagoma, adatto per vetri in spessori da 6 a 10 mm, con anello di pressione girevole in modo da adattarsi a tutti i tagli, vite di regolazione per un troncaggio esatto al millimetro, sbraccio max 100 mm

i Vetro spessore 6-10 mm

Rif.	Vetro spessore
BO 706.0	6 - 10 mm

▶ Pinza di troncaggio



i Vetro spessore 3 - 8 mm · Lunghezza 230 mm

Rif.	Descrizione
BO 5009636	Pinza di troncaggio
BO 5009637	Punte plastica di ricambio - set 3 pz.

▶ Pinza di troncaggio



Con vite di regolazione, marcatura centrale sulla ganasca superiore, particolarmente adatta per il troncaggio di strisce strette di vetro

i Vetro spessore 3 - 5 mm · Lunghezza 200 mm · Larghezza ganasce 24 mm

Rif.	Descrizione
BO 5008800	Pinza di troncaggio

Pinze di troncaggio

Le pinze di troncaggio di Bohle hanno diverse forme a seconda dell'applicazione ma hanno tutte una cosa in comune, la qualità superiore !

▶ Pinza di troncaggio Radiale



Ideale per raggiare facilmente gli spigoli delle lastre prima della molatura finale · le punte diamantate hanno un'ottima durata e consentono un troncaggio preciso

i Colore nero

Rif.	Raggio
BO 5008233	10 mm
BO 5008234	20 mm
BO 5008235	30 mm

▶ Pinza di troncaggio Made in Germany



Verniciata in nero, testa rettificata · Made in Germany

i Colore nero · Lunghezza 200 mm · Larghezza ganasce 24 mm

Rif.	Descrizione
BO 5008020	Pinza di troncaggio

▶ Pinza di troncaggio Made in Germany ★



Verniciata in nero, testa rettificata · Made in Germany

i Lunghezza 180 mm · Larghezza ganasce 24 mm · Colore nero

Rif.	
BO 5008118	Pinza di troncaggio

▶ Pinza di troncaggio Made in Germany ★



Verniciata in blu, testa rettificata · Made in Germany

i Colore blu · Lunghezza 200 mm · Larghezza ganasce 20 mm

Rif.	
BO 5008120	Pinza di troncaggio

▶ Pinza di troncaggio Made in Germany ★



Con ganasce piegata, maniglia blu · Made in Germany

i Lunghezza 200 mm · Larghezza ganasce 20 mm · Colore blu

Rif.	
BO 5008220	Pinza di troncaggio

▶ Pinza di troncaggio Made in Germany ★



Con ganasce curve, verniciata in nero, testa rettificata · Made in Germany

i Lunghezza 180 mm · Larghezza ganasce 14 mm

Rif.	
BO 5008218	Pinza di troncaggio

▶ Pinza di troncaggio



Modello pesante, con manici particolarmente lunghi, fucinata a mano

i Lunghezza 380 mm · Vetro spessore fino 20 mm

Rif.	
BO 5009638	Pinza di troncaggio

Nota bene:

Altri modelli di pinze sono presenti nel catalogo a pag 43.



03

Prodotti per Vetro Artistico

01

Tagliare il vetro
Troncare il vetro

Tagliavetro

▶ Tagliavetro speciale Silberschnitt® 2000

Silberschnitt
2000



Tagliavetro Silberschnitt® 2000 rotella tagliavetro Toplife, il manico in plastica può essere posizionato sotto il vetro per il troncaggio, testina in lega speciale di alluminio, incisione fine e precisa. Testina non intercambiabile.

i Angolo di taglio 138° · Distanza dalla riga 2,5 mm · Vetro spessore 2 - 6 mm

Rif.	Manico in plastica
BO 2004.0	blu
BO 2004.01	arancione

▶ Tagliavetro speciale Silberschnitt® 2000

Silberschnitt
2000



Per tagliare in maniera molto efficace strisce uguali · larghezza delle strisce regolabile (max. 2 cm) · per destri e mancini

i Larghezza delle strisce max. 2 cm · Angolo di taglio 138°

Rif.	Applicazione
BO 2005.0R	destra
BO 2005.0L	sinistra

▶ Tagliavetro ad olio Silberschnitt® per vetrate a piombo

Silberschnitt

Con testina di taglio intercambiabile, rotella di taglio in pregiato metallo duro · manico di plastica con serbatoio trasparente · forma tradizionale · La rotellina più grande serve da guida in caso di taglio di sagome.



❗ Angolo di taglio 127° · Distanza dalla riga 2,5 mm

Rif.	Descrizione · Angolo di taglio
BO 441.5	Testina stretta · 127°
BO 4010.5	Testina stretta

▶ Tagliavetro a olio Silberschnitt® Easy Grip

Silberschnitt



Impugnatura blu in plastica, con serbatoio trasparente per il controllo del livello del liquido. Lunghezza del manico regolabile

❗ Angolo di taglio 138° · Testina stretta

Rif.	Descrizione · Testina
BO 444.0	Easy Grip
BO 4010.1	Testina di ricambio, stretta · 138°

▶ Tagliavetro con rotellina HM Silberschnitt® Easy Grip

Silberschnitt



Manico grigio in plastica, lunghezza regolabile individualmente, adatto per i vetri più resistenti e opalescenti, testina tagliavetro di ricambio: rif. BO 427.2 + BO 427.3.

❗ Angolo di taglio 120°

Rif.	Colore · Descrizione · Angolo di taglio
BO 424.0	grigio ·
BO 428.0	verde · guida di scorrimento per il taglio rettilineo integrata
BO 427.2	Testina di ricambio · 120°
BO 427.3	Testina di ricambio · 135°

▶ Tagliavetro Silberschnitt® Easy Grip

Silberschnitt



Manico rosso in plastica · con rotella tagliavetro in acciaio speciale · guida di scorrimento per il taglio rettilineo integrata · confezione SB

❗ Angolo di taglio 120°

Rif.	Descrizione
BO 128.01	Easy Grip
BO 128.1	Testina di ricambio
BO 128.1	Testina di ricambio

▶ Tagliavetro ad olio Silberschnitt®

Silberschnitt



Rotellina di taglio in HM di alta qualità · manico in ottone con collare in gomma

❗ Angolo di taglio 138° · Distanza dalla riga 2,5 mm · Testina stretta · Testina mobile 30°

Rif.	Descrizione · Angolo di taglio
BO 447.8	Testina stretta · 138°

▶ Tagliavetro Diamantor®

DIAMANTOR



Manico in legno arrotondato · rotellina di taglio in acciaio

i Angolo di taglio 130° · Distanza dalla riga 1,5 mm · Unità 12 pezzi

Rif.	Descrizione
BO 200.1	Tagliavetro

▶ Tagliavetro ad olio Silberschnitt® 4000

Silberschnitt



Con manico in ottone

i Angolo di taglio 138° · Distanza dalla riga 2,5 mm · Testina mobile 30° · Testina stretta

Rif.	Descrizione · Testina
BO 4000.1	Tagliavetro ad olio
BO 4010.1	Testina di ricambio, stretta · 138°

▶ Tagliavetro ad olio Toyo



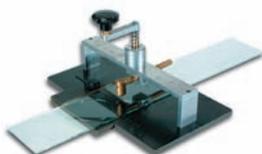
Testina stretta · Rotelline di taglio in metallo duro

i Distanza dalla riga 2,5 mm · Angolo di taglio 138°

Rif.	Modello-Nr. · Tagliavetro · Manico
BO 6021201	TC10B · stretta · ottone
BO 6021204	TC 1 P · stretta · plastica
BO 6021203	Testina di ricambio, stretta

Utensili per il Taglio e Troncaggio

▶ Tagliavetro circolare per serie Silberschnitt®



Attrezzo studiato per il taglio in serie di tondi diam. da 10 a 185 mm · la rotella montata permette di tagliare dal 2 al 6 mm · di spessore vetro · altri angoli a richiesta · le prolunghe realizzare in bachelite devono essere ordinate separatamente

i Suggerimento: BO 701.5 - per un ottimo troncaggio

Rif.	Descrizione · Vetro spessore · Angolo di taglio
BO 534.0	Tagliavetro circolare
BO 2449.6	6 - 12 mm · Portarotellina 155°

▶ Piano di lavoro Silberschnitt®



Piano di lavoro mobile e avvolgibile per gli artisti del vetro e gli hobbisti - piano in gomma, tagliavetro per strisce e tondi, cursore con 1 rotellina in metallo duro 135°, istruzioni per l'uso compresi nella fornitura

Rif.	Descrizione
BO 536.0	Silberschnitt® Piano di lavoro
SP 3603.01	Testina di ricambio

▶ Geo-Master Silberschnitt®



Taglio del vetro efficiente: strisce, parallelogrammi, forme a diamante, trapezi, esagoni, ottagoni, per lampade da muro oppure piccole serre. Da usare su 536.0

Rif.	Descrizione
BO 536.1	Geo-Master

▶ Pinza troncaggio e barre di pressione



Per apertura di strisce piccole

Rif.	Descrizione · Vetro spessore
BO 702.0	Pinza di troncaggio · fino 25 mm
BO 702.5	Barra di pressione 80 x 12 mm
BO 704.0	Pinza di troncaggio · 6 - 15 mm
BO 704.5	Barra di pressione 60 x 12 mm

▶ Troncavetro Jobo®



Utile per il troncaggio di tondi e ovali oppure per troncare strisce · per vetro fino a 6 mm · troncaggio controllato senza rischio di ferirsi · i lati lunghi hanno diverse curvature · il numero indica la curvatura sul lato opposto

i Vetro spessore fino 6 mm

Rif.	Descrizione
BO 705.0	Troncavetro Jobo®

▶ Joker Silberschnitt®



Durante il troncaggio, distribuisce la pressione e la contropressione sulla superficie del vetro, assicurando un troncaggio sicuro e controllato · in plastica antiscivolo

i Vetro spessore fino 5 mm · Lunghezza 90 mm · Larghezza 60 mm · Altezza 3 mm

Rif.	Descrizione
BO 707.0	Joker

▶ Pinza di troncaggio Ringstar



Questa pinza di troncaggio è realizzata in plastica di prima qualità. La finestrella superiore dà una visione ottimale del taglio.

Rif.	
TG H120	Ringstar

▶ Set ricambi per Ringstar



Rif.	
TG H120A	Set ricambi per Ringstar

▶ Pinza di troncaggio Silberschnitt®



Per lavori artistici · il vetro si tronca facilmente e in maniera controllata · la barra di pressione superiore è rotante in modo da potere essere posizionata a 90° con il taglio · barra di pressione e disco inferiore sono disponibili come ricambio

i Vetro spessore fino 5 mm

Rif.	Descrizione
BO 700.0	Pinza di troncaggio
SP 7002	Disco ricambio
SP 7003.01	Barra di pressione ricambio

Pinze di troncaggio

Bohle offre il più vasto assortimento di pinze di troncaggio disponibile sul mercato.

▶ Pinza di troncaggio Made in Germany



Verniciata in nero, troncaggio semplice e senza problemi di fori, particolarmente adatta per fori interni (ad esempio fori per aperture di comunicazione) · Made in Germany

i Lunghezza 200 mm · Vetro spessore fino 8 mm

Rif.	
BO 5008320	Pinza di troncaggio

▶ Pinza di troncaggio Silberschnitt® Made in Germany



Silberschnitt



Impugnatura rivestita di plastica, testa rettificata, molto adatta per la lavorazione di vetri artistici, superficie di appoggio ridotta, necessita uno sforzo minimo, meno pericolo delle roture. · Made in Germany

❗ Lunghezza 160 mm · Larghezza ganasce 4 mm

Rif.	
BO 089	Pinza di troncaggio

▶ Pinza di troncaggio Knipex Made in Germany

Per vetri artistici, impugnatura rivestita di plastica, testa rettificata · Made in Germany

❗ Lunghezza 160 mm · Larghezza ganasce 9,5 mm



Rif.	
BO 5008300	Pinza di troncaggio Knipex

▶ Pinza di troncaggio

Con molla di ritorno

❗ Larghezza ganasce 9,5 mm



Rif.	
TG 22210	Pinza di troncaggio

▶ Pinza di troncaggio

Con molla di ritorno

❗ Larghezza ganasce 4 mm



Rif.	
TG TR027	Pinza di troncaggio

▶ Pinza di troncaggio Silberschnitt® con rotelle HM

Silberschnitt



Con rotelle di metallo duro, per un troncaggio molto veloce soprattutto di molte sagome sullo stesso primitivo. Le rotelline possono essere ruotate per una loro usura completa.

Rif.	Descrizione
BO 701.5	Pinza di troncaggio
BO 703.1	Rotella di ricambio

▶ Pinza di troncaggio

Pinza tagliavetro, vernicata · con tagliente di metallo duro, impugnatura ricoperta di plastica, per tagliare agevolmente piccoli pezzi di vetro, ideale per la lavorazione di bordi



Rif.	
BO 5009520	Pinza di troncaggio

▶ Pinza di troncaggio



Pinza di taglio fucinata, in acciaio di prima qualità, con articolazione rivettata. Il corpo è verniciato nero. impugnatura rivestita di plastica.

Rif.	Descrizione
BO 5008400	Pinza di troncaggio
BO 5008401	Rotella di ricambio

Pinza tagliavetro ZAG-ZAG

Il nome Zag-Zag è stato inventato da Bohle e ricorda l'utilizzo delle forbici. In questo caso l'attrezzo taglia il vetro come un paio di forbici ed è soprattutto utilizzato per il taglio di tessere da mosaico.

▶ Pinza di troncaggio Zag-Zag



„La rossa“ con articolazione a molla e sacchetto per schegge, tagliare il vetro diventa ora semplice come tagliare con le forbici!

Rif.	Descrizione
BO 703.01	Pinza di troncaggio
BO 703.1	Rotella di ricambio
SP B0803	Molla di ricambio

▶ Pinza di troncaggio Zag-Zag



„Profi“ con sacchetto per schegge, per vetri artistici e Tiffany, per „tagliare“ facilmente i piccoli pezzi di vetro

Rif.	Descrizione
BO 701.0	Pinza di taglio Zag-Zag
BO 701.1	Rotella di ricambio
BO 701.9	sacchetino per frammenti,

▶ Pinza di troncaggio Zag-Zag



Junior Con articolazione a molla e lamiera per frammenti - taglia come una forbice!

Rif.	Descrizione
BO 703.5	Pinza di taglio Zag-Zag
SP B0856	Rotella di ricambio

Pinza per vetro martellato

Utensile che permette di eseguire la finitura martellata del bordo del vetro. Pratico e veloce assicura una lavorazione uniforme e molto facile.

▶ Pinza per vetro martellato Silberschnitt®



▼ Proprietà

Serve per creare velocemente ed uniformemente un decoro a forma di conchiglia sui bordi delle lastre di vetro, senza dovere utilizzare degli impianti molto costosi. Profondità e larghezza delle „conchiglie“ può essere regolata a piacimento, senza che lo spessore del vetro influisca sul processo, questo permette di realizzare pezzi unici.

Rif.	Descrizione · Vetro spessore
BO 719.0	Pinza per vetro martellato · 3 - 25 mm
BO 719.1	Scalpello di ricambio

Taglio automatico del vetro

01 Rotelline di taglio	49
Rotelline di taglio in metallo duro	49
Cutmaster® Gold	58
Silberschnitt® PCD rotelline	59
02 Portarotelline	62
Portarotelline, plastica	62
Portarotelline, acciaio	63
Modulo portarotellina	66
Perni HM	68
Perni PCD	69
Perni PCD coating	69
03 Lamette per il taglio di pellicole	70
Lamette per il taglio di pellicole	70
04 Soluzioni complete	71
Soluzioni complete	71
05 Olio da taglio per banchi automatici	72
Olio da taglio per banchi automatici	72
06 Accessori	74
Accessori	74

Silberschnitt



Taglio automatico del vetro

Molti anni fa Bohle ha riconosciuto le notevoli caratteristiche delle rotelline di taglio in carburo di tungsteno. Uno dei maggiori vantaggi è la vita di taglio che è varie volte più lunga rispetto ad una rotellina convenzionale in acciaio. Inoltre la rotellina in carburo

di tungsteno ha proprietà di taglio che danno bordi di troncaggio puliti su vari spessori di vetro. Uno sviluppo simile è visibile anche con rotelline in PCD (diamante policristallino). La Bohle investe continuamente in ricerca e sviluppo, nuovi materiali sono testati sia nel

nostro laboratorio interno sia presso clienti di fiducia.

Per ulteriori informazioni sui prodotti visitate il nostro sito internet www.bohle-group.com.



01 | Rotelline di taglio

Rotelline di taglio in metallo duro

Le rotelline Silberschnitt sono disponibili in varie dimensioni, angoli di taglio e molature. Qui di seguito trovate la gamma dei tipi più comuni. Tutte le rotelline sono costruite con carburo di tungsteno di alta qualità e lavorate accuratamente con macchinari ad alta precisione.

02

Taglio automatico
del vetro

▶ Silberschnitt® Rotelline di taglio in metallo duro 06



L'imballo standard consiste di 10 rotelline, per ordinare confezioni da 100 pz. dovete aggiungere una H alla fine del codice (es. BO 06B135H). Possono essere realizzati altri angoli di taglio indicando il tipo di rotellina seguito da tre zeri, specificate poi l'angolo desiderato sull'ordine.

i Diametro 2,5 mm · Spessore 0,65 mm · Foro 0,80 mm

Rif.	Angolo · Molatura · Unità
BO 06B135	135 ° · Basic · 10 pezzi
BO 06B140	140 ° · Basic · 10 pezzi
BO 06B145	145 ° · Basic · 10 pezzi
BO 06B150	150 ° · Basic · 10 pezzi
BO 06A000	Active · 10 pezzi
BO 06B000	Basic · 10 pezzi
BO 06C000	Contact Plus · 10 pezzi
BO 06A000H	Active · 100 pezzi
BO 06B000H	Basic · 100 pezzi
BO 06C000H	Contact Plus · 100 pezzi

▶ Silberschnitt® Rotelline di taglio in metallo duro 66



L'imballo standard consiste di 10 rotelline, per ordinare confezioni da 100 pz. dovete aggiungere una H alla fine del codice (es. 66A135H). Possono essere realizzati altri angoli di taglio indicando il tipo di rotellina seguito da tre zeri, specificate poi l'angolo desiderato sull'ordine.

i Diametro 3,00 mm · Spessore 0,65 mm · Foro 0,80 mm

Rif.	Molatura · Unità
BO 66A000	Active · 10 pezzi
BO 66B000	Basic · 10 pezzi
BO 66C000	Contact Plus · 10 pezzi
BO 66A000H	Active · 100 pezzi
BO 66B000H	Basic · 100 pezzi
BO 66C000H	Contact Plus · 100 pezzi

Silberschnitt® Rotelline di taglio in metallo duro 05



L'imballo standard consiste di 10 rotelline, per ordinare confezioni da 100 pz. dovete aggiungere una H alla fine del codice (es. 05A135H). Possono essere realizzati altri angoli di taglio indicando il tipo di rotellina seguito da tre zeri, specificate poi l'angolo desiderato sull'ordine. Il perno ideale è il BO 496.130 - il portarotellina ideale è il BO 432.3

i Diametro 3,00 mm · Spessore 1,00 mm · Foro 1,30 mm

Rif.	Angolo · Molatura · Unità
BO 05A135	135 ° · Active · 10 pezzi
BO 05A140	140 ° · Active · 10 pezzi
BO 05A145	145 ° · Active · 10 pezzi
BO 05A150	150 ° · Active · 10 pezzi
BO 05B135	135 ° · Basic · 10 pezzi
BO 05B140	140 ° · Basic · 10 pezzi
BO 05B145	145 ° · Basic · 10 pezzi
BO 05B150	150 ° · Basic · 10 pezzi
BO 05A000	Active · 10 pezzi
BO 05B000	Basic · 10 pezzi
BO 05C000	Contact Plus · 10 pezzi
BO 05A000H	Active · 100 pezzi
BO 05B000H	Basic · 100 pezzi
BO 05C000H	Contact Plus · 100 pezzi

Silberschnitt® Rotelline di taglio in metallo duro 04



L'imballo standard consiste di 10 rotelline, per ordinare confezioni da 100 pz. dovete aggiungere una H alla fine del codice (es. 04A135H). Possono essere realizzati altri angoli di taglio indicando il tipo di rotellina seguito da tre zeri, specificate poi l'angolo desiderato sull'ordine. Il perno ideale è il BO 496.130 - il portarotellina ideale è il BO 432.3

i Diametro 4,00 mm · Spessore 1,00 mm · Foro 1,30 mm

Rif.	Angolo · Molatura · Unità
BO 04A135	135 ° · Active · 10 pezzi
BO 04A140	140 ° · Active · 10 pezzi
BO 04A145	145 ° · Active · 10 pezzi
BO 04B135	135 ° · Basic · 10 pezzi
BO 04B140	140 ° · Basic · 10 pezzi
BO 04B145	145 ° · Basic · 10 pezzi
BO 04A000	Active · 10 pezzi
BO 04B000	Basic · 10 pezzi
BO 04A000H	Active · 100 pezzi
BO 04B000H	Basic · 100 pezzi

Silberschnitt® Rotelline di taglio in metallo duro 12



L'imballo standard consiste di 10 rotelline, per ordinare confezioni da 100 pz. dovete aggiungere una H alla fine del codice (es. 12A135H). Possono essere realizzati altri angoli di taglio indicando il tipo di rotellina seguito da tre zeri, specificate poi l'angolo desiderato sull'ordine. Il perno ideale è il BO 496.139F - il portarotellina ideale è il BO 432.0. Per altri angoli di taglio, fate riferimento al nostro Online Shop.

i Diametro 4,10 mm · Spessore 1,08 mm · Foro 1,42 mm

Rif.	Angolo · Molatura · Unità
BO 12A135	135 ° · Active · 10 pezzi
BO 12A140	140 ° · Active · 10 pezzi
BO 12A145	145 ° · Active · 10 pezzi
BO 12A150	150 ° · Active · 10 pezzi
BO 12A155	155 ° · Active · 10 pezzi
BO 12A158	158 ° · Active · 10 pezzi
BO 12B120	120 ° · Basic · 10 pezzi
BO 12B127	127 ° · Basic · 10 pezzi
BO 12B135	135 ° · Basic · 10 pezzi
BO 12A000	Active · 10 pezzi
BO 12B000	Basic · 10 pezzi
BO 12C000	Contact Plus · 10 pezzi
BO 12A000H	Active · 100 pezzi
BO 12B000H	Basic · 100 pezzi
BO 12C000H	Contact Plus · 100 pezzi

Silberschnitt® Rotelline di taglio in metallo duro 02



L'imballo standard consiste di 10 rotelline, per ordinare confezioni da 100 pz. dovete aggiungere una H alla fine del codice (es. 02A135H). Possono essere realizzati altri angoli di taglio indicando il tipo di rotellina seguito da tre zeri (es. BO 02A000) e specificando l'angolo desiderato sull'ordine - perno in HM adatto BO 496.130 - supporto in HM adatto BO 432. - Per altri angoli di taglio, fate riferimento al nostro Online Shop.

i Diametro 5,00 mm · Spessore 1,00 mm · Foro 1,30 mm

Rif.	Angolo · Molatura · Unità
BO 02A127	127 ° · Active · 10 pezzi
BO 02A135	135 ° · Active · 10 pezzi
BO 02A140	140 ° · Active · 10 pezzi
BO 02A145	145 ° · Active · 10 pezzi
BO 02B127	127 ° · Basic · 10 pezzi
BO 02B135	135 ° · Basic · 10 pezzi
BO 02B140	140 ° · Basic · 10 pezzi
BO 02B145	145 ° · Basic · 10 pezzi
BO 02A000	Active · 10 pezzi
BO 02B000	Basic · 10 pezzi
BO 02C000	Contact Plus · 10 pezzi
BO 02A000H	Active · 100 pezzi
BO 02B000H	Basic · 100 pezzi
BO 02C000H	Contact Plus · 100 pezzi



Silberschnitt® Rotelline di taglio in metallo duro 02 per tavoli di taglio Lisec



Queste rotelline hanno una tolleranza speciale sullo spessore +0.01. Viene aggiunta una L (Lisec) al termine del codice delle rotelle. Il perno ideale è il BO 496.439 - il portarotellina ideale è il BO 439.1 / 439.2

i Diametro 5,00 mm · Spessore 1,00 mm · Foro 1,30 mm

Rif.	Angolo · Molatura · Unità
BO 02A135L	135 ° · Active · 10 pezzi
BO 02A145L	145 ° · Active · 10 pezzi
BO 02A150L	150 ° · Active · 10 pezzi
BO 02A155L	155 ° · Active · 10 pezzi
BO 02A160L	160 ° · Active · 10 pezzi
BO 02A165L	165 ° · Active · 10 pezzi
BO 02B127L	127 ° · Basic · 10 pezzi
BO 02B135L	135 ° · Basic · 10 pezzi
BO 02A000L	Active · 10 pezzi
BO 02B000L	Basic · 10 pezzi
BO 02C000L	Contact Plus · 10 pezzi
BO 02A00LH	Active · 100 pezzi ·
BO 02B00LH	Basic · 100 pezzi ·
BO 02C00LH	Contact Plus · 100 pezzi ·
BO 02A135LH	Active · 100 pezzi · 135 °
BO 02A145LH	Active · 100 pezzi · 145 °
BO 02A155LH	Active · 100 pezzi · 155 °
BO 02C118LH	Contact Plus · 100 pezzi · 118 °

Silberschnitt® Rotelline di taglio in metallo duro 03



L'imballo standard consiste di 10 rotelline, per ordinare confezioni da 100 pz. dovete aggiungere una H alla fine del codice (es. 03A135H). Possono essere realizzati altri angoli di taglio indicando il tipo di rotellina seguito da tre zeri, specificate poi l'angolo desiderato sull'ordine. Il perno ideale è il BO 496.139F - il portarotellina ideale è il BO 432.0. Per altri angoli di taglio, fate riferimento al nostro Online Shop.

i Diametro 5,60 mm · Spessore 1,08 mm · Foro 1,42 mm

Rif.	Angolo · Molatura · Unità
BO 03A135	135 ° · Active · 10 pezzi
BO 03A140	140 ° · Active · 10 pezzi
BO 03A145	145 ° · Active · 10 pezzi
BO 03A150	150 ° · Active · 10 pezzi
BO 03A155	155 ° · Active · 10 pezzi
BO 03A160	160 ° · Active · 10 pezzi
BO 03A162	162 ° · Active · 10 pezzi
BO 03A165	165 ° · Active · 10 pezzi
BO 03B120	120 ° · Basic · 10 pezzi
BO 03B127	127 ° · Basic · 10 pezzi
BO 03B135	135 ° · Basic · 10 pezzi
BO 03B140	140 ° · Basic · 10 pezzi
BO 03B145	145 ° · Basic · 10 pezzi
BO 03C120	120 ° · Contact Plus · 10 pezzi
BO 03C127	127 ° · Contact Plus · 10 pezzi
BO 03A000	Active · 10 pezzi
BO 03B000	Basic · 10 pezzi
BO 03C000	Contact Plus · 10 pezzi
BO 03A000H	Active · 100 pezzi
BO 03B000H	Basic · 100 pezzi
BO 03C000H	Contact Plus · 100 pezzi

Silberschnitt® Rotelline di taglio in metallo duro 07



L'imballo standard consiste di 10 rotelline, per ordinare confezioni da 100 pz. dovete aggiungere una H alla fine del codice (es. 07A135H). Possono essere realizzati altri angoli di taglio indicando il tipo di rotellina seguito da tre zeri, specificate poi l'angolo desiderato sull'ordine. Per altri angoli di taglio, fate riferimento al nostro Online Shop.

i Diametro 6,00 mm · Spessore 1,14 mm · Foro 1,51 mm

Rif.	Angolo · Molatura · Unità
BO 07A135	135 ° · Active · 10 pezzi
BO 07A145	145 ° · Active · 10 pezzi
BO 07B127	127 ° · Basic · 10 pezzi
BO 07B135	135 ° · Basic · 10 pezzi
BO 07B145	145 ° · Basic · 10 pezzi
BO 07A000	Active · 10 pezzi
BO 07B000	Basic · 10 pezzi
BO 07C000	Contact Plus · 10 pezzi
BO 07A000H	Active · 100 pezzi
BO 07B000H	Basic · 100 pezzi
BO 07C000H	Contact Plus · 100 pezzi

Silberschnitt® Rotelline di taglio in metallo duro 63



L'imballo standard consiste di 10 rotelline. Possono essere realizzati altri angoli di taglio indicando il tipo di rotellina seguito da tre zeri, specificate poi l'angolo desiderato sull'ordine. Il perno ideale è il BO 496.160 - il portarotellina ideale è il BO 422.1 - Per altri angoli di taglio, fate riferimento al nostro Online Shop.

i Diametro 6,00 mm · Spessore 3,00 mm · Foro 1,60 mm

Rif.	Angolo · Molatura · Unità
BO 63A145	145 ° · Active · 10 pezzi
BO 63A150	150 ° · Active · 10 pezzi
BO 63A155	155 ° · Active · 10 pezzi
BO 63A000	Active · 10 pezzi

Silberschnitt® Rotelline di taglio in metallo duro 08



L'imballo standard consiste di 10 rotelline, per ordinare confezioni da 100 pz. dovete aggiungere una H alla fine del codice (es. 08B135H). Possono essere realizzati altri angoli di taglio indicando il tipo di rotellina seguito da tre zeri, specificate poi l'angolo desiderato sull'ordine.

i Diametro 8,00 mm · Spessore 2,00 mm · Foro 2,60 mm

Rif.	Angolo · Molatura · Unità
BO 08A160	160 ° · Active · 10 pezzi
BO 08A000	Active · 10 pezzi
BO 08B135	135 ° · Basic · 10 pezzi
BO 08B077	77 ° · Basic · 10 pezzi
BO 08B090	90 ° · Basic · 10 pezzi
BO 08B000	Basic · 10 pezzi
BO 08A000H	Active · 100 pezzi
BO 08B000H	Basic · 100 pezzi

Silberschnitt® Rotelline di taglio in metallo duro 64



L'imballo standard consiste di 10 rotelline. Possono essere realizzati altri angoli di taglio indicando il tipo di rotellina seguito da tre zeri, specificate poi l'angolo desiderato sull'ordine. · Il perno corrispondente è il BO 496.300.

i Diametro 12,50 mm · Spessore 4,00 mm · Foro 3,00 mm

Rif.	Angolo · Molatura · Unità
BO 64A150	150 ° · Active · 10 pezzi
BO 64A155	155 ° · Active · 10 pezzi
BO 64A160	160 ° · Active · 10 pezzi
BO 64A165	165 ° · Active · 10 pezzi
BO 64A000	Active · 10 pezzi

Taglio di specchi aventi pellicola di sicurezza.

Per tagliare specchi su cui è già stata applicata una pellicola di protezione schegge sul retro in fase di produzione, vengono utilizzate rotelline con una pre-sfaccettatura speciale. A seconda dello spessore del vetro, si dovranno utilizzare angoli di taglio diversi.

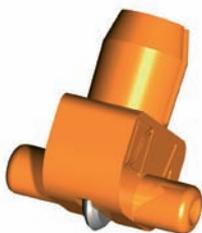
▶ Silberschnitt® rotelle HM 03



i Diametro 5,60 mm · Spessore 1,08 mm · Foro 1,42 mm

Rif.	Angolo di taglio · Vetro spessore · Unità
BO 03A100M	100 ° · 4 mm · 10 pezzi
BO 03A110M	110 ° · 4 mm · 10 pezzi
BO 03A115M	115 ° · 5/6 mm · 10 pezzi

▶ Silberschnitt® clip in plastica completa di rotellina HM



i Unità 10 pezzi

Rif.	Angolo di taglio · Vetro spessore · Unità
BO 416A100M	100 ° · 4 mm · 10 pezzi

▶ Silberschnitt® clip in plastica completa di rotellina HM



i Unità 10 pezzi

Rif.	Angolo di taglio · Vetro spessore · Unità
BO 416A110M	110 ° · 4 mm · 10 pezzi

▶ Silberschnitt® clip in plastica completa di rotellina HM



i Unità 10 pezzi

Rif.	Angolo di taglio · Vetro spessore · Unità
BO 416A115M	115 ° · 5/6 mm · 10 pezzi

Silberschnitt Rotelline in metallo duro

Al proprio ampio portafoglio di rotelline da taglio, Bohle ha aggiunto rotelline con iscrizione. Sotto i numeri degli articoli elencati più oltre, le rotelline da taglio potranno ora essere fornite con angoli di taglio incisi sul fianco della rotellina stessa. In tal modo l'utente potrà riconoscere chiaramente i rispettivi angoli di taglio quando cambia la rotellina escludendo quindi la possibilità di fare confusione. Sono disponibili a magazzino i seguenti angoli standard. Per altri angoli di taglio, usate i numeri di articolo 12A00HI* o 03A00HI* e indicate l'angolo di taglio desiderato. Si ricorda che angoli di taglio speciali possono essere ordinati solo in unità da 100 pezzi.



▶ Silberschnitt® Rotelline di taglio in metallo duro



i Molatura Active · Diametro 5,6 mm · Spessore 1,08 mm · Foro 1,42 mm

Rif.	Unità
BO 03A135I	10 pezzi
BO 03A145I	10 pezzi
BO 03A148I	10 pezzi
BO 03A150I	10 pezzi
BO 03A152I	10 pezzi
BO 03A153I	10 pezzi
BO 03A154I	10 pezzi
BO 03A156I	10 pezzi
BO 03A158I	10 pezzi
BO 03A160I	10 pezzi
BO 03A165I	10 pezzi
BO 03A00HI	100 pezzi
BO 03A135HI	100 pezzi
BO 03A145HI	100 pezzi
BO 03A148HI	100 pezzi
BO 03A152HI	100 pezzi
BO 03A154HI	100 pezzi
BO 03A156HI	100 pezzi
BO 03A158HI	100 pezzi
BO 03A160HI	100 pezzi
BO 03A165HI	100 pezzi



i Molatura Active - Diametro 4,1 mm · Spessore 1,08 mm · Foro 1,42 mm

Rif.	Unità
BO 12A135I	10 pezzi
BO 12A145I	10 pezzi
BO 12A148I	10 pezzi
BO 12A150I	10 pezzi
BO 12A152I	10 pezzi
BO 12A153I	10 pezzi
BO 12A154I	10 pezzi
BO 12A155I	10 pezzi
BO 12A156I	10 pezzi
BO 12A160I	10 pezzi
BO 12A165I	10 pezzi
BO 12A00HI	100 pezzi
BO 12A135HI	100 pezzi
BO 12A145HI	100 pezzi
BO 12A148HI	100 pezzi
BO 12A150HI	100 pezzi
BO 12A152HI	100 pezzi
BO 12A153HI	100 pezzi
BO 12A154HI	100 pezzi
BO 12A155HI	100 pezzi
BO 12A156HI	100 pezzi
BO 12A160HI	100 pezzi
BO 12A165HI	100 pezzi

Cutmaster® Gold

L'innovativa rotellina da taglio in carburo di tungsteno Cutmaster® Gold raggiunge la combinazione perfetta tra riduzione dei costi e miglioramento della qualità. Soprattutto quando si taglia vetro laminato oppure i bordi laterali su di una linea di produzione di vetro float, abbiamo raggiunto una durata che è almeno 10 volte maggiore di quella di una rotellina da taglio tradizionale. Su una linea di produzione float Cutmaster® Gold abbiamo una vita di taglio di oltre 250 km con una qualità del taglio sempre elevata e costante.

► Silberschnitt® Rotelline di taglio in metallo duro Cutmaster® Gold con 10 volte la vita di taglio



La soluzione giusta:
seguite le istruzioni del costruttore del banco da taglio per potere scegliere il portarotellina corretto.

Con 10 volte la normale vita di taglio. Le rotelline Cutmaster® Gold possono essere utilizzate solamente con portarotellina metallici. Tavoli di taglio costruiti da Hegla, Bavelloni, Bottero, Bystronic, Intermac, Macotec e Lisec possono quindi lavorare con Cutmaster® Gold.

Rif.	Diametro · Spessore · Foro · Angolo · Molatura
BO 12A130G	4,10 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 130 ° · Active
BO 12A135G	4,10 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 135 ° · Active
BO 12A145G	4,10 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 145 ° · Active
BO 12A148G	4,10 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 148 ° · Active
BO 12A150G	4,10 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 150 ° · Active
BO 12A152G	4,10 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 152 ° · Active
BO 12A153G	4,10 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 153 ° · Active
BO 12A154G	4,10 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 154 ° · Active
BO 12A155G	4,10 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 155 ° · Active
BO 12A158G	4,10 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 158 ° · Active
BO 12C110G	4,10 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 110 ° · Contact Plus
BO 12C118G	4,10 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 118 ° · Contact Plus
BO 12C120G	4,10 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 120 ° · Contact Plus
BO 12C125G	4,10 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 125 ° · Contact Plus
BO 02A135GL	5,00 mm · 1,00 mm · 1,30 mm · 135 ° · Active
BO 02A145GL	5,00 mm · 1,00 mm · 1,30 mm · 145 ° · Active
BO 02A155GL	5,00 mm · 1,00 mm · 1,30 mm · 155 ° · Active
BO 03A130G	5,60 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 130 ° · Active
BO 03A135G	5,60 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 135 ° · Active
BO 03A145G	5,60 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 145 ° · Active
BO 03A148G	5,60 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 148 ° · Active
BO 03A150G	5,60 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 150 ° · Active
BO 03A152G	5,60 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 152 ° · Active
BO 03A153G	5,60 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 153 ° · Active
BO 03A154G	5,60 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 154 ° · Active
BO 03A155G	5,60 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 155 ° · Active
BO 03A158G	5,60 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 158 ° · Active
BO 03B135G	5,60 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 135 ° · Basic
BO 03B145G	5,60 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 145 ° · Basic
BO 03C110G	5,60 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 110 ° · Contact Plus
BO 03C125G	5,60 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 125 ° · Contact Plus
BO 03C130G	5,60 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 130 ° · Contact Plus
BO 03C135G	5,60 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 135 ° · Contact Plus
BO 03C145G	5,60 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 145 ° · Contact Plus
BO 03C148G	5,60 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 148 ° · Contact Plus
BO 03C150G	5,60 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 150 ° · Contact Plus
BO 03C153G	5,60 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 153 ° · Contact Plus
BO 03C155G	5,60 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 155 ° · Contact Plus
BO 03C158G	5,60 mm · 1,08 mm · 1,42 mm · 158 ° · Contact Plus

Silberschnitt® PCD rotelline

▶ Silberschnitt® rotelline PCD



Vita di taglio estremamente lunga, qualità del taglio elevata durante tutta la vita di taglio, bordi del vetro perfetti, notevole riduzione di produzione di schegge, adattabile a varie applicazioni

i Materiale: PCD · Diametro 2,5 mm

Rif.	Spessore · Foro · Supporto · Perno
BO 484D000	0,65 mm · 0,80 mm · 490.6 · 497D300 ·

La soluzione giusta:
seguite le istruzioni del costruttore del banco da taglio per potere scegliere il portarotellina corretto.

▶ Silberschnitt® rotelline PCD



Vita di taglio estremamente lunga, qualità del taglio elevata durante tutta la vita di taglio, bordi del vetro perfetti, notevole riduzione di produzione di schegge, adattabile a varie applicazioni

i Materiale: PCD · Diametro 3 mm

Rif.	Spessore · Foro · Angolo · Supporto · Perno
BO 485D000	0,65 mm · 0,80 mm · 490.6 · 497D300 ·
BO 485D115	0,65 mm · 0,81 mm · 115 ° · 490.6 · 497D300
BO 485D120	0,65 mm · 0,81 mm · 120 ° · 490.6 · 497D300
BO 485D125	0,65 mm · 0,81 mm · 125 ° · 490.6 · 497D300
BO 485D130	0,65 mm · 0,81 mm · 130 ° · 490.6 · 497D300

La soluzione giusta:
seguite le istruzioni del costruttore del banco da taglio per potere scegliere il portarotellina corretto.



Silberschnitt® rotelline PCD



La soluzione giusta:
seguite le istruzioni del
costruttore del banco da
taglio per potere scegliere il
portarotellina corretto.

Vita di taglio estremamente lunga, qualità del taglio elevata durante tutta la vita di taglio, bordi del vetro perfetti, notevole riduzione di produzione di schegge, adattabile a varie applicazioni

i Materiale: PCD · Diametro 5 mm

Rif.	Spessore · Foro · Angolo · Supporto · Perno
BO 483D000	1,08 mm · 1,51 mm · 490.7 · 497D400 ·
BO 483D110	1,08 mm · 1,51 mm · 110 ° · 490.7 · 497D400
BO 483D114	1,08 mm · 1,51 mm · 114 ° · 490.7 · 497D400
BO 483D115	1,08 mm · 1,51 mm · 115 ° · 490.7 · 497D400
BO 483D120	1,08 mm · 1,51 mm · 120 ° · 490.7 · 497D400
BO 483D125	1,08 mm · 1,51 mm · 125 ° · 490.7 · 497D400
BO 483D127	1,08 mm · 1,51 mm · 127 ° · 490.7 · 497D400
BO 483D130	1,08 mm · 1,51 mm · 130 ° · 490.7 · 497D400
BO 483D135	1,08 mm · 1,51 mm · 135 ° · 490.7 · 497D400
BO 483D145	1,08 mm · 1,51 mm · 145 ° · 490.7 · 497D400
BO 483D150	1,08 mm · 1,51 mm · 150 ° · 490.7 · 497D400
BO 486D000	1,0 mm · 1,30 mm · 439.1/439.2 · 497D439 ·
BO 486D135	1,0 mm · 1,30 mm · 135 ° · 439.1/439.2 · 497D439
BO 486D138	1,0 mm · 1,30 mm · 138 ° · 439.1/439.2 · 497D439
BO 486D140	1,0 mm · 1,30 mm · 140 ° · 439.1/439.2 · 497D439
BO 486D145	1,0 mm · 1,30 mm · 145 ° · 439.1/439.2 · 497D439
BO 486D155	1,0 mm · 1,30 mm · 155 ° · 439.1/439.2 · 497D439



Silberschnitt® rotelline PCD



La soluzione giusta:
seguite le istruzioni del
costruttore del banco da
taglio per potere scegliere il
portarotellina corretto.

Vita di taglio estremamente lunga, qualità del taglio elevata durante tutta la vita di taglio, bordi del vetro perfetti, notevole riduzione di produzione di schegge, adattabile a varie applicazioni

i Materiale: PCD · Diametro 4,1 mm

Rif.	Spessore · Foro · Angolo · Supporto · Perno
BO 487D000	1,08 mm · 1,40 mm · 432.0C/422.0C · 497D141/497D422 ·
BO 487D135	1,08 mm · 1,40 mm · 135 ° · 432.0C/422.0C · 497D141/497D422



Silberschnitt® rotelline PCD



Vita di taglio estremamente lunga, qualità del taglio elevata durante tutta la vita di taglio, bordi del vetro perfetti, notevole riduzione di produzione di schegge, adattabile a varie applicazioni

i Materiale: PCD · Diametro 5,6 mm

Rif.	Spessore · Foro · Angolo · Supporto · Perno
BO 488D000	1,08 mm · 1,40 mm · 432.0C/422.0C · 497D141/497D422 ·
BO 488D140	1,08 mm · 1,40 mm · 140 ° · 432.0C/422.0C · 497D141/497D422
BO 488D155	1,08 mm · 1,40 mm · 155 ° · 432.0C/422.0C · 497D141/497D422

La soluzione giusta:
seguite le istruzioni del costruttore del banco da taglio per potere scegliere il portarotellina corretto.

02 | Portarotelline

Portarotelline, plastica

La sostituzione della rotellina di taglio su banchi automatici è molto facilitata con l'utilizzo di portarotelline con la rotellina già integrata. Alcuni modelli hanno il vantaggio di avere diversi colori corrispondenti a i diversi angoli di taglio.

► Silberschnitt® Portarotellina 416 di materia plastica con rotellina di taglio HM

Portarotelline di plastica · Possono essere ordinati altri angoli indicando il tipo di articolo (es. BO 416A000) e specificando l'angolo di taglio desiderato sull'ordine.

📘 Unità 10 pezzi



Rif.	Angolo di taglio · Colore · Molatura · Descrizione
BO 416A127	127 ° · giallo · Active
BO 416A130	130 ° · arancione · Active
BO 416A135	135 ° · bianco · Active
BO 416A140	140 ° · blu · Active
BO 416A145	145 ° · nero · Active
BO 416A150	150 ° · marrone · Active
BO 416A155	155 ° · rosso · Active
BO 416A160	160 ° · verde scuro · Active
BO 416A165	165 ° · verde chiaro · Active
BO 416B115	115 ° · Basic ·
BO 416B120	120 ° · blu chiaro · Basic
BO 416B125	125 ° · Basic ·
BO 416B127	127 ° · giallo · Basic
BO 416B130	130 ° · arancione · Basic
BO 416B135	135 ° · bianco · Basic
BO 416B140	140 ° · blu · Basic
BO 416B145	145 ° · nero · Basic
BO 416B150	150 ° · marrone · Basic
BO 416B155	155 ° · rosso · Basic
BO 416C112	112 ° · avorio · Contact Plus
BO 416C118	118 ° · blu chiaro · Contact Plus
BO 416C125	125 ° · giallo · Contact Plus
BO 416C145	145 ° · nero · Contact Plus
BO 416A000	angolo speciale · Active
BO 416B000	angolo speciale · Basic
BO 416C000	angolo speciale · Contact Plus

▶ Silberschnitt® Portarotellina 417 di materia plastica con rotellina di taglio HM



Portarotelline di plastica, sono disponibili altri angoli di taglio. Indicate l'angolo di taglio desiderato nel vostro ordine

❗ Unità 10 pezzi

Rif.	Angolo di taglio · Colore · Molatura · Descrizione
BO 417A135	135 ° · bianco · Active
BO 417A145	145 ° · nero · Active
BO 417A155	155 ° · rosso · Active
BO 417B120	120 ° · blu chiaro · Basic
BO 417B127	127 ° · giallo · Basic
BO 417B135	135 ° · bianco · Basic
BO 417B140	140 ° · bianco · Basic
BO 417B145	145 ° · nero · Basic
BO 417B150	150 ° · rosso · Basic
BO 417B155	155 ° · rosso · Basic
BO 417A000	angolo speciale · Active
BO 417B000	angolo speciale · Basic

02

Taglio automatico
del vetro

Portarotelline, acciaio

▶ Silberschnitt® Portarotellina metallo



Senza rotelline né perno (da ordinarsi separatamente) in lega di metallo di alta qualità · lavorati con precisione · adatti per i prodotti delle ditte Armatec, Bavelloni, Bottero, Bystronic, Grenzbach, Hegla, Intermac, Laser, Lisec, MacoTec, Olbricht, Pannkoke, Pfister, Rohmer & Stimpfig · Acciaio temprato

❗ Unità 10 pezzi

Rif.	per rotelline · Perno · Ideale perno in HM
BO 432.0	12, 03 · BO 496.138F, 496.139F
BO 432.1	12, 03 · BO 496.138F, BO 496.139F
BO 432.3	05, 02L · BO 496.130
BO 432.6	06, 66 · BO 496.080
BO 432.M	12, 03 · 496.138F, 496.139F
BO 432.080	12, 03 · BO 496.138F, BO 496.139F
BO 432.380	3x1x1,3; 5x1x1,3 · BO 496.130

▶ Silberschnitt® Portarotellina metallo



Senza rotelline né perno (da ordinarsi separatamente) in lega di metallo di alta qualità · lavorati con precisione · adatti per i prodotti delle ditte Armatec, Bavelloni, Bottero, Bystronic, Grenzbach, Hegla, Intermac, Laser, Lisec, MacoTec, Olbricht, Pannkoke, Pfister, Rohmer & Stimpfig

❗ Unità 10 pezzi

Rif.
BO 432.4

Silberschnitt® Portarotellina metallo con incisione angolo di taglio



Senza rotelline né perno (da ordinarsi separatamente) in lega di metallo di alta qualità · lavorati con precisione · adatti per i prodotti delle ditte Armatec, Bavelloni, Bottero, Bystronic, Grenzebach, Hegla, Intermac, Laser, Lisecc, MacoTec, Olbricht, Pannkoke, Pfister, Rohmer & Stimpfig

i per rotelline 12, 03 · Ideale perno in HM BO 496.139F · Unità 10 pezzi

Rif.	con incisione angolo di taglio
BO 432.127	127 °
BO 432.134	134 °
BO 432.135	135 °
BO 432.140	140 °
BO 432.145	145 °
BO 432.148	148 °
BO 432.150	150 °
BO 432.152	152 °
BO 432.153	153 °
BO 432.154	154 °
BO 432.155	155 °
BO 432.156	156 °
BO 432.158	158 °
BO 432.160	160 °
BO 432.163	163 °
BO 432.165	165 °

Silberschnitt® Portarotellina metallo



Portarotelle in acciaio legato, adatti per i prodotti delle ditte Bavelloni, Bottero, Bystronic, Grenzebach, Hegla, Laser, Lisecc, MacoTec, Olbricht, Pannkoke, Rohmer & Stimpfig

i per rotelline 12, 03 · Perno BO 496.422 · Unità 10 pezzi

Rif.
BO 422.0

Silberschnitt® Portarotellina metallo



Portarotelle in acciaio legato, adatti per i prodotti delle ditte Bavelloni, Bottero, Bystronic, Grenzebach, Hegla, Laser, Lisecc, MacoTec, Olbricht, Pannkoke, Rohmer & Stimpfig

i per rotelline 63 · Perno BO 496.160 · Unità 10 pezzi

Rif.
BO 422.1

Silberschnitt® Portarotellina metallo



Acciaio temperato - per tavoli di taglio Lisecc

i Lunghezza 11,5 mm · per rotelline 02L · Perno BO 496.439

Rif.
BO 439.1

Silberschnitt® Portarotellina metallo



Acciaio temperato - per tavoli di taglio Lisec

i Lunghezza 16 mm · per rotelline 02L · Perno BO 496.439

Rif.
BO 439.2

Silberschnitt® Portarotellina metallo per Bottero



Portarotellina per tavoli da taglio Bottero

i Foro 1,4 mm Ø · Fessura 1,1 mm · per rotelline 12, 03 · Perno BO 496.140F

Rif.	Versione
BO 439.122	non temperato

Silberschnitt® Portarotellina metallo per Maver



Portarotellina per Maver, acciaio non temperato, senza rotellina, compreso perno BO 496.139F e vite

i Foro 1,39 mm Ø · per rotelline 12, 03, 33 · Perno

Rif.
BO 439.0303

Silberschnitt® Portarotellina metallo per Maver



i Foro 1,39 mm Ø · Perno 1,39 x 4,6 mm · Con rotella 5,60 mm

Rif.	Con rotella · Angolo · Descrizione
BO 439.1303	BO 03A135I · 135 °
BO 439.2303	BO 03A145I · 145 °
BO 439.6303	BO 03A155I · 155 °
BO 439.8303	BO 03A160I · 160 °
BO 439.9303	BO 03A165I · 165 °
SP 0303	Perno filettato M2 x 2 mm

Silberschnitt® Portarotellina metallo



Per risultati di taglio ottimali, Bohle offre un modello di portarotellina metallico in alternativa alla clip in plastica tipo 416. Le caratteristiche del taglio sono nettamente migliori con il portarotellina metallico 439.16 e gli anellini di plastica che sono in vari colori a seconda dell'angolo di taglio. Raccomandiamo l'uso di questo portarotellina per l'esecuzione di tagli in sagoma ed aperti.

i Foro 1,4 mm Ø · Fessura 1,1 mm · per rotelline 12, 03 · Perno BO 496.140F

Rif.	Versione
BO 439.16	non temperato
BO 439.16V	temperato

Anellini di plastica



Anellini in plastica per portarotellina 439.16 / BO 439.16V.

i Unità 2 pezzi

Rif.	Colore - Angolo
BO 438R135	bianco - 135 °
BO 438R145	nero - 145 °
BO 438R150	marrone - 150 °
BO 438R155	rosso - 155 °
BO 438R000	grigio - Altro °

Modulo portarotellina

Modulo portarotellina, con incisione, con rotellina in HM tipo O3 diam.5,6mm incluso perno HM



Portarotellina completo di rotellina e perno in HM - lavorati con precisione - ideale per macchine di Armatec, Bavelloni, Bottero, Bystronic, Grenzebach, Hegla, Intermac, Laser, Lisecc, Macotec, Olbricht, Pannkoke, Pfister, Rohmer & Stimpfig

i Unità 10 pezzi

Rif.	con incisione angolo di taglio
BO 432.1271	127 °
BO 432.1341	134 °
BO 432.1351	135 °
BO 432.1401	140 °
BO 432.1451	145 °
BO 432.1481	148 °
BO 432.1501	150 °
BO 432.1521	152 °
BO 432.1531	153 °
BO 432.1541	154 °
BO 432.1551	155 °
BO 432.1561	156 °
BO 432.1581	158 °
BO 432.1601	160 °
BO 432.1631	163 °
BO 432.1651	165 °

▶ Modulo portarotellina con rotellina in HM e incluso perno HM



Portarotellina completo di rotellina HM e di perno in HM, disponibili tutti gli angoli di taglio - Acciaio temprato

❶ Unità 10 pezzi

Rif.	Con rotella · Diametro · Spessore · Foro
BO 432.10	03A · 5,6 mm · 1,08 mm · 1,42 mm
BO 432.20	12A · 4,1 mm · 1,08 mm · 1,42 mm
BO 432.30	05A · 3,0 mm · 1,00 mm · 1,30 mm
BO 432.60	66A · 3,0 mm · 0,65 mm · 0,80 mm

▶ Modulo portarotellina con incisione, con rotellina in HM tipo 12 diam.4,1mm incluso perno HM



Portarotellina completo di rotellina e perno in HM - lavorati con precisione - ideale per macchine di Armatec, Bavelloni, Bottero, Bystronic, Grenzbach, Hegla, Intermac, Laser, Lisec, Macotec, Olbricht, Pannkoek, Pfister, Rohmer & Stimpfig

❶ Unità 10 pezzi

Rif.	con incisione angolo di taglio
BO 432.1272	127 °
BO 432.1342	134 °
BO 432.1352	135 °
BO 432.1402	140 °
BO 432.1452	145 °
BO 432.1482	148 °
BO 432.1502	150 °
BO 432.1522	152 °
BO 432.1532	153 °
BO 432.1542	154 °
BO 432.1552	155 °
BO 432.1562	156 °
BO 432.1582	158 °
BO 432.1602	160 °
BO 432.1632	163 °
BO 432.1652	165 °

▶ Modulo portarotellina con rotellina e perno in PCD



Portarotelline completo con rotellina e perno in PCD, portarotellina con coating speciale, disponibili tutti gli angoli di taglio - Acciaio temprato

Rif.	Con rotella · Diametro · Spessore · Foro
BO 491D000	484 · 2,5 mm · 0,65 mm · 0,8 mm
BO 494D000	485 · 3,0 mm · 0,65 mm · 0,81 mm
BO 495D000	487 · 4,1 mm · 1,08 mm · 1,40 mm
BO 497D000	487 · 4,1 mm · 1,08 mm · 1,4 mm
BO 492D000	483 · 5,0 mm · 1,08 mm · 1,51 mm
BO 490D000	483 · 5,0 mm · 1,08 mm · 1,51 mm
BO 496D000	488 · 5,6 mm · 1,08 mm · 1,40 mm
BO 498D000	488 · 5,6 mm · 1,08 mm · 1,4 mm

Perni HM

Silberschnitt® perni HM

Perni per rotelle, metallo duro.

 Unità 10 pezzi



Rif.	Diametro · Lunghezza · Smusso
BO 496.080	0,80 mm · 4,6 mm · 0,5 x 45 °
BO 496.380	0,80 mm · 3,6 mm · 0,5 x 35 °
BO 496.130	1,30 mm · 4,2 mm · 0,2 x 45 °
BO 496.330	1,30 mm · 3,6 mm · 0,8 x 45 °
BO 496.439	1,30 mm · 8,0 mm · 0,2 x 55 °
BO 496.4391	1,30 mm · 14,0 mm · 0,2 x 45 °
BO 496.138	1,38 mm · 4,2 mm · 0,4 x 45 °
BO 496.138F	1,38 mm · 4,2 mm · 0,4 x 45 °
BO 496.210A	1,38 mm · 5,3 mm · 0,4 x 45 °
BO 496.245A	1,38 mm · 6,2 mm · 0,4 x 45 °
BO 496.305A	1,38 mm · 7,7 mm · 0,4 x 45 °
BO 496.139F	1,39 mm · 4,6 mm · 0,8 x 35 °
BO 496.422	1,39 mm · 9,0 mm · 0,2 x 45 °
BO 496.140F	1,40 mm · 12,0 mm · 0,4 x 45 °
BO 496.150	1,50 mm · 5,5 mm · 0,2 x 45 °
BO 496.160	1,60 mm · 9,0 mm · 0,2 x 45 °
BO 496.300	3,0 mm · 11,0 mm · 0,2 x 45 °

Perni PCD

▶ Silberschnitt® perni PCD



Per rotelline Silberschnitt®t PCD

Rif.	Diametro · Lunghezza · Smusso
BO 497D300	0,80 mm · 4,1 mm · 0,2 x 30 °
BO 497D306	0,80 mm · 6,0 mm · 0,2 x 30 °
BO 497D310	1,10 mm · 6,0 mm · 0,2 x 30 °
BO 497D100	1,30 mm · 4,1 mm · 0,5 x 30 °
BO 497D439	1,30 mm · 8,0 mm · 0,5 x 45 °
BO 497D141	1,39 mm · 3,9 mm · 0,5 x 30 °
BO 497D422	1,39 mm · 9 mm · 0,5 x 30 °
BO 497D200	1,50 mm · 4,1 mm · 0,5 x 30 °
BO 497D400	1,50 mm · 6,0 mm · 0,5 x 30 °

Perni PCD coating

▶ Silberschnitt® perni HM con PCD coating



I perni con PCD coating hanno una alta resistenza agli urti e sono una alternativa economica nel campo dell' automotive.

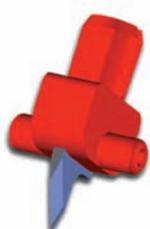
Rif.	Diametro · Lunghezza · Smusso
BO 499D080	0,79 mm · 4,6 mm · 0,3 x 30 °
BO 499D110	1,10 mm · 4,4 mm · 0,5 x 30 °
BO 499D139	1,39 mm · 4,4 mm · 0,5 x 30 °
BO 499D939	1,39 mm · 9,0 mm · 0,5 x 30 °
BO 499D151	1,49 mm · 6,0 mm · 0,5 x 30 °
BO 499D150	1,50 mm · 4,4 mm · 0,5 x 30 °

03 | Lamette per il taglio di pellicole per sabbiatura

Lamette per il taglio di pellicole

Queste lamette vi permettono di tagliare le pellicole applicate ai vetri, direttamente sul banco da taglio e poi andare in sabbiatura. Le lamette a punta sono utilizzate per incisioni sagomate mentre quelle larghe per incisioni rettilinee. Possono essere incise pellicole sp. da 0.2 a 2.6 mm.

▶ Clip in plastica



Con lama stretta per incisioni sagomate

Rif.
BO 416.1

▶ Clip in plastica



Con lama larga

Rif.
BO 416.2

▶ Supporto in acciaio



Con lama stretta per incisioni sagomate

Rif.	Versione
BO 432.7	standard
BO 432.71	Lama ruotata di 180 °

▶ Supporto in acciaio



Con lama larga

Rif.	Versione
BO 432.8	standard
BO 432.81	Lama ruotata di 180 °

04 | Soluzioni complete

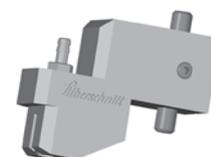
Da molti anni la Bohle studia e realizza soluzioni complete per le attrezzature da taglio. Con questo vogliamo dire che produciamo non solo rotelline e perni ma anche portarotelle e pillar post completi. La gamma di pillar post costruiti secondo il disegno dei clienti è in continua espansione. I pillar post Silberschnitt sono disponibili in varie versioni: per tagli rettilinei con limitata possibilità di rotazione, per tagli sagomati con rotazione di 360°. Potete scegliere se la rotellina di taglio deve rimanere nella posizione dell'ultimo taglio oppure riportarsi alla posizione 0° dopo il taglio. Il disassamento dei pillar post Silberschnitt è di 2 mm e su richiesta possiamo realizzare pillar post con diverse specifiche. Con le soluzioni complete Silberschnitt siete sicuri che tutti i componenti, dalla rotellina, perno, portarotella, cuscinetti sono perfettamente assemblati. Tutto ciò garantisce condizioni ottimali per un taglio perfetto. Tutte le soluzioni complete si trovano nel catalogo "Taglio automatico del vetro". Il portarotellina ideale deve essere scelto in base al pillar post utilizzato. Il pillar post ideale deve essere scelto in base a quanto deciso dal costruttore del banco di taglio.



B0 432.0



B0 422.0



B0 436.200



B0 439.1015

Offriamo un'ampia scelta di applicazioni complete per soddisfare le singole esigenze. Non esitate a contattarci!



436.3BY Bystronic



436.16 Bottero



436.G Internac



439.1264 Bando

05 | Olio da taglio per banchi automatici

Olio da taglio per banchi automatici

Tagliando con un banco automatico è indispensabile utilizzare l'olio più appropriato. A questo proposito Bohle offre un olio da taglio speciale che è utilizzato e raccomandato da molti costruttori di banchi.

▶ Olio di taglio per vetro spesso Silberschnitt®

Silberschnitt



Ottimi risultati di troncaggio con vetro sp. 12 mm e oltre · incluso vetro sp. 25 mm · idrosolubile · perfetta lubrificazione della rotellina di taglio

i Vetro spessore 12 - 25 mm · Viscosità circa 5 mPas

Rif.	Confezione
BO 5002800	1 litro
BO 5002801	30 litro
BO 5002810	Barattolo di dosaggio 250 ml

▶ Silberschnitt® Liquido da taglio



Per il taglio manuale del vetro fino a 12 mm · la bassa tensione superficiale penetrazione all'interno dell'incisione nel vetro · assicura un troncaggio morbido · le schegge di vetro sono tenute insieme · ottimo scorrimento della rotella di taglio

i Vetro spessore fino 12 mm · Viscosità circa 5 mPas

Rif.	Confezione · Descrizione
BO 026	1 litro · per taglio manuale
BO 024	200 litro

▶ Liquido da taglio ACECUT 4153



Applicazioni: vetro auto, taglio generico, taglio di sagome

i Vetro spessore 1,6 - 6 mm · Viscosità circa 35 mPas · Descrizione

Rif.	Confezione
BO 5002802	30 litro

▶ Liquido da taglio ACECUT 5503



Ideale per taglio di vetro per vetrocamera · evapora dopo l'applicazione senza lasciare residui · le schegge di vetro sono tenute insieme · bassa tensione superficiale · perfetto per il taglio di vetro low-e, specchi, vetro float e stampato, verniciato e serigrafato. Può essere utilizzato per la produzione di vetro float fino a 10mm - temperatura di lavoro 30° - 50°C

i Viscosità circa 2 mPas

Rif.	Confezione · Descrizione
BO 5002805	30 litro · evaporazione rapida
BO 5002835	200 litro · evaporazione rapida
BO 5002815	5 litro · evaporazione rapida

▶ Liquido da taglio ACECUT 6000



Applicazioni: vetro auto, taglio di sagome difficili - idrosolubile

i Temperatura lavoro 40° - 90 ° · Viscosità circa 65 mPas

Rif.	Confezione · Descrizione
BO 5002806	30 litro ·
BO 5002836	200 litro ·

▶ Liquido da taglio ACECUT 5929



Ideale per taglio di vetro per vetrocamera · evapora dopo l'applicazione senza lasciare residui · le schegge di vetro sono tenute insieme · bassa tensione superficiale · può essere usato per la produzione di vetro float da 4 - 19 mm · temperatura tra 40° e 60° C

i Viscosità circa 2 mPas

Rif.	Confezione · Descrizione
BO 5002807	30 litro · evaporazione rapida
BO 5002837	200 litro · evaporazione rapida

▶ Liquido da taglio ACECUT 5250



Idrosolubile · evapora dopo l'applicazione senza lasciare residui · Applicazioni: vetro isolante, specchi, taglio in generale di vetro fino sp. 10mm, vetro laminato

i Temperatura lavoro 30° - 50 ° · Viscosità circa 2 mPas

Rif.	Confezione · Descrizione
BO 5002804	30 litro · evaporazione rapida
BO 5002834	200 litro · evaporazione rapida

06 | Accessori

Accessori

▶ Strumento per la misurazione della pressione di taglio ★



Fino ad ora non era possibile determinare, sui vecchi tavoli di taglio, la reale pressione di taglio in Newton esercitata sulla rotellina per mezzo di cilindro o di una molla preposti a tale scopo. Con il nuovo attrezzo di Bohle, che misura fino a 500 N, è ora possibile conoscere con esattezza la pressione a cui lavora la rotellina di taglio. Questo sistema è ideale anche per tavoli di ultima generazione dove i parametri fissati a computer possono essere facilmente e velocemente comparati con la pressione di taglio in quel momento prodotta.

i Attrezzo di misurazione pressione di taglio fino a 500 N

Rif.
BO 5164850

▶ Utensile aiuto montaggio per rotelline

Un pratico aiuto che rende facile la sostituzione delle rotelline



Rif.	Diametro
BO 440	1,30 mm
BO 441	0,80 mm

▶ Perno di prova

i Dimensione fessura 1,14 mm



Rif.
BO 438.114



Lente d'Ingrandimento

Lente di ingrandimento, plastica, 60x, con LED



Rif.	Descrizione
BO 4402.0	



TinCheck® Industrial

Sulla scia dell'originario TinCheck®, che fornisce già un'indicazione del livello di carico dello stagno, oltre ad una rapida, facile ed affidabile rilevazione del lato dello stagno, TinCheck® Industrial rappresenta ora uno strumento di misura completa per determinare il carico di stagno. Rispetto a strumenti di misura simili, questo rilevatore del lato stagno emerge grazie alle veloci e semplici opzioni di misurazione. In tal modo, i produttori di vetro possono monitorare la qualità del vetro prodotto. Aziende che lavorano il vetro, stanno già beneficiando di TinCheck® Industrial dato che sono ora in grado di verificare la qualità del vetro che deve essere lavorato in termini di utilizzabilità e quindi di regolare di conseguenza i parametri di lavorazione del carico di stagno.



BO 5164622



BO 5164630

Rif.	Descrizione
BO 5164622	TinCheck® Industrial

Rif.	Descrizione
BO 5164630	TinCheck® versione Industrial Twin



Kit PC



per l'allacciamento e l'utilizzo del TinCheck® Industrial come strumento di misura in applicazioni mobili o fisse su PC Windows mediante interfaccia USB · Confezione · set di cavi, convertitore USB, distanziatore, TinCheck® software, custodia

Rif.	Descrizione
BO 5164621	set ampliabile da impiegarsi con un TinCheck® Industrial preesistente
BO 5164620	set completo comprensivo di TinCheck® Industrial

▶ TinCheck® versione Industrial Twin



Set per il rilevamento differenziale in impianto del lato bagno di stagno senza valore di soglia, composto da 2x dispositivo base e relativi cablaggi

Rif.	Descrizione
BO 5164630	TinCheck® versione Industrial Twin

▶ Cavo interfaccia seriale



per il collegamento dell'interfaccia seriale del TinCheck® Industrial con un convertitore USB o con un ulteriore TinCheck® Industrial per la misurazione differenziale · Connettore a 5 poli IEC61076-2-106 bidirezionale, 10 m (altre lunghezze disponibili su richiesta)

Rif.
BO 5164627

▶ Cavo interfaccia seriale



per il collegamento dell'interfaccia seriale del TinCheck® Industrial con un'applicazione esterna (ad esempio un computer di controllo) · Connettore a 5 poli IEC61076-2-106 unidirezionale, estremità aperta, 10 m (altre lunghezze disponibili su richiesta)

Rif.
BO 5164624

▶ Cavo interfaccia digitale



per il collegamento degli input e output digitali del TinCheck® Industrial con un'applicazione esterna (ad esempio con sistemi di controllo) · Connettore a 8 poli IEC61076-2-106 unidirezionale, estremità aperta, 10 m (altre lunghezze disponibili su richiesta)

Rif.
BO 5164623

▶ Unità LED intercambiabile



Modulo intercambiabile

Rif.
BO 5164625

▶ Ricambio disco di protezione con cornice



Modulo intercambiabile

Rif.
BO 5164626

Macchine per la lavorazione del vetro

01 Sistemi di pulizia acqua di molatura	79
Sedimentor	79
02 Sistemi di pulizia acqua di molatura	80
Sistema di sabbiatura SBM	80
03 Macchine per molatura	82
Molatrici a Doppio Nastro	82
Molatrici a nastro	84
Molatrici a Disco	86
Rettilinee automatiche	87
04 Trapani	88
Automatici	88
Manuali	89
05 Lavatrici	91
Macchine Lavavetro Verti-Clean	91
06 Accessori	92
Sistemi ricircolo acqua	92
Impianti di filtraggio della polvere	93
07 Tavoli di lavoro	94
Tavolo ribaltabile per vetrai	94



Macchine per la lavorazione del vetro

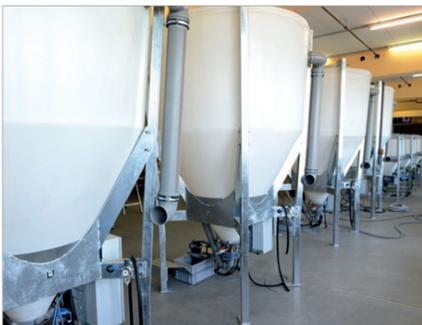
Le macchine per la lavorazione del vetro stanno diventando sempre più importanti sia nelle piccole vetrerie sia nelle grandi. I ritmi di produzione e la precisione rendono sempre più efficienti le macchine attuali.

Basandosi su anni di esperienza nel settore la Bohle ha sviluppato una

gamma ampia di macchine per la lavorazione del vetro, inclusa molatura, foratura e sabbiatura. Le macchine sono costruite negli stabilimenti della Bohle situati in Germania e Spagna e hanno standard qualitativi molto elevati. Sistemi ausiliari tipo ricircolo del refrigerante e pulitura del medesimo, sono anche disponibili lavatrici e

articoli vari per la vetreria. In questo capitolo potete trovare macchine portatili per la molatura, foratura e taglio con seghe del vetro che potrete utilizzare sia in cantiere che in azienda.

Per ulteriori informazioni sui prodotti visitate il nostro sito internet www.bohle-group.com.



01 | Sistemi di pulizia acqua di molatura

Sedimentor

I sedimentatori di Bohle funzionano in due passaggi: la polvere di vetro grossolana durante il tragitto sedimenta grazie alla costruzione ottimale del contenitore. Successivamente avviene un'eliminazione delle particelle fini. L'impianto, attraverso un ciclo automatizzato e l'impiego di un polvere di sedimentazione elimina anche le particelle di vetro più fini e genera acqua per il sistema praticamente pura.



03

Macchine per
la lavorazione
del vetro

▶ Sedimentor

Un utilizzo prolungato dell'acqua di raffreddamento delle macchine di lavorazione del vetro tutela l'ambiente e consente un notevole risparmio. Gli impianti di depurazione dell'acqua di raffreddamento di Bohle contribuiscono a ciò. La costosa pulizia del sistema di depurazione della macchina viene molto ridotta. Altri vantaggi dell'acqua di raffreddamento pulita: durata più lunga delle mole diamantate e migliore qualità della lavorazione del vetro.

Proprietà

- Costruito da Bohle in Germania
- Acqua di sistema praticamente pura grazie a flocculanti mirati
- Qualità di lavorazione nettamente migliore
- Il processo di pulizia dell'impianto di lavorazione del vetro è nettamente ridotto
- Sistema compatto, con risparmio di spazio
- Soluzione non centralizzata
- Costante alta qualità della molatura

▼ Accessori

Polvere di sedimentazione · Pompe per acqua sporca · Sistemi di raccolta per acqua sporca



Sedimentor 2.4

Caratteristiche	Sedimentor 2.4	Sedimentor 1.0	Sedimentor 0.3
Portata	280 l/min	150 l/min	50 l/min
Quantità polvere di vetro rimossa	ca. 7,2 kg/h	ca. 3,6 kg/h	ca. 1,0 kg/h
Quantità acqua totale	2100 litro	1000 litro	320 litro
Polvere di sedimentazione	Polvere	Polvere	Polvere
Collegamento elettrico	2 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE	2 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE	2 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE
Sacco dei fanghi	300 litro	300 litro	70 litro
Rif.	BO SEDI24	BO SEDI10	BO 85.30

02 | Sistema di sabbiatura

Sistema di sabbiatura SBM



▶ Sistema di sabbiatura SBM 1500 / SBM 2500P

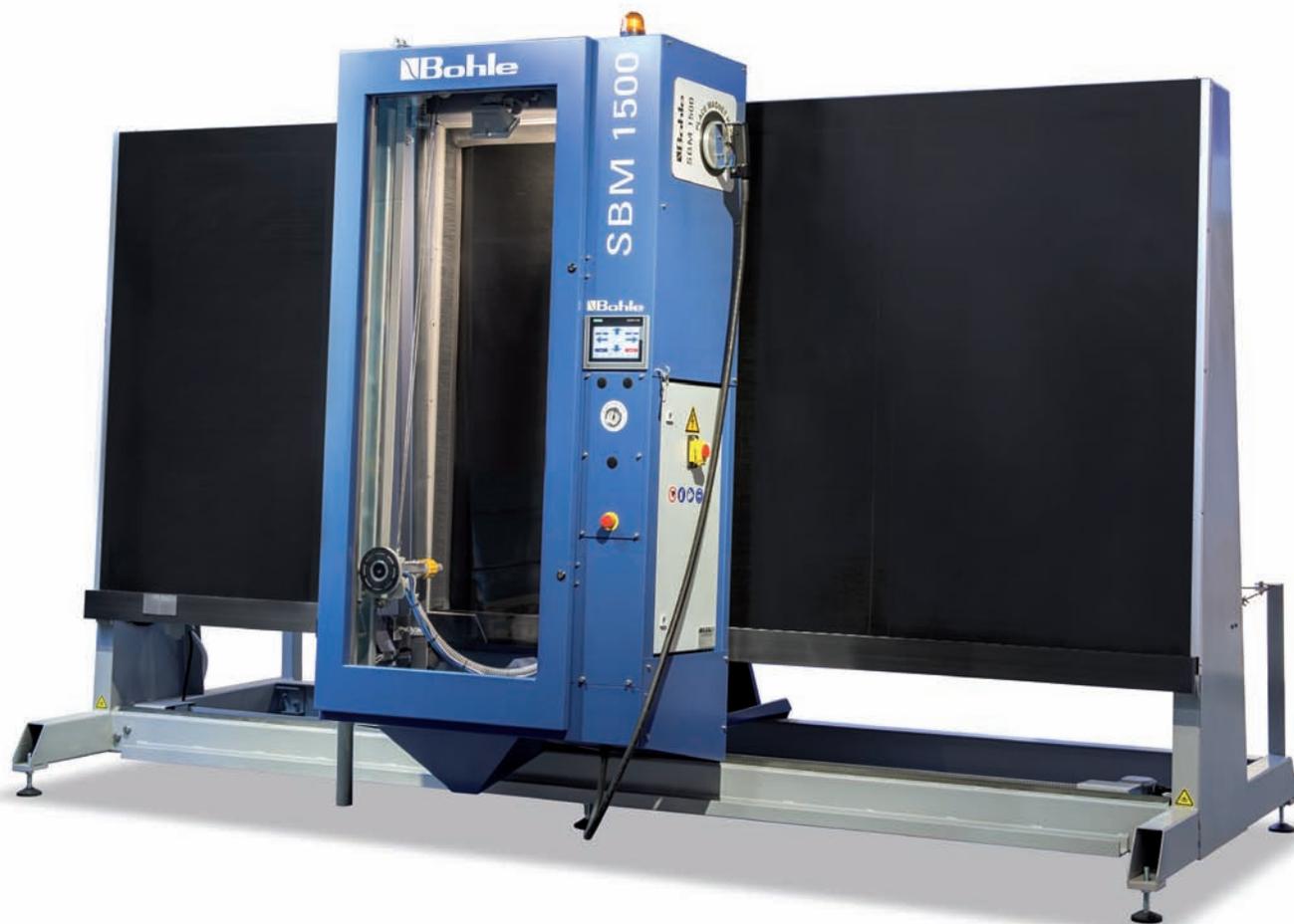
Le sabbiatrici SBM Bohle consentono di lavorare in automatico oppure in manuale. Il vetro rimane fisso ed è la cabina di sabbiatura che si sposta. Questo salva spazio e riduce i rischi di graffi sul retro del vetro.

Proprietà

- Costruito da Bohle in Germania
- Sabbiatura senza produzione di polvere
- Facile uso con il Touch Screen
- 200 programmi di sabbiatura in automatico
- In manuale Pistola con cuscino d'aria
- Qualità dell'abrasivo sempre elevata
- Design moderno e salvaspazio: La cabina si muove sulle zone di vetro, le guide di entrata e di uscita non sono più necessarie. Questo è il motivo per cui lo spazio necessario alla macchina è molto più piccolo rispetto alla superficie che può essere sabbiata
- Nessun materiale da imballaggio costoso: Nessun costo di imballaggio
- No lunghi tempi di installazione - Plug and Play: La macchina viene fornita pronta ed assemblata compreso abrasivo. Solo i fermi per il trasporto devono essere rimossi, elettricità e aria compressa devono essere collegate ed i piedini della macchina allineati
- Nessuna formazione: Se avete già esperienza di sabbiatura potrebbe non essere necessaria una formazione supplementare. Il software si spiega da sé: viene un manuale di istruzioni dettagliato. Programmi di esempio sono già salvati sul dispositivo
- Bassi costi per l'aria compressa: Ottimi risultati sabbiatura possono essere raggiunti con basse pressioni a partire da 2 bar.
- Bassi costi per la pellicola di sabbiatura: lavorando a bassa pressione si utilizzano pellicole molto sottili ed economiche
- Bassi costi per l'abrasivo: la sabbiatura a bassa pressione non è solo vantaggiosa per la macchina, ma riduce anche l'usura dell'abrasivo
- Bassi livelli di emissioni: Rispetto ad altre macchine, la SBM è molto silenziosa e genera pochissima polvere
- Modelli: Per i disegni ripetitivi e loghi a partire da 3 pz., i modelli in lamiera d'acciaio offrono un elevato potenziale di risparmio rispetto all'uso di pellicole
- Procedure di lavoro razionali: Mentre la macchina sta ancora lavorando, il lavoro successivo può essere preparato ed i successivi vetri caricati.

▼ Accessori

Ossido di alluminio gr.220 · Set magneti per sagome metalliche
· Ventose supplementari sulla superficie di sabbiatura per lavorare con più vetri alla volta · Versione con ombreggiatura - è disponibile un programma per campi di sabbiatura aggiuntivi



Caratteristiche	Sistema di sabbiatura SBM1500	Sistema di sabbiatura SBM 1500P	Sistema di sabbiatura SBM 2500P
Numero di assi	2	2	2
Velocità asse X	Regolazione infinita 6 m/min	Regolazione infinita 6 m/min	Regolazione infinita 6 m/min
Velocità asse Y	Regolazione infinita 24 m/min	Regolazione infinita 24 m/min	Regolazione infinita 24 m/min
Vetro spessore	3 - 40 mm	3 - 40 mm	3 - 40 mm
Altezza max. vetro	2000 mm	2000 mm	2600 mm
Lunghezza max. vetro	no limite mm	no limite mm	no limite mm
Superficie di sabbiatura	2900 x 1500 mm	2900 x 1500 mm	4000 x 2550 mm
Pressione sabbiatura	Regolazione infinita 5,5 bar	Regolazione infinita 5,5 bar	Regolazione infinita 5,5 bar
Produzione	8 m ² /h	8 m ² /h	16 m ² /h
Collegamento elettrico	2 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE	2 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE	2 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE
Dimensioni	4100 x 1850 x 2500 mm	4100 x 1850 x 2500 mm	5100 x 2060 x 3420 mm
Temperatura di lavoro	10 - 40 °C	10 - 40 °C	10 - 40 °C
Rif.	BO SBM1500	BO SBM1500P	BO SBM2500P

03 | Macchine per molatura

Molatrici a Doppio Nastro

Le molatrici a nastro doppio vengono utilizzate per la finitura delle lastre di vetro. Le macchine sono disponibili in diverse varianti a secco o con acqua e sono particolarmente adatte per l'impiego in grandi aziende che lavorano a più turni.

▶ Molatrice a doppio nastro Twin Belt 15-T per molatura a secco

Le molatrici Bohle a nastro doppio per la molatura sono fra l'altro adatte per la lavorazione di vetri con pellicola protettiva o rivestimento sensibile all'acqua. Potenti impianti di filtraggio consentono di ottenere superfici pulite dopo la molatura. In questo modo si evitano graffi.

Proprietà

- Costruito da Bohle in Germania
- Molatrici manuale per la molatura a secco
- Molatura di alta qualità per vetri delicati come p.e. Low-E
- Raffreddamento ottimale grazie all'aerazione speciale
- Una corretta tecnica di filtraggio consente di ottenere posti di lavoro a norma
- Grande efficienza nell'uso di nastri diamantati
- Tavolo opzionale a cuscino d'aria per facilitare la movimentazione ed evitare graffi

▼ Accessori

Tavoli di lavoro con sfere ed estensioni - Tavoli con cuscino d'aria speciali - Rulli di appoggio per lastre grandi - Arresto pneumatico per il posizionamento - Dispositivo spinta degli angoli - Sistema di filtratura per estrazione polvere di vetro



Caratteristiche	Twin Belt KSA 15T	Twin Belt Compact KSA-C 15T
Tipo	per bordi diritti e lastre sagomate	per bordi diritti
Lunghezza del nastro	100 x 1830 mm	100 x 1160 mm
Velocità del nastro	15 m/s	15 m/s
Collegamento elettrico	6 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE	5 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE
Dimensioni	1100 x 1050 x 1800 mm	700 x 660 x 1600 mm
Vetro spessore	3 - 20 mm	3 - 12 (20) mm
Rif.	BO 80.12-T	BO 80.13-T

▶ Molatrice a doppio nastro Twin Belt per molatura ad acqua

Macchine ideali per lavorare con nastri diamantati. Modello top con due velocità di lavoro. Due modi operativi: Molare con nastro duro per bordi diritti, molare con nastro morbido per bordi sagomati.

Proprietà

- Costruito da Bohle in Germania
- Molatrici manuale per la molatura ad acqua
- Robusta per una qualità perfetta dei bordi
- Spessore del vetro e profondità filetti regolabili
- Grande efficienza nell'uso di nastri diamantati

▼ Accessori

Tavoli di lavoro con sfere ed estensioni · Rulli di appoggio per lastre grandi · Arresto pneumatico per il posizionamento · Dispositivo spinta degli angoli · Sistemi di circolazione del raffreddante



Caratteristiche	Twin Belt KSA 15/30	Twin Belt compact KSA-C 15/30
Tipo di nastri	duro e morbido	duro
Lunghezza del nastro	100 x 1830 mm	100 x 1160 mm
Velocità del nastro	15 / 30 m/s	15 / 30 m/s
Collegamento elettrico	4 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE	4 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE
Dimensioni	1100 x 1050 x 1800 mm	700 x 660 x 1600 mm
Vetro spessore	3 - 20 mm	3 - 20 mm
Rif.	BO 80.12-P	BO 80.13-P

Molatrici a nastro

La soluzione giusta per ogni applicazione: le molatrici a nastro Bohle sono disponibili nelle serie Master Belt e Versalux. Tutti i modelli possono essere ampliati con accessori. Bohle garantisce una lavorazione che garantisce una lunga durata: viti, lamiere e assi dei rulli esposti all'umidità vengono prodotti in acciaio inox; il case è zincato e laccato. Il rumore durante il funzionamento viene attenuato mediante rulli rivestiti in gomma.

Molatrici a nastro Master Belt

Proprietà

- Costruito da Bohle in Germania
- Rullo di grandi dimensioni (Ø 200 mm) per una molatura precisa
- Tutte le parti della macchina soggette ad umidità sono realizzate in Inox
- Tavolo con ruote piroettanti 1200 x 600
- Unità di molatura e sfilettatura con volantino e fermo speciale per filetti
- Inclusa la regolazione in altezza per unità di molatura a sfilettatura
- Presa elettrica per sistema ricircolo acqua e protezione motore
- Interruttore acceso/spento con funzione di emergenza e rilascio tensione minima
- Sistema di regolazione della velocità laterale
- Tubo snodato acqua di raffreddamento
- E' possibile connettere un sistema di ricircolo acqua di raffreddamento
- Sono disponibili punti di fissaggio per accessori vari

Accessori

Prolunghe e allungamenti tavoli · Vasche di raccolta raffreddante e sistemi di circolazione · Tavoli di molatura per lastre piccole · Rulli di arresto per la molatura di tondi

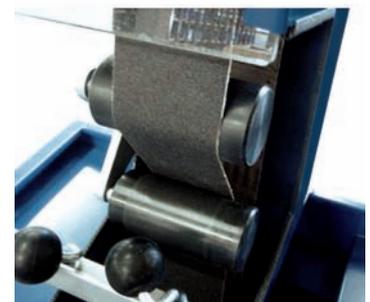


Master Belt con accessori

Caratteristiche	Master Belt 11	Master Belt 11/22	Master Belt 8/30 -S	Master Belt 8/25 -SE
Lunghezza del nastro	100 x 1830 mm	100 x 1830 mm	100 x 1830 mm	100 x 1830 mm
Collegamento elettrico	1,1 KW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE	1,4/1,8 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE	2,2 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE	1,1 kW, 230 V, 50 Hz, 1 NPE
Altezza di lavoro	1050 mm	1050 mm	1050 mm	1050 mm
Rullo di contatto	200 mm Ø	200 mm Ø	200 mm Ø	200 mm Ø
Velocità del nastro	11 m/s	2-livelli 11/22 m/s	Infinite regolazioni 8 - 30 m/s	Infinite regolazioni 8 - 25 m/s
Dimensioni	1200 x 1130 x 1720 mm	1200 x 1130 x 1720 mm	1200 x 1130 x 1720 mm	1200 x 1130 x 1720 mm
Rif.	BO 80.3-1N	BO 80.5N	BO 80.6-SN	BO 80.6-SEN

Proprietà

- Macchina manuale ad una velocità
- Per lavori di molatura semplici
- Sistema ricircolo acqua integrato
- Sostituzione nastro molto semplice
- Compatibilità con tutti i nastri standard in commercio (100 x 2690 mm)



Caratteristiche	Versalux MkV
Collegamento elettrico	2 Kw, 230 V, 50 Hz, 1 NPE
Velocità del nastro	7,5 m/s
Dimensioni	900 x 500 x 1700 mm
Rif.	BO 6300601

Molatrici a Disco

Molatrici ad umido adatte a molatura piana o dei bordi e alla lucidatura delle parti di vetro. I dischi di molatura con rivestimento magnetico si possono sostituire facilmente sulla base di acciaio.

▶ Molatrici a Disco

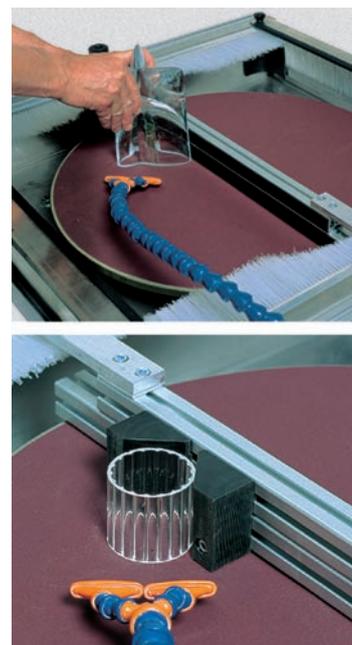
Proprietà

- Costruito da Bohle in Germania
- Controllo automatico della trasmissione per ruotare in entrambe le direzioni
- Disco in acciaio \varnothing 600 mm perfettamente molato
- Nessuna vibrazione per ottenere risultati ottimali di molatura
- Sostituzione facile e veloce dei dischi di molatura magnetici
- Alimentazione centrale del refrigerante attraverso l'albero della mola
- Raffreddamento addizionale via tubo snodato
- Rotazione oraria e antioraria per un utilizzo ottimale dei dischi di molatura
- Vasca raccolta acqua in acciaio inox con elementi conduttori per ridurre la formazione di "nebbia"



▼ Accessori

Sistema di fermo regolabile, ripiegabile · Prisma di molatura di parti cilindriche · Guida bisellata 45° · Sistemi ricircolo acqua



Accessori opzionali

Caratteristiche	Plano 600-S
Velocità	Regolazione infinita 100 - 800 giri/min.
Disco	600 mm \varnothing
Senso di rotazione	destrorso e sinistrorso
Collegamento acqua	1/2 "
Collegamento elettrico	1,5 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE
Dimensioni	800 x 800 x 1000 mm
Rif.	BO 81.3-S

Rettilinee automatiche

Vetrocraft®

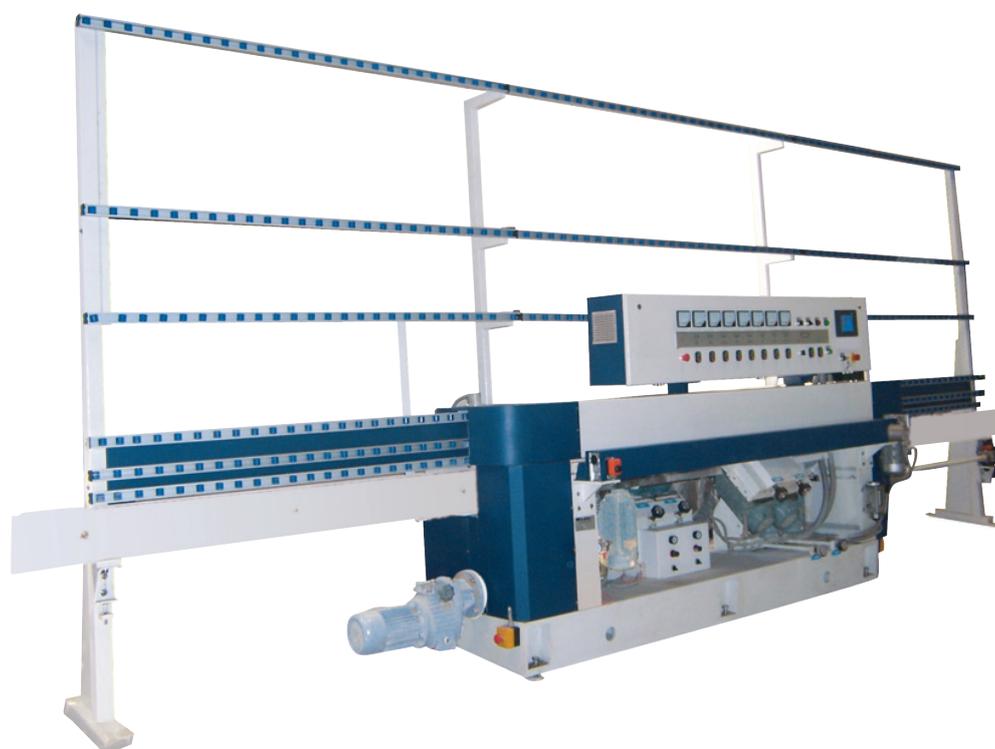
Le macchine automatiche per la molatura dei bordi di Bohle sono adatte per una molatura, lucidatura e bisellatura efficace di bordi diritti. Le macchine sono disponibili con 4, 6, 8 e 9 mandrini e lavorano lastre di peso max. di 300 kg di spessore da 3 a 28 mm. La velocità di lavorazione è regolabile da 0,8 a 3 metri/min. in continuo.

Proprietà

- Macchina molatrice automatica verticale per bordo e bisello
- Comando semplice mediante PLC
- Settaggio mole automatico o manuale
- Risultati eccellenti
- Costruzione stabile e senza vibrazioni
- Costi di manutenzione ridotti
- Ottimo rapporto qualità-prezzo

Accessori

Sistema di pulizia acqua di molatura · Liquido di raffreddamento · Mole diamantate e lucidanti per vetro laminato



Caratteristiche	Vetrocraft SL4328A	Vetrocraft SL6328A	Vetrocraft SL8328A	Vetrocraft SL9328A
mandrini	4	6	8	9
Regolazione spessore lastra	automatico	automatico	automatico	automatico
Dimensioni	5600 x 1600 x 2100 mm	6500 x 1600 x 2500 mm	6500 x 1600 x 2600 mm	7000 x 1500 x 2500 mm
Potenza	7,5 kW	11 kW	13,8 kW	19 kW
Collegamento elettrico	400 V, 50 Hz, 3 NPE			
Rif.	BO SL4328A	BO SL6328A	BO SL8328A	BO SL9328A

04 | Trapani

Automatici

▶ Super Drill Eco

I trapani per vetro automatici fanno parte dell'attrezzatura standard di chiunque lavori il vetro. Sono utili in particolare per la lavorazione universale di lastre di vetro di formati diversi. I trapani per vetro automatici di Bohle si contraddistinguono in particolare per la semplicità della regolazione, i parametri di regolazione e l'ambito di lavoro ampio.

Proprietà

- Costruito da Bohle in Germania
- Trapano doppia testa automatico
- Sistemi digitali senza contatto per la misurazione della profondità
- Regolazione digitale della profondità sul contatore
- Azzeramento attraverso tasti
- Avanzamento in continuo regolabile dei due mandrini
- Diametro fori da 3 a 100 mm

▼ Accessori

Tavolo di lavoro con sfere ·
Vasche di raccolta raffreddante
e sistemi di circolazione · Arresti
di posizionamento meccanici ·
Dispositivo di posizionamento laser
· Sistemi di arresto digitali



Super Drill Eco 2/1000-2ad

Caratteristiche	Super Drill Eco
Dimensioni	800 x 1660 x 1850 mm
Collegamento elettrico	2 x 1,1 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE
Vetro spessore	(unilaterale fino a 40 mm) 3 - 20 mm
Rif.	BO 79.9-2D

Manuali

I trapani per vetro con avanzamento manuale non devono mancare in nessun allestimento standard per vetreria. Sono indispensabili in particolare per la lavorazione universale di lastre piccole e medie per numeri esigui. Le esigenze sono diverse, pertanto Bohle in questo settore offre trapani da tavolo doppi e semplici. I trapani si contraddistinguono per la regolazione semplice e la robustezza.

▶ Profi Drill

Il comando manuale del trapano orizzontale per vetro della serie Profi Drill di entrambi i mandrini avviene dall'alto. Ciò consente una foratura veloce e precisa.

Proprietà

- Costruito da Bohle in Germania
- Trapano doppia testa automatico
- La regolazione elettronica del numero di giri avviene attraverso il regolatore di frequenza
- Fino a 1000 mm di sbraccio
- Costruzione robusta - adatto anche per incavi
- Teste di trapanatura con mandrino preciso e silenzioso
- Comando e manutenzione semplici
- Tutte le parti in acciaio inox, zincate o laccate a doppio strato

▼ Accessori

Estensioni per tavolo con rulli
· Supporti aggiuntivi laterali e anteriori
· Laser di aiuto per il
· Arresti per il posizionamento
· Sistemi ricircolo acqua



Profi Drill 2/1000-S

Caratteristiche	Profi Drill 2/1000-S
Collegamento elettrico	2 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE
Dimensioni	760 x 1530 x 1650 mm
Velocità	Regolazione infinita 300 - 3500 giri/min.
Vetro spessore	(unilaterale fino a 40 mm) 3 - 20 mm
Foretti diam.	3 - 80 mm
Rif.	BO 79.3-S

Pico Drill trapano portatile

Pico Drill di Bohle è un trapano semplice con regolazione del numero di giri in continuo, impiegabile come versione da tavolo o come tavolo di foratura. Grazie alla costruzione molto compatta, Pico drill è ideale per l'impiego in cantieri e in officina. L'interruttore di protezione di serie riduce nettamente il pericolo di incidenti. L'esecuzione Pico Drill 100 L con posizionamento a spot laser consente un posizionamento più semplice del trapano sul vetro.

Proprietà

- Grande potenza di foratura con variazione continua del numero di giri
- Facile regolazione della profondità di foratura grazie ai fermi
- Ottima tenuta del vetro con varie sagome di foratura
- Connessione elettrica con spina anti shock ed interruttore di sicurezza di serie
- Diametro max di foratura 75 mm con foretti standard



BO 79.200L
BO 79.201L



BO 79.200
BO 79.201



BO 79.260



BO 79.250

Caratteristiche	Pico Drill 100 T, Trapano per piano di lavoro con vaschetta acqua, 230 V / 50-60 Hz	Pico Drill 100T con tavolo di lavoro, 230 V / 50-60 Hz	Pico Drill 100, 230 V / 50-60 Hz	Pico Drill 100, 110 V / 50-60 Hz
Rif.	BO 79.250	BO 79.260	BO 79.200	BO 79.201
Caratteristiche	Pico Drill 100 L con laser puntatore, 230 V / 50-60 Hz	Pico Drill 100 L, 110 V / 50-60 Hz con punto laser	Laser per Pico Drill	Laser a croce per Pico Drill
Rif.	BO 79.200L	BO 79.201L	BO 79.210	BO 79.215

05 | Lavatrici

Macchine Lavavetro Verti-Clean

03

Macchine per
la lavorazione
del vetro

▶ Verti-Clean

Gli impianti ad alte prestazioni della serie Verti-Clean sono adatti per la pulizia di vetri dopo la lavorazione in aziende artigianali o industriali. La costruzione aperta in alto consente di pulire anche lastre più alte della macchina stessa.

Proprietà

- Costruzione verticale per occupare poco spazio
- Ingresso e uscita motorizzati e arresto finale
- 2 oppure 4 spazzole
- Riscaldamento acqua con termostato di controllo
- Soffiatura ad aria calda automatica in casse insonorizzate per lastre pulite e asciutte
- Lato uscita con stazione di controllo illuminata per una verifica sicura della qualità delle lastre

▼ Accessori

Prolunghe ingresso e uscita ·
Valvola a farfalla per aria calda ·
Spazzole per Low-E · Additivo per
Lavatrici per il Vetro



Caratteristiche	Verti-Clean 13.2	Verti-Clean 15.4	Verti-Clean 16.4	Verti-Clean 16.4-20
Altezza di lavaggio	1300 mm	1500 mm	1600 mm	1600 mm
Numero di spazzole	2	4	4	4
Spessore vetro	3-12 mm	3-12 mm	3-12 mm	3-20 mm
Lunghezza	4850 mm	5100 mm	5100 mm	5100 mm
Altezza	2050 mm	2150 mm	2250 mm	2250 mm
Rif.	BO 84.132	BO 84.154	BO 84.164	BO 84.164-2

06 | Accessori

Sistemi ricircolo acqua

▶ Sistemi ricircolo acqua

I sistemi di ricircolo acqua dovrebbero costituire una parte indispensabile delle macchine per la lavorazione del vetro. Non solo consentono un notevole risparmio dei costi d'acqua: anche la durata maggiore degli attrezzi consente un veloce ammortizzamento dell'investimento. E miglioramento del prodotto: anche la lavorazione viene migliorata grazie al raffreddamento ottimale e alla possibilità di usare lubrificanti per raffreddamento.

Proprietà

- Costruito da Bohle in Germania
- Consumo di acqua nettamente ridotto
- Impiego di lubrificanti di raffreddamento possibile, con miglioramento della lavorazione del vetro, aumento della durata degli attrezzi e riduzione della pulizia
- Il collegamento dell'acqua e dell'acqua di scarico sul luogo di installazione della macchina
- I complicati sistemi di scarico non sono più necessari
- I fanghi possono essere facilmente eliminati
- Speciale sistema a scomparti che migliora la pulizia dell'acqua

▼ Accessori

Carrello di trasporto · Refrigerante concentrato



Caratteristiche	KUS 1-S	KUS 2	KUS 2-1	KUS 3
Capacità totale	50 litro	50 litro	50 litro	100 litro
Pompa	60 l/min	60 l/min	100 l/min	60 l/min
Dimensioni	600 x 410 x 540 mm	850 x 500 x 570 mm	850 x 500 x 570 mm	1200 x 800 x 500 mm
Collegamento elettrico	0,17 kW, 230 V, 50 Hz, 1 NPE	0,16 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE	0,4 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE	0,16 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE
Rif.	BO 78.81S	BO 78.82	BO 78.82-1	BO 78.95

Caratteristiche	KUS 3-1	KUS 4-1
Capacità totale	100 litro	200 litro
Pompa	100 l/min	100 l/min
Dimensioni	1200 x 800 x 750 mm	1500 x 1000 x 750 mm
Collegamento elettrico	0,4 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE	0,4 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE
Rif.	BO 78.95-1	BO 78.96-1

Impianti di filtraggio della polvere

▶ Impianti di filtraggio della polvere

In caso di molatura a secco e in caso di altri processi con creazione di polveri (p.e. sabbiatura) vengono generate polveri che devono essere aspirate e filtrate in più vicino possibile al luogo di generazione. Bohle offre impianti di filtraggio potenti, studiati particolarmente per l'aspirazione di polveri di vetro aggressive e che insieme alle molatrici a nastro doppio di Bohle corrispondono alle direttive ambientali più severe sul montaggio in luoghi di lavoro.

Proprietà

- Ideale per molatrice Twin Belt doppio nastro a secco
- Certificati per il montaggio direttamente sul luogo di lavoro
- Costi operativi molto bassi
- Aspirazione potente per una buona pulizia delle lastre di vetro molate
- Facile estrazione della polvere grazie all'alloggiamento del filtro inclinabile
- Speciali cartucce filtro adatte in particolare a polvere di vetro
- Pulizia completamente automatica delle cartucce filtro fisse (classe polveri M)
- Grazie alle ruote si sposta facilmente
- Rumore ridotto grazie all'alloggiamento del filtro fonoassorbente

▼ Accessori

Connessioni varie



Caratteristiche

Rif.	BO 89.205
------	-----------

07 | Tavoli di lavoro

Tavolo ribaltabile per vetrai

I tavoli ribaltabili Bohle offrono un ottimo rapporto qualità/prezzo e possono essere utilizzati sia come banco di taglio che come zona di lavoro. La superficie di tutti i tavoli è provvista di feltro nero.

▶ Tavolo ribaltabile per vetrai

Proprietà

- Facile da utilizzare
- Salve spazio in vetreria
- Flessibilità di utilizzo
- Top in un pezzo unico con feltro di copertura di alta qualità, sp. 4 mm
- Fornito completamente montato



Caratteristiche	
Dimensione	2500 x 1700 x 900 mm
Carico	max. 225 kg
Basculamento	manuale
Rif.	BO WSTT

Molatura, Foratura e Taglio

01 Molatura del Vetro	97
Utensili elettrici per lavorazione vetro	97
Nastri Abrasivi di Molatura	103
Dischi di Molatura per Molatrici	117
Utensili diamantati galvanizzati Diamantor® - Made inGermany	122
Sistema di raffreddamento ad acqua	125
Accessori di Molatura	129
Accessori per la sabbiatura	139
02 Mole diamantate e lucidanti per rettilinee	141
Mole a tazza per rettilinee Bohle Vetrocraft	141
03 Foratura del Vetro	144
Strumenti Elettrici per la Foratura del Vetro	144
Foretti Diamantati	146
Utensili per la Foratura e la Svasatura del Vetro	154
Accessori per la Foratura del Vetro	156
04 Tecnologia per la foratura della ceramica e delle piastrelle	159
Aqua Drill Power+	159
Accessori universali	163
05 Taglio del Vetro	164
Seghe per il taglio del vetro	164
Accessori per il Taglio del Vetro	166
06 Utensili elettrici e pneumatici	168
Utensili elettrici e pneumatici	168
Sistema rimozione Graffi	169



Molatura, Foratura e Taglio

Bohle offre una vasta gamma di macchine fisse e mobili e utensili manuali per le lavorazioni del vetro come molatura, foratura e taglio. Accessori completi e di consumo completano la gamma di prodotti

Bohle. Con componenti chiaramente assortite, queste tecniche possono essere applicate in modo efficiente da qualsiasi utente per ogni esigenza specifica.

Per ulteriori informazioni sui prodotti visitate il nostro sito internet www.bohle-group.com.



01 | Molatura del Vetro

Utensili elettrici per lavorazione vetro

▶ Molatrice a Nastro Makita 9404



Per sfilettare il vetro con la molatura a secco · buona distribuzione del peso e lastra con base larga per una molatura pulita senza solchi · include: sacchetto per la polvere, foglio di grafite, foglio di sughero, nastro di molatura · Attenzione! Utilizzo solo per molatura a secco!

i Velocità del nastro 3,5 - 7,3 m/s · Dimensioni 100 x 610 mm · Potenza 230 V / 50 Hz / 1010 W

Rif.

BO 5300405

▶ Accessori per Molatrice a Nastro Makita



La tabella seguente mostra pratici accessori e nastri abrasivi adatti

Rif.	Descrizione · Grana · Lunghezza · Larghezza
BO 5300408	Supporto
BO 5300406	Piastra di sughero
BO 5300407	Piastra in grafite
BO 5300409	Sacco raccolta polvere
BO 5061006	Nastri abrasivi SIC · 60
BO 5061008	Nastri abrasivi SIC · 80
BO 5061010	Nastri abrasivi SIC · 100
BO 5061012	Nastri abrasivi SIC · 120
BO 5061015	Nastri abrasivi SIC · 150
BO 5061018	Nastri abrasivi SIC · 180
BO 5061024	Nastri abrasivi SIC · 240
BO 5061032	Nastri abrasivi SIC · 320
BO 5061001N	Nastro lucidante sughero · 610 mm · 100 mm

04

Molatura,
Foratura
e Taglio



Rettificatore a nastro a umido Flex



Per molare vetro, ceramica e materiali simili - sistema rapido per il cambio del nastro - inclusi: impugnatura laterale, serie di sezioni mobili, chiave a brugola, pattino di molatura piatto, pattino di molatura curvo (per raggi interni), nastri abrasivi BO 5053310, BO 5053324, BO 5353340

i Per nastri raffreddati ad acqua 30 x 533 mm - Potenza 230 V / 50 HZ / 550 W - Velocità del nastro 10 m/s

Attenzione:

* = qualità standard
** = qualità industriale

Rif.	Descrizione
BO 80.107	Per trasformatore isolante
BO 80.108	Con interruttore di sicurezza PRCD
BO 80.B1107	Spazzole di carbone
SP 80.B0484	Braccio di molatura completo
BO 78.BG021	Rullo pressore per braccio di molatura
SP 78.BG003	Blocco per molatura, curvo
SP 78.BG005	Blocco per molatura, piano
SP 78.T0007	Tassello mobile
BO 5053305	Lucidatura A5 - marrone - 533 mm - 30 mm
BO 5053335	Diamantato A35 - verde - 533 mm - 30 mm
BO 5453306	Nastro diamantato - K 60 / N 250 - verde - *
BO 5453310	Nastro diamantato - K 1000 / N 10 - blu - *
BO 5453312	Nastro diamantato - K 120 / N 125 - nero - *
BO 5453322	Nastro diamantato - K 220 / N 74 - rosso - *
BO 5453340	Nastro diamantato - K 400 / N 40 - giallo - *
BO 5453360	Nastro diamantato - K 600 / N 20 - bianco - *
BO 5553306	Nastro diamantato - K 60 / N 250 - verde - **
BO 5553310	Nastro diamantato - K 1000 / N 10 - blu - **
BO 5553312	Nastro diamantato - K 120 / N 125 - nero - **
BO 5553322	Nastro diamantato - K 220 / N 74 - rosso - **
BO 5553340	Nastro diamantato - K 400 / N 40 - giallo - **
BO 5553360	Nastro diamantato - K 600 / N 20 - bianco - **



SDA Nastro diamantato 533 x 30 mm



i Lunghezza 533 mm - Larghezza 30 mm

Rif.	Grana - Colore
BO 5453306T	60 - verde
BO 5453310T	100 - nero
BO 5453320T	200 - rosso
BO 5453340T	400 - giallo

Il primo al mondo

Il primo nastro diamantato
che può essere utilizzato sia
ad umido che a secco!

Nastri Abrasivi Diamantati -Standard 533 x 30 mm



Grandissima durata · eccellente capacità abrasiva · minore surriscaldamento nell'area di molatura porta a risultati migliori · bassa pressione di molatura · riduzione del tempo di molatura · meno rifiuti perché i nastri durano più a lungo · * = qualità standard ** = qualità industriale

i Lunghezza 533 mm · Larghezza 30 mm

Consiglio Pratico:
Assicuratevi che l'area di molatura sia ben raffreddata.

Rif.	Descrizione · Grana · Colore · Versione
BO 5453306	Nastro diamantato · K 60 / N 250 · verde · *
BO 5453312	Nastro diamantato · K 120 / N 125 · nero · *
BO 5453322	Nastro diamantato · K 220 / N 74 · rosso · *
BO 5453340	Nastro diamantato · K 400 / N 40 · giallo · *
BO 5453360	Nastro diamantato · K 600 / N 20 · bianco · *
BO 5453310	Nastro diamantato · K 1000 / N 10 · blu · *

Nastri Abrasivi al Carburo di Silicio 533 x 30 mm



La molatura produce una finitura lattiginosa e opaca · buona capacità abrasiva · buona durata · per utilizzo universale

i Lunghezza 533 mm · Larghezza 30 mm

Rif.	Descrizione · Grana
BO 5053306	Nastri abrasivi SIC · 60
BO 5053308	Nastri abrasivi SIC · 80
BO 5053310	Nastri abrasivi SIC · 100
BO 5053312	Nastri abrasivi SIC · 120
BO 5053315	Nastri abrasivi SIC · 150
BO 5053318	Nastri abrasivi SIC · 180
BO 5053322	Nastri abrasivi SIC · 220
BO 5053324	Nastri abrasivi SIC · 240
BO 5053332	Nastri abrasivi SIC · 320
BO 5053340	Nastri abrasivi SIC · 400

▶ Macchina di molatura Multifunzione Makita 9031



Per spianare i bordi e sfilettare a secco vetro e materiali simili · con variazioni infinitesimali · facile da utilizzare in zone difficili da raggiungere grazie all'impugnatura orientabile · lungo pattino mobile per una molatura uniforme

i Potenza 230 V / 50 Hz / 550 W · Velocità del nastro 4 - 15 m/s · Nastri 30 x 533 mm · Peso 2,1 kg

Attenzione!
Utilizzo solo per molatura a secco !

Rif.	Descrizione
BO 5300300	Macchina di molatura Multifunzione
BO 5300302	Pattino scorrimento
BO 5300300R	Rullo completo
BO 5053301N	Nastro lucidante sughero - 533 mm · 30 mm
BO 5300303	Spazzola di carbone
BO 5053306	Nastri abrasivi SIC - 60
BO 5053308	Nastri abrasivi SIC - 80
BO 5053310	Nastri abrasivi SIC - 100
BO 5053312	Nastri abrasivi SIC - 120
BO 5053315	Nastri abrasivi SIC - 150
BO 5053318	Nastri abrasivi SIC - 180
BO 5053322	Nastri abrasivi SIC - 220
BO 5053324	Nastri abrasivi SIC - 240
BO 5053332	Nastri abrasivi SIC - 320
BO 5053340	Nastri abrasivi SIC - 400

▶ Trapano Pneumatico DB 10 con mandrino a funzionamento rapido e sistema di raffreddamento



Macchina base Metabo, successivamente montata da Bohle come macchina per la lavorazione del vetro raffreddata ad acqua (il tubo riduttore BO 80.BG103 si ordina separatamente), particolarmente adatta a lavori di molatura con anelli diamantati o altri prodotti abrasivi. Per molare e lucidare piccoli fori, raggi e aperture di difficile accesso. Bohle offre un ampio portafoglio di supporti corrispondenti, così come abrasivi e anelli diamantati e lucidanti di varie grane.



i Consumo aria compressa 360 l/min · Velocità 1800 giri/min. · larghezza mandrino 3 - 10 mm

Rif.	Descrizione
BO 79.102	Trapano Pneumatico DB 10
BO 80.BG103	Flessibile di riduzione

▶ Supporto per anelli diamantati



Corpo elastico in gomma con scanalature angolari per fissare e cambiare gli anelli diamantati

i Diametro dell'albero 6 mm

Rif.	Diametro · Altezza
BO 5007545	15 mm · 30 mm
BO 5007546	45 mm · 30 mm

Anelli Diamantati



Per molare anche i fori, raggi e le zone più difficili da lavorare · gli anelli diamantati sono montati sui supporti Art. no BO 50 075 45 · N = per molatura · R = per lucidatura

i Diametro 15 mm · Altezza 30 mm

Rif.	Grana · Colore
BO 5007585	60 / N 250 · verde
BO 5007586	120 / N 125 · nero
BO 5007587	220 / N 74 · rosso
BO 5007588	400 / N 40 · giallo
BO 5007589	600 / N 20 · bianco
BO 5007590	1000 R · blu
BO 5007591	8000 R · arancione

Attenzione!
Utilizzare solo con il refrigerante!

Anello abrasivo diamantato "T"



Per attrezzo molatura angoli

Rif.	Grana · Diametro · Larghezza
BO 5007583	120 / N125 · 100 mm · 38 mm
BO 5007584	220 / N74 · 100 mm · 38 mm

Anelli Diamantati



Per molare anche i fori, raggi e le zone più difficili da lavorare · gli anelli diamantati sono montati sui supporti Art. no BO 50 075 46 · N = per molatura · R = per lucidatura

i Diametro 45 mm · Altezza 30 mm

Rif.	Grana · Colore
BO 5007592	60 / N 250 · verde
BO 5007593	120 / N 125 · nero
BO 5007594	220 / N 74 · rosso
BO 5007595	400 / N 40 · giallo
BO 5007596	600 / N 20 · bianco
BO 5007597	1000 R · blu
BO 5007598	8000 R · arancione

Attenzione!
Utilizzare solo con il refrigerante!

Kristall 2000 S Molatrice per vetro



Molatrice Kristall 2000 S per lavori di vetro artistico · La testa di molatura viene raffreddata tramite una pompa integrata. Grazie a i doppi cuscinetti a sfere montati sul motore elettrico la Kristall 2000 S può lavorare anche con il gruppo sega diamantata TG H200. In dotazione viene fornita una moletta diam. 19 mm.

i Superficie di lavoro 280 x 235 mm · Potenza 100 W · Voltaggio 230 V · Velocità 2800 giri/min.

Rif.	Descrizione
TG 003S	Kristall 2000 S
TG 003.5	Rosetta per piano di lavoro · ø 25 mm

▶ Pompa per foretti

Per molatrice "Kristall 2000 S"



Rif.

TG 003BKP

▶ Diamantor® Supporto per Sega Diamantata



Diamantor® Supporto per Sega Diamantata · La sega Diamantor® vi permette di trasformare in pochissimi secondi qualsiasi molatrice per vetro, sia di origine Europea che Americana, in una sega diamantata per tagliare il vetro. Ottimo rapporto qualità / prezzo. Il fatto che il nastro sia completamente diamantato fa sì che i lavori siano estremamente facilitati, anche dovendo tagliare raggi molto stretti. Il sistema di centraggio automatico rende inutili guide o complicazioni varie, dovete semplicemente montare la sega. Il supporto per sega diamantata Diamantor® utilizza il liquido di raffreddamento della molatrice stessa. La sega è utilizzabile non solo per il vetro ma anche per altri materiali quali pietra, ottone oppure plastica rinforzata con fibra di vetro.

IMPORTANTE: Tagliare sagome è estremamente facile grazie al fatto che il nastro è completamente diamantato

Rif.	Descrizione
TG H200	Supporto per sega diamantata
TG H201	Nastro ric. larg. 3,4 mm
TG H214	Spugna · 48 x 103 mm
TG H216.01	Cono di comando
TG H218.01	Nastro di fissaggio con gancio

▶ Lame di taglio e anelli



Alta qualità, resistente alla corrosione, nastri diamantati con riporto di diamante su di un lato. Altre lunghezze disponibili a richiesta.

Rif.	Lunghezza · Larghezza · Altezza · Descrizione
TG H80	1060 mm · 3 mm · 0,3 mm · "Proxxon"
TG H81.1	960 mm · 3 mm · 0,3 mm · "Inland"
TG H82.1	∅ 145 mm "Taurus"
TG H85.5	2260 mm · 6 mm · 0,3 mm · Lama di taglio
TG H85.8	2260 mm · 10 mm · 0,5 mm · Lama di taglio

Nastri Abrasivi di Molatura

Bohle offre diversi nastri di molatura per il vetro che sono adatti ad una varietà di molatrici per il vetro, per la lavorazione dei bordi del vetro float e del vetro cavo. Tutte le dimensioni di nastro più comuni per quasi tutti i tipi di macchine sono disponibili alla Bohle. Vogliate notare la grande varietà di qualità diverse in modo da soddisfare qualunque esigenza lavorativa. Grane e dimensioni non citati in questo catalogo, sono disponibili a richiesta!

Nastri di Molatura Diamantati

Questi nastri di molatura sono indicati quando il lavoro è estremamente pesante. Grazie al particolare sistema di giunzione non è necessario fare attenzione alla direzione di rotazione. Per ottenere risultati di molatura perfetti la rotazione deve essere comunque invertita. Tutti i nastri sono realizzati con materiale sintetico di base molto robusto. Per ottenere grandi asportazioni di vetro i nastri diamantati devono lavorare ad alte velocità. Il raffreddamento avviene solitamente ad acqua, fatta eccezione per molatrici speciali, quali, ad esempio, la molatrice Bohle "Twin Belt" per la molatura a secco.



04

Molatura,
Foratura
e Taglio

Nastri Abrasivi Diamantati, Qualità Industriale

Questi nastri abrasivi diamantati assicurano una capacità di molatura superiore che soddisfa le più impegnative esigenze con un tempo di molatura ridotto. Questo è reso possibile dallo speciale assetto del rivestimento diamantato e dall'attacco al materiale di supporto che è stato migliorato. I nastri abrasivi diamantati Bohle offrono qualità eccellente a prezzi eccezionali.



Nastri Abrasivi Diamantati - Qualità Industriale 533 x 30 mm



Grandissima durata · eccellente capacità abrasiva · minore surriscaldamento nell'area di molatura porta a risultati migliori · bassa pressione di molatura · riduzione del tempo di molatura · meno rifiuti perché i nastri durano più a lungo · * = qualità standard ** = qualità industriale

i Lunghezza 533 mm · Larghezza 30 mm

Rif.	Descrizione · Grana · Colore · Versione
BO 5553306	Nastro diamantato · K 60 / N 250 · verde · **
BO 5553312	Nastro diamantato · K 120 / N 125 · nero · **
BO 5553322	Nastro diamantato · K 220 / N 74 · rosso · **
BO 5553340	Nastro diamantato · K 400 / N 40 · giallo · **
BO 5553360	Nastro diamantato · K 600 / N 20 · bianco · **
BO 5553310	Nastro diamantato · K 1000 / N 10 · blu · **

Consiglio Pratico:

Assicuratevi che l'area di molatura sia ben raffreddata.

Nastri Abrasivi Diamantati - Qualità Industriale 1160 x 100 mm



Grandissima durata · eccellente capacità abrasiva · minore surriscaldamento nell'area di molatura porta a risultati migliori · bassa pressione di molatura · riduzione del tempo di molatura · meno rifiuti perché i nastri durano più a lungo

i Lunghezza 1160 mm · Larghezza 100 mm

Rif.	Grana · Colore
BO 5511622	220 / N74 · rosso
BO 5511632	320 / N54 · lilla

Consiglio Pratico:

Assicuratevi che l'area di molatura sia ben raffreddata.

Nastri Abrasivi Diamantati - Qualità Industriale 1830 x 100 mm



Grandissima durata · eccellente capacità abrasiva · minore surriscaldamento nell'area di molatura porta a risultati migliori · bassa pressione di molatura · riduzione del tempo di molatura · meno rifiuti perché i nastri durano più a lungo

i Lunghezza 1830 mm · Larghezza 100 mm

Rif.	Grana · Colore
BO 5518306	60 / N 250 · verde
BO 5518312	120 / N 125 · nero
BO 5518322	220 / N 74 · rosso
BO 5518340	400 / N 40 · giallo

Consiglio Pratico:

Assicuratevi che l'area di molatura sia ben raffreddata.

Nastri Abrasivi Diamantati - Qualità Industriale 1830 x 60 mm



Grandissima durata · eccellente capacità abrasiva · minore surriscaldamento nell'area di molatura porta a risultati migliori · bassa pressione di molatura · riduzione del tempo di molatura · meno rifiuti perché i nastri durano più a lungo

i Lunghezza 1830 mm · Larghezza 60 mm

Rif.	Grana · Colore
BO 55183S12	120 / N 125 · nero
BO 55183S22	220 / N 74 · rosso
BO 55183S40	400 / N 40 · giallo

Consiglio Pratico:

Assicuratevi che l'area di molatura sia ben raffreddata.

Nastri Abrasivi Diamantati Standard

Questi nastri abrasivi diamantati Bohle hanno un rivestimento diamantato con il tradizionale assetto "ad isola", ma è stato migliorato anche l'attacco al materiale di supporto. Questo garantisce una maggiore durata, elevata capacità abrasiva e risultati di lavoro efficace. Allo stesso tempo, questi nastri abrasivi diamantati Bohle offrono alta qualità a buon prezzo.

Nastri Abrasivi Diamantati -Standard 330 x 10 mm



Grandissima durata · eccellente capacità abrasiva · minore surriscaldamento nell'area di molatura porta a risultati migliori · bassa pressione di molatura · riduzione del tempo di molatura · meno rifiuti perché i nastri durano più a lungo

i Lunghezza 330 mm · Larghezza 10 mm

Rif.	Grana · Colore
BO 5433012	120 / N 125 · nero
BO 5433022	220 / N 74 · rosso
BO 5433040	400 / N 40 · giallo
BO 5433060	600 / N 20 · bianco

Consiglio Pratico:

Assicuratevi che l'area di molatura sia ben raffreddata.

Nastri Abrasivi Diamantati -Standard 533 x 30 mm



Grandissima durata · eccellente capacità abrasiva · minore surriscaldamento nell'area di molatura porta a risultati migliori · bassa pressione di molatura · riduzione del tempo di molatura · meno rifiuti perché i nastri durano più a lungo · * = qualità standard ** = qualità industriale

i Lunghezza 533 mm · Larghezza 30 mm

Rif.	Descrizione · Grana · Colore · Versione
BO 5453306	Nastro diamantato · K 60 / N 250 · verde · *
BO 5453312	Nastro diamantato · K 120 / N 125 · nero · *
BO 5453322	Nastro diamantato · K 220 / N 74 · rosso · *
BO 5453340	Nastro diamantato · K 400 / N 40 · giallo · *
BO 5453360	Nastro diamantato · K 600 / N 20 · bianco · *
BO 5453310	Nastro diamantato · K 1000 / N 10 · blu · *

Consiglio Pratico:

Assicuratevi che l'area di molatura sia ben raffreddata.

▶ SDA Nastro diamantato 533 x 30 mm



i Lunghezza 533 mm · Larghezza 30 mm

Rif.	Grana · Colore
BO 5453306T	60 · verde
BO 5453310T	100 · nero
BO 5453320T	200 · rosso
BO 5453340T	400 · giallo

Il primo al mondo

Il primo nastro diamantato che può essere utilizzato sia ad umido che a secco!

▶ Nastri Abrasivi Diamantati -Standard 1160 x 100 mm



Grandissima durata · eccellente capacità abrasiva · minore surriscaldamento nell'area di molatura porta a risultati migliori · bassa pressione di molatura · riduzione del tempo di molatura · meno rifiuti perché i nastri durano più a lungo

i Lunghezza 1160 mm · Larghezza 100 mm

Rif.	Grana · Colore
BO 5411632	320 / N 54 · lilla

Consiglio Pratico:

Assicuratevi che l'area di molatura sia ben raffreddata.

▶ Nastri Abrasivi Diamantati -Standard 1830 x 100 mm



Grandissima durata · eccellente capacità abrasiva · minore surriscaldamento nell'area di molatura porta a risultati migliori · bassa pressione di molatura · riduzione del tempo di molatura · meno rifiuti perché i nastri durano più a lungo

i Lunghezza 1830 mm · Larghezza 100 mm

Rif.	Grana · Colore
BO 5418306	60 / N 250 · verde
BO 5418312	120 / N 125 · nero
BO 5418322	220 / N 74 · rosso
BO 5418340	400 / N 40 · giallo
BO 5418360	600 / N 20 · bianco
BO 5418310	1000 / N 10 · blu

Consiglio Pratico:

Assicuratevi che l'area di molatura sia ben raffreddata.

Nastri Abrasivi Diamantati -Standard 1830 x 60 mm



Grandissima durata · eccellente capacità abrasiva · minore surriscaldamento nell'area di molatura porta a risultati migliori · bassa pressione di molatura · riduzione del tempo di molatura · meno rifiuti perché i nastri durano più a lungo

i Lunghezza 1830 mm · Larghezza 60 mm

Rif.	Grana · Colore
BO 54183S12	120 / N 124 · nero
BO 54183S22	220 / N 74 · rosso
BO 54183S40	400 / N 40 · giallo

Consiglio Pratico:

Assicuratevi che l'area di molatura sia ben raffreddata.

04

Molatura,
Foratura
e Taglio

Nastri Abrasivi al Carburo di Silicio

Questi nastri abrasivi sono largamente utilizzati per la lavorazione del vetro. Nastri sintetici molto resistenti con elevata capacità abrasiva e la migliore qualità possibile. I nastri sono impermeabili, particolarmente adatti a vetro, porcellana e plastica. Pre-molatura: grana da 60 a 120 · Molatura normale: grana da 150 a 240 · Molatura fine: grana da 320 a 400

Nastri Abrasivi al Carburo di Silicio 533 x 30 mm

La molatura produce una finitura lattiginosa e opaca · buona capacità abrasiva · buona durata · per utilizzo universale

i Lunghezza 533 mm · Larghezza 30 mm



Rif.	Descrizione · Grana
BO 5053306	Nastri abrasivi SIC · 60
BO 5053308	Nastri abrasivi SIC · 80
BO 5053310	Nastri abrasivi SIC · 100
BO 5053312	Nastri abrasivi SIC · 120
BO 5053315	Nastri abrasivi SIC · 150
BO 5053318	Nastri abrasivi SIC · 180
BO 5053322	Nastri abrasivi SIC · 220
BO 5053324	Nastri abrasivi SIC · 240
BO 5053332	Nastri abrasivi SIC · 320
BO 5053340	Nastri abrasivi SIC · 400

Nastri Abrasivi al Carburo di Silicio 480 x 70 mm



La molatura produce una finitura lattiginosa e opaca · buona capacità abrasiva · buona durata · per utilizzo universale

i Lunghezza 480 mm · Larghezza 70 mm



Rif.	Grana
BO 5048012	120

Nastri Abrasivi al Carburo di Silicio 552 x 100 mm

La molatura produce una finitura lattiginosa e opaca · buona capacità abrasiva · buona durata · per utilizzo universale



i Lunghezza 552 mm · Larghezza 100 mm

Rif.	Grana
BO 5055206	60
BO 5055208	80
BO 5055210	100
BO 5055212	120
BO 5055215	150
BO 5055218	180
BO 5055222	220
BO 5055224	240
BO 5055232	320

Nastri Abrasivi al Carburo di Silicio 1160 x 100 mm

La molatura produce una finitura lattiginosa e opaca · buona capacità abrasiva · buona durata · per utilizzo universale



i Lunghezza 1160 mm · Larghezza 100 mm

Rif.	Grana
BO 5011608	80
BO 5011610	100
BO 5011612	120
BO 5011618	180
BO 5011622	220
BO 5011632	320

Nastri Abrasivi al Carburo di Silicio 1800 x 100 mm

La molatura produce una finitura lattiginosa e opaca · buona capacità abrasiva · buona durata · per utilizzo universale



i Lunghezza 1800 mm · Larghezza 100 mm

Rif.	Grana
BO 5018006	60
BO 5018008	80
BO 5018010	100
BO 5018012	120
BO 5018015	150
BO 5018018	180
BO 5018022	220
BO 5018024	240
BO 5018032	320
BO 5018040	400

Nastri Abrasivi al Carburo di Silicio 610 x 100 mm

La molatura produce una finitura lattiginosa e opaca · buona capacità abrasiva · buona durata · per utilizzo universale



i Lunghezza 610 mm · Larghezza 100 mm

Rif.	Descrizione · Grana
BO 5061006	Nastri abrasivi SIC - 60
BO 5061008	Nastri abrasivi SIC - 80
BO 5061010	Nastri abrasivi SIC - 100
BO 5061012	Nastri abrasivi SIC - 120
BO 5061015	Nastri abrasivi SIC - 150
BO 5061018	Nastri abrasivi SIC - 180
BO 5061024	Nastri abrasivi SIC - 240
BO 5061032	Nastri abrasivi SIC - 320

Nastri Abrasivi al Carburo di Silicio 1810 x 50 mm

La molatura produce una finitura lattiginosa e opaca · buona capacità abrasiva · buona durata · per utilizzo universale



i Lunghezza 1810 mm · Larghezza 50 mm

Rif.	Grana
BO 5018108	80
BO 5018112	120
BO 5018122	220
BO 5018132	320
BO 5018140	400

Nastri Abrasivi al Carburo di Silicio 1830 x 100 mm

La molatura produce una finitura lattiginosa e opaca · buona capacità abrasiva · buona durata · per utilizzo universale



i Lunghezza 1830 mm · Larghezza 100 mm

Rif.	Grana
BO 5018306	60
BO 5018308	80
BO 5018310	100
BO 5018312	120
BO 5018315	150
BO 5018318	180
BO 5018322	220
BO 5018324	240
BO 5018332	320
BO 5018340	400

Nastri Abrasivi al Carburo di Silicio 2000 x 100 mm

La molatura produce una finitura lattiginosa e opaca · buona capacità abrasiva · buona durata · per utilizzo universale



i Lunghezza 2000 mm · Larghezza 100 mm

Rif.	Grana
BO 5020006	60
BO 5020008	80
BO 5020010	100
BO 5020012	120
BO 5020015	150
BO 5020018	180
BO 5020022	220
BO 5020024	240
BO 5020032	320
BO 5020040	400

Nastri Abrasivi al Carburo di Silicio 2500 x 100 mm

La molatura produce una finitura lattiginosa e opaca · buona capacità abrasiva · buona durata · per utilizzo universale



i Lunghezza 2500 mm · Larghezza 100 mm

Rif.	Grana
BO 5025006	60
BO 5025008	80
BO 5025010	100
BO 5025012	120
BO 5025015	150
BO 5025018	180
BO 5025022	220
BO 5025032	320
BO 5025040	400

Nastri Abrasivi al Carburo di Silicio 2650 x 100 mm

La molatura produce una finitura lattiginosa e opaca · buona capacità abrasiva · buona durata · per utilizzo universale



i Lunghezza 2650 mm · Larghezza 100 mm

Rif.	Grana
BO 5026508	80
BO 5026512	120
BO 5026518	180
BO 5026522	220
BO 5026532	320

Nastri Abrasivi al Carburo di Silicio 2690 x 100 mm

La molatura produce una finitura lattiginosa e opaca · buona capacità abrasiva · buona durata · per utilizzo universale



i Lunghezza 2690 mm · Larghezza 100 mm

Rif.	Grana
BO 6026906	60
BO 6026908	80
BO 6026910	100
BO 6026912	120
BO 6026915	150
BO 6026918	180
BO 6026922	220
BO 6026924	240
BO 6026932	320
BO 6026940	400

Nastri Abrasivi al Carburo di Silicio 3000 x 100 mm

La molatura produce una finitura lattiginosa e opaca · buona capacità abrasiva · buona durata · per utilizzo universale



i Lunghezza 3000 mm · Larghezza 100 mm

Rif.	Grana
BO 5030008	80
BO 5030010	100
BO 5030012	120
BO 5030015	150
BO 5030018	180
BO 5030022	220
BO 5030024	240
BO 5030032	320
BO 5030040	400

Nastri Abrasivi al Carburo di Silicio 3300 x 100 mm

La molatura produce una finitura lattiginosa e opaca · buona capacità abrasiva · buona durata · per utilizzo universale



i Lunghezza 3300 mm · Larghezza 100 mm

Rif.	Grana
BO 5033008	80
BO 5033010	100
BO 5033012	120
BO 5033018	180
BO 5033022	220
BO 5033032	320
BO 5033040	400

Nastri Abrasivi al Carburo di Silicio 3350 x 100 mm

La molatura produce una finitura lattiginosa e opaca · buona capacità abrasiva · buona durata · per utilizzo universale



i Lunghezza 3350 mm · Larghezza 100 mm

Rif.	Grana
BO 5033508	80
BO 5033510	100
BO 5033512	120
BO 5033515	150
BO 5033518	180
BO 5033522	220
BO 5033524	240
BO 5033532	320
BO 5033540	400

Nastri Abrasivi al Carburo di Silicio 1500 x 120 mm



La molatura produce una finitura lattiginosa e opaca · buona capacità abrasiva · buona durata · per utilizzo universale



i Lunghezza 1500 mm · Larghezza 120 mm

Rif.	Grana
BO 5015006	60
BO 5015008	80
BO 5015012	120

Nastri Abrasivi a Grana Compatta

Questi nastri abrasivi impermeabili e dall'aspetto grezzo hanno una lunga durata ed un'alta riserva di grani. Le particelle abrasive al carburo di silicio hanno parecchi strati "pile di grani", che assicurano un processo di autoaffilatura durante la molatura. Questi nastri hanno una molatura da 1 a 2 gradi più grezza rispetto ai nastri normali.

Nastri Abrasivi a Grana Compatta 1830 x 100 mm

Grande durata (circa il triplo rispetto ai nastri standard) · capacità abrasiva uniforme e qualità di molatura costante per tutto il ciclo di vita del nastro



i Lunghezza 1830 mm · Larghezza 100 mm

Rif.	Grana
BO 5118308	80
BO 5118312	120
BO 5118318	180
BO 5118324	240
BO 5118332	320
BO 5118340	400

Nastri Abrasivi a Grana Compatta 2500 x 100 mm



Grande durata (circa il triplo rispetto ai nastri standard) - capacità abrasiva uniforme e qualità di molatura costante per tutto il ciclo di vita del nastro

i Lunghezza 2500 mm · Larghezza 100 mm

Rif.	Grana
BO 5125008	80
BO 5125012	120
BO 5125018	180
BO 5125024	240
BO 5125040	400

Nastri Abrasivi a Grana Compatta 2690 x 100 mm



Grande durata (circa il triplo rispetto ai nastri standard) - capacità abrasiva uniforme e qualità di molatura costante per tutto il ciclo di vita del nastro

i Lunghezza 2690 mm · Larghezza 100 mm

Rif.	Grana
BO 6126908	80
BO 6126912	120
BO 6126918	180
BO 6126932	320
BO 6126940	400

Nastri Abrasivi a Grana Compatta 3000 x 100 mm



Grande durata (circa il triplo rispetto ai nastri standard) - capacità abrasiva uniforme e qualità di molatura costante per tutto il ciclo di vita del nastro

i Lunghezza 3000 mm · Larghezza 100 mm

Rif.	Grana
BO 5130008	80
BO 5130012	120
BO 5130018	180
BO 5130024	240
BO 5130032	320
BO 5130040	400

Nastri Abrasivi a Grana Compatta 3350 x 100 mm



Grande durata (circa il triplo rispetto ai nastri standard) - capacità abrasiva uniforme e qualità di molatura costante per tutto il ciclo di vita del nastro

i Lunghezza 3350 mm · Larghezza 100 mm

Rif.	Grana
BO 5133508	80
BO 5133512	120
BO 5133518	180
BO 5133524	240
BO 5133532	320
BO 5133540	400

Nastri Abrasivi a Sfere Cave

Questi nastri abrasivi impermeabili e dall'aspetto grezzo sono particolarmente utili per il vetro spesso. Contengono particelle abrasive al carburo di silicio in un composto sferico cavo che si rompe durante il processo di molatura. La grana grezza (fino a 120) ha un materiale di supporto sintetico; la grana fine (150 e superiore) ha il cotone come materiale di supporto. Questi nastri hanno una molatura di circa 2 gradi più grezza rispetto ai nastri standard.

▶ Nastri Abrasivi a Sfere Cave 1830 x 100 mm

Elevata capacità abrasiva - grande durata (diverse volte in più rispetto ai nastri standard) - particolarmente adatti per le operazioni di pre-molatura e molatura normale



i Lunghezza 1830 mm · Larghezza 100 mm

Rif.	Grana
BO 5218308	80
BO 5218310	100
BO 5218315	150
BO 5218322	220

Consiglio Pratico:

Dato che, nel corso del ciclo di vita del nastro, si verificano lievi cambiamenti nella ruvidezza, si consiglia la pre-molatura prima dell'utilizzo in produzione.

Nastri Abrasivi in Ossido di Alluminio

Questi morbidi nastri impermeabili contengono particelle abrasive sintetiche molto resistenti (corindone). La molatura che ne risulta è relativamente chiara (il bordo del vetro mantiene il proprio colore "verde"). Molte applicazioni non necessitano di ulteriore lucidatura (grana 180). Nel caso in cui serva un'elevata qualità, si dovrà utilizzare un nastro in ossido di alluminio fine (grana 400) prima di lucidare con un nastro in sughero. E' possibile effettuare la pre-molatura con nastro di grana appropriata. Questi nastri hanno una molatura di circa 2 gradi più grezza rispetto ai nastri standard.

▶ Nastri Abrasivi in Ossido di Alluminio Grana 180

Durata inferiore ma maggiore qualità di molatura - meno lavoro aggiuntivo - ruvidezza uniforme per tutto il ciclo di vita del nastro



i Grana 180

Rif.	Lunghezza · Larghezza
BO 5353318	533 mm · 30 mm
BO 5318018	1800 mm · 100 mm
BO 5318318	1830 mm · 100 mm
BO 5325018	2500 mm · 100 mm
BO 5326518	2650 mm · 100 mm
BO 5330018	3000 mm · 100 mm
BO 5333018	3300 mm · 100 mm
BO 5333518	3350 mm · 100 mm

Nastri Abrasivi in Ossido di Alluminio Grana 400

Durata inferiore ma maggiore qualità di molatura · meno lavoro aggiuntivo · ruvidezza uniforme per tutto il ciclo di vita del nastro



i Grana 400

Rif.	Lunghezza · Larghezza
BO 5353340	533 mm · 30 mm
BO 5318040	1800 mm · 100 mm
BO 5318140	1810 mm · 50 mm
BO 5318340	1830 mm · 100 mm
BO 5326540	2650 mm · 100 mm
BO 5330040	3000 mm · 100 mm
BO 5333040	3300 mm · 100 mm
BO 5333540	3350 mm · 100 mm

Nastri Abrasivi in Ossido di Alluminio Grana 500

Durata inferiore ma maggiore qualità di molatura · meno lavoro aggiuntivo · ruvidezza uniforme per tutto il ciclo di vita del nastro



i Grana 500

Rif.	Lunghezza · Larghezza
BO 5318050	1800 mm · 100 mm

Nastro lucidatura

I nastri di lucidatura seguenti sono l'ideale per la lavorazione finale del vostro vetro. A seconda dei requisiti del vostro risultato finale, è possibile scegliere tra una grande varietà di prodotti. Indipendentemente dal tipo di prodotto scelto, assicuratevi di lavorare mantenendo bassa la velocità del nastro e una quantità sufficiente di refrigerante.

Nastro lucidatura 3M Trizact™

Piccole piramidi strutturate con il più fine ossido di alluminio · durante la molatura, si rendono disponibili nuove particelle abrasive · il risultato è liscio ed uniforme · lo scarto prodotto nella macchina è praticamente nullo · lucidatura migliore · prestazione uniforme · forte molatura con una lieve pressione di molatura



Rif.	Descrizione · Colore · Lunghezza · Larghezza
BO 5017805	Lucidatura A5 · marrone · 1830 mm · 100 mm
BO 5017835	Diamantato A35 · verde · 1830 mm · 100 mm
BO 5025005	Lucidatura A5 · marrone · 2500 mm · 100 mm
BO 5025035	Diamantato A35 · verde · 2500 mm · 100 mm
BO 5026905	Lucidatura A5 · marrone · 2690 mm · 100 mm
BO 5026935	Diamantato A35 · verde · 2690 mm · 100 mm
BO 5030005	Lucidatura A5 · marrone · 3000 mm · 100 mm
BO 5030035	Diamantato A35 · verde · 3000 mm · 100 mm
BO 5053305	Lucidatura A5 · marrone · 533 mm · 30 mm
BO 5053335	Diamantato A35 · verde · 533 mm · 30 mm

Nastri Abrasivi/di Lucidatura

Nastri impermeabili abrasivi al carburo di silicio e sughero con effetto lucidante · per una molatura fine dei bordi e degli spigoli contemporaneamente alla lucidatura nei casi in cui non si desideri una lucidatura di qualità troppo elevata · il processo di lucidatura viene eliminato · ciclo di vita del nastro relativamente lunga



i Grana 1000

Rif.	Lunghezza · Larghezza
BO 5018300	1830 mm · 100 mm
BO 5030000	3000 mm · 100 mm

Consiglio Pratico:

Bagnare i nastri in acqua per circa 30 minuti prima di utilizzarli per migliorarne il funzionamento ed accrescere i risultati della lucidatura.

Nastri di Lucidatura di Sughero Klingspor CS 322

Impermeabili · per la lucidatura di bordi di vetro già molato · Klingspor CS 322



Rif.	Lunghezza · Larghezza
BO 5053301K	533 mm · 30 mm
BO 5018301K	1830 mm · 100 mm
BO 5025001K	2500 mm · 100 mm
BO 5030001K	3000 mm · 100 mm

Consiglio Pratico:

Bagnare i nastri in acqua per circa 30 minuti prima di utilizzarli per migliorarne il funzionamento ed accrescere i risultati della lucidatura.

Nastri di Lucidatura di Sughero Norton



Nastri in sughero Norton · Impermeabili · per la lucidatura di bordi di vetro già molato



Rif.	Lunghezza · Larghezza
BO 5053301N	533 mm · 30 mm
BO 5018101N	1810 mm · 50 mm
BO 5055201N	552 mm · 100 mm
BO 5061001N	610 mm · 100 mm
BO 5018001N	1800 mm · 100 mm
BO 5018301N	1830 mm · 100 mm
BO 6020001N	2000 mm · 100 mm
BO 5025001N	2500 mm · 100 mm
BO 5026501N	2650 mm · 100 mm
BO 6026901N	2690 mm · 100 mm
BO 5030001N	3000 mm · 100 mm
BO 5033001N	3300 mm · 100 mm
BO 5033501N	3350 mm · 100 mm

Consiglio Pratico:

Bagnare i nastri in acqua per circa 30 minuti prima di utilizzarli per migliorarne il funzionamento ed accrescere i risultati della lucidatura.

Dischi di Molatura per Molatrici

I dischi di molatura e di lucidatura seguenti sono stati studiati per essere utilizzati con molatrici con piastre di metallo. Utilizzando una pellicola magnetica sul retro, si garantisce una superficie di supporto uniforme per una molatura di buona qualità e, allo stesso modo, qualunque cambiamento di grana necessario può essere fatto con una certa facilità.

▶ Dischi di Molatura Diamantati · magnetici (flessibili)



Per molare ad umido parti di vetro · ø 600 mm · sono formati da un rivestimento abrasivo diamantato e foglio magnetico sul retro · grande flessibilità: attacco ottimale alla piastra di molatura · lunghissimo ciclo di vita · alta capacità abrasiva · minore surriscaldamento nell'area di molatura · ø foro centrale 26 mm

i Diametro 600 mm · Foro centrale 26 mm ø

Rif.	Grana · Colore
BO 5460006	60 / N 250 · verde
BO 5460012	120 / N 125 · nero
BO 5460022	220 / N 74 · rosso
BO 5460040	400 / N 40 · giallo
BO 5460060	600 / N 20 · bianco
BO 5460010	1000 / N 10 · blu

▶ Dischi di Molatura Diamantati

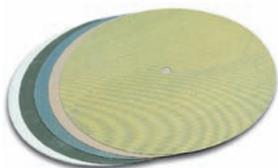


Rivestimento diamantato legato galvanicamente su di un robusto materiale sintetico di supporto · pellicola magnetica sul retro · rivestimento abrasivo continuo · ciclo di vita e capacità abrasiva molto alti

i Diametro 600 mm · Foro centrale 26 mm ø

Rif.	Grana
BO 81.3506	K 60, D 251
BO 81.3510	K 100, D 151
BO 81.3518	K 180, D 75
BO 81.3540	K 400, D 46

▶ Trizact™ dischi di molatura e lucidatura

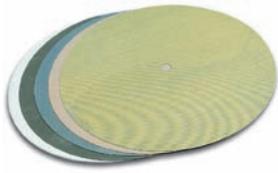


Con pellicola magnetica per macchina di molatura a disco

i Diametro 600 mm

Rif.	Descrizione · Colore
BO 5060035	Disco abrasivo, A35 · verde
BO 5060005	Disco abrasivo, A05 · marrone
BO 5060000	Dischi lucidatura al cerio

▶ Dischi di Molatura al Carburo di Silicio



Per molatrici che molano ad umido · attacco ai dischi magnetici Art. N° B0 50 078 90 · autoadesivi · facilmente amovibili · ø 600 mm · ø del foro centrale 30 mm · per attaccarli professionalmente, consigliamo l'aiuto per centratura Art. N° B0 81.50 ed il rullo manuale Art. N° B0 81.51

i Diametro 600 mm · Foro centrale 30 mm ø

Rif.	Grana - Descrizione
BO 81.3308	60
BO 81.3315	150
BO 81.3322	220
BO 81.3340	400
BO 5007890	Disco di gomma magnetico
BO 81.50	Attrezzo per centratura dischi di molatura
BO 81.51	Rullo manuale

N.B.:

Le pellicole magnetiche hanno un lato magnetico ed uno non magnetico. I dischi di molatura devono essere sistemati sul lato non magnetico.

▶ Dischi di Molatura in Ossido di Alluminio



Per molatrici che molano ad umido · attacco ai dischi magnetici Art. N° B0 50 078 90 · autoadesivi · facilmente amovibili · ø 600 mm · ø del foro centrale 30 mm · per attaccarli professionalmente, consigliamo l'aiuto per centratura Art. N° B0 81.50 ed il rullo manuale Art. N° B0 81.51

i Diametro 600 mm · Foro centrale 30 mm ø

Rif.	Grana - Descrizione
BO 81.3418	180
BO 81.3440	400
BO 5007890	Disco di gomma magnetico
BO 81.50	Attrezzo per centratura dischi di molatura
BO 81.51	Rullo manuale

N.B.:

Le pellicole magnetiche hanno un lato magnetico ed uno non magnetico. I dischi di molatura devono essere sistemati sul lato non magnetico.

▶ Disco in feltro per lucidatura



Pellicola magnetica sul retro

i Diametro 600 mm · Foro centrale 26 mm ø

Rif.
BO 81.320

Consiglio Pratico:

Utilizzare il composto di lucidatura Polisan · Art. N° BO 50 080 03 + BO KF15001

▶ Disco diamantato Velcro 100 mm ø



Per lavorare il vetro

❶ Diametro 100 mm · Foro centrale 25 mm

Rif.	Grano · Colore
BO 5010071	60 / N 250 · verde
BO 5010072	120 / N 125 · nero
BO 5010073	220 / N 74 · rosso
BO 5010074	800 / N 20 · bianco

▶ Disco diamantato Velcro 115 mm ø



Per lavorare il vetro

❶ Diametro 115 mm · Foro centrale 25 mm

Rif.	Grana · Colore
BO 5010081	60 / N 250 · verde
BO 5010082	120 / N 125 · nero
BO 5010083	220 / N 74 · rosso
BO 5010084	800 / N 20 · bianco

▶ Dischi diamantati per molatura a secco



D=115mm, foro centrale 15mm, con Velcro · velocità di rotazione max 3700 g/min · usare solo con piatto di supporto BO 53 100 81!

❶ Diametro 115 mm · Foro centrale 15 mm

Rif.	Grana · Colore · Descrizione
BO 5010081T	60 · verde
BO 5010082T	120 · nero
BO 5010083T	220 · rosso
BO 5010084T	400 · giallo
BO 5310081	Disco con velcro

▶ Disco velcro per molatura



per la molatrice angolare Makita 9500DW

❶ Diametro 99 mm

Rif.
BO 5300441

▶ Disco velcro per molatura senza manopole centrali



senza manopole centrali · Per dischi diamantati Velcro e dischi di lucidatura di feltro

Rif.	Descrizione
BO 5310082	100 mm Ø
BO 5310083	115 mm Ø
BO 5310084	Adattatore M14 x 13 mm



Dischi di Lucidatura in feltro Velcro

Senza foro. Per lucidare spigoli di vetro molati e bordi. \varnothing 100 mm



Rif.	Diametro
BO 5010091	100 mm
BO 5010092	115 mm

Consiglio Pratico:

Utilizzare il composto di lucidatura Polisan - Art. N° BO 50 080 03 + BO KF15001



Anelli Diamantati

Per molare anche i fori, raggi e le zone più difficili da lavorare · gli anelli diamantati sono montati sui supporti Art. no BO 50 075 45 · N = per molatura · R = per lucidatura



i Diametro 15 mm · Altezza 30 mm

Rif.	Grana - Colore
BO 5007585	60 / N 250 - verde
BO 5007586	120 / N 125 - nero
BO 5007587	220 / N 74 - rosso
BO 5007588	400 / N 40 - giallo
BO 5007589	600 / N 20 - bianco
BO 5007590	1000 R - blu
BO 5007591	8000 R - arancione

Attenzione!

Utilizzare solo con il refrigerante!



Anelli Diamantati

Per molare anche i fori, raggi e le zone più difficili da lavorare · gli anelli diamantati sono montati sui supporti Art. no BO 50 075 45 · N = per molatura · R = per lucidatura



i Diametro 45 mm · Altezza 30 mm

Rif.	Grana · Colore
BO 5007592	60 / N 250 · verde
BO 5007593	120 / N 125 · nero
BO 5007594	220 / N 74 · rosso
BO 5007595	400 / N 40 · giallo
BO 5007596	600 / N 20 · bianco
BO 5007597	1000 R · blu
BO 5007598	8000 R · arancione

Attenzione!
Utilizzare solo con il refrigerante!

Utensili diamantati galvanizzati Diamantor® - Made in Germany

Molatura	Grana	Applicazione
lucidante fine	D 25	Pre lucidatura
fine	D 54 / D 76	Molatura di specchi e fine
standard	D 126	Tutti i tipi di molatura
power	D 181	Grandi zone di molatura, vita molto lunga
super power	D 252	Molatura molto rapida
turbo	D 126 + gole sulla superficie	Molatura grossolana con ottimo raffreddamento

▶ Fresa diamantata



Questi utensili diamantati possono essere usati su tutte le macchine di molatura. Con l'adattatore TGH 11 possono anche essere usati su trapani normali.

Rif.	Diametro · Versione
TG H1	25 mm · standard
TG H1F	25 mm · fine
TG H1P	25 mm · power
TG H1T	25 mm · turbo
TG H2	19 mm · standard
TG H2F	19 mm · fine
TG H2P	19 mm · power
TG H2T	19 mm · turbo
TG H3	16 mm · standard
TG H3F	16 mm · fine
TG H3P	16 mm · power
TG H3SP	16 mm · super power

▶ Moletta diamantata



Questi utensili diamantati possono essere usati su tutte le macchine di molatura. Con l'adattatore TGH 11 possono anche essere usati su trapani normali

Rif.	Diametro · Versione
TG H4	6 mm · standard
TG H4F	6 mm · fine
TG H4P	6 mm · power
TG H4T	6 mm · turbo
TG H16	2 mm · standard
TG H9	3 mm · standard
TG H9F	3 mm · fine
TG H9P	3 mm · power
TG H9SP	3 mm · super power

▶ Perno di molatura



i Diametro standard 6 mm

Rif.	
TG H4L	Perno di molatura

▶ Testina di molatura

Testina di molatura per pulizia foro perline



Rif.	Diametro · Versione
TG H153F	2 mm · fine
TG H154F	3 mm · fine

▶ Lima per foro perline



Rif.	Diametro · Versione
TG H151F	2 mm · fine
TG H152F	3 mm · fine

▶ Testina abrasiva x specchi

Utilizzabile su qualsiasi moletta. Per la molatura di specchi e l'esecuzione dei filetti su vetri.



Rif.	Diametro · Versione
TG H7.1F	10 mm · fine
TG H7	19 mm · standard
TG H7F	19 mm · fine

▶ Testina abrasiva x specchi



Utilizzabile su qualsiasi moletta. Per la molatura di specchi e l'esecuzione dei filetti su vetri.

Rif.	Diametro · Versione
TG H6	25 mm · standard
TG H6F	25 mm · fine

▶ Testina diam. per lampade



Utilizzabile su qualsiasi moletta. Permette di posizionare i pezzi molto vicini uno all'altro per ottenere saldature molto piccole.

Rif.	Diametro · Versione
TG H8	19 mm · standard
TG H8F	19 mm · fine

▶ Testina diam. per bisellatura



Utilizzabile su qualsiasi moletta, ma soprattutto su Kristall

Rif.	Angolo · Diametro · Versione
TG H93	7° · 46 mm · standard
TG H93F	7° · 46 mm · fine
TG H94	12° · 42 mm · standard
TG H94F	12° · 42 mm · fine
TG H94PF	12° · 42 mm · finissima
TG H96	45° · 34 mm · standard
TG H96F	45° · 34 mm · fine

▶ Adattore per trapani



Perno che permette l'utilizzo anche su normali trapani elettrici di tutti gli utensili che altrimenti si adatterebbero soltanto alle molatrici

Rif.	
TG H11	TG H11

▶ Adattore per molatrici



Per poter utilizzare su una molatrice i foretti pieni e cavi da avvitare · con l'adattore TG H11 può essere utilizzato anche per i trapani normali

Rif.	
TG H12	TG H12

Foretto per adattatore



Foretto per adattatore TG H12

i Filettatura M6 x 0,5

Rif.	Diametro · Versione
TG H17	4 mm · standard
TG H18	6 mm · standard
TG H19	8 mm · standard
TG H20	10 mm · standard
TG H21	12 mm · standard
TG H22	15 mm · standard
TG H24	25 mm · standard

Perno abrasivo a vite



lunga vita di lavoro · alta qualità del bordo · raffreddamento interno · grande superficie di taglio, circa 40mm · ideale per funzioni di oscillamento

Rif.	Diametro · Versione
TG H13	3 mm · standard
TG H14	6 mm · standard
TG H14P	6 mm · power
TG H15	10 mm · standard

Sistema di raffreddamento ad acqua

L'alternativa ad un trapano per vetro professionale. Con il nostro sistema qualsiasi trapano a colonna diventa un trapano per vetro con raffreddamento ad acqua. I foretti diamantati art. TG H39 - TG H57 sono montati direttamente sulla testina acqua senza alcun adattatore.

Sistema ricircolo acqua con interruttore



Sistema completo · formato da testina per acqua, vasca per la raccolta acqua, pompa ricircolo acqua e commutatore · fornito senza trapano

Rif.	
TG H60F	Sistema ricircolo acqua con interruttore

Testina raffreddamento

Per il montaggio diretto di foretti da H39 a H57. Non necessita di alcun adattatore.



Rif.	
TG H66	Testina raffreddamento

▶ Pompa ricircolo acqua per testina raffreddamento

La pompa ricircolo acqua viene posizionata nella vaschetta e l'acqua viene inviata direttamente alla testina raffreddamento. 230V.



Rif.	
TG H67	Pompa ricircolo acqua per testina raffreddamento

▶ Vaschetta acqua

La vaschetta viene posizionata sotto il trapano e serve come serbatoio.



Rif.	
TG H68	Vaschetta acqua

▶ Interruttore a pedale

L'interruttore a pedale permette di azionare la pompa ricircolo acqua in modo sicuro.



Rif.	
TG H69	Interruttore a pedale

▶ Foretto



Da utilizzare con la testina acqua, qualsiasi trapano può essere trasformato in un trapano per vetro con raff. ad acqua

i Filettatura M10 x 1

Rif.	Diametro
TG H39	3 mm
TG H40	4 mm
TG H41	5 mm
TG H42	6 mm
TG H43	8 mm
TG H44	10 mm
TG H45	12 mm
TG H46	16 mm
TG H46A	20 mm
TG H47	25 mm
TG H48	26 mm
TG H49	28 mm
TG H50	30 mm
TG H51	35 mm
TG H52	36 mm
TG H52A	40 mm
TG H53	45 mm
TG H54	50 mm
TG H55	60 mm
TG H56	65 mm
TG H57	70 mm

04

Molatura,
Foratura
e Taglio

▶ Diamantor® Adattatore



perno di montaggio per adattatore · per sistema di raffreddamento · adatto anche per il supporto di foratura BO 79.355 per fori da 4-12 mm · Questo adattatore rende le testine acqua dei trapani universalmente adatte a qualunque trapano cordless, basterà semplicemente spruzzare un po' d'acqua nel foro per il raffreddamento.



i Filetto interno M10 · Perno 10 mm

Rif.
TG AF10

▶ Adattore

Necessario se si utilizzano foretti dal H39 al H57.



i Filetto interno 10 mm · Filetto esterno 1/2"

Rif.
TG H65 Adattore

▶ Adattore

Necessario quando si usino foretti standard nella testina TG 66.



i Filetto esterno 10 mm - Filetto interno 1/2"

Rif.	
TG H65A	Adattore

▶ Svasatore diam.

Per la svasatura di fori fino a 30 mm - con l'adattatore TG H11 può essere usato nel mandrino di un trapano a colonna standard



Rif.	Versione - Diametro
TG H98	standard - 30 mm
TG H98F	fine - 30 mm

▶ Foretto diam.

Per trapani normali e mini - Coating diamantato galvanicamente - Raffreddare con acqua esterna durante l'uso - Per molteplici applicazioni



i Versione standard - Per vetro e piastrelle - Alberino diam. 3 mm

Rif.	Diametro
TG H30	4 mm
TG H31	6 mm
TG H32	8 mm
TG H33	10 mm
TG H34	15 mm

▶ Perno abrasivo

Per GLASTAR G51 e G81 - Perno abrasivo direttamente avvitato sull'albero della moletta



Rif.	Versione - Diametro
TG H10	standard - 6 mm
TG H10SP	super power - 6 mm

▶ Anello diamantato

Per GLASTAR G51



i Diametro 16 mm - Versione standard

Rif.	
TG H5	Anello diamantato

▶ Utensile per gioielli



Indispensabile nella produzione di gioielli, allo scopo di inserire fili d'argento, di nylon ecc., con questo utensile è possibile molare una sottile scanalatura nella superficie frontale del vetro.

i Versione standard · Ampiezza della scanalatura 0,8 mm · Diametro 25 mm

Rif.	
TG H92	Utensile per molare scanalature

Accessori di Molatura

04

▶ SIC spugna abrasiva per legno



Novità assoluta, possibilità di lavoro anche su bordi piccoli e non accessibili. · Combinazione di 2 tipi di grani in una spugna

i Lunghezza 125 mm · Larghezza 85 (60) mm · Altezza 25 mm · Grano 60 / 120 · Versione con bordo smussato · Unità 12 pezzi

Rif.	
BO 54006012	

▶ Spugna abrasiva per legno pacco da 3 pz.



i Lunghezza 100 mm · Larghezza 70 mm · Altezza 25 mm · Grano 60, 80 + 120 · Unità 12 x 3 pezzi

Rif.	
BO 54608012	

▶ Abrasivo Diamantato a mano "Diapad"



Area di molatura flessibile · per lisciare e molare bordi di vetro, ceramica, granito, ecc. · si può usare a secco o ad umido

i Lunghezza 90 mm · Larghezza 55 mm · Altezza 27 mm

Rif.	Grana · Colore
BO 5007912	120 / N 125 · nero
BO 5007922	220 / N 74 · rosso
BO 5007936	360 / N 40 · giallo

Molatura,
Foratura
e Taglio

Abrasivo Diamantato a mano



Rigide superfici abrasive. Leviga e smeriglia spigoli di vetro, ceramica, granito ecc. da utilizzare a secco o umido. La speciale disposizione degli anelli abrasivi diamantati ed un particolare agglomerante

i Lunghezza 100 mm · Larghezza 57 mm · Altezza 30 mm

Rif.	Grana · Colore
BO 5007512	120 · nero
BO 5007522	220 · rosso
BO 5007540	400 · giallo

Lime Manuali con Faccia Diamantata



Per rimuovere sbavature di vetro, ceramica, vetro acrilico, ecc. · in 2 dimensioni: 19 x 37 mm e 12 x 44 mm

Rif.	Grana · Lunghezza · Larghezza
BO 5010051	120 / N 125 · 19 mm · 37 mm
BO 5010052	220 / N 74 · 19 mm · 37 mm
BO 5010053	400 / N 40 · 19 mm · 37 mm
BO 5010061	120 / N 125 · 12 mm · 44 mm
BO 5010062	220 / N 74 · 12 mm · 44 mm
BO 5010063	400 / N 40 · 12 mm · 44 mm
BO 5010064	800 / N 20 · 12 mm · 44 mm

Pietra molatura manuale



Carburo di silicio · per arrotondare i bordi taglienti dei vetri

i Lunghezza 200 mm · Larghezza 50 mm · Altezza 25 mm

Rif.	Grana
BO 5007306	grossa 60
BO 5007312	medio 120
BO 5007322	fine 220

Strumento di molatura Manuale



Per molare contemporaneamente i due spigoli del vetro, impedisce ferite da taglio

i Grana 100

Rif.	Descrizione
BO 5007300	Strumento di molatura Manuale
BO 5007301	Pietra abrasiva di ricambio

Riduttore, completo - 1/2" a 3/8"



Adatto al collegamento con: mandrino alimentazione acqua Art. N° 79.12A, mandrino alimentazione acqua Art. N° 79.12, trapano Art. N° 53 006 00 · inclusi manicotto rapido Gardena e parti di connessione al rubinetto

i Lunghezza 2,5 m

Rif.	Descrizione
BO 80.BG103	Flessibile di riduzione

▶ Alimentazione Acqua Flessibile con Base a Ventosa

Flessibile articolato con ugello fessurato, rubinetto di chiusura e ventosa per il raffreddamento in loco durante lavori di foratura, svasatura e molatura. Giunto rapido per flessibile di 1/2".



Rif.

BO 78.91

▶ Alimentazione Acqua Flessibile con Base Magnetica

L'apparecchio di raffreddamento ideale per aggiornare molatrici a nastro più vecchie che non hanno il raffreddamento diretto nell'area di molatura - una potente base magnetica ne assicura il posizionamento senza necessità di forature



Rif.

BO 78.90

▶ Regginastri

Per l'adeguata custodia dei nastri abrasivi



Rif.

BO 78.911

▶ Utensile per il bloccaggio del vetro TG GR "Griffi"

Per bloccare facilmente anche gli elementi più piccoli di vetro durante la molatura - ripara le dita ed evita ferite da taglio causate da pezzi di vetro con spigoli vivi



Rif.

TG H110

Utensile per il bloccaggio del vetro TG GR "Griffi"

▶ Grembiule da lavoro

Tessuto di fibre vegetali, rivestito in PVC su un lato, resistente ad olio, acidi e prodotti chimici, con occhielli e lacci



i Lunghezza 120 cm - Larghezza 80 cm

Rif.

BO 5007604

Grembiule da lavoro

▶ Protezione Orecchie

Per rumori occasionali senza picchi estremi - coperture regolabili per le orecchie



i Valori di isolamento 26 dB SNR secondo EN 352-1 H: 34, M: 23, L: 14

Rif.

BO 5007609

Protezione Orecchie

Occhiali Protettivi Economy



Occhiali panorama · in plastica antiscivolo · lunghezza larghezza regolabili · con trattamento antinebbia · in conformità alla Direttiva UE 89/686/EEC per tipi testati di PPE, marcati CE · DIN EN166:2002-4

Rif.	Descrizione
BO 5007614	Occhiali Protettivi

Mola di Lucidatura in Feltro



Con alberino incollato all'interno di diametro 6 mm · per rimuovere piccoli graffi o aree "cieche" del vetro utilizzare con il composto di lucidatura

i Diametro 80 mm · Spessore 30 mm · Colore bianco

Rif.	Descrizione
BO 5007901	

Valvola per Lubrificazione



Con manicotto rapido e attacco presa · per essere installata direttamente nel sistema di tubazioni dell'aria compressa · per la manutenzione dei macchinari connessi, quali il trapano pneumatico Art. N° BO 79.100

Rif.	Descrizione
BO 79.110	Valvola per olio
BO 79.111	Olio per apparecchi pneumatici 0,5 l

▶ Gel di lucidatura contenente cerio



i Consiglio: La temperatura ottimale sulla superficie del vetro per ottenere una ottima lucidatura deve essere compresa tra + 50° e + 60° C. Al fine di evitare il surriscaldamento parziale o addirittura la rottura del vetro, l'area corrispondente deve essere raffreddata con acqua pulita durante la lucidatura.

Rif.

BO 5008004

Cero-Gel è un gel di lucidatura di alta qualità a base di ossido di cerio - un prodotto contenente elementi di terre rare. Prodotto eccellente perchè rimuove tutti i residui e la sporcizia presenti sul vetro e lascia la superficie estremamente brillante. Cero-Gel è stato sviluppato appositamente per le l'industria del vetro e delle finestre. Graffi molto fini, i primi segni di corrosione del vetro o macchie di cemento, di calcestruzzo o di silicone possono essere facilmente rimossi in questo modo. L'utilizzo di componenti di elevata qualità permette di applicare il gel in modo sistematico e preciso. Cero-Gel può essere applicato manualmente con un panno adatto (microfibra). In caso di contaminazione persistente e graffi capillari, è meglio utilizzare un dispositivo di lucidatura manuale. Come versione economica si consiglia la mola in feltro Bohle BO 5007901 insieme ad un trapano cordless o, per grandi superfici, il flessibile Flex BO 5300809 con il disco di feltro BO 5300811. Per la lucidatura finale, si consiglia Radora Brillant BO 5008003 o semplicemente la pulizia con acqua.

I vostri vantaggi:

- Lattina spray molto maneggevole
- Applicazione semplice e pronta all'uso
- Il gel di lucidatura non gocciola anche su superfici verticali
- Può essere applicato in qualsiasi posizione - 360°

Gruppi clienti ed applicazioni:

- Vetriere in genere
- Produttori di finestre
- Società di pulizia facciate
- Lucidante per superfici in vetro, pietra, ceramica e pietra naturale
- Pulizia pannelli solari
- Lucidatura graffi superficiali



▶ Ossido di cerio



Per rimuovere piccoli graffi o aree "cieche" usato con una mola lucidante in feltro - mescolare il composto di lucidatura con acqua in modo da formare una pasta da applicare sulla superficie in vetro - lucidare con attenzione con la mola lucidante in feltro Art. N° BO 50 079 01 - per rettilinee e bisellatrici

i Colore rossiccio

Rif.	Confezione
BO KF15001	1 kg
BO KF15025	25 kg

▶ Ossido di cerio



per rettilinee e bisellatrici per lucidatura manuale e meccanica

i Colore: bianco

Rif.	Confezione
BO WF35001	1 kg
BO WF35025	25 kg

Densimetro



per determinare la concentrazione di cerio nell'acqua molatura

Rif.	Descrizione · Confezione · Materiale
BO 50028306	Set idrometro = densimetro + cilindro misurazione
BO 50028307	Idrometro
BO 50028308	cilindro graduato · 250 ml · in PMP molto trasparente

Composto di Lucidatura per il Vetro Velox Polisan 2



Per rimuovere le macchie ostinate dalle lastre di vetro, dagli specchi, dalla pietra, ecc. · pronto all'uso, lucido liquido per il vetro · grana 4-8 · applicare sulla mola in feltro, cotone grezzo, ecc. ed iniziare a lucidare · (a base di cerio)

i Grano 4 - 8 · pH 7,3 · Peso 1200 g

Rif.
BO 5007903

Polvere per la lucidatura del vetro Radora Brillant



L'estrema carenza di ossido di cerio nel mercato globale, rende necessario trovare soluzioni alternative per una lucidatura del vetro brillante. Questo prodotto si basa su materie prime nazionali secondo le formule classiche che non contengono cerio! Biodegradabile (OECD 301c) – PH-neutro – Testato per RAL-GZ 632, No. 3.2 · Ideale per eliminare residui di silicone, segni lasciati dalle ventose e altro dal vetro. · Ideale per la rimozione di righe con l'uso di feltro e ossido di cerio.

Rif.
BO 5008003

Vetrocool Refrigerante Concentrato



Per lavorare il vetro con strumenti diamantati · mantiene morbida la polvere di vetro · riduce l'usura · protegge attrezzi e macchine dalla corrosione · non contiene sostanze oleose o metallo pesante · biodegradabile

i Rapporto di miscelatura 100 : 3

Rif.	Descrizione · Confezione
BO 5002816	speciale per aumentare la vita degli utensili · 20 kg
BO 5002817	per uso universale, no schiuma · 20 kg
BO 5002818	no schiuma · 220 kg
BO 5002819	230 kg ·

▶ Rifrattometro manuale



Il rifrattometro manuale della Bohle per la determinazione della concentrazione del refrigerante, è particolarmente adatto per impieghi nell'industria vetraria. Si tratta di uno strumento ottico di precisione per la misurazione del cosiddetto valore Brix nei campi 1 - 10%, dotato di una compensazione automatica della temperatura da + 10°C a - 30°C. Per un apparecchio di questa categoria di prezzo, la precisione dello 0,1 % è molto alta ed evita costose analisi di laboratorio. L'apparecchio è adatto per piccole quantità di prova e, grazie alle ridotte dimensioni e peso, è utilizzabile universalmente. Risultati veloci e semplici delle misurazioni portano più stabilità nel circuito del refrigerante e quindi una costanza ottimizzata dei parametri degli impianti di molatura e foratura.

Rif.
BO 50028303

▶ Indicatore carta per testare acqua di molatura



Il valore del pH dell'acqua di molatura non deve mai eccedere 9.5 in quanto questo potrebbe portare a corrosione e bruciature chimiche alla pelle. Raccomandiamo l'utilizzo di Vetrocoolal 3% in questo modo il pH rimane al di sotto di 9.5

Rif.	Descrizione
BO 50028304	Indicatore carta per testare acqua di molatura

▶ Flocculante



Aggrega anche le più piccole particelle di vetro sospese nel liquido di raffreddamento delle macchine, permettendo la sedimentazione. Quindi è possibile ottenere acqua praticamente chiara nel sistema. BO 50028310 Bohle Sediflock 310 polvere di sedimentazione, per l'uso esclusivo con i sistemi di pulizia delle acque Bohle Sedimentator. Adatto anche per la pulizia manuale dell'acqua di molatura! Aggiungere circa 200 g di flocculante dopo aver terminato la molatura, mescolare per circa 3 minuti. Mantiene morbidi i fanghi e facilita la pulizia della vasca.

Rif.	Descrizione - Confezione
BO 50028310	granuli - 10 kg
BO 50028330	liquido - 30 kg
BO 50028335	liquido - 200 kg
BO 50028311	granuli - 0,1 kg
BO 50028312	Polvere di sedimentazione per per vernici ceramiche solubili in acqua - 10 kg

Consiglio Pratico:
Può anche essere utilizzato per una pulizia manuale dell'acqua di molatura.

▶ Filtro a sacco per residui molatura



Tessuto filtrante molto resistente con 4 maniglie per il trasporto · per residui di molatura · ideale per i sistemi di pulizia Bohle Sedimentor

i Consiglio: I sacchi filtro differiscono nella struttura del tessuto. A seconda del tipo di vetro e l'impianto di molatura, le particelle di vetro hanno diverse caratteristiche di drenaggio in acqua di raffreddamento. Si prega di ordinare i vari tipi e fare dei test per trovare il sacco filtro ottimale per le vostre esigenze specifiche.

Rif.	Confezione · Descrizione
BO 50028400	70 litro · molto robusto · drenaggio normale
BO 50028401	300 litro · drenaggio normale · per tutti i tipi di vetro
BO 50028402	300 litro · con 4 maniglie alla base
BO 50028403	70 litro · ottimo drenaggio · utilizzabile varie volte
BO 50028404	300 litro · Ottime proprietà di drenaggio · anche per la molatura grana grossa

▶ Additivo per Lavatrici per il Vetro



Adatto alle lavatrici per il vetro automatiche · sia per realizzare vetrocamera che per pulire le lastre di vetro molate · non crea problemi vetro isolante · adatto anche a macchinari per pulitura ad alta pressione · non produce schiuma fastidiosa · biologicamente degradabile

i Confezione 20 kg

Rif.
BO 5002821

▶ Agente di separazione per le coperture di vetrate isolanti ★



Acepren 5446

i Confezione 20 kg

Rif.
BO 50028501

▶ solvente per la pulizia dei residui di polisolfuro ★



Acesolve PSN

i Confezione 30 kg

Rif.
BO 50028502

▶ Vernice Trasparente per i Bordi di Vetro



Per bordi di vetro molato · finitura duratura semigloss senza lucidatura

Rif.	Confezione
BO 5007005	1 litro
BO 5007050	5 litro

▶ Marker a Vernice



Bianco · impermeabile · punta di plastica in alloggiamento di metallo · scuotere bene prima dell'utilizzo

i Colore: bianco · Caratteristica: resistente all'acqua

Rif.	Spessore del tratto
BO 5007909	0,8 mm
BO 5007910	2 - 4 mm

▶ Marcatore Diamantato



Da vetro

Rif.
BO 5007904

▶ Punta per Tracciare



Con carburo di tungsteno per tracciare su vetro e piastrelle

Rif.
BO 5005600

▶ Pastello per Marcare il Vetro



Adatto al vetro bagnato · si toglie in lavatrice · nessun rischio di corrosione

i Colore bianco · Unità 10 pezzi

Rif.
BO 5007400

▶ Portapastello in Metallo



Si adatta al pastello BO 50 074 00 · serve a non far rompere il pastello · regolabile in lunghezza

Rif.
BO 5007401

▶ Pennarello ALL-Stabilo



Marker con punta in fibra per vetro, carta, plastica, metallo, ecc. · resistente alla luce · resistente all'acqua

i Caratteristica: resistente all'acqua

Rif.	Descrizione · Colore
BO 5007905	fine 0,4 mm · rosso
BO 5007906	fine 0,4 mm · nero
BO 5007907	medio 1 mm · rosso
BO 5007908	medio 1 mm · nero

▶ Marker per fori profondi Pica Dry



compreso coperchio e affilatore integrato · adatto a tutte le superfici dure

i Materiale grafite al piombo 2,8 mm

Rif.	Versione
BO 50079101	Pica Dry
BO 50079102	Mine di ricambio in grafite, scatola con 10 mine

▶ Marker per fori extra lungo



i Per vetro e piastrelle · Lunghezza punta in inox 25 mm · Spessore 1 mm · Colore nero · Versione resistente all'acqua

Rif.	
BO 50079103	Marker per fori

▶ Ruota piroettante



Con due dadi di regolazione

i Materiale: gomma · Filetto M14 mm

Rif.	Diametro
BO 5008000	50 mm
BO 5008005	35 mm

▶ Supporto con ruote



12 ruote orientabili a distanza ravvicinata · regolazione dell'altezza facile e fluida · eccellente stabilità ·

i Altezza di lavoro 850 - 1100 mm · Larghezza di appoggio 1300 mm · Capacità di carico circa 80 kg

Rif.	
BO 78.41	

▶ Spray Multifunzione WD 40



Ideale per la manutenzione delle vostre macchine di lavoro ad umido · 5 prodotti in uno · rimuovi umidità · protezione contro la corrosione · olio a bassa viscosità · detergente · lubrificante

Rif.	Confezione
BO 5002852	bomboletta da 400 ml
BO 5002853	5 litro
BO 5002854	bottiglia, vuota 550 ml

Accessori per la sabbiatura

04

Molatura,
Foratura
e Taglio

▶ Corindone per sabbiatura



Abrasivo di alta qualità per ottimi risultati di sabbiatura, bassa produzione di polvere · Corindone di alto grado che appartiene al gruppo dei corindoni elettrici. E' costituito da ossido di alluminio in un'atmosfera di fusione riducente in un forno elettrico ad arco. Il corindone di alto grado non contiene ferro, è estremamente stabile e ha il più alto grado di purezza.

❶ Colore bianco · Confezione sacco 25 kg

Rif.	FEPA · Grano · Descrizione
AO EK120	F 120 · senza ferro 90 - 125 µm
AO EK080	F 080 · senza ferro 80 µm · 1 pallet con 40 sacchi

▶ Ossido di alluminio gr.220



Il corindone marrone fa parte del gruppo di corindoni elettrici. E' costituito da bauxite calcinata in un'atmosfera di fusione riducente in un forno elettrico ad arco. Il corindone marrone non contiene ferro ed è estremamente stabile.

❶ Colore marrone · Confezione sacco 25 kg

Rif.	FEPA · Grano · Descrizione
AO AL080	F 080 · 150 - 212 µm
AO AL100	F 100 · 106 - 150 µm
AO AL120	F 120 · 90 - 125 µm
AO AL120.20	F 120 · 90 - 125 µm · 1 pallet con 40 sacchi
AO AL150	F 150 · 63 - 106 µm
AO AL180	F 180 · 63 - 90 µm
AO AL220	F 220 · 53 - 75 µm

Spatola

Spatolina per applicare pellicole autoadesive senza la formazione di bolle



i Versione medio

Rif.	Lunghezza · Larghezza
AO ASRAKGR	270 mm · 115 mm
AO ASRAKKL	160 mm · 95 mm

Spatola in plastica

Spatolina per applicare pellicole autoadesive senza la formazione di bolle · per sabbiatura leggera



i Lunghezza 100 mm · Larghezza 75 mm · Versione morbido

Rif.	
AO RAKEL	

Pellicola per sabbiatura 100µm



Per trasferire dime realizzate al plotter · Pellicola di sabbiatura adesiva per sabbiatura su superfici lisce quali vetro o pietra levigata, con una bassa profondità di sabbiatura fino a 0,5 mm.

Rif.	Lunghezza · Larghezza · Descrizione
AO MS100	100 m · 100 cm · rotolo
AO MS100BL	70 cm · 100 cm · foglio

Pellicola per sabbiatura 180µm



Pellicola di sabbiatura ideale per lavorare con elevate profondità di sabbiatura, loghi e lettere con contorni molto definiti · Pellicola autoadesiva resistente per sabbiature su superfici lisce, quali vetro o pietra levigata, con una profondità di sabbiatura media fino a 2,0 mm

i Lunghezza 25 m · Larghezza 1250 mm

Rif.	
AO MS180	

Per trasferire dime realizzate al plotter

Per trasferire scritte, loghi e disegni



i Lunghezza 100 m · Larghezza 1000 mm

Rif.	Materiale · Colore
AO PT160	plastica · cristallino
AO TP4075	carta · bianco

02 | Mole diamantate e lucidanti per rettilinee

Mole a tazza per rettilinee Bohle Vetrocraft

Utilizzare mole diamantate e lucidanti di qualità è indispensabile per ottenere risultati di lavoro ottimali. Dopo aver condotto test completi, Bohle raccomanda un paio di prodotti che possono essere utilizzati sulle rettilinee Vetrocraft di Bohle o sono comunque adatte per specifiche applicazioni (ad esempio molatura vetro stratificato di sicurezza). Grazie alle loro dimensioni standard, queste mole diamantate possono essere utilizzate anche su rettilinee di altri produttori. Tutti i prodotti possiedono l'alta qualità Bohle e si distinguono per il loro eccellente rapporto prezzo-prestazioni.

04

Molatura,
Foratura
e Taglio

▶ Mole a tazza per filo



Caratteristiche	BO 5470003	BO 5470003C	BO 5470004	BO 5470004C
Tipo di mola	legante metallico	legante metallico	legante metallico	legante metallico
Diametro esterno	ø 150 mm	ø 150 mm	ø 150 mm	ø 150 mm
Diametro del foro	ø 10 mm	ø 12 mm	ø 10 mm	ø 12 mm
Spessore dello strumento	35 mm	40 mm	35 mm	40 mm
Grana del diamante	D76	D76	D151	D151
Grana	240	240	100	100
Posizione 1	SL4328A	SL4328A	SL6328A / SL8328A / SL9328A	SL6328A / SL8328A / SL9328A
Posizione 2	SL6328A / SL8328A / SL9328A	SL6328A / SL8328A / SL9328A	-	-
Nota bene:	Mole prodotte in Italia - alta qualità e lunga vita lavorativa	Mole prodotte in Cina - economiche ma con un buon rapporto qualità / prezzo	Mole prodotte in Italia - alta qualità e lunga vita lavorativa	Mole prodotte in Cina - economiche ma con un buon rapporto qualità / prezzo



Caratteristiche	BO 5470003S	BO 5470004S
Tipo di mola	Diamantata / legante metallico, a settori	Diamantata / legante metallico, a settori
Diametro esterno	ø 150 mm	ø 150 mm
Diametro del foro	ø 10 mm	ø 10 mm
Spessore dello strumento	35 mm	35 mm
Grana del diamante	D76	D151
Grana	240	100
Posizione 1	SL4328A	SL4328A
Posizione 2	SL6328A / SL8328A / SL9328A	SL6328A / SL8328A / SL9328A
Nota bene:	Mole prodotte in Germania, ottimizzate per lavorare vetro laminato di sicurezza ma ottime anche per float	Mole prodotte in Germania, ottimizzate per lavorare vetro laminato di sicurezza ma ottime anche per float



Caratteristiche	BO 5470127	BO 5470110	BO 5470245	BO 5470236
Tipo di mola	Lucidante	Lucidante al cerio	Lucidante al cerio	Lucidante al cerio
Diametro esterno	ø 150 mm	ø 150 mm	ø 150 mm	ø 150 mm
Diametro del foro	ø 70 mm	ø 70 mm	ø 70 mm	ø 70 mm
Spessore dello strumento	30 mm	30 mm	40 mm	30 mm
Identificazione tipo	10S40	X5000		CE-3
Grana	-	-	-	-
Posizione 1	-	-	-	-
Posizione 2	SL4328A	-	-	-
Posizione 3	-	-	-	-
Posizione 4	-	-	-	-
Posizione 5	SL6328A	-	-	-
Posizione 6	-	SL6328A	SL6328A	SL6328A
Posizione 7	SL8328A / SL9328A	-	-	-
Posizione 8	SL9328A	SL8328A	SL8328A	SL8328A
Posizione 9	-	SL9328A	SL9328A	SL9328A
Nota bene:	Mole prodotte in Italia - alta qualità e brillantezza della lucidatura - lunga vita lavorativa	Mole prodotte in Italia - alta qualità e brillantezza della lucidatura - lunga vita lavorativa	Mole prodotte in Germania - ottimo rapporto qualità / prezzo - buoni risultati di lucidatura e lunga vita lavorativa	Mole prodotte in Germania - ottimo rapporto qualità / prezzo - buoni risultati di lucidatura e lunga vita lavorativa



Caratteristiche	BO 5470282	BO 5470283	BO 5470284
Tipo di mola	Lucidanti, a settori	Lucidanti, a settori	Lucidanti, a settori
Diametro esterno	ø 150 mm	ø 150 mm	ø 150 mm
Diametro del foro	ø 70 mm	ø 70 mm	ø 70 mm
Spessore dello strumento	30 mm	30 mm	30 mm
Identificazione tipo	A040BJ	A060BJ	A080BJ
Grana	40	60	80
Posizione 1	-	-	-
Posizione 2	SL4328A	-	-
Posizione 3	-	-	-
Posizione 4	-	-	-
Posizione 5	SL6328A	-	-
Posizione 6	-	-	-
Posizione 7	SL8328A / SL9328A	-	-
Posizione 8	-	SL9328A	SL9328A
Nota bene:	Mole prodotte in Germania - ottimi risultati di lucidatura e lunga vita lavorativa - ottimizzate per lavorare vetro laminato di sicurezza ma ottime anche per float	Mole prodotte in Germania - ottimi risultati di lucidatura e lunga vita lavorativa - ottimizzate per lavorare vetro laminato di sicurezza ma ottime anche per float	Mole prodotte in Germania - ottimi risultati di lucidatura e lunga vita lavorativa - ottimizzate per lavorare vetro laminato di sicurezza ma ottime anche per float

▶ Mole a tazza per filetti



Caratteristiche	BO 5471340	BO 5470140	BO 5470237	BO 5470246
Tipo di mola	Diamantata / Lucidante	Lucidante	Lucidante extra	Lucidante extra
Diametro esterno	ø 130 mm	ø 130 mm	ø 130 mm	ø 130 mm
Diametro del foro	ø 12 mm	ø 60 mm	ø 60 mm	ø 60 mm
Spessore dello strumento	35 mm	30 mm	35 mm	35 mm
Identificazione tipo	D64	10S40	A060BJ	EK120SJ
Grana	-	-	60	120
Posizione 1	-	-	-	-
Posizione 2	-	-	-	-
Posizione 3	SL4328A / SL6328A / SL8328A / SL9328A	-	-	-
Posizione 4	SL4328A / SL6328A	SL8328A / SL9328A	SL8328A / SL9328A	SL8328A / SL9328A
Posizione 5	SL8328A / SL9328A	-	-	-
Posizione 6	-	SL8328A / SL9328A	SL8328A / SL9328A	SL8328A / SL9328A
Nota bene:	Mole prodotte in Italia	Mole prodotte in Italia - alta qualità e brillantezza della lucidatura - lunga vita lavorativa	Mole prodotte in Germania - ottimo rapporto qualità / prezzo - buoni risultati di lucidatura e lunga vita lavorativa	Mole prodotte in Germania - alta qualità e brillantezza della lucidatura - ideali per filetti larghi

03 | Foratura del Vetro

Strumenti Elettrici per la Foratura del Vetro

Per effettuare correzioni sul posto o per lavori in laboratorio. Nelle pagine seguenti potrete trovare potenti strumenti ed accessori.

▶ Pico Drill 100 trapano portatile



Questa macchina dal design robusto per Foretti Diamantati, è stata prodotta da Bohle. È ideale per eseguire lavori o correzioni sul posto o in vetreria. La macchina si posiziona direttamente sul vetro e un anello in gomma (compreso nella consegna) le impedisce di scivolare. Il refrigerante viene fornito attraverso la valvola di alimentazione sul lato. Un meccanismo estremamente preciso serve ad abbassare il foretto in maniera uniforme. L'interruttore di sicurezza PRCD assicura la protezione del corpo dall'elettricità e consente così un allacciamento alla presa con contatto di terra. Il modello Pico Drill 100 L con laser puntatore consente un semplice posizionamento della macchina sul vetro.

i Dati tecnici:

- Collegamento elettrico 1,15 KW, 230 V, 50 - 60 Hz, 1NPE
- Foretti diam. max. 75 mm · Profondità di foratura max. 20 mm
- Peso 12,5 kg

Rif.	Descrizione
BO 79.200	Pico Drill 100, 230 V / 50-60 Hz
BO 79.201	Pico Drill 100, 110 V / 50-60 Hz
BO 79.200L	Pico Drill 100 L con laser puntatore, 230 V / 50-60 Hz
BO 79.201L	Pico Drill 100 L, 110 V / 50-60 Hz con punto laser
BO 79.210	Laser per Pico Drill
SP 79.B0875	Motore EFB 151 B LT per Pico Drill
SP 79.B0878	Parte mobile per slitta guida Pico Drill (1 set = 4 pieces)
SP 79.B1111	Interruttore incorporato EFB150B, no. 80600112

▶ Pico Drill 100 T, Trapano per piano di lavoro



Trapano portatile con vassoio raccolta acqua in Inox e tavolo di lavoro con fermi vetro. Adatto al tavolo BO 79.270. · Costruito da Bohle in Germania

❗ Sbraccio 430 mm · Larghezza 490 mm · Altezza 590 mm · Profondità 830 mm

Rif.

BO 79.250	Pico Drill 100 T, Trapano per piano di lavoro, 230 V / 50-60 Hz
-----------	---

▶ Laser a croce



Per Pico Drill BO 79.250 e BO 79.260

Rif.

BO 79.215	Laser a croce per Pico Drill
-----------	------------------------------

▶ Pico Drill con Tavolo



Trapano professionale ideale anche per piccole serie in combinazione con il tavolo di lavoro dim. 1350 x 890 mm. Dotato di riscontri regolabili per il posizionamento dei pezzi.

❗ Altezza di lavoro 960 mm

Rif.

BO 79.260	Pico Drill 100T con tavolo di lavoro, 230 V / 50-60 Hz
-----------	--

Foretti Diamantati

Foretti Diamantati, Qualità Industriale



BO 5001402 foretto diamantato galvanico ideale anche per vetri molto sottili per LCD. Regolare la pressione dell'acqua di raffreddamento a circa 2,5 bar per estrarre la carota.

Elevata capacità di foratura e lunga durata · base in acciaio anti-corrosione · rparte diamantata in materiale sinterizzato · con scanalature per il raffreddamento · pre-affilate, pronte all'uso · x = disponibili a stock · dimen. speciali a richiesta

i Filetto esterno (Continental) R 1/2"

Rif.	Diametro · Regime · Lunghezza · Versione
BO 5001402	2 mm · 4000 - 5000 giri/min · 75 mm
BO 5001403	3 mm · 4000 - 5000 giri/min · 75 mm
BO 5001404	4 mm · 4000 - 5000 giri/min · 75 mm · x
BO 5001405	5 mm · 2000 - 3000 giri/min · 75 mm · x
BO 5001405H	5 mm · 2000 - 4000 giri/min · 85 mm · x
BO 5001405L	5 mm · 2000 - 4000 giri/min · 95 mm · x
BO 5001406	6 mm · 2000 - 3000 giri/min · 75 mm · x
BO 5001407	7 mm · 2000 - 3000 giri/min · 75 mm · x
BO 5001408	8 mm · 2000 - 3000 giri/min · 75 mm · x
BO 5001409	9 mm · 2000 - 3000 giri/min · 75 mm
BO 5001410	10 mm · 2000 - 3000 giri/min · 75 mm · x
BO 5001411	11 mm · 2000 - 3000 giri/min · 75 mm
BO 5001412	12 mm · 2000 - 3000 giri/min · 75 mm · x
BO 5001413	13 mm · 2000 - 3000 giri/min · 75 mm
BO 5001414	14 mm · 2000 - 3000 giri/min · 75 mm
BO 5001415	15 mm · 2000 - 3000 giri/min · 75 mm
BO 5001416	16 mm · 1500 - 2000 giri/min · 75 mm · x
BO 5001417	17 mm · 1500 - 2000 giri/min · 75 mm
BO 5001418	18 mm · 1500 - 2000 giri/min · 75 mm · x
BO 5001419	19 mm · 1500 - 2000 giri/min · 75 mm
BO 5001420	20 mm · 1500 - 2000 giri/min · 75 mm · x
BO 5001421	21 mm · 1500 - 2000 giri/min · 75 mm
BO 5001422	22 mm · 1500 - 2000 giri/min · 75 mm
BO 5001423	23 mm · 1500 - 2000 giri/min · 75 mm
BO 5001424	24 mm · 1500 - 2000 giri/min · 75 mm
BO 5001425	25 mm · 1500 - 2000 giri/min · 75 mm
BO 5001426	26 mm · 1500 - 2000 giri/min · 75 mm · x
BO 5001427	27 mm · 500 - 1500 giri/min · 75 mm
BO 5001428	28 mm · 500 - 1500 giri/min · 75 mm
BO 5001429	29 mm · 500 - 1500 giri/min · 75 mm
BO 5001430	30 mm · 500 - 1500 giri/min · 75 mm · x
BO 5001435	35 mm · 500 - 1500 giri/min · 75 mm · x
BO 5001436	36 mm · 500 - 1500 giri/min · 75 mm · x

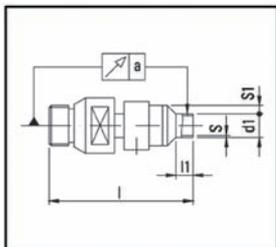
Rif.	Diametro - Regime - Lunghezza - Versione
BO 5001437	37 mm - 500 - 1500 giri/min - 75 mm - x
BO 5001437L	37 mm - 500 - 1500 giri/min - 95 mm - x
BO 5001440	40 mm - 500 - 1500 giri/min - 75 mm
BO 5001442	42 mm - 500 - 1500 giri/min - 75 mm - x
BO 5001445	45 mm - 500 - 1500 giri/min - 75 mm
BO 5001450	50 mm - 500 - 1500 giri/min - 75 mm
BO 5001455	55 mm - 300 - 800 giri/min - 75 mm
BO 5001460	60 mm - 300 - 800 giri/min - 75 mm
BO 5001465	65 mm - 300 - 800 giri/min - 75 mm - x
BO 5001468	68 mm - 300 - 800 giri/min - 75 mm - x
BO 5001470	70 mm - 300 - 800 giri/min - 75 mm - x
BO 5001472	72 mm - 300 - 800 giri/min - 75 mm
BO 5001490	90 mm - 300 - 500 giri/min - 75 mm
BO 50014100	100 mm - 300 - 800 giri/min - 75 mm - x
BO 5000499	Pietra di Affilatura - 90 mm - 70 mm - 20 mm
BO 5000499L	Pietra di Affilatura - 180 mm - 70 mm - 20 mm

▶ Foretto con Svasatore Diamantato Industriale



Velocità di foratura:

$\varnothing 3-4\text{mm} = 4000-5000\text{giri/min}$
 $\varnothing 5-15\text{mm} = 2000-3000\text{giri/min}$
 $\varnothing 16-25\text{mm} = 1500-2000\text{giri/min}$
 $\varnothing 26-50\text{mm} = 500-1500\text{giri/min}$
 $\varnothing 51-100\text{mm} = 300-800\text{giri/min}$



l 75 mm
d1 $\pm 0,05$ mm
a 0,05 mm
S 1,00 mm
l1 10,00 mm
S1 3 mm / 6 mm

Per alte prestazioni, lunga vita di foratura e lavoro, corpo realizzato con acciaio protetto dalla corrosione, corona in diamante sinterizzato, con tagli per migliorare il raffreddamento, preaffilati e pronti per l'utilizzo, x = disponibile a magazzino, dimensioni speciali su richiesta

i Filetto esterno (Continental) R 1/2" · Lunghezza 75 mm

Rif.	Diametro · Versione
BO 5001604	4 mm · x
BO 5001605	5 mm
BO 5001606	6 mm · x
BO 5001607	7 mm
BO 5001608	8 mm · x
BO 5001609	9 mm
BO 5001610	10 mm · x
BO 5001611	11 mm
BO 5001612	12 mm · x
BO 5001613	13 mm
BO 5001614	14 mm
BO 5001615	15 mm
BO 5001616	16 mm · x
BO 5001617	17 mm
BO 5001618	18 mm · x
BO 5001619	19 mm
BO 5001620	20 mm · x
BO 5001621	21 mm
BO 5001622	22 mm
BO 5001623	23 mm
BO 5001624	24 mm
BO 5001625	25 mm
BO 5001626	26 mm · x
BO 5001627	27 mm
BO 5001628	28 mm
BO 5001629	29 mm
BO 5001630	30 mm
BO 5001632	32 mm
BO 5001635	35 mm
BO 5001640	40 mm
BO 5001642	42 mm
BO 5001645	45 mm
BO 5001650	50 mm
BO 5001655	55 mm
BO 5001660	60 mm
BO 5001665	65 mm
BO 5001670	70 mm
BO 5000499	Pietra di Affilatura · 90 mm · 70 mm · 20 mm
BO 5000499L	Pietra di Affilatura · 180 mm · 70 mm · 20 mm

▶ Foretto con svasatore qualità industriale



Soprattutto nella costruzione di facciate come anche nella rifinitura interna, le esigenze qualitative dei fori svasati abbinati a tempi di lavorazione ridotti per foratura/vasatura, sono cresciute costantemente. La Bohle ha fatto confluire il suo vasto know-how nella costruzione in proprio di macchine per la foratura di vetro e di numerosi utensili speciali nella nuovissima linea di prodotti "Foretti diamantati industriali con svasatore regolabile". Oltre alle combinazioni di materiali diamantati particolarmente resistenti all'usura, questi utensili "Made in Germany" hanno una costruzione elaborata della corona diamantata e dello svasatore con segmenti erosi, canali di raffreddamento, scanalature e fori. Rispetto a quello del foretto, gli svasatori hanno un diametro maggiore di 12 mm.



Rif.	Diametro - Descrizione
BO 5001806	6 mm
BO 5001807	7 mm
BO 5001808	8 mm
BO 5001812	12 mm - ideale per fori svasati per fissaggi vetri PICO
BO 5001815	15 mm
BO 5001816	16 mm
BO 5001817	17 mm
BO 5001818	18 mm
BO 5001819	19 mm
BO 5001820	20 mm
BO 5001823	23 mm
BO 5001826	26 mm
BO 5001827	27 mm
BO 5001828	28 mm
BO 5001830	30 mm
BO 5001836	36 mm
BO 5000499	Pietra di Affilatura - 90 mm · 70 mm · 20 mm
BO 5000499L	Pietra di Affilatura - 180 mm · 70 mm · 20 mm



Foretti Diamantati, Qualità Standard

Per un normale utilizzo · filettatura esterna · base della punta realizzata in acciaio · laccatura protettiva · rivestimento diamantato in materiale sinterizzato · la punta deve essere affilata prima dell'uso



i Filetto esterno (Continental) R 1/2"

Velocità di foratura:

$\varnothing 3-4\text{mm} = 4000-5000\text{giri/min}$
 $\varnothing 5-15\text{mm} = 2000-3000\text{giri/min}$
 $\varnothing 16-25\text{mm} = 1500-2000\text{giri/min}$
 $\varnothing 26-50\text{mm} = 500-1500\text{giri/min}$
 $\varnothing 51-100\text{mm} = 300-800\text{giri/min}$

Rif.	Diametro · Lunghezza
BO 5000403	3 mm · 75 mm
BO 5000404	4 mm · 75 mm
BO 5000405	5 mm · 75 mm
BO 5000255	5,5 mm · 75 mm
BO 5000406	6 mm · 75 mm
BO 5000407	7 mm · 75 mm
BO 5000408	8 mm · 75 mm
BO 5000409	9 mm · 75 mm
BO 5000410	10 mm · 75 mm
BO 5000411	11 mm · 75 mm
BO 5000412	12 mm · 75 mm
BO 5000412L	12 mm · 95 mm
BO 5000413	13 mm · 75 mm
BO 5000414	14 mm · 75 mm
BO 5000415	15 mm · 75 mm
BO 5000416	16 mm · 75 mm
BO 5000417	17 mm · 75 mm
BO 5000418	18 mm · 75 mm
BO 5000419	19 mm · 75 mm
BO 5000420	20 mm · 75 mm
BO 5000420L	20 mm · 95 mm
BO 5000421	21 mm · 75 mm
BO 5000422	22 mm · 75 mm
BO 5000423	23 mm · 75 mm
BO 5000424	24 mm · 75 mm
BO 5000425	25 mm · 75 mm
BO 5000426	26 mm · 75 mm
BO 5000427	27 mm · 75 mm
BO 5000428	28 mm · 75 mm
BO 5000428L	28 mm · 95 mm
BO 5000429	29 mm · 75 mm
BO 5000430	30 mm · 75 mm
BO 5000432	32 mm · 75 mm
BO 5000433	33 mm · 75 mm
BO 5000434	34 mm · 75 mm
BO 5000435	35 mm · 75 mm
BO 5000436	36 mm · 75 mm
BO 5000438	38 mm · 75 mm
BO 5000440	40 mm · 75 mm
BO 5000442	42 mm · 75 mm
BO 5000443	43 mm · 75 mm
BO 5000445	45 mm · 75 mm
BO 5000450	50 mm · 75 mm
BO 5000452	52 mm · 75 mm

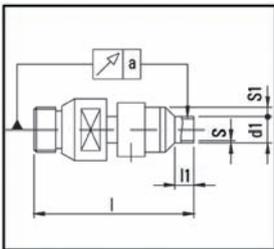
Rif.	Diametro · Lunghezza
BO 5000455	55 mm · 75 mm
BO 5000460	60 mm · 75 mm
BO 5000465	65 mm · 75 mm
BO 5000468	68 mm · 75 mm
BO 5000470	70 mm · 75 mm
BO 5000475	75 mm · 75 mm
BO 5000480	80 mm · 75 mm
BO 5000490	90 mm · 75 mm
BO 50004100	100 mm · 75 mm
BO 5000499	Pietra di Affilatura · 90 mm · 70 mm · 20 mm
BO 5000499L	Pietra di Affilatura · 180 mm · 70 mm · 20 mm
BO 5000499B	Pietra di Affilatura · 200 mm · 50 mm · 25 mm

▶ Foretti Diamantati con Svasatore, Qualità Standard



Velocità di foratura:

$\varnothing 3-4\text{mm} = 4000-5000\text{giri/min}$
 $\varnothing 5-15\text{mm} = 2000-3000\text{giri/min}$
 $\varnothing 16-25\text{mm} = 1500-2000\text{giri/min}$
 $\varnothing 26-50\text{mm} = 500-1500\text{giri/min}$
 $\varnothing 51-100\text{mm} = 300-800\text{giri/min}$



l	75 mm
d1	±0,1 mm
a (3 - 10 mm)	0,1 mm
(11 - 30 mm)	0,15 mm
(> 30 mm)	0,2 mm
S (< 30 mm)	0,75 mm
(31 - 107 mm)	1,00 mm
l1 (< 30 mm)	9,00 mm
(> 30 mm)	8,00 mm
S1 (< 30 mm)	4 mm

Per un normale utilizzo · materiale base acciaio · laccatura protettiva · rivestimento diamantato in materiale sinterizzato · la fresa per svasatura è fissata da una vite laterale · la punta deve essere affilata prima dell'uso. Disponibile anche in lung. 95 mm.

i Filetto esterno (Continental) R 1/2" · Lunghezza 75 mm

Rif.	Diametro
BO 5000604	4 mm
BO 5000605	5 mm
BO 5000606	6 mm
BO 5000607	7 mm
BO 5000608	8 mm
BO 5000609	9 mm
BO 5000610	10 mm
BO 5000611	11 mm
BO 5000612	12 mm
BO 5000613	13 mm
BO 5000614	14 mm
BO 5000615	15 mm
BO 5000616	16 mm
BO 5000617	17 mm
BO 5000618	18 mm
BO 5000619	19 mm
BO 5000620	20 mm
BO 5000621	21 mm
BO 5000622	22 mm
BO 5000623	23 mm
BO 5000624	24 mm
BO 5000625	25 mm
BO 5000626	26 mm
BO 5000627	27 mm
BO 5000628	28 mm
BO 5000629	29 mm
BO 5000630	30 mm
BO 5000635	35 mm
BO 5000640	40 mm
BO 5000645	45 mm
BO 5000650	50 mm
BO 5000655	55 mm
BO 5000660	60 mm
BO 5000665	65 mm
BO 5000670	70 mm
BO 50006100	100 mm
BO 5000499	Pietra di Affilatura - 90 mm · 70 mm · 20 mm
BO 5000499L	Pietra di Affilatura - 180 mm · 70 mm · 20 mm
BO 5000499B	Pietra di Affilatura - 200 mm · 50 mm · 25 mm

▶ Foretti diamantati per ceramica

Studiati appositamente per il trapano Bohle Aqua Drill · sostituzione sul trapano senza bisogno di chiavi · per forare piastrelle di ceramica dura e normale, granito, marmo



i Filetto belga 1/2" · Lunghezza 95 mm

Rif.	Diametro
BO 79.3605	5 mm
BO 79.3606	6 mm
BO 79.3607	7 mm
BO 79.3608	8 mm
BO 79.3609	9 mm
BO 79.3610	10 mm
BO 79.3612	12 mm
BO 79.3614	14 mm
BO 79.3626	26 mm
BO 79.3668	68 mm

▶ Set foretti diamantati per ceramica

Per installatori · diam. 6, 8, 10 e 12 mm 1 pezzo cad · incluso espulsore carota e perno smontaggio



Rif.
BO 79.361

▶ Foretto diamantato per pannelli solari

Per la foratura di vetri sottili e per pannelli solari. Altri diametri sono disponibili a richiesta.



i Diametro 6 mm Ø

Rif.	Descrizione · Lunghezza · Larghezza · Altezza
BO 5014006	Foretto diamantato per pannelli solari
BO 5000499	Pietra di Affilatura · 90 mm · 70 mm · 20 mm
BO 5000499L	Pietra di Affilatura · 180 mm · 70 mm · 20 mm

▶ Fresa diamantata per CNC

Utilizzabile su tutte le macchine CNC, filetto standard 1/2" gas · lunga vita di lavoro · alta qualità del bordo · raffreddamento interno · grande superficie di taglio, circa 40mm



Rif.	Versione · Diametro · settori
BO GF2004	ideale per vetro spesso · 20 mm · 4
BO GF2006	ideale per vetro sottile · 20 mm · 6
BO GF1003	ideale per tacche con raggi piccoli · 10 mm · 3
BO GF1604	ideale per uso generico · 16 mm · 4

Utensili per la Foratura e la Svasatura del Vetro

Bohle offre foretti diamantati e frese per svasature di grandi dimensioni e buona qualità standard. Per esigenze più specifiche in termini di precisione e resa, questi prodotti sono disponibili anche con qualità industriale. Siamo, inoltre, in grado di fornire soluzioni per vostri requisiti personalizzati: non esitate a contattarci per un consiglio.

▶ Foretto per fori ciechi



Foretti per foro cieco qualità industriale

Rif.	Diametro
BO 5001708	8 mm
BO 5001712	12 mm

▶ Foretto diamantato monoblocco in tutte le dimensioni richieste



Il prodotto qui rappresentato è per l'industria dei pannelli solari D=4.2mm. Caratteristiche di taglio eccellenti e quando richiesta alta qualità, il foretto superiore è più grande di 0.2mm rispetto a quello inferiore assicurando un foro perfetto. Se le specifiche di utilizzo sono rispettate si possono eseguire fino a 6000 fori senza dovere affilare i foretti. Raccomandiamo l'uso di coolant Vetrocool BO 5002816 - 19.

i svasatore 8 mm

Rif.	mandrino · Diametro · bit
BO 5014040U	inferiore · 4 mm · 0,8 x 1 mm
BO 50140420	superiore · 4,2 mm · 0,8 x 4 mm

▶ Foretto Diamantato a Settori

Da vetro · regolabile · con settori intercambiabili · foro centrale per rifornimento refrigerante



i filettatura (Continental) R 1/2"

Rif.	Diametro · Versione · Altezza
BO 5004100	70 - 100 mm · settori 4 · circa 75 mm
BO 5004140	90 - 140 mm · settori 4 · circa 95 mm
BO 5004180	130 - 180 mm · settori 6 · circa 95 mm
BO 5004240	180 - 240 mm · settori 6 · circa 95 mm
BO 5004102	Corpo a settori per BO 5004100
BO 5004142	Corpo a settori per BO 5004140
BO 5004182	Corpo a settori per BO 5004180
BO 5004244	Corpo a settori per BO 5004240
BO 5004101	Settori di ricambio per BO 5004100
BO 5004141	Settori di ricambio per BO 5004140
BO 5004181	Settori di ricambio per BO 5004180
BO 5004242	Settori di ricambio per BO 5004240

Consiglio pratico:
Per L'affilatura usate la
pietra BO 50 004 99L.

Svasatore diamantato industriale

Altri diametri disponibili su richiesta



i Filetto esterno (Continental) R 1/2" · Lunghezza 75 mm

Rif.	Diametro
BO 5001520	scanalato 20 mm
BO 5001535	scanalato 35 mm
BO 5001550	a segmenti 50 mm

Svasatore



i Filetto esterno (Continental) R 1/2" · Lunghezza 75 mm

Rif.	Diametro
BO 5000535	35 mm
BO 5000545	45 mm
BO 5000565	65 mm

Supporto Coni di Molatura



Corpo elastico in gomma · scanalature diagonali per fissare i coni di molatura Art. N° BO 79.6120 · Made in Germany

i Diametro 60 mm · Diametro dell'albero 6 mm Ø

Rif.
BO 79.610

Cono di Molatura



In metallo con rivestimento diamantato e pareti sottili · da fissare al supporto coni di molatura Art. N° BO 79.610 · la grana soddisfa i requisiti della lavorazione degli spigoli dei fori · Made in Germany

i Area di lavoro da 3 mm Ø · Angolo del cono 90° · Diametro 60 mm

Rif.
BO 79.6120

Punta con due taglienti in carburo

punta in carburo di tungsteno con molatura speciale · con punta molata in modo speciale per risultati di foratura molto precisi

i Finitura cromatizzato



Rif.	Diametro · Lunghezza
BO 5000203	3 mm · 58 mm
BO 5000204	4 mm · 58 mm
BO 5000205	5 mm · 58 mm
BO 5000206	6 mm · 58 mm
BO 5000207	7 mm · 78 mm
BO 5000208	8 mm · 78 mm
BO 5000209	9 mm · 78 mm
BO 5000210	10 mm · 98 mm
BO 5000212	12 mm · 98 mm
BO 5000213	13 mm · 98 mm

▶ Punta per Vetro

Con tre taglienti in carburo

i Diametro dell'albero 8 mm · Lunghezza circa 70 mm



Rif.	Diametro
BO 5000303	3 mm
BO 5000304	4 mm
BO 5000305	5 mm
BO 5000306	6 mm
BO 5000308	8 mm
BO 5000310	10 mm
BO 5000312	12 mm

▶ Fresa per tubi di vetro



Strumento combinato per forare + fresare · Diametro a richiesta · Può essere riutilizzato più volte

i Versione R1/2", ø 13/16 mm



Rif.	
BO BF1316	Fresa per tubi di vetro

Abbiamo una ampia gamma di utensili diamantati. Aspettiamo le vs. richieste.



Accessori per la Foratura del Vetro

▶ Strumento di Centatura

Per il posizionamento esatto della punta a settori



Rif.	Per
BO 5004241	BO 5004140, BO 5004180, BO 5004240
BO 5004243	BO 5004100

▶ Settori di Ricambio



Per foretti diamantati a settori

Rif.	Per
BO 5004101	BO 5004100
BO 5004141	BO 5004140
BO 5004181	BO 5004180
BO 5004242	BO 5004240

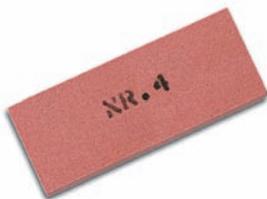
▶ Pietra di Affilatura per Foretti Diamantati



Forando alcune volte la pietra di affilatura, si creeranno nuovi spazi tra le particelle di diamante, rinnovando la capacità di taglio - nel caso in cui l'affilatura non avesse esito positivo, utilizzate per prima cosa la pietra di levigatura

Rif.	Descrizione · Lunghezza · Larghezza · Altezza
BO 5000499	Pietra di Affilatura - 90 mm · 70 mm · 20 mm
BO 5000499L	Pietra di Affilatura - 180 mm · 70 mm · 20 mm

▶ Pietra di Affilatura per Foretti Diamantati



Forando alcune volte la pietra di affilatura, si creeranno nuovi spazi tra le particelle di diamante, rinnovando la capacità di taglio - nel caso in cui l'affilatura non avesse esito positivo, utilizzate p. prima cosa la pietra di levigatura - 180 x 70 x 20 mm - ottima p. foretti di gr. diametro e foretti a settori

Rif.	Descrizione · Lunghezza · Larghezza · Altezza
BO 5000499B	Pietra di Affilatura - 200 mm · 50 mm · 25 mm

Novità:

Ideale per trapani automatici ad alte prestazioni tipo Benteler con affilatura degli utensili automatica.

▶ Vassoio per Foretti Diamantati



Con 9 paia di alloggiamenti incassati - garantisce la sicura conservazione dei foretti - per punte di maggiori dimensioni, basta lasciare vuoti gli spazi adiacenti

❶ Lunghezza 150 mm · Larghezza 390 mm · Altezza 30 mm

Rif.
BO 79.25

▶ Pietra di affilatura per Foretti Diamantati



Rimuove le particelle usate creando nuovi bordi taglienti - dopo avere usato la pietra di levigatura, affilare la punta con la pietra di affilatura Art. N° BO 50 004 99

❶ Lunghezza 100 mm · Larghezza 25 mm · Altezza 13 mm

Rif.
BO 5000498

▶ Scatola per Foretti Diamantati



Contenitore per 4 foretti per ceramica · incluso espulsore carota e perno smontaggio

Rif.

BO 79.360

▶ Diamantor® Adattatore



perno di montaggio per adattatore · per sistema di raffreddamento · adatto anche per il supporto di foratura BO 79.355 per fori da 4-12 mm · Questo adattatore rende le testine acqua dei trapani universalmente adatte a qualunque trapano cordless, basterà semplicemente spruzzare un po' d'acqua nel foro per il raffreddamento.



❗ Filetto interno M10 · Perno 10 mm

Rif.

TG AF10

▶ Adattatore per foretti diamantati



Per utilizzare il foretto diamantato R 1/2" in alloggiamento R 1/4"

Rif.

BO 5000501

▶ Adattatore per foretti diamantati



Per utilizzare il foretto diamantato R 1/4" in alloggiamento R 1/2"

Rif.

BO 5000502

▶ Prolunga per foretti



Per foretti diamantati R 1/2" da 75 mm a 95 mm · qualità industriale, acciaio inox

Rif.

BO 5000504

04 | Tecnologia per la foratura della ceramica e delle piastrelle

Aqua Drill Power+

▶ Trapano ad Umido Aqua Drill Power+



Il nuovo Aqua Drill Power+ è il trapano a batteria ad umido più potente sul mercato grazie alla batteria al Litio da 18 Volt ed alla coppia di 60 Nm -eccezionale per forare le più dure piastrelle in ceramica ed in pietra e per lavorare a percussione sul cemento. La combinazione del trapano a percussione a batteria FESTOOL e della innovativa testina acqua di Bohle permettono di forare in maniera ottimale senza rischi di rottura del materiale. Grazie al cambio a 4 velocità è possibile raggiungere la rotazione di 3800 giri/min. Considerando gli utensili diamantati il trapano consente di avere un effetto di auto affilatura a partire da un diametro di 4 mm. Essendo equipaggiato con un mandrino intercambiabile non è necessario usare un altro trapano quando si deve forare cemento e quindi utilizzare la percussione. Il cambio al volo di utensili, testina acqua, punte e porta punte viene effettuato con FastFix in pochi secondi senza la necessità di utilizzare alcuna chiave.

i Diam. foratura 4-70 mm · Filettatura universale 1/2"

Nella consegna sono compresi:

- 1x FESTOOL PDC trapano a percussione
- 1x Testina alimentazione acqua Bohle
- 1x Attacco rapido per entrata acqua
- 1x Batteria 18V / 4.2 AH agli ioni di litio ad alte prestazioni
- 1x Mandrino sostituzione veloce
- 1x Batteria di ricambio 18V / 5,2 Ah
- 1x Carica batteria
- 1x Mandrino
- 1x Set foretti standard
- 1x Valigetta per trasporto



▼ Proprietà

Controllo della coppia regolabile
4 velocità di rotazione, robusto
cambio metallico:
velocità in prima: 0 - 400 giri/min,
velocità in seconda: 0 - 850 giri/min,
velocità in terza: 0 - 1850 giri/min,
velocità in quarta: 0 - 3800 giri/min
collare diam. 43 mm per uso nel
supporto

Rif.	Descrizione
BO 79.303	Aqua Drill Power+
SP 79.BG119	Testina Alimentazione Acqua
BO 79.B1852	Batteria di ricambio 18V / 5,2 Ah

▶ Sagoma per foratura con ventosa



Foratura precisa senza problemi · la polvere di foratura si meschia all'acqua · un labbro speciale sulla ventosa assicura il fissaggio anche su superfici non perfettamente piane · rondelle foratura intercambiabili per diam. 6, 8, 10 e 12 mm · con cassetta trasporto

Rif.

BO 79.350

▶ Aiuto alla foratura



Con ventosa sostegno e piatto regolabile

i Foretti diam. 6, 8, 10, 12 mm

Rif.

BO 79.351

▶ Aiuto alla foratura - regolabile



Con ventose sostegno e guida foratura regolabile universale

i Diametro regolabile 20 - 70 mm

Rif.

Descrizione

BO 79.352

Aiuto alla foratura - regolabile

BO 79.353

sagoma per la foratura con ventosa per BO 79.303

BO 79.354

Aiuto alla foratura

▶ Tanica acqua sotto pressione 12 l



Apporto di acqua indipendente dalla rete · manometro pressione integrato · connessione veloce al trapano a batteria · lung. tubo 3 m

i Valvola di sicurezza 4 bar

Rif.

Descrizione

BO 79.370

Tanica acqua sotto pressione 12 l

SP 79.B1262

Pompa di ricambio per BO 79.370

SP 79.BG098

Gardena adattatore per 79.370

SP 79.B1261

Manometro 6 bar per 79.350

▶ Testina Alimentazione Acqua



Con cono Morse MK2 · per foretti diamantati con filettatura da 1/2" · adatto ai supporti per foratura

i Chiave 32 mm

Rif.
BO 79.12

Suggerimento:
Ordinate anche il tubo di collegamento BO 80.BG103

▶ Testina Alimentazione Acqua ★



Testina acqua con perno per mandrini standard di qualunque trapano cordless. Un'alternativa a basso costo invece di utilizzare foretti diamantati per forare vetro e piastrelle.

i Filetto 1/2"

Rif.
BO 79.12A

▶ Testina Alimentazione Acqua



Di plastica · con alberino in acciaio inox · per foretti diamantati con filettatura da 1/2" · adatto al supporto per foratura BO 760.5 e a tutti i trapani comuni con diametro del collare di 43 mm · Ricambio per BO 79.300 ma NON per BO 79.302 e BO 79.303!

i Chiave 24 mm

Rif.
BO 79.BG095

▶ Tubo riduzione - 1/2" a 3/8"



Adatto al collegamento con: mandrino alimentazione acqua Art. N° 79.12A, mandrino alimentazione acqua Art. N° 79.12, trapano Art. N° 53 006 00 · inclusi manicotto rapido Gardena e parti di connessione al rubinetto

i Lunghezza 2,5 m

Rif.	Descrizione
BO 80.BG103	Flessibile di riduzione

▶ Prolunga di Protezione



Il cavo di prolunga assicura la protezione del corpo dall'elettricità nel caso di macchinari che lavorano ad umido senza la guida manuale, quali i trapani · con interruttore di sicurezza PRCD 10 mA

Rif.
BO 80.105

▶ Foretti diamantati per ceramica

Studiati appositamente per il trapano Bohle · sostituzione sul trapano senza bisogno di chiavi · per forare piastrelle di ceramica dura e normale, granito, marmo



i Filetto belga 1/2" · Lunghezza 95 mm

Rif.	Diametro
BO 79.3605	5 mm
BO 79.3606	6 mm
BO 79.3607	7 mm
BO 79.3608	8 mm
BO 79.3609	9 mm
BO 79.3610	10 mm
BO 79.3612	12 mm
BO 79.3614	14 mm
BO 79.3626	26 mm
BO 79.3668	68 mm

▶ Scatola per Foretti Diamantati



Contenitore per 4 foretti per ceramica · incluso espulsore carota e perno smontaggio

Rif.
BO 79.360

▶ Set foretti diamantati per ceramica



Per installatori · diam. 6, 8, 10 e 12 mm 1 pezzo cad · incluso espulsore carota e perno smontaggio

Rif.
BO 79.361

Accessori universali

adatto a qualsiasi trapano cordless

▶ Aiuto alla foratura 4 - 12 mm



con ventosa e collegamento per l'acqua



Rif.
BO 79.355

▶ Diamantor® Adattatore



perno di montaggio per adattatore · per sistema di raffreddamento · adatto anche per il supporto di foratura BO 79.355 per fori da 4-12 mm · Questo adattatore rende le testine acqua dei trapani universalmente adatte a qualunque trapano cordless, basterà semplicemente spruzzare un po' d'acqua nel foro per il raffreddamento.



i Filetto interno M10 · Perno 10 mm

Rif.
TG AF10

▶ Diamantor® Foretti Diamantati



Galvanizzato per piastrelle di ceramica · con foro interno eccentrico · semplice espulsione della carota



Rif.	∅
TG F06	6 mm
TG F08	8 mm
TG F10	10 mm
TG F12	12 mm
TG F14	14 mm

04

Molatura,
Foratura
e Taglio

05 | Taglio del Vetro

Seghe per il taglio del vetro

Vetri di sicurezza, vetri con resina fusa e vetri antincendio vengono montati con sempre maggiore frequenza un po' dovunque. Mentre il vetro multistrato può solo essere tagliato con seghe, il vetro di sicurezza laminato può essere inciso e poi troncato. Tuttavia, tagliare il vetro con seghe ha ancora il vantaggio di evitare dentellature sui bordi. Le seghe da vetro seguenti offrono un ottimo rapporto qualità prezzo.

▶ Sega diamantata Flex per vetro laminato



Una attenzione particolare viene data alla sicurezza degli utilizzatori, abbiamo inserito l'interruttore di sicurezza PRCD, un riparo in alluminio e piastre di guida. La sega Flex per vetro laminato BO 5301617 è ideale per tagli rettilinei su vetro laminato oppure su vetro fino a 40 mm di spessore. Un fermo parallelo è inserito sulle guide laterali e fissato con due viti a T come necessario. La piastra Inox con feltro, per prevenire righe sul vetro, è posizionata alla base della sega in modo che sia fissata ed inserita in posizione correttamente. · Il disco diamantato, BO 53 016 11, è compreso nella fornitura, speciale per vetro laminato, pronta all'uso.

i Disco diamantato speciale per il taglio di vetro piano con o senza pellicola PVB ø150 / 22,2 mm · Velocità a vuoto 6200 giri/min. · Consumo energetico 1400 W · Potenza sviluppata 840 W · Peso 4,5 kg

Rif.

BO 5301617

▶ Makita Sega da Vetro Portatile CC 300 DWE



Nuovo modello per tagli veloci e precisi · leggerissimo e di facile utilizzo

i profondità di taglio max. 25,5 mm · Regolazione angolo di taglio 45° · Velocità a vuoto 1400 giri/min. · Lunghezza 300 mm

Nella consegna sono compresi:

- 2 pezzi Batterie Li-on 1,3 AH
- 1 pezzo Caricabatteria
- 1 pezzo Contenitore acqua
- 1 pezzo Disco diamantato dentato ø 85 mm

Rif.	Descrizione · Versione
BO 5300110	Sega da Vetro Portatile
BO 5300109	Batteria Ioni di Litio 1.3 Ah
BO 5300108	Accumulatore 12V/2.6Ah
BO 5300106	Accumulatore 12V/2.0Ah
BO 5300201	Accu 9.6V/1.3Ah per 4190 DW
BO 5300111	Carica batteria per CC 300 DWE
BO 5300107	4191DWD Caricabatteria Rapido - 9 min.
BO 5300112	Disco diamantato Makita ø 85 mm · ideale per il taglio di vetro bianco in pasta e piastrelle
BO 5300101	Disco diamantato Makita ø 85 mm · per vetro float standard
BO 5301607	Disco diamantato ø 85 mm · ideale per vetro float standard
BO 53001620	Disco diamantato ø 85 mm · a settori · foro 15 mm · nuovo, per Makita, per il taglio di vetro laminato e float

▶ Sega alternativa ad umido , ad aria compressa



Qualità comprovata dal marchio di fabbrica (Bosch) · ricambio rapido delle lame diamantate · senza lama diamantata

i Aria compressa 6 bar · Consumo 720 l/min · profondità di taglio max. 20 mm · Raggio più piccolo 75 mm

Rif.	Descrizione · Versione
BO 80.106	Sega alternativa ad umido
BO 80.1060	Lama diamantata a punta · fine
BO 80.1061	Lama diamantata a punta · grossa

Accessori per il Taglio del Vetro

▶ Accessori per sega Portatile EY3550 DGQ Panasonic



Rif.	Descrizione
BO 5302101	Disco diamantato ø 110 mm
BO 5301608	Disco diamantato ø 110/20 mm
BO 5302106	Batteria NI-MH 12V/3.0 Ah

▶ Pellicola di Protezione per Vetro



Protegge la superficie di vetro quando si lavora con strumenti elettrici provvisti di pattini a guide metalliche · autoadesiva · la pellicola può essere segnata con un marker indelebile · si rimuove facilmente, una volta terminato il lavoro · bianco

Rif.	Lunghezza · Larghezza
BO 5300103	5000 mm · 100 mm
BO 5300104	5000 mm · 150 mm

▶ Caricabatteria

Per 7,2 fino a 14,4 V · AH max. 3,0 · per BO 53 001 00, BO 53 002 15 e BO 53 004 40



Rif.
BO 5300203

▶ Caricabatteria Rapido (9 min- a 1,3 Ah)

Per 7,2 fino a 14,4 V · per BO 53 001 05, BO 53 002 15, BO 53 001 00 e BO 53 004 40



Rif.	Descrizione
BO 5300107	4191DWD Caricabatteria Rapido - 9 min.

▶ Disco diamantato a settori



Ideale per vetro float con oppure senza pellicola PVB.

i Diametro 150 mm · Foro 22,2 mm

Rif.	Descrizione · Versione
BO 5301611	Disco diamantato ø 150/22,2 mm · a segmenti per vetro laminato

▶ Ventosa per binari



Al paio, evitano che i binari di guida possano scivolare sulla superficie del vetro, robusta ventosa Bohle in alluminio

Rif.	Descrizione
BO 5301615	Ventosa per binari

▶ Guida superiore



Binario di guida in alluminio, fermo per tagli rettilinei

Rif.	Lunghezza
BO 5301613	800 mm
BO 5301616	1600 mm

▶ Connessione per binari



Connessione per binari di guida, per unire due binari

Rif.	
BO 5301614	

▶ Dischi diamantati



Rif.	Descrizione · Versione
BO 81.1-4	Disco diamantato ø 300/30 mm · a segmenti per vetro laminato
BO 81.1-5	Disco diamantato ø 254/25 mm · for fine cuts
BO 5301608	Disco diamantato ø 110/20 mm
BO 5300101	Disco diamantato Makita ø 85 mm · per vetro float standard
BO 5301607	Disco diamantato ø 85 mm · ideale per vetro float standard
BO 5301606	Disco diamantato ø 110/20 mm
BO 5301611	Disco diamantato ø 150/22,2 mm · a segmenti per vetro laminato
BO 80.1060	Lama diamantata a punta · fine
BO 80.1061	Lama diamantata a punta · grossa
BO 79.461	Disco diamantato ø 115/22,2 mm · può essere utilizzato su qualsiasi Flex ed è ideale per tagliare a secco ceramica molto dura
BO 5300112	Disco diamantato Makita ø 85 mm · ideale per il taglio di vetro bianco in pasta e piastrelle
BO 53001620	Disco diamantato ø 85 mm · a settori · foro 15 mm · nuovo, per Makita, per il taglio di vetro laminato e float

06 | Utensili elettrici e pneumatici

Utensili elettrici e pneumatici

▶ Scalpello di Rimozione Stucco

Per lavori di vetratura e di riparazione · da utilizzare con aria compressa · fornito completo di scalpello largo 20 mm



i Consumo aria 2,5 l/min · Livello di rumorosità 75 dB(A) · Peso 0,7 kg

Rif.	Descrizione
BO 5301200	Scalpello di Rimozione Stucco
BO 5301201	Scalpello di ricambio

▶ Molatrice manuale Coating

Per vetro Low-E · per vetro sia con bordi dritti che con bordi sagomati · rulli stopper lo guidano lungo i bordi di vetro · pressione di molatura ed avanzamento manuali · 1200-3700 giri/min. · 1200 W · 230 V / 50 Hz



i Dimensione Disco di molatura 125 x 10 x 76,2 mm · Attenzione! Fornito senza disco di molatura

Rif.	Descrizione
BO 89.110	Molatrice manuale Coating
SP 89.B0001	Piastra
SP 89.B0002	Flangia
SP 89.B0003	Controflangia
SP 89.B0004	Rotolo
SP 89.B0007	Cappuccio
SP 89.B0008	Vite a testa esagonale

▶ Molatrice manuale Coating

Elimina il coating sui vetri · per vetro sia con bordi dritti che con bordi sagomati · piastra di guida con scivolo sotto · la pressione di molatura è prodotta dal peso in movimento · avanzamento manuale · 3000 giri/min · 600 W · 230V/ 50Hz



i Dimensione Disco di molatura 125 x 10 x 76,2 mm · Attenzione! Fornito senza disco di molatura

Rif.	Descrizione
BO 89.100	

▶ Disco di molatura

Per molatrice Art. Nr. BO 89.100 et BO 89.110 · Nuovo alla Bohle Norton Beartex: mola particolarmente flessibile dalle eccezionali proprietà abrasive; non crea problemi ai motori dedicati su tavoli di taglio.



Nota bene:

A causa delle diverse composizioni dei coating vi consigliamo di fare delle prove.

Rif.	Tipo · Diametro esterno · Spessore · Foro
BO 5042001	MT · 125 mm · 10 mm · 76,2 mm
BO 5042003	HT · 125 mm · 10 mm · 76,2 mm
BO 5042005	Elastico · 125 mm · 10 mm · 76,2 mm
BO 5042002	MT · 200 mm · 10 mm · 76,2 mm
BO 5042004	HT · 200 mm · 10 mm · 76,2 mm
BO 5042006	HT · 200 mm · 20 mm · 76,2 mm
BO 5042007	Elastico · 200 mm · 20 mm · 76,2 mm
BO 5042008	Elastico · 200 mm · 10 mm · 76,2 mm
BO 5042009	Elastico · 150 mm · 10 mm · 25,4 mm
BO 5042009H	HT · 150 mm · 10 mm · 25,4 mm
BO 5042010	Elastico · 200 mm · 15 mm · 76,2 mm
BO 5042011	Elastico · 200 mm · 12 mm · 76,2 mm
BO 5042012	Elastico · 200 mm · 24 mm · 76,2 mm
BO 5042013	Elastico · 150 mm · 12 mm · 25,4 mm
BO 5042020	Norton Beartex D18-S Fine · 200 mm · 10 mm · 76,2 mm
BO 5042021	Norton Beartex D18-S Fine · 200 mm · 20 mm · 76,2 mm
BO 5042022	HT · 195 mm · 20 mm · 6 mm
BO 5042023	MT · 175 mm · 20 mm · 76,2 mm

04

Molatura,
Foratura
e Taglio

Sistema rimozione Graffi

Con i nostri sistemi di rimozione graffi si possono eliminare sia i graffi superficiali sia quelli molto profondi (Trizact). Sono molto pratici e permettono di lavorare direttamente sul luogo di montaggio.

▶ Scratch-A-Way



Elimina i graffi superficiali dal vetro in modo facile ed invisibile · elimina i graffi tanto dal vetro piano che da quello curvo, sia concavo che convesso · praticamente senz'acqua · nessuna distorsione sul vetro · risparmio economico dato che non è necessario togliere o spostare i vetri della finestra Comprende: Scratch-A-Way modello elettrico in valigetta di trasporto · 4 dischi di lucidatura · 1 spugna · 1 marker con punta di feltro · 1 lente d'ingrandimento · 1 manuale d'istruzioni

i Versione elettrico · Potenza 150 W · Velocità 5000 - 9500 giri/min. · Disco di lucidatura 45 mm Ø · Isolamento/sicurezza in base alla EN50144 / HD 400.1 + HD 400.2 · Peso 1,5 kg

Rif.

BO 5300900

▶ Scratch-A-Way



Elimina i graffi superficiali dal vetro in modo facile ed invisibile · adatto all'industria automobilistica, mobiliera (piani di tavoli di vetro), servizi igienici (specchi e cabine doccia), ecc. · si utilizza semplicemente con il disco di lucidatura · Collegamento: Strumento d'aria: collegamento a ¼" · Manica d'aria: collegamento a ¼" · Compressore: pressione ottimale a 6-7 bar

Comprende:
SAW pneumatica in valigetta di trasporto · 10 dischi di lucidatura · 2 spugne · 1 marker con punta di feltro · 1 lente d'ingrandimento · 1 manuale d'istruzioni

i Versione pneumatico · Consumo aria 280 l/min · Velocità 11000 giri/min. · Peso 750 g

Rif.

BO 5300902

▶ Disco di Molatura/Lucidatura

Per Scratch-A-Way · con velcro



i ø 50 mm

Rif.

BO 5300911

▶ Lente d'Ingrandimento

Ingrandisce a 30 volte · per determinare la profondità dei graffi sul vetro



Rif.

BO 5300903

▶ Collarino in gomma

Per Scratch-A-Way Art. N° 53 009 00



Rif.

BO 5300906

▶ Collarino in gomma

Per Scratch-A-Way Art. N° 53 009 02



Rif.

BO 5300907

▶ Testina (Velcro)



Piastra base con velcro · ricambio per BO 53 009 00, 01 e 02 · No. 93075

Rif.

BO 5300910

▶ Spazzole di carbone



Per Scratch-A-Way · set=2

Rif.

BO 5300908

Per

BO 5300900

BO 5300909

BO 5300901

▶ Sistema di Riparazione del Vetro Trizact™ 3M



La valigetta di trasporto a mano, contiene tutti gli strumenti ed i materiali necessari a effettuare riparazioni del vetro: · Molatrice manuale FLEX a 230 V e velocità variabile (1200-3200 giri/min.) · diametro piastra di supporto: 125 mm con filettatura M 14 · 2 dischi di supporto in gomma, ø 125 mm con filettatura M 14 · bomboletta con atomizzatore · 1 flacone di composto lucidante (1 litro) per rimuovere corrosione e depositi · 25 dischi per ciascuno dei seguenti tipi: grana A 35 (verde), A 10 (blu), A 5 (marrone) · 25 dischi di lucidatura (bianco) · dettagliato manuale d'istruzioni

Rif.

BO 5300800

▶ Parti di Ricambio e Materiali di Consumo per Trizact™ 3M



Rif.

BO 5300801

Descrizione · Colore

Dischi lucidatura · bianco

BO 5300802

Dischi abrasivi A5 · marrone

BO 5300803

Dischi abrasivi A10 · blu

BO 5300804

Dischi abrasivi A35 · verde

BO 5300808

disco velcro

BO 5300805

Disco di supporto di gomma · 125 mm

BO 5300807

Piastra du supporto Velcro · 125 mm

BO 5300806

Composto lucidante per vetro

▶ Macchina di lucidatura Flex



Ideale per sfilettare vetri a secco utilizzando i dischi di molatura metallo-diamante. In combinazione con il disco in feltro BO 5300811 rimuove graffi superficiali e lo sporco difficile dalla superficie del vetro. Utilizzare con polvere di lucidatura BO KF15001, BO KF15025 oppure Velox Polisan BO 53 008 06. Corpo macchina non ingombrante, motore con coppia elevata, leggero e con pratica maniglia. Rende facile la lucidatura del vetro e con l'interruttore specifico si controlla l'accelerazione fino al raggiungimento della velocità impostata. FLEX microprocessore elettronico: stabilizzatore di velocità, partenza morbida grazie all'interruttore di accelerazione, protezione carico extra, monitor temperatura e preselezione della velocità. Motore ad alte prestazioni: 1400 W, 1100-3700 giri/min. Lucidante vetro compreso nella fornitura.

Rif.	Descrizione
BO 5300809	macchina di lucidatura Flex
BO 5300810	disco in feltro di ricambio
BO 5300811	disco completo di feltro M14, D = 125 mm
BO 5310081	Disco con velcro
BO 5300812	Spazzola di carbone

▶ Dischi diamantati per molatura a secco

D=115mm, foro centrale 15mm, con Velcro · velocità di rotazione max 3700 g/min · usare solo con piatto di supporto BO 53 100 81!



i Diametro 115 mm · Foro centrale 15 mm

Rif.	Grana · Colore · Descrizione
BO 5010081T	60 · verde
BO 5010082T	120 · nero
BO 5010083T	220 · rosso
BO 5010084T	400 · giallo
BO 5310081	Disco con velcro

Movimentazione del Vetro

01 Lavorare con la tecnologia del vuoto	175
Ventose a pompa	175
Ventose a leva	180
Ventose in gomma	187
Ventose speciali	188
Accessori per il posizionamento e per il fissaggio	188
02 Lavorare senza la tecnologia del vuoto	191
Dispositivi di trasporto	191
Carrelli e cinghie per il trasporto	192
03 Attrezzi per la movimentazione	194
Wood's Powr-Grip® Ventose per Carroponte	194
Pinze per sollevamento	202
Ausili per il trasporto e per il montaggio	203
04 Articoli di protezione	207
Protezione dei componenti strutturali	207

VERIBOR



Movimentazione del Vetro

La vasta gamma di prodotti che trovate nel seguente capitolo riflette la varietà di possibili modi di trasporto che il mercato richiede.

Abbiamo studiato sistemi di movimentazione per facilitare il vostro lavoro

quotidiano.

La sicurezza è una necessità quando si trasporta vetro e per Bohle è una priorità in fase di sviluppo del prodotto, non importa se si tratta di semplici

ventose manuali oppure di sofisticati sistemi elettrici.

Per ulteriori informazioni sui prodotti visitate il nostro sito internet www.bohle-group.com.



01 | Lavorare con la tecnologia del vuoto

Ventose a pompa

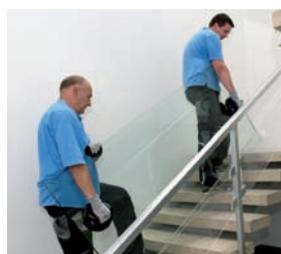
Le ventose a pompa consentono il trasporto manuale di vari materiali con una capacità di carico fino a 120 kg. Il vuoto viene generato azionando la pompa manuale. Il livello di vuoto può essere aumentato in qualsiasi momento, anche mentre il carico è fissato. Inoltre, grazie alla sua posizione la pompa offre la possibilità di controllare visivamente il vuoto. Quasi tutte le ventose Bohle Veribor® hanno ottenuto il Certificato (Technical Inspection Agency tedesco) TÜV.

▶ Ventosa a pompa Veribor® blue line in plastica, in cofanetto



Ventosa a pompa in plastica. La nuova ventosa a pompa di Bohle è stata interamente progettata col pensiero volto all'ergonomia. Impugnatura completamente ridisegnata con rivestimento antiscivolo e aumentato spazio di presa per offrire il massimo comfort. L'estremità arrotondata della pompa consente un azionamento comodo e veloce e l'anello rosso permette il monitoraggio visivo continuo del vuoto. Questa ventosa è perfetta per tutti i materiali con superfici piane e gas impermeabili. L'alta qualità della ventosa è stata confermata dal TÜV (German Technical Inspection Agency) che ha rilasciato il certificato „GS“ di sicurezza testata.

i Ventosa ø 210 mm · Numero teste 1 · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra · con manometro del vuoto · con certificato TÜV · con marchio CE



Rif.	Carico · Carico direzione · Descrizione
BO 601BL	120 kg · parallela
BO 601.01	Disco gomma di ricambio
SP 6827.02K	Corpo pompa con valvola
SP 6600.01K	Pistoncino di ricambio
SP 6850K	Maniglia di ricambio con angolare

Ventosa a pompa Veribor® blue line con manometro, in cofanetto



Ventosa in alluminio robusto, dall'elevata capacità di trasporto per carichi di grandi dimensioni e pesanti. Il vuoto viene creato tirando la pompa a mano e può essere continuamente monitorato attraverso il manometro. In qualsiasi momento sarà possibile aumentare il pompaggio. Il vuoto sarà sufficiente solo se l'ago del manometro rimane nell'area verde. Elevato grado di sicurezza grazie al monitoraggio continuo del vuoto. Adatta a tutti i materiali con superfici lisce e gas impermeabili. Caratteristica speciale: approvazione TÜV e certificazione GS.

i Ventosa 210 mm Ø · Numero teste 1 · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra · con manometro del vuoto · con certificato TÜV · con marchio CE

Rif.	Carico · Carico direzione
BO 601.1BL	120 kg · parallela

Veribor® ventosa a pompa in alluminio, in cofanetto



Ventosa realizzata in robusto alluminio· elevata capacità di trasporto per carichi voluminosi. Impugnatura con rivestimento antiscivolo. L'estremità arrotondata della pompa consente un funzionamento comodo e veloce e l'anello rosso permette il monitoraggio visivo continuo del vuoto. Questa ventosa è adatta a tutti i materiali con superfici piatte e gas impermeabili. L'alta qualità della ventosa è stata confermata dal TÜV (German Technical Inspection Agency) che ha rilasciato il certificato „GS“ di sicurezza testata.

i Ventosa ø 210 mm · Numero teste 1 · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra · con manometro del vuoto · con certificato TÜV · con marchio CE

Rif.	Carico · Carico direzione · Descrizione
BO 601	120 kg · parallela
BO 601.01	Disco gomma di ricambio
SP 6836.01	Maniglia di ricambio con angolare
SP 6600.01	Pistoncino
SP 6827.02K	Corpo pompa con valvola

Veribor® ventosa a pompa in alluminio, in cofanetto



Ventosa a pompa in alluminio robusta per carichi elevati. Manico con rivestimento antiscivolo. La punta della pompa arrotondata permette il funzionamento veloce e più conveniente. L'anello rosso sulla pompa consente il monitoraggio visivo del vuoto. La ventosa è adatta per tutti i materiali piani esuperfici leggermente strutturate.

i Ventosa ø 210 mm · Numero teste 1 · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra · con manometro del vuoto · con marchio CE

Rif.	Carico · Carico direzione · Descrizione
BO 601.45	110 kg · parallela
BO 601.04	Gomma di ricambio
SP 6836.01	Maniglia di ricambio con angolare
SP 6600.01	Pistoncino
SP 6827.02K	Corpo pompa con valvola

▶ Veribor® ventosa a pompa in alluminio, in cofanetto



Ventosa (220 mm) realizzata in alluminio con gomma speciale per superfici curve o con superfici molto strutturate - Raggio di sollevamento 500 mm min. Il vuoto viene formato prima di tutto premendo la ventosa sulla superficie del materiale da movimentare e poi con l'aiuto della pompa. L'anello rosso permette il monitoraggio visivo continuo del vuoto.

i Ventosa ø 220 mm · Numero teste 1 · adatto a materiali curvi · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra · con manometro del vuoto · con marchio CE



Rif.	Carico · Carico direzione · Descrizione
BO 601.2	80 kg · parallela
SP 6825.05	Disco gomma di ricambio
SP 6836.01	Maniglia di ricambio con angolare
SP 6600.01	Pistoncino
SP 6827.02K	Corpo pompa con valvola

▶ Veribor® Ventosa a pompa in alluminio, in cofanetto



Ventosa in alluminio a pompa con una speciale ventosa di gomma, stretta (80 x 380 mm). Questo stretto tassello di gomma, consente alla ventosa di trasportare anche oggetti sottili con superfici piatte e gas impermeabili. Il vuoto può essere monitorato costantemente grazie al manometro. In qualsiasi momento è possibile azionare ulteriormente la pompa. Se il livello del vuoto è sufficiente, l'indicatore del manometro si troverà all'interno dell'area verde. Altissimo livello di sicurezza, grazie al controllo visivo del vuoto. Questa ventosa è adatta a tutti i materiali con superfici piatte e impermeabili ai gas. Caratteristica speciale: ha ottenuto la certificazione TÜV e il marchio GS.

i Ventosa 80 x 380 mm · Numero teste 1 · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra · con manometro del vuoto · con certificato TÜV · con marchio CE



Rif.	Carico · Carico direzione
BO 601.8	80 kg · verticale

Ventosa a pompa Powr-Grip® di Wood

Bohle AG, il più grande rivenditore autorizzato dei prodotti Powr-Grip® di Wood in Europa, ha aggiunto numerose ventose a pompa al proprio portafoglio prodotti. Tutte le indicazioni della capacità di carico hanno un fattore di sicurezza di 3.1 secondo il produttore.

▶ Wood's Powr-Grip® Ventosa a pompa in plastica, N5000, in cofanetto



Una delle nuove ventose a pompa Powr-Grip® della serie N, di alta qualità. La ventosa ha una maggiore capacità di trasporto (68 kg) grazie alla ventosa più grande. L'anello rosso sulla sommità della pompa avvisa l'utente nel caso in cui si verifichi una considerevole perdita di vuoto.

i Ventosa ø 230 mm · Numero teste 1 · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra · con manometro del vuoto · con marchio CE

Rif.	Carico · Carico direzione
BO 6023535	68 kg · parallela

▶ Ventose a pompa in plastica, N4000, in cofanetto



La ventosa Powr-Grip® a pompa, con impugnatura in ABS leggero è adatta alla movimentazione di oggetti piatti e gas impermeabili. L'anello rosso alla punta della pompa consente il costante monitoraggio visivo del vuoto.

i Ventosa \varnothing 200 mm · Numero teste 1 · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra · con manometro del vuoto · con marchio CE

Rif.	Carico · Carico direzione
BO 6023157	57 kg · parallela

▶ Wood's Powr-Grip® Ventosa a pompa in plastica, N4000LM, in cofanetto



Una delle nuove ventose a pompa Powr-Grip® della serie N, di alta qualità. I labbri della ventosa la fanno attaccare rapidamente e facilmente alle superfici piatte e non porose. La speciale miscela di gomma della ventosa, evita che scolorisca e che la superficie si macchi. L'anello rosso sulla sommità della pompa avvisa l'utente nel caso in cui si verifichi una considerevole perdita di vuoto.

i Ventosa \varnothing 200 mm · Numero teste 1 · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra · con manometro del vuoto · con marchio CE

Rif.	Carico · Carico direzione
BO 6023405	57 kg · parallela

▶ Wood's Powr-Grip® Ventosa a pompa in metallo N6450 in cofanetto



La ventosa Powr-Grip® a pompa con una stabile impugnatura di metallo, garantisce una presa sicura e si presta al trasporto di superfici curve e impermeabili ai gas. La grande ventosa curva in gomma (250 mm \varnothing) rende questa ventosa particolarmente adatta alla movimentazione di lastre curve. L'anello rosso alla punta della pompa consente il costante monitoraggio visivo del vuoto.

i Ventosa \varnothing 250 mm · Numero teste 1 · adatto a materiali curvi · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra · con manometro del vuoto · con marchio CE

Rif.	Carico · Carico direzione
BO 6023600	79 kg · parallela

▶ Wood's Powr-Grip® Ventosa a pompa in metallo N5450 in cofanetto



Ventosa Powr-Grip® per materiali ermetici. Questa ventosa è eccellente grazie alla maggiore capacità di trasporto (68 kg) rispetto alla N4950 ed è dotata di una ventosa di gomma più grande (230 mm \varnothing). Il labbro di tenuta flessibile è quindi adatto alla movimentazione di superfici curve. L'anello rosso alla punta della pompa avvisa l'utente nel caso in cui si verifichi una perdita di vuoto.

i Ventosa \varnothing 230 mm · Numero teste 1 · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra · con manometro del vuoto · con marchio CE

Rif.	Carico · Carico direzione
BO 6023750	68 kg · parallela

▶ Wood's Powr-Grip® Ventosa a pompa in metallo N4950 in cofanetto



La ventosa a pompa Powr Grip con manico metallico assicura una presa in sicurezza ed è ideale per il trasporto di oggetti aventi una superficie piatta ed impermeabile all'aria. L'anello rosso montato sulla pompa permette di controllare il vuoto.

i Ventosa \varnothing 200 mm · Numero teste 1 · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra · con manometro del vuoto · con marchio CE

Rif.	Carico · Carico direzione
BO 6023550	57 kg · parallela

▶ Wood's Powr-Grip® Ventosa attivata a pompa



Ventosa con impugnatura robusta in metallo - adatta a tutti i materiali quali, vetro, plastica, metallo ecc. - piccola ventosa curva adatta anche per superfici con piccoli raggi - controllo visuale del vuoto grazie all'anello rosso sulla sommità della pompa

i Ventosa \varnothing 150 mm · Numero teste 1 · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra · con manometro del vuoto · con marchio CE

Rif.	Carico · Carico direzione
BO 5312005	50 kg · parallela

▶ Wood's Powr-Grip® Ventose a pompa metallo LJ6VH



Ventosa in metallo per la movimentazione di materiali quali plastica, legno rivestito e vetro. Caratteristica speciale: grazie alla ventosa di gomma curva, è adatta anche a superfici curve aventi un raggio minimo di 305 mm.

i Ventosa \varnothing 152 mm · Numero teste 1 · adatto a materiali curvi · adatto a Vetro · con manometro del vuoto · con marchio CE



Rif.	Carico · Carico direzione
BO 6091380	32 kg · verticale

▶ Wood's Powr-Grip® Ventosa attivata a pompa



i Ventosa 150 x 75 mm · Numero teste 1 · Forma ovale · adatto a Vetro · con manometro del vuoto · con marchio CE

Rif.	Carico · Carico direzione
BO 6023211	30 kg · verticale

▶ Terminale pompa WBP 90524AM



In generale, tutte le ventose a pompa sono dotate di un indicatore visivo del vuoto sulla sommità della pompa, non appena diventa visibile l'anello rosso, sarà necessario un ulteriore pompaggio e il controllo visivo del vuoto è garantito. Questo terminale pompa ha anche un'indicazione acustica del vuoto dato che produce un segnale di avviso, quando il vuoto diminuisce.

i livello di rumorosità 70 dBa · batteria AAA · Funzione on/off automatico

Rif.	Descrizione
BO 6023524	Terminale pompa WBP 90524AM

Ventose a leva

Grazie alla loro particolare costruzione, le ventose a leva sono particolarmente adatte per l'utilizzo in condizioni ambientali avverse, ad esempio, polvere e umidità. Azionando la leva, il vuoto viene generato aumentando lo spazio tra la superficie del carico e la ventosa. A seconda dell'uso previsto, le ventose a leva Bohle Veribor® sono disponibili con 1-3 teste e una capacità di carico fino a 100 kg.kg.

Veribor® blue line

Ventosa Veribor® della serie blue line: qui Bohle ha combinato un robusto corpo di alluminio con un'impugnatura ergonomica di plastica. Questa ventosa offre il vantaggio di una movimentazione molto sicura e comoda unitamente alla massima stabilità. Design premiato e qualità Made in Germany. Molte ventose Veribor® blue line sono disponibili anche con manometro del vuoto.

▶ Veribor® blue line, ventosa a 3 teste in alluminio



Ventosa universale della serie Veribor® per trasportare e sollevare carichi diversi. La serie blue line si distingue grazie alla combinazione di materiali moderni dalle alte prestazioni e dall'elevata stabilità dell'alluminio unitamente ad un'impugnatura ergonomica in plastica e di facile utilizzo. Adatta a tutti i materiali con superfici piatte e gas impermeabili. La ventosa deve essere premuta con forza sulla superficie corrispondente quando non è ancora sotto tensione. Attivando la leva, si noterà chiaramente la resistenza causata mentre si crea il vuoto.



i Ventosa \varnothing 120 mm · Numero teste 3 · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra · con marchio CE

Rif.	Carico · Carico direzione · Descrizione
BO 603.0BL	100 kg · parallela
BO 614.0BL	Disco d'aspirazione per BO 603.0BL / BO 602.0BL / BO 602.4BL

▶ Ventosa Veribor® blue line a 2 teste, in alluminio, con impugnatura trasversale



Ventosa con leva e impugnatura trasversale per il trasporto e il sollevamento di carichi diversi. La serie blue line emerge grazie alla sua combinazione di materiali moderni dalle elevate prestazioni e la grande stabilità dell'alluminio con un'impugnatura ergonomica di plastica e di facile utilizzo. Adatta a tutti i materiali con superfici lisce e gas impermeabili. Opzionalmente è anche disponibile con un labbro di tenuta supplementare per superfici leggermente curve o strutturate (BO 602.02BL). Sono inoltre disponibili gomme di ricambio, che vengono fornite con leva, molla, bullone e rondella.



i Ventosa \varnothing 120 mm · Numero teste 2 · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra · con marchio CE

Rif.	Carico · Carico direzione · Descrizione
BO 602.0BL	70 kg · parallela
BO 602.02BL	50 kg · verticale ·
BO 614.0BL	Disco d'aspirazione per BO 603.0BL / BO 602.0BL / BO 602.4BL
BO 614.02BL	Disco d'aspirazione per BO 602.02BL / BO 602



Veribor® blue line, ventosa in alluminio a 2 teste con indicatore del vuoto



La ben nota ventosa Veribor® in alluminio, della serie blue line possiede anche un indicatore del vuoto. Per la prima volta, è ora possibile controllare visivamente il vuoto, come succede con le ventose a pompa. Questo la rende la prima ventosa a leva ad essere dotata di un sistema di monitoraggio costante del vuoto (brevetto n. EP2302235) in base ai criteri di prova GS che sono stati confermati dal TÜV a garanzia del marchio GS.

i Ventosa ø 120 mm · Numero teste 2 · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra · con manometro del vuoto · con certificato TÜV · con marchio CE



Rif.	Carico · Carico direzione · Descrizione
BO 602.40BL	60 kg · parallela
BO 602.44BL	45 kg · verticale ·
BO 614.40BL	Disco d'aspirazione per BO 602.40BL



Ventosa Veribor® blue line, 2 teste, in alluminio, impugnatura longitudinale



Ventosa con leva e impugnatura longitudinale per trasportare e sollevare carichi diversi. La serie blue line si distingue grazie alla combinazione di materiali moderni dalle alte prestazioni e dall'elevata stabilità dell'alluminio unitamente ad un'impugnatura ergonomica in plastica e di facile utilizzo. Adatta a tutti i materiali con superfici piatte e gas impermeabili. Opzionalmente è disponibile anche con un labbro di tenuta aggiuntivo per superfici leggermente curve o strutturate (BO 602.02BL). Sono inoltre disponibili anche le gomme di ricambio fornite con leva, molla, bullone e rondella.

i Ventosa ø 120 mm · Numero teste 2 · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra · con marchio CE



Rif.	Carico · Carico direzione · Descrizione
BO 602.4BL	60 kg · parallela
BO 602.42BL	50 kg · verticale ·
BO 614.0BL	Disco d'aspirazione per BO 603.0BL / BO 602.0BL / BO 602.4BL
BO 614.02BL	Disco d'aspirazione per BO 602.02BL / BO 602

▶ Veribor® blue line, ventosa ad 1 testa, Alluminio



Ventosa a leva per il sollevamento di carichi diversi. Questa ventosa ad 1 coppa con maniglia arcuata consente di lavorare con una sola mano e di svolgere il lavoro in modo rapido ed efficiente. Opzionalmente, la ventosa può essere dotata di un labbro di tenuta aggiuntivo che si presta all'utilizzo su superfici leggermente curve o strutturate. Sono inoltre disponibili anche ventose di ricambio opzionali in gomma, che vengono fornite con leva, molla, bullone e rondella.



i Ventosa ø 120 mm · Numero teste 1 · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra · con marchio CE

Rif.	Carico · Carico direzione · Descrizione
BO 600.0BL	30 kg · verticale
BO 600.02BL	25 kg · verticale ·
BO 610.0BL	Disco di ricambio per BO 600.0BL
BO 610.02BL	Disco di ricambio per BO 600.02BL

▶ Ventose Veribor® blue line



Questo pratico cofanetto serve a garantire una protezione duratura per le vostre ventose Veribor® blue line. I cofanetti sono stati concepiti per alloggiare le ventose e proteggono così i dischi in gomma da eventuali danni. Il set include 2 ventose dello stesso modello.

Rif.	Confezione
BO S3.0BL	BO 603.0 BL, 2 pezzi
BO S2.0BL	BO 602.0 BL, 2 pezzi
BO S2.4BL	BO 602.4 BL, 2 pezzi
BO S0.0BL	BO 600.0 BL, 2 pezzi

Ventosa in plastica Veribor®

Ventose in plastica Veribor®: sono i dispositivi a tutto tondo di Bohle. I corpi di alta precisione delle ventose sono realizzati in plastica resistente agli urti con dischetti di gomma di alta qualità per offrire così il massimo grado di sicurezza. Allo stesso tempo sono leggere ma molto robuste. Grazie all'ampia gamma di versioni differenti, potrete essere certi di riuscire a trovare il dispositivo più adatto per i vostri singoli progetti. Alcune ventose in plastica sono disponibili anche con manometro del vuoto.

▶ Ventosa Veribor® a 3 teste, Orientabili



Adatta a tutti i materiali con superfici gas impermeabili, quali: vetro, plastica, metallo, legno ricoperto, marmo, ecc. · particolarmente adatta al trasporto di grandi superfici curve, quali parabrezza di autobus o camion

i Ventosa ø 150 mm · Numero teste 3 · adatto a materiali curvi · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a marmo, pietra · con marchio CE



Rif.	Carico · Carico direzione · Descrizione
BO 603.2	75 kg · parallela
SP 6020.09	Testa ventosa di ricambio Asola

▶ Ventosa Veribor® a 2 teste, in Plastica



La ben nota ventosa Veribor® in plastica è stata completamente riprogettata ed offre ora un migliorato comfort di trasporto grazie ad un'area di presa estesa. La ventosa è inoltre dotata di una parte di gomma dal nuovo design e che non si arrotola durante il trasporto. Questa ventosa è adatta a tutti i materiali con superfici piatte e gas impermeabili. Opzionalmente, è disponibile anche nella versione in acciaio inox (BO 602.11A). · La nuova impugnatura rivestita di gomma antiscivolo evita che la mano si possa muovere mentre si sta lavorando con la ventosa.

i Ventosa ø 120 mm · Numero teste 2 · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra · con marchio CE · Tragkraft · Tragrichtung



Rif.	Carico · Carico direzione · Descrizione
BO 602.1A	60 kg · parallela
BO 602.11A	50 kg · parallela · inox
BO 614.0A	Disco gomma ricambio · nuova versione

Ventosa Veribor® a 2 teste, in plastica indicatore vuoto



Questa ventosa Veribor® è disponibile, come opzione, anche con un indicatore di vuoto. Il monitoraggio visivo permanente del vuoto è ora possibile come per la ventosa attivata a pompa. Questa è l'unica ventosa attivata a leva dotata di un manometro che visualizza il vuoto in base ai criteri di prova del marchio GS (brevetto n. EP2302235). Inoltre, una gomma completamente riprogettata offre una maggiore durata di fissaggio, che è un vantaggio, soprattutto quando si devono movimentare i vetri delle macchine. La ventosa è disponibile anche senza indicatore di vuoto (BO 602.2A).

i Ventosa ø 120 mm · Numero teste 2 · con manometro del vuoto · adatto a materiali curvi · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · con marchio CE



Rif.	Carico · Carico direzione
BO 602.2AV	55 kg · parallela

Ventosa a 2 teste Veribor® blue line, in plastica con indicatore del vuoto



La nuova ventosa in plastica Veribor® offre un notevole comfort di movimentazione grazie alla grande area di presa. Le leve per il vuoto con indicatore integrato sono una novità mondiale assoluta. Come con le ventose a pompa, ora anche queste ventose a leva offrono la possibilità di monitorare in continuo il livello del vuoto. Questa è l'unica ventosa a leva dotata di un indicatore visivo del vuoto in base ai criteri di prova GS (brevetto n. EP2302235) confermati dal TÜV a garanzia del marchio GS. Inoltre, un disco in gomma completamente riprogettato, permette una notevole tenuta. Questa ventosa consente anche una tenuta per breve tempo su vetro sabbato.

i Ventosa ø 120 mm · Numero teste 2 · con manometro del vuoto · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra · con certificato TÜV · con marchio CE



Rif.	Carico · Carico direzione · Descrizione
BO 602.10BL	50 kg · parallela
BO 614.10BL	Disco di gomma per BO 602.10BL

Ventosa Veribor® a 2 teste, in plastica



Questa ventosa è indispensabile per sollevare e movimentare superfici curve. Grazie alle teste girevoli, la ventosa si presta perfettamente per i finestrini, per esempio. Nel caso in cui serva una maggiore flessibilità delle teste girevoli, consigliamo l'articolo BO 602.22 che ha una doppia testa mobile.

i Ventosa ø 120 mm · Numero teste 2 · adatto a materiali curvi · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · con marchio CE



Rif.	Carico · Carico direzione · Descrizione
BO 602.2A	50 kg · parallela ·
BO 602.22A	35 kg · parallela · teste girevoli
BO 602.2	45 kg · parallela ·
BO 602.22	30 kg · parallela · teste girevoli
BO 614.0	Disco gomma di ricambio
BO 614.0A	Disco gomma ricambio · nuova versione

Ventosa Veribor® con 2 teste mobili di plastica e una grande ventosa di gomma



La ventosa Veribor® è idealmente adatta alla movimentazione di superfici curve. Grazie ai fori allungati sulle teste girevoli, e alle grandi parti di gomma (Ø 150 mm), consente di trasportare in tutta sicurezza superfici curve, anche con una maggiore curvatura.

i Ventosa ø 150 mm · Numero teste 2 · adatto a materiali curvi · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · con marchio CE

Rif.	Carico · Carico direzione
BO 602.3	45 kg · parallela

▶ Veribor® 1 testa Ventosa plastica



Per lavori veloci ed efficienti · adatta a tutti i materiali con superfici gas impermeabili quali, vetro, plastica, metallo, legno rivestito o marmo · tutte le parti in metallo sono in acciaio inox e sono adatte all'impiego all'esterno o nel settore nautico

i Ventosa ø 120 mm · Numero teste 1 · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra · con marchio CE

Rif.	Carico · Carico direzione · Descrizione
BO 600.1	30 kg · verticale
BO 600.11	30 kg
BO 610.0	disco di gomma ricambio per BO 600.0 / BO 600.1 / BO 600.11

Ventosa Veribor® in alluminio

Ventosa in alluminio: in risposta alle richieste di molti clienti, abbiamo aggiunto nuovamente questa ventosa classica alla nostra gamma prodotti. Questa ventosa con il corpo di alluminio, rimane per molti sinonimo di Veribor®. Solidità senza eguali e lunga durata, fanno di questa ventosa un aiuto affidabile in quasi tutte le circostanze.

▶ Veribor® 3-teste Ventosa Alluminio



Robusta ventosa in alluminio a 3 teste per sollevare e trasportare carichi diversi. Si adatta a tutti i materiali con superfici piane e gas impermeabili. La ventosa deve essere premuta con forza sulla superficie corrispondente quando non è ancora sotto tensione. Attivando la ventosa, si noterà chiaramente la resistenza causata mentre si crea il vuoto.

i Ventosa ø 120 mm · Numero teste 3 · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra · con marchio CE

Rif.	Carico · Carico direzione · Descrizione
BO 603.0	100 kg · parallela
BO 614.0	Disco gomma di ricambio

▶ Ventosa Veribor® con maniglia laterale



Questa ventosa a 1 testa, realizzata in alluminio pressofuso con una grande ventosa di gomma da 180 mm Ø consente il trasporto di carichi fino a 90 kg ed è pertanto ideale per la movimentazione di carichi voluminosi e pesanti quali ad esempio, pietra o lastre di metallo.

i Ventosa ø 180 mm · Numero teste 1 · adatto a metallo · adatto a marmo, pietra · con marchio CE



Rif.	Carico · Carico direzione · Descrizione
BO 608.1	90 kg · parallela
BO 615.1	Disco di gomma per BO 608.1

▶ Veribor® 2-teste Alluminio



Robusta ventosa a 2 teste attivata da una leva per sollevare e trasportare carichi diversi. Adatta a tutti i metalli con superfici lisce e gas impermeabili. Sono inoltre disponibili anche gomme di ricambio che vengono fornite con leva, molla, bullone e rondella.

i Ventosa ø 120 mm · Numero teste 2 · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra · con marchio CE

Rif.	Carico · Carico direzione · Descrizione
BO 602.0	70 kg · parallela
BO 614.0	Disco gomma di ricambio

▶ Veribor® 2-teste Alluminio



Robusta ventosa a 2 teste attivata da una leva per sollevare e trasportare carichi diversi. Adatta a tutti i metalli con superfici lisce e gas impermeabili. Sono inoltre disponibili anche gomme di ricambio che vengono fornite con leva, molla, bullone e rondella.



i Ventosa ø 120 mm · Numero teste 2 · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra · con marchio CE

Rif.	Carico · Carico direzione · Descrizione
BO 602.4	60 kg · parallela
BO 614.0	Disco gomma di ricambio

▶ Veribor® ventosa due teste, in alluminio, uso con una sola mano



Lavoro veloce ed efficiente · adatta a tutti i materiali quali, vetro, materiali sintetici, legno rivestito e marmo · il manico permette l'uso con una sola mano

i Ventosa ø 120 mm · Numero teste 2 · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra · con marchio CE

Rif.	Carico · Carico direzione
BO 602.41	60 kg · parallela

▶ Veribor® ventosa ad 1 testa, Alluminio Funzionamento con una sola mano



Questa ventosa ad 1 testa in alluminio pressofuso consente di lavorare in maniera efficiente. Il vuoto viene creato attivando la maniglia.

i Ventosa ø 120 mm · Numero teste 1 · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra · con marchio CE

Rif.	Carico · Carico direzione · Descrizione
BO 600.0	30 kg · verticale
BO 610.0	disco di gomma ricambio per BO 600.0 / BO 600.1 / BO 600.11

Ventose in gomma

Queste ventose creano il vuoto esclusivamente grazie alla forza di ritorno della gomma. Le ventose in gomma sono un popolare dispositivo per aprire i coperchi in bagni o servizi igienici, per esempio. Le ventose sono anche usate nel mondo sportivo. Dato che le ventose in gomma hanno una tenuta particolarmente buona su superfici completamente gas impermeabili quali il vetro piano, grazie alla loro costruzione, sono adattissime per fissare carichi.

▶ Veribor® ventosa tutta in gomma con pomello



La ventosa Veribor® completamente di gomma si presta idealmente al sollevamento e alla movimentazione di carichi diversi. E' adatta a trattenere piccoli oggetti o per aprire i coperchi delle canaline dei cavi. Il vuoto viene generato semplicemente premendo la ventosa sulla superficie corrispondente consentendo quindi di lavorare in modo rapido ed efficace. E' possibile allentare la ventosa staccando leggermente i rialzi di rilascio dalla superficie.

i Numero teste 1 · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra



Rif.	Ventosa · Carico · Carico direzione
BO 609.0	ø 80 mm · 15 kg · verticale
BO 609.55	50 mm Ø · ø 50 mm · 5 kg · verticale

Ventose speciali

Bohle offre una grande varietà di ventose diverse per le più diverse applicazioni, per es. per installare doppi pavimenti. Inoltre, offriamo anche ventose che possono essere utilizzate come dispositivi ausiliari per il trasporto, per esempio per proteggere i bordi di componenti strutturali.

▶ Ventosa Veribor® con maniglia a T



Questa ventosa è in grado di sollevare praticamente ogni materiale in lastra, indipendente da quanto sia strutturata la sua superficie. Grazie alla sua gomma, grande e morbida, questa ventosa Veribor® si adatta idealmente alle lastre di pietra, piastre di protezione zigrinate e pavimenti strutturati.

i Ventosa con labbro di tenuta ø 180 mm · Numero teste 1 · adatto a plastica · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra · con marchio CE

Rif.	Carico · Carico direzione · Descrizione
BO 608.0	60 kg · verticale
BO 615.0	Disco di gomma per BO 608.0

Accessori per il posizionamento e per il fissaggio

A parte la movimentazione di oggetti, la tecnologia del vuoto è particolarmente adatta al fissaggio di dispositivi di posizionamento e a fissare dispositivi sulla superficie. Bohle offre una grande varietà di prodotti basati sulla tecnologia del vuoto. All'interno della divisione tra dispositivi di posizionamento e quelli di fissaggio, Bohle si concentra principalmente su ventose attivate a leva dato che sono particolarmente adatte a superfici assolutamente gas impermeabili quali il vetro piano grazie alla loro costruzione e sono quindi in grado di assorbire livelli di forza molto alti nell'arco di periodi di tempo molto lunghi. A seconda delle caratteristiche della superficie e della durata del fissaggio richiesta, le ventose possono essere realizzate con diversi dischetti di gomma secondo il sistema modulare di Bohle.

▶ Portaventosa Veribor® Di alluminio



Questa ventosa Veribor per un uso universale è ideale per diverse applicazioni. Sia per il fissaggio di aiuti per il montaggio e di sagome o per fissare le telecamere a veicoli, non ci sono limiti alle possibilità di utilizzo. La gomma speciale morbida consente una durata più lunga del fissaggio. Nel caso di richieste particolari non esitate a contattarci perchè la varietà di tipi di gomme che abbiamo è molto ampia e quindi in grado di soddisfare qualsiasi richiesta di fissaggio su superfici piatte e gas impermeabili.



i Numero teste 1 · Ventosa ø 120 mm · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra

Rif.	Foro di collegamento · Descrizione
BO 600.20	6,5 mm Ø
BO 600.20R	6,5 mm Ø · inox
BO 600.20S	6,5 mm Ø · gomma con labbro aggiuntivo
BO 600.20V	6,5 mm Ø · leva con controllo vuoto
BO 600.2G1	foro M10
BO 600.2G2	foro M8

▶ Portaventosa Veribor® con giunto a sfera



Ventosa universale per strumenti di misura, display, ecc. · con 2 viti di bloccaggio · adatta a tutti i materiali con superfici lisce e gas impermeabili quali, vetro, plastica, metallo, legno rivestito e marmo

i Ventosa Ø 120 mm · Numero teste 1 · Filetto interno M6 · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra

Rif.	Descrizione
BO 600.24	Portaventosa Veribor® con giunto a sfera

▶ Portaventosa Veribor® con Stopper in Plastica



Adatta a materiali con superfici piane e gas-impermeabili, quali, vetro, materiali sintetici, metallo, legno rivestito e marmo · adatta per fissare gradini

i Ventosa Ø 120 mm · Numero teste 1 · Altezza 70 mm · Applicazione 40 mm Ø · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra

Rif.	Descrizione
BO 600.21	Portaventosa Veribor® con Stopper in Plastica

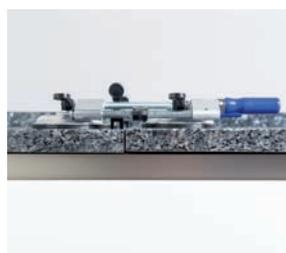
▶ Dispositivo per tendere, allontanare e avvicinare



Ideale per materiali piatti, in lastra, gas impermeabili. Ad esempio vetro, marmo metallo, plastica, legno ed altri ancora. Utilizzo tipico è quello di incollare top per cucine, per mezzo di un mandrino i due pezzi possono essere avvicinati oppure allontanati, le leve eccentriche laterali permettono piccole correzioni sulla altezza, disponibile anche in set di due pezzi in comoda valigetta BO 650.32

i Ventosa Ø 120 mm · Numero teste 2 · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra

Rif.	Descrizione
BO 650.30	Tenditore
BO 650.32	Set di 2 tenditori in valigetta



▶ Tavolo di lavoro con ventose a pompa



Sistema di fissaggio/tenuta di facile utilizzo · ideale per l'incollaggio UV, montaggio e lavorazione di materiali in lastra tipo vetro, pietra, marmo, granito, legno, plastica, etc. etc. · design compatto · utilizzo sia in cantiere sia in azienda · tenuta pezzi molto forte · indipendente da fonti di elettricità

i Ventosa Ø 210 mm · Numero teste 2 · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra

Rif.	Descrizione
BO 650.40	Tavolo di lavoro con ventose a pompa

▶ Veribor® Ventosa Di alluminio



Per installare supporti per montaggi in genere e forme · adatta a tutti i materiali con superfici piane e gas-impermeabili, quali, vetro, sintetici, metallo, legno rivestito e marmo

i Ventosa ø 90 mm · Numero teste 1 · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra



Rif.	Foro · Descrizione · Versione
BO 600.90	6,6 mm · Foro
BO 600.91	6,6 mm
BO 600.92	con filetto M8
BO 600.921	con filetto M8 · con labbro aggiuntivo
BO 600.94	con articolazione sferica

▶ Ventosa per decorazioni



Per appendere rapidamente pubblicità, presentazioni, ecc. · per vetro, plastica, metallo, legno ricoperto, marmo, ecc. · sono disponibili altri colori per ordini superiori ai 500 pezzi

i Ventosa ø 62 mm · Numero teste 1 · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra

Rif.	Colore
BO 672.10	nero
BO 672.0	avorio

▶ Elemento a ventosa Verifix®



Elemento a ventosa per un rapido fissaggio di: strumenti di misura, display ecc. Adatto a tutti i materiali piani e gas-impermeabili, quali, vetro, sintetici, metallo, legno rivestito, marmo ecc. · ideale anche per costruzioni speciali per dispositivi di sostegno

i Numero teste 1 · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra



Rif.	Diametro · Foro · Descrizione
BO 633.11	Elemento a ventosa Verifix 55 mm · 2 x M5
BO 633.13	55 mm · 2 x M5 ·
BO 650.11	36,5 mm · 2 x 3,2 mm Ø

Attenzione:

BO 633.13 e BO 650.11 con bottoni in gomma per una facile rimozione, per il fissaggio non duraturo

▶ Elemento di fissaggio Silberschnitt®



La ventosa può essere collegata alla riga di taglio con una staffa di arresto per effettuare tagli lunghi. La staffa di arresto può anche essere regolata con precisione millimetrica. Questa ventosa è particolarmente adatta al fissaggio di display o di altri prodotti di blocco o fissaggio. La ventosa può, opzionalmente, essere dotata di un fermo ad altezza regolabile (BO 670.1).

i Ventosa ø 55 mm · Numero teste 1 · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra

Rif.	Descrizione · Versione
BO 670.0	Elemento di fissaggio · standard
BO 670.1	Elemento di fissaggio · regolabile
BO 519.5	Disco gomma di ricambio

02 | Lavorare senza la tecnologia del vuoto

Dispositivi di trasporto

Bohle offre anche un ampio portafoglio di prodotti per il sollevamento manuale di oggetti gas impermeabili e piatti per i quali non sono adatte le ventose e per il trasporto manuale di carichi.

▶ Dispositivo di trasporto "Carry Clamp"



Come nuova caratteristica, Carry Clamp di Bohle è ora dotato di un rivestimento di gomma che impedisce ai materiali bagnati, in particolar modo pietra lavorata o marmo, di scivolare. I beni trasportati sono tenuti in maniera sicura da due morsetti e, maggiore è il carico, più forte sarà l'azione del meccanismo.

i Spazio di apertura fino a 40 mm · Carico per paio 160 kg · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra



Rif.	Descrizione
BO 5000200	Carry Clamp "Tragkuli"
BO 5000222	Piastra ric. per Tragkuli

▶ Portavetro "Tragboy"



Adatto al trasporto di materiali in lastra · l'oggetto da trasportare viene trattenuto saldamente da due ganasce rivestite in gomma · la capacità di tenuta aumenta, se aumenta il peso dell'oggetto

i Spazio di apertura fino a 25 mm · Carico per paio 80 kg · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra

Rif.	Descrizione · Lunghezza · Larghezza
BO 5000101	Portavetro "Tragboy"
BO 5000108	200 mm · 80 mm ·

Carrelli e cinghie per il trasporto

▶ Carrello per trasporto



Questo innovativo aiuto consente di risparmiare tempo e costi di personale quando si trasportano e si montano mobili. Ideale per il trasporto di porte, pareti divisorie, materiali in lastra e componenti strutturali con uno spessore massimo di 100 mm ed un peso massimo di 200 kg. Il funzionamento semplice e sicuro del dispositivo durante il trasporto contribuisce a prevenire danni materiali. Il palpabile sollievo per la schiena quando si lavora con il dispositivo, riduce danni alla salute e relativi costi. Il carrello da trasporto ha una costruzione robusta ed è dotato di pneumatici, per cui è adatto anche all'utilizzo su terreni irregolari, per esempio, nei cantieri. L'attrezzatura comprende inoltre 2 blocchi di riduzione per i materiali più sottili, una cintura elastica da 4m per collegare carrello e merci trasportate e un supporto guida per le parti più piccole.

i Novità: Ora con pneumatici per supefici non uniformi · Lunghezza 46 cm · Larghezza 33 cm · Altezza 27 cm · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra

Rif.	Descrizione
BO 5000120	Carrello per trasporto
BO 5000121	Pneumatico per BO 5000120
BO 5000123	Blocchi riduzione di ricambio

▶ Carrello per trasporto Bohle Panel Express



L'agile Panel Express Bohle è la soluzione perfetta sia per il magazzino che per il cantiere. Il design compatto ed esclusivo permette ad una sola persona di controllare facilmente l'apparecchio anche su terreni accidentati e in spazi ristretti. Panel Express Bohle è adatto anche al trasporto di muri a secco o cartongesso. Il meccanismo di tenuta è dotato di ganasce di gomma. In questo modo, i materiali trasportati vengono protetti da eventuali danni. · trasporto lastre fino a 300 kg · meccanismo di serraggio automatico fino a 75 mm

i Novità: Ora con pneumatici per supefici non uniformi · Lunghezza 30 cm · Larghezza 30 cm · Altezza 30 cm

Rif.	Descrizione
BO 5000100	Bohle Panel Express

▶ Telaio per la movimentazione del vetro



larghezza 50 mm, base d'appoggio antiscivolo, altezza del telaio 50 cm, adatto per vetri isolanti

i Carico max. 100 kg

Rif.	Descrizione
BO 5007651	Telaio per la movimentazione del vetro

▶ Cinghia di trasporto



In lino con cappi per mani - protezione in cuoio - cintura a croce che impedisce lo scivolamento laterale delle lastre

i Lunghezza 1650 mm · Larghezza 80 mm · Capacità di carico 80 kg

Rif.	Descrizione
BO 5065604	Cinghia di trasporto

Cinghia di trasporto



Tela in lino pesante · protezione in pelle · lunghezza regolabile

i Capacità di carico 80 kg

Rif.	Lunghezza · Larghezza
BO 5065600	1650 mm · 40 mm
BO 5065601	1650 mm · 80 mm

Cinghia-trasporto a croce



Tela in lino pesante · protezione in pelle · lunghezza regolabile

i Lunghezza 5200 mm · Larghezza 80 mm · Capacità di carico 80 kg

Rif.	Descrizione
BO 5065500	Cinghia-trasporto a croce

Cinghia di trasporto di pelle



Impugnature di legno sagomato · feltro di protezione

i Lunghezza 1100 mm · Larghezza 70 mm · Capacità di carico 80 kg

Rif.	Descrizione
BO 5065501	Cinghia di trasporto di pelle

Cinghia di trasporto di canapa



Cinghia di trasporto, larghezza 4 cm · in tessuto pesante, venduta al metro

Rif.	Larghezza · Lunghezza
BO 5065603	40 mm · 9 m
BO 5065602	80 mm · 9 m

03 | Attrezzi per la movimentazione

Wood's Powr-Grip® Ventose per Carroponte

Le ventose per carroponte Powr-Grip® di Wood's sono disponibili in serie e versioni diverse con caratteristiche opzionali oltre a pratici accessori aggiuntivi. Qui troverete solo alcuni esempi della nostra ricca gamma di prodotti. Potrete ricevere informazioni dettagliate su ulteriori prodotti, attrezzature opzionali e progetti speciali a richiesta. Sono disponibili anche dati tecnici per singole ventose per carroponte. Sarà nostro piacere inviarvi un preventivo personalizzato in base alle vostre esigenze specifiche.

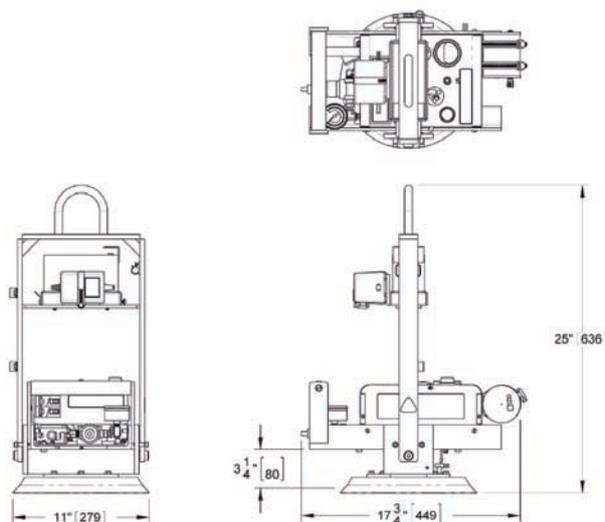
▶ Wood's Powr-Grip® Ventose per Carroponte Capacità di carico 70 kg



Il sistema di sollevamento Powr-Grip® MT1HV11DC si presta all'utilizzo con gru o altre attrezzature di sollevamento. Il carico è trattenuto dal vuoto. Basculamento manuale di 90°.

Proprietà

- Ideale per trasporto ed installazione in condizioni particolarmente limitate in termini di spazio
- Compatta, eppure dal design robusto
- Per la vetreria
- Grande capacità di carico
- Indipendente dalle fonti di alimentazione
- Per vetri medio / piccoli



Caratteristiche	Wood's Powr-Grip® Ventose per Carroponte
Carico	70 kg
Numero teste	1
Basculamento	90 °
Rotazione	- °
Rif.	BO W7A1



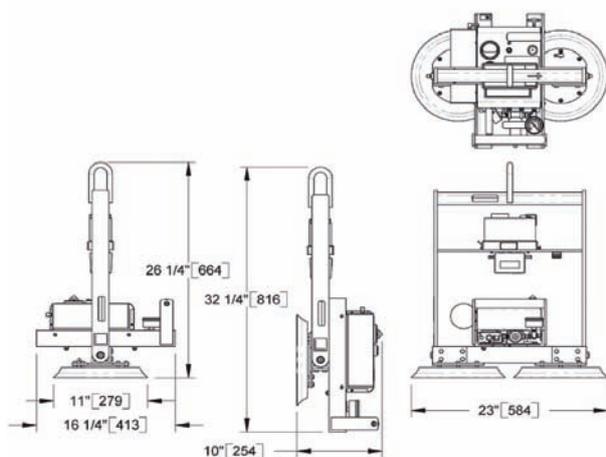
Wood's Powr-Grip® Ventose per Carroponte Capacità di carico 135 kg



Il sistema di sollevamento Powr-Grip® MT2HV11DC si presta all'utilizzo con gru o altre attrezzature di sollevamento. Il carico è trattenuto dal vuoto. Basculamento manuale di 90°.

Proprietà

- Ideale per trasporto ed installazione in condizioni particolarmente limitate in termini di spazio
- Compatta, eppure dal design robusto
- Per uso sul luogo di installazione oppure in vetreria
- Eccellente presa e massima sicurezza grazie al doppio circuito per il vuoto
- Indipendente dalle fonti di alimentazione
- Per vetri medio / piccoli



05

Movimentazione
del vetro

Caratteristiche	Wood's Powr-Grip® Ventose per Carroponte
Carico	135 kg
Numero teste	2
Basculamento	90 °
Rotazione	- °
Rif.	BO W14DA2



Wood's Powr-Grip® Ventose per Carroponte Capacità di carico 320 kg



Con 3 possibili configurazioni della struttura, rotazione continua a 360° e basculamento di 90°, questa ventosa per carroponte Powr-Grip® offre la massima versatilità e gamma di movimento in vetreria oppure in cantiere.

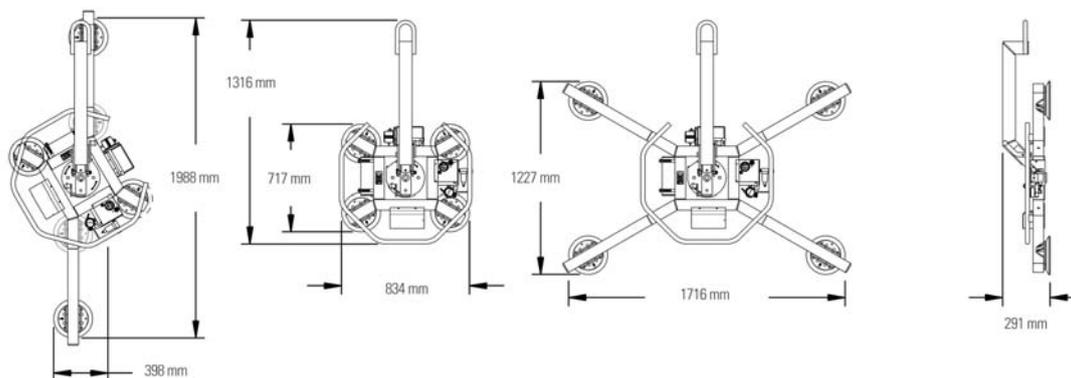
Come per tutte le ventose per carroponte standard Powr-Grip® di Wood's offerte da Bohle, questo modello garantisce un livello di sicurezza particolarmente elevato grazie al doppio circuito per il vuoto. Ha una capacità di carico di 320 kg.

Proprietà

- Si adatta perfettamente ai diversi requisiti di trasporto e di installazione
- Compatta, eppure dal design robusto
- Per uso sul luogo di installazione oppure in vetreria
- Eccellente presa e massima sicurezza grazie al doppio circuito per il vuoto
- Indipendente dalle fonti di alimentazione
- Anche disponibile in contenitore di plastica per il trasporto e l'immagazzinamento (W32DA4B)



Caratteristiche	Wood's Powr-Grip® Ventose per Carroponte	
Carico	320 kg	320 kg
Numero teste	4	4
Basculamento	90 °	90 °
Rotazione	360 °	360 °
Rif.	BO W32DA4	BO W32DA4B





Wood's Powr-Grip® Ventose per Carroponte Capacità di carico 500 kg



Oltre al funzionamento a batteria e all'essere dotata di un doppio circuito per il vuoto, questa ventosa per carroponte Powr-Grip® è estremamente adattabile ed ha un profilo eccezionalmente sottile. Viene così garantita la massima versatilità quando si movimentano carichi tra l'edificio e l'impalcatura, per esempio, o in altri spazi ristretti.

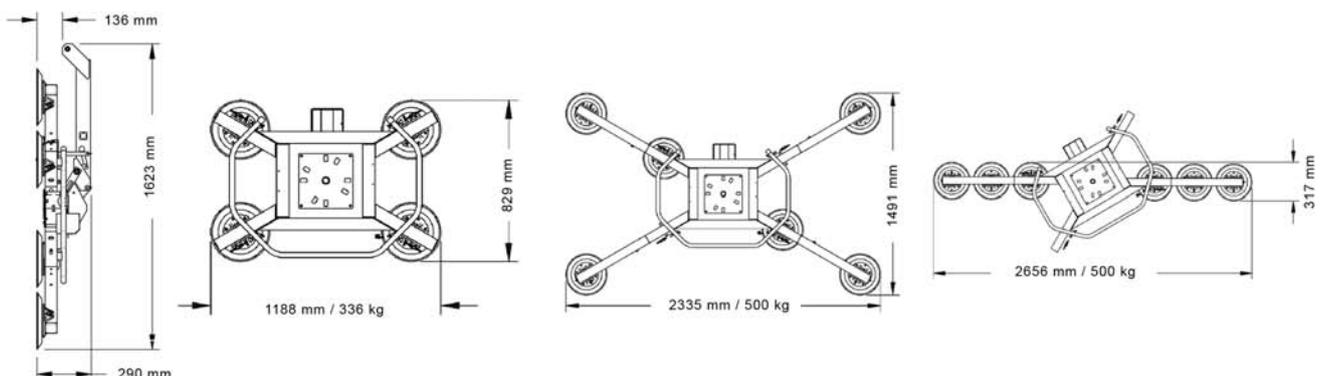
Questa ventosa per carroponte offre rotazione continua a 360° oltre ad un meccanismo unico di basculamento a 90° che facilita anch'esso la movimentazione di carichi particolarmente voluminosi o pesanti. Ha una capacità di carico di 500 kg. Come per tutte le ventose per carroponte Powr-Grip® offerte da Bohle, anche questo modello soddisfa appieno i requisiti della normativa DIN EN 13155.

Proprietà

- Si adatta perfettamente ai diversi requisiti di trasporto e di installazione
- Gamma particolarmente ampia di configurazioni possibili (8 configurazioni)
- Per uso sul luogo di installazione oppure in vetreria
- Eccellente presa e massima sicurezza grazie al doppio circuito per il vuoto
- Indipendente dalle fonti di alimentazione
- Anche disponibile in contenitore di plastica per il trasporto e l'immagazzinamento (W50DA6B)



Caratteristiche	Wood's Powr-Grip® Ventose per Carroponte	
Carico	500 kg	500 kg
Numero teste	6	6
Basculamento	90 °	90 °
Rotazione	360 °	360 °
Rif.	BO W50DA6	BO W50DA6B





Wood's Powr-Grip® Ventose per Carroponte Capacità di carico 500 kg



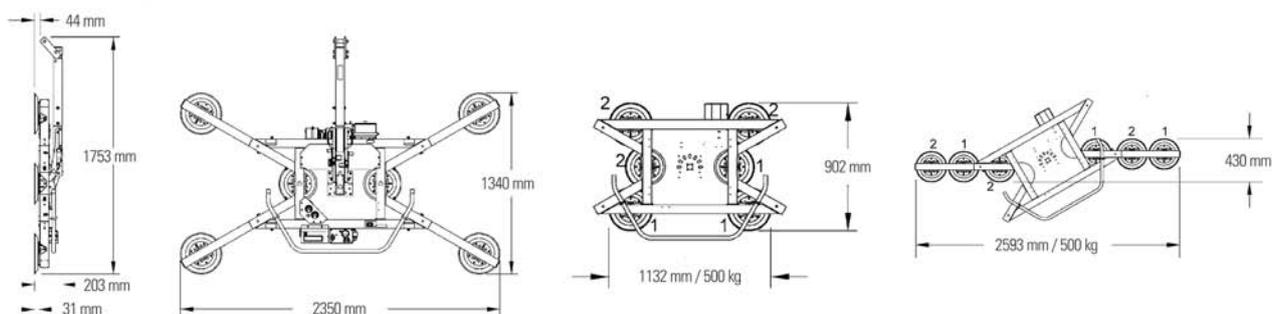
La ventosa Powr-Grip modello MRTALP611LDC è perfetta per l'utilizzo in spazi ristretti con carroponte oppure gru. La ventosa può ruotare di 180° e basculare di 90° manualmente.

Proprietà

- Lo spessore di soli 203 mm permette di maneggiare vetri anche in spazi ristretti
- Gamma particolarmente ampia di configurazioni possibili (8 configurazioni)
- Per uso sul luogo di installazione oppure in vetreria
- Eccellente presa e massima sicurezza grazie al doppio circuito per il vuoto
- Indipendente dalle fonti di alimentazione
- Alta qualità provata da anni



Caratteristiche	Wood's Powr-Grip® Ventose per Carroponte
Carico	500 kg
Numero teste	6
Basculamento	90 °
Rotazione	180 °
Rif.	BO W50DA6S





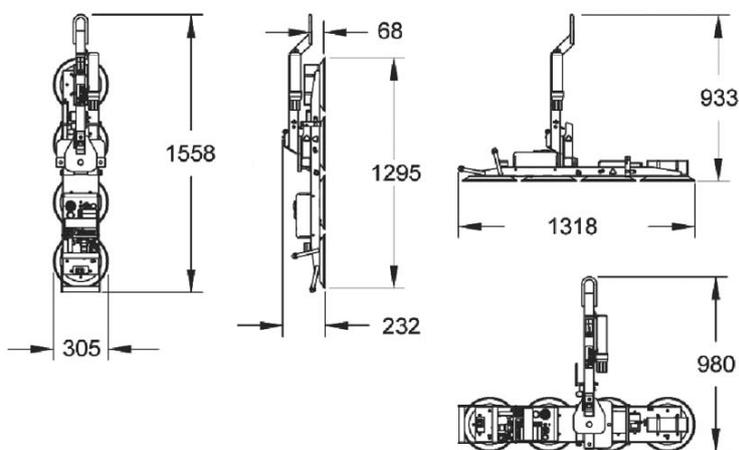
Wood's Powr-Grip® Ventose per Carroponte Capacità di carico 320 kg



Questa ventosa per carroponte è stata studiata per essere particolarmente leggera e compatta. Grazie alle dimensioni limitate, è ideale anche per applicazioni particolarmente complesse. Ciò nonostante, è in grado di movimentare carichi fino a 320 kg. Offre una rotazione di 180° ed un basculamento di 90°. Funziona a batteria ed è dotata di un doppio circuito per il vuoto che le consente di essere utilizzata nei cantieri. Altre versioni, per esempio per applicazioni modulari, sono disponibili a richiesta.

Proprietà

- Ideale per trasporto ed installazione in condizioni particolarmente limitate in termini di spazio
- Compatta, eppure dal design robusto
- Per uso sul luogo di installazione oppure in vetreria
- Eccellente presa e massima sicurezza grazie al doppio circuito per il vuoto
- Indipendente dalle fonti di alimentazione
- Anche disponibile in contenitore di plastica per il trasporto e l'immagazzinamento (W32DA4SB)



05

Movimentazione
del vetro

Caratteristiche	Wood's Powr-Grip® Ventose per Carroponte	
Carico	320 kg	320 kg
Numero teste	4	4
Basculamento	90 °	90 °
Rotazione	180 °	180 °
Rif.	BO W32DA4S	BO W32DA4SB



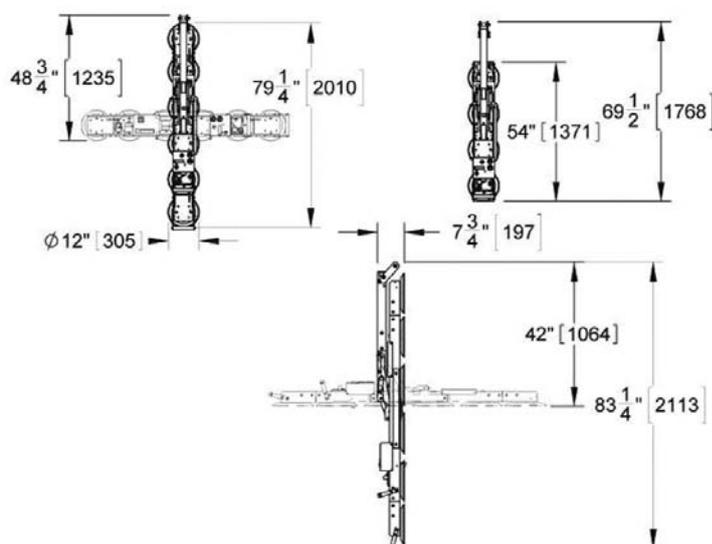
Wood's Powr-Grip® Ventose per Carroponte Capacità di carico 500 kg



Questa ventosa per carroponte è stata studiata per essere particolarmente leggera e compatta. Grazie alle dimensioni limitate, è ideale anche per applicazioni particolarmente complesse. Ciò nonostante, è in grado di movimentare carichi fino a 500 kg. Questa ventosa per carroponte offre una rotazione di 180° ed un basculamento di 90°. Funziona a batteria ed è dotata di un doppio circuito per il vuoto che le consente di essere utilizzata nei cantieri.

Proprietà

- Ideale per trasporto ed installazione in condizioni particolarmente limitate in termini di spazio
- Compatta, eppure dal design robusto
- Per uso sul luogo di installazione oppure in vetreria
- Eccellente presa e massima sicurezza grazie al doppio circuito per il vuoto
- Indipendente dalle fonti di alimentazione



Caratteristiche	Wood's Powr-Grip® Ventose per Carroponte
Carico	500 kg
Numero teste	6
Basculamento	90 °
Rotazione	180 °
Rif.	BO W50DA6CH



Wood's Powr-Grip® Ventose per Carroponte Capacità di carico 635 kg



La ventosa Powr-Grip modello MRTA811LDC può ruotare di 360° e basculare di 90° manualmente. Il carico massimo trasportabile è di 635 kg. e la ventosa è conforme alla norma DIN EN 13155.

Proprietà

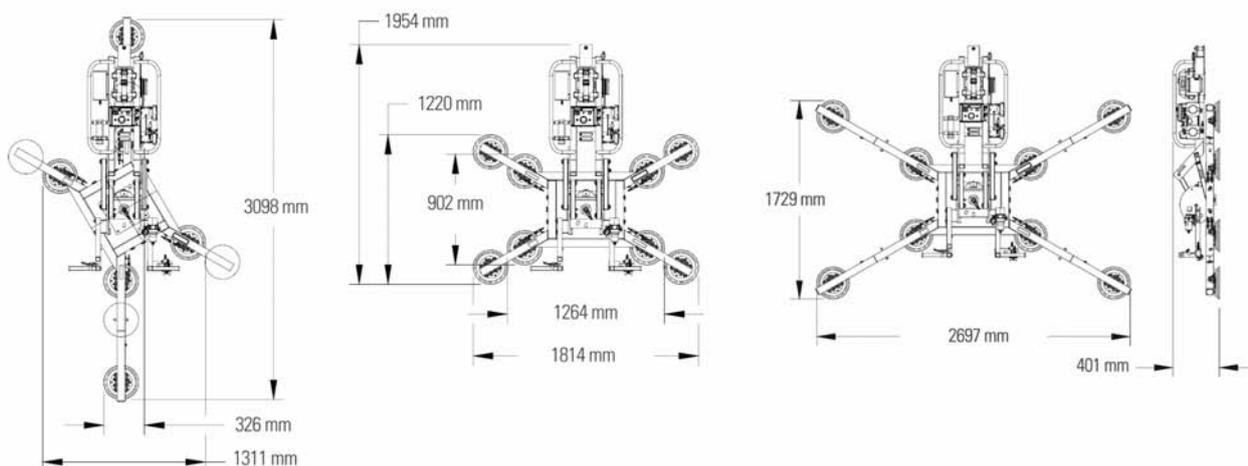
- Si adatta perfettamente ai diversi requisiti di trasporto e di installazione
- Gamma particolarmente ampia di configurazioni possibili (8 configurazioni)
- Per uso sul luogo di installazione oppure in vetreria
- Indipendente dalle fonti di alimentazione
- Alta qualità provata da anni
- Alta capacità di carico di 635 kg. dovuta ad un sistema del vuoto a doppio circuito e ad alte prestazioni



05

Movimentazione
del vetro

Caratteristiche	Wood's Powr-Grip® Ventose per Carroponte
Carico	635 kg
Numero teste	8
Basculamento	90 °
Rotazione	360 °
Rif.	BO W63DA8



Pinze per sollevamento

▶ Pinze per la movimentazione lastre

Robuste pinze di trasporto per la movimentazione di tutti i tipi di materiale in lastra. Questo strumento è particolarmente sicuro e di facile utilizzo solo per movimentare lastre singole. Con uno strumento di sollevamento, basterà portare le pinze per il trasporto del vetro al di sopra dell'oggetto da spostare. Una volta sistemate sulla lastra, si attiva un meccanismo che garantisce una presa sicura, semplicemente sfruttando il movimento verso l'alto delle pinze stesse. Quando si deposita il carico dopo il trasporto, le pinze si allentano automaticamente grazie al meccanismo inverso.



▼ Proprietà

Per movimentare vari tipi di materiale in lastra ·
Movimentazione facile e sicura ·
Capacità di carico fino a 1000 kg

Rif.	Capacità di carico · Spessore del materiale
BO GTP500	500 kg · 3 - 19 mm
BO GTP1000	1000 kg · 4 - 24 mm

Ausili per il trasporto e per il montaggio

La tendenza verso costruzioni architettoniche sempre più grandi e il crescente utilizzo di vetrate isolanti a doppia camera pongono nuove sfide nell'ambito della lavorazione e del montaggio del vetro. Elementi che potevano essere spostati in precedenza da due persone sono ormai diventati così pesanti da non potere praticamente più essere trasportati manualmente in posizione o nelle sedi aziendali. Grazie a Liftmaster B2 Bohle ha ora sviluppato un innovativo aiuto per la movimentazione e il montaggio in grado di consentire ad una sola persona di spostare, in modo facile e sicuro, elementi fino a 320 kg di peso e larghezza massima di 3,80 m quali lastre di vetro, elementi di finestre e lastre di metallo o pietra.

Innovativo aiuto per la movimentazione

► Sistema di movimentazione Liftmaster B1 con doppio circuito per il vuoto ◀



Proprietà

- Movimentazione facile e sicura di componenti strutturali di peso max 180 kg
- Costruzione stabile
- Il telaio può essere ruotato e inclinato
- Facile montaggio di componenti strutturali
- Ideale per il trasporto nell'ambito dell'azienda e in cantiere
- Facile da smontare, si può trasportare in qualsiasi vettura aziendale
- Molto compatto e manovrabile
- Passa facilmente attraverso porte standard
- L'altezza dell'impugnatura è regolabile
- La ventosa può essere ruotata di 360° - può essere rimossa con grande facilità per essere utilizzata separatamente con un braccio gru o carro ponte - ha un doppio circuito per il vuoto con 4 teste ventosa - è piatta e molto compatta - è dotata di un indicatore per monitorare il vuoto - Il vuoto viene generato da una pompa manuale che è quindi sempre pronta all'uso (le batterie non devono venire preventivamente sostituite) - Peso: 20 kg



05

Movimentazione
del vetro

Caratteristiche	
Lunghezza	1,3 m
Larghezza	0,8 - 1,1 m
Altezza	1,95 m
Rif.	BO 88.01



Nuovo dispositivo di sollevamento manuale può fare a meno di una pompa elettrica ed è quindi molto versatile in uso. Un doppio circuito di aspirazione, serbatoi di riserva, la visualizzazione del vuoto e un indicatore di vuoto visivo supplementare garantiscono i massimi livelli di sicurezza. Il dispositivo di sollevamento manuale si distingue per la sua costruzione molto compatta e peso ridotto. tra le altre cose, è utilizzato insieme con Liftmaster B1 per movimentare carichi. Può anche essere utilizzato in modo indipendente. A tale scopo il dispositivo di sollevamento è dotato di anelli di sollevamento; due differenti bracci gru (verticalmente ruotabili di 360 ° e orizzontale inclinabile di 90 °) sono disponibili come equipaggiamento aggiuntivo. Oltre a questo, il dispositivo di sollevamento può essere utilizzato anche per il fissaggio e la movimentazione di carichi in progetti personalizzati

i Carico max. 180 kg · Peso ca. 20 kg · Dimensioni 910 mm x 510 mm x 100 mm · Rotazione 360 ° · Basculamento 90° opzionale

Rif.

BO B18DM4



Innovativo aiuto per la movimentazione Liftmaster B2



La tendenza verso costruzioni architettoniche sempre più grandi e il crescente utilizzo di vetrate isolanti a doppia camera pongono nuove sfide nell'ambito della lavorazione e del montaggio del vetro. Elementi che potevano essere spostati in precedenza da due persone sono ormai diventati così pesanti da non potere praticamente più essere trasportati manualmente in posizione o nelle sedi aziendali. Grazie a Liftmaster B2 Bohle ha ora sviluppato un innovativo aiuto per la movimentazione e il montaggio in grado di consentire ad una sola persona di spostare, in modo facile e sicuro, elementi fino a 320 kg di peso e larghezza massima di 3,80 m quali lastre di vetro, elementi di finestre e lastre di metallo o pietra.

Proprietà

- Trasporto ed assemblaggio di materiali non porosi con peso fino a 320 kg ed una larghezza fino a 3,80 m tipo vetri, finestre complete di serramento, pietra e metalli in lastre.
- Connessione ad una ventosa Wood's Powr-Grip® MRT4 standard, codice Bohle BO W32DA4 opzionale, per mezzo di un attacco rapido.
- Utilizzo ripetuto del mezzo di sollevamento (Liftmaster, carro ponte etc.)
- Lunghezza regolabile da 1,70 m fino a 2,56 m per diverse applicazioni
- La larghezza totale di 825 mm permette di passare attraverso l'apertura di porte standard
- Posizione tutto alto di 2,0 m (con un telaio opzionale si arriva fino a 2,2 m)
- Il telaio può essere ribaltato per poter essere trasportato all'interno di furgoncini standard.
- Sollevamento frontale o laterale da cavalletti e scarico su camion
- Caricamento di una macchina o tavolo basculante e scarico del pannello dopo la lavorazione
- Trasferimento della ventosa con vetro su carro ponte oppure presa da carro ponte di ventosa con vetro senza dovere utilizzare alcun utensile
- Montaggio di elementi strutturali es. porte, finestre e balaustre
- Trasporti in orizzontale e di vetro sottile con l'estensione del telaio del sistema di sollevamento
- Trasporto e montaggio di porte tagliafuoco
- Trasporto e montaggio di muri prefabbricati
- Trasporto di plastica, pietra, cemento, alluminio, ceramica, metallo e altri materiali non porosi in lastra



Accessori

Estensione telaio per aumentare la posizione di alzata max a 2,2 m - Pneumatici gonfiabili - Contrappesi aggiuntivi per elementi pesanti e/o lunghi



Caratteristiche	
Altezza	1987 mm
Altezza	2170 mm
Larghezza totale	825 mm
Lunghezza	1733 / 2583 mm
spessore minimo del vetro	3 mm
altezza massima del vetro	no limite - mm
Lunghezza max. vetro	3800 mm
Carico massimo	320 kg
Temperatura di lavoro	-9 / +40 °C
Peso	~ 230 kg
Contrappesi	3 x 25 kg
Rif.	BO 88.02

Accessori Liftmaster B2

Telaio di estensione

Telaio di estensione per alzare la posizione di sollevamento a 2,200 mm



Rif.	Descrizione
BO 88.021	200 mm

Pneumatici

Pneumatici per uso esterno



Rif.	Descrizione · Unità
BO 88.022	Pneumatici · 2 pezzi

Contrappesi

Contrappesi aggiuntivi per elementi pesanti e/o lunghi



Rif.	Descrizione · Peso
BO 88.023	Contrappesi · 25 kg

Wood's Powr-Grip® Ventose per Carroponte Capacità di carico 320 kg



Con 3 possibili configurazioni della struttura, rotazione continua a 360° e basculamento di 90°, questa ventosa per carroponte Powr-Grip® offre la massima versatilità e gamma di movimento in vetreria oppure in cantiere. Come per tutte le ventose per carroponte standard Powr-Grip® di Wood's offerte da Bohle, questo modello garantisce un livello di sicurezza particolarmente elevato grazie al doppio circuito per il vuoto. Ha una capacità di carico di 320 kg.

Caratteristiche	Wood's Powr-Grip® Ventose per Carroponte
Carico	320 kg
Numero teste	4
Basculamento	90 °
Rotazione	360 °
Rif.	BO W32DA4

04 | Articoli di protezione

Protezione dei componenti strutturali

Bohle offre prodotti per la protezione di angoli, bordi e superfici dei componenti strutturali da movimentare per evitare danni durante il trasporto.

▶ Protezione angoli in legno



Protezione angolo per trasporti di lastre di materiali diversi, modello largo - adatto a tutti i materiali con superficie piana o gas-impermeabile, quali, vetro, materiali sintetici, metallo, legno rivestito, marmo ecc. - L'articolo fornito potrebbe differire da quello riprodotto in figura

i Ventosa ø 120 mm

Rif.	Spessore lastra
BO 5007654	max. 60 mm
BO 5007652	max. 30 mm

05

Movimentazione
del vetro

Messa in Opera del Vetro

01 Strumenti di misura 211

Strumenti di misura per analizzare i vetri	211
Dispositivi di misura per cantieri	216
Flessometri	220

02 Accessori per la messa in opera del vetro 222

Spessori di regolazione e distanziatori	222
Tasselli	230
Imballaggio	231
Protezione angoli	233
Cornici	234

03 Utensili manuali 240

Leve di vario genere	240
Spatola per stucco	241
Coltelli spatolati	243
Coltelli per piombo	244
Martelli da Vetraio	246
Pinze	247
Coltelli vari e lame di ricambio	248
Kit di utensili e borse per attrezzi	253
Graffatrici	256

04 Pulizia 257

Prodotti di pulizia	257
---------------------	-----

05 Pellicole di protezione 264

Pellicola per riparazioni di emergenza	264
--	-----

06 Pistole per cartucce, dispenser per sigillanti	268
Pistole per cartucce, dispenser per sigillanti	268
Spatole per Lisciare	271
07 Indumenti protettivi	272
Guanti	272
Grembiuli	277
Indumenti protettivi vari	278
08 Utensili per vetro auto	280
Utensili per vetro auto	280
09 Vetratura a piombo	282
Saldatura	282
Utensili per la vetratura a piombo	283



Messa in Opera del Vetro

Messa in Opera: questo termine comprende svariate attività comunque collegate al vetro, finestre e telai. Tutto comincia con il taglio, l'assemblaggio di pannelli e finestre come anche tutte

le tecniche di misurazione. In questo capitolo potete trovare gli utensili ed attrezzi di qualità ed indispensabili per potervi permettere di raggiungere risultati professionali.



01 | Strumenti di misura

Strumenti di misura per analizzare i vetri

I recenti sviluppi rendono necessarie le nuove tecnologie. I nostri strumenti di misura possono misurare le caratteristiche di un pannello di vetrocamera riuscendo a leggerne lo spessore dei vetri che lo compongono ed i tipi di vetro utilizzati. Con le dime flessibili di Bohle è possibile rilevare in cantiere anche le sagome più complesse per poi trasferirle direttamente sul vetro da tagliare.

► Valigetta per strumenti di misura



Contenuto:

- GlassBuddy® Plus, per l'analisi del vetro piano
- Merlin-Laser, spessimetro per vetro in plastica con diodo laser
- Merlin TGI, rilevatore di vetro temperato (solo termicamente)
- TinCheck®, dispositivo per determinare il lato dello stagno
- rilevatore trattamento vetro
- misuratore dello spessore del vetro (160 x 66 x 5 mm)
- GlassCheck, per misurare lo spessore totale del vetro
- inclusa copertura per trolley per il trasporto
- Notevoli risparmi rispetto all'acquisto di tutti i dispositivi uno alla volta!

Rif.	Descrizione
BO 5164765	Valigetta per strumenti di misura
BO 5164764	Valigetta vuota

Questo set comprende i seguenti articoli:

BO 5164601	Merlin TGI	1 pezzo
BO 5164615	TinCheck®	1 pezzo
BO 5164700	Merlin Laser	1 pezzo
BO 5164755	Bohle GlassBuddy® Plus	1 pezzo
BO 5164801	Glass Check, 315 x 270 mm	1 pezzo
BO 6164805	Rivelatore vetro low-e	1 pezzo
BO 5164900	Indicatore dello Spessore del Vetro	1 pezzo





Bohle GlassBuddy®

Lo strumento completo per l'analisi del vetro piano. Non importa che si tratti di un vetro singolo, laminato oppure isolante, che sia installato oppure no - in pochi secondi la tecnologia laser fornisce le informazioni sullo spessore del vetro, sulla configurazione del pannello, sui vari coating e pellicole e sulla loro esatta posizione. GlassBuddy® di Bohle. Un solo strumento per fare tutto. - Nella consegna sono compresi: GlassBuddy® · valigetta · istruzioni · programma per PC · cavo USB micro



Caratteristiche	Bohle GlassBuddy® Basic	Bohle GlassBuddy® Plus
Descrizione	Bohle GlassBuddy® Basic	Bohle GlassBuddy® Plus
Vetro monolitico (mono)	si	si
Vetro monolitico laminato (lam)	si	si
Vetro monolitico laminato di sicurezza (lam-safety)	si	si
Vetro monolitico multistrato (multi-lam)	si	si
Vetro monolitico multistrato anti fuoco (multi-lam-fire)	no	si
Vetro isolante 1 camera con vetro monolitico (IG-2)	si	si
Vetro isolante 1 camera con vetro laminato (IG-2-lam)	si	si
vetro isolante 1 camera con vetro laminato di sicurezza (IG-2-safety)	si	si
Vetro isolante 1 camera con vetro multistrato (IG-2-multi-lam)	no	si
Vetro isolante 1 camera con vetro multistrato anti fuoco (IG-2-fire)	no	si
Vetro isolante 2 camere con vetro monolitico (IG-3)	si	si
Vetro isolante 2 camere con vetro laminato (IG-3-lam)	si	si
Vetro isolante 2 camere con vetro laminato di sicurezza (IG-3-safety)	si	si
Determinazione del plastico	si	si
Identificazione della posizione e spessore del plastico	si	si
Display grafico de i risultati	si	si
Software per PC con display grafico	si	si
Aggiornamento software online	si	si
Varie lingue	si	si
Spessore di misurazione	max. 50 mm	max. 100 mm
Rif.	BO 5164760	BO 5164755

Rif.	Descrizione
BO 5164760	Bohle GlassBuddy® Basic
BO 5164755	Bohle GlassBuddy® Plus

► Software modifica da GlassBuddy® Basic a GlassBuddy® Plus



Inviateci il vostro GlassBuddy® per un aggiornamento del software.

Rif.	
BO 5164761	Software modifica da GlassBuddy® Basic a GlassBuddy® Plus

► Merlin Laser



Per analizzare i vetri in genere · diodo laser con sofisticata elettronica di misurazione · premere il pulsante per misurazioni immediate · misure precise solo da un lato (indipendentemente dalla luce) · misura sia lo spessore del vetro che gli spazi d'aria di qualunque vetrocamera · indica PVB e strati di resina delle unità accoppiate · funzionamento a batteria · basso consumo di energia · per vetro rivestito, antiproiettile, isolante multistrato, ecc.

i Classe: laser non pericoloso, classe 2/3a · Materiale: alloggiamento di plastica di precisione · Garanzia 12 mesi

Rif.	Scala - Manuale d'istruzioni
BO 5164700	Tedesco · Tedesco
BO 5164701	Inglese · Inglese
BO 5164702	Spagnolo · Spagnolo
BO 5164703	Italiano · Italiano
BO 5164704	Francese · Francese
BO 5164705	Tedesco · Olandese

► Indicatore dello Spessore del Vetro



Misura lo spessore del vetro da 2 a 25 mm come pure il distanziale tra le lastre (fino a 24 mm) nelle vetrate isolanti · anche per finestre montate · lavora sulla riflessione nella vetrata

i Materiale: plastica

Rif.	Descrizione
BO 5164900	Indicatore dello Spessore del Vetro
BO 5164901	Versione con logo del cliente, un colore
BO 5164902	Versione con logo del cliente, due colori

▶ Bohle GlassCheck



Il GlassCheck è adatto per la misurazione dello spessore totale del vetro di lastre o superfici vetrate isolanti nello stato montato.

Si possono misurare spessori fino a 120 mm. In questo apparecchio è inoltre integrato un misuratore dello spessore del vetro che consente di leggere lo spessore delle singole lastre (da 2 a 25 mm). · Consiglio: · Per quantità maggiori o uguali a 100, sarà possibile avere la personalizzazione con il proprio logo.

i Lunghezza 315 mm · Larghezza 270 mm

Rif.

BO 5164801

▶ Indicatore di Vetro Temprato Merlin TGI



In astuccio di pelle con caricabatteria · dotato di batteria ricaricabile · in un attimo mostra se il vetro è temprato oppure no · funziona anche con vetrocamera

i Materiale: plastica · Garanzia 12 mesi

Rif.

BO 5164601 Merlin TGI

▶ Bohle TinCheck® Per rilevare il lato stagno

Durante lo sviluppo di TinCheck® abbiamo avuto cura di eliminare i notevoli svantaggi degli apparecchi di misura tradizionali impiegando tecnologie modernissime. L'uso di componenti elettroniche della generazione LED più recente, fa sì che TinCheck® indichi sul display grafico il risultato corretto già alla prima misurazione. Al riconoscimento del lato venuto in contatto con il bagno di stagno si illumina inoltre un diodo verde, il lato atmosferico viene segnalato con un diodo rosso. I clienti affetti da daltonismo possono orientarsi grazie a un segnale acustico disinseribile.



▼ Proprietà

- Innovativo tester per il lato venuto in contatto con il bagno di stagno
- Nuovissima tecnologia di misurazione a LED
- Occorre una sola misurazione
- Tre possibilità di segnalazione
- Lunga durata dello strumento
- Basso consumo energetico

Rif.	Descrizione
BO 5164615	TinCheck®

Rilevatore di rivestimenti „Low-E“



Per verificare e determinare se il vetro è un basso emissivo oppure no. Su vetri singoli oppure vetrocamera composti da vetri sp. 4 - 10 mm. In caso di vetrocamera la misurazione deve essere fatta da entrambi i lati.

Rif.	
BO 6164805	Rivelatore vetro low-e

Lampada lato stagno float



Nell'ambito della lavorazione del vetro, per certe applicazioni è necessario sapere quale lato del vetro sia entrato in contatto con lo stagno in fase di produzione del vetro float: cosa che si scopre facilmente grazie al rivelatore lato stagno Bohle, particolarmente utile con la fusione del vetro - include batterie e manuale d'istruzioni

Rif.	Descrizione
BO 5164612	Lampada
BO 5164611	Tubo di ricambio

Sagoma flessibile



La rilevazione di archi è molto facilitata grazie alla nuova sagoma flessibile: basta adattare la sagoma, fissarla con i dadi ad alette e potete già trasferire il modello. Fissaggio con ventose BO670.5, raccomandiamo di ordinare 3 pezzi per 90 cm, 6 pezzi per 180 cm

i Materiale: fascia metallica flessibile

Rif.	Lunghezza · Larghezza
BO 5140509	90 cm · 40 mm
BO 5140518	180 cm · 40 mm

Ventosa



Per sagoma, per fissaggio alla superficie del vetro BO 51 405 09 / BO 51 405 18

Rif.	Descrizione
BO 670.5	Ventosa
BO 519.5	Disco gomma di ricambio

Dispositivi di misura per cantieri

In questo capitolo troverete strumenti di misura di alta qualità e a buon prezzo in grado di supportare il vostro lavoro in cantiere. Dal distanziometro laser fino al laser a croce, questi utili aiutanti sono adatti al dimensionamento preciso di ambienti e al corretto montaggio di finestre, porte scorrevoli, etc.

▶ Distanziometro laser

Il maneggevole distanziometro in formato tascabile con display facilmente leggibile. - Un aiuto prezioso per la misurazione in interno. Misurazioni rapide e precise premendo un pulsante, consentono un rilevamento privo di complicazioni delle dimensioni richieste. Dotato di un misuratore di distanza con tutti i necessari metodi di calcolo che vengono eseguiti automaticamente.

i Spessore di misurazione 0,05 - 50 m · Precisione di misura 1,5 mm · Classe di protezione IP IP54 · Batterie 2xAA · Temperatura di lavoro -10°C - +50 °C · Dimensioni 114 x 47 x 32 mm · Peso 130 g · Garanzia 24 mesi

Nella consegna sono compresi:

- 1 pezzo Marsupio
- 1 pezzo Cordoncino di trasporto
- 2 pezzo Batterie
- 1 pezzo Set di avvio rapido



▼ Proprietà

- Picchettatura di distanze di lunghezze di misura precedentemente memorizzate con la funzione di picchettatura.
- Addizione e sottrazione di valori di misura.
- Calcolo automatico di superfici e volumi.
- Display facilmente leggibile e illuminato.
- Misurazione di distanza fino a 50 m.
- Rilevamento delle diagonali di un locale con la misurazione minima/massima.
- Terminale multifunzionale.
- Attivazione ritardata delle misurazioni per mezzo del timer.

Rif.	Descrizione
BO 5164070	Distanziometro laser

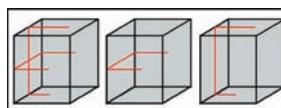
▶ Laser lineare

Messa in bolla automatica con linee laser nitidissime. · Il laser lineare compatto e costruito appositamente per i cantieri convince grazie alla sua riproduzione assolutamente pulita delle linee. L'apparecchio è comandabile molto facilmente e intuitivamente e, nonostante ciò, offre numerose funzioni utili. L'aiutante ideale per rifiniture interne, sia per operazioni di montaggio di componenti, per l'assetto di costruzioni o per l'esecuzione di lavori di pavimentazione o muratura.

i Peso 400 g · Raggio d'azione senza ricevitore laser 10 m · Raggio d'azione con ricevitore 50 m · Campo di auto-livellamento orizzontale 3 ° · Campo di auto-livellamento verticale 3 ° · Precisione di livellamento 3 mm / 10 m · Classe: II · Diodo laser 2 x 635 nm · Vita delle batterie 6 h · Batterie 3 x AA · Temperatura di lavoro 0°C - 45 °C · Filettatura treppiede 5/8" & 1/4" · Classe di protezione IP IP54 · Garanzia 24 mesi · Larghezza della linea laser a 8 m : 3 mm

Nella consegna sono compresi:

- 1 pezzo Borsa
- 1 pezzo Certificato di collaudo
- 1 pezzo Piastrina di misura
- 3 pezzi Batterie
- 1 pezzo Adattatore multifunzione
- 1 pezzo Set di avvio rapido
- 1 pezzo Minitreppiede / adattatore



▼ Proprietà

- Funzione di auto-livellamento rapida ed esatta grazie al pendolo con ammortizzatore magnetico.
- Rappresentazione di diagonali tramite il disinserimento della funzione di auto-livellamento.
- Commutazione separata dei diodi laser.
- Indicazione dello stato della batteria, affinché questa venga cambiata tempestivamente.
- Lavoro sotto la luce chiara e a grandi distanze in combinazione con ricevitori laser.
- Prevenzione di errori di misura grazie a un segnale d'avvertimento all'abbandono del campo di auto-livellamento.
- Una linea laser orizzontale per le funzioni di livellamento.
- Una linea laser verticale per la messa in bolla e l'allineamento.
- Collegamento di tutti i tradizionali treppiedi e supporti con adattatore multifunzionale magnetico.
- Allineamento a 360° delle linee laser con il treppiede.

Rif.	Descrizione
BO 5164040	Laser lineare
BO 5164041	Supporto a treppiede
BO 5164042	treppiedi
BO 5164043	Vite di collegamento per treppiede
BO 5164044	Adattatore multifunzione per BO 5164040
BO 5164051	Occhiali protettivi
BO 5164052	Piastrina di misura

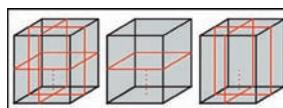
▶ Laser lineare

Il laser lineare a 360° con linee laser verticali e orizzontali · Il laser lineare riproduce linee orizzontali e verticali in un campo di 360° da tutti i lati. In questo modo si ottengono sempre delle linee rette perfettissime e angoli retti per lavori su pareti, pavimenti e soffitti. Rapida funzione di auto-livellamento delle linee laser entro 3 secondi da tutti i lati. Una semplificazione del lavoro affidabile e precisa, che consente di risparmiare tempo per ogni lavoro professionale di rifinitura interna.

i Raggio d'azione senza ricevitore laser 10 m · Raggio d'azione con ricevitore 50 m · Campo di auto-livellamento orizzontale 2,5 ° · Campo di auto-livellamento verticale 2,5 ° · Precisione di livellamento 2 mm / 10 m · Classe: II · Diodo laser 7 x 635 nm, 1 x 650 nm · Precisione dell'angolo a 90° 1,5 mm · Vita delle batterie 5 h · Batterie 3 x AAA · Temperatura di lavoro -10°C - +40 °C · Filettatura treppiede 5/8" · Peso 1700 g · Garanzia 24 mesi ·

Nella consegna sono compresi:

- 1 pezzo Valigetta
- 3 pezzi Batterie
- 1 pezzo Certificato di collaudo
- 1 pezzo Occhiali protettivi
- 1 pezzo Set di avvio rapido



▼ Proprietà

- Funzione di auto-livellamento rapida ed esatta grazie al pendolo con ammortizzatore magnetico.
- Tra le linee laser orizzontali che costituiscono insieme una linea periferica a 360°.
- Tre linee laser verticali disposte ad angolo retto, per un esatto allineamento di componenti costruttivi.
- Commutazione separata dei diodi laser.
- Lavoro sotto la luce chiara e a grandi distanze in combinazione con ricevitori laser.
- Prevenzione di errori di misura grazie a un segnale d'avvertimento all'abbandono del campo di auto-livellamento.
- Allineamento esatto delle linee laser verticali con l'avanzamento lento.

Rif.	Descrizione
BO 5164050	Laser lineare
BO 5164041	Supporto a treppiede
BO 5164042	treppiedi
BO 5164043	Vite di collegamento per treppiede
BO 5164044	Adattatore multifunzione per BO 5164040
BO 5164051	Occhiali protettivi
BO 5164052	Piastrina di misura

▶ Supporto a treppiede



Con dispositivo di regolazione in altezza rapido e preciso, grazie alla manovella · Il treppiede è dotato di un grande campo di regolazione e, grazie al manovellismo, è regolabile rapidamente. Grazie al suo peso è in grado di supportare sia laser lineari che laser rotativi. Lo stop di allargamento integrato nonché le traversine garantiscono una elevata stabilità. Il tubo centrale è dotato, inoltre, di un passaggio per i punti di „piombo“ di apparecchi livellatori a laser.

i Per BO5164040 + BO5164050 · Altezza max. 286 cm · Filetto 5/8" · Peso 3,5 kg · Garanzia 24 mesi

Rif.	
BO 5164041	Supporto a treppiede

▶ Livella digitale

La livella digitale DL2 fornisce risultati di misurazione precisi in gradi e millimetri. Il profilo d'alluminio rinforzato garantisce un appoggio perfetto sul pezzo di lavorazione, sia in orizzontale che in verticale. Il display molto facile da usare è ben leggibile in qualsiasi posizione, grazie all'illuminazione commutabile. Per le misurazioni sopratesta l'indicazione si gira automaticamente, riducendo al massimo il rischio di errori di lettura. Inoltre, la DL2 trasmette un segnale acustico a partire da un avvicinamento a 0 o 90°, per facilitare ulteriormente le operazioni di misurazione.

i Dimensioni 600x21x50 mm · Spessore di misurazione 4x90° · Precisione di misura 0,2° · Lettura 0,1° · Batterie 2 x AAA · Temperatura di lavoro -10°C - +50 °C · Temperatura di stoccaggio -20° - +70 °C · Garanzia 24 mesi

Nella consegna sono compresi:

- 2 pezzi Batterie
- 1 pezzo Borsa
- 1 pezzo Set di avvio rapido



▼ Proprietà

- Con livella orizzontale e verticale
- Con profilo d'alluminio rinforzato
- Display ben leggibile, che si gira automaticamente durante le misurazioni sopratesta
- È già pre-calibrato
- Per misurazioni assolute e relative
- I valori misurati sono congelabili tramite il tasto Hold

Rif.	Descrizione
BO 5164060	Versione senza magnete
BO 5164061	Versione con magnete

▶ Metro Pieghevole di legno Bohle

in legno di faggio · giunti di alta qualità · Made in Germany



i Lunghezza 2 m · Versione

Rif.
BO 5106002

Flessometri

Tutti i flessometri sottostanno alle richieste dello standard Europeo di classe II per peso e misure.

Flessometro Bohle

Corpo in plastica, nastro bianco, riavvolgimento automatico, gancio iniziale mobile



Rif.	Lunghezza · Larghezza
BO 5106308	3,5 m · 16 mm

Flessometro Stanley

Cassa di plastica · nastro giallo · riavvolgimento automatico del nastro · gancetto terminale regolabile · pulsante di bloccaggio · fermaglio per la cintura



Rif.	Lunghezza · Larghezza
BO 5107003	3 m · 13 mm
BO 5107005	5 m · 19 mm

Flessometro Lufkin „Ultralok“

Cassa di plastica cromata antiurto · nastro giallo · riavvolgimento automatico del nastro · gancetto terminale regolabile · pulsante di bloccaggio · fermaglio per la cintura



Rif.	Lunghezza · Larghezza
BO 5106400	3 m · 13 mm
BO 5106405	5 m · 19 mm
BO 5106408	8 m · 19 mm

Flessometro Lufkin

Corpo di metallo cromato, nastro giallo, riavvolgimento automatico, gancio iniziale mobile



Rif.	Lunghezza · Larghezza
BO 5106403	3 m · 13 mm

Flessometro Stanley



Powerlock · nastro giallo · gancio regolabile · cassa metallica con fermo

Rif.	Lunghezza · Larghezza
BO 5106013	3 m · 12,7 mm
BO 5106014	5 m · 19 mm

Flessometro Stanley



Panoramic

i Versione con finestra trasparente

Rif.	Lunghezza · Larghezza
BO 5106015	3 m · 12,7 mm

Flessometro „Diana“



Cassa di plastica · nastro giallo · pulsante di riavvolgimento · gancetto terminale regolabile · con fermaglio per la cintura

Rif.	Lunghezza · Larghezza
BO 5106303	3,5 m · 13 mm
BO 5106305	5 m · 13 mm

02 | Accessori per la messa in opera del vetro

Spessori di regolazione e distanziatori

Tutto quello che serve per il vostro lavoro può essere trovato qui: distanziali in plastica e legno, tasselli di protezione, chiodini e molto di più - e naturalmente nella qualità Bohle a cui siete abituati.

▶ Spessori di plastica (1000 sciolti in cartone)



Realizzati in materiale testato e resistente ai materiali di tenuta - grazie all forma speciale della superficie e alla base solida, sono particolarmente adatti a scopi diversi - il design dei blocchi ne garantisce il posizionamento ad incasso - Realizzati secondo la Regola Tecnica n.3 del manuale vetrai „Bloccaggio delle unità vetrate“.

i Capacità di carico per pezzo max. 300 kg - Unità 1000 pezzi

Rif.	Lunghezza · Larghezza · Spessore · Colore
BO 5120001	100 mm · 20 mm · 1 mm · bianco
BO 5120002	100 mm · 20 mm · 2 mm · rosso
BO 5120003	100 mm · 20 mm · 3 mm · verde
BO 5120004	100 mm · 20 mm · 4 mm · giallo
BO 5120005	100 mm · 20 mm · 5 mm · blu
BO 5120006	100 mm · 20 mm · 6 mm · nero
BO 5120061	100 mm · 22 mm · 1 mm · bianco
BO 5120062	100 mm · 22 mm · 2 mm · rosso
BO 5120063	100 mm · 22 mm · 3 mm · verde
BO 5120064	100 mm · 22 mm · 4 mm · giallo
BO 5120065	100 mm · 22 mm · 5 mm · blu
BO 5120066	100 mm · 22 mm · 6 mm · nero
BO 5120011	100 mm · 24 mm · 1 mm · bianco
BO 5120012	100 mm · 24 mm · 2 mm · rosso
BO 5120013	100 mm · 24 mm · 3 mm · verde
BO 5120014	100 mm · 24 mm · 4 mm · giallo
BO 5120015	100 mm · 24 mm · 5 mm · blu
BO 5120016	100 mm · 24 mm · 6 mm · nero
BO 5120021	100 mm · 26 mm · 1 mm · bianco
BO 5120022	100 mm · 26 mm · 2 mm · rosso
BO 5120023	100 mm · 26 mm · 3 mm · verde
BO 5120024	100 mm · 26 mm · 4 mm · giallo
BO 5120025	100 mm · 26 mm · 5 mm · blu
BO 5120026	100 mm · 26 mm · 6 mm · nero
BO 5120071	100 mm · 28 mm · 1 mm · bianco
BO 5120072	100 mm · 28 mm · 2 mm · rosso
BO 5120073	100 mm · 28 mm · 3 mm · verde
BO 5120074	100 mm · 28 mm · 4 mm · giallo
BO 5120075	100 mm · 28 mm · 5 mm · blu

Rif.	Lunghezza · Larghezza · Spessore · Colore
BO 5120076	100 mm · 28 mm · 6 mm · nero
BO 5120031	100 mm · 30 mm · 1 mm · bianco
BO 5120032	100 mm · 30 mm · 2 mm · rosso
BO 5120033	100 mm · 30 mm · 3 mm · verde
BO 5120034	100 mm · 30 mm · 4 mm · giallo
BO 5120035	100 mm · 30 mm · 5 mm · blu
BO 5120036	100 mm · 30 mm · 6 mm · nero
BO 5120041	100 mm · 34 mm · 1 mm · bianco
BO 5120042	100 mm · 34 mm · 2 mm · rosso
BO 5120043	100 mm · 34 mm · 3 mm · verde
BO 5120044	100 mm · 34 mm · 4 mm · giallo
BO 5120045	100 mm · 34 mm · 5 mm · blu
BO 5120046	100 mm · 34 mm · 6 mm · nero
BO 5120051	100 mm · 40 mm · 1 mm · bianco
BO 5120052	100 mm · 40 mm · 2 mm · rosso
BO 5120053	100 mm · 40 mm · 3 mm · verde

▶ Spessori plastica (500 sciolti in cartone)



Realizzati in materiale testato e resistente ai materiali di tenuta - grazie all forma speciale della superficie e alla base solida, sono particolarmente adatti a scopi diversi - il design dei blocchi ne garantisce il posizionamento ad incasso - Realizzati secondo la Regola Tecnica n.3 del manuale vetrai „Bloccaggio delle unità vetrate“.

i Capacità di carico per pezzo max. 300 kg · Unità 500 pezzi

Rif.	Lunghezza · Larghezza · Spessore · Colore
BO 5120054	100 mm · 40 mm · 4 mm · giallo
BO 5120055	100 mm · 40 mm · 5 mm · blu
BO 5120056	100 mm · 40 mm · 6 mm · nero
BO 5120081	100 mm · 42 mm · 1 mm · bianco
BO 5120082	100 mm · 42 mm · 2 mm · rosso
BO 5120083	100 mm · 42 mm · 3 mm · verde
BO 5120084	100 mm · 42 mm · 4 mm · giallo
BO 5120085	100 mm · 42 mm · 5 mm · blu
BO 5120086	100 mm · 42 mm · 6 mm · nero
BO 5120091	100 mm · 44 mm · 1 mm · bianco
BO 5120092	100 mm · 44 mm · 2 mm · rosso
BO 5120093	100 mm · 44 mm · 3 mm · verde
BO 5120094	100 mm · 44 mm · 4 mm · giallo
BO 5120095	100 mm · 44 mm · 5 mm · blu
BO 5120096	100 mm · 44 mm · 6 mm · nero
BO 5120101	100 mm · 46 mm · 1 mm · bianco
BO 5120102	100 mm · 46 mm · 2 mm · rosso
BO 5120103	100 mm · 46 mm · 3 mm · verde
BO 5120104	100 mm · 46 mm · 4 mm · giallo
BO 5120105	100 mm · 46 mm · 5 mm · blu
BO 5120106	100 mm · 46 mm · 6 mm · nero
BO 5120111	100 mm · 50 mm · 1 mm · bianco
BO 5120112	100 mm · 50 mm · 2 mm · rosso
BO 5120113	100 mm · 50 mm · 3 mm · verde
BO 5120114	100 mm · 50 mm · 4 mm · giallo
BO 5120115	100 mm · 50 mm · 5 mm · blu
BO 5120116	100 mm · 50 mm · 6 mm · nero
BO 5120121	100 mm · 56 mm · 1 mm · bianco
BO 5120122	100 mm · 56 mm · 2 mm · rosso
BO 5120123	100 mm · 56 mm · 3 mm · verde
BO 5120124	100 mm · 56 mm · 4 mm · giallo
BO 5120125	100 mm · 56 mm · 5 mm · blu
BO 5120126	100 mm · 56 mm · 6 mm · nero



Spessori di plastica (sacco da 100 pz)



Realizzati in materiale testato e resistente ai materiali di tenuta - grazie all forma speciale della superficie e alla base solida, sono particolarmente adatti a scopi diversi - il design dei blocchi ne garantisce il posizionamento ad incasso - Realizzati secondo la Regola Tecnica n.3 del manuale vetrai „Bloccaggio delle unità vetrate“.

i Capacità di carico per pezzo max. 300 kg - Unità 100 pezzi

Rif.	Lunghezza - Larghezza - Spessore - Colore
BO 5122001	100 mm - 20 mm - 1 mm - bianco
BO 5122002	100 mm - 20 mm - 2 mm - rosso
BO 5122003	100 mm - 20 mm - 3 mm - verde
BO 5122004	100 mm - 20 mm - 4 mm - giallo
BO 5122005	100 mm - 20 mm - 5 mm - blu
BO 5122006	100 mm - 20 mm - 6 mm - nero
BO 5122301	100 mm - 24 mm - 1 mm - bianco
BO 5122302	100 mm - 24 mm - 2 mm - rosso
BO 5122303	100 mm - 24 mm - 3 mm - verde
BO 5122304	100 mm - 24 mm - 4 mm - giallo
BO 5122305	100 mm - 24 mm - 5 mm - blu
BO 5122306	100 mm - 24 mm - 6 mm - nero
BO 5122601	100 mm - 26 mm - 1 mm - bianco
BO 5122602	100 mm - 26 mm - 2 mm - rosso
BO 5122603	100 mm - 26 mm - 3 mm - verde
BO 5122604	100 mm - 26 mm - 4 mm - giallo
BO 5122605	100 mm - 26 mm - 5 mm - blu
BO 5122606	100 mm - 26 mm - 6 mm - nero
BO 5123001	100 mm - 30 mm - 1 mm - bianco
BO 5123002	100 mm - 30 mm - 2 mm - rosso
BO 5123003	100 mm - 30 mm - 3 mm - verde
BO 5123004	100 mm - 30 mm - 4 mm - giallo
BO 5123005	100 mm - 30 mm - 5 mm - blu
BO 5123006	100 mm - 30 mm - 6 mm - nero
BO 5123401	100 mm - 34 mm - 1 mm - bianco
BO 5123402	100 mm - 34 mm - 2 mm - rosso
BO 5123403	100 mm - 34 mm - 3 mm - verde
BO 5123404	100 mm - 34 mm - 4 mm - giallo
BO 5123405	100 mm - 34 mm - 5 mm - blu
BO 5123406	100 mm - 34 mm - 6 mm - nero
BO 5124002	100 mm - 40 mm - 2 mm - rosso
BO 5124003	100 mm - 40 mm - 3 mm - verde
BO 5124004	100 mm - 40 mm - 4 mm - giallo
BO 5124005	100 mm - 40 mm - 5 mm - blu
BO 5124006	100 mm - 40 mm - 6 mm - nero



Spessori di legno Lunghezza 80 mm Larghezza 6 - 26 mm



Ricavati da legno duro opportunamente trattato · sufficiente resistenza alla pressione · non causano alcun danno ai bordi dei vetri · Realizzati secondo la Regola Tecnica n.3 del manuale vetrai „Bloccaggio delle unità vetrate“.

i Unità 100 pezzi

Rif.	Lunghezza · Larghezza · Spessore · Colore
BO 5151202	80 mm · 12 mm · 2 mm · rosso
BO 5150602	80 mm · 6 mm · 2 mm · rosso
BO 5150603	80 mm · 6 mm · 3 mm · verde
BO 5150604	80 mm · 6 mm · 4 mm · giallo
BO 5150605	80 mm · 6 mm · 5 mm · blu
BO 5150801	80 mm · 8 mm · 1 mm · naturale
BO 5150802	80 mm · 8 mm · 2 mm · rosso
BO 5150803	80 mm · 8 mm · 3 mm · verde
BO 5150804	80 mm · 8 mm · 4 mm · giallo
BO 5150805	80 mm · 8 mm · 5 mm · blu
BO 5151201	80 mm · 12 mm · 1 mm · naturale
BO 5151203	80 mm · 12 mm · 3 mm · verde
BO 5151204	80 mm · 12 mm · 4 mm · giallo
BO 5151205	80 mm · 12 mm · 5 mm · blu
BO 5152001	80 mm · 20 mm · 1 mm · bianco
BO 5152002	80 mm · 20 mm · 2 mm · rosso
BO 5152003	80 mm · 20 mm · 3 mm · verde
BO 5152004	80 mm · 20 mm · 4 mm · giallo
BO 5152005	80 mm · 20 mm · 5 mm · blu
BO 5152006	80 mm · 20 mm · 6 mm · nero
BO 5152201	80 mm · 22 mm · 1 mm · bianco
BO 5152202	80 mm · 22 mm · 2 mm · rosso
BO 5152203	80 mm · 22 mm · 3 mm · verde
BO 5152204	80 mm · 22 mm · 4 mm · giallo
BO 5152205	80 mm · 22 mm · 5 mm · blu
BO 5152206	80 mm · 22 mm · 6 mm · nero
BO 5152401	80 mm · 24 mm · 1 mm · bianco
BO 5152402	80 mm · 24 mm · 2 mm · rosso
BO 5152403	80 mm · 24 mm · 3 mm · verde
BO 5152404	80 mm · 24 mm · 4 mm · giallo
BO 5152405	80 mm · 24 mm · 5 mm · blu
BO 5152406	80 mm · 24 mm · 6 mm · nero
BO 5152601	80 mm · 26 mm · 1 mm · bianco
BO 5152602	80 mm · 26 mm · 2 mm · rosso
BO 5152603	80 mm · 26 mm · 3 mm · verde
BO 5152604	80 mm · 26 mm · 4 mm · giallo
BO 5152605	80 mm · 26 mm · 5 mm · blu
BO 5152606	80 mm · 26 mm · 6 mm · nero

▶ Spessori di legno Lunghezza 80 mm Larghezza 28 - 32 mm



Ricavati da legno duro opportunamente trattato · sufficiente resistenza alla pressione · non causano alcun danno ai bordi dei vetri · Realizzati secondo la Regola Tecnica n.3 del manuale vetrai „Bloccaggio delle unità vetrate“.

i Unità 100 pezzi

Rif.	Lunghezza · Larghezza · Spessore · Colore
BO 5152801	80 mm · 28 mm · 1 mm · bianco
BO 5152802	80 mm · 28 mm · 2 mm · rosso
BO 5152803	80 mm · 28 mm · 3 mm · verde
BO 5152804	80 mm · 28 mm · 4 mm · giallo
BO 5152805	80 mm · 28 mm · 5 mm · blu
BO 5152806	80 mm · 28 mm · 6 mm · nero
BO 5153001	80 mm · 30 mm · 1 mm · bianco
BO 5153002	80 mm · 30 mm · 2 mm · rosso
BO 5153003	80 mm · 30 mm · 3 mm · verde
BO 5153004	80 mm · 30 mm · 4 mm · giallo
BO 5153005	80 mm · 30 mm · 5 mm · blu
BO 5153006	80 mm · 30 mm · 6 mm · nero
BO 5153201	80 mm · 32 mm · 1 mm · bianco
BO 5153202	80 mm · 32 mm · 2 mm · rosso
BO 5153203	80 mm · 32 mm · 3 mm · verde
BO 5153204	80 mm · 32 mm · 4 mm · giallo
BO 5153205	80 mm · 32 mm · 5 mm · blu
BO 5153206	80 mm · 32 mm · 6 mm · nero

▶ Spessori di legno Lunghezza 30 mm Larghezza 4 mm



Ricavati da legno duro opportunamente trattato · sufficiente resistenza alla pressione · non causano alcun danno ai bordi dei vetri · Realizzati secondo la Regola Tecnica n.3 del manuale vetrai „Bloccaggio delle unità vetrate“.

i Unità 1000 pezzi

Rif.	Lunghezza · Larghezza · Spessore · Colore
BO 5150402	30 mm · 4 mm · 2 mm · rosso
BO 5150403	30 mm · 4 mm · 3 mm · verde
BO 5150404	30 mm · 4 mm · 4 mm · giallo
BO 5150405	30 mm · 4 mm · 5 mm · blu

▶ Spessori e blocchetti trasparenti



Realizzati in plastica trasparente. Ideali nel montaggio di box doccia, specchi e altre realizzazioni tutto vetro.

Rif.	Lunghezza · Larghezza · Spessore · Unità · Descrizione
BO 5121001	50 mm · 6 mm · 1 mm · 100 pezzi
BO 5121002	50 mm · 6 mm · 2 mm · 100 pezzi
BO 5121003	50 mm · 6 mm · 3 mm · 100 pezzi
BO 5121004	50 mm · 6 mm · 4 mm · 100 pezzi
BO 5121005	50 mm · 6 mm · 5 mm · 100 pezzi
BO 5121006	50 mm · 6 mm · 6 mm · 100 pezzi
BO 5121008	50 mm · 6 mm · 8 mm · 100 pezzi
BO 5121010	50 mm · 6 mm · 10 mm · 100 pezzi
BO 5121011	200 pezzi · Set di 25 pz. ognuno 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 10 mm

▶ Spessori e blocchetti trasparenti venduti a rotolo



Strisce trasparenti di plastica da tagliare della lunghezza desiderata · da usare quando si montano docce completamente di vetro, strutture completamente di vetro, specchio o altre applicazioni per vetrai.

Rif.	Lunghezza · Larghezza · Spessore
BO 5121002R	5 m · 6 mm · 2 mm
BO 5121003R	5 m · 6 mm · 3 mm
BO 5121004R	5 m · 6 mm · 4 mm

▶ Set per cantieri Spessori e blocchetti trasparenti



Distanziatori trasparenti di plastica - per l'utilizzo durante il montaggio docce in vetro o altre costruzioni di vetro. Il set BO 5122000 con il suo pratico scomparto per piccole parti consente di avere sempre il blocco giusto a portata di mano in loco.

i Lunghezza 50 mm · Larghezza 6 mm · Dimensione 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm · Unità set 100 pezzi

Rif.	
BO 5121000	

▶ Spessori per vetrai Plinto



Il blocco di montaggio Plinto è di uso versatile. Montaggio e allineamento finestre, porte, ecc diventa molto facile grazie alle diverse possibilità di regolazione. Plinto è disponibile in due dimensioni con altezze di regolazione di 8/12 o 13/20 mm.

i Descrizione regolabile

Rif.	Area regolazione
BO 5121100	8 - 10 mm
BO 5121101	13 - 10 mm

▶ Valigetta per piccole parti 21 scomparti diversi



Modello di plastica di alta qualità. Coperchio trasparente con due tappi a pressione. Guarnizione tra le pareti di separazione e di copertura. Impugnatura ergonomica. Pareti intermedie possono essere rimosse e quindi le dimensioni dei vani portaoggetti sono regolabili

i Esterno dimensione 320 x 270 x 50 mm · Dimensione dello scomparto 55 x 45 x 50 mm · Scomparti regolabile 21 pezzi

Rif.	
BO 5122000	



Nastro Distanziatore senza film protettivo



Autoadesivo su un lato · in rotoli · può essere applicato direttamente dal rotolo salvando così molto tempo. · Made in Germany · Qualità Premium



Rif.	Larghezza · Spessore · Lunghezza · Unità · Colore
BO 5006203	6 mm · 2 mm · 25 m · 250 m · bianco
BO 5006208	6 mm · 2 mm · 25 m · 250 m · nero
BO 5006303	6 mm · 3 mm · 25 m · 250 m · bianco
BO 5006308	6 mm · 3 mm · 25 m · 250 m · nero
BO 5006403	6 mm · 4 mm · 25 m · 250 m · bianco
BO 5006408	6 mm · 4 mm · 25 m · 250 m · nero
BO 5006503	6 mm · 5 mm · 25 m · 250 m · bianco
BO 5006508	6 mm · 5 mm · 25 m · 250 m · nero
BO 5009203	9 mm · 2 mm · 25 m · 250 m · bianco
BO 5009208	9 mm · 2 mm · 25 m · 250 m · nero
BO 5009303	9 mm · 3 mm · 25 m · 250 m · bianco
BO 5009308	9 mm · 3 mm · 25 m · 250 m · nero
BO 5009403	9 mm · 4 mm · 25 m · 250 m · bianco
BO 5009408	9 mm · 4 mm · 25 m · 250 m · nero
BO 5009503	9 mm · 5 mm · 10 m · 100 m · bianco
BO 5009508	9 mm · 5 mm · 10 m · 100 m · nero
BO 5012203	12 mm · 2 mm · 25 m · 250 m · bianco
BO 5012208	12 mm · 2 mm · 25 m · 250 m · nero
BO 5012303	12 mm · 3 mm · 25 m · 250 m · bianco
BO 5012308	12 mm · 3 mm · 25 m · 250 m · nero
BO 5012403	12 mm · 4 mm · 25 m · 250 m · bianco
BO 5012408	12 mm · 4 mm · 25 m · 250 m · nero

Tasselli

Tasselli Premium in sughero



In sughero con schiuma in PVC in rotolo · dimensioni 16,2 x 17,5 mm · ciascun rotolo = 10.000 tasselli , oppure sciolti in cartone, ciascun cartone = 6.000 tasselli

Rif.	Spessore · Unità
BO 5105150	3 mm · rotolo 10.000 pezzi
BO 5105160	4 mm · rotolo 10.000 pezzi
BO 5105151	3 mm · cartone 6.000 pezzi
BO 5105161	4 mm · cartone 6.000 pezzi

Tasselli Premium autoadesivi



Tasselli protezione in sughero autoadesivi

i Unità 10.000 pezzi

Rif.	Spessore · Lunghezza · Larghezza
BO 5105170	2 mm · 18 mm · 18 mm
BO 5105180	3 mm · 18 mm · 18 mm
BO 5105190	4 mm · 18 mm · 18 mm

Cuneo in legno



Legno duro

i Unità 50 pezzi

Rif.	Spessore · Lunghezza · Larghezza
BO 5162002	2/15 mm · 100 mm · 20 mm

Fili metallici da Vetroio



i Unità pacco di 2 kg

Rif.	Spessore · Lunghezza
BO 5101114	1,1 mm · 14 mm
BO 5101217	1,2 mm · 17 mm



Chiodini



Ferro zincato con teste pressate

Rif.	Spessore · Lunghezza · Unità
BO 5105225	1,4 mm · 25 mm · 1 kg
BO 5105230	1,6 mm · 30 mm · 1 kg
BO 5105235	1,8 mm · 35 mm · 2,5 kg

Imballaggio



Pellicola pluriball

Per la protezione di quadri, specchi incorniciati, ecc.



i Spessore 60 µ · Attenzione!

Rif.	Larghezza · Lunghezza
BO 3901800	1,2 m · 100 m
BO 3901804	1,5 m · 100 m
BO 3901805	1 m · 50 m



Pellicola Protettiva senza Roller di Distribuzione

10 Pellicola Protettiva senza Roller di Distribuzione · Per incartare quadri, specchi incorniciati, ecc.



i Larghezza 100 mm · Lunghezza 150 m

Rif.	Unità
BO 3901603	10 rotoli senza dispenser



Dispenser

Dispenser per pellicole, largh. 100 mm, ideale per BO 3901603



Rif.
BO 3901606

▶ Pellicola estensibile e Dispenser



i Colore trasparente · Larghezza 500 mm · Lunghezza ~300 m · Spessore 20 µ · Diametro Anima 50 mm

Rif.	Descrizione
BO 3901650	Pellicola estensibile
BO 3901604	Dispenser

▶ Nastro da imballaggio „Vetro - maneggiare con cura”



Per imballare e riconoscere quadri con vetro · Etichetta nelle seguenti lingue: tedesco, inglese, spagnolo, francese, italiano, olandese

i Larghezza 50 mm · Lunghezza 66 m

Rif.	Descrizione
BO 3702350	Nastro da imballaggio „Vetro - maneggiare con cura”

▶ Nastro per imballare in PVC



Usato con dispenser BO 3702560 · molto adesivo

i Larghezza 50 mm · Lunghezza 66 m · Diametro Anima 76 mm

Rif.	Descrizione
BO 3702550	

▶ Dispenser per nastro adesivo



Costruzione in metallo-plastica molto robusta · freno regolabile e bordo di taglio · utilizzabile con una mano quando si imballano quadri con la pellicola protettiva a cuscino d'aria oppure proteggendo angoli di cartoncini

Rif.	Descrizione
BO 3702560	

Protezione angoli

▶ Protezione angoli Economy



Rif.	Vetro spessore · Lunghezza del braccio · Colore · Unità
BO 5105060	3 - 4 mm · 40 mm · trasparente · 100 pezzi
BO 5105061	5 - 6 mm · 47 mm · trasparente · 100 pezzi
BO 5105062	8 - 10 mm · 58 mm · trasparente · 100 pezzi
BO 5105070	3 - 4 mm · 40 mm · trasparente · 4000 pezzi
BO 5105071	5 - 6 mm · 47 mm · trasparente · 2500 pezzi
BO 5105072	8 - 10 mm · 58 mm · trasparente · 1250 pezzi
BO 5105073	11- 12 mm · 50 mm · nero · 1000 pezzi

▶ Protezione angoli Premium



Proteggi vetro che può essere riutilizzato parecchie volte · affidabile protezione contro urti o cadute



Rif.	
BO 5100810	

Cornici

▶ Appendini gommati



i Diametro 30 mm · Confezione 100 pezzi

Rif.

BO 3300030

Attenzione:

Troverete altri prodotti per
le cornici sul nostro sito
web:
www.bohle-group.com.

▶ Nastro biadesivo, grande, larghezza 19 mm



Permanentemente adesivo · 76 mm diametro dell'anima · per fissare ed assicurare foto e stampe · resistente all'invecchiamento · lunghezza del rotolo 50 m · larghezza 19 mm

i Larghezza 19 mm · Rotolo 50 m

Rif.

BO 3702519

Attenzione:

Troverete altri prodotti per
le cornici sul nostro sito
web:
www.bohle-group.com.



Stecca

Fatto di osso · per rimodellare e per una migliore applicazione della cera sulla cornice



i Larghezza 16 cm

Rif.

BO 3200200

Attenzione:

Troverete altri prodotti per le cornici sul nostro sito web:
www.bohle-group.com.



Filmoplast P 90 larg. 4 cm

Carta autoadesiva bianca, antistrappo, coprifili per fissare originali a passepartout o per nascondere la cornice · senza legno · se conservata in atmosfera standard removibile con acqua da superfici di carta rigida · testata BAM · carta con adesivo senza copertura, invecchiata, valore pH 7,8



i Larghezza 40 mm · Rotolo 50 m

Rif.

BO 3702506

Attenzione:

Troverete altri prodotti per le cornici sul nostro sito web:
www.bohle-group.com.



Filmoplast P 90 larg. 2 cm

1 scatola · carta autoadesiva bianca, antistrappo, coprifili per fissare originali a passepartout o per nascondere la cornice · senza legno · removibile con acqua da superfici di carta rigida · testata BAM · carta con adesivo senza copertura, invecchiata: valore pH 7,8



i Larghezza 20 mm · Rotolo 50 m

Rif.

BO 3702501

Attenzione:

Troverete altri prodotti per le cornici sul nostro sito web:
www.bohle-group.com.

Filmoplast P 90 plus larg. 2 cm



1 scatola · carta speciale autoadesiva, senza acido, (bianca, antistrappo e senza legno) · forza adesiva particolarmente alta · per fissare foto o stampe su passepartout o sulla parete posteriore e per l'incollaggio senza polvere del pannello posteriore alla cornice · forza 50 g/m²

i Larghezza 20 mm · Rotolo 50 m

Rif.

BO 3702510

Attenzione:

Troverete altri prodotti per le cornici sul nostro sito web:
www.bohle-group.com.

Pellicola Filmoplast P larg. 2 cm



1 scatola · carta speciale autoadesiva, trasparente, sottilissima per riparare documenti e stampe danneggiati · prodotta in conformità con il più aggiornato know-how relativamente alla salvaguardia delle fibre di cellulosa · testata BAM · carta con adesivo senza copertura, invecchiata: valore pH 8,4

i Larghezza 20 mm · Rotolo 50 m

Rif.

BO 3702500

Attenzione:

Troverete altri prodotti per le cornici sul nostro sito web:
www.bohle-group.com.

Filmoplast SH (per il settore tessile e le camicerie)



Panno per legatoria, autoadesivo da una parte, bianco per mascherare dipinti ad olio o per realizzare passepartout pieghevoli · ecologico, biodegradabile · adesivo acrilico senza solvente, a pH neutro, resistente all'invecchiamento

i Larghezza 30 mm · Rotolo 25 m

Rif.

BO 3702507

Attenzione:

Troverete altri prodotti per le cornici sul nostro sito web:
www.bohle-group.com.



Punti romboidali



i Confezione 4000 pezzi · Lunghezza 12,7 mm

Rif.	Descrizione · Dimensione · Unità
BO 3700952	Punti romboidali, grande · 12,7 mm · 4000 pezzi

Attenzione:

Troverete altri prodotti per le cornici sul nostro sito web:
www.bohle-group.com.



Punti triangolari



i Confezione scatola 2700 pezzi

Rif.	Descrizione · Dimensione · Unità
BO 3700955	Punti triangolari, piccolo · 11 mm · 2700 pezzi

Attenzione:

Troverete altri prodotti per le cornici sul nostro sito web:
www.bohle-group.com.



Piastrine morbide per Elpa

Per Elpa FXM e Elpa FP-XM



Rif.	Descrizione · Dimensione · Unità
BO 3701212	Piastrine Flexi Point · unità di vendita: 2080 pezzi

Attenzione:

Troverete altri prodotti per le cornici sul nostro sito web:
www.bohle-group.com.

▶ Framemaster



Framemaster è una graffatrice manuale, con magazzino rotante, comprendente piastrine di acciaio da 10 mm (punti da vetraio) o 16 mm (punti da corniciaio) che vengono introdotte piatte nel listello di legno dal retro - la spinta di ingresso può essere regolata per mezzo di una vite zigrinata

Rif.	Descrizione
BO 3701100	Pistola Framemaster
BO 3701110	Punti da vetraio 10 mm - 5000 in scatola
BO 3701116	Punti da corniciaio 16 mm - 3000 in scatola

Attenzione:

Troverete altri prodotti per le cornici sul nostro sito web:
www.bohle-group.com.

▶ Piastre con occhielli



Avvitato lateralmente sulla cornice di legno - il filo per quadri Perlon viene inserito attraverso gli anelli che sono arrotondati per proteggere il filo e quindi annodati - confezionati a coppie, gli occhielli placcati vengono forniti con le viti

Rif.	Dimensione
BO 3800100	piccolo 12 x 50 mm
BO 3800101	grande 12 x 90 mm

Attenzione:

Troverete altri prodotti per le cornici sul nostro sito web:
www.bohle-group.com.

▶ Nastro di carta autoadesivo



Nastro adesivo di carta ad alta resistenza - forte forza adesiva - sopporta molto bene le tensioni - per mascherare il retro delle pareti - particolarmente adatto a strisce laccate sulle quali non aderiscono i nastri adesivi gommati bagnati - largo 50 mm, lungo 50 m

Rif.
BO 3702250

Attenzione:

Troverete altri prodotti per le cornici sul nostro sito web:
www.bohle-group.com.



Nastri di carta adesiva



Senza acido · carta di qualità da 60 g · per l'incollaggio a prova di polvere di pareti posteriori di cornici · ben gommata, qualità da legatoria

i Rotolo 200 m · Larghezza 40 mm

Rif.	Colore
BO 3702140	marrone
BO 3702040	bianco

Attenzione:

Troverete altri prodotti per le cornici sul nostro sito web:
www.bohle-group.com.



Super Spray 77, adesivo spray



Per incollare il feltro ai banchi di taglio · attacca immediatamente, non impregna · resiste al calore ed all'invecchiamento · senza fluorocarbonio · non contiene solventi tossici, conforme alle normative sui beni pericolosi

Rif.	Confezione
BO 3202070	500 ml

Attenzione:

Troverete altri prodotti per le cornici sul nostro sito web:
www.bohle-group.com.

03 | Utensili manuali

Leve di vario genere

Usate per posizionare vetri.

▶ Leva per Blocchi Economy Legno

Di legno senza nodi · Made in Germany



❗ Larghezza 70 mm · Lunghezza 280 mm

Rif.

BO 5165000	Leva per Blocchi
------------	------------------

▶ Leva per Blocchi Premium plastica

Di plastica antiurto · resistente · blu · con comoda impugnatura · esecuzione pesante · Made in Germany



❗ Larghezza 74 mm · Lunghezza 280 mm

Rif.

BO 5165301	Leva per Blocchi
------------	------------------

▶ Leva per Blocchi Premium plastica con impugnatura di legno

In plastica, con impugnatura di legno



❗ Larghezza 66 mm · Lunghezza 275 mm

Rif.

BO 5165400	Leva per Blocchi
------------	------------------

▶ Leva per Blocchi Premium plastica con impugnatura di legno XL

In plastica grigia · con impugnatura di legno



❗ Larghezza 68 mm · Lunghezza 290 mm

Rif.

BO 5165401	Leva per Blocchi
------------	------------------

▶ Spatola Premium con impugnatura di legno



Di metallo · molata · con bisello frontale · impugnatura a scalpello · per allentare le bordature · Made in Germany

i Larghezza 80 mm · Lunghezza 285 mm

Rif.	
BO 5165200	Spatola

▶ Spatola Premium Con manico ricoperto di cuoio



Di metallo · molata · con bisello frontale · per allentare le bordature e separare i blocchi distanziatori di legno · impugnatura con cuoio · Made in Germany

i Larghezza 80 mm · Lunghezza 242 mm

Rif.	
BO 5165100	Spatola

Spatole per stucco

La gamma di coltelli per stucco Bohle prevede tutti i tipi di forme per le lame e siamo in grado di soddisfare qualsiasi richiesta.

▶ Spatola per stucco Premium „DON CARLOS“ con Nervatura



Lama continua a punta, manico ricoperto in colore naturale · Made in Germany

Rif.	Lama lung. · Larghezza
BO 5162300	110 mm · 28 mm

▶ Spatola per stucco Premium „DON CARLOS“ con Nervatura



Con nervatura · manico nero · Made in Germany

Rif.	Lama lung. · Larghezza
BO 5162301	110 mm · 28 mm

▶ Spatola per stucco Premium con lama continua a punta

Con lama continua a punta, extra-lucida, manico nero, lucido · Made in Germany



Rif.	Lama lung. · Larghezza
BO 5162400	105 mm · 27 mm

▶ SPATOLA PER MASTICE Economy

Con lama a punta, extra-lucida, non continua, manico lucido marrone · Made in Germany



Rif.	Lama lung. · Larghezza
BO 5162200	90 mm · 26 mm

▶ Spatola per stucco Design francese

Con nervatura · modello francese, con lama ricurva verso l'alto, extra-lucida, non continua, manico marrone lucido · Made in Germany



Rif.	Lama lung. · Larghezza
BO 5163100	100 mm · 35 mm

▶ Spatola per stucco con lama continua smussata

Con lama smussata, ricurva verso l'alto, extra-lucida, manico ricoperto marrone lucido. Larghezza anteriore della lama 18 mm · Made in Germany



Rif.	Lama lung. · Larghezza
BO 5162600	95 mm · 18 mm
BO 5162628	95 mm · 28 mm

▶ Spatola per stucco Design svizzero

Design svizzero · con lama molto lucida ad inclinazione frontale · impugnatura marrone, lucida · Made in Germany



Rif.	Lama lung. · Larghezza
BO 5162500	87 mm · 18 mm

▶ Spatola per stucco Modello svedese

Modello svedese, con lama smussata anteriormente, extra-lucida e continua, manico ricoperto, marrone, lucido · Made in Germany



Rif.	Lama lung. · Larghezza
BO 5162100	110 mm · 26 mm



Coltello da Vetro Premium

Coltello da vetro di alta qualità · Acciaio inox, con manico di plastica · versione pesante · Made in USA



Rif.	Lama lung. · Larghezza
BO 5165501	85 mm · 60 mm



Coltello da Vetro Economy Vetro Craft

Acciaio inox, con manico di plastica



Rif.	Lama lung. · Larghezza
BO 5165503	90 mm · 62 mm

Coltelli spatolati

Un utensile molto utile per rimuovere lo stucco dalle finestre. Trovate la nostra spatola per lo stucco BO 5301200 nel capitolo "Molatura, foratura, taglio del vetro".



Coltello spatolato Economy in plastica, larg. 100 mm

Con manico in plastica · Made in Germany



Rif.	Lama lung. · Larghezza
BO 5164000	95 mm · 30 mm



Coltello spatolato Premium „DON CARLOS“ in plastica, larg. 100 mm

DON CARLOS, con manico in plastica, lama fucinata · Made in Germany



Rif.	Lama lung. · Larghezza
BO 5164200	100 mm · 38 mm

▶ Coltello spatolato Premium „DON CARLOS“ manico ricoperto di cuoio

DON CARLOS, con manico ricoperto di cuoio, lama fucinata · Made in Germany



Rif.	Lama lung. · Larghezza
BO 5164300	100 mm · 38 mm

▶ Coltello spatolato Economy manico ricoperto di cuoio

Con manico ricoperto di cuoio · Made in Germany



Rif.	Lama lung. · Larghezza · Spessore
BO 5164100	100 mm · 30 mm · 5 mm

Coltelli per piombo

Un utensile indispensabile per la produzione di vetrate a piombo. L'ampia gamma di forme di lame fa sì che questi coltelli siano molto usati nel settore artistico.

▶ Coltello per piombo Economy

Coltello economico per piombo · Impugnatura di legno chiaro · Made in Germany



Rif.	Lama lung.
BO 5102300	100 mm

▶ Coltello per piombo Premium

Coltello per piombo di alta qualità · Con manico di legno nero e terminale di piombo · Made in Germany



Rif.	Lama lung.
BO 5102200	100 mm

▶ Coltello per piombo Premium „DON CARLOS“

Lama forgiata · Made in Germany



Rif.	Descrizione · Lama lung.
BO 5102400	manico in legno, leggermente colorato · 100 mm
BO 5102404	Impugnatura di plastica verde · 100 mm

▶ Coltello per piombo Premium „DON CARLOS“

Impugnatura di legno con anima in piombo · Lama forgiata · Made in Germany



Rif.	Descrizione · Lama lung.
BO 5102401	leggermente colorato, testa piombo · 100 mm
BO 5102403	impugnatura di plastica nera · 100 mm

▶ Coltello per piombo a mezzaluna Economy

A quattro di luna · manico di legno chiaro · Made in Germany



Rif.	Lama lung.
BO 5102500	100 mm

▶ Coltello per piombo a mezzaluna Premium „DON CARLOS“

A quattro di luna · manico di legno chiaro · Made in Germany



Rif.	Lama lung.
BO 5102501	100 mm

▶ Coltello per piombo a forma di falce

Lama a forma di falce · manico in legno con anima metallica



Rif.	Lama lung.
TG 2507	70 mm

Martelli da Vetraio

Potete trovare un gran numero di tipi di martelli per tutti i tipi di applicazione.

▶ Martello da vetraio



Con testa molata · impugnatura in frassino lucido · Made in USA

Rif.

BO 5102000 Martello da vetraio

▶ Martello da vetraio



Con testa molata · impugnatura in frassino lucido

Rif.

BO 5102001 Martello da vetraio

▶ Martello Simplex con carcassa avvitata



Inserti e impugnatura sono facilmente intercambiabili · basterà svitare la vite, cambiare le parti, stringere nuovamente la vite e il martello sarà pronto all'uso

i Diametro area d'impatto 30 mm · Lunghezza della testa 90 mm · Lunghezza dell martello 300 mm · Lunghezza dell impugnatura 262 mm

Rif.

BO 5105118 Martello Simplex con carcassa avvitata

▶ Martello da fabbro



Testa dipinta di nero · impugnatura di legno profilata

i Peso 300 g

Rif.

BO 5104030 Martello da fabbro

▶ Mazzuolo di gomma



Con manico di frassino, con superficie di battuta liscia da entrambi i lati

i Durezza delle testa del martello 90° Shore

Rif.

BO 5104100 Mazzuolo di gomma

Pinze

Nella gamma di prodotti di alta qualità trovate anche le pinze KNIPEX.

Tenaglia, „KNIPEX



Verniciata in nero · testa molata · per massime sollecitazioni · lavorazione di precisione · resistente all'usura · ripartizione bilanciata del peso · Made in Germany

i Lunghezza 180 mm

Rif.

BO 5104218 Tenaglia, „KNIPEX

Tenaglie a Torre „KNIPEX



Verniciata in nero · testa molata, per massime sollecitazioni · lavorazione di precisione · lunga durata · rende più leggero il lavoro grazie ad un buon rapporto di leva. · Made in Germany

i Lunghezza 220 mm

Rif.

BO 5104322 Tenaglie a Torre „KNIPEX

Tenaglie Laterali „KNIPEX“



Modello svedese · taglio di precisione temprato per induzione · manici ricoperti di PVC · testa lucidata · Made in Germany

i Lunghezza 160 mm

Rif.

BO 5104416 Tenaglie Laterali „KNIPEX“

Morsetto



Con inserita guarnizione in fibra · per il fissaggio di righe da taglio e come mezzo ausiliare per il montaggio nel corso della fabbricazione di singole vetrate isolanti

i Lunghezza 150 mm

Rif.

BO 5000103 Morsetto

Coltelli vari e lame di ricambio

▶ Cutter Premium Olfa

Coltello di qualità originale Olfa · Guida per lame in acciaio inox · fornito con 3 lame Olfa



i Larghezza 18 mm

Rif.	Descrizione · Larghezza della lama · Fermo lama
BO 5141300	Cutter · 18 mm
BO 5141301	Lama ric. per coltello OLFA · 18 mm · 10 pezzi
BO 3002018	Lame di ricambio · 18 mm · 10 pezzi

▶ Cutter Professionale con Funzione di autocaricamento

Robusto coltellino a scatto · Cambio automatico della lama · impugnatura in gomma per alta resistenza allo scivolamento · alimentatore dentato · Magazzino di 3 lame nel manico · Fornito con 4 lame



i Larghezza della lama 18 mm · Fermo lama

Rif.	Descrizione · Larghezza della lama · Fermo lama
BO 3002006	Cutter professionale con autoricarica

▶ Cutter Economy

Con guida lama metallica e fermo lama · ricambi lama nell'impugnatura · fornito con una lama a settori 18 mm



Rif.	Descrizione · Larghezza della lama · Fermo lama
BO 3002003	Cutter · 18 mm
BO 3002005	Cutter · 18 mm
BO 3002018	Lame di ricambio · 18 mm · 10 pezzi

▶ Cutter

In plastica con fermo lama · fornito con una lama a settori



Rif.	Larghezza della lama · Descrizione · Fermo lama
BO 3002000	18 mm
BO 3002001	Cutter · 9 mm
BO 3002018	Lame di ricambio · 18 mm · 10 pezzi
BO 3002009	Lame di ricambio · 9 mm · 10 pezzi

▶ Coltello con lame trapezoidali ripiegabile



Questo coltello a lama trapezoidale è il compagno indispensabile in ogni cantiere. Grazie ad un intelligente meccanismo che lo rende pieghevole, dopo avere lavorato diventa molto piccolo e può essere tranquillamente riposto in tasca - con lo scomparto per le lame

i Lunghezza 100 mm



▼ Proprietà

- Portalama preciso, senza gioco, per lavori accurati
- Corpo in alluminio antiscivolo · Meccanica fluida/scorrevole
- Design ergonomico
- Lama trapezoidale fissa in acciaio di alta qualità
- Meccanismo di cambio rapido delle lame
- Portalama incorporato con 3 lame di ricambio

Rif.	Descrizione
BO 3003000	Coltello con lame trapezoidali
BO 3003001	Lame di ricambio

▶ Coltello Simplex



Di alluminio · lama appuntita extra affilata · per lame da avvitare · con impugnatura in alluminio o alluminio con riporto in plastica più copertura protettiva

Rif.	Manico
BO 3001900	Manico alluminio + copertura protettiva
BO 3001901	Manico alluminio con riporto in plastica + copertura protettiva
BO 3001902	Lame di ricambio · 100 pezzi

▶ Coltello speciale con lama



Per rimuovere i resti indesiderati di adesivo indurito · per separare i profili di piombo · la lama stretta consente di arrivare ovunque · con protezione lama · Per tagliare e incidere pellicole di sabbiatura

Rif.	Descrizione
BO 5142000	Coltello Speciale con Lama
BO 5142001	Lame di ricambio · 10 pezzi

▶ Coltello Separatore



Con filo interno · con manico lucido di legno marrone pregiato · per rimuovere la sigillatura

i Lama lung. 80 mm

Rif.	Descrizione
BO 5141400	Coltello Separatore

▶ Raschietto per vetro Premium „Martor“



Di metallo · con protezione lama · lame intercambiabili · per togliere residui di adesivo UV indurito dalle superfici di vetro · anche per angoli difficili da raggiungere · Made in Germany

i Larghezza della lama 40 mm

Rif.	Descrizione
BO 5141000	Raschietto per vetro
BO 5141001	Lame ricambio · 100 pezzi
BO 5141001E	Lame ricambio per 5141000, BO 5141700 e BO 3002007 · scatola 10 pezzi

▶ Mini raschietto in plastica



Per rimuovere facilmente l'adesivo in eccesso, etichette e altri residui · In plastica · con lame intercambiabili

i Larghezza 40 mm

Rif.	Descrizione
BO 3002007	Mini raschietto in plastica
BO 5141001	Lame ricambio · 100 pezzi

▶ Raschietto per vetro „Martor“



Di plastica · con protezione lama · lama intercambiabile · Made in Germany

i Larghezza della lama 44 mm

Rif.	Descrizione
BO 5166000	Raschietto per vetro
BO 5166100	Lame di ricambio · 10 pezzi

▶ Raschietto per vetro



Molto resistente · impugnatura di plastica · con protezione lama · Per rimuovere pellicole e residui di adesivo

i Larghezza della lama 100 mm

Rif.	Descrizione
BO 5141100	Raschietto per vetro
BO 5141101	Lame di ricambio · 100 pezzi

▶ Cesoie a 45° Premium "Löwe"



Con arresto per tagli obliqui a 45°, per tagliare le guarnizioni delle porte per doccia, profilati di gomma, cornici e guarnizioni piatte di legno o plastica, lama di ricambio N° Art. 51 097 01 · Made in Germany

i Finitura lucido zincate

Rif.	Descrizione
BO 5109700	Cesoie a 45°
BO 5109701	Lame di ricambio

▶ Lamette da vetro

Con protezione anticorrosione



i Spessore 0,2 mm

Rif.	Larghezza - Descrizione - Unità
BO 5166544	44 mm - sciolto - 250 pezzi
BO 5166560	60 mm - sciolto - 250 pezzi
BO 5166580	80 mm - sciolto - 250 pezzi
BO 5166581	100 mm - sciolto - 250 pezzi
BO 5166860	10 Lamette in custodia, ed 1 supporto 60mm

▶ Portalama in ottone



Rif.	Larghezza - Per
BO 5166644	44 mm - BO 5166544
BO 5166660	60 mm - BO 5166560
BO 5166680	80 mm - BO 5166580
BO 5166681	100 mm - BO 5166581

▶ Lamette speciali 43 mm

Per scopi tecnici · 3 fori tondi



i Larghezza 43 mm · Spessore 0,2 mm

Rif.	Descrizione - Unità
BO 5141002	Lamette speciali · 100 pezzi

▶ Lame di ricambio Premium Persona 40 mm

Lame di ricambio di marca e di alta qualità con dorso rinforzato · Molatura di precisione per una lunga durata · Ciascuna lama è imballata singolarmente in modo da proteggere i bordi molati · Adatto, tra gli altri, ai raschietti per vetro BO 51411000, BO 5141700, BO 3002007



i Larghezza 40 mm

Rif.	Descrizione - Unità
BO 5141001	Lame ricambio · 100 pezzi

Lame di ricambio 44 mm

Per raschietto da vetro BO 51 660 00



i Larghezza 44 mm

Rif.	Descrizione · Unità
BO 5166100	Lame di ricambio · 10 pezzi

Lame di ricambio

Per coltelli Simplex (Art. N° 30 019 00) e bisturi (Art. N° BO 30 019 01)



Rif.	Descrizione · Unità
BO 3001902	Lame di ricambio · 100 pezzi

Lame Trapezoidali

Per il coltello universale Art. N° 51 051 11 · Per coltello universale · Lame per coltello da rifinitura (100)



i Lunghezza 53 mm · Spessore 0,45 mm · Altezza 18,9 mm · Unità pezzi 10

Rif.	Descrizione · Unità
BO 3001004	

Lame di ricambio in strisce

Per tutti i tipi di cutter



Rif.	Descrizione · Larghezza della lama · Unità
BO 3002018	Lame di ricambio · 18 mm · 10 pezzi
BO 3002009	Lame di ricambio · 9 mm · 10 pezzi

Kit di utensili e borse per attrezzi

Un buon praticantato necessita di buoni utensili. Gli utensili Bohle, con la loro elevata qualità, vi aiutano a raggiungere lo scopo, perché un lavoro professionale può essere eseguito solo con utensili professionali.

▶ Starter Set di qualità professionale

Set utensili per apprendisti - 34 pezzi - di qualità professionale

Rif.
BO SET26



Questo set comprende i seguenti articoli:

BO 5109803	Stanley borsa attrezzi per tutti gli usi	1 pezzo
BO 5017509	KEVLAR® PowerGrab KEV4	1 paio
BO 5007509	KEVLAR® protezione polsi	2 pezzo
BO 5000.0	Silberschnitt® 5000 Tagliavetro a olio	1 pezzo
BO 027	Silberschnitt® Liquidi da taglio	1 flacone
BO 5104700	Set cacciaviti Kraftform, 6 pezzi	1 set
BO 5165501	Coltello da Vetraio	1 pezzo
BO 5162400	Spatola per stucco	1 pezzo
BO 5162600	Spatola per stucco	1 pezzo
BO 5164000	Coltello spatolato	1 pezzo
BO 5102300	Coltello per piombo	1 pezzo
BO 5165200	Spatola	1 pezzo
BO 5165301	Leva per Blocchi	1 pezzo
BO 5164900	Indicatore dello Spessore del Vetro	1 pezzo
BO 3002003	Cutter professionale, 18 mm,	1 pezzo
BO 5102000	Martello da vetraio	1 pezzo
BO 5102001	Martello da vetraio	1 pezzo
BO 5104030	Martello da fabbro	1 pezzo
BO 5105118	Martello Simplex con carcassa avvitata	1 pezzo
BO 5141500	Spazzola	1 pezzo
BO 5105113	Sega per metallo	1 pezzo
BO 5008120	Pinza di troncaggio	1 pezzo
BO 5104218	Tenaglia, „KNIPEX“	1 pezzo
BO 5105115	Punteruolo, con lama rotonda	1 pezzo
BO 5166860	Lamette da vetro	1 astuccio
BO 5106308	Flessometro	1 pezzo
BO 5166301	Spatola per Lisciare	1 pezzo
BO 5104900	Pistola per silicone originale „COX“	1 pezzo
BO 5007614	Occhiali Protettivi	1 pezzo

▶ Set di Strumenti

Per apprendisti · 19 articoli



Rif.

BO 5109901

Questo set comprende i seguenti articoli:

BO 5104700	Set cacciaviti Kraftform, 6 pezzi	1 set
BO 5102300	Coltello per piombo	1 pezzo
BO 5162600	Spatola per stucco	1 pezzo
BO 5162800	Spatola per stucco	1 pezzo
BO 5164000	Coltello spatolato	1 pezzo
BO 5165501	Coltello da Vetraio	1 pezzo
BO 5165200	Spatola	1 pezzo
BO 5165000	Leva per Blocchi	1 pezzo
BO 5008120	Pinza di troncaggio	1 pezzo
BO 5008300	Pinza di troncaggio Knipex	1 pezzo
BO 5102000	Martello da vetraio	1 pezzo
BO 5104030	Martello da fabbro	1 pezzo
BO 5007700	Gomma protezione Mani	1 pezzo
BO 5106204	Flessometro	1 pezzo

▶ Stanley borsa attrezzi per tutti gli usi



Realizzata in Nylon 600 Denier · con fondo rinforzato e tracolla regolabile
· varie tasche interne ed esterne · cinghia per il trasporto flessibile e portadocumenti sulla parte superiore della borsa

i Dimensioni 410 x 220 x 250 mm

Rif.

BO 5109803

Stanley borsa attrezzi per tutti gli usi

▶ Set cacciaviti Kraftform, 6 pezzi



Il cacciavite con Lasertip® punta arrotondata per un lavoro migliore · incluso magazzino · ideale per viti taglio di cacciavite e a croce PZ

i Confezione : taglio cacciavite 0.5 x 3.0 x 80 mm 0.8 x 4.0 x 100 mm, 1.0 x 5.5 x 125 mm, 1.2 x 6.5 x 150 mm, taglio a croce PZ 1 x 80 mm, PZ 2 x 100 mm

Rif.

BO 5104700

Set cacciaviti Kraftform, 6 pezzi



Punteruolo

Bacchetta tonda · impugnatura di legno duro · superficie d'impatto



i Lama lung. 100 mm · Diametro 6,5 mm

Rif.	
BO 5105115	Punteruolo, con lama rotonda



Sega per metallo

Con impugnatura fissa di legno · supporto lama tondo in acciaio · zincata · con 1 lama universale per tagliare tutti i materiali comuni



i Lunghezza 290 mm · Denti per cm: 10

Rif.	Descrizione
BO 5105113	Sega di metallo
BO 5105114	Lama universale PUK 1 · 12 pezzi

Graffatrici

▶ Pointix Graffatrice

La graffatrice Pointix è un utensile che spara sia punti triangolari che romboidali. Robusta e di facile utilizzo. I punti sono semplicemente inseriti nel magazzino e tenuti da una molla.



Rif.	Descrizione
BO 3700970	Pointix Graffatrice

▶ Punti romboidali



i Larghezza 11 mm · Unità 2000 pezzi

Rif.
BO 3700972 Punti romboidali

▶ Punti triangolari



i Larghezza 11 mm · Unità 2000 pezzi

Rif.
BO 3700975 Punti triangolari

04 | Pulizia

Prodotti di pulizia

Bohle offre il giusto prodotto di pulizia per ogni tipo di sporco. Per il trattamento successivo della superficie dei vetri potere trovare i prodotti nel capitolo "Protezione delle superfici".

▶ Bohle Detergente per vetri al limone con il nome della vostra azienda!



La pubblicità perfetta per il vostro business: il detergente per vetri Bohle in un flacone personalizzato con il vostro marchio sull'etichetta!

Attenzione:

- Inviare il logo della vostra azienda (assieme ad una immagine) con una risoluzione da stampa (TIFF oppure EPS, 300dpi) al seguente indirizzo e-mail privatelabel@bohle.de.
- Inviare l'indirizzo ed il testo da stampare sull'etichetta a privatelabel@bohle.de.
- Definire il tipo di carattere (incluso il carattere tipografico se necessario).
- Attenzione: utilizzando un'immagine essa avrà un bordo di 3 mm tutto intorno.
- Attenzione: il testo non potrà essere utilizzato con una grandezza più piccola di 7pt.
- Riceverete un file in PDF per approvazione e, a richiesta, l'etichetta in originale.

i Confezione 500 ml · incl. Spruzzatore · Fragranza Fresco profumo di agrumi · Unità 40 bottiglia · Con le strisce no · Consumo moltobasso · Potenza di pulizia straordinaria · Caratteristica: Funzione: previene lo sporco · Quantità di ordine minimo 120 bottiglia · dimensioni etichetta larghezza 65 mm, altezza 90 mm

Rif.	Descrizione
BO 5107808	Detergente per vetri al limone con il nome della vostra azienda!

▶ Detergente per vetri Bohle con la potenza del limone



Il detergente per vetro professionale della Bohle grazie alla potente formula agli agrumi si distingue per la pulizia e brillantezza senza aloni. E' ideale per le finestre, specchi, mobili in vetro, piani di lavoro, elettrodomestici da cucina e molto altro. La potenza agli agrumi di Bohle lascia perfettamente puliti i vetri e anche le superfici lisce interne delle auto.

i Confezione 500 ml · incl. Spruzzatore · Fragranza Fresco profumo di agrumi · Unità 40 bottiglia · Con le strisce no · Consumo moltobasso · Potenza di pulizia straordinaria · Caratteristica: Funzione: previene lo sporco

Rif.	Descrizione
BO 5107809	Detergente per vetri Bohle con la potenza del limone

▶ Detergente Bohle Premium



Ideale per finestre, specchi, finestrini ed altre superfici in vetro · agisce contro lo sporco fresco · non lascia aloni · in flacone spray senza gas propellente · biodegradabile · acquistando un cartone (12 flaconi) sono inclusi 3 spruzzatori

Attenzione: non utilizzare come pre-pulizia prima dell'incollaggio UV! Da utilizzare solo per la pulizia dopo l'incollaggio.

Rif.	Confezione
BO 5107805	flacone 1 litro
BO 5107810	Spruzzatore

▶ Detergente Bohle Premium in bidoncino



Rif.	Confezione
BO 5107806	latta 25 litro
BO 5107807	latta 12 litro
BO 5107803	Rubinetto per 5107806
BO 5107804	Rubinetto per 5107807

▶ Bohle Detergente Speciale



Pulisce: vetro, ceramica e gomma · sgrassa le superfici · effetto pulente davvero globale · ideale come pulizia preliminare prima di incollare parti di vetro.
· Utilizzare per incollaggio UV

Rif.	Confezione · incl.
BO 5107910	Vaporizzatore ricaricabile 0,25 litro · Spruzzatore
BO 5107911	Ricarica 1 litro
BO 5107912	1 tanica refill 27 litro

▶ Detergente spray Bohle Professional



Può essere usato per: vetro, superfici di plastica lisce, specchi, finestrini delle autovetture, piastrelle · in laboratorio e a casa, per vetrine ed espositori di vetro · non lascia strisciate · propellente non inquinante

Ideale per la pulizia delle parti dopo la fusione

Attenzione: non utilizzare come pre-pulizia prima dell'incollaggio UV! Da utilizzare solo per la pulizia dopo l'incollaggio.

Per quantità min. di 672 pz. disponibile con etichetta personalizzata

Rif.	Descrizione
BO 5107900	bomboletta da 660 ml

▶ Gel di lucidatura contenente cerio



Cero-Gel è un gel di lucidatura di alta qualità a base di ossido di cerio - un prodotto contenente elementi di terre rare. Prodotto eccellente perchè rimuove tutti i residui e la sporcizia presenti sul vetro e lascia la superficie estremamente brillante. Cero-Gel è stato sviluppato appositamente per le l'industria del vetro e delle finestre. Graffi molto fini, i primi segni di corrosione del vetro o macchie di cemento, di calcestruzzo o di silicone possono essere facilmente rimossi in questo modo. L'utilizzo di componenti di elevata qualità permette di applicare il gel in modo sistematico e preciso. Cero-Gel può essere applicato manualmente con un panno adatto (microfibra). In caso di contaminazione persistente e graffi capillari, è meglio utilizzare un dispositivo di lucidatura manuale. Come versione economica si consiglia la mola in feltro Bohle BO 5007901 insieme ad un trapano cordless o, per grandi superfici, il flessibile Flex BO 5300809 con il disco di feltro BO 5300811. Per la lucidatura finale, si consiglia Radora Brillant BO 5008003 o semplicemente la pulizia con acqua.

I vostri vantaggi:

- Lattina spray molto maneggevole
- Applicazione semplice e pronta all'uso
- Il gel di lucidatura non gocciola anche su superfici verticali
- Può essere applicato in qualsiasi posizione

360° Gruppi clienti ed applicazioni:

- Vetriere in genere
- Produttori di inestre
- Società di pulizia facciate
- Lucidante per superfici in vetro, pietra, ceramica e pietra naturale
- Pulizia pannelli solari
- Lucidatura graffi superficiali

i Consiglio: La temperatura ottimale sulla superficie del vetro per ottenere una ottima lucidatura deve essere compresa tra + 50 ° e + 60 ° C. Al fine di evitare il surriscaldamento parziale o addirittura la rottura del vetro, l'area corrispondente deve essere raffreddata con acqua pulita durante la lucidatura.

Rif.
BO 5008004



▶ Asciugamani in carta Economy Due strati 420 fogli

Asciugamani in carta · bianco · Due strati · Per distributore BO 5141616



i Quantità Quantità 420 fogli, dim. 22 x 38 cm

Rif.	Descrizione
BO 5141617	Asciugamani in carta

▶ Asciugamani in carta Economy Due strati 1000 fogli

1000 fogli · 2 strati · materiale di riciclo · dim. 24 x 38 cm · 2 x 18 g/m²



i Unità 2 pezzi

Rif.	Colore
BO 5141621	blu
BO 5141620	bianco

▶ Asciugamani in carta Premium Quattro strati 1000 fogli

Asciugamani in carta · Quattro strati · bianco · Per distributore BO 5141616



i Peso 4 x 17 g/m² · Quantità 1000 fogli 38 x 38cm

Rif.	Descrizione
BO 5141625	Asciugamani in carta

▶ Distributore per rotolo di carta



Dispenser per carta da pulizia, modello da pavimento per rulli grandi.
Rulli carta non inclusi.

Rif.	Descrizione
BO 5141616	Distributore per rotolo di carta

▶ Panni in microfibra di qualità industriale Economy

Per la pulizia a fondo delle superfici lisce e porose, anche senza l'uso di prodotti chimici · lavabile fino a 90°C



i Dimensione 40 x 38 cm · Peso ca. 100 g/m² · Materiale: microfibra · Unità 10 pezzi

Rif.	Colore
BO 5141640	blu

▶ Panni in microfibra di qualità industriale Premium

Panni in microfibra di qualità industriale per asciugare e lucidare superfici vetrate trattate oppure no.



Rif.	Confezione
BC 5056000	10 pezzi

▶ Panno pulizia speciale per UV



Tessuto non tessuto per pulizia e lucidatura, 70% viscosa e 30% poliestere, per rimuovere liquidi e oggetti solidi da superfici sensibili a graffi, ideale per pulire l'adesivo in eccesso dopo il preincollaggio · dispenser con 275 panni

i Peso 50 g/m² · Misura 40 x 38 cm · Colore bianco

Rif.	Descrizione
BO 5141630	Panno pulizia speciale per UV

▶ Tergivetro per finestre



Tergivetro per finestre con copertura in lana facile da sostituire e che non lascia peli. per una pulizia generica di superfici in vetro.

Rif.	Larghezza - Descrizione
BO 5553200	35 cm
BO 5553300	45 cm
BO 5553400	Copertura in lana - 35 cm
BO 5553500	Copertura in lana - 45 cm

▶ Tira gocce



Acciaio, inossidabile

Rif.	Descrizione - Larghezza
BO 5551200	Maniglia per profilato con gomma
BO 5551225	striscia in gomma - 25 cm
BO 5551300	striscia in gomma - 35 cm
BO 5551400	striscia in gomma - 45 cm

▶ Tira gocce Economy



Ideale come omaggio per i vostri clienti! - in plastica per box doccia con spatola morbida per rimuovere le gocce d'acqua senza striature dalle superfici di vetro. Include gancio.

i Larghezza 23 cm - Unità 25 pezzi

Rif.
BO 5107811

▶ Lana d'acciaio



Ottima qualità - fibra lunga - maneggevole - elevata azione abrasiva e lucidante - altamente elastica - buona resa - matassa facilmente divisibile

Rif.	Descrizione - finezza
BO 5141634	Rotolo incartato da 100 g - 0
BO 5141635	Rotolo incartato da 200 g - 0
BO 5141605	Rotolo incartato da 100 g - 00
BO 5141601	Rotolo incartato da 200 g - 00
BO 5141631	Rotolo incartato da 100 g - 000
BO 5141632	Rotolo incartato da 200 g - 000
BO 5141636	Bobina da 5 kg - 0
BO 5141602	Bobina da 5 kg - 00
BO 5141633	Bobina da 5 kg - 000
BO 5141637	Bobina da 5 kg - 0000

▶ Spazzola



Pura setola chiara, con impugnatura rotonda rossa · Made in Germany

i Diametro 42 mm · Lunghezza delle setole ca. 60 mm

Rif.

BO 5141500 Spazzola

▶ Spazzola per la polvere



Pura setola chiara · 1 fila di setole · Per la pulizia preliminare prima della sabbiatura

i Lunghezza delle setole ca. 55 mm · Dimensione 170 x 23 mm

Rif.

BO 5141600 Spazzola per la polvere

▶ Spazzola da tavolo Fluppi



Schegge di vetro ed altri contaminanti sul tavolo di taglio rischiano, non solo di graffiare la lastra di vetro seguente, ma anche di causare ferite. La spazzola per schegge "Fluppi" è il più piccolo aspiratore del mondo e funziona senza elettricità. Basta muovere la spazzola a rullo lungo la superficie e le schegge vengono raccolte in un contenitore di plastica. La spazzola funziona in base allo stesso principio di una grossa spazzola a rullo per tappeti. Dopo l'uso può essere smontata in modo rapido e semplice per poi svuotare il contenitore. La spazzola per schegge è un aiuto indispensabile per uno spazio di lavoro ottimale - utile anche per ripulire dalle briciole e per essere utilizzata su tappeti, tappetini dell'auto e molto altro.

Rif.

TG 070 Spazzola da tavolo

05 | Pellicole di protezione

Pellicola per riparazioni di emergenza

▶ Bohle Pellicola per riparazioni di emergenza

Bohle ha studiato una pellicola per le riparazioni di emergenza da utilizzare per la riparazione di finestre, porte in vetro, specchi e pareti divisorie in vetro. Di veloce applicazione e costo molto contenuto, utilizza una pellicola semirigida in poliestere combinata con un adesivo acrilico senza solventi che si incollerà al vetro in maniera permanente garantendo il 85% di trasmissione luminosa. L'adesivo è protetto con una carta sul cui lato esterno è stampata una griglia che permette il facile taglio nella dimensione voluta.

❶ Rotolo 15 m - Spessore della pellicola 175 µm



▼ Proprietà

- applicazione in pochi secondi senza la necessità di utensili particolari
- molto sicuro, nessun rischio a causa del vetro rotto
- non rovina l'estetica e non fa perdere luce
- tecnicamente ha la resistenza alla trazione pari ad un terzo di quella dell'acciaio
- rimozione sicura e silenziosa di una finestra
- si evita di dovere tagliare il vetro in loco
- quasi invisibile
- totalmente resistente alle condizioni atmosferiche esterne
- ideale per un utilizzo su telai in PVC e vetrocamera

Rif.	Larghezza
BO 6002570	500 mm
BO 6002571	1000 mm

Pellicole di protezione

Tutte le pellicole sono fissate con un adesivo trasparente che assicura una unione vetro/pellicola durevole nel tempo e priva di bolle d'aria. La pellicola è fissata al vetro dall'interno e non crea disturbo alcuno. Tutte le pellicole sono garantite per due anni contro rotture, ingiallimento e distacco.

▶ Pellicola protettiva autoadesiva, blu

Ottima protezione delle superfici quando si dipinge oppure si lavora su facciate - ideale per coprire superfici sensibili tipo vetro, ceramica, legno, PVC o acciaio - resistente all'acqua, agenti chimici e danni fisici



i Rotolo 100 m

Rif.	Larghezza · Lunghezza
BO 5105145	50 cm · 100 m
BO 5105146	100 cm · 100 m

▶ Pellicola di protezione schegge, trasparente



Efficace protezione durante la vetratura - aumenta la resistenza del vetro normale contro l'impatto e la pressione - la pellicola di poliestere riduce ferite e danni causati da frammenti di vetro - assorbe fino al 98% delle radiazioni UV

i Larghezza 1,52 m · Spessore della pellicola 120 µm

Rif.	Rotolo
BO 5105143	10 m
BO 5105153	30,5 m

▶ Pellicola di protezione visibilità, bianco opaco



Spendendo poco può essere applicata sul retro del vetro normale, garantendo gli stessi vantaggi di un vetro smerigliato - questa resistente pellicola aumenta la resistenza all'impatto - assorbe fino al 96% delle radiazioni UV

i Larghezza 1,52 m · Rotolo 10 m · Spessore della pellicola 65 µm

Rif.	
BO 5105144	Pellicola di protezione visibilità, bianco opaco

▶ Pellicola riflettente, argento, medio



Riduce l'energia solare fino al 70% - assorbe fino al 98% delle radiazioni UV, evitando che carta da parati, mobilio e tessuti si sbiadiscano

i Larghezza 1,52 m · Rotolo 10 m · Spessore della pellicola 50 µm

Rif.	
BO 5105141	Pellicola riflettente, argento, medio

▶ Pellicola Riflettente, argento, scuro



Riduce l'energia solare fino al 79% - assorbe fino al 98% delle radiazioni UV, evitando che carta da parati, mobilio e tessuti si sbiadiscano

i Larghezza 1,52 m · Rotolo 10 m · Spessore della pellicola 50 µm

Rif.

BO 5105142	Pellicola Riflettente, argento, scuro
------------	---------------------------------------

▶ Pellicola tipo superficie sabbata

Pellicola tipo superficie sabbata di alta qualità

i Larghezza 1,52 m



▼ Proprietà

- Ideale per lavori dopo l'installazione come protezione visiva oppure elemento decorativo
- per applicazioni anche parziali sulla superficie del vetro
- Pellicole per tacche che possono essere usate come elemento decorativo
- Applicato sul vetro rende impossibile riconoscerlo da una superficie satinata oppure sabbata
- In caso di danni, la pellicola può facilmente essere sostituita
- poca manutenzione
- semplice applicazione

Rif.	Larghezza · Lunghezza
BO 5105148	1,52 m · 10 m
BO 5105149	1,52 m · 25 m

▶ Pellicola tipo superficie satinata

Pellicola tipo acidato di alta qualità

i Larghezza 1,22 m



▼ Proprietà

- Ideale per lavori dopo l'installazione come protezione visiva oppure elemento decorativo
- per applicazioni anche parziali sulla superficie del vetro
- Pellicole per tacche che possono essere usate come elemento decorativo
- Applicato sul vetro rende impossibile riconoscerlo da una superficie satinata oppure sabbata
- In caso di danni, la pellicola può facilmente essere sostituita
- poca manutenzione
- semplice applicazione

Rif.	Larghezza - Lunghezza
BO 5105138	1,22 m - 10 m
BO 5105139	1,22 m - 25 m

06 | Pistole per cartucce, dispenser per sigillanti

Pistole per cartucce, dispenser per sigillanti

Nella nostra gamma prodotti trovate gli strumenti giusti per i vostri lavori di sigillatura: pistole per silicone sia manuali che pneumatiche ed elettriche a batteria.

▶ Pistola per silicone originale „COX”

Con fermo automatico del sigillante



i Per cartucce 310 ml

Rif.	Descrizione
BO 5104900	Pistola per silicone originale „COX”

▶ Pistola per silicone originale „COX” · Mezzaconchiglia

Semiconchiglia · meccanismo solido con dispositivo antichiusura brevettato



i Per cartucce 310 ml

Rif.	Descrizione
BO 5104902	Pistola per silicone originale „COX”

▶ Pistola per silicone H40

Per professionisti, guscio di alluminio, supporto per cartucce di acciaio con rivestimento in nylon, nessun residuo di sigillante



i Per cartucce 310 ml

Rif.	Descrizione
BO 5105040	Pistola per silicone H40

▶ Pistola per silicone H14

Guscio in fibra di vetro · supporto per cartucce di acciaio con rivestimento in nylon · questa pistola è molto richiesta ed ha una lunga durata · Il sigillante non lascia residui



i Per cartucce 310 ml

Rif.	Descrizione
BO 5105014	Pistola per silicone H14

Pistola Dispenser Pneumatica per Sigillante

Con riduttore - esecuzione chiusa - avanzamento alimentazione costante



i Lunghezza tubo di alluminio 215 mm - Diametro tubo 50 mm - Per cartucce 310 ml

Rif.	Descrizione
BO 5104930	Pistola Dispenser Pneumatica per Sigillante
BO 5104933	Anello e dado di montaggio

Pistola Dispenser Pneumatica per Sigillante

Con riduttore - esecuzione chiusa - con ugello, portaugello ed adattatore - avanzamento alimentazione costante



i Lunghezza tubo di alluminio 465 mm - Diametro tubo 50 mm - Per sacchetto di foglio 600 ml

Rif.	Descrizione
BO 5104932	Pistola Dispenser Pneumatica per Sigillante
BO 5104933	Anello e dado di montaggio

Pistola Dispenser per Sigillante

Esecuzione chiusa - avanzamento alimentazione costante



i Lunghezza tubo di alluminio 215 mm - Diametro tubo 50 mm - Per cartucce 310 ml

Rif.	Descrizione
BO 5104905	Pistola Dispenser per Sigillante
BO 5104933	Anello e dado di montaggio

Pistola Dispenser per Sigillante

Con ugello di plastica, portaugello ed adattatore riduttore - esecuzione chiusa - avanzamento alimentazione costante



i Lunghezza tubo di alluminio 405 mm - Diametro tubo 50 mm - Per sacchetto di foglio 600 ml

Rif.	Descrizione
BO 5104908	Pistola Dispenser per Sigillante
BO 5104909	Adattatore plastica per sacchi
BO 5104933	Anello e dado di montaggio

Portaugelli

Si adatta a pistola dispenser per sigillante



i Materiale: plastica

Rif.	Descrizione
BO 5104914	Portaugelli

▶ Ugello speciale

Si adatta a pistola dispenser per sigillante in cartucce morbide

i Materiale: plastica · Unità 10 pezzi



Rif.	
BO 5104913	Ugello speciale

▶ Adattatore per ugelli di plastica

Di plastica · si adatta al portaugelli Art. N° BO 51 049 14 · l'adattatore può essere utilizzato su pistole dispenser per sigillante in cartucce morbide in modo da consentire l'utilizzo dei normali ugelli delle cartucce

i Materiale: plastica



Rif.	
BO 5104920	Adattatore per ugelli di plastica

▶ Ugelli

Rotondo

i Per Portaugelli BO 5104914 · Materiale: plastica · Unità 10 pezzi



Rif.	Colore · Diametro · Descrizione
BO 5104915	bianco · 6 mm
BO 5104916	blu · 9 mm
BO 5104917	rosso · 13 mm
BO 5104918	grigio · per ritagliare
BO 5104919	nero · raccordo per tubi

▶ Apricartucce

Per aprire le cartucce, taglio senza sbavature di ugelli in plastica



Rif.	Descrizione
BO 5166400	Apricartucce

Spatole per Lisciare

▶ Spatola per Lisciare Vulkolan



Per levigare il sigillante

❶ Lunghezza 90 mm · Larghezza 90 mm · Spessore 5 mm · Materiale: Vulkolan

Rif.	Descrizione
BO 5166301	Spatola per Lisciare

▶ Spatola per Lisciare Plastica speciale non-adesiva



Numero 568

❶ Lunghezza 85 mm · Larghezza 80 mm · Spessore 7 mm · Materiale: Plastica speciale non-adesiva

Rif.	Descrizione
BO 5166303	Spatola per Lisciare

07 | Indumenti protettivi

Guanti

La vostra salute e sicurezza non possono essere messe in pericolo. Bohle ha selezionato gli articoli di protezione con ottima qualità al giusto prezzo.

▶ PowerGrab KEVLAR® KEV Thermo



Guanti di lunga durata per il freddo sono finalmente disponibili nella estremamente affidabile serie PowerGrab®. L'area del pollice completamente rivestita offre una maggiore protezione. A differenza di guanti simili che si trovano in commercio e che lasciano scoperta e non protetta la parte superiore del pollice, la serie PowerGrab® ricopre completamente il pollice, proteggendo quest'area vulnerabile e, nel contempo, offre ottime prestazioni in termini di aderenza.

i Protezione al taglio livello: 3



▼ Proprietà

- Calore

Extra Il rivestimento acrilico felpato extra caldo consente di lavorare in condizioni di freddo.

- Filtraggio

Proteine del materiale, sostanze chimiche ed esalazioni vengono eliminate grazie alla serie PowerGrab® per ridurre al minimo la reazione allergica.

- Sicurezza

Il rivestimento supplementare del pollice garantisce l'aspetto più importante: la sicurezza.

- Prestazioni di tenuta

Grip Performance Revolutionary Il rivoluzionario MicroFinish® dalla eccezionale aderenza garantisce straordinaria maneggevolezza sia sul bagnato che sull'asciutto.

- Comfort

Il rivestimento del misuratore Comfort A 10-gauge e il design ergonomico garantiscono il massimo comfort ed il minimo affaticamento per la mano.

Rif.	Dimensione
BO 5017548	8 / M
BO 5017549	9 / L
BO 5017551	10 / XL
BO 5017552	11 / XXL

▶ PowerGrab KEVLAR® KATANA



KEVLAR® guanti con protezione al taglio 5 plus, reauzzati con tessuto rinforzato con acciaio e Kevlar · Interno con riporto in latex blu per una presa ottima · Dorso in materiale traspirante · Testati per DIN EN 388 CAT II

i Protezione al taglio livello: più 5

Rif.	Dimensione
BO 5017533	8 / M
BO 5017534	9 / L
BO 5017535	10 / XL
BO 5017536	11 / XXL

▶ PowerGrab KEVLAR® KEV



KEVLAR® guanti con protezione al taglio · interno con riporto di Latex blu per un'ottima presa · dorso in materiale traspirante · testati per DIN EN 388 CAT ii · disponibili anche con protezione polso maggiore · Importante: seguendo le specifiche del produttore la resistenza ai tagli di questo prodotto è stata variata da 5 a 4.

i Protezione al taglio livello: 4

Rif.	Dimensione · Descrizione
BO 5017500	11 / XXL
BO 5017501	10 / XL
BO 5017502	9 / L
BO 5017503	8 / M
BO 5017504	11 / XXL · con protezione polso
BO 5017505	10 / XL · con protezione polso
BO 5017506	9 / L · con protezione polso
BO 5017507	8 / M · con protezione polso

▶ PowerGrab KEVLAR® KEV4



KEVLAR® guanti di protezione con riporto di Microfinish Latex per una presa ottimale · dorso in materiale traspirante · testati per DIN EN 388 · disponibili anche con protezione polso maggiore (protezione al taglio livello 4)

i Protezione al taglio livello: 4

Rif.	Dimensione · Descrizione
BO 5017508	11 / XXL
BO 5017509	10 / XL
BO 5017510	9 / L
BO 5017511	8 / M
BO 5017512	11 / XXL · con protezione polso
BO 5017513	10 / XL · con protezione polso
BO 5017514	9 / L · con protezione polso
BO 5017515	8 / M · con protezione polso

▶ ActiveGrip Advance KEVLAR® KEV



Kevlar ottima presa grazie al microfinish riporto a pori aperti · Ottima resistenza meccanica ed all olio grazie al riporto di nitrile · Per molteplici applicazioni · Testati per DIN EN 388 CAT II

i Protezione al taglio livello: 3

Rif.	Dimensione
BO 5017529	8 / M
BO 5017530	9 / L
BO 5017531	10 / XL
BO 5017532	11 / XXL

Attenzione:

ideali per la movimentazione di vetro Low-E

▶ Guanti da lavoro PowerGrab Plus



Materiale cotone/poliestere a maglia fitta · interno e dita con riporto di Microfinish Latex per una presa ottimale · buona protezione contro rischi meccanici · uso universale · dorso in materiale traspirante · testati per DIN EN 388 CAT II

i Protezione al taglio livello: 2

Rif.	Dimensione
BO 5017520	11 / XXL
BO 5017521	10 / XL
BO 5017522	9 / L
BO 5017523	8 / M

▶ Guanti da lavoro PowerGrab



Materiale cotone/poliestere a maglia fitta · interno e dita con riporto di Latex per una presa ottimale · buona protezione contro rischi meccanici · uso universale · testati per DIN EN 388 CAT II

i Protezione al taglio livello: 1

Rif.	Dimensione
BO 5017516	11 / XXL
BO 5017517	10 / XL
BO 5017518	9 / L
BO 5017519	8 / M

▶ Guanti da lavoro ActivGrip Advance



Guanto di nylon a maglia fine per una presa estremamente buona data dal rivestimento Microfinish a pori aperti · Ottima resistenza meccanica ed all'olio grazie al riporto di nitrile · Per molteplici applicazioni · Testati per DIN EN 388 CAT II

i Protezione al taglio livello: 1

Rif.	Dimensione
BO 5017525	8 / M
BO 5017526	9 / L
BO 5017527	10 / XL
BO 5017528	11 / XXL



Attenzione:
ideali per la movimentazione di vetro Low-E

▶ Guanti Protettivi di Pelle



Soddisfano i requisiti anti-infortunio VBG 1, normativa di sicurezza per i guanti protettivi DIN 4841 · guanto di pelle tagliato (lungo almeno 15 cm) · punte della dita libere, forati sul dorso della mano · pollice, indice e palmo della mano rinforzati in pelle, aperti di lato con chiusura in Velcro

i Dimensione 35 cm

Rif.	Descrizione
BO 5007503	Guanti Protettivi di Pelle

▶ protezione polsi KEVLAR®



KEVLAR® protezione polsi, realizzati in KEVLAR® con foro per il pollice. Ottima presa e circolazione aria, taglia unica

i Lunghezza ca. 300 mm · Protezione al taglio livello: 3

Rif.	Dimensione
BO 5007509	taglia unica

▶ protezione polsi Cuoio al cromo forato



Cuoio al cromo · perforata · con chiusura a sovrapposizione, bordi in cuoio al cromo

i Protezione al taglio livello: 2

Rif.	Dimensione · Larghezza
BO 5207704	taglia unica · 145 mm
BO 5207724	taglia unica · 200 mm

▶ protezione polsi Cuoio al cromo



In cuoio, rinforzate sui due lati, con bande per chiusura interne

i Lunghezza 150 mm · Protezione al taglio livello: 2

Rif.	Dimensione
BO 5207707	taglia unica

▶ Gomma protezione Mani

Di gomma naturale, con foro per pollice, antisdrucciolo e resistente ai tagli



Rif.	Lunghezza · Larghezza · Spessore · Descrizione
BO 5007700	170 mm · 130 mm · 2 mm · con foro per il pollice
BO 5007702	220 mm · 150 mm · 2 mm · con fessura
BO 5007703	1400 mm · 130 mm · 2 mm

▶ Guanti usa e getta, Dermatril

Lunga durata comparati con i normali guanti in Latex usa e getta · Scatola con dispenser



i Classe di protezione agenti chimici cat. III · Livello delle prestazioni secondo EN 374 3



Rif.	Dimensione · Confezione
BO 5007516	11 · 100 pezzi
BO 5007510	10 · 100 pezzi
BO 5007519	9 · 100 pezzi
BO 5007520	8 · 100 pezzi

▶ Guanti usa e getta, Latex

Proteggono da irritazioni o reazioni allergiche quando si lavora con prodotti chimici



Rif.	Dimensione · Confezione
BC 5050300	L (8-9) · 100 pezzi

▶ Guanti di cotone

Bianco naturale · con pollice ripiegato · nessuna differenza tra mano destra e mano sinistra · poche cuciture



Rif.	Dimensione
BO 3400000	taglia unica

Grebiuli

▶ Grebiule da lavoro KEVLAR® corto



Grebiule in Kevlar · ottima qualità · tasche in cuoio cucite con spazi per tagliavetri

i Lunghezza 60 cm · Larghezza 60 cm · Protezione al taglio livello: 5



Rif.	Descrizione
BO 5007615	Grebiule da lavoro

▶ Grebiule da lavoro Cuoio corto



Di crosta di cuoio al cromo, qualità particolarmente robusta, cintura regolabile, con tasca

i Lunghezza 60 cm · Larghezza 60 cm · Protezione al taglio livello: 2



Rif.	Descrizione
BO 5007603	Con tasca
BO 5007602	Senza tasca

▶ Grebiule da lavoro Cuoio lungo



Di crosta di cuoio al cromo, qualità particolarmente robusta, bretelle e cintura regolabili, con tasca

i Lunghezza 100 cm · Larghezza 80 cm · Protezione al taglio livello: 2



Rif.	Descrizione
BO 5007601	Con tasca
BO 5007600	Senza tasca

▶ Grembiule da lavoro



Rivestito in PVC su un lato, resistente ad olio, acidi e prodotti chimici, con occhielli e lacci

i Lunghezza 120 cm · Larghezza 80 cm

Rif.

BO 5007604	Grembiule da lavoro
------------	---------------------

▶ Grembiule da Vetroaio



Verde, con due taschini per i tagliavetro e due tasche laterali applicate, taglia unica

Rif.

BO 5007605	Grembiule da Vetroaio
------------	-----------------------

Indumenti protettivi vari

▶ Casco di protezione DIN 4840



Casco PE · fori per applicare protezione viso/orecchie · cinturino a quattro punti con banda antisudore · resiste al calore: fino a 70° C · al freddo: fino a circa - 40°C · per ragioni di sicurezza non deve essere usato per più di 5 anni · non riutilizzare dopo avere subito un forte impatto!

Rif. Descrizione

BO 5007606	Casco di protezione DIN 4840
------------	------------------------------

▶ Occhiali Protettivi Economy



Occhiali panorama · in plastica antiscivolamento · lunghezza larghezza regolabili · con trattamento antinebbia · in conformità alla Direttiva UE 89/686/EEC per tipi testati di PPE, marcati CE · DIN EN166:2002-4

Rif. Descrizione

BO 5007614	Occhiali Protettivi
------------	---------------------

Occhiali Protettivi Premium

Occhiali di protezione UV secondo EN 170 · lenti grigie · anti nebbia · con catenella regolabili, lenti antigraffio



Rif.	Descrizione
BO 5007613	Occhiali Protettivi

Protezione Orecchie

Per rumori occasionali senza picchi estremi · coperture regolabili per le orecchie



i Valori di isolamento 26 dB SNR secondo EN 352-1 H: 34, M: 23, L: 14

Rif.	Descrizione
BO 5007609	Protezione Orecchie

Maschera protezione respirazione

Maschera filtrante · preformata · con valvola di esalazione



i Livello di protezione

Rif.	Descrizione
HW 7072	Maschera protezione respirazione

Tappi di protezione per le orecchie 3M originale

Con certificazione CE (EN 352) · extrasoffice · possono ridurre il livello del rumore fino a 41 dB (a 4.000 Hz) · per mezzo della speciale composizione del materiale il tappo di protezione per le orecchie si adegua ad ogni tipo di condotto uditivo.



i Valore SNR 28 dB

Rif.	Descrizione
BO 5007611	Tappi di protezione per le orecchie

08

Utensili per vetro auto

Utensili per vetro auto

▶ Profilo di fissaggio vetro

Guarnizione di Tenuta per parabrezza

i Colore nero · Materiale: di gomma nero



Rif.	A · B · C · D · E · F · r · Unità
BO 5210101	5 · 3 · 7,5 · 18 · 7,5 · 8,0 · 90 mm · 20 m
BO 5210102	8 · 4 · 8,5 · 25 · 12,5 · 10,0 · 100 mm · 15 m
BO 5210106	6 · 3 · 7,5 · 19,5 · 12,5 · 9,5 · 100 mm · 15 m
BO 5210108	4 · 3 · 7,0 · 16 · 7,0 · 7,0 · 80 mm · 20 m
BO 5210109	6 · 4 · 7,5 · 19 · 12,5 · 9,5 · 100 mm · 15 m

Consiglio: Utilizzare il lubrificante BO 3000499 rende piú facile il montaggio dei profili in gomma.

▶ Profilo in gomma di bloccaggio

i Larghezza 7,5 mm · Altezza 9,5 mm · Materiale: di gomma nero



Rif.	Unità
BO 5210220	25 m
BO 5210200	15 m

▶ Cesoie a 45° Premium "Löwe"

Con arresto per tagli obliqui a 45°, per tagliare le guarnizioni delle porte per doccia, profilati di gomma, cornici e guarnizioni piatte di legno o plastica, lama di ricambio N° Art. 51 097 01 · Made in Germany

i Finitura lucido zincate



Rif.	Descrizione
BO 5109700	Cesoie a 45°
BO 5109701	Lame di ricambio

▶ Kit Strumenti per montaggio di parabrezza

In busta di plastica, composta da: 1 utensile per il montaggio dei vetri · 1 utensile per profilato isolante con guida intercambiabile · istruzioni per il montaggio di profilati di serraggio



Rif.	Descrizione · Nella consegna sono compresi
BO 5312700	Kit Strumenti
BO 5312901	Guide per Strisce di Bloccaggio · 2 pezzi

▶ Utensile per profili

Per profilato isolante, con guida intercambiabile e chiave



Rif.	Descrizione
BO 5312800	Utensile per profili

▶ Utensile per montaggio

Per il montaggio di vetri per auto su un profilato di serraggio



Rif.	Descrizione
BO 5313000	Utensile per montaggio

▶ LOBOSIL Silicone lubrificante

Lubrificante senza CFC · ideale per lavorare con strisce fissaggio e tenuta



Rif.	Confezione
BO 3000499	400 ml

09

Vetratura a piombo

Saldatura

Le pagine seguenti contengono una piccola selezione dei prodotti per la saldatura.

▶ Acido oleico (olio stearin)



Ideale per la saldatura di piombo.

Rif.	
BO 5310800	

▶ Pietra di sale ammoniaco



Per pulire le punte dei saldatori in rame. 100 x 45 x 20 mm. In scatola di materiale plastico.

i Dimensione 100 x 45 x 20 mm

Rif.	
BO 5311200	

▶ Saldatore elettrico a 110 Watt



Per vetrate legate a piombo - Con elemento riscaldante resistente agli urti incorporato. Elemento in rame regolabile sui due lati, \varnothing 15 mm

i Potenza 110 W - Diametro 9,5 mm

Rif.	Descrizione - Diametro
BO 5310400	saldatore
BO 5310401	punte di ricambio - 9,5 mm

▶ Saldatore elettrico a 180 Watt



Per vetrate legate a piombo - Con elemento riscaldante resistente agli urti incorporato. Elemento in rame regolabile sui due lati, \varnothing 15 mm

i Potenza 180 W - Diametro 15 mm

Rif.	Descrizione - Diametro
BO 5310500	saldatore
BO 5310501	punte di ricambio - 15 mm

▶ Regolatore di energia con supporto per saldatore



Regola di volta in saldatore tra lo 0 e il 100% della potenza assorbita. Con capacità di carico fino a 350 Watt circa.

i Capacità di carico fino 350 W

Rif.

BO 5311300

Utensili per la vetratura a piombo

▶ Forbici da modello



Tagliano disegni per lavori con piombo o rame, modello professionale

Rif. Descrizione

BO 5367600 Anima 1,50 mm

BO 5367400 Anima 1,75 mm

▶ Martello per piombo



Testa lucidata · manico in frassino

i Peso 100 g

Rif.

BO 5310300

▶ Chiodi per piombo



i Lunghezza 36 mm · Materiale: in acciaio temprato e lucidato

Rif. Unità

BO 5310230 100 pezzi



Alesatore e pressore per piombo

Con l'estremità piatta vengono chiusi i profilati in piombo.



i Per potenza di piombo 4 - 6 mm

Rif.

BO 5310101



Morsa per piombo

Alta qualità



i Materiale: Alluminio

Rif.

TG 2550

Protezione superfici

01 BriteGuard®	285
Superfici ruvide	288
Superfici lisce	289
Prodotti per la rimozione del calcare	291
Prodotti per la cura e il mantenimento	292
02 Accessori	293

BriteGuard® - La protezione intelligente delle superfici

BriteGuard® è un marchio registrato che appartiene a Bohle AG. Da 90 anni sviluppiamo, produciamo e distribuiamo prodotti per la lavorazione e la finitura del vetro - non importa cosa intendiate fare con il vetro, il nostro vasto assortimento offre i prodotti e le soluzioni adatti - anche per la protezione delle superfici. Con BriteGuard®, Bohle è riuscita a sviluppare un sistema di protezione delle superfici che apre nuovi orizzonti.

Cos'è BriteGuard® per superfici lisce?

BriteGuard® è un sistema di protezione delle superfici di alta qualità e di facile impiego per vetro e superfici in vetroceramica, con caratteristiche straordinarie:



Testato dal TÜV

Nel corso di test complessi, la simulazione di una vita di 10 anni non ha assolutamente intaccato l'efficienza di BriteGuard® Surface Sealer. Tali test hanno dimostrato che le superfici trattate con BriteGuard® Surface Sealer rimangono antimacchia, facili da pulire e protette contro la corrosione anche dopo molti anni e con efficienza inalterata.



Azione eccellente

Grazie alla reazione chimica con il vetro e la ceramica vetrificata, BriteGuard® Surface Sealer forma uno strato funzionale estremamente resistente che protegge il vetro da sporco e corrosione.



Resistenza straordinaria

BriteGuard® Surface Sealer è notevolmente più resistente di altri prodotti di protezione per superfici, sia contro l'abrasione meccanica sia contro sostanze chimiche, effetti termici, radiazioni UV e molto altro.



Semplice sistema modulare – una soluzione semplice ed efficace

Al posto di tanti prodotti di protezione per le superfici, il sistema modulare include anche prodotti di pulizia preliminare e finale.



Applicazione semplice, "a piacere"

BriteGuard® Surface Sealer può essere applicato come meglio preferite. Con dischetti di ovatta, flaconi spray o appositi dispositivi, manualmente o meccanicamente: la protezione BriteGuard® si ottiene con estrema facilità – in 3 fasi e senza dover acquistare costose apparecchiature.



Balaustre



Applicazioni varie



Facciate

Cos'è BriteGuard® per superfici ruvide?

BriteGuard® Surface Sealer X è un sistema di protezione delle superfici di alta qualità e di facile impiego per superfici in vetro acidato e sabbato, con caratteristiche straordinarie:



Serve un solo prodotto

Non è necessario alcun detergente da utilizzare prima o dopo il trattamento.



Applicazione semplice e veloce

BriteGuard® Surface Sealer X può essere applicato come meglio preferite. Con dischetti di ovatta, bombolette spray o appositi dispositivi, manualmente o meccanicamente: la protezione BriteGuard® si ottiene con estrema facilità.



Azione eccellente

Grazie alla reazione chimica con il vetro, BriteGuard® Surface Sealer X forma uno strato funzionale con il vetro acidato o sabbato che riduce l'adesione dello sporco e delle sgradite ditate, facilitando la pulizia del vetro.



Resistenza straordinaria

BriteGuard® Surface Sealer X è più resistente di altri prodotti di protezione per superfici, sia contro l'abrasione meccanica sia contro sostanze chimiche, effetti termici, radiazioni UV e molto altro.

www.BriteGuard.com



Ante per mobili



Porte scorrevoli



Porte in vetro

01 | BriteGuard®

Superfici ruvide

Il prodotto può essere applicato manualmente oppure con uno spruzzatore adatto ai liquidi infiammabili. Per effettuare il trattamento a mano, servirsi di dischetti di cotone o simili. Applicare sempre il trattamento con movimenti incrociati in modo da essere certi che sia stata applicata dappertutto una quantità sufficiente di materiale. Fare particolare attenzione alle aree vicino ai bordi e attorno ai fori e ai tagli.

Applicazione

1 Pulizia preliminare

2 Trattamento

3 Pulizia finale

Superfici pulite
e prive di polvere



▶ BriteGuard® Surface SEALER X



Surface SEALER X è stato sviluppato appositamente per la protezione di superfici ruvide, che possono essere sia vetri satinati che sabbati. - Unitamente al flacone da 0,5 litri, la fornitura contiene anche la testina spruzzatore BO 5107810 - Attenzione: i contenitori da 5 l. devono essere consegnati via corriere normale.

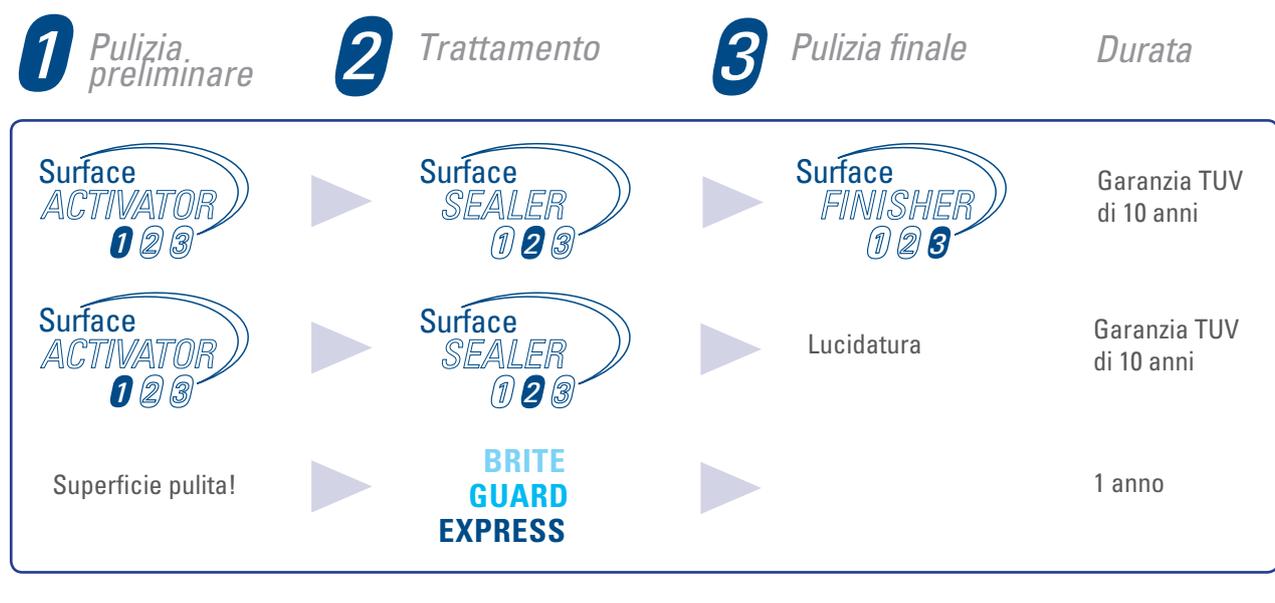
i Nota bene: Il materiale è utilizzabile in maniera limitata per applicazioni in esterno. Se avete domande contattate il servizio tecnico.

Rif.	Confezione
BO 5820500	0,5 litro
BO 5825000	5 litro

Superfici lisce

Il trattamento può essere eseguito manualmente o con un nebulizzatore. In maniera manuale si possono usare dischetti di cotone o simili. Applicare il rivestimento sempre con movimenti incrociati per essere certi che il materiale venga distribuito ovunque uniformemente. Prestare particolare attenzione alle zone marginali oppure a quelle attorno a fori o fessure. A temperatura ambiente, BriteGuard® Surface SEALER ha un tempo di reazione di soli 30 minuti. All'occorrenza, questo tempo può essere adeguato in modo flessibile ai ritmi di produzione intervenendo sulla temperatura.

Applicazione



BriteGuard® Surface ACTIVATOR



La pulizia preliminare viene sempre eseguita con il Surface ACTIVATOR, non importa se otticamente la superficie appare pulita o sporca. Con BriteGuard® è sufficiente un unico detergente.

Rif.	Confezione
BO 5831000	1 litro
BO 5835000	5 litro

BriteGuard® Surface SEALER



Surface SEALER è adatto a tutte le superfici di vetro liscio o di ceramica vetrificata. Non fa differenza che il materiale trattato venga utilizzato all'interno o all'esterno o che si desideri proteggere docce, pareti divisorie, serre, facciate o mobili in vetro. Unitamente al flacone da 0,5 litri, la fornitura contiene anche la testina spruzzatore BO 5107810. Attenzione: i contenitori da 5 l. devono essere consegnati via corriere normale.

Rif.	Confezione
BO 5810500	0,5 litro
BO 5815000	5 litro

BriteGuard® Surface FINISHER



Per potere rimuovere facilmente il materiale in eccesso dopo avere applicato Surface SEALER · Attenzione: i contenitori da 5 l. devono essere consegnati via corriere normale.

Rif.	Confezione
BO 5841000	1 litro
BO 5845000	5 litro

BriteGuard® Express



Prima del montaggio, proteggete le vostre docce in modo semplice e rapido con BriteGuard® Express. La superficie di vetro trattata viene protetta immediatamente e può essere pulita facilmente. In tal modo il vostro cliente godrà dei benefici di una doccia di qualità per lungo tempo. Il suo utilizzo non potrebbe essere più semplice di così. Il liquido speciale viene semplicemente applicato in maniera uniforme sulla superficie di vetro pulita per poi essere strofinato via con un panno adatto. L'unica cosa a cui occorre fare attenzione è di trattare le superfici completamente e in maniera uniforme. L'effetto protettivo viene attivato immediatamente. Questo prodotto ad un unico passaggio (one-step) è adatto sia per applicazioni in interni che in esterni. Può essere utilizzato con la stessa efficacia su box doccia in vetro ma anche su divisori o tetti di giardini d'inverno. L'effetto protettivo dura molto più a lungo rispetto a prodotti simili di protezione temporanea. · Protezione rapida per tutte le superfici di vetro liscio · Applicazione semplice - pulire la lastra di vetro, applicare BriteGuard® Express in maniera uniforme con un flacone spray e lucidare. · La superficie diventa immediatamente idrofoba (l'acqua scivola via) · Il vetro rimane protetto e facile da pulire per diversi mesi · Può sempre essere rinnovato · Per uso professionale e domestico · Flacone da 500 ml con spruzzatore

Rif.	Confezione
BO 5850010	100 ml
BO 5850050	500 ml
BO 5850000	5000 ml

Prodotti per la rimozione del calcare

▶ BriteGuard® Limescale Remover



Prodotto per la rimozione del calcare per uso professionale o standard a casa · Può sempre essere rinnovato · Flacone da 500 ml con spruzzatore · spruzzare sulle superfici per inumidire lo sporco. Pulire accuratamente con un panno pulito. · Adatto per la pre-pulizia prima dell'utilizzo di BriteGuard® Express

Rif.	Confezione
BO 5880100	100 ml
BO 5880500	500 ml
BO 5885000	5000 ml

▶ BriteGuard® Limescale Remover Concentrate



BriteGuard® Limescale Remover Concentrate è un pulitore acido altamente concentrato per la rimozione di grandi contaminazioni inorganiche e minerali. Può essere utilizzato come detergente base e di manutenzione su tutti i materiali che non hanno problemi con acidi. Non utilizzare il Limescale Remover Concentrate su materiali di origine calcarea (es. marmo). La concentrazione appropriata del detergente dipende dal grado di contaminazione. Può essere utilizzato per la pulizia di base puro o in un rapporto di miscelazione fino a 1:10 o per una pulizia di manutenzione in un rapporto di 1:20-1:50. Applicare il detergente sulla superficie contaminata e, se necessario utilizzare un pennello, o un tampone di pulizia. Successivamente sciacquare la superficie con acqua pulita.

Rif.	Confezione
BO 5870500	500 ml
BO 5875000	5000 ml

Prodotti per la cura e il mantenimento

Per una pulizia di routine raccomandiamo Bohle Premium detergente per vetri. Se la protezione è stata danneggiata a causa di un uso improprio da parte del cliente, può essere rigenerata velocemente e facilmente con il nostro BriteGuard® REFRESHER Set per vetro liscio ed il nostro BriteGuard® REFRESHER X Set per vetro sabbiato.

1 Pulizia preliminare **2** Trattamento  Pulizia finale



▶ Seal REFRESHER Set

Il Seal CLEANER prepara in modo ottimale le superfici per il trattamento con il Seal REFRESHER. · Il Seal REFRESHER rinnova lo strato funzionale quando la sua azione perde efficacia (p.es. dopo un trattamento non appropriato).



Nella consegna sono compresi:
1x BriteGuard® Seal CLEANER, 250 ml
1x BriteGuard® Seal REFRESHER, 250 ml
1x Panno microfibra

Rif.	
BO 5860250	Seal REFRESHER Set

▶ Seal REFRESHER X Set

Il Seal CLEANER prepara in modo ottimale le superfici per il trattamento con il Seal REFRESHER X. · Il Seal REFRESHER X è ideale per il rinnovamento dello strato funzionale delle superfici ruvide.



Nella consegna sono compresi:
1x BriteGuard® Seal CLEANER, 250 ml
1x BriteGuard® Seal REFRESHER X, 250 ml
1x Panno microfibra

Rif.	
BO 5860251	Seal REFRESHER X Set

02 | Accessori

▶ Pistola con serbatoio di alimentazione a gravità



Modello di altissima qualità · Ugello e ago in acciaio inox · Robusto corpo della pistola in alluminio · Spruzzo, flusso di materiale e quantità di aria regolabili · Da utilizzare con le tradizionali linee ad aria compressa · Conforme a tutte le normative di sicurezza vigenti · Economica e con consumo orientato alla pratica · Particolarmente adatta per il trattamento di serie limitate · Il serbatoio di alimentazione a gravità è ideale per l'utilizzo con i flaconi di BriteGuard® (contenuto 500 ml)

Rif.

BO 5870001

▶ Spruzzatore con serbatoio sotto pressione



Spruzzatore ad aria compressa di altissima qualità · Ugello e ago in acciaio inox · Robusto corpo della pistola in alluminio · Spruzzo, flusso di materiale e quantità di aria regolabili · Da utilizzare con le tradizionali linee ad aria compressa · Conforme a tutte le normative di sicurezza vigenti · Economica e con consumo orientato alla pratica · Ideale per l'utilizzo quotidiano (contenuto 5 l)

Rif.

BO 5870000

▶ Panno Pulizia



Speciale · asciugatura

Rif.

BC 5052300 Panno Pulizia

▶ Tergivetro per finestre



Tergivetro per finestre con copertura in lana facile da sostituire e che non lascia peli. per una pulizia generica di superfici in vetro.

Rif.	Larghezza - Descrizione
BO 5553200	35 cm
BO 5553300	45 cm
BO 5553400	Copertura in lana - 35 cm
BO 5553500	Copertura in lana - 45 cm

▶ Tira gocce



Acciaio, inossidabile

Rif.	Descrizione - Larghezza
BO 5551200	Maniglia per profilato con gomma
BO 5551225	striscia in gomma · 25 cm
BO 5551300	striscia in gomma · 35 cm
BO 5551400	striscia in gomma · 45 cm

▶ Panni in microfibra di qualità industriale Premium

Panni in microfibra di qualità industriale per asciugare e lucidare superfici vetrate trattate oppure no.



Rif.	Confezione
BC 5056000	10 pezzi

▶ Occhiali Protettivi Economy

Occhiali panorama · in plastica antiscivolamento · lunghezza larghezza regolabili · con trattamento antinebbia · in conformità alla Direttiva UE 89/686/EEC per tipi testati di PPE, marcati CE · DIN EN166:2002-4



Rif.	Descrizione
BO 5007614	Occhiali Protettivi

▶ Semimaschera Sekur

senza filtro EN140 · connex secondo EN148 · Si prega di ordinare separatamente i filtri per il gas BO 5870003.



Rif.
BO 5870002

▶ Filtro gas

Per semimaschera BO 5870002

i Versione *A2* secondo EN141



Rif.
BO 5870003

▶ Tamponi cotone

Tamponi in puro cotone



Rif.	Lunghezza · Larghezza · Confezione
BO 5052065	8 cm · 10 cm · 20 pezzi

Supporto tampone e Tamponi

Per prevenire il mescolamento dei prodotti vi consigliamo di utilizzare un tampone per prodotto.



Rif.	Descrizione - Colore
BC 5058300	Supporto tampone piccolo - grigio
BC 5058310	Supporto tampone grande - blu
BC 5058400	Tampone piccolo
BC 5058450	Tampone grande

Guanti usa e getta, Dermatril

Lunga durata comparati con i normali guanti in Latex usa e getta - Scatola con dispenser



i Classe di protezione agenti chimici cat. III - Livello delle prestazioni secondo EN 374 3

Rif.	Dimensione - Confezione
BO 5007516	11 - 100 pezzi
BO 5007510	10 - 100 pezzi
BO 5007519	9 - 100 pezzi
BO 5007520	8 - 100 pezzi



Panni in microfibra di qualità industriale Economy

Per la pulizia a fondo delle superfici lisce e porose, anche senza l'uso di prodotti chimici - lavabile fino a 90°C



i Dimensione 40 x 38 cm - Peso ca. 100 g/m² - Materiale: microfibra - Unità 10 pezzi

Rif.	Colore
BO 5141640	blu

Spugna

Soffice spugna per la pulizia delle superfici di vetro



Rif.	
BC 5058000	Spugna

Guanti usa e getta, Latex

Proteggono da irritazioni o reazioni allergiche quando si lavora con prodotti chimici



Rif.	Dimensione - Confezione
BC 5050300	L (8-9) - 100 pezzi



▶ Secchio



Secchi raccolta acqua in diversi colori, la forma rettangolare li rende idonei all'utilizzo di tergivetri fino ad una larghezza di 45 cm

i Dimensione 50 cm · Forma rettangolare

Rif.	Colore
BC 5057000	blu
BC 5057100	rosso
BC 5057200	verde

▶ Supporto per secchiello in acciaio cromato



Questo supporto serve come vassoio per il lavaggio di finestre e l'asciugatura e può essere appeso in appositi contenitori rettangolari

Rif.	
BC 5057500	Supporto per secchiello in acciaio cromato

▶ Spruzzatore per Detergente per Vetro



Per BO 51 078 05 + BO 5107910

Rif.	Descrizione
BO 5107810	Spruzzatore

▶ Flacone Vuoto



Flacone vuoto per utilizzo universale, per esempio per applicare i trattamenti usando la pistola a spruzzo BO 5107810

Rif.	Confezione
BO 5810502	500 ml
BO 5810503	1000 ml

▶ Adesivo BriteGuard®



Per etichettare vetro trattato con BriteGuard®

i Dimensione 30 x 15 mm · Colore · Unità rotolo à 100 pezzi

Rif.	
BO 5830010	Adesivo BriteGuard®

Deplianti per clienti finali

I depliant informativi BriteGuard® sono il mezzo di comunicazione ideale per fare conoscere il trattamento BriteGuard® ai vostri clienti.

I depliant sono stampati su entrambe le facciate e c'è uno spazio vuoto dove potete mettere il timbro della vs. azienda.

Non esitate a contattarci in caso vi servano maggiori informazioni.



Incollaggio del vetro

01 Pulizia	299
Pre-pulizia - un must per incollaggi eccellenti	299
Lavori di pulizia finale e pulizia generale	300
02 Pretrattamento Superficiale	305
Primer per vetro/metallo incollaggio UV	305
Pyrosil®	306
03 Posizionamento e Fissaggio	308
Verifix® tavolo incollaggio	308
La nuova generazione di supporti angolari a ventosa	310
Elementi di Fissaggio Rigidi	313
Elementi di Fissaggio regolabili	316
04 Adesivi	319
Adesivi siliconici	319
Adesivi bicomponente	321
Adesivi ad indurimento UV	324
Aghi per Applicazione ed Accessori	336
Sistemi di dosaggio	337
05 Indurimento	338
Lampade UVA a tubo	338
Lampade UV a LED	339
Lampada UVA	340
Accessori	341
06 Kit per l'Incollaggio del Vetro	342
Kit per l'Incollaggio del Vetro	342
07 Ferramenta per incollaggio UV	344
Cerniere per porte, vetro/vetro	344
Cerniere per porte, vetro/legno	350
Serrature per Porte di Vetro	355
Supporti per Mobili, Piedini e Ruote	361
Dischi Adattatori	367
Maniglie per Porte di Vetro	369
Supporti per Ripiani di Vetro	372
Tamponi Elastici	375



Incollaggio del vetro

La tecnologia di incollaggio vetro si è sviluppata negli ultimi anni per diventare un'integrale, stato di forma d'arte della tecnologia nell'industria della trasformazione del vetro. Di conseguenza, le richieste provenienti sia dall'industria che dal vetraio individuale sono costantemente in

crescita. Bohle offre tutto il necessario per l'incollaggio perfetto. Oltre alla sua esperienza di 25 anni di incollaggio vetro, la società ha anche la gamma prodotti più vasta al mondo e ciò porta evidenti vantaggi per il vostro business: per esempio, molteplici possibilità di design, tempi di lavorazione brevi e

costi bassi per le attrezzature. Aprire nuovi campi di attività e ampliare l'offerta per i vostri clienti.

Per ulteriori informazioni sui prodotti visitate il nostro sito internet www.bohle-group.com.



01 | Pulizia

Pre-pulizia - un must per incollaggi eccellenti

E' possibile ottenere incollaggi perfetti solo se la superficie di incollaggio è completamente pulita. La completa pulizia preventiva dell'oggetto da incollare è quindi della massima importanza. Tutte le superfici di incollaggio devono essere pulite, asciutte e sgrassate. Il detergente utilizzato non deve lasciare residui e non deve formare uno strato separato sulle superfici da incollare.

▶ Bohle Detergente Speciale ⚠



Pulisce: vetro, ceramica e gomma · sgrassa le superfici · effetto pulente davvero globale · ideale come pulizia preliminare prima di incollare parti di vetro.
· Utilizzare per incollaggio UV

Rif.	Confezione · incl.
BO 5107910	Vaporizzatore ricaricabile 0,25 litro · Spruzzatore
BO 5107911	Ricarica 1 litro
BO 5107912	1 tanica refill 27 litro

Ventilatori ad Aria Calda

Dopo la pulizia delle superfici da incollare, resta un velo invisibile di umidità che ha un effetto negativo sull'incollaggio. Qui di seguito trovate la gamma di phon industriali e accessori per rimuovere l'umidità.

▶ Phon aria calda



Ideale per togliere l'umidità residua prima degli incollaggi UV

i Temperatura 300°C + 500° C · Potenza 1500 W · Voltaggio 230 V

Rif.	Descrizione
BO 5210007	Phon aria calda

Lavori di pulizia finale e pulizia generale

Questi detergenti di alta qualità Bohle sono l'ideale per rimuovere lo sporco ostinato dalle superfici di vetro, per la pulizia quotidiana del vetro o per la pulizia finale ad incollaggio ultimato.

▶ Bohle Premium Detergente



Ideale per finestre, specchi, finestrini ed altre superfici in vetro · agisce contro lo sporco fresco · non lascia aloni · in flacone spray senza gas propellente · biodegradabile · acquistando un cartone (12 flaconi) sono inclusi 3 spruzzatori

Attenzione: non utilizzare come pre-pulizia prima dell'incollaggio UV! Da utilizzare solo per la pulizia dopo l'incollaggio. · Formula migliorata e con un nuovo design

Rif.	Confezione
BO 5107805	flacone 1 litro
BO 5107807	latta 12 litro
BO 5107806	latta 25 litro

▶ Spruzzatore per Detergente per Vetro

Per BO 5107805 + BO 5107910



Rif.	Descrizione
BO 5107810	Spruzzatore

▶ Bohle Detergente per vetri al limone con il nome della vostra azienda!



La pubblicità perfetta per il vostro business: il detergente per vetri Bohle in un flacone personalizzato con il vostro marchio sull'etichetta! · Attenzione: · Inviare il logo della vostra azienda (assieme ad una immagine) con una risoluzione da stampa (TIFF oppure EPS, 300dpi) al seguente indirizzo e-mail privatelabel@bohle.de. · Inviare l'indirizzo ed il testo da stampare sull'etichetta a privatelabel@bohle.de. · Definire il tipo di carattere (incluso il carattere tipografico se necessario). · Attenzione: utilizzando un'immagine essa avrà un bordo di 3 mm tutto intorno. · Attenzione: il testo non potrà essere utilizzato con una grandezza più piccola di 7pt. · Riceverete un file in PDF per approvazione e, a richiesta, l'etichetta in originale.

❗ Confezione 500 ml · incl. Spruzzatore · Fragranza · Unità 40 bottiglia · Con le strisce no · Consumo · Potere detergente · Caratteristica: · Quantità di ordine minimo 120 bottiglia · dimensioni etichetta larghezza 65 mm, altezza 90 mm

Rif.	Descrizione
BO 5107808	Detergente per vetri al limone con il nome della vostra azienda!

▶ Detergente spray Bohle Professional



Può essere usato per: vetro, superfici di plastica lisce, specchi, finestrini delle autovetture, piastrelle · in laboratorio e a casa, per vetrine ed espositori di vetro · non lascia strisciate · propellente non inquinante

· Ideale per la pulizia delle parti dopo la fusione ·
Attenzione: non utilizzare come pre-pulizia prima dell'incollaggio UV! Da utilizzare solo per la pulizia dopo l'incollaggio. · Per quantità min. di 672 pz. disponibile con etichetta personalizzata

Rif.	Descrizione
BO 5107900	bomboletta da 660 ml

▶ Panno pulizia speciale per UV



Tessuto non tessuto per pulizia e lucidatura, 70% viscosa e 30% poliestere, per rimuovere liquidi e oggetti solidi da superfici sensibili a graffi, ideale per pulire l'adesivo in eccesso dopo il preincollaggio · dispenser con 275 panni

❗ Peso 50 g/m² · Misura 40 x 38 cm · Colore bianco

Rif.	Descrizione
BO 5141630	Panno pulizia speciale per UV

▶ Distributore per rotolo di carta



Dispenser per carta da pulizia, modello da pavimento per rulli grandi. Rulli carta non inclusi.

Rif.	Descrizione
BO 5141616	Distributore per rotolo di carta

▶ Asciugamani in carta Economy Due strati 420 fogli



Asciugamani in carta · bianco · Due strati · Per distributore BO 5141616

i Quantità 420 fogli, dim. 22 x 38 cm

Rif.	Descrizione
BO 5141617	Asciugamani in carta

▶ Asciugamani in carta due strati 1000 fogli



Asciugamani in carta · Due strati · Per distributore BO 5141616

i Quantità 1000 fogli dim. 24 x 38 cm · Peso 2 x 18 g/m² · Unità 2 pezzi

Rif.	Colore
BO 5141620	bianco
BO 5141621	blu

▶ Asciugamani in carta Premium Quattro strati 1000 fogli



Asciugamani in carta · Quattro strati · bianco · Per distributore BO 5141616

i Peso 4 x 17 g/m² · Quantità 1000 fogli 38 x 38cm

Rif.	Descrizione
BO 5141625	Asciugamani in carta

▶ Lana d'acciaio



Ottima qualità · fibra lunga · maneggevole · elevata azione abrasiva e lucidante · altamente elastica · buona resa · matassa facilmente divisibile

Rif.	Descrizione · finezza
BO 5141634	Rotolo incartato da 100 g · 0
BO 5141635	Rotolo incartato da 200 g · 0
BO 5141605	Rotolo incartato da 100 g · 00
BO 5141601	Rotolo incartato da 200 g · 00
BO 5141631	Rotolo incartato da 100 g · 000
BO 5141632	Rotolo incartato da 200 g · 000
BO 5141636	Bobina da 5 kg · 0
BO 5141602	Bobina da 5 kg · 00
BO 5141633	Bobina da 5 kg · 000
BO 5141637	Bobina da 5 kg · 0000

▶ Coltello speciale con lama



Per rimuovere i resti indesiderati di adesivo indurito · per separare i profili di piombo · la lama stretta consente di arrivare ovunque · con protezione lama · Per tagliare e incidere pellicole di sabbatura

Rif.	Descrizione
BO 5142000	Coltello Speciale con Lama
BO 5142001	Lame di ricambio · 10 pezzi

▶ Coltello Simplex



Di alluminio · lama appuntita extra affilata · per lame da avvitare · con impugnatura in alluminio o alluminio con riporto in plastica più copertura protettiva

Rif.	Manico
BO 3001900	Manico alluminio + copertura protettiva
BO 3001901	Manico alluminio con riporto in plastica + copertura protettiva
BO 3001902	Lame di ricambio · 100 pezzi

▶ Raschietto per vetro Premium "Martor"



Di metallo · con protezione lama · lame intercambiabili · per togliere residui di adesivo UV indurito dalle superfici di vetro · anche per angoli difficili da raggiungere · Made in Germany

i Larghezza della lama 40 mm

Rif.	Descrizione
BO 5141000	Raschietto per vetro
BO 5141001	Lame ricambio · 100 pezzi
BO 5141001E	Lame ricambio per 5141000, BO 5141700 e BO 3002007 · scatola 10 pezzi

▶ Mini raschietto in plastica



Per rimuovere facilmente l'adesivo in eccesso, etichette e altri residui · In plastica · con lame intercambiabili

i Larghezza 40 mm

Rif.	Descrizione
BO 3002007	Mini raschietto in plastica
BO 5141001	Lame ricambio · 100 pezzi

▶ Lame di ricambio Premium 40 mm



Lame di ricambio di marca e di alta qualità con dorso rinforzato · Molatura di precisione per una lunga durata · Ciascuna lama è imballata singolarmente in modo da proteggere i bordi molati · Adatto, tra gli altri, ai raschietti per vetro BO 51411000, BO 5141700, BO 3002007

i Larghezza 40 mm

Rif.	Descrizione · Unità
BO 5141001	Lame ricambio · 100 pezzi

▶ Guanti usa e getta, Dermatril



Lunga durata comparati con i normali guanti in Latex usa e getta - Scatola con dispenser

i Classe di protezione agenti chimici cat. III - Livello delle prestazioni secondo EN 374 3



Rif.	Dimensione - Confezione
BO 5007516	11 - 100 pezzi
BO 5007510	10 - 100 pezzi
BO 5007519	9 - 100 pezzi
BO 5007520	8 - 100 pezzi

▶ Occhiali Protettivi Premium



Occhiali di protezione UV secondo EN 170 - lenti grigie - anti nebbia - con catenella regolabili, lenti antigraffio

Rif.	Descrizione
BO 5007613	Occhiali Protettivi

02 | Pretrattamento Superficiale

Per alcuni materiali non è sufficiente la pulizia normale se si vuole garantire una resistenza ottimale dell'adesivo usato per l'incollaggio. Per misurare la tensione superficiale delle superfici di incollaggio (min. 38 Nm) e per determinare se sia necessario un pretrattamento aggiuntivo si può ricorrere al test dell'inchiostro. Nel caso in cui sia necessario un pretrattamento, si può scegliere tra vari sistemi, tuttavia, prima di utilizzare il pretrattamento scelto, accertarsi che sia adatto alla composizione chimica dell'adesivo usato.

Primer per vetro/metallo incollaggio UV

Il primer per metalli Bohle è un agente di accoppiamento liquido che migliora l'adesione degli adesivi acrilici sulle superfici di metallo difficili quali l'alluminio, il cromo o il nickel. Dopo avere pulito la superficie di metallo, applicare uno strato sottile di primer. Lasciare essiccare il primer per 5 minuti, quindi procedere con l'abituale lavoro di incollaggio. Il primer per metalli non influisce sull'aspetto visivo dell'incollaggio.

▶ Primer per vetro/metallo incollaggio UV



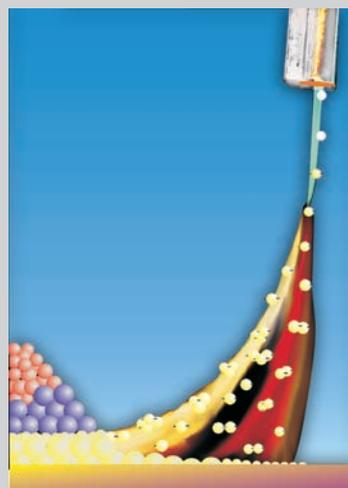
Per aumentare l'adesione su alluminio, superfici cromate o nichelate. - per incollaggi con adesivi acrilici



Rif.	Confezione
BO 5209488	100 g
BO 5209489	1000 g

Pyrosil®

Per fare in modo che gli incollaggi rimangano stabili anche in ambienti umidi (per esempio i bagni) o su superfici aventi una tensione superficiale inferiore a 38 Nm/m, occorre utilizzare la tecnologia del pretrattamento Pyrosil®. Con l'aiuto di un bruciatore a fiamma, si deposita sulla superficie di incollaggio uno strato di silicato sinterizzato. Nel secondo passaggio, si applica il primer Pyrosil® che reagisce con lo strato di silicato sinterizzato formando così un legame chimico stabile con l'adesivo in fase di incollaggio. Un incollaggio pretrattato in questo modo rimane protetto nel tempo contro le infiltrazioni di umidità. Non è più necessario sigillare l'incollaggio. Molte superfici di vetro idrofobiche (la superficie è idrorepellente e impedisce che l'adesivo venga distribuito in maniera sufficiente) possono diventare idrofile (eccellente grado di bagnabilità, perfetto per l'incollaggio) grazie alla tecnologia Pyrosil®. Se necessario fate campioni di incollaggi. Grazie alla tecnologia Pyrosil®, è possibile avere la massima adesione possibile degli adesivi UV sulle superfici di vetro o di metallo, che porta alla massima durata di incollaggi impegnativi, soggetti a forti carichi. La superficie viene trattata con la parte azzurra della fiamma che deve essere mossa in maniera uniforme sulla superficie dell'incollaggio per tre o quattro volte. Una distanza troppo lunga o troppo corta, può avere effetti negativi sull'incollaggio finale. Raccomandiamo di pretrattare sempre i vetri temperati con Pyrosil prima dell'incollaggio.



Come richiesto dalle circostanze, la tecnologia Pyrosil® ha un utilizzo versatile che va da applicazioni di grande precisione sulle più piccole superfici all'uso permanente in impianti industriali. Indipendentemente dall'applicazione di cui avete bisogno, Pyrosil® è sempre facile e comodo da usare. Le superfici trattate non presenteranno alcun problema a livello visivo. Non vengono prodotte scorie che richiedano un costoso smaltimento. Questa tecnologia non lascia alcun residuo tossico.

▶ Pyrosil® Set Base



Per aumentare la tenuta meccanica degli incollaggi, il kit contiene un bruciatore con accensione piezoelettrica, bottiglietta di primer, dimensione fiamma regolabile, il contenuto è sufficiente per trattare circa 3000 cm² di superficie - Il bruciatore viene fornito vuoto.

Rif.	Descrizione
BO 5209490	Set Base Pyrosil®

▶ Pyrosil® Kit professionale



Per migliorare, sul lungo periodo, l'adesione di incollaggi difficili. Particolarmente adatto per un utilizzo regolare in ambiente industriale, questo kit è dotato di bruciatore più grande con una maggiore quantità di contenuto, elementi operativi più robusti e base di supporto. Questo kit contiene un bruciatore con accensione piezoelettrica, 2 cartucce di gas da 27,5 g, 2 bottigliette da 50 ml di agente di accoppiamento e spazzola per l'applicazione. Il contenuto è sufficiente a pretrattare circa 10.000 cm² di superficie d'incollaggio - Il bruciatore viene fornito vuoto.

Rif.	Descrizione
BO 5209491	Kit Professionale Pyrosil®

▶ Pyrosil® Applicatore GVE 2



Molti tipi di incollaggi UV richiedono che la superficie venga pretrattata con Pyrosil®. Nella produzione in serie, tuttavia, gli intervalli di produzione sono spesso negativamente influenzati dall'utilizzo della tecnologia di sintetizzazione del silicato dato che richiede il frequente ricambio delle cartucce. E' possibile ridurre gli intervalli di produzione utilizzando l'applicatore GVE 2 Pyrosil®. Due cartucce di gas Pyrosil® sono sufficienti per circa 75 minuti (a seconda del tipo di bruciatore a fiamma). Godetevi tutti i vantaggi che Pyrosil® e un efficace pretrattamento delle superfici sono in grado di offrirvi. · 1 cartuccia contenente 330 g è sufficiente per circa 15 m² · Attenzione! · Le cartucce di gas BO 5209497/Primer non sono comprese. Ordinate separatamente!

Rif.	Descrizione
BO 5500450	Pyrosil® Applicatore GVE 2

▶ Pyrosil® Primer



Rif.	Confezione
BO 5209494	50 ml
BO 5209498	250 ml
BO 5209499	1000 ml

▶ Pyrosil® Cartuccia



Rif.	Descrizione · Per · Produttività
BO 5209495	Cartuccia 27,5 g · BO 5209490 · ca. 0,3 m ²
BO 5209496	Cartuccia 27,5 g · BO 5209491 · ca. 0,5 m ²
BO 5209497	Cartuccia 330 g · BO 5500450 · ca. 15 m ²

▶ Bruciatore di ricambio Pyrosil®



Rif.	Descrizione
BO 5500455	Bruciatore di ricambio Pyrosil®

03 | Posizionamento e Fissaggio

Durante il processo di indurimento, l'adesivo polimerizza formando una catena di polimeri. Se le parti da incollare non sono adeguatamente fissate, la catena potrebbe risultare danneggiata. Questo può portare ad una perdita di resistenza compromettendo la stabilità a lungo termine dell'incollaggio. I dispositivi di fissaggio Verifix® Bohle, proteggono le parti da incollare dalle vibrazioni o dallo scivolamento, garantendo così i migliori risultati possibili di incollaggio.

Verifix® tavolo incollaggio

Il tavolo per l'incollaggio del vetro Verifix® unitamente ai comprovati dispositivi di fissaggio, ai supporti angolari a ventosa Verifix® Pro per incollaggi a 90° e 45°, è l'applicazione ideale per incollaggi del vetro precisi e professionali che garantiscono risultati costanti e di alta qualità. Incollaggi che erano stati considerati fino ad ora problematici, possono essere realizzati facilmente e in tutta sicurezza grazie al tavolo per l'incollaggio del vetro Verifix® e alla sua ricca gamma di accessori. Complesse applicazioni possono essere completate facilmente e in totale sicurezza grazie al tavolo per l'incollaggio del vetro Verifix®, soprattutto quando si devono incollare vetri molati a 45°. Il robusto tavolo per incollaggio a raggi UV offre fermi regolabili e dispositivi di fissaggio per agevolare il preciso posizionamento delle parti di vetro l'una accanto all'altra. Grazie ai supporti angolari a ventosa Verifix® Pro, è possibile ottenere lo spessore ideale sia per gli adesivi a bassa che a media densità in modo professionale e perfetto. Il portalamпада posiziona la lampada a raggi UV alla giusta angolazione e distanza dalla superficie di incollaggio, garantendo così un indurimento uniforme senza creare tensioni. Con il tavolo Verifix® è possibile raggiungere una sicurezza procedurale ineguagliabile nell'incollaggio UV: da una parte grazie a un'elevata precisione di lavorazione e una facile manipolazione e, dall'altra, per i processi ripetitivi che offrono una grandissima sicurezza.

Tavolo per l'incollaggio del vetro



Il tavolo per l'incollaggio del vetro Verifix® è disponibile in 3 versioni diverse, a seconda degli accessori. La versione di base (BO 5590100) include il tavolo per l'incollaggio, un portalamпада a 90°, due accessori di fissaggio e un set di supporti angolari a ventosa Verifix® Pro 90° che consente la realizzazione di incollaggi a 90° in modo facile e sicuro. Il tavolo per incollaggio del vetro a 45°/90° (BO 5590200) è l'ideale per entrambi i tipi di incollaggio. In più rispetto al tavolo di base, il set contiene due portalamпада che sono adatti sia per incollaggi obliqui a 45° che a 90°, due accessori di fissaggio per fissare le lastre di vetro, due fermi obliqui a 45° e un set di supporti angolari a ventosa Verifix® Pro 45°. La versione Deluxe (BO 5590300), oltre agli accessori di BO 5590200, include un set di supporti angolari a ventosa Verifix® Pro 90° e una lampada UV "Star Light" e una "Long Light XL". Questo set completo è adatto all'incollaggio di vetri molati sia a filo piatto sia a 45°.

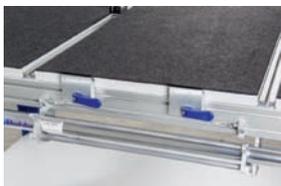
i Lunghezza 182 cm · Larghezza 93 cm · Altezza 90 cm

Rif.	Versione
BO 5590100	Tavolo per incollaggio vetro Verifix® 90°
BO 5590200	Tavolo per incollaggio vetro Verifix® 45°/90°
BO 5590300	Tavolo per incollaggio vetro Verifix® 45°/90° Deluxe

Caratteristiche	BO 5590100	BO 5590200	BO 5590300
Verifix® tavolo per incollaggio versione di base (BO 5590000)	1 pezzi	1 pezzi	1 pezzi
Portalamпада a 90° Verifix® (BO 5591000)	1 pezzi		
Verifix® portalamпада a 45°/90° (BO 5591100)		2 pezzi	2 pezzi
Verifix® supporto (BO 5591200)	2 pezzi	2 pezzi	2 pezzi
Verifix® fermo obliquo a 45° (versione ad tavolo) (BO 5591300)		2 pezzi	2 pezzi
Verifix® Pro, supporto angolare a ventosa a 45° (BO 639.3)		1 set	1 set
Verifix® Pro, supporto angolare a ventosa a 90° (BO 639.1)	1 set		1 set
Lampada UVA-Star "Light", 230 volts (BO 5209470)			1 pezzi
Lampada UVA-Star "Long Light XL" (BO 5209476)			1 pezzi

Accessori

▶ Supporto della lampada Verifix® ★



Per posizionare la lampada a tubo UVA sul tavolo per incollaggio BO 5590000, per incollaggi a 90° e obliqui a 45°

Rif.	Descrizione
BO 5591000	Portalampada Verifix® 90°
BO 5591100	Portalampada Verifix® 45°/90°
BO 5591400	Verifix® set adattatore per portalampada da 45° a 90°

▶ Verifix® contrasti ★



Per fissare le lastre di vetro sul tavolo per l'incollaggio.

Rif.	Descrizione
BO 5591200	Verifix® contrasti

▶ Verifix® fermo a 45° (versione da tavolo) ★



Da usare con Verifix® Pro, supporti angolare ventosa a 45° BO 639.2/3 per incollaggi di vetri molati a 45°.

Rif.	Descrizione
BO 5591300	Verifix® fermo a 45° (versione da tavolo)

▶ Ventose ad angolo Verifix® 90° regolabile

VERIFIX



Per il fissaggio di piccoli elementi di vetro · versione robusta ottimizzata!

❗ 2 ventose · Gamma regolazioni altezza / profondità ± 3 mm · Lunghezza 94,8 mm · Larghezza 76 mm · Altezza 94,9 mm



Rif.	Descrizione
BO 633.10L	Verifix® ventosa angolare, regolabile

Consiglio:

Utilizzare l'accessorio per il fissaggio BO 633.10L per regolare lo spessore dello strato di adesivo e per stabilizzare le lastre di vetro.

La nuova generazione di supporti angolari a ventosa

La richiesta di incollaggi di vetro, mobili di vetro o adesivi per il vetro è in costante aumento. Ecco perché anche la richiesta di accessori per il fissaggio, con cui vengono costruiti questi oggetti di vetro di alta qualità è soggetta a continui cambiamenti. Nella sezione seguente troverete i primi prodotti della nuova generazione di ventose e supporti per il fissaggio, nata per far fronte alle nuove esigenze. Questi prodotti offrono moltissimi vantaggi quali stabilità durante la lavorazione, qualità elevata e la giusta regolazione dello spazio di incollaggio, che sono indispensabili per ottenere incollaggi di ottima qualità con la massima sicurezza.

▶ Ventose ad angolo Verifix® Pro 90°

Verifix® Pro è un prodotto eccezionale nell'ambito delle attrezzature di posizionamento e fissaggio per incollare il vetro. Specificamente per gli incollaggi UV utilizzati nell'industria dei mobili in vetro o nella realizzazione di vetrine, Verifix® PRO offre la massima sicurezza contro le vibrazioni e gli scivolamenti – negli incollaggi angolari e in quelli a T. · Esatta regolazione dello spazio di incollaggio (= ovvero lo spessore dello strato di adesivo) · molto robusto

❶ Altezza 176 mm · Profondità 160 mm · Ventosa 110 mm Ø

VERIFIX



Rif.	Descrizione
BO 639.0	Verifix® Pro ventosa angolare per 90°
BO 639.1	Set di 2 ventose

Ventose ad angolo Verifix® Pro 45°



La ventosa angolare Verifix® Pro 45° fa parte della gamma prodotti Verifix®, eccelle per l'alta precisione, la massima ripetibilità, la maneggevolezza e assicura l'assenza totale di vibrazioni e scivolamenti dei pezzi. Lo specifico braccio di posizionamento è una caratteristica unica di questo dispositivo. Consente di posizionare facilmente, con precisione e rapidità, la ventosa angolare su qualunque bordo molato a 45°, indipendentemente dallo spessore della lastra di vetro. Finalmente anche lastre di vetro molate a 45° possono essere posizionate con rapidità e precisione una contro l'altra grazie alle ventose Verifix®. Non sarà più necessario effettuare una sistemazione complicata e laboriosa delle lastre. Esatta regolazione dello spazio di incollaggio (= ovvero lo spessore dello strato di adesivo) - molto robusto

i Altezza 176 mm · Profondità 160 mm · Ventosa 110 mm Ø

VERIFIX



Proprietà

Attenzione: · Ideale se utilizzato in combinazione alle ventose, art. BO 639.4

Rif.	Descrizione
BO 639.2	Verifix® Pro ventosa angolare per 45°
BO 639.3	Set con 2 BO 639.2

Verifix® Fermo per incollaggio



Finalmente anche lastre di vetro molate a 45° possono essere posizionate con rapidità e precisione una contro l'altra grazie alle ventose Verifix®. Non sarà più necessario effettuare una sistemazione complicata e laboriosa delle lastre.

Rif.	Descrizione
BO 639.4	Set da 2 pz.

Attenzione:

Ideale per l'utilizzo con la ventosa angolare per 45° Verifix® Pro (BO 639.2)

Accessori

▶ Spessimetro 0,05



Da utilizzare con gli adesivi UV a bassa viscosità B665-0, LV740, LV740VIS, 420VIS. - Con l'aiuto degli spessimetri si determina esattamente la distanza tra due vetri e quindi lo spessore di colla ideale. Questo garantisce che venga sempre utilizzato il corretto spessore di adesivo. - Ideale per l'utilizzo in combinazione con le ventose per incollaggio Verifix® Pro per filo piatto (BO 639.0/ 639.1) e per 45° (BO 639.2/ 639.3).

i Spessore 0,05 mm · Colore blu

Rif.	Descrizione
SP BT6385	Spessimetro 0,05 mm

▶ Spessimetro 0,1



Da utilizzare con gli adesivi UV a media viscosità B 690-0, B 678-0, B 682-T, MV760, MV760VIS. - Con l'aiuto degli spessimetri si determina esattamente la distanza tra due vetri e quindi lo spessore di colla ideale. Questo garantisce che venga sempre utilizzato il corretto spessore di adesivo. - Ideale per l'utilizzo in combinazione con le ventose per incollaggio Verifix® Pro per filo piatto (BO 639.0/ 639.1) e per 45° (BO 639.2/ 639.3).

i Spessore 0,1 mm · Colore lilla

Rif.	Descrizione
SP BT6386	Spessimetro 0,1 mm

Elementi di Fissaggio Rigidi

Una gamma speciale di attrezzature per il posizionamento dei vetri. Utili per molte applicazioni - per l'incollaggio di bordi.

▶ Ventosa angolare con ventosa a pompa Set Verifix®



VERIFIX

In valigetta da trasporto · poichè questi strumenti ausiliari di fissaggio vengono quasi sempre utilizzati a coppie, Bohle offre un set in una valigetta da trasporto per assicurare un' adeguata protezione alle ventose.
· Una perdita di vuoto è indicata da un anello rosso di allarme. Il vuoto può essere ripristinato semplicemente spingendo la pompa a mano.

Rif.	Descrizione
BO 638.9	Set di ventose angolari a pompa Verifix®
BO 638.0	Ventosa angolare a pompa Verifix® singola
SP B0881	Pompa vuoto con valvola di controllo
SP B0187	Anello di tenuta

▶ Ventose ad angolo Verifix® 90°



Attrezzo di sostegno e di posizionamento costituito da 2 ventose con uno speciale labbro di tenuta · regolazione di precisione tra l'una e l'altra · con guide in alluminio

i 2 ventose 120 mm Ø · Gamma regolazioni altezza / profondità +/- 12 mm · Lunghezza del braccio 200 mm · Larghezza del braccio 127 mm



Rif.	Descrizione
BO 630.2	Verifix® ventosa angolare a 90°
BO 614.03	Disco gomma di ricambio
SP 6313	Squadretta

Ventose ad angolo Verifix® 90°



Attrezzo di sostegno e di posizionamento costituito da 2 ventose con uno speciale labbro di tenuta · regolazione di precisione tra l'una e l'altra · con guide in alluminio

❶ 2 ventose 120 mm Ø · Gamma regolazioni altezza / profondità +/- 12 mm · Lunghezza del braccio 400 mm · Larghezza del braccio 280 mm



Rif.	Descrizione
BO 630.3	Ventosa Verifix® angolare 90°
BO 614.03	Disco gomma di ricambio

Ventose ad angolo Verifix® 90° con squadretta



Attrezzo di sostegno e di posizionamento costituito da 5 ventose con uno speciale labbro di tenuta, regolazione di precisione tra l'una e l'altra, con guide in alluminio.

❶ 5 ventose 120 mm Ø · Gamma regolazioni altezza / profondità +/- 12 mm · Lunghezza del braccio 650 mm · Larghezza del braccio 350 mm

Rif.	Descrizione
BO 630.4	Ventosa Verifix® angolare 90°
BO 614.03	Disco gomma di ricambio

Ventose ad angolo Verifix® 90°

VERIFIX



Per il fissaggio di piccoli elementi di vetro · Novità: · versione robusta ottimizzata!

❶ 2 ventose · Ventosa 55 mm Ø · Lunghezza 75 mm · Larghezza 76 mm · Altezza 75 mm

Rif.	Descrizione
BO 633.10	Ventosa Verifix® angolare 90°

Ventose ad angolo Verifix® 90° regolabile

VERIFIX



Per il fissaggio di piccoli elementi di vetro · versione robusta ottimizzata!

❶ 2 ventose · Ventosa 55 mm Ø · Gamma regolazioni altezza / profondità ± 3 mm · Lunghezza 94,8 mm · Larghezza 76 mm · Altezza 94,9 mm



Rif.	Descrizione
BO 633.10L	Verifix® ventosa angolare, regolabile

Consiglio:

Utilizzare l'accessorio per il fissaggio BO 633.10L per regolare lo spessore dello strato di adesivo e per stabilizzare le lastre di vetro.

▶ Combinazione Angolare Ventosa/Magnete Verifix® 90°



VERIFIX



Con 1 ventosa ed un magnete (alta resa, lunga durata) · è inclusa 1 piastrina di fissaggio BO 634.02

❶ 1 ventose 55 mm Ø · Vetro spessore max. 8 mm · Lunghezza 70 mm · Larghezza 55 mm · Altezza 65 mm



Consiglio:

Conservare sempre i magneti tenendoli attaccati alle contropiastre. Chiudere i circuiti magnetici ne prolunga la durata.

Rif.	Descrizione
BO 633.3	Combinazione Angolare Ventosa/Magnete Verifix® a 90°
BO 634.02	Piastra di fissaggio Verifix per dado magnetico
BO 633.21	Unità magnetica Verifix® senza contropiastra
BO 633.22	Supporto per combinazione di magneti

Accessorio angolare di bloccaggio Verifix®

Gli attrezzi per il fissaggio Verifix® sono ideali per un posizionamento veloce dei pezzi. In modo particolare quando si lavora con pezzi lunghi oppure larghi, questi attrezzi impediscono i movimenti non voluti delle parti.

▶ Verifix® Angolo a pressione (esterno) · elemento regolabile e ventosa

VERIFIX

Con 4 angoli a pressione BO 635.0 possono essere fissaggio rapido di vetrine o simili.



❶ Ventosa 55 mm Ø

Rif.	Descrizione
BO 635.0	Verifix® Angolo a pressione (esterno)

▶ Verifix® Angolo a pressione (esterno) · elemento regolabile e ventosa

VERIFIX

Usato per tenere saldamente due lastre di vetro a 90° l'una con l'altra



❶ Ventosa 55 mm Ø



Rif.	Descrizione
BO 635.1	Verifix® Angolo a pressione (esterno)

▶ Verifix® Angolo a pressione (interno) · elemento regolabile e ventosa

VERIFIX

Usato per tenere saldamente due lastre di vetro a 90° l'una con l'altra.



❶ Ventosa 55 mm Ø



Rif.	Descrizione
BO 635.2	Verifix® Angolo a pressione (interno)

08

Incollaggio
del vetro

Elementi Verifix®

Cubo magnetico Verifix® con due piastrine di fissaggio



VERIFIX



Magnete potente · angoli precisi · due rientranze laterali consentono una facile presa del cubo · tutti i lati ed angolo sono smussati · le piastrine di fissaggio hanno un coating superficiale per non rigare il vetro · tenere sempre il magnete con la piastrina attaccata

i Lunghezza 50 mm · Larghezza 45 mm · Altezza 45 mm · Vetro spessore max. 8 mm



Consiglio:

Conservare sempre i magneti tenendoli attaccati alle contropiastre. Chiudere i circuiti magnetici ne prolunga la durata.

Rif.	Descrizione
BO 634.0	Verifix® dado magnetico
BO 634.01	Dado magnetico senza piastrine di fissaggio
BO 634.02	Piastra di fissaggio Verifix per dado magnetico
SP B0940N	Disco magnetico 30 x 5 mm con foro svasato a "N"
SP B0940S	Disco magnetico 30 x 5 mm con foro svasato a "S"

Elementi di Fissaggio regolabili

In passato era particolarmente problematico sorreggere le parti secondo angolazioni inconsuete e in molti casi si rendeva necessario costruire strutture di sostegno corrispondenti. Gli elementi a ventosa angolari Verifix® di Bohle, consentono ora un fissaggio rapido e regolabile con precisione infinitesimale.

Elemento a ventosa angolari regolabili Verifix®

Abbiamo messo a punto questo sistema flessibile per sostenere facilmente e in modo sicuro le parti con angoli superiori ai 90°. Dimensioni speciali su richiesta!

Elemento a ventosa angolari regolabili Verifix®

VERIFIX



Regolazione di precisione tra l'una e l'altra · i bracci lunghi 194 mm in robusto materiale plastico sono collegati tra loro tramite un'articolazione

i 2 ventose 120 mm Ø · Area regolazione 45 - 300 ° · Gamma regolazioni altezza / profondità +/- 12 mm

Rif.	Descrizione
BO 631.1	Elemento a ventosa angolari regolabili Verifix®
BO 614.03	Disco gomma di ricambio

Elemento a ventosa angolari regolabili Verifix®

VERIFIX



Modello molto robusto con due ventose e gomme con labbro aggiuntivo · posizionamento preciso e regolabile · i bracci, lunghi 194 mm, in materiale sintetico robusto sono collegati tra loro con un giunto regolabile

i 4 ventose 120 mm Ø · Area regolazione 45 - 300 ° · Gamma regolazioni altezza / profondità +/- 12 mm

Rif.	Descrizione
BO 631.2	Elemento a ventosa angolari regolabili Verifix®
BO 614.03	Disco gomma di ricambio

Battute ad Eccentrico Verifix®

Le battute ad eccentrico Verifix® sono la soluzione ideale per molti problemi. Le possibilità di applicazione sono praticamente illimitate. I fermi eccentrici a ventosa sono indispensabili, soprattutto quando si tratta di incollare ripiani all'interno di vetrinette o di posizionarli.

Battuta ad Eccentrico Verifix®



VERIFIX



Cilindro di battuta fissato ad eccentrico fissato su una ventosa, impugnatura rotante che consente posizionamento e regolazione precisi - adatto a tutti i materiali lisci quali: vetro, plastica, metallo, legno rivestito e marmo

i Ventosa \varnothing 120 mm · Area regolazione 8 mm



Rif.	Descrizione
BO 637.0	Battuta ad Eccentrico Verifix®
SP B0605	leva perno per ventose
SP B0610	Molla di pressione
SP 6160	rondella per 602/603/604/602.1
BO 614.03	Disco gomma di ricambio

Ventosa ad eccentrico Verifix®

VERIFIX



Disco piatto in plastica ad eccentrico con ventosa integrata - ideale per incollare pavimenti o ripiani in vetrine - utilizzabile anche in coppia per fissaggio righe

i Altezza 20 mm · Area regolazione 6 mm



Rif.	Dentro · esterno · Descrizione
BO 637.1	55 mm \varnothing - 70 mm \varnothing
BO 637.5	Disco gomma di ricambio

Battuta ad Eccentrico Verifix®

VERIFIX



Adatta soprattutto per elementi piccoli - disco in plastica piatto alto 20 mm, montato eccentricamente con ventosa integrata (\varnothing 55 mm).

i Altezza 20 mm · Area regolazione 6 mm

Rif.	Dentro · esterno · Descrizione
BO 637.2	36,5 mm \varnothing - 47,5 mm \varnothing
BO 637.6	Disco gomma di ricambio
SP 5280.55	Piastra in acciaio gommata, con manopole

▶ Elemento di Fissaggio



Per incollaggi di vetro multistrato, ad esempio con il bicomponente siliconico. L'attrezzo regolabile è fissato con una ventosa all'angolo delle lastre di vetro. Vetri rettangolari necessitano minimo di tre ventose.

❗ Altezza 75 mm · Diametro 55 mm



Rif.	Descrizione · Versione
BO 670.1	Elemento di fissaggio · regolabile

Elementi di Bloccaggio Verifix®

Questi elementi di bloccaggio rotanti hanno un ampio campo di applicazione. Sono perfettamente adatti a costruire vetrinette, acquari o altri cubi di vetro e sono pertanto indispensabili nella costruzione di mobili di vetro.

▶ Elementi di Bloccaggio Verifix®

VERIFIX



Due elementi guida con rotazione di 360°C con profilato di collegamento e viti di pressione in materiale plastico per il fissaggio in sede · particolarmente utile per la costruzione di acquari speciali

❗ Vetro spessore 3 - 10 mm



Rif.	Vetro spessore
BO 636.0	3 - 10 mm

▶ Elementi di Bloccaggio Verifix®

VERIFIX



Due elementi guida con rotazione di 360°C con profilato di collegamento e viti di pressione in materiale plastico per il fissaggio in sede · particolarmente utile per la costruzione di acquari speciali · per lastre di vetro più spesse e più pesanti

❗ Vetro spessore 6 - 19 mm



Rif.	Vetro spessore
BO 636.1	6 - 19 mm

04 | Adesivi

La scelta dell'adesivo più adatto dipende dalla combinazione dei materiali, dalle condizioni ambientali e dalla capacità di carico richiesta. A parte gli adesivi a bassa viscosità con una buona azione capillare, sono disponibili anche adesivi a media viscosità, resistenti all'impatto o elastici. Caratteristiche quali la resistenza all'umidità e la protezione contro l'ingiallimento sono parte dell'attuale stato dell'arte dei prodotti. Come principio di base, lo strato di adesivo applicato deve avere uno spessore sufficiente da garantire la resistenza e la capacità di carico massime dell'incollaggio. Bohle offre quindi tutti gli adesivi UV a media viscosità con "distanziatori". I "distanziatori" sono un materiale di riempimento specifico che è aggiunto all'adesivo e garantisce di raggiungere lo spessore minimo dello strato di adesivo. Inoltre, quando si utilizzano i dispositivi di fissaggio Verifix®, Bohle offre adeguati misuratori per verificare che lo spessore dello strato di adesivo sia perfetto.

Adesivi silconici

Il termine "incollaggio del vetro" sta solitamente ad indicare il lavoro con adesivi ad indurimento UV. Tuttavia, la gamma di prodotti Bohle seguenti, dimostra che anche altri adesivi hanno molte applicazioni quando si incolla il vetro.

▶ Bicomponente silconico Verifix®



VERIFIX



Il nuovo adesivo bicomponente silconico è stato sviluppato da Bohle appositamente per l'incollaggio di superfici di vetro con strutture grossolane o altre differenze. Il prodotto è ideale per vetri soffiati e placcati, vetri colorati laminati o fusi e, naturalmente, anche per incollaggi trasparenti e senza bolle di vetri float. Sulle lastre portanti, come per esempio pannelli di porte, porte in vetro o divisori, l'adesivo può essere applicato su tutta la superficie. Sono possibili anche applicazioni singole. La dispendiosa pesatura dei componenti da miscelare diventa superflua, poiché il prodotto può essere miscelato senza problemi nel rapporto 1:1 – basta un misurino. Non deve inoltre essere degassificata sotto vuoto.

Rif.	Confezione
BO 5500510	1 kg
BO 5500513	5 kg
BO 5500516	50 kg

▶ Set agente di accoppiamento per Adesivo bicomponente silicico



Il set include un flacone di primer da 90 ml e un flacone da 10 ml di catalizzatore. Mescolare il contenuto di entrambi i flaconi prima dell'utilizzo. A tal fine, versare il contenuto della bottiglia piccola, quella del catalizzatore nella bottiglia grande del primer, quindi agitare per circa 30 secondi. L'agente di accoppiamento è ora pronto per l'uso e durerà circa 1 mese. E' necessario per avere l'adesione del silicone bicomponente sulla superficie di vetro.

i Confezione 90 ml di primer + 10 ml di catalizzatore

Rif.	Descrizione - Confezione
BO 5500518	Set agente di accoppiamento - 90 ml di primer + 10 ml di catalizzatore

Accessori

▶ Misurino



Questo misurino di plastica è perfetto per mescolare l'adesivo al silicone Verifix® 2K.

i Con Scala graduata

Rif.	Descrizione
BO 5500521	Tazza dosatore 100 ml
BO 5500522	Tazza dosatore 400 ml

▶ Rubinetto



Per erogare il silicone dal contenitore da 50 kg (BO 5500516).

i Dimensione 2 "

Rif.	Descrizione
BO 5500519	Rubinetto

Adesivi bicomponente

Talvolta non è possibile utilizzare gli adesivi UV perché i materiali da incollare non sono sufficientemente trasparenti oppure se la combinazione dei materiali da incollare può portare ad incompatibilità chimiche. In tali casi, Bohle offre i seguenti adesivi strutturali bicomponenti.

▶ Adesivo bicomponente poliuretano 2K PU

L'adesivo strutturale bicomponente poliuretano 2K-PU è un adesivo multiuso ideale per incollare vetro con metalli. Questo adesivo ha un'alta resistenza meccanica accoppiata ad un'alta resistenza agli urti. Ideale per l'incollaggio di parti metalliche al retro degli specchi oppure su vetri verniciati o stampati (controllare sempre preventivamente se la superficie è ideale per l'incollaggio). Per applicazioni speciali oppure dove richiesta una specifica resistenza a carico, raccomandiamo di fare prove approfondite. L'adesivo non è trasparente ma di colore beige quindi non ideale per incollaggi a vista. · Offerta set: risparmio sul prezzo di acquisto di due unità

i Tempo di lavoro dopo miscelazione 13 min. · Stabilità processo in 30 min. · Stabilità finale in 24 h · Massima temperatura costante -55 - +100 °C · Resistenza al taglio 14 MPa · Allungamento a rottura 65 % · Durezza (Shore D) 60

VERIFIX



▼ Proprietà

Non stabile ai raggi UV · Per prima cosa testare gli incollaggi non standard (pietra, legno, ecc.)

Rif.	Descrizione · Set
BO 5500506	Adesivo bicomponente poliuretano 2K PU
BO 5500507	2x adesivo, 2 x ugelli mixer, 1 applicatore

08

Incollaggio
del vetro

▶ Adesivo bicomponente acrilico



VERIFIX



Il bicomponente acrilico Bohle è un adesivo cristallino per incollare diversi materiali come vetro, metalli e plastiche. Massima distanza tra le superfici 0,5 mm. Attenzione: se utilizzate una grande quantità di adesivo, si riscalderà molto.

· Offerta set: risparmi sul prezzo di acquisto di due unità · Per prima cosa testare gli incollaggi non standard (pietra, legno, ecc.)

i Indurisce in 30 sek. · Stabilità finale in 8 h · Temperatura lavoro -30 - +100 ° · Resistenza al taglio 17 MPa · Resistenza alla pelatura 25 N/mm

**Prodotto sensibile
al calore!**
Conservare in frigorifero ne
aumenta la durata.

Rif.	Descrizione · Set
BO 5500501	Adesivo acrilico bicomponente
BO 5500504	2x adesivo, 2 ugelli mixer, 1 applicatore

Accessori

▶ Applicatore



Adatto per cartucce BO 5500501 e 5500506. BO Per una facile applicazione di adesivi bi componenti.

Rif.	Descrizione
BO 5500502	Applicatore
BO 5500503	Ugelli mixer, 10



Proprietà degli Adesivi

Caratteristiche	BO 5500501	BO 5500506
Resiste all'umidità	no	si
Stabilità ai raggi UV	si	no
Colore:	cristallino	crema
Consistenza finale	molto duro	molto duro
Resiste agli urti	si	si
Compensazione tensioni	ottima	ottima
Resistenza al taglio	17 MPa	14 MPa
Stabilità processo in	ca. 2 min.	30 min.
Stabilità finale in	8 h	24 h
Massima temperatura costante	-30 - +100 °C	-55 - +100 °C
Resistenza alla pelatura	25 N/mm	
Tempo di lavoro dopo miscelazione	0,5 min.	13 min.
Allungamento a rottura		65 %
Durezza (Shore D)		60



Incollaggi possibili

Caratteristiche	BO 5500501	BO 5500506
Vetro/Vetro	si	si
Vetro/Metallo	si	si
Vetro temp/ vetro temp	si	si
Vetro/ pietra	limitata	limitata
Vetro/Legno	limitata	limitata
Vetro lam/ vetro	si	si
Vetro lam/ vetro lam	si	si
Vetro lam/pietra	limitata	limitata
Vetro lam/ legno	limitata	limitata
Vetro lam/ metallo	si	si
Vetro lam/ vetro temp	si	si
Vetro/ plastica	limitata	limitata
Vetro lam/ plastica	limitata	limitata
Plastica/ plastica	limitata	limitata
Plastica/ metallo	limitata	limitata
Plastica/ vetro temp	limitata	limitata

Adesivi ad indurimento UV

Gli adesivi UV con speciali proprietà sono ideali per incollaggi duraturi e stabili nel tempo di diversi materiali come vetro/vetro e vetro/metallo. A questo scopo Bohle ha sviluppato una ampia gamma di adesivi UV che hanno contribuito a rendere Bohle leader nel settore dell'incollaggio UV.

▶ Adesivo UV Verifix® MV 760



VERIFIX



L'adesivo ad indurimento a raggi UVA Verifix® MV 760 è un adesivo a media viscosità che, grazie alle sue proprietà adesive è adatto ad applicazioni universali. Ha una forte tenuta ed è molto resistente alle vibrazioni per cui è ideale tanto per incollaggi vetro/metallo quanto vetro/vetro. Presenta trasparenza ottica e duratura resistenza all'ingiallimento. E' particolarmente importante evidenziare la sua grande resistenza all'umidità. Verifix® MV 760 viene usato soprattutto per costruzioni di vetro sottoposte a intenso sforzo statico o dinamico.

i Viscosità media 1500 mPas · Resistenza al taglio 25 MPa · Fessura di incollaggio 0,08 - 0,5 mm · Massima temperatura costante 70 °C · Resistenza alla temperatura -40 - +120 °C · Colore: cristallino · Capillarità no · Compensazione tensioni limitata · Resiste agli urti si · Uso con attivatore no · Compensa vibrazioni si · Resiste all'umidità si · Indurisce con UVA si · Indurisce con luce visibile no · Costruzioni aperte e chiuse

Rif.	Confezione
BO MV7601K	1000 g
BO MV76025	250 g
BO MV76010	100 g
BO MV76002	20 g

▶ Adesivo UV Verifix® MV 760 con granuli distanziatori



VERIFIX



I distanziatori aggiunti all'adesivo Verifix® MV 760 consentono di raggiungere lo spessore minimo richiesto per lo strato di adesivo. Si garantisce, in tal modo, di distribuire la quantità di adesivo sufficiente tra le parti da incollare, quando si incollano parti di vetro molto pesanti. A seconda del processo di incollaggio, questo metodo si è anche rivelato utile nell'incollaggio di metallo per mantenere lo spessore minimo dello strato di adesivo. I distanziatori non interferiscono con le proprietà tecniche dell'adesivo. Leggere attentamente le istruzioni di lavorazione fornite. In caso di domande, i nostri tecnici applicativi saranno lieti di aiutarvi.

i Viscosità media 1500 mPas · Resistenza al taglio 25 MPa · Fessura di incollaggio 0,08 - 0,5 mm · Massima temperatura costante 70 °C · Resistenza alla temperatura -40 - +120 °C · Colore: cristallino · Capillarità no · Compensazione tensioni limitata · Resiste agli urti si · Uso con attivatore no · Compensa vibrazioni si · Resiste all'umidità si · Indurisce con UVA si · Indurisce con luce visibile no · Costruzioni aperte e chiuse

Rif.	Confezione - Descrizione
BO MV7601KS	1000 g - con granuli distanziatori
BO MV76025S	250 g - con granuli distanziatori

▶ Adesivo UV Verifix® MV 760VIS



VERIFIX



L'adesivo MV760VIS che indurisce con UVA e luce visibile è utilizzabile per svariate applicazioni grazie alle sue proprietà adesive. E' l'ideale per incollaggi vetro/vetro e vetro/metallo soprattutto quando vengano richieste alte tenute meccaniche forze statiche e/o dinamiche. Importante: Verifix® MV 760 VIS nasce per l'incollaggio di vetri laminati, sia vetro/vetro che vetro/metallo.

i Viscosità media 1500 mPas · Resistenza al taglio 25 MPa · Fessura di incollaggio 0,08 - 0,5 mm · Massima temperatura costante 70 °C · Resistenza alla temperatura -40 - +120 °C · Colore: cristallino · Capillarità no · Compensazione tensioni limitata · Resiste agli urti si · Uso con attivatore no · Compensa vibrazioni si · Resiste all'umidità si · Indurisce con UVA si · Indurisce con luce visibile si · Costruzioni aperte e chiuse

Rif.	Confezione
BO MV76V1K	1000 g
BO MV76V25	250 g
BO MV76V10	100 g

▶ Adesivo UV Verifix® MV 760VIS con granuli distanziatori



VERIFIX



I distanziatori aggiunti all'adesivo Verifix® MV 760VIS consentono di raggiungere lo spessore minimo richiesto per lo strato di adesivo. Si garantisce, in tal modo, di distribuire la quantità di adesivo sufficiente tra le parti da incollare, quando si incollano parti di vetro molto pesanti. A seconda del processo di incollaggio, questo metodo si è anche rivelato utile nell'incollaggio di metallo per mantenere lo spessore minimo dello strato di adesivo. I distanziatori non interferiscono con le proprietà tecniche dell'adesivo. Leggere attentamente le istruzioni di lavorazione fornite. In caso di domande, i nostri tecnici applicativi saranno lieti di aiutarvi. N.B.: Verifix® MV 760VIS è particolarmente indicato per l'incollaggio di vetro di sicurezza laminato/vetro di sicurezza e vetro di sicurezza laminato/metallo.

i Viscosità media 1500 mPas · Resistenza al taglio 25 MPa · Fessura di incollaggio 0,08 - 0,5 mm · Massima temperatura costante 70 °C · Resistenza alla temperatura -40 - +120 °C · Colore: cristallino · Capillarità no · Compensazione tensioni limitata · Resiste agli urti si · Uso con attivatore no · Compensa vibrazioni si · Resiste all'umidità si · Indurisce con UVA si · Indurisce con luce visibile si · Costruzioni aperte e chiuse

Rif.	Confezione
BO MV76V25S	250 g

08

Incollaggio
del vetro

▶ Adesivo UV Verifix® LV 740



VERIFIX



Questo adesivo UVA ha una bassa viscosità e grazie alla buona azione capillare è ideale per incollaggi di vetro/vetro normale oppure temperato. Alta resistenza meccanica abbinata a una buona elasticità. La speciale formula rende Verifix® LV 740 perfettamente cristallino e senza problemi di ingiallimento nel tempo. Consigliamo l'utilizzo di questo adesivo quando avete necessità di incollaggi otticamente perfetti nella realizzazione di mobili o vetrinette. Altro punto importante è anche l'alta resistenza all'umidità. I campi di applicazione di questo adesivo sono oggetti in vetro sottoposti a forze sia statiche che dinamiche. I tempi ridotti di pulizia risultano in cicli produttivi più veloci ed efficaci. Campi di applicazione: costruzioni in vetro sia aperte che chiuse. Oggetti in vetro sottoposti a forze sia statiche che dinamiche. Cicli di produzione veloci ed efficienti.

i Viscosità bassa 80 mPas · Resistenza al taglio 17 MPa · Fessura di incollaggio 0,04 - 0,2 mm · Massima temperatura costante 70 °C · Resistenza alla temperatura -40 - +120 °C · Colore: cristallino · Capillarità ottima · Compensazione tensioni limitata · Resiste agli urti no · Uso con attivatore no · Compensa vibrazioni limitata · Resiste all'umidità si · Indurisce con UVA si · Indurisce con luce visibile no · Costruzioni aperte e chiuse

Rif.	Confezione
BO LV7401K	1000 g
BO LV74025	250 g
BO LV74010	100 g
BO LV74002	20 g

▶ Adesivo UV Verifix® LV 740VIS



VERIFIX



Nuovo adesivo UV che indurisce anche con la luce diurna, Verifix® LV 740VIS è un adesivo a bassa viscosità che, grazie alla sua eccellente azione capillare, è l'ideale per la costruzione di mobili in vetro sottoposti a carichi sia dinamici che statici. Cicli di produzione veloci grazie al poco tempo richiesto per detergere la colla in eccesso. Grande tenuta meccanica accoppiata ad una buona elasticità. La sua formula speciale rende Verifix® LV 740VIS ideale per l'incollaggio di vetri laminati con vetri laminati. Il PVB assorbe gran parte dei raggi UV ma questo adesivo indurisce anche con i raggi oltre i 380 nm e quindi non ha problemi di indurimento. Perfettamente cristallino, basso assorbimento di umidità ed alta resistenza all'ingiallimento. Attenzione al luogo di lavoro, se è presente troppa luce, l'adesivo potrebbe indurire da sé.

i Viscosità bassa 80 mPas · Resistenza al taglio 17 MPa · Fessura di incollaggio 0,04 - 0,2 mm · Massima temperatura costante 70 °C · Resistenza alla temperatura -40 - +120 °C · Colore: cristallino · Capillarità ottima · Compensazione tensioni limitata · Resiste agli urti no · Uso con attivatore no · Compensa vibrazioni limitata · Resiste all'umidità si · Indurisce con UVA si · Indurisce con luce visibile si · Costruzioni aperte e chiuse

Rif.	Confezione
BO LV74V1K	1000 g
BO LV74V25	250 g
BO LV74V10	100 g

▶ Adesivo UV Verifix® B 665-0

VERIFIX



Questo adesivo UVA è cristallino ed ha bassa viscosità. Grazie alla sua capillarità permette l'applicazione dall'esterno quando i vetri sono già posizionati definitivamente. Nella realizzazione di mobili in vetro è l'adesivo ideale da utilizzare in quanto il tempo di pulizia è molto ridotto dato che penetra solo dove necessario. L'adesivo B 665-0 non resiste all'umidità e quindi non se ne consiglia l'utilizzo in ambienti umidi. Dopo l'irraggiamento è molto duro e relativamente rigido, cioè non elastico. Tenete conto di ciò in base alle dimensioni dell'oggetto che realizzate. Campi di applicazione: costruzioni in vetro sia aperte che chiuse. Oggetti in vetro sottoposti a forze statiche Cicli di produzione veloci ed efficienti

· Attenzione: l'adesivo UV tipo 665 non deve essere utilizzato per incollare vetro temperato!

i Viscosità bassa 80 mPas · Resistenza al taglio 23 MPa · Fessura di incollaggio 0,04 - 0,2 mm · Massima temperatura costante 50 °C · Resistenza alla temperatura -40 - +120 °C · Colore: cristallino · Capillarità ottima · Compensazione tensioni no · Resiste agli urti no · Uso con attivatore no · Compensa vibrazioni no · Resiste all'umidità no · Indurisce con UVA si · Indurisce con luce visibile no · Costruzioni aperte e chiuse

Rif.	Confezione
BO 5209324	1000 g
BO 5209321	250 g
BO 5209300	100 g
BO 5209327	20 g

▶ Adesivo UV Verifix® B 682-T



VERIFIX



Questo adesivo UV è trasparente con viscosità media. Non lavora per capillarità e deve quindi essere applicato prima dell'assemblaggio finale. Grazie alla grande resistenza meccanica questo adesivo è l'ideale per incollaggi importanti. Incollaggi vetro/metallo risultano ottimi con questo adesivo. Si possono comunque incollare al vetro molti altri materiali come pietra, legno e molti tipi di plastica. Raccomandiamo di eseguire test di incollaggio quando si tratta di plastica. L'adesivo UV 682-T reagisce anche con Bohle UV - Attivatore LF (Art. BO 5209365 / BO 5209367) senza la necessità di esposizione ai raggi UV. Utilizzando l'attivatore l'incollaggio potrebbe ingiallire leggermente.

i Viscosità media 900 mPas · Resistenza al taglio 26 MPa · Fessura di incollaggio 0,09 - 0,5 mm · Massima temperatura costante 50 °C · Resistenza alla temperatura -40 - +140 °C · Colore: trasparente · Capillarità no · Compensazione tensioni limitata · Resiste agli urti si · Uso con attivatore si · Compensa vibrazioni si · Resiste all'umidità no · Indurisce con UVA si · Indurisce con luce visibile no · Costruzioni aperte e chiuse

Rif.	Confezione
BO 5209396	1000 g
BO 5209395	250 g
BO 5209394	100 g
BO 5209393	20 g

08

Incollaggio
del vetro

▶ Adesivo UV Verifix® B 682-T con granuli distanziatori



VERIFIX



I distanziatori aggiunti all'adesivo Verifix® 682-T consentono di raggiungere lo spessore minimo richiesto per lo strato di adesivo. Si garantisce, in tal modo, di distribuire la quantità di adesivo sufficiente tra le parti da incollare, quando si incollano parti di vetro molto pesanti. A seconda del processo di incollaggio, questo metodo si è anche rivelato utile nell'incollaggio di metallo per mantenere lo spessore minimo dello strato di adesivo. I distanziatori non interferiscono con le proprietà tecniche dell'adesivo. Leggere attentamente le istruzioni di lavorazione fornite. In caso di domande, i nostri tecnici applicativi saranno lieti di aiutarvi.

i Viscosità media 900 mPas · Resistenza al taglio 26 MPa · Fessura di incollaggio 0,09 - 0,5 mm · Massima temperatura costante 50 °C · Resistenza alla temperatura -40 - +140 °C · Colore: trasparente · Capillarità no · Compensazione tensioni limitata · Resiste agli urti si · Uso con attivatore si · Compensa vibrazioni si · Resiste all'umidità no · Indurisce con UVA si · Indurisce con luce visibile no · Costruzioni aperte e chiuse

Rif.	Confezione · Descrizione
BO 5209396S	1000 g · con granuli distanziatori
BO 5209395S	250 g · con granuli distanziatori

▶ Attivatore tipo LF



In casi in cui non sia possibile l'utilizzo della lampada, questo attivatore permette l'indurimento dell'adesivo 682-T, ad esempio con vetro colorato, verniciato, vetro laminato, incollaggi metallo-metallo etc. Utilizzando l'attivatore l'incollaggio potrebbe ingiallire leggermente. · Non è necessario utilizzare una lampada UV aggiuntiva. · Durata in magazzino: 6 mesi

Consiglio:

Prodotto sensibile all'aria!
Chiedere sempre la bottiglia non appena terminato l'utilizzo.

Rif.	Confezione
BO 5209365	9 ml
BO 5209367	50 ml

▶ Adesivo UV Verifix® B 678-0 Lamifix

VERIFIX



Questo adesivo UV è perfettamente trasparente ed ha una viscosità media. Lavora per capillarità con vetro sp. max 6 mm. Grazie alla sua elasticità, con questo adesivo si possono incollare diversi materiali. Ha anche la capacità di assorbire le vibrazioni ma la sua maggiore peculiarità è di essere la soluzione ideale per incollare vetro laminato, dove il PVB assorbe la gran parte dei raggi UV. Questo adesivo indurisce anche con la luce diurna e quindi reagisce con i raggi UV oltre i 380 nm ed indurisce. Incollaggi a 90° non sono un problema perché l'adesivo non danneggia il PVB. Lamifix è l'adesivo ideale per incollare vetro laminato con vetro laminato oppure con vetro normale ma anche con legno, pietra, metallo e molti prodotti plastici. Nel caso di incollaggi con plastica consigliamo di eseguire dei test preventivi sempre e comunque. Campi di applicazione: costruzioni in vetro tridimensionali, incollaggio di vetro laminato, incollaggio di vetro colorato.

i Viscosità media 600 mPas · Resistenza al taglio 9 MPa · Fessura di incollaggio 0,06 - 0,3 mm · Massima temperatura costante 50 °C · Resistenza alla temperatura -40 - +100 °C · Colore: cristallino · Compensazione tensioni ottima · Resiste agli urti no · Uso con attivatore no · Compensa vibrazioni · Resiste all'umidità si · Indurisce con UVA si · Indurisce con luce visibile si · Costruzioni chiuse · Elasticità ottima

Rif.	Confezione
BO 5209362	1000 g
BO 5209360	85 g

▶ Adesivo UV Verifix® B 678-0 Lamifix con granuli distanziatori

VERIFIX



I distanziatori aggiunti all'adesivo Verifix® 678-0 consentono di raggiungere lo spessore minimo richiesto per lo strato di adesivo. Si garantisce, in tal modo, di distribuire la quantità di adesivo sufficiente tra le parti da incollare, quando si incollano parti di vetro molto pesanti. A seconda del processo di incollaggio, questo metodo si è anche rivelato utile nell'incollaggio di superfici per mantenere lo spessore minimo dello strato di adesivo. I distanziatori non interferiscono con le proprietà tecniche dell'adesivo. Leggere attentamente le istruzioni di lavorazione fornite. In caso di domande, i nostri tecnici applicativi saranno lieti di aiutarvi.

i Viscosità media 600 mPas · Resistenza al taglio 9 MPa · Fessura di incollaggio 0,06 - 0,3 mm · Massima temperatura costante 50 °C · Resistenza alla temperatura -40 - +100 °C · Colore: cristallino · Compensazione tensioni ottima · Resiste agli urti no · Uso con attivatore no · Compensa vibrazioni · Resiste all'umidità si · Indurisce con UVA si · Indurisce con luce visibile si · Costruzioni chiuse · Elasticità ottima

Rif.	Confezione · Descrizione
BO 5209362S	1000 g - con granuli distanziatori

▶ Adesivo UV Verifix® B 690-0

VERIFIX



Questo adesivo ad indurimento UV è cristallino e di media viscosità. Mostra una buona azione capillare con vetro di spessore fino a 6 mm. Grazie alla sua eccezionale elasticità è ideale sia per incollaggi di materiali diversi che di superfici fino a 1-2 m². E' anche particolarmente importante ricordare la sua grande resistenza all'umidità. Quando si incollano materiali termoplastici, si dovranno sempre effettuare dei test approfonditi dato che non tutti i materiali termoplastici si possono incollare senza problemi.

i Viscosità media 600 mPas · Resistenza al taglio 9 MPa · Fessura di incollaggio 0,06 - 0,3 mm · Massima temperatura costante 50 °C · Resistenza alla temperatura -40 - +100 °C · Colore: cristallino · Compensazione tensioni ottima · Resiste agli urti no · Uso con attivatore no · Compensa vibrazioni · Resiste all'umidità si · Indurisce con UVA si · Indurisce con luce visibile no · Costruzioni chiuse · Elasticità ottima

Rif.	Confezione
BO 5209372	1000 g
BO 5209370	85 g

▶ Adesivo UV Verifix® B 690-0 con granuli distanziatori

VERIFIX



I distanziatori aggiunti all'adesivo Verifix® B 690-0 consentono di raggiungere lo spessore minimo richiesto per lo strato di adesivo. Si garantisce, in tal modo, di distribuire la quantità di adesivo sufficiente tra le parti da incollare, quando si incollano parti di vetro molto pesanti. A seconda del processo di incollaggio, questo metodo si è anche rivelato utile nell'incollaggio di superfici per mantenere lo spessore minimo dello strato di adesivo. I distanziatori non interferiscono con le proprietà tecniche dell'adesivo. Leggere attentamente le istruzioni di lavorazione fornite. In caso di domande, i nostri tecnici applicativi saranno lieti di aiutarvi.

i Viscosità media 600 mPas · Resistenza al taglio 9 MPa · Fessura di incollaggio 0,06 - 0,3 mm · Massima temperatura costante 50 °C · Resistenza alla temperatura -40 - +100 °C · Colore: cristallino · Compensazione tensioni ottima · Resiste agli urti no · Uso con attivatore no · Compensa vibrazioni · Resiste all'umidità si · Indurisce con UVA si · Indurisce con luce visibile no · Costruzioni chiuse · Elasticità ottima

Rif.	Confezione · Descrizione
BO 5209372S	1000 g - con granuli distanziatori

▶ Adesivo UV Verifix® 420VIS



VERIFIX



Questo adesivo a media viscosità che indurisce alla luce e ai raggi UVA è stato messo a punto appositamente per l'incollaggio di materiali termoplastici. Facilita incollaggi forti, elastici e cristallini con tempi di indurimento brevi. Questo adesivo è quindi adatto all'incollaggio di plastica al vetro o al metallo. Con un minimo sforzo in termini di pulizia, si potranno avere cicli di produzione rapidi ed efficaci.

i Viscosità media 300 mPas · Resistenza al taglio 6 MPa · Fessura di incollaggio 0,07 - 0,2 mm · Massima temperatura costante 50 °C · Resistenza alla temperatura -55 - +120 °C · Colore: cristallino · Capillarità limitata · Compensazione tensioni ottima · Resiste agli urti no · Uso con attivatore no · Compensa vibrazioni si · Resiste all'umidità no · Indurisce con UVA si · Indurisce con luce visibile si · Costruzioni chiuse

Rif.	Confezione
BO 420VI1K	1000 g
BO 420VI25	250 g
BO 420VI10	100 g

▶ Set adesivi UV colorati



i Unità 5 bottiglia · Confezione risp. 20 g · Colore: rosso-verde-giallo-blu-nero

Rif.	Descrizione
BO 5209331	Set adesivi UV colorati



Proprietà degli Adesivi

Caratteristiche	MV 760	MV 760VIS	LV 740	LV 740VIS
Viscosità	media 1500 mPas	media 1500 mPas	bassa 80 mPas	bassa 80 mPas
Resistenza al taglio	25 MPa	25 MPa	17 MPa	17 MPa
Fessura di incollaggio	0,08 - 0,5 mm	0,08 - 0,5 mm	0,04 - 0,2 mm	0,04 - 0,2 mm
Massima temperatura costante	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
Resistenza alla temperatura	-40 - +120 °C	-40 - +120 °C	-40 - +120 °C	-40 - +120 °C
Colore:	crystallo	crystallo	crystallo	crystallo
Capillarità	no	no	ottima	ottima
Compensazione tensioni	limitata	limitata	limitata	limitata
Resiste agli urti	si	si	no	no
Uso con attivatore	no	no	no	no
Compensa vibrazioni	si	si	limitata	limitata
Resiste all'umidità	si	si	si	si
Indurisce con UVA	si	si	si	si
Indurisce con luce visibile	no	si	no	si
Costruzioni	aperte e chiuse	aperte e chiuse	aperte e chiuse	aperte e chiuse
Resiste all'ingiallimento	si	si	si	si
Elasticità	resiste agli urti	resiste agli urti	limitata	limitata
Caratteristiche	B 665-0	B 682-T	B 678-0	B 690-0
Viscosità	bassa 80 mPas	media 900 mPas	media 600 mPas	media 600 mPas
Resistenza al taglio	23 MPa	26 MPa	9 MPa	9 MPa
Fessura di incollaggio	0,04 - 0,2 mm	0,09 - 0,5 mm	0,06 - 0,3 mm	0,06 - 0,3 mm
Massima temperatura costante	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C
Resistenza alla temperatura	-40 - +120 °C	-40 - +140 °C	-40 - +100 °C	-40 - +100 °C
Colore:	crystallo	trasparente	crystallo	crystallo
Capillarità	ottima	no	limitata	limitata
Compensazione tensioni	no	limitata	ottima	ottima
Resiste agli urti	no	si	no	no
Uso con attivatore	no	si	no	no
Compensa vibrazioni	no	si		
Resiste all'umidità	no	no	si	si
Indurisce con UVA	si	si	si	si
Indurisce con luce visibile	no	no	si	no
Costruzioni	aperte e chiuse	aperte e chiuse	chiuse	chiuse
Resiste all'ingiallimento	no	no	si	si
Elasticità	rigida	resiste agli urti	ottima	ottima
Caratteristiche	420VIS			
Viscosità	media 300 mPas			
Resistenza al taglio	6 MPa			
Fessura di incollaggio	0,07 - 0,2 mm			
Massima temperatura costante	50 °C			
Resistenza alla temperatura	-55 - +120 °C			
Colore:	crystallo			
Capillarità	limitata			
Compensazione tensioni	ottima			
Resiste agli urti	no			
Uso con attivatore	no			
Compensa vibrazioni	si			
Resiste all'umidità	no			
Indurisce con UVA	si			
Indurisce con luce visibile	si			
Costruzioni	chiuse			
Resiste all'ingiallimento	si			
Elasticità	ottima			

Resistenza alla temperatura

La resistenza alla temperatura indica la temperatura massima a cui si può arrivare senza danneggiare in maniera irreversibile l'adesivo indurito. Tuttavia, incrementando le temperature, la resistenza massima diminuisce di conseguenza.

Resistenza al taglio/rispettando gli spessori minimi e massimi dello strato di adesivo, sarà possibile arrivare alla resistenza di carico al taglio/trazione riportate in tabella.



Incollaggi possibili

Caratteristiche	MV 760	MV 760VIS	LV 740	LV 740VIS
Vetro/Vetro	si	si	si	si
Vetro/Metallo	si	si	no	no
Vetro temp/ vetro temp	si	si	si	si
Vetro/ pietra	limitata	limitata	no	no
Vetro/Legno	limitata	limitata	no	no
Vetro lam/ vetro	limitata	si	limitata	si
Vetro lam/ vetro lam	no	si	no	si
Vetro lam/pietra	no	limitata	no	no
Vetro lam/ legno	no	limitata	no	no
Vetro lam/ metallo	no	si	no	no
Vetro lam/ vetro temp	limitata	si	limitata	si
Vetro/ plastica	limitata	limitata	no	no
Vetro lam/ plastica	no	limitata	no	no
Plastica/ plastica	no	no	no	no
Plastica/ metallo	no	no	no	no
Plastica/ vetro temp	no	limitata	no	no
Caratteristiche	B 665-0	B 682-T	B 678-0	B 690-0
Vetro/Vetro	si	si	si	si
Vetro/Metallo	no	si	limitata	limitata
Vetro temp/ vetro temp	no	si	si	si
Vetro/ pietra	no	limitata	limitata	limitata
Vetro/Legno	no	limitata	limitata	limitata
Vetro lam/ vetro	limitata	limitata	si	limitata
Vetro lam/ vetro lam	no	no	si	no
Vetro lam/pietra	no	no	limitata	no
Vetro lam/ legno	no	no	limitata	no
Vetro lam/ metallo	no	no	limitata	no
Vetro lam/ vetro temp	no	limitata	si	limitata
Vetro/ plastica	no	limitata	limitata	no
Vetro lam/ plastica	no	no	limitata	no
Plastica/ plastica	no	no	no	no
Plastica/ metallo	no	no	no	no
Plastica/ vetro temp	no	no	limitata	no
Caratteristiche	420VIS			
Vetro/Vetro	no			
Vetro/Metallo	no			
Vetro temp/ vetro temp	no			
Vetro/ pietra	no			
Vetro/Legno	no			
Vetro lam/ vetro	no			
Vetro lam/ vetro lam	no			
Vetro lam/pietra	no			
Vetro lam/ legno	no			
Vetro lam/ metallo	no			
Vetro lam/ vetro temp	no			
Vetro/ plastica	si			
Vetro lam/ plastica	si			
Plastica/ plastica	si			
Plastica/ metallo	si			
Plastica/ vetro temp	si			
Descrizione	Ideale per PMMA/ PC/PET/ ABS			

Per l'incollaggio del vetro con adesivi UV

1. Scelta della materia prima (controllo della compatibilità del tipo di adesivo)

La scelta del vetro che intendete utilizzare e l'adesivo corrispondente (vedi punto 3) danno diversi risultati finali di tenuta meccanica dell'incollaggio. Dati tecnici riguardo la resistenza meccanica si prega di consultare le pagine precedenti. I dati riportati sono riferiti a vetro float trasparente e permeabile ai raggi UVA. Vetro float trasparente, specchio (sulla parte davanti) vetro temperato e vetro armato perfettamente piano possono essere incollati senza problemi. Vetri particolari possono portare ad avere bassi valori di tenuta dell'incollaggio oppure a non potere essere incollati del tutto. Problematici sono i vetri stampati, vetri armati, sabbiati oppure satinati. La permeabilità del vetro ai raggi UVA dipende dal suo spessore e dalla sua eventuale colorazione.

Attenzione: vetro con un alto potere assorbente dei raggi UVA come vetro laminato o vetro colorato non può essere incollato usando normali adesivi. Per questo tipo di applicazioni raccomandiamo solo adesivi con alta sensibilità come LV 740 VIS, MV 760 VIS, Lamifix oppure 682-T + attivatore.

Ricordate: I valori di resistenza indicati sono raggiungibili con gli spessori di adesivo di cui sopra. Spessori di adesivo eccessivi o troppo sottili hanno un effetto negativo sulla forza di tenuta dell'incollaggio stesso. Se dovete unire vetro con metallo vi raccomandiamo fortemente di utilizzare acciaio Inox.

2. Trattamento preventivo delle superfici da incollare

2.1 Pulizia

- Le superfici da incollare devono essere assolutamente pulite, prive di grassi ed asciutte (prive di solventi).
- Utilizzare detergenti adatti all'incollaggio (senza tensioattivi o solventi).
- Nella maggior parte dei casi i comuni detergenti per vetro e per uso domestico non sono adatti.
- Raccomandazione: detergente speciale Bohle Art. No. BO 5107910 o in alternativa detergenti IP (se necessario utilizzato in combinazione con la lana d'acciaio fine).

2.2 Riscaldamento

- Gli adesivi come anche vetri o parti metalliche devono essere a temperatura ambiente.
- Per garantire una elevata e durevole stabilità dell'incollaggio è indispensabile riscaldare le parti prima di incollarle per eliminare totalmente anche l'umidità residua (condensa) non percepibile ad occhio nudo. Tutte le parti da incollare devono essere riscaldate lentamente e uniformemente in modo da evitare qualsiasi tipo di tensione all'interno dell'incollaggio.
- Temperatura: ca. 30°C al di sopra della temperatura ambiente.
- Utilizzare un apparecchio ad aria calda. Non tenere conto di uno di questi punti importantissimi potrebbe portare ad avere una riduzione di tenuta meccanica dell'incollaggio stesso, non visibile immediatamente ma con il tempo portare ad una rottura dell'incollaggio stesso.

2.3 Pyrosil® trattamento preventivo delle superfici

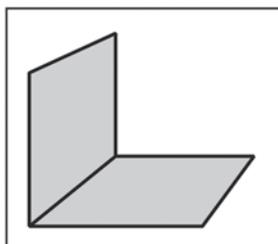
Effettuando un ulteriore trattamento preventivo delle superfici "difficili" con la tecnologia Pyrosil® otterrete una resistenza meccanica alla trazione dell'incollaggio molto superiore al normale, come pure una totale resistenza all'umidità. Importante in caso di incollaggi vetro/metallo sottoposti a carichi elevati.

3. Scelta dell'adesivo

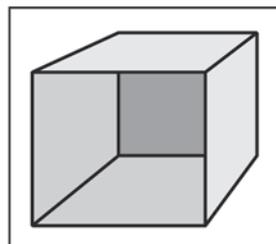
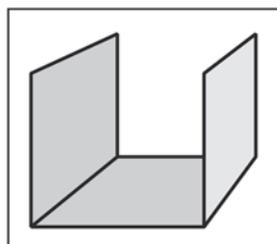
Secondo le esigenze dei materiali da incollare come pure del carico e dell'utilizzo finale dell'oggetto incollato, raccomandiamo vari adesivi UV Bohle. Ricordate:

Incollaggio vetro/metallo: per ottenere i migliori risultati raccomandiamo adesivi a media viscosità come Verifix® MV 760 oppure B 682-T.

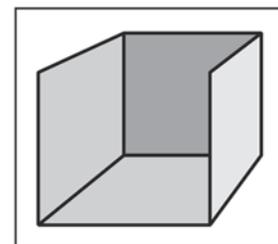
Incollaggio vetro/vetro: al momento della progettazione e della realizzazione di oggetti completamente in vetro bisognerebbe sempre cercare di ottenere una costruzione "chiusa" (vedi illustrazioni) cioè una costruzione "autostabilizzante" per raggiungere la massima rigidità possibile. Adesivi elastici come il B 678-0 e B 690-0 sono da utilizzare esclusivamente per costruzioni "chiuse". Se per motivi di design si dovesse preferire una costruzione "aperta" oppure nel caso in cui una costruzione "chiusa" non fosse realizzabile per altre ragioni, usare solamente adesivi come Verifix® LV 740, B 665-0, Verifix® MV 760 oppure B 682-T.



costruzione aperta



costruzione chiusa





4. Mezzi ausiliari per il posizionamento

Per ottenere un indurimento ottimale degli adesivi UV è indispensabile prevenire la possibilità che i pezzi possano scivolare oppure oscillare. Questa operazione è enormemente facilitata utilizzando i mezzi ausiliari per il posizionamento Verifix®. Vi forniremo ulteriori dettagli a richiesta.

5. Applicazione dell'adesivo

- Prima di applicare l'adesivo bisogna controllare la corrispondenza delle parti da incollare. La cosa migliore è realizzare un assemblaggio di prova dell'intera costruzione utilizzando i sistemi di posizionamento Verifix®.
- L'adesivo deve essere applicato entro 5 min. dal riscaldamento dei pezzi. Dovesse trascorrere un tempo più lungo raccomandiamo di riscaldare le parti nuovamente.
- L'incollaggio dovrebbe essere effettuato in posizione orizzontale, applicare l'adesivo verticalmente potrebbe creare dei problemi.
- Applicare troppa colla oltre a ridurre la tenuta meccanica dell'incollaggio causa molto lavoro supplementare per eliminarne l'eccesso. Per applicare l'adesivo in modo esatto e per non sciuparlo è bene usare gli opportuni dosatori.

5.1 Applicazione dell'adesivo prima dell'assemblaggio

Adesivi a media/alta viscosità sono sempre applicati sotto forma di striscia prima dell'assemblaggio dei vari pezzi. Quando si incollano superfici l'adesivo viene sempre applicato prima dell'assemblaggio dei pezzi.

- Incollando orizzontalmente le parti devono essere abbassate con molta cautela in modo da non creare bolle d'aria.
- Il peso delle parti da incollare è normalmente sufficiente per ripartire in maniera uniforme l'adesivo su tutta l'area da incollare.

5.2 Applicazione dell'adesivo dopo l'assemblaggio

Gli adesivi a bassa viscosità (Verifix® LV 740 e B-665-0) hanno una azione capillare tale per cui si ripartiscono da soli nel gap, per cui i pezzi da incollare possono essere messi in posizione definitiva prima di applicare l'adesivo.

- Fate attenzione, nel caso di oggetti con più componenti, lavorate in successione, vale a dire non incollateli tutti insieme.
- Per ottenere una ripartizione ottimale dell'adesivo, vi consigliamo di sollevare leggermente le parti per poi abbassarle nuovamente (aumentare a poi diminuire il gap) prima dell'irraggiamento.

6. Indurimento dell'adesivo (esposizione ai raggi UVA)

L'irraggiamento si effettua in due fasi:

6.1 Con l'indurimento iniziale si raggiunge la resistenza di "lavoro" circa il 30% della resistenza finale. In questo stadio l'eccesso di adesivo può essere facilmente rimosso.

6.2 Con l'indurimento finale si raggiunge la piena funzionalità e la resistenza totale ai carichi.

- Utilizzare le lampade UV adatte: la lampada non deve essere più corta della superficie da incollare, questo per evitare tensioni dovute ad un irraggiamento insufficiente.
- Posizionare la lampada il più vicino possibile alla superficie da incollare.
- Non muovere i pezzi durante l'irraggiamento. Non tenerli in posizione con le mani! Utilizzare i mezzi ausiliari di posizionamento.
- L'indurimento iniziale varia da un minimo di 10 sec. ad un massimo di 2 min. a seconda del tipo di lampada e la sua efficienza.
- Togliere i mezzi ausiliari di posizionamento e pulire l'oggetto da eventuali residui di adesivo. Utilizzare il detergente speciale Bohle, il raschietto o la lana metallica fine.
- Procedere all'indurimento finale: secondo il tipo di lampada e alla sua efficienza da un minimo di 60 sec. ad un massimo di 5 min.
- Esporre l'incollaggio all'irraggiamento della lampada per un tempo più lungo non ha effetti né negativi né positivi. Tutte le lampade Bohle sono provviste di disco di filtraggio UV per evitare inconvenienti agli occhi ed alla pelle. Per la vostra sicurezza personale consigliamo l'uso di indumenti protettivi come ad esempio gli occhiali Art. No. BO 5007610 e i guanti monouso Art. No. 5007510.

7. Incollaggi di prova

Nel caso in cui non siate sicuri delle condizioni di incollaggio è bene fare delle prove:

- Seguire le istruzioni sopra descritte ed eseguire un incollaggio
- Testare la resistenza dell'incollaggio ad esempio con colpi, caricando con pesi o movimenti improvvisi. Se necessario utilizzare pinze o altri utensili adatti.
- Caricare fino alla rottura dell'incollaggio in modo da determinare il limite di carico massimo.
- Nel caso di incollaggi vetro / plastica è assolutamente necessario fare dei test prima di procedere all'incollaggio definitivo. Ciò si rende necessario in quanto non tutti i tipi di plastica possono essere incollati senza problemi.
- Il nostro servizio tecnico è a vostra disposizione per risolvere problemi, eventuali dubbi oppure per rispondere ad ulteriori domande.

Limiti di responsabilità:

Bohle garantisce la qualità dei prodotti e delle materie prime impiegate. Le informazioni precedenti, nonché le raccomandazioni tecniche fornite per iscritto, verbalmente o sulla base di prove sono basate sulla nostra conoscenza. Tuttavia, queste sono solo raccomandazioni non vincolanti e non influenzano la vostra responsabilità di determinare l'idoneità del prodotto per le vostre particolari esigenze. L'applicazione, l'impiego o la trasformazione dei nostri prodotti e la produzione di prodotti a base di nostre raccomandazioni tecniche sono al di fuori del nostro controllo e, pertanto, rientrano esclusivamente all'interno della vostra area di responsabilità. Dobbiamo perciò declinare qualsiasi responsabilità derivante da danni diretti o indiretti dovuti ad un incollaggio difettoso, nonché danni al patrimonio.

Aghi per Applicazione ed Accessori

Lavorare con adesivi UV rende assolutamente necessario il controllo della quantità di adesivo utilizzato, questo non solo per la durata dell'incollaggio ma anche per una riduzione dei costi. I sistemi di dosaggio Verifix® sono la soluzione a questo problema. Il portafoglio prodotti Bohle include aghi di diametri diversi, in linea con le varie viscosità degli adesivi UV.

▶ Set di Aghi di Dosaggio con Adattatore



Set comprendente un adattatore con 5 aghi di dosaggio

i Diametro 0,33 · 0,41 · 0,58 · 0,84 · 1,37 mm

Rif.	Descrizione
BO 5209319	Set di Aghi di Dosaggio con Adattatore

▶ Adattatore per Aghi



Per tutti i flaconi di adesivo UV Bohle (tranne che per il contenitore da 1 litro)

Rif.	Descrizione
BO 5209320	Adattatore per Aghi

▶ Aghi di dosaggio



Per adesivi UV - usare solo con l'adattatore BO 52 093 20

Rif.	Colore · Diametro · Per adesivo
BO 5209304	arancione · 0,33 mm · B 665-0 / LV 740 / LV 740 VIS
BO 5209305	blu · 0,41 mm · B 665-0 / LV 740 / 420 VIS / LV 740 VIS
BO 5209306	rosa · 0,58 mm · B 678-0 / B 690-0
BO 5209307	verde · 0,84 mm · B 678-0 / B 690-0
BO 5209308	ambra · 1,37 mm · B 682-T / MV 760 / MV 760 VIS
BO 5209309	oliva · 1,6 mm · 682-T / MV 760 / MV 760 VIS

▶ Flacone Vuoto



Per adesivo UV

i Flacone vuoto 100 g

Rif.	Flacone vuoto · Descrizione · Colore
BO 5209318	100 g
BO 5209338	Cappuccio di chiusura · bianco
BO 5209339	Cappuccio di chiusura · nero

Sistemi di dosaggio

Il sistema di dosaggio Verifix® 900E è adatto a tutti i tipi di incollaggio in serie o per applicazioni industriali. Il dosaggio preciso evita la noiosa pulizia finale soprattutto per quanto concerne gli adesivi UV a media densità. Il temporizzatore consente dosaggi ripetitivi e uniformi mentre un interruttore a pedale ne garantisce una comoda gestione.

▶ Verifix® Dispositivo di dosaggio 900 E



Adatto ad adesivi da poco a molto viscosi · è possibile fissare l'intervallo di dosaggio tra 0,01 e 31 secondi · interruttore del periodo di dosaggio e regolatore del flusso · non sgocciola

Rif.	Descrizione
BO 5209380	Dispositivo di dosaggio 900 E

Attenzione:

Parti di ricambio disponibili a richiesta!

Questo set comprende i seguenti articoli:

BO 5209304	Aghi di dosaggio · ø 0,33 mm · arancio	1 pezzo
BO 5209305	Aghi di dosaggio · ø 0,41 mm · blu	1 pezzo
BO 5209306	Aghi di dosaggio · ø 0,58 mm · rosa	1 pezzo
BO 5209307	Aghi di dosaggio · ø 0,85 mm · verde	1 pezzo
BO 5209308	Aghi di dosaggio · ø 1,37 mm · ambra	1 pezzo
BO 5209384	Cartuccia · nera · UV-blocker · 10 cm ³	1 sacchetto
BO 5209385	Adattatore per Cartuccia BO 52 093 86	1 pezzo
BO 5209399	Pennello di Dosaggio	1 pezzo
BO 5209386	Cartuccia · con UV-blocker · 10 cm ³	1 sacchetto
BO 5209387	Cappuccio di chiusura	1 sacchetto

05 | Indurimento

Bohle offre un ampio portafoglio di lampade UVA per l'indurimento degli adesivi UV. Scegliete sempre la vostra lampada in base alle dimensioni/ alla superficie di incollaggio in modo da ottenere un'esposizione uniforme delle superfici di incollaggio. Così facendo, si evitano tensioni estreme all'interno dell'incollaggio stesso che potrebbero portare alla cattiva riuscita del lavoro. Le lampade a faretto sono particolarmente adatte per incollare vetro/metallo e per incollaggi corti. Per incollaggi lunghi, si devono utilizzare lampade a tubo della misura adeguata per ridurre al minimo le tensioni. Tutte le lampade UVA Bohle sono dotate di speciali schermi a filtro. Le lampade devono essere accese solo se i filtri sono intatti per evitare danni alla pelle e agli occhi.

Lampade UVA a tubo

Il portafoglio prodotti comprende lampade a tubo di lunghezze diverse. In tal modo, diventa possibile indurire quasi tutti gli incollaggi vetro/vetro senza tensioni. Se necessario, la maggior parte dei modelli consente una facile sostituzione delle lampadine e dei tubi di protezione, in modo da potere usare le lampade per molti anni.

▶ Verifix® UVA-Star 500, 1110, 1410



La nuova serie di lampade a tubi Verifix® UVA-Star combina la tecnologia più recente con un nuovo design. I tubi "T8" utilizzati eccellono per le loro elevate prestazioni UVA e allo stesso tempo fanno risparmiare energia elettrica. L'alimentatore elettronico di alta qualità è ora integrato nel vano della lampada, e ciò rende queste lampade UVA ancora più comode da maneggiare. Tutte le lunghezze sono disponibili con 120 o 230 Volt. Come in precedenza, il tubo di protezione o il bulbo possono essere sostituiti rapidamente e facilmente. Le nuove lampade a tubo Verifix® UVA-Star raggiungono la loro piena capacità dopo un breve tempo di riscaldamento di 180 sec. Sono lampade a luce bianca con lunghezze d'onda tra 315-400 nm, sono adatte per l'indurimento degli adesivi UV normali che VIS. Le lampade a tubo Verifix® UVA-Star sono particolarmente adatte per realizzare incollaggi vetro/vetro lunghi e privi di tensioni. Incollaggi anche più lunghi di 1.410 millimetri possono essere realizzati senza tensioni mettendo in serie diverse lampade.

Rif.	Versione
BO 5500380	Verifix® UVA-Star 500, 230 volts, 18 watts, lung. utile 500 mm
BO 5500381	Verifix® UVA-Star 500, 120 volts, 18 watts, lung. utile 500 mm
BO 5500382	Lampada ric. per Verifix® UVA-Star 500
BO 5500383	Tubo plastica per Verifix® UVA-Star 500
BO 5500385	Verifix® UVA-Star 1110, 230 volts, 36 watts, lung. utile 1110 mm
BO 5500386	Verifix® UVA-Star 1110, 120 volts, 36 watts, lung. utile 1110 mm
BO 5500387	Lampada ric. per Verifix® UVA-Star 1110
BO 5500388	Tubo plastica per Verifix® UVA-Star 1110
BO 5500390	Verifix® UVA-Star 1410, 230 volts, 58 watts, lung. utile 1410 mm
BO 5500391	Verifix® UVA-Star 1410, 120 volts, 58 watts, lung. utile 1410 mm
BO 5500392	Lampada ric. per Verifix® UVA-Star 1410
BO 5500393	Tubo plastica per Verifix® UVA-Star 1410
BO 5500399	Coperchio terminale

Lampade UV a LED

▶ UV-LED Lampada Twin LED Verifix®



La nuova lampada UV LED "Twin LED" è adatta per incollare parti metalliche con un diametro di circa 100 mm. La lampada raggiunge una distribuzione uniforme della luce e quindi intensità su tutta la superficie, che consente incollaggi senza tensioni. La dimensione del cono di luce può essere regolata tramite la distanza della lampada dall'incollaggio stesso. La "Twin LED" è dotata di due LED integrati. Questo offre la possibilità di lavorare con le lunghezze d'onda di 365 nm e 395 nm. Questo fa sì che la lampada possa essere utilizzata sia con adesivi che induriscono con raggi UVA sia con adesivi che induriscono con luce visibile. Inoltre, è possibile lavorare sia attraverso il vetro float, vetro temperato, o vetro UV assorbenti come vetro stratificato di sicurezza o vetro float colorato. La "LED Twin" è piccola, maneggevole e leggera. È ideale per l'incollaggio di parti metalliche. La lampada funziona silenziosamente e non diventa calda nel tempo, il che consente di lavorare in maniera ottimale. La batteria integrata rende la "Twin LED" un dispositivo mobile, indipendente da un posto di lavoro specifico. In particolare, incollaggi complicati, come ad esempio parti metalliche su oggetti già esistenti e non spostabili. Se l'incollaggio deve essere fatto in cantiere si è assolutamente svincolati dalle linee elettriche. Le prestazioni della batteria vengono costantemente monitorate. Non appena la batteria è troppo debole per alimentare il LED con energia sufficiente, il LED si spegne automaticamente. Se la lampada a LED è accesa in modo permanente, la durata della batteria è pari a ca. 2 ore. Il display della "Twin LED" continua a lavorare fino a quando la batteria è completamente vuota. La batteria può essere caricata con il cavo di alimentazione in dotazione. La lampada LED può essere utilizzata durante la carica. Dopo l'accensione, la "Twin LED" è subito pronta per l'utilizzo. Il dispositivo funziona con quattro tasti. Diversi tempi di polimerizzazione possono essere programmati tramite 3 timer. La lampada è anche dotata di una funzione di conteggio alla rovescia e spegnimento automatico. Quando usata in modo stazionario, la "Twin LED" può essere fissata ad un supporto tramite fori filettati presenti sul corpo della lampada.

i Dimensioni 125 x 40 x 70 mm · Peso ca. 600 g · Lunghezza d'onda 365 nm, 395 nm · Vita delle batterie: ca. 2 ore quando il LED è costantemente acceso · Tensione rete 100 - 240 V, 50 - 60 Hz



Nella consegna sono compresi:

La lampada UV viene fornita in una valigetta con imbottitura in schiuma
Batteria
Carica batterie

08

Incollaggio
del vetro

Rif.	Descrizione
BO 5500355	Verifix® "Twin LED" lampada UV a LED
SP BT5559	Batteria di ricambio

Lampada UVA

Le lampade portatili a raggi UV sono particolarmente adatte per l'incollaggio di parti di metallo al vetro, nonché per piccoli oggetti di vetro con brevi distanze di incollaggio, anche per applicazioni industriali o in serie. Sono lampade eccezionali grazie al tempo di indurimento molto breve.

▶ Lampada UVA Manuale UVAHAND 250

Per utilizzi su piccole superfici d'incollaggio · tempi di indurimento molto brevi, lunghezza d'onda dei raggi UVA da 315 a 400 nm, con timer integrato, distanziali contro il surriscaldamento, ventola di raffreddamento integrata, schermo filtro speciale. · Per indurimento degli adesivi UV, 230 V, 100 Watt, con disco filtrante, ideale per incollaggi vetro/metallo.



Rif.	Versione · Descrizione · Utilizzazione
BO 5209404	Lampada 230 Volt, 250 Watt, luce bianca
BO 5209415	Lampada 230 Volt, 250 Watt, luce nera
BO 5209416	Lampada Volt 110 · Hz 60 · Luce bianca
BO 5209406	Disco filtrante di ricambio H1 con telaio · luce bianca
BO 5209407	Lampadina di ricambio 250 F
BO 5209408	Disco filtrante con telaio · luce nera
BO 5209414	Fusibile termico
BO 5209412	Involucro di ricambio · destro e sinistro

▶ Lampada manuale UVA

Per indurimento degli adesivi UV, 230 V, 100 Watt, con disco filtrante, ideale per incollaggi vetro/metallo.

i Versione 230 Volt, 100 Watt



Rif.	Versione
BO 5500310	Lampada manuale UVA
BO 5500311	Lampadina di ricambio UV 150 F
BO 5500312	Disco filtrante H1

Accessori

▶ Apparecchio di misurazione raggi UVA



Per la misurazione dell'intensità dei raggi UV emessi dalle lampade manuali. · Per testare la trasmittanza UVA del vetro.

Rif.	Spessore di misurazione
BO 5500300	0 - 200 mW/cm ²

Attenzione:

Controllate regolarmente la vostra lampada UV eviterete problemi!

▶ Occhiali Protettivi Premium

Occhiali di protezione UV secondo EN 170 · lenti grigie · anti nebbia · con catenella regolabili, lenti antigraffio



Rif.	Descrizione
BO 5007613	Occhiali Protettivi

▶ Valigetta

Per lampada manuale UVA · grigio chiaro

❶ Dimensione 396 x 296 x 315 mm



Rif.	Per
BO 5209409	BO 5209404 / 5209415
BO 5500315	BO 5500310

06 | Kit per l'Incollaggio del Vetro

Kit per l'Incollaggio del Vetro

Bohle offre pratici kit di incollaggio in cui viene fornito un equipaggiamento di base per lavorare. Kit per principianti e per professionisti: sono compresi utensili di qualità Bohle e, naturalmente, la lampada UVA ideale. Gli articoli vengono consegnati in una valigetta, ideale anche per eventuali trasferte.

▶ Kit professionale con elementi di fissaggio Verifix® e lampada UV

Kit professionale per l'incollaggio UV del vetro. Particolarmente adatto alla costruzione di vetrinette e mobili.



Attenzione:
I prodotti chimici richiesti
(detergenti, adesivi, ecc.)
devono essere ordinati
separatamente.

Rif.	Versione
BO 5500372	Versione standard
BO 5500374	110 V- versione per export

Questo set comprende i seguenti articoli:

BO 5141000	Raschietto per vetro, di metal.	1 pezzo
BO 5141001E	Lame di ricambio con dorso	1 scatola
BO 5141605	Lana d'acciaio, finezza 00	1 pezzo
BO 5209305	Aghi di dosaggio - ø 0,41 mm - blu	1 pezzo
BO 5209306	Aghi di dosaggio - ø 0,58 mm - rosa	1 pezzo
BO 5209307	Aghi di dosaggio - ø 0,85 mm - verde	2 pezzi
BO 5209308	Aghi di dosaggio - ø 1,37 mm - ambra	2 pezzi
BO 5209320	Adattatore per Aghi	2 pezzi
BO 5209470	Lampada UVA Star "Light"	1 pezzo
BO 639.0	Ventosa singola	1 pezzo
BO 636.0	Supporto di bloccaggio, per vetro di 3 - 10 mm	1 pezzo
BO 636.1	Supporto di bloccaggio, per vetro di 6 - 19 mm	1 pezzo
BO 637.1	Ventosa ad eccentrico	4 pezzi
BO 638.0	Ventosa angolare a pompa Verifix® singola	2 pezzi
BO 5007510	Guanti usa e getta, Dermatril	1 scatola
BO 5007613	Occhiali Protettivi	1 pezzo

▶ Kit Professionale per l'Incollaggio UV con Lampada Manuale UV 250

Particolarmente adatto all'incollaggio rapido ed efficace di vetro con metallo e per piccoli lavori.



Rif.	Descrizione
BO 5500371	Kit Professionale per l'Incollaggio UV con Lampada Manuale UV 250

Attenzione:

I prodotti chimici richiesti (detergenti, adesivi, ecc.) devono essere ordinati separatamente.

Questo set comprende i seguenti articoli:

BO 5209404	Lampada per incollaggio UV, 230 V	1 pezzo
BO 5209320	Adattatore per Aghi	1 pezzo
BO 5209307	Aghi di dosaggio - ø 0,85 mm - verde	2 pezzi
BO 5209308	Aghi di dosaggio - ø 1,37 mm - ambra	2 pezzi
BO 5141605	Lana d'acciaio, finezza 00	1 pezzo
BO 5141000	Raschietto per vetro, di metal.	1 pezzo
BO 5141001E	Lame di ricambio con dorso	1 scatola
BO 5007510	Guanti usa e getta, Dermatril	1 scatola

▶ Kit per Principianti per l'Incollaggio UV

Il kit "principianti" è adatto a chi incolla occasionalmente oppure desidera provare questa tecnica ad un basso costo - in valigetta di plastica.



Rif.	Descrizione
BO 5500373	Kit per Principianti per l'Incollaggio UV

Attenzione:

I prodotti chimici richiesti (detergenti, adesivi, ecc.) devono essere ordinati separatamente.

Questo set comprende i seguenti articoli:

BO 5209450	Lampada manuale UVA H9	1 pezzo
BO 5209308	Aghi di dosaggio - ø 1,37 mm - ambra	1 pezzo
BO 5209320	Adattatore per Aghi	1 pezzo
BO 5141000	Raschietto per vetro, di metal.	1 pezzo
BO 5141001E	Lame di ricambio con dorso	1 scatola
BO 5141605	Lana d'acciaio, finezza 00	1 pezzo
BO 5007613	Occhiali Protettivi	1 pezzo
BO 5007510	Guanti usa e getta, Dermatril	1 scatola

07 | Ferramenta per incollaggio UV

Grazie alla sua trasparenza e luminosità, il vetro è sempre stato il materiale favorito per la costruzione di mobili. Negli ultimi anni, l'uso del vetro è andato via via crescendo e oggi è disponibile un'ampia gamma di accessori di arredamento completamente di vetro e dai design più disparati. Grazie alla tecnologia per l'incollaggio del vetro, i fori o i tagli nel vetro sono diventati superflui rendendo quindi la produzione in vetro più facile ed economica. L'elevata qualità del prodotto unitamente alla consulenza specifica e professionale per le applicazioni, agevola molto l'utilizzo di questa tecnologia, ne aumenta il fatturato e garantisce concorrenza futura. L'ampia gamma di accessori Bohle per l'incollaggio a raggi UV nella costruzione di mobili di vetro include cerniere, supporti di scaffali, pomelli per le porte, rotelle, cuscinetti per tavoli rotanti e gambe del tavolo e molto più.

Cerniere per porte, vetro/vetro

Le seguenti cerniere per il montaggio di porte di vetro a strutture in vetro non richiedono fori aggiuntivi o tagli nel vetro. Le cerniere per porte a filo e sovrapposte sono disponibili in diversi design.

▶ Cristallo Fix cerniera vetro/vetro



Con la Cristallo Fix Bohle ha sviluppato una cerniera che permette di incollare ante in vetro a vetrine e di poterle regolare nelle tre dimensioni. La cerniera è tecnicamente molto sofisticata e provvista di un ammortizzatore a molla per la chiusura. E' utilizzabile sia su ante montate in battuta esterna che su ante a filo interno. Questa nuova cerniera non usa la classica piastra per il montaggio ma una piastra speciale progettata per questo specifico utilizzo con una funzione "montaggio rapido".



i Montaggio Vetro/Vetro · Dimensioni di regolazione max. altezza / profondità / larghezza ± 2 / 3 / 4 mm · Per ante a filo interno e battuta esterna · Angoli di apertura 125 ° · Capacità di carico vedere la tabella peso cerniere kg

Rif.	Descrizione · Unità
BO 5206060	Cristallo Fix cerniera vetro/vetro · 1 pezzi

Questo set comprende i seguenti articoli:

BO 5206061	Piastra adatt.	1 pezzo
BO 5206064	braccio cerniera	1 pezzo
BO 5206065	Coperchietti	1 pezzo
BO 5206066	Ammortizzatore	1 pezzo
BO 5206051	Piastra d'Incollaggio CRISTALLO	1 pezzo

▶ Cristallo Fix cerniera vetro/vetro (parti singole)



Rif.	Versione · Unità · Lunghezza · Larghezza · Finitura
BO 5206061	Piastra adatt. 90 x 28 mm · 1 pezzi
BO 5206064	braccio cerniera · 1 pezzi
BO 5206065	Coperchietti · 1 pezzi
BO 5206066	Ammortizzatore · 1 pezzi
BO 5206051	Piastra adatt. · 1 pezzi · 60 mm · 28 mm · nichelato opaco
BO 5206052	Piastra d'Incollaggio CRISTALLO · 25 pezzi · 60 mm · 28 mm · nichelato opaco

▶ Piastra d'Incollaggio CRISTALLO per ante in specchio

Per utilizzo in ambienti umidi applicate Pyrosil e Pyrosil primer su entrambe le parti da incollare.

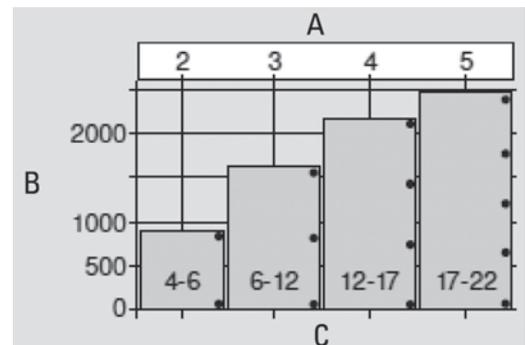


i Lunghezza 60 mm · Larghezza 28 mm · Finitura nichelata

Rif.	Versione · Lunghezza · Larghezza · Finitura · Unità
BO 5206053	Piastra d'Incollaggio CRISTALLO · 60 mm · 28 mm · zinco, nichelato · 1 pezzi
BO 5206054	Piastra d'Incollaggio CRISTALLO · 60 mm · 28 mm · zinco, nichelato · 25 pezzi

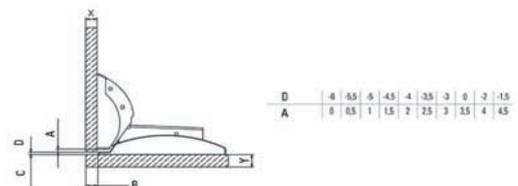
Tabella peso cerniere

A=quantità cerniere
B=altezza frontale (mm)
C=Kg



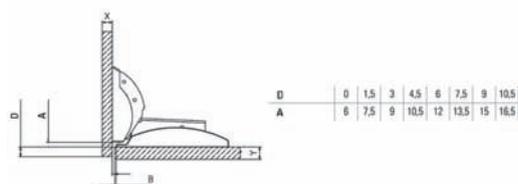
Cristallo Fix tabella dimensionamento ante a filo interno

A = Posizione di incollaggio: adattatore per anta
B = Posizione di incollaggio: adattatore per fianco
D = Distanza anta - fianco
X = 5/6/8 mm, Y = 6/8/10/12/15 mm
B = X + 1 mm



Cristallo Fix tabella dimensionamento ante battuta esterna

A = Posizione di incollaggio: adattatore per anta
B = Posizione di incollaggio: adattatore per fianco
D = Distanza anta - fianco
X = 5/6/8 mm, Y = 6/8/10/12/15 mm
B = 1 mm

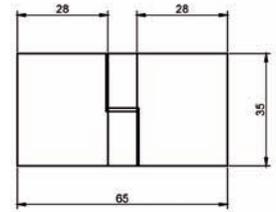


Cerniere



Cerniera in alluminio lucido per porte incassate in vetro di qualunque spessore.
Peso massimo della porta: 10 kg per coppia di cerniere. Fornite a coppie.

i Forma piatta - Carico massimo per paio 10 kg - Unità 2 pezzi



Attenzione!

Per assicurare un incollaggio duraturo è necessario usare un trattamento superficiale preventivo. Es. primer x metallo BO 52 094 88, oppure Pyrosil® BO 52 094 91.

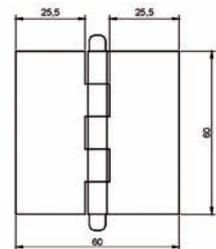
Rif.	Applicazione
BO 5206265	Destro
BO 5206267	Sinistro

Cerniere



Ottone cromato lucido

i Rotazione 270 ° - Peso della porta al paio 7,5 kg - Unità 1 pezzo

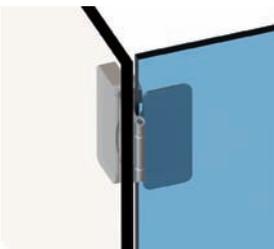


Attenzione!

Per assicurare un incollaggio duraturo è necessario usare un trattamento superficiale preventivo. Es. primer x metallo BO 52 094 88, oppure Pyrosil® BO 52 094 91.

Rif.	Descrizione
BO 5200090	Cerniere

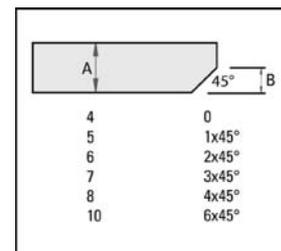
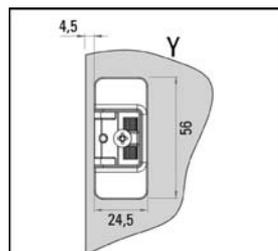
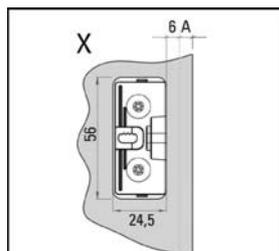
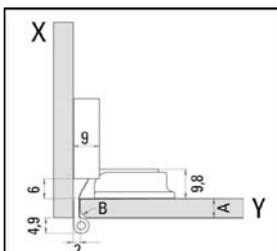
Cerniere per vetrinette completamente di vetro



filo interno - vetro-vetro - regolabile

i Angoli di apertura 200 ° - Capacità di carico per paio 20 kg - Vetro spessore 4 - 10 mm - Snodo 5 mm - Aria 2 mm - Regolabile lateralmente ±2 mm - Altezza regolabile ±2 mm - regolazione profondità ±2 mm - Con funzione aperture/chiusura a spinta - Finitura spazzolato - Materiale acciaio inox - Unità 1 pezzi

Rif.	Descrizione
BO 5205247	Cerniere per vetrinette completamente di vetro

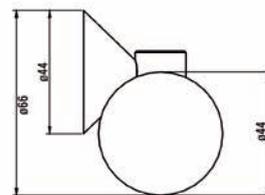


▶ Cerniera Conus , in acciaio inox



Per incollaggio UV, l'anta deve sporgere di almeno 52 mm dall'esterno del fianco

i Per porte in battuta esterna · Vetro spessore 6 - 15 mm · Angoli di apertura 180 ° · Carico massimo per paio 30 kg · Diametro 44 mm · Unità 1 pezzo



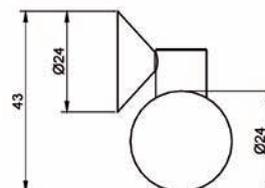
Rif.	Descrizione
BO 5206251	Cerniera Conus , in acciaio inox

▶ Cerniera Conus , in acciaio inox



Per incollaggio UV, l'anta deve sporgere di almeno 28 mm il lato esterno del fianco.

i Per porte in battuta esterna · Vetro spessore 6 - 10 mm · Angoli di apertura 180 ° · Carico massimo per paio 10 kg · Diametro 24 mm · Unità 1 pezzo



Rif.	Descrizione
BO 5206252	Cerniera Conus , in acciaio inox

Consiglio pratico:

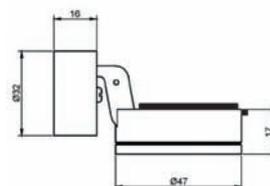
La porta ruota verso l'interno quando si apre, leggere attentamente le istruzioni del manuale fornito con la cerniera.

▶ Cerniere Verifix® Clix 90°



Cerniera di alta qualità in acciaio INOX per montaggio vetro/vetro. Questa cerniera è ideale per ante in vetro a filo interno. Regolabile nelle tre direzioni e provvista di piastra con funzioni snap-on per un facile montaggio/smontaggio. Provvista di molla di ritorno, lavora perfettamente con ammortizzatori BO 55 002 30/31 oppure BO 55 002 35/36.

i Vetro spessore 6 - 8 mm · Angoli di apertura 90 ° · Carico massimo per paio 8 kg · Unità 1 pezzo



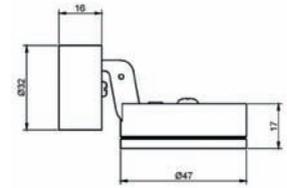
Rif.	Descrizione
BO 5206057	Cerniere

▶ Cerniere Verifix® 90°



Questa bella cerniera con la parte da incollare in acciaio inox può essere utilizzata per porte montate su filo interno. Registrabile nelle tre dimensioni è fornita di un meccanismo di auto chiusura a molla ed è ideale per un uso con ammortizzatori BO 5500230/31 e BO 5500235/36

i Vetro spessore 6 - 8 mm · Angoli di apertura 90° · Carico massimo per paio 8 kg · Unità 1 pezzo



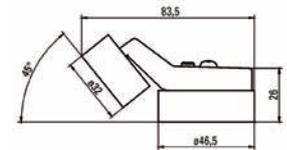
Rif.	Descrizione
BO 5206200	Cerniere

▶ Cerniere Verifix® 135°



La cerniera Verifix® 135° permette di costruire oggetti di vetro interessanti ed insoliti. E' fornita di un meccanismo di auto chiusura a molla ed è ideale per un uso con ammortizzatori BO 5500230/31 e BO 5500235/36

i Vetro spessore 6 - 8 mm · Carico massimo per paio 8 kg · Unità 1 pezzo



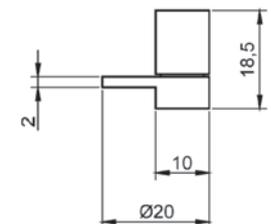
Rif.	Descrizione
BO 5206199	Cerniere

▶ Cerniera Swing tonda



Cerniera in acciaio inox di alta qualità, adatta a porte montate su filo interno · vetro di spessore fino ad un massimo di 12 mm e peso massimo dei battenti di circa 10 kg, ripartito su 2 cerniere · fornitura al paio · un perno filettato sulla cerniera permette di smontare la porta dopo l'incollaggio · vendita a paio

i Per porte a filo interno · Diametro 20 mm · Altezza 18,5 mm · Vetro spessore fino 12 mm · Peso della porta max. 10 kg · Unità 2 pezzi



Rif.	Descrizione
BO 5206260	Cerniera Swing tonda

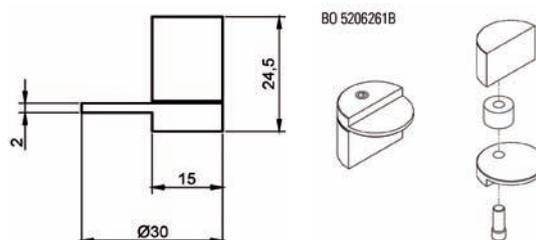
▶ Cerniera Swing tonda



Cerniera in acciaio inox di alta qualità, adatta a porte montate su filo interno · vetro di spessore fino ad un massimo di 12 mm e peso massimo dei battenti di circa 10 kg, ripartito su 2 cerniere · fornitura al paio · un perno filettato sulla cerniera permette di smontare la porta dopo l'incollaggio · vendita a paio

i Per porte a filo interno · Diametro 30 mm · Altezza 24,5 mm · Vetro spessore fino 12 mm · Peso della porta max. 20 kg · Unità 2 pezzi

Rif.	Descrizione
BO 5206261	Cerniera Swing tonda
BO 5206261B	Con perno filettato



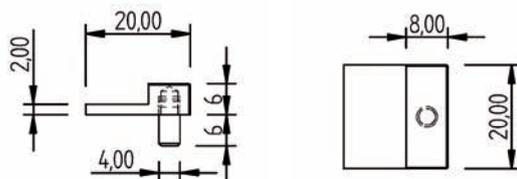
Cerniera Swing quadrato



Cerniera in acciaio inox di alta qualità, adatta a porte montate su filo interno · vetro di spessore fino ad un massimo di 12 mm e peso massimo dei battenti di circa 10 kg, ripartito su 2 cerniere · fornitura al paio · un perno filettato sulla cerniera permette di smontare la porta dopo l'incollaggio · vendita a paio

i Forma quadrato · Montaggio vetro-vetro · Lunghezza bordo 20 mm · Peso della porta max. 10 kg · Unità 2 pezzi

Rif.	Descrizione · Versione
BO 5500281	Cerniera Swing · quadrato



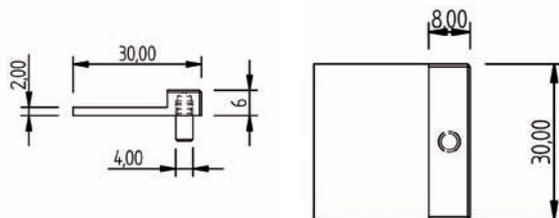
Cerniera Swing quadrato



Cerniera in acciaio inox di alta qualità, adatta a porte montate su filo interno · vetro di spessore fino ad un massimo di 12 mm e peso massimo dei battenti di circa 10 kg, ripartito su 2 cerniere · fornitura al paio · un perno filettato sulla cerniera permette di smontare la porta dopo l'incollaggio · vendita a paio

i Forma quadrato · Montaggio vetro-vetro · Lunghezza bordo 30 mm · Peso della porta max. 20 kg · Unità 2 pezzi

Rif.	Descrizione · Versione
BO 5500283	Cerniera Swing · quadrato



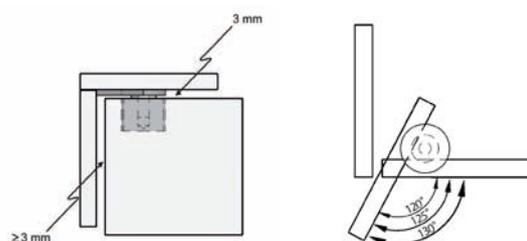
Cerniera Swing incollata all'interno



Acciaio inox di alta qualità, cerniera per ante a filo interno, dopo l'incollaggio la porta non può essere smontata.

i Per porte a filo interno · Montaggio vetro-vetro · Peso della porta 5,5 kg · Unità 2 pezzi

Rif.	Descrizione · Versione
BO 5500285	Cerniera Swing · incollata all'interno



Cerniere per porte, vetro/legno

Vetro e legno vengono spesso combinati nella realizzazione di mobili. Per questo motivo, Bohle offre cerniere completamente in vetro per l'incollaggio UV nella versione vetro/legno.

▶ Cristallo cerniera vetro/legno con ammortizzatore o copertura



La cerniera Cristallo nella versione vetro/legno può essere usata con un ammortizzatore o con una copertura · nuovo ammortizzatore · per porte montate a filo interno oppure in battuta esterna · funzione metti/togli a pressione · piastra per montaggio a legno

i Dimensioni di regolazione max. altezza / profondità / larghezza $\pm 2 / 3 / 4$ mm · Montaggio Vetro/Legno · Angoli di apertura 125 ° · Capacità di carico vedere la tabella peso cerniere kg

Rif.	Versione
BO 5206068	Cristallo cerniera vetro/legno con ammortizzatore o copertura

Questo set comprende i seguenti articoli:

BO 5206063	Piastra di montaggio per legno	1 pezzo
BO 5206064	braccio cerniera	1 pezzo
BO 5206065	Coperchietti	1 pezzo
BO 5206066	Ammortizzatore	1 pezzo
BO 5206051	Piastra d'Incollaggio CRISTALLO	1 pezzo

▶ Cerniere Cristallo (parti singole)

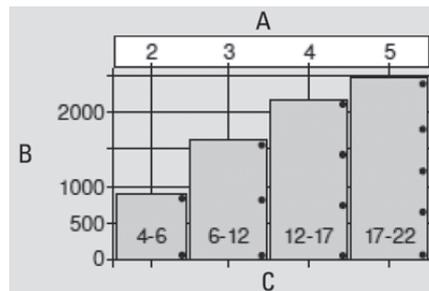
BO 5206053 e BO 5206054 solo per porte a specchio



Rif.	Versione · Unità · Lunghezza · Larghezza · Finitura
BO 5206063	Piastra di montaggio per legno
BO 5206064	braccio cerniera - 1 pezzi
BO 5206065	Coperchietti · 1 pezzi
BO 5206066	Ammortizzatore - 1 pezzi
BO 5206051	Piastra adatt. · 1 pezzi · 60 mm · 28 mm · nichelato opaco
BO 5206053	Piastra d'Incollaggio CRISTALLO · 60 mm · 28 mm · zinco, nichelato · 1 pezzi
BO 5206052	Piastra d'Incollaggio CRISTALLO · 25 pezzi · 60 mm · 28 mm · nichelato opaco
BO 5206054	Piastra d'Incollaggio CRISTALLO · 60 mm · 28 mm · zinco, nichelato · 25 pezzi

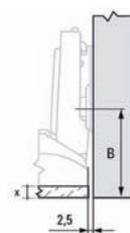
Tabella peso cerniere

A=quantità cerniere
B=altezza frontale (mm)
C=Kg



Cristallo tabella dimensionamento ante a filo interno

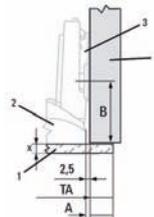
TA=distanza anta/corpo
A=dimensioni per incollaggio
B = 38+x



TA	-2,5	-2	-1,5	-1	-0,5
A	0	0,5	1	1,5	2

Cristallo tabella dimensionamento ante battuta esterna

1=anta vetro
2=piastra incollaggio
3=piastra montaggio
4=corpo in legno
TA=distanza anta/corpo
A=dimensioni per incollaggio
B = 37



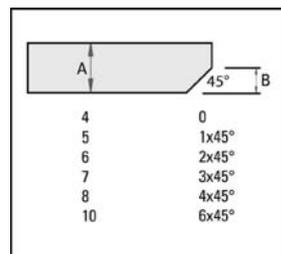
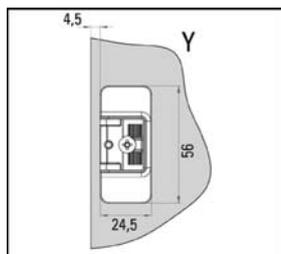
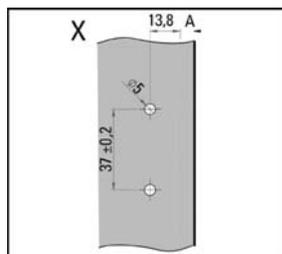
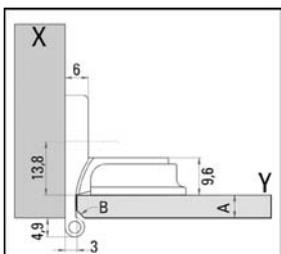
TA	0,5	2	3,5	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14
A	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5

Cerniere · filo interno



i Angoli di apertura 195° · Capacità di carico per paio 20 kg · Vetro spessore 4 - 10 mm · Snodo 5 mm · Aria 3 mm · Regolabile lateralmente +2 mm · Altezza regolabile ±1 mm · Con funzione aperture/chiusura a spinta · Finitura · Materiale Zinco · Versione piastra per incollaggio in Inox · Unità 1 pezzi

Rif.	Descrizione
BO 5205248	Cerniere · filo interno

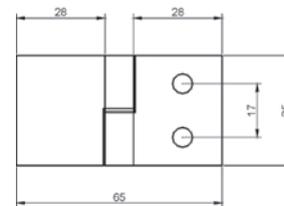


Cerniera piatta



Cerniera di alluminio lucido per porte montate su filo interno · è adatto a qualunque spessore di vetro

i Per porte a filo interno · Carico massimo per paio 10 kg · Unità 2 pezzi · Spessore del materiale 2,65 mm



Attenzione!

Per assicurare un incollaggio duraturo è necessario usare un trattamento superficiale preventivo. Es. primer x metallo BO 52 094 88, oppure Pyrosil® BO 52 094 91.

Rif.	Applicazione
BO 5206266	Destro
BO 5206268	Sinistro

Consiglio pratico:

La porta ruota verso l'interno quando si apre, leggere attentamente le istruzioni del manuale fornito con la cerniera.

Verifix® Clix 90°



Cerniera di alta qualità in acciaio INOX per montaggio vetro/legno. Questa cerniera è ideale per ante in vetro a filo interno. Regolabile nelle tre direzioni e provvista di piastra con funzioni snap-on per un facile montaggio/smontaggio. Provvista di molla di ritorno, lavora perfettamente con ammortizzatori BO 55 002 30/31 oppure BO 55 002 35/36.

i Vetro spessore 6-8 mm · Carico massimo per paio 8 kg · Unità 1 pezzo

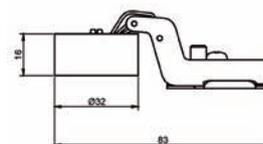
Rif.	Descrizione
BO 5206058	

Verifix® 90°



La ben nota cerniera Verifix® è disponibile ora anche nella versione vetro con legno · venduta singolarmente · Può essere regolata nelle tre dimensioni e facilmente smontata grazie alla funzione clip-on. Ritorno a molla ed ideale per uso con ammortizzatori BO 5500230 e BO 5500235/36.

i Per porte a filo interno · Vetro spessore 6-8 mm · Carico massimo per paio 8 kg · Con Vite con molla · Unità 1 pezzo



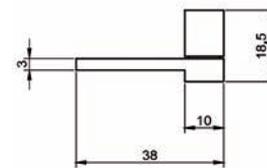
Rif.	Descrizione
BO 5206055	

▶ Cerniera Swing tonda



Acciaio inox · per porte montate su filo interno · un perno filettato sulla cerniera consente di smontare il battente dopo l'incollaggio · per porte a filo

i Per porte a filo interno · Altezza 18,5 mm · Carico massimo per paio 10 kg · Vetro spessore fino 12 mm · Unità 2 pezzi



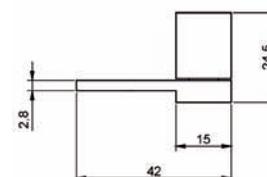
Rif.	Descrizione · Versione
BO 5206262	Cerniera Swing · tonda

▶ Cerniera Swing tonda



Acciaio inox · per porte montate su filo interno · un perno filettato sulla cerniera consente di smontare il battente dopo l'incollaggio · per porte a filo

i Per porte a filo interno · Altezza 24,5 mm · Vetro spessore fino 12 mm · Carico massimo per paio 20 kg · Unità 2 pezzi



Rif.	Descrizione · Versione
BO 5206263	Cerniera Swing · tonda

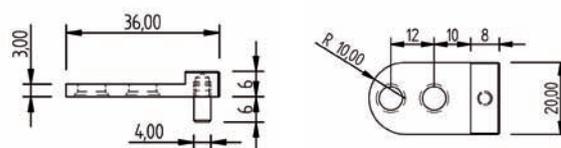
▶ Cerniera Swing quadrato



Cerniera in acciaio inox di alta qualità, adatta a porte montate su filo interno · vetro di spessore fino ad un massimo di 12 mm e peso massimo dei battenti di circa 10 kg, ripartito su 2 cerniere · fornitura al paio · un perno filettato sulla cerniera permette di smontare la porta dopo l'incollaggio · venduta a paio

i Per porte a filo interno · Forma quadrato · Montaggio vetro/legno · Lunghezza bordo 20 mm · Peso della porta per paio max. 10 kg · Unità 2 pezzi

Rif.	Descrizione · Versione
BO 5500282	Cerniera Swing · quadrato



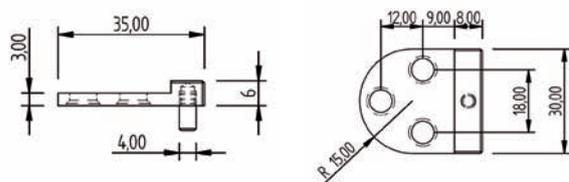
Cerniera Swing quadrato



Cerniera in acciaio inox di alta qualità, adatta a porte montate su filo interno · vetro di spessore fino ad un massimo di 12 mm e peso massimo dei battenti di circa 10 kg, ripartito su 2 cerniere · fornitura al paio · un perno filettato sulla cerniera permette di smontare la porta dopo l'incollaggio · vendita a paio

i Per porte a filo interno · Forma quadrato · Montaggio vetro/legno · Lunghezza bordo 30 mm · Peso della porta per paio max. 20 kg · Unità 2 pezzi

Rif.	Descrizione · Versione
BO 5500284	Cerniera Swing - quadrato



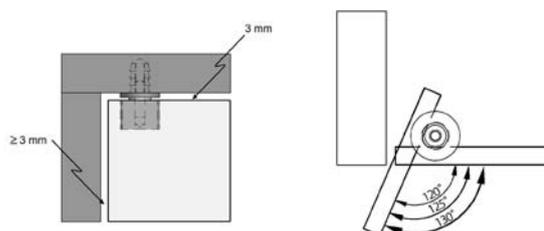
Cerniera Swing incollata all'interno



Acciaio inox di alta qualità, cerniera per ante a filo interno, dopo l'incollaggio la porta non può essere smontata.

i Per porte a filo interno · Montaggio vetro/legno · Peso della porta per paio max. 5,5 kg · Unità 2 pezzi

Rif.	Descrizione · Versione
BO 5500286	Cerniera Swing - incollata all'interno



Serrature per Porte di Vetro

Se non diversamente specificato altrove, le serrature vengono fornite con la chiave universale. A richiesta, sono disponibili con chiavi diverse.

▶ Serratura per incollaggio UV Symo



Per incollaggio UV · acciaio inox · Attenzione: elemento di ricezione e cilindro sono da ordinare separatamente · Può essere montato su oggetti finiti e porte temperate

i Vetro spessore 4 - 15 mm · Unità 1 pezzi

Rif.	Descrizione · Accessori
BO 5500225	Symo serratura, inox, lato SX
BO 5500226	Symo serratura, alluminio
BO 5500227	Symo serratura, inox, lato DX
BO 5500228	Symo serratura, alluminio
BO 5500221	Elemento base per serratura Symo, vetro/legno, anta singola
BO 5500222	Sede - porte doppie - vetro/vetro · Dispositivo di Sicurezza per Porte (chiavistello)
BO 5500223	Elemento base per serratura Symo, vetro/vetro, anta singola
BO 5500224	Cilindro, chiave universale
BO 5500229	Cilindro, chiave singola

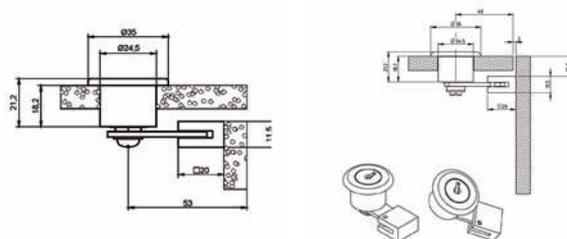
▶ Serratura per Porte montate su filo interno o esterno



Per incollaggio UV · acciaio inox · chiave universale (non dimenticate di indicare lo spessore del vetro al momento dell'ordine) · La serratura può essere installata su porte destre e sinistre in quanto il bullone ed il cilindro di fermo possono essere ruotati svitando una vite.

i Diametro 35 mm · Vetro spessore 6 - 15 mm · Foro nel vetro \varnothing 25 mm · Unità 1 pezzo

Rif.	Descrizione
BO 5206240	Serratura per Porte montate su filo interno o esterno

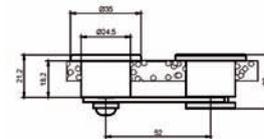


Serratura per Porte a Due battenti



Per incollaggio UV · acciaio inox · chiave universale · indispensabile il dispositivo di sicurezza (chiavistello) BO 52 062 59/58 · La serratura può essere installata su porte destre e sinistre in quanto il bullone ed il cilindro di fermo possono essere ruotati svitando una vite.

i Diametro 35 mm · Foro nel vetro 25 mm Ø · Vetro spessore 6 - 15 mm · Unità 1 pezzo



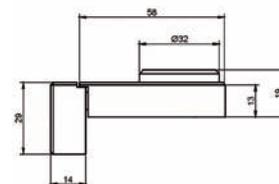
Rif.	Descrizione
BO 5206242	Serratura per Porte a Due battenti

Serratura per Porte montate a filo interno



Per incollaggio UV · acciaio inox · chiave universale · per mobiletti di vetro · E' possibile estrarre la chiave solo a serratura chiusa.

i Altezza 39 mm · Vetro spessore 6 - 12 mm · Unità 1 pezzo



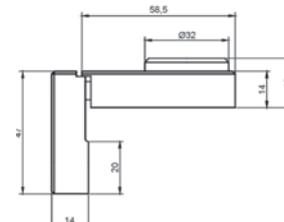
Rif.	Descrizione
BO 5206281	Serratura per Porte montate a filo interno

Serratura per Porte montate in battuta esterna



Per incollaggio UV · acciaio inox · chiave universale · per mobiletti di vetro · E' possibile estrarre la chiave solo a serratura chiusa.

i Altezza 39 mm · Vetro spessore 6 - 12 mm · Unità 1 pezzo



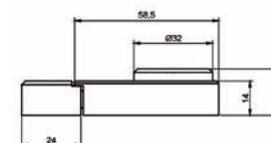
Rif.	Descrizione
BO 5206282	Serratura per Porte montate in battuta esterna

Serratura per Porte a Due battenti



Per incollaggio UV · chiave universale · acciaio inox · adatta a vetro di qualunque spessore · Indispensabile il dispositivo di sicurezza BO 52 062 58/59 · E' possibile estrarre la chiave solo a serratura chiusa.

i Altezza 39 mm · Vetro spessore 6-12 mm · Unità 1 pezzo



Rif.	Descrizione
BO 5206283	Serratura per Porte a Due battenti

▶ Chiave di ricambio

X serrature BO 5206281, 5206282, 5206283, chiave universale



❶ Unità 1 pezzi

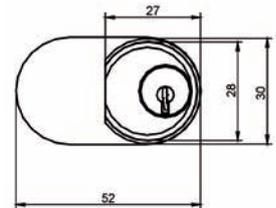
Rif.	Descrizione
BO 5206284	Chiave di ricambio

▶ Serratura per Porte montate a filo interno

Per incollaggio UV · può essere utilizzata per rinnovare oggetti finiti e porte di vetro temperato · chiave universale



❶ Diametro 28 mm · Vetro spessore 5 - 12 mm · Unità 1 pezzo



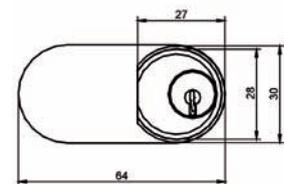
Rif.	Descrizione
BO 5206278	Serratura per Porte montate a filo interno

▶ Serratura per Porte in battuta esterna

Per incollaggio UV · può essere utilizzata per rinnovare oggetti finiti e porte di vetro temperato · chiave universale



❶ Diametro 28 mm · Vetro spessore 5 - 12 mm · Unità 1 pezzo



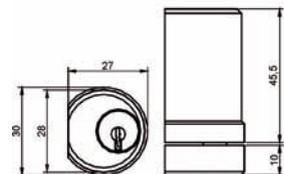
Rif.	Descrizione
BO 5206279	Serratura per Porte in battuta esterna

▶ Serratura per Porte a Due battenti

Per incollaggio UV · Può essere utilizzata per rinnovare oggetti finiti e porte di vetro temperato · per vetro di qualunque spessore · Indispensabile il dispositivo di sicurezza BO 52 062 58/59 · chiave universale



❶ Diametro 28 mm · Vetro spessore 5 - 12 mm · Unità 1 pezzo



Rif.	Descrizione
BO 5206280	Serratura per Porte a Due battenti



Serratura Acciaio inox vetro/legno

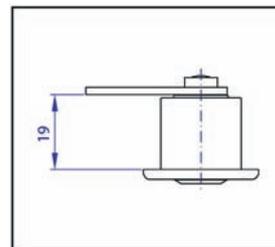
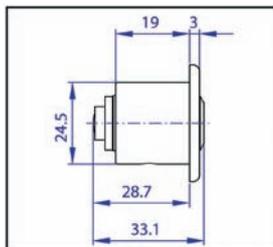
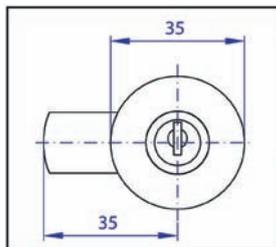


Per incollaggio UV · staffa bloccaggio ideale BO 5206376



i Chiusura a 180° · Foro nel vetro ø 25 mm · Materiale Serratura nichelata · Unità 1 pezzi

Rif.	Versione
BO 5206374	chiave universale
BO 5206375	chiave singola
BO 5206376	Staffa serratura



Accessori

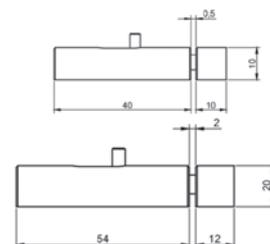


Dispositivo di Sicurezza per Porte (chiavistello)

Per incollaggio UV, acciaio inox, per chiudere ante doppie



i Unità 1 pezzo



Rif.	Diametro · Lunghezza
BO 5206258	10 mm · 50 mm
BO 5206259	20 mm · 68 mm

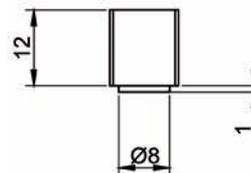


Magnete per porte

Per incollaggio UV · acciaio inox · 11 x 12 x 12 mm · ø delle piastrine magnetiche 8 mm · per porte ad un battente · forza del campo magnetico: 2 kg



i Diametro magnete 8 mm · Unità 1 pezzo · Lunghezza 11 mm · Larghezza 12 mm · Altezza 12 mm



Rif.	Descrizione
BO 5206254	Magnete per Porta

▶ Magnete per porte

Per incollaggio UV · acciaio inox · per porte a due battenti · forza del campo magnetico: 2 kg



❶ Diametro magnete 8 mm · Unità 1 pezzo · Lunghezza 30 mm · Larghezza 12 mm · Altezza 12 mm

Rif.	Descrizione
BO 5206255	Magnete per Porta

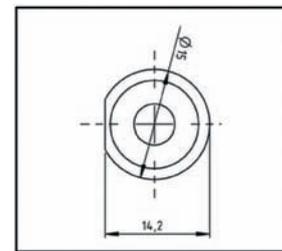
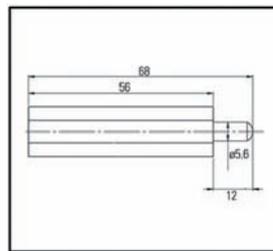
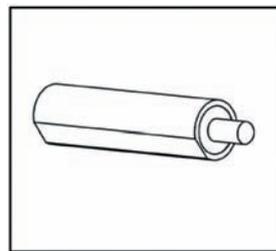
▶ Ammortizzatore per Porte, rotondo

Ideale per porte con cerniere con molla, inox · adattamenti su oggetti esistenti



❶ Unità 1 pezzo

Rif.	Forza ammortizzatore
BO 5500230	debole
BO 5500231	forte



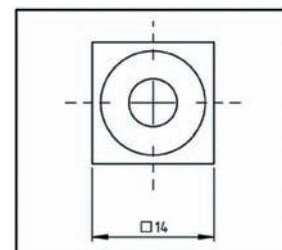
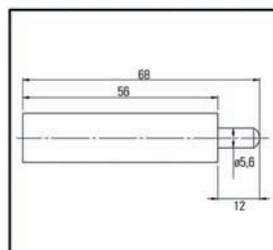
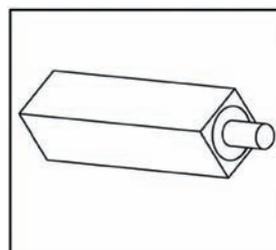
▶ Ammortizzatore per porte, quadrato

Ideale per porte con cerniere con molla, inox · adattamenti su oggetti esistenti



❶ Unità 1 pezzo

Rif.	Forza ammortizzatore
BO 5500235	debole
BO 5500236	forte



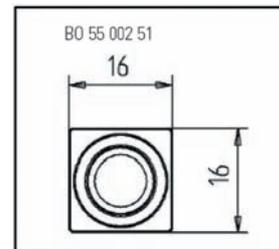
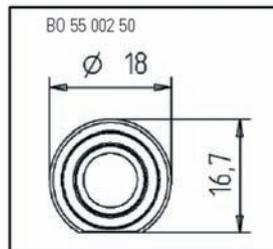
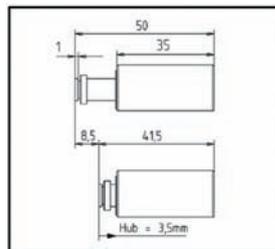
▶ Apertura/Chiusura a spinta per porte

INOX · lung. totale 41mm

❶ Unità 1 pezzo



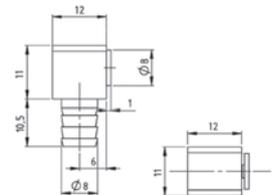
Rif.	Versione
BO 5500250	rotondo
BO 5500251	quadrato



▶ Magnete per mobili in legno

Inclusi vite e manicotto · forza del magnete: 2 kg

❶ Versione per porte singole · Diametro magnete 8 mm · Materiale: acciaio inox · Unità 1 pezzo · Lunghezza 18 mm · Larghezza 11 mm · Altezza 11 mm

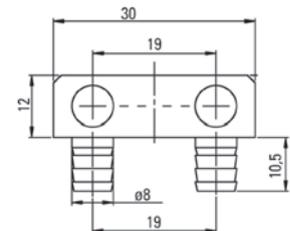


Rif.	Descrizione
BO 5206294	Magnete per mobili in legno

▶ Magnete per mobili in legno

Inclusi vite e manicotto · forza del magnete: 2 kg

❶ Versione per porte doppie · Diametro magnete 8 mm · Materiale: acciaio inox · Unità 1 pezzo · Lunghezza 30 mm · Larghezza 12 mm · Altezza 12 mm



Rif.	Descrizione
BO 5206295	Magnete per mobili in legno

Supporti per Mobili, Piedini e Ruote

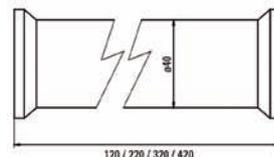
Il portafoglio prodotti include un'ampia gamma di gambe per tavoli e piedini di mobili. Qui troverete l'accessorio giusto per qualunque applicazione, sia per un piccolo porta CD che per una vetrinetta di grandi dimensioni. In caso di pavimenti irregolari, consigliamo di scegliere gambe regolabili in altezza in modo da evitare che l'incollaggio venga caricato in maniera non uniforme.

Supporto ripiani/ piedino vetrinetta



Realizzato con acciaio INOX lucido · include 2 piastre d'incollaggio, \varnothing 50 mm e barra filettata · fornito completamente montato · ideale quale supporto scaffali, piedino per vetrinette o gamba del tavolo quando si desidera personalizzare i propri mobili

i Diametro 40 mm · Unità 1 pezzo



Rif.	Altezza
BO 5206111	120 mm
BO 5206112	220 mm
BO 5206113	320 mm
BO 5206114	420 mm

Barra di supporto



Può essere avvitata oppure incollata con adesivi UV

i Diametro 50 mm · Altezza 200 mm · Carico massimo per pezzo 15 kg · Piastra incollaggio UV 49,5 mm \varnothing · Unità 1 pezzo

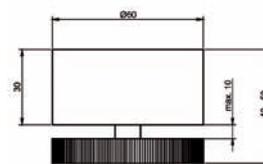
Rif.	Versione
BO 5500130	cromato
BO 5500131	cromato opaco

Piedino per Vetrinetta



Ideale per vetrinette e mobiletto per televisore, acciaio inox pieno, la soluzione perfetta per mobili realizzati con vetro spesso.

i Altezza 40 mm · Diametro 60 mm · Altezza regolabile 10 mm · Unità 1 pezzo



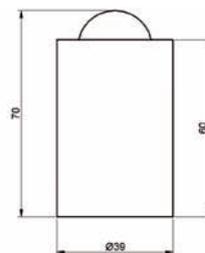
Rif.	Descrizione
BO 5206157	Piedino per Vetrinetta

Piedino per Mobili



Sofisticato piedino per mobili, robusto con pallina di nylon · la pallina ruota liberamente anche quando viene utilizzato come ruota per mobili in vetro

i Altezza 60 mm · Diametro 39 mm · Carico massimo per pezzo 25 kg · Unità 1 pezzo



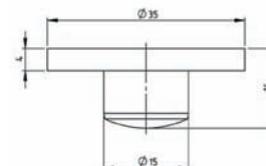
Rif.	Descrizione
BO 5206120	Piedino per Mobili

Piedino in acciaio INOX per mobili



Piedino con plastica per mobili · per incollaggio UV · ideale per oggetti piccoli e medi es. porta CD

i Diametro 35 mm · Altezza 14 mm · Unità 1 pezzo



Rif.	Descrizione
BO 5500280	Piedino in acciaio INOX per mobili

Distanziatori/Spaziatori



In acciaio inox · utilizzabile anche come piedino · posizionamento esatto grazie all'incollaggio, non scivola

i Carico massimo per pezzo 15 kg · Unità 12 pezzi

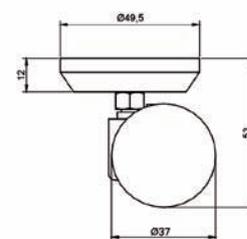
Rif.	Diametro · Altezza
BO 5200088	10 mm · 3,5 mm
BO 5200089	15 mm · 4 mm

Ruote per Mobili



Piastra per incollaggio in acciaio inox, ruote di plastica nera · Corpo metallico

i Diametro 49,5 mm · Spessore 12 mm · Diametro ruote 37 mm · Carico massimo per pezzo 50 kg · Filetto M8 · Unità 1 pezzo



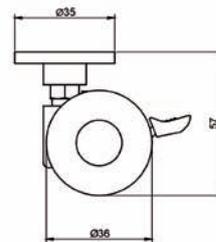
Rif.	Descrizione
BO 5206181	Ruote per Mobili

▶ Ruote per Mobili con freno



Scorrimento sicuro grazie alle ruote di plastica morbida - Piastra per incollaggio in acciaio inox

❶ Diametro 35 mm · Spessore 2,6 mm · Diametro ruote 36 mm · Carico massimo per pezzo 30 kg · Filetto M8 · Unità 1 pezzo



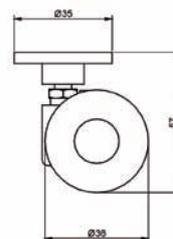
Rif.	Descrizione
BO 5206179	Ruote per Mobili con freno

▶ Ruote per Mobili senza freno



Scorrimento sicuro grazie alle ruote di plastica morbida - Piastra per incollaggio in acciaio inox

❶ Diametro 35 mm · Spessore 2,6 mm · Diametro ruote 36 mm · Carico massimo per pezzo 30 kg · Filetto M8 · Unità 1 pezzo



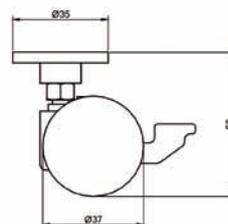
Rif.	Descrizione
BO 5206180	Ruote per Mobili

▶ Ruote per Mobili con freno



Scorrimento sicuro grazie alle ruote di plastica - piastra incollaggio in Inox

❶ Diametro 35 mm · Spessore 4 mm · Diametro ruote 37 mm · Carico massimo per pezzo 40 kg · Filetto M8 · Unità 1 pezzo



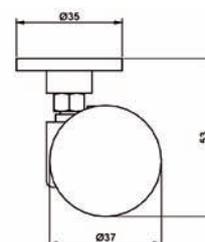
Rif.	Descrizione
BO 5206153	Ruote per Mobili con freno

▶ Ruote per Mobili senza freno



Scorrimento sicuro grazie alle ruote di plastica - piastra incollaggio in Inox

❶ Diametro 35 mm · Spessore 4 mm · Diametro ruote 37 mm · Carico massimo per pezzo 40 kg · Filetto M8 · Unità 1 pezzo



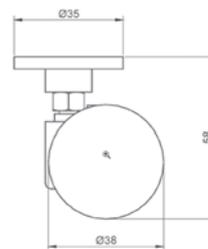
Rif.	Descrizione
BO 5206154	Ruote per Mobili

Ruote per Mobili



piastra per incollaggio in Inox

i Diametro 35 mm · Spessore 4 mm · Carico massimo per pezzo 25 kg ·
Diametro ruote 38 mm · Filetto M8



Rif.	Unità
BO 5500801	4 pezzi
BO 5500802	20 pezzi

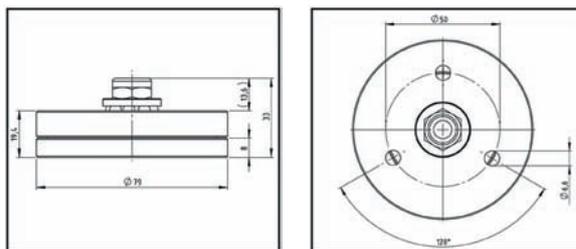
Cuscinetti per Tavoli girevoli Ø 80 mm



Questi cuscinetti di Bohle sono ideali per la realizzazione di oggetti che devono ruotare (tavolini, porta televisore etc.). Costruzione solida e precisa che assicura una lunga vita anche sotto carico. Realizzati completamente in acciaio INOX e possono essere incollati con adesivi a media viscosità Bohle senza difficoltà. In fase di montaggio fate attenzione al centraggio del carico. · In acciaio inox · scorrimento particolarmente liscio · il supporto per lastre girevoli ha 3 fori, Ø 6 mm e può essere incollato su vetro oppure avvitato su legno o metallo · si deve potere arrivare agevolmente al dado · Ø del foro nella piastra di base 30 mm

i Diametro-Vetro max. 800 mm · Carico massimo ca. 120 kg · Unità 1 pezzo

Rif.	Diametro
BO 5206183	80 mm

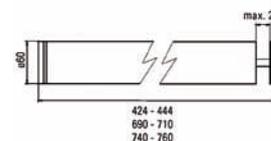


Gamba per Tavolo · acciaio inox



Per incollaggio UV · piastra per incollaggio smontabile in acciaio inox · piedino di plastica · Lunghezze diverse sono fornibili su richiesta, contattateci!

i Diametro 60 mm · Altezza regolabile + 20 mm · Perno filettato M10 · Unità 1 pezzo



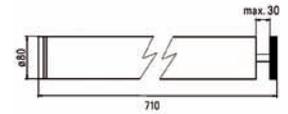
Rif.	Altezza · Altezza regolabile
BO 5206158	740 mm · + 20 mm
BO 5206159	424 mm · + 20 mm
BO 5206160	690 mm · + 20 mm

Gamba per Tavolo · acciaio inox

Per incollaggio UV, Si prega di ordinare il disco adattatore BO 55 001 09 separatamente



i Altezza 710 mm · Diametro 80 mm · Altezza regolabile + 30 mm · Perno filettato M10 · Unità 1 pezzo



Rif.	Descrizione
BO 5500104	Gamba per Tavolo · acciaio inox
BO 5500109	Dischi Adattatori per Gambe Tavolo · acciaio inox

Gamba per Tavolo · alluminio, ondulato

Per incollaggio UV · piastra per incollaggio smontabile in acciaio inox · piedino di plastica



i Altezza 720 mm · Superficie di incollaggio 85 mm Ø · Altezza regolabile + 25 mm · Filetto M10 · Unità 4 pezzi · Diametro Gamba per Tavolo 80 mm



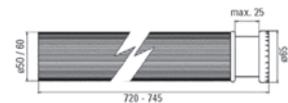
Rif.	Descrizione
BO 5500108	Gamba per Tavolo · alluminio, ondulato

Gamba per Tavolo · alluminio, ondulato

Per incollaggio UV · piastra per incollaggio smontabile in acciaio inox · piedino di plastica



i Altezza 720 mm · Superficie di incollaggio 65 mm Ø · Altezza regolabile + 25 mm · Perno filettato M10 · Unità 4 pezzi



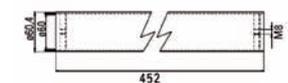
Rif.	Diametro
BO 5500106	Gamba per Tavolo 60 mm
BO 5500105	Gamba per Tavolo 50 mm

Gamba per Tavolo · acciaio inox

Per incollaggio UV · altezza regolabile, con disco adattatore. base non inclusa, si prega di ordinare separatamente BO 5500154 (Ø 400 mm) o BO 5500155 (Ø 500 mm)



i Altezza piatto base compreso 470 mm · Diametro 60 mm · Filetto M8 · Unità 1 pezzo



Rif.	Descrizione
BO 5500156	Gamba per Tavolo · acciaio inox

Gamba per Tavolo · acciaio inox



Per incollaggio UV · altezza regolabile, con disco adattatore base non inclusa, si prega di ordinare separatamente BO 55 001 54 (Ø 400 mm) o BO 55 001 55 (Ø 500 mm)

i Altezza piatto base compreso 690 mm · Diametro 76 mm · Filetto M8 · Unità 1 pezzo



Rif.	Descrizione
BO 5500158	Gamba per Tavolo · acciaio inox

Gamba per Tavolo · acciaio inox



Per incollaggio UV · altezza regolabile, con disco adattatore, Gamba per Tavolo. Si prega di ordinare separatamente BO 55 001 54 (Ø 400 mm) o BO 55 001 55 (Ø 500 mm)

i Altezza piatto base compreso 1100 mm · Diametro 100 mm · Filetto M8 · Unità 1 pezzo



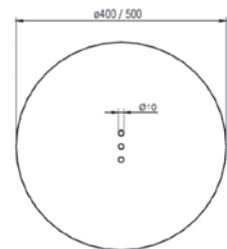
Rif.	Descrizione
BO 5500159	Gamba per Tavolo · acciaio inox

Base



Inclusa calotta di acciaio inox

i Adatto a gambe del tavolo 60 / 76 / 100 mm Ø · Unità 1 pezzo



Rif.	Diametro
BO 5500154	400 mm
BO 5500155	500 mm

Dischi Adattatori

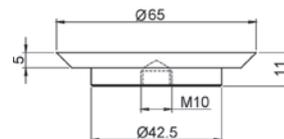
Montare gambe del tavolo, piedini dei mobili o rotelle con dischi adattatori consente di smontarli successivamente. In tal modo, questi elementi possono facilmente essere cambiati tutte le volte che si renda necessario effettuare riparazioni o modificarne il design.

▶ Dischi Adattatori per Gambe Tavolo

Per incollaggio UV, acciaio inox, ideale per gambe per tavoli



i Diametro 65 mm · Filetto M10 · Per Gamba per Tavolo 60 mm Ø · Unità 1 pezzo



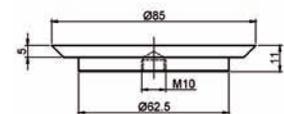
Rif.	Descrizione
BO 5206184	Dischi Adattatori per Gambe Tavolo

▶ Dischi Adattatori per Gambe Tavolo

Per incollaggio UV · acciaio inox



i Diametro 85 mm · Filetto M10 · Per Gamba per Tavolo 80 mm Ø · Unità 1 pezzo



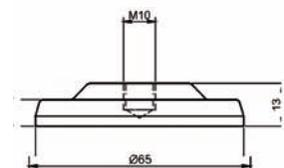
Rif.	Descrizione
BO 5206186	Dischi Adattatori per Gambe Tavolo

▶ Dischi Adattatori per Gambe Tavolo

Per incollaggio UV · acciaio inox



i Diametro 65 mm · Filetto M10 · Per Gamba per Tavolo 50 + 60 mm Ø · Unità 1 pezzo



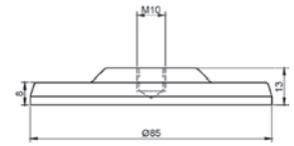
Rif.	Descrizione
BO 5500107	Dischi Adattatori per Gambe Tavolo

▶ Dischi Adattatori per Gambe Tavolo · acciaio inox

Per incollaggio UV · ideale per BO 5500108 e 04



i Diametro 85 mm · Filetto M10



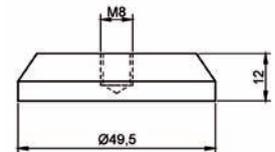
Rif.	Descrizione
BO 5500109	Dischi Adattatori per Gambe Tavolo · acciaio inox

▶ Dischi Adattatori · acciaio inox

Per incollaggio UV, in acciaio inox · Ideale per diversi tipi di ruote per mobili



i Diametro 49,5 mm · Filetto M8 · Altezza 12 mm · Unità 1 pezzo



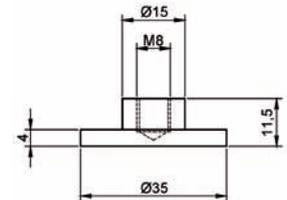
Rif.	Descrizione
BO 5206182	Dischi Adattatori · acciaio inox

▶ Dischi Adattatori · acciaio inox

Ideale per diversi tipi di ruote per mobili



i Diametro 35 mm · Filetto M8 · Spessore 4 mm · Unità 1 pezzo



Rif.	Descrizione
BO 5206155	Dischi Adattatori · acciaio inox

Maniglie per Porte di Vetro

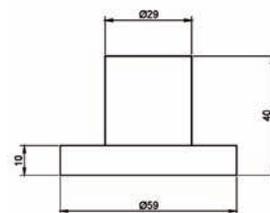
L'ampia gamma di prodotti include molte varietà diverse da grandi a piccole e da tonde a quadrate. Adatte alla finitura posteriore di oggetti finiti - non richiedono fori.

▶ Pomello per porte



Per incollaggio UV con molte applicazioni possibili: pomello, gancio per guardaroba o piedino per mobili. Il vostro mobile in vetro sarà unico!

i Diametro 29/59 mm · Altezza 40 mm · Unità 1 pezzo



Rif.	Materiale:
BO 5500243	Vetro float
BO 5500244	vetro extrachiario

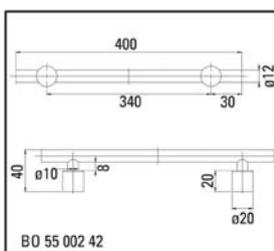
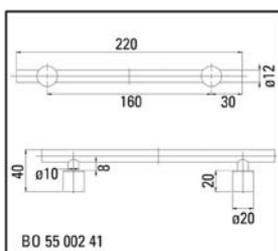
▶ Maniglia in acciaio spazzolato

Maniglia di un'eleganza intramontabile per incollaggio UV · utilizzo universale, maniglia per porte di vetro per cassetti · diametro 12 mm · lunghezza 220 mm · superficie d'incollaggio \varnothing 20 mm · vendita singolarmente



i Diametro maniglia 12 mm · Distanziatori 20 mm \varnothing · Unità 1 pezzo · Materiale acciaio inox spazzolato

Rif.	Lunghezza maniglia · C-C · Altezza
BO 5500241	220 mm · 160 mm · 40 mm
BO 5500242	400 mm · 340 mm · 40 mm

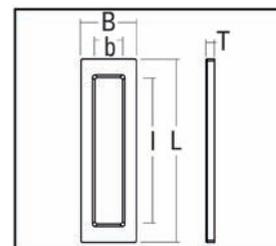


▶ Maniglia Per incollaggio



In acciaio inox, design moderno, ideale per il retro di oggetti, non richiede lavorazione del vetro. N.B.: per un utilizzo su entrambi i lati, ordinarne 2 pezzi.

i Versione per incollaggio UV · Profondità 9 mm · Unità 1 pezzo



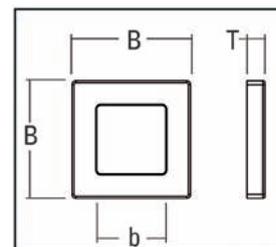
Rif.	Finitura · L · B · I · Larghezza interna (b)
BO 5113756	acciaio inox spazzolato · 110 mm · 60 mm · 70 mm · 30 mm
BO 5113757	inox lucido · 110 mm · 60 mm · 70 mm · 30 mm
BO 5113765	acciaio inox spazzolato · 200 mm · 60 mm · 160 mm · 30 mm
BO 5113766	inox lucido · 200 mm · 60 mm · 160 mm · 30 mm

▶ Maniglia quadrato Per incollaggio



In acciaio inox, design moderno, ideale per il retro di oggetti, non richiede lavorazione del vetro. N.B.: per un utilizzo su entrambi i lati, ordinarne 2 pezzi.

i Versione per incollaggio UV · Unità 1 pezzo



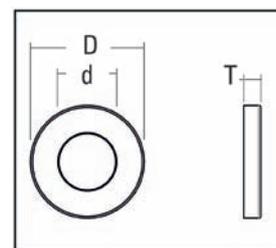
Rif.	Finitura · B · Larghezza interna (b) · Profondità
BO 5113773	acciaio inox spazzolato · 35 mm · 27 mm · 4 mm
BO 5113774	inox lucido · 35 mm · 27 mm · 4 mm
BO 5113780	acciaio inox spazzolato · 60 mm · 50 mm · 5 mm
BO 5113781	inox lucido · 60 mm · 50 mm · 5 mm

▶ Maniglia Per incollaggio



In acciaio inox, design moderno, ideale per il retro di oggetti, non richiede lavorazione del vetro. N.B.: per un utilizzo su entrambi i lati, ordinarne 2 pezzi.

i Versione per incollaggio UV · Unità 1 pezzo



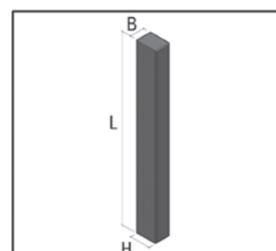
Rif.	Finitura · D · d · Profondità
BO 5113788	acciaio inox spazzolato · 35 mm Ø · 27 mm Ø · 4 mm
BO 5113789	inox lucido · 35 mm Ø · 27 mm Ø · 4 mm
BO 5113792	acciaio inox spazzolato · 45 mm Ø · 35 mm Ø · 5 mm
BO 5113793	inox lucido · 45 mm Ø · 35 mm Ø · 5 mm
BO 5113796	acciaio inox spazzolato · 65 mm Ø · 52 mm Ø · 7 mm
BO 5113797	inox lucido · 65 mm Ø · 52 mm Ø · 7 mm

▶ Maniglia



In acciaio inox, design moderno, ideale per il retro di oggetti, non richiede lavorazione del vetro. N.B.: per un utilizzo su entrambi i lati, ordinarne 2 pezzi.

i Versione per incollaggio UV · Materiale acciaio inox · Unità 1 pezzi

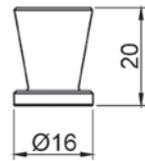


Rif.	Lunghezza · Larghezza · Altezza · Finitura
BO 5113729	150 mm · 12 mm · 17 mm · spazzolato
BO 5113730	150 mm · 12 mm · 17 mm · lucidato a specchio
BO 5113731	150 mm · 12 mm · 8 mm · spazzolato
BO 5113732	150 mm · 12 mm · 8 mm · lucidato a specchio
BO 5113733	150 mm · 12 mm · 4 mm · spazzolato
BO 5113734	150 mm · 12 mm · 4 mm · lucidato a specchio

Pomoli per Porte · acciaio inox



i Diametro 16 mm · Lunghezza 20 mm · Unità 2 pezzi



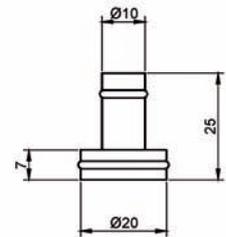
Rif.	Descrizione
BO 5206256	Pomoli per Porte · acciaio inox

Pomoli per Porte · acciaio inox



Con guarnizioni di gomma

i Superficie di incollaggio 20 mm Ø · Diametro maniglia 10 mm · Lunghezza 25 mm · Unità 1 pezzo



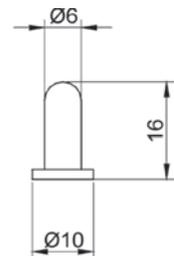
Rif.	Descrizione
BO 5206170	Pomoli per Porte · acciaio inox

Pomoli per Porte · acciaio inox

Questo pomello è l'ideale per piccoli oggetti di vetro



i Diametro 10 mm · Lunghezza 16 mm · Unità 2 pezzi



Rif.	Descrizione
BO 5206257	Pomoli per Porte · acciaio inox

Pomello della porta, mini, quadrato

Questo pomello è l'ideale per piccoli oggetti di vetro



i Lunghezza 30 mm · Larghezza 12 x 12 mm · Unità 1 pezzo

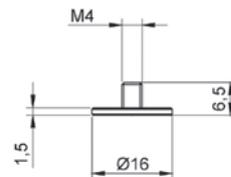
Rif.	Descrizione
BO 5500245	Pomello della porta, mini, quadrato

▶ Adattatore per Pomoli Porte, Incollaggio UV



Acciaio inox · da avvitare sui pomoli per porte · può essere utilizzato su qualsiasi pomolo per porta, sia di legno, che plastica o plexiglas · ora potrete usare qualsiasi pomolo

i Diametro 16 mm · Filetto M4 · Unità 4 pezzi



Rif.	Descrizione
BO 5206169	Adattatore per Pomoli Porte, Incollaggio UV

Supporti per Ripiani di Vetro

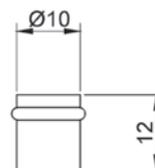
Bohle completa il proprio portafoglio prodotti con una selezione di supporti per ripiani in vetro di varie dimensioni. Scegliete le versioni regolabili in altezza per regolare i ripiani orizzontalmente.

▶ Supporto per Ripiani di Vetro/Fermo per Porta



Con guarnizione di gomma · regolabile · può essere utilizzato sia come fermo per porta che come supporto per ripiani · carico massimo: circa 10 kg il pezzo · viti per legno comprese

i Ø 10 mm · Altezza ca. 12 mm · Materiale: acciaio inox · Unità 1 pezzo · Per · Capacità di carico 20 kg



Rif.	Descrizione
BO 5206197	Supporto per Ripiani di Vetro/Fermo per Porta

▶ Supporto per Ripiani di Vetro · acciaio inox

Con guarnizione di gomma, senza regolazione



i Diametro 20 mm · Spessore 7 mm · Carico massimo 40 kg · Unità 4 pezzi



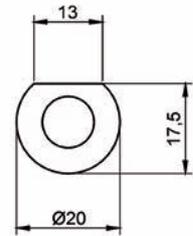
Rif.	Descrizione
BO 5206192	Supporto per Ripiani di Vetro · acciaio inox

Supporto per Ripiani di Vetro · acciaio inox



Altezza regolabile + 3 mm dopo l'incollaggio, anello in gomma incluso

❶ Diametro 20 mm · Spessore ca. 10 mm · Carico massimo 30 kg · Unità 4 pezzi



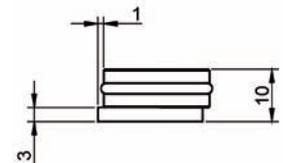
Rif.	Descrizione
BO 5206193	Supporto per Ripiani di Vetro · acciaio inox

Supporto per Ripiani di Vetro · acciaio inox



Altezza regolabile + 1 mm dopo l'incollaggio. Incluso anello in gomma

❶ Diametro 20 mm · Spessore ca. 10 mm · Carico massimo 40 kg · Unità 4 pezzi



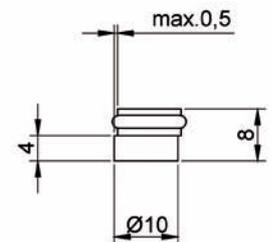
Rif.	Descrizione
BO 5206194	Supporto per Ripiani di Vetro · acciaio inox

Supporto per Ripiani di Vetro · acciaio inox



Altezza regolabile di + 0,5 mm dopo l'incollaggio, incluso anello di gomma

❶ Diametro 10 mm · Spessore ca. 8 mm · Carico massimo 20 kg · Unità 4 pezzi



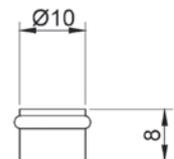
Rif.	Descrizione
BO 5206195	Supporto per Ripiani di Vetro · acciaio inox

Supporto per Ripiani di Vetro/Fermo per Porta · acciaio inox



Con anello di gomma · non regolabile (fisso)

❶ Diametro 10 mm · Altezza 8 mm · Carico massimo 20 kg · Unità 4 pezzi



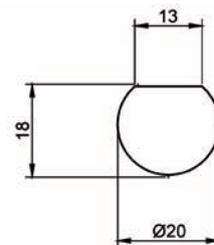
Rif.	Descrizione
BO 5206196	Supporto per Ripiani di Vetro/Fermo per Porta

▶ Supporto per Ripiani di Vetro · acciaio inox



Per incollaggi orizzontali e verticali, con anello di gomma, non regolabile

i Diametro 20 mm · Spessore 10 mm · Carico massimo 30 kg · Unità 4 pezzi



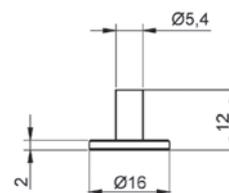
Rif.	Descrizione
BO 5206191	Supporto per Ripiani di Vetro · acciaio inox

▶ Supporto per Ripiani di Vetro con rivestimento in plastica



Per incollaggio UV · acciaio inox

i Diametro 16 mm · Carico massimo 30 kg · Unità 4 pezzi



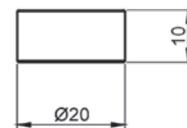
Rif.	Descrizione
BO 5206198	Supporto per Ripiani di Vetro con rivestimento in plastica

▶ Rondelle di Vetro · borosilicato



Molatura pian parallela - centro con marcatura laser - ideale come supporto per ripiani, piedino per mobili etc.

i Diametro 20 mm · Spessore 10 mm · Carico massimo 40 kg · Unità 20 pezzi



Rif.	Descrizione
BO 5206190	Rondelle di Vetro · borosilicato

▶ Cubo in vetro per incollaggio UV



Con tutte le facce lucide · bordi molati

i Unità 4 pezzi

Rif.	Lunghezza bordo · Resistenza
BO 5500030	15 mm · 15 kg
BO 5500031	20 mm · 20 kg

Tamponi Elastici

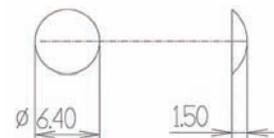
Utilizzabile come piedino o distanziale - alta resistenza all'usura ed all'scivolamento - assorbe vibrazioni e rumore - no macchia anche dopo lungo tempo di utilizzo - assemblaggio veloce e facile

Tamponi Elastici \varnothing 6,4 mm Altezza 1,5 mm



Tutti i tasselli sono realizzati in poliuretano di alta qualità, resistenti agli UV e sono garantiti per 5 anni contro l'ingiallimento. · Viene utilizzato un adesivo acrilico resistente all'acqua e alla lavastoviglie.

i \varnothing 6,4 mm · Altezza 1,5 mm · Colore: cristallino · Versione autoadesivi · sulle lastre · Descrizione Made in Germany



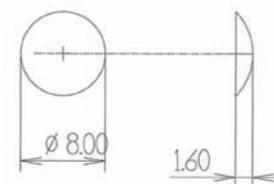
Rif.	Unità
BO 5200170	sacchetto da 720 pezzi
BO 5200180	pacco da 3600 pezzi

Tamponi Elastici \varnothing 8 mm Altezza 1,6 mm



Tutti i tasselli sono realizzati in poliuretano di alta qualità, resistenti agli UV e sono garantiti per 5 anni contro l'ingiallimento. · Viene utilizzato un adesivo acrilico resistente all'acqua e alla lavastoviglie.

i \varnothing 8 mm · Altezza 1,6 mm · Colore: cristallino · Versione autoadesivi · sulle lastre · Descrizione Made in Germany



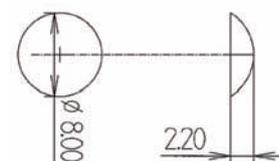
Rif.	Unità
BO 5200171	sacchetto da 480 pezzi
BO 5200181	pacco da 3360 pezzi

Tamponi Elastici \varnothing 8 mm Altezza 2,2 mm



Tutti i tasselli sono realizzati in poliuretano di alta qualità, resistenti agli UV e sono garantiti per 5 anni contro l'ingiallimento. · Viene utilizzato un adesivo acrilico resistente all'acqua e alla lavastoviglie.

i \varnothing 8 mm · Altezza 2,2 mm · Colore: cristallino · Versione autoadesivi · sulle lastre · Descrizione Made in Germany



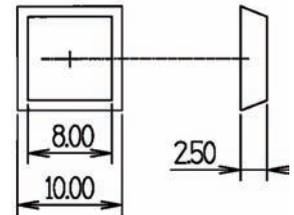
Rif.	Unità
BO 5200172	sacchetto da 480 pezzi
BO 5200182	pacco da 3360 pezzi

Tamponi Elastici Altezza 2,5 mm



Tutti i tasselli sono realizzati in poliuretano di alta qualità, resistenti agli UV e sono garantiti per 5 anni contro l'ingiallimento. · Viene utilizzato un adesivo acrilico resistente all'acqua e alla lavastoviglie.

i Lunghezza 8/10 mm · Altezza 2,5 mm · Colore: cristallino · Versione autoadesivi · sulle lastre · Descrizione Made in Germany



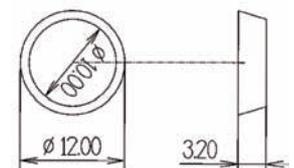
Rif.	Unità
BO 5200173	sacchetto da 350 pezzi
BO 5200183	pacco da 3150 pezzi

Tamponi Elastici Altezza 3,2 mm



Tutti i tasselli sono realizzati in poliuretano di alta qualità, resistenti agli UV e sono garantiti per 5 anni contro l'ingiallimento. · Viene utilizzato un adesivo acrilico resistente all'acqua e alla lavastoviglie.

i \varnothing 12 mm · Altezza 3,2 mm · Colore: cristallino · Versione autoadesivi · sulle lastre · Descrizione Made in Germany



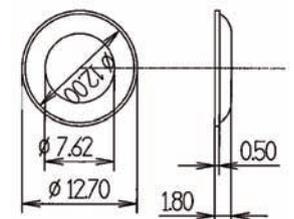
Rif.	Unità
BO 5200174	sacchetto da 264 pezzi
BO 5200184	pacco da 3168 pezzi

Tamponi Elastici Altezza 1,8 mm



Tutti i tasselli sono realizzati in poliuretano di alta qualità, resistenti agli UV e sono garantiti per 5 anni contro l'ingiallimento. · Viene utilizzato un adesivo acrilico resistente all'acqua e alla lavastoviglie.

i \varnothing 7,62/12/12,7 mm · Altezza 1,8 mm · Colore: cristallino · Versione autoadesivi · sulle lastre · Descrizione Made in Germany



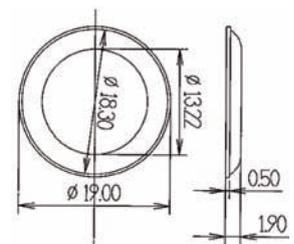
Rif.	Unità
BO 5200175	sacchetto da 252 pezzi
BO 5200185	pacco da 3024 pezzi

Tamponi Elastici Altezza 1,9 mm



Tutti i tasselli sono realizzati in poliuretano di alta qualità, resistenti agli UV e sono garantiti per 5 anni contro l'ingiallimento. · Viene utilizzato un adesivo acrilico resistente all'acqua e alla lavastoviglie.

i \varnothing 19 mm · Altezza 1,9 mm · Colore: cristallino · Versione autoadesivi · sulle lastre · Descrizione Made in Germany



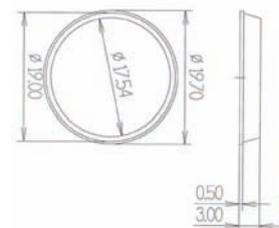
Rif.	Unità
BO 5200176	sacchetto da 120 pezzi
BO 5200186	pacco da 3000 pezzi

Tamponi Elastici Altezza 3,0 mm



Tutti i tasselli sono realizzati in poliuretano di alta qualità, resistenti agli UV e sono garantiti per 5 anni contro l'ingiallimento. · Viene utilizzato un adesivo acrilico resistente all'acqua e alla lavastoviglie.

i ø 19 mm · Altezza 3,0 mm · Colore: cristallino · Versione autoadesivi · sulle lastre · Descrizione Made in Germany



Rif.	Unità
BO 5200177	sacchetto da 72 pezzi
BO 5200187	pacco da 2520 pezzi

Supporti per Vetro · PVC



i ø 16 mm · Altezza 9 mm · Foro 8 mm Ø · Caratteristica: morbido · Unità 100 pezzi

Rif.	Descrizione
BO 5211500	Supporti per Vetro · PVC

Parti metalliche per vetro e profili

01 Profili per divisori in vetro	381
Profili ad U per uso in ambienti umidi	381
Profili per divisori in vetro	383
Profili clamp-on	386
Nastri biadesivi per incollaggio	388
Profili in silicone	389
02 Fissaggi di Specchi	391
Set fissaggio con bottoni a pressione SafecliX®	391
Set di fissaggio a magneti SafemaX®	393
Set di montaggio specchi SafefiX®	394
Accessori per il fissaggio di specchi	395
Biadesivi e adesivi per specchi	399
Profili, clips e viti per specchi	403
03 Ferramenta per mobili	408
Reggimensola senza fori nel vetro	408
Connettori che necessitano di fori nel vetro	412
Punti di fissaggio	413
04 Accessori per mobili e vetrinette	416
Tamponi Elastici	416
05 Accessori per sistemi finestra	419
Ventilatori	419
Sportelli di comunicazione	422
06 Tecnologia di fissaggio	424
Tecnologia di fissaggio Fisher	424
Tecnologia di fissaggio	427
Kit di Montaggio	428



Parti metalliche per vetro e profili

In questo capitolo troverete una vasta gamma di prodotti per un comodo e sicuro fissaggio del vetro, tra i quali mensole in vetro, profili o fissaggi per specchi. Oltre a questo, offriamo anche ventilatori e sportelli di comunicazione per l'installazione su vetro semplice

o isolante. A partire da ora, il nostro portafoglio di parti metalliche completo per bagni sanitari, interni fit-out, mobili, balaustre, pensiline e tecnologia di fissaggio può essere trovato nei nostri Cataloghi speciali hardware. Siamo lieti di inviarvi il

Manuale di Progettazione e il Manuale di Pianificazione su richiesta.

Per ulteriori informazioni sui prodotti visitate il nostro sito internet www.bohle-group.com.

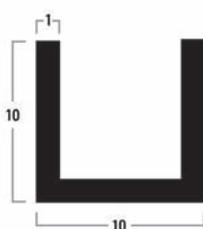


01 | Profili per divisori in vetro

Profili ad U per uso in ambienti umidi

A seconda delle specifiche, modo di trasporto e destinazione, i seguenti articoli possono essere trasportati non da corriere veloce. Contattateci per ulteriori dettagli. Per ulteriori informazioni e prodotti si rimanda al nostro Catalogo/guida alla pianificazione

▶ Canalina a U

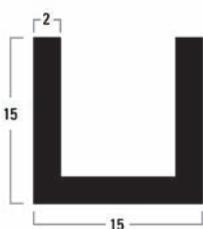


Per intelaiare vetri per la protezione, costruzioni in vetro e altre applicazioni. Alluminio con superficie liscia finitura gradevole

i Lunghezza 5000 mm

Rif.	Finitura
BO 5201561	anodizzato E6/EV1
BO 5201563	tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5201562	cromato lucido

▶ Canalina a U

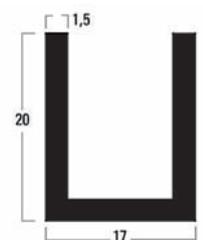


Per intelaiare vetri per la protezione, costruzioni in vetro e altre applicazioni. Alluminio con superficie liscia finitura gradevole

i Lunghezza 5000 mm

Rif.	Finitura
BO 5201571	anodizzato E6/EV1
BO 5201573	tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5201572	cromato lucido

▶ Canalina a U

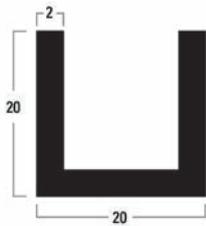


Per intelaiare vetri per la protezione, costruzioni in vetro e altre applicazioni. Alluminio con superficie liscia finitura gradevole

i Lunghezza 5000 mm

Rif.	Finitura
BO 5201581	anodizzato E6/EV1
BO 5201583	tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5201582	cromato lucido

▶ Canalina a U

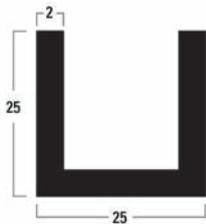


Per intelaiare vetri per la protezione, costruzioni in vetro e altre applicazioni. Alluminio con superficie liscia finitura gradevole

i Lunghezza 5000 mm

Rif.	Finitura
BO 5201591	anodizzato E6/EV1
BO 5201593	tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5201592	cromato lucido

▶ Canalina a U

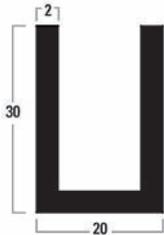


Per intelaiare vetri per la protezione, costruzioni in vetro e altre applicazioni. Alluminio con superficie liscia finitura gradevole

i Lunghezza 5000 mm

Rif.	Finitura
BO 5201611	anodizzato E6/EV1
BO 5201613	tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5201612	cromato lucido

▶ Canalina a U

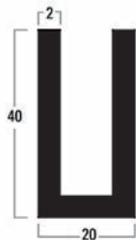


Per intelaiare vetri per la protezione, costruzioni in vetro e altre applicazioni. Alluminio con superficie liscia finitura gradevole

i Lunghezza 5000 mm

Rif.	Finitura
BO 5201621	anodizzato E6/EV1
BO 5201623	tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5201622	cromato lucido

▶ Canalina a U



Per intelaiare vetri per la protezione, costruzioni in vetro e altre applicazioni. Alluminio con superficie liscia finitura gradevole

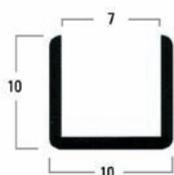
i Lunghezza 5000 mm

Rif.	Finitura
BO 5201601	anodizzato E6/EV1
BO 5201603	tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5201602	cromato lucido

Profili per divisori in vetro

A seconda delle specifiche, modo di trasporto e destinazione, i seguenti articoli possono essere trasportati non da corriere veloce. Contattateci per ulteriori dettagli.

▶ Canalina a U



Le canaline a U Bohle per il fissaggio di vetri · queste canaline hanno spigoli arrotondati e guida per la foratura alla base del profilo

i Vetro spessore 6 mm · Spessore del materiale 1,5 mm · Materiale Alluminio

Rif.	Lunghezza · Finitura
BO 5201554	2150 mm · anodizzato E6/EV1
BO 5201555	2150 mm · anodizzato lucido E3/EV1
BO 5201556	2150 mm · tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5201557	2500 mm · anodizzato E6/EV1
BO 5201558	2500 mm · anodizzato lucido E3/EV1
BO 5201559	2500 mm · tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5201547	5000 mm · anodizzato E6/EV1
BO 5201548	5000 mm · anodizzato lucido E3/EV1
BO 5201549	5000 mm · tipo acciaio Inox E1/C31

▶ Canalina a U



Le canaline a U Bohle per il fissaggio di vetri · queste canaline hanno spigoli arrotondati e guida per la foratura alla base del profilo

i Vetro spessore 8 mm · Materiale Alluminio · Spessore del materiale 2,0 mm

Rif.	Lunghezza · Finitura
BO 6703411	2150 mm · anodizzato E6/EV1
BO 6703412	2150 mm · anodizzato lucido E3/EV1
BO 6703413	2150 mm · tipo acciaio Inox E1/C31
BO 6703418	2500 mm · anodizzato E6/EV1
BO 6703430	2500 mm · anodizzato lucido E3/EV1
BO 6703419	2500 mm · tipo acciaio Inox E1/C31
BO 6703436	5000 mm · anodizzato E6/EV1
BO 6703437	5000 mm · anodizzato lucido E3/EV1
BO 6703438	5000 mm · tipo acciaio Inox E1/C31

▶ Canalina a U

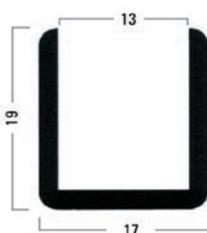


Le canaline a U Bohle per il fissaggio di vetri · queste canaline hanno spigoli arrotondati e guida per la foratura alla base del profilo

i Vetro spessore 10 mm · Spessore del materiale 2,0 mm · Materiale Alluminio

Rif.	Lunghezza · Finitura
BO 6703423	2150 mm · anodizzato E6/EV1
BO 6703424	2150 mm · anodizzato lucido E3/EV1
BO 6703425	2150 mm · tipo acciaio Inox E1/C31
BO 6703429	2500 mm · anodizzato E6/EV1
BO 6703431	2500 mm · anodizzato lucido E3/EV1
BO 6703432	2500 mm · tipo acciaio Inox E1/C31
BO 6703426	5000 mm · anodizzato E6/EV1
BO 6703427	5000 mm · anodizzato lucido E3/EV1
BO 6703428	5000 mm · tipo acciaio Inox E1/C31

▶ Canalina a U

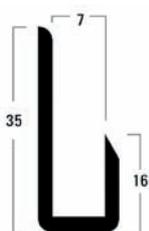


Le canaline a U Bohle per il fissaggio di vetri · queste canaline hanno spigoli arrotondati e guida per la foratura alla base del profilo

i Vetro spessore 12 mm · Spessore del materiale 2,0 mm · Materiale Alluminio

Rif.	Lunghezza · Finitura
BO 6703443	2150 mm · anodizzato E6/EV1
BO 6703444	2150 mm · anodizzato lucido E3/EV1
BO 6703445	2150 mm · tipo acciaio Inox E1/C31
BO 6703434	2500 mm · anodizzato E6/EV1
BO 6703433	2500 mm · anodizzato lucido E3/EV1
BO 6703435	2500 mm · tipo acciaio Inox E1/C31
BO 6703446	5000 mm · anodizzato E6/EV1
BO 6703447	5000 mm · anodizzato lucido E3/EV1
BO 6703448	5000 mm · tipo acciaio Inox E1/C31

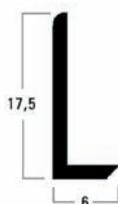
▶ Canalina a J



i Per specchio spessore 6 mm · Spessore del materiale 1,0 mm · Finitura anodizzato E6/EV1 · Materiale Alluminio

Rif.	Lunghezza
BO 6703449	2150 mm
BO 6703450	2500 mm
BO 6703451	5000 mm

▶ Canalina chiusura



i Spessore del materiale 1,0 mm · Finitura anodizzato E6/EV1 · Materiale Alluminio

Rif.	Lunghezza
BO 6703452	2150 mm
BO 6703453	2500 mm
BO 6703454	5000 mm

▶ Canalina chiusura



i Spessore del materiale 1,0 mm · Finitura anodizzato E6/EV1 · Materiale Alluminio

Rif.	Lunghezza
BO 6703455	2150 mm
BO 6703456	2500 mm
BO 6703457	5000 mm

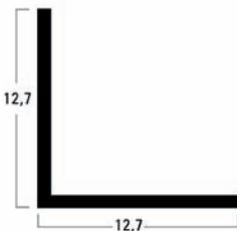
▶ Canalina a "H"



i Per specchio spessore 6 mm · Finitura anodizzato E6/EV1 · Materiale Alluminio

Rif.	Lunghezza
BO 6703458	2150 mm
BO 6703459	2500 mm
BO 6703460	5000 mm

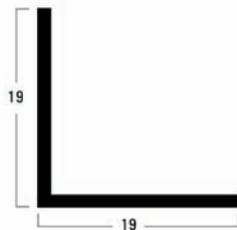
▶ Profilo a L



i Spessore del materiale 1,5 mm · Materiale Alluminio

Rif.	Lunghezza · Finitura
BO 5201504	2150 mm - anodizzato E6/EV1
BO 5201505	2150 mm - anodizzato lucido E3/EV1
BO 5201506	2150 mm - tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5201507	2500 mm - anodizzato E6/EV1
BO 5201508	2500 mm - anodizzato lucido E3/EV1
BO 5201509	2500 mm - tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5201531	5000 mm - anodizzato E6/EV1
BO 5201532	5000 mm - anodizzato lucido E3/EV1
BO 5201533	5000 mm - tipo acciaio Inox E1/C31

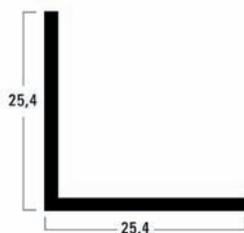
▶ Profilo a L



i Spessore del materiale 1,5 mm · Materiale Alluminio

Rif.	Lunghezza · Finitura
BO 5201514	2150 mm - anodizzato E6/EV1
BO 5201515	2150 mm - anodizzato lucido E3/EV1
BO 5201516	2150 mm - tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5201517	2500 mm - anodizzato E6/EV1
BO 5201518	2500 mm - anodizzato lucido E3/EV1
BO 5201519	2500 mm - tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5201534	5000 mm - anodizzato E6/EV1
BO 5201535	5000 mm - anodizzato lucido E3/EV1
BO 5201536	5000 mm - tipo acciaio Inox E1/C31

▶ Profilo a L



i Spessore del materiale 1,5 mm · Materiale Alluminio

Rif.	Lunghezza · Finitura
BO 5201524	2150 mm · anodizzato E6/EV1
BO 5201525	2150 mm · anodizzato lucido E3/EV1
BO 5201526	2150 mm · tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5201527	2500 mm · anodizzato E6/EV1
BO 5201528	2500 mm · anodizzato lucido E3/EV1
BO 5201529	2500 mm · tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5201537	5000 mm · anodizzato E6/EV1
BO 5201538	5000 mm · anodizzato lucido E3/EV1
BO 5201539	5000 mm · tipo acciaio Inox E1/C31

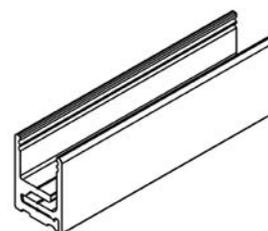
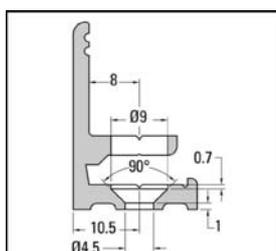
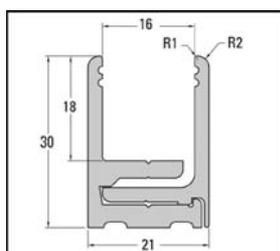
Profili clamp-on

▶ Profilo clamp-on per vetro/muro



i Vetro spessore 8 - 12,76 mm · Dimensione 21 x 30 mm · Materiale Alluminio

Rif.	Finitura · Lunghezza
BO 5201710	anodizzata · 3000 mm
BO 5201711	tipo inox · 3000 mm
BO 5201712	lucido · 3000 mm

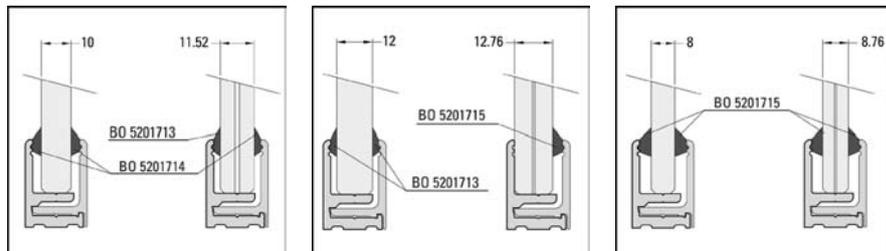


▶ Profilo PVC universale



i Lunghezza 2x à 5 m · Finitura cristallino · ideale per BO 5201710 - 12

Rif.	Larghezza
BO 5201713	2 mm
BO 5201714	3 mm
BO 5201715	4 mm

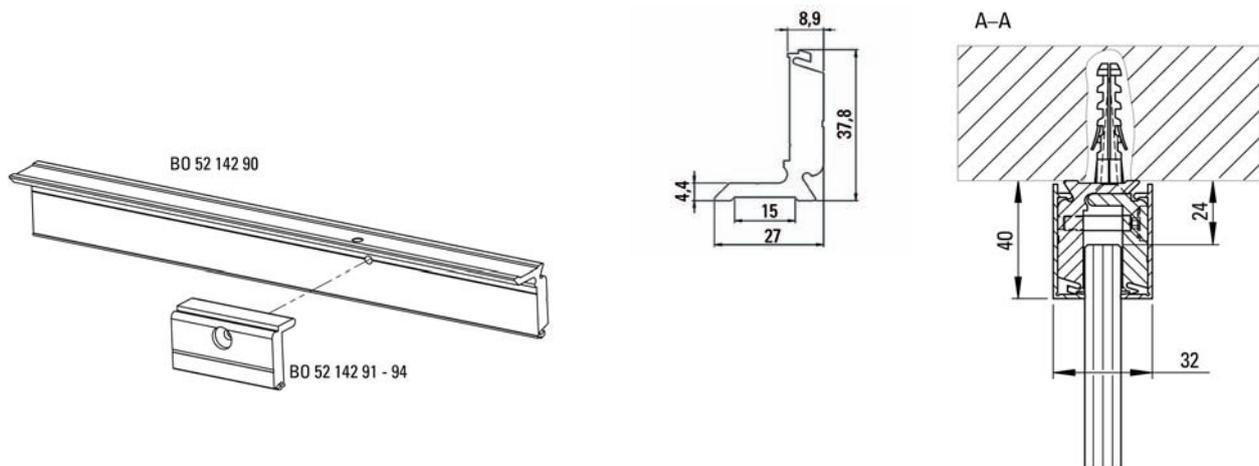


▶ Profilo di fissaggio vetro / Profili di connessione



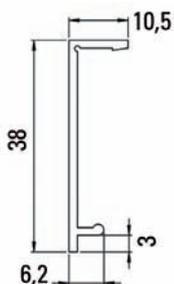
I profili Bohle di connessione vetri fissi, possono essere usati per montaggi muro/soffitto. In questo caso i vetri non necessitano molatura.

i Vetro spessore vetro temperato 8, 10, 12, 12,7 mm · Lunghezza 3000 mm



Rif.	Versione
BO 5214290	Profilo di base

▶ Profilo di Copertura

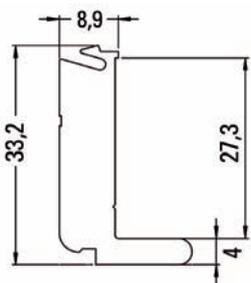


Per ogni profilo di base sono necessari due pezzi, fronte e retro · con funzione clip-on

i Lunghezza 3000 mm

Rif.	Finitura
BO 5214295	alluminio spazz. anodizzato
BO 5214296	tipo INOX

Parti di chiusura



per 3000mm sono necessari 10 pz

i Lunghezza 60 mm · Con vite e guarnizione

Rif.	Vetro spessore
BO 5214291	Fisso 8 mm
BO 5214292	Fisso 10 mm
BO 5214293	Fisso 12 mm
BO 5214294	Fisso 12,7 mm

Nastri biadesivi per incollaggio

Nastri biadesivi per incollaggio Bohle Duplocoll®



- Ideale per varie applicazioni tipo divisori, mobili e teche
- Per diversi materiali tipo legno, alluminio, plastica, ceramica o vetro.
- Alta trasparenza grazie all'indice di rifrazione della luce quasi identico a quello del vetro.
- Effetto antimicrobico - inibisce la crescita di microorganismi
- Dopo l'adesione necessaria, sul nastro Duplocoll® non aderiscono sporco e polvere.
- Allungamento fino al 500% ed alta resistenza alla divisione
- Resistente a prodotti chimici ed addolcitori
- Ottima adesione iniziale che rimane uguale per lungo tempo
- Ideale anche per superfici non lisce: la pellicola adesiva viscoelastica si distribuisce perfettamente anche su superfici scabre
- Resistente ai raggi UV e all'invecchiamento, economico, di alta qualità e di ottimo design.

i Spessore 3 mm · Colore cristallino · Rotolo 12 m · Massima temperatura costante -40°C - +100°C

Consiglio: Utilizzate l'applicatore adatto per avere un'applicazione facile e precisa sul bordo del vetro.

Rif.	Larghezza - Vetro spessore
BO 5207936	5 mm · 8 mm
BO 5207938	7 mm · 10 mm
BO 5207935	9 mm · 12-12,7 mm
Rif.	Descrizione · Per Vetro di spessore
BO 5207939	Applicatore · 8, 10 mm
BO 5207948	Inlay per BO 5207939 · 10, 12 mm
BO 5207946	Applicatore · 10,76; 12,7; 12,76 mm
BO 5207947	Inlay per BO 5207946 · 8,76; 10,76 mm

Per posizionare correttamente i pannelli di vetro raccomandiamo l'utilizzo degli attrezzi con ventose BO 650.30 oppure BO 650.32.



Profili in silicone

Guarnizioni in silicone per fissaggio vetri in profili

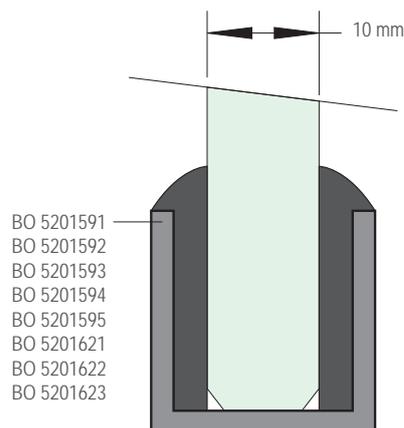
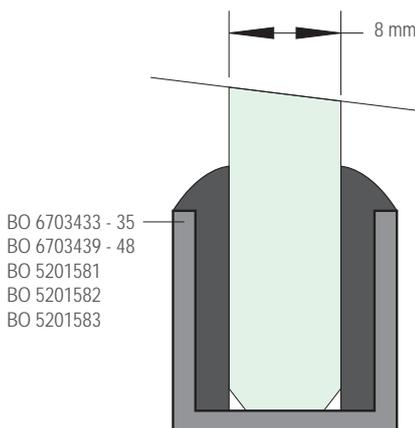
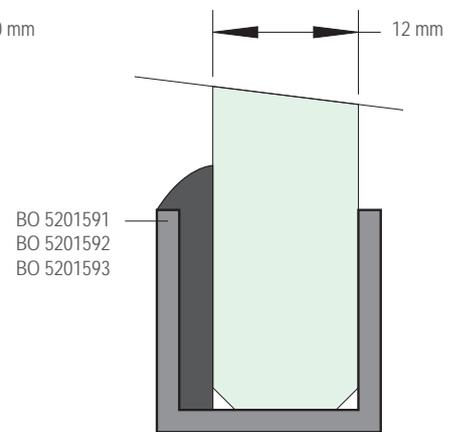
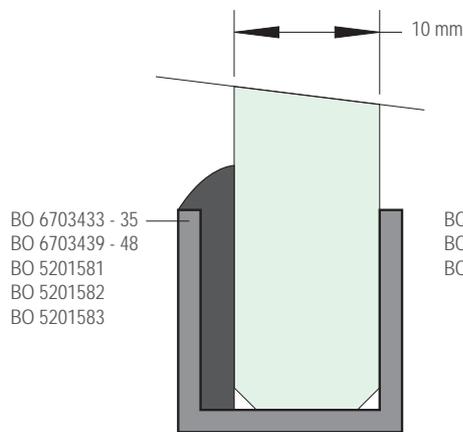
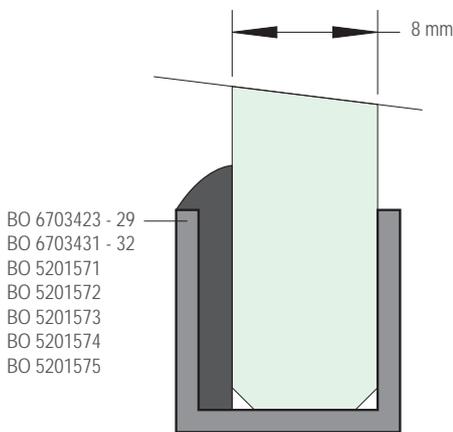
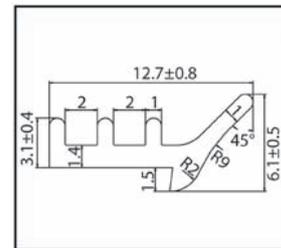
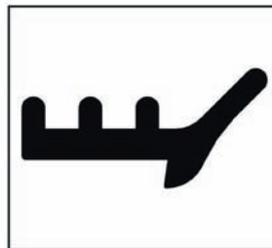
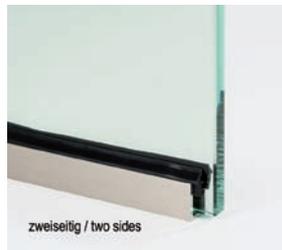
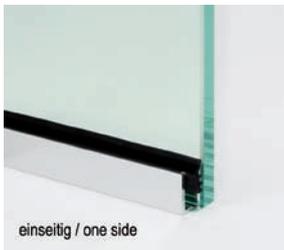
▶ Profilo silicone



i Per Fisso - ideale per profili in di vario tipo, potete trovare la tabella corrispondente sul nostro Online Shop - Colore nero · Materiale Silicone · Unità 25 m

Rif.

BO 5201735



Parti metalliche
per vetro e profili

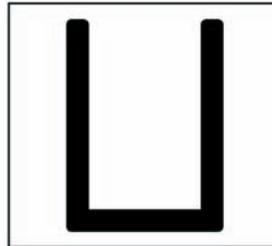
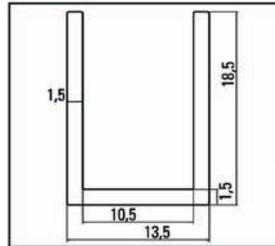
09

▶ Profilo silicone

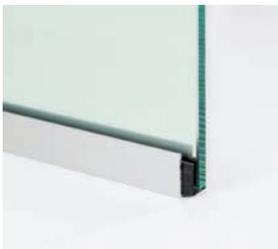


i ideale per BO 6703433 - 35, BO 6703443 - 48, BO5201581 - 83 · Unità 25 m

Rif.	
BO 5201736	

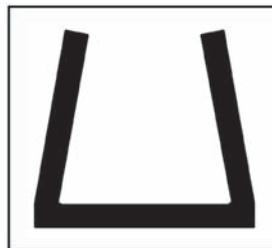
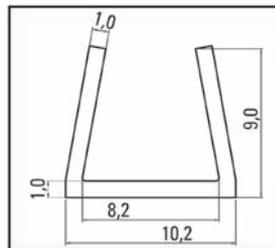


▶ Profilo silicone



i ideale per BO 6703423-32 · Unità 25 m

Rif.	
BO 5201737	

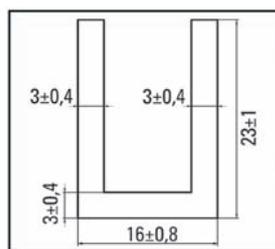


▶ Profilo silicone



i ideale per BO 5201591-95, BO 5201601-03, BO 5201621-23 · Unità 25 m

Rif.	
BO 5201738	



02 | Fissaggi di Specchi

SafecliX® - SafemaX® - SafefiX® sono stati studiati per il fissaggio vetrinale di specchi secondo DIN EN 1036. I nostri set sono forniti con tutto il necessario per il montaggio ed in una confezione neutrale. Dopo il montaggio sono invisibili e lo specchio può essere staccato da parete in ogni momento. Tutte le lamiere di fissaggio fornite nei nostri kit sono coperte con il biadesivo speciale Xtramount e possono quindi essere montate in ambienti umidi oppure in esterno a patto che non siano direttamente sotto la pioggia e che la temperatura di esercizio rientri nella gamma ideale per Xtramount.

SafecliX® - SafemaX® - SafefiX® vi offrono varie tipologie di montaggio dei vostri specchi.

Se avete necessità di kit particolari oppure se volete dei kit personalizzati non esitate a contattarci, potremo studiare l'offerta a voi più congeniale.

Note sul montaggio delle piastre:

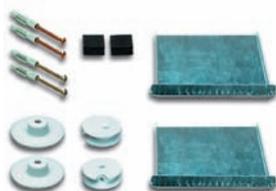
Il retro dello specchio deve essere pulito, asciutto e sgrassato. Il detergente deve essere privo di siliconi e la temperatura ambiente di almeno 18°C. La temperatura dello specchio e delle lamiere deve essere il più possibile uguale. Dopo la rimozione della pellicola protettiva dalla piastra autoadesiva, posizionare la piastra direttamente sul retro dello specchio e pressare in modo uniforme applicando un carico di circa 200N (20kg) per 5 sec. La distanza tra bordo lamiera e bordi specchio deve essere di almeno 10 cm. Dopo 30 min. di riposo pressare nuovamente sulle lamiere e quindi procedere al montaggio.

Nel caso di utilizzo di pellicole protettive contro le rotture, le stesse devono essere applicate attorno alle piastre.

Set fissaggio con bottoni a pressione SafecliX®

Gli specchi sono appesi con piastre di montaggio per specchi e dischi eccentrici e sono protetti dal rischio di scardinamento da pulsanti a pressione. Per compensare le pareti non uniformi, consigliamo gli spessori Euroclick Tipo 3.

▶ Set bottone a pressione SafecliX® 08



Set a pulsante per specchi fino a 0,8 m² di superficie · Tempo di attesa solo di 30 minuti · Ideale per l'utilizzo in ambienti umidi ed applicazioni in esterno · adatto a specchi in base alla DIN EN 1036 · scadenza prodotto 12 mesi dalla data del documento di consegna

i Specchi max. 0,8 m² · Per specchio spessore 6 mm

Nella consegna sono compresi:

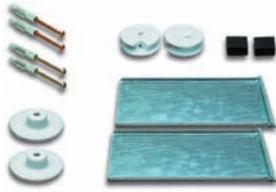
- 2x lamiera 100 x 100 mm, autoadesive con bordi ripiegati
- 2x Dischi eccentrici
- 2x pulsanti
- 2x Distanziatore
- 2x + 2 viti a testa svasata diam. 4 x 50 mm
- 4x tasselli universali diam. 6 x 36 mm

Rif.	Descrizione
BO 5208210	SafecliX® 08

09

Parti metalliche
per vetro e profili

▶ Set bottone a pressione SafecliX® 16



Set a pulsante per specchi fino a 1,6 m² · Tempo di attesa solo di 30 minuti · Ideale per l'utilizzo in ambienti umidi ed applicazioni in esterno · adatto a specchi in base alla DIN EN 1036 · scadenza prodotto 12 mesi dalla data del documento di consegna

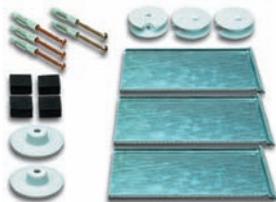
i Specchi max. 1,6 m² · Per specchio spessore 6 mm

Nella consegna sono compresi:

2x lamiera 100 x 200 mm, autoadesive con bordi ripiegati
 2x Dischi eccentrici
 2x pulsanti
 2x Distanziatore
 2x + 2 viti a testa svasata diam. 4 x 50 mm
 4x tasselli universali diam. 6 x 36 mm

Rif.	Descrizione
BO 5208211	SafecliX® 16

▶ Set bottone a pressione SafecliX® 26



Set a pulsante per per specchi fino a 2,6 m² · Tempo di attesa solo di 30 minuti · Ideale per l'utilizzo in ambienti umidi ed applicazioni in esterno · adatto a specchi in base alla DIN EN 1036 · scadenza prodotto 12 mesi dalla data del documento di consegna

i Specchi max. 2,6 m² · Per specchio spessore 6 mm

Nella consegna sono compresi:

3x lamiera 100 x 200 mm, autoadesive con bordi ripiegati
 3x Dischi eccentrici
 2x pulsanti
 4x Distanziatore
 3x + 2 viti a testa svasata diam. 4 x 50 mm
 5x tasselli universali diam. 6 x 36 mm

Rif.	Descrizione
BO 5208212	SafecliX® 26

▶ Set combinato per montaggio specchi SafecliX®



Set di pulsanti per fissare gli specchi · in un'economica scatola combinata. Tempo di attesa solo di 30 minuti · Ideale per l'utilizzo in ambienti umidi ed applicazioni in esterno · adatto a specchi in base alla DIN EN 1036 · scadenza prodotto 12 mesi dalla data del documento di consegna

i Nota bene: L'acquisto di questa scatola di 20 set combinati consente un importante risparmio.

Rif.
BO 5208215

Questo set comprende i seguenti articoli:

BO 5208210	SafecliX® 08	9 set
BO 5208211	SafecliX® 16	9 set
BO 5208212	SafecliX® 26	2 set

Set di fissaggio a magneti SafemaX®

Con Safemax 08 e 16 lo specchio è fissato con lamiere e dischi eccentrici ed è protetto dagli sganciamenti dai magneti di sicurezza. Con Safemax 10-SK lo specchio è fissato con lamiere e potenti magneti di sicurezza. Ideale per la realizzazione di pareti coperte di specchi, in quanto le correzioni di posizionamento possono essere fatte anche dopo il montaggio. Per compensare le pareti non uniformi, consigliamo gli spessori Euroclick Tipo 3.

▶ Set magnetico Safemax® 08



Per specchi fino a 0,8 m² · Tempo di attesa solo di 30 minuti · Ideale per l'utilizzo in ambienti umidi ed applicazioni in esterno · adatto a specchi in base alla DIN EN 1036 · scadenza prodotto 12 mesi dalla data del documento di consegna

i Specchi max. 0,8 m² · Per specchio spessore 6 mm

Nella consegna sono compresi:

- 2x lamiere 100 x 100 mm, autoadesive con bordi ripiegati
- 2x piastre metallo 70 x 70 x 1 mm autoadesive
- 2x Dischi eccentrici
- 2x magneti ø 45 mm
- 2x Distanziatore
- 4x viti ø 4 x 50 mm
- 4x tasselli universali diam. 6 x 36 mm

Rif.	Descrizione
BO 5208228	Safemax® 08

▶ Set magnetico SafemaX® 16



Per specchi fino a 1,6 m² di superficie · Tempo di attesa solo di 30 minuti · Ideale per l'utilizzo in ambienti umidi ed applicazioni in esterno · adatto a specchi in base alla DIN EN 1036 · scadenza prodotto 12 mesi dalla data del documento di consegna

i Specchi max. 1,6 m² · Per specchio spessore 6 mm

Nella consegna sono compresi:

- 2x lamiere 100 x 200 mm, autoadesive con bordi ripiegati
- 2x piastre metallo 70 x 70 x 1 mm autoadesive
- 2x Dischi eccentrici
- 2x magneti ø 45 mm
- 2x Distanziatore
- 4x viti ø 4 x 50 mm
- 4x tasselli universali diam. 6 x 36 mm

Rif.	Descrizione
BO 5208230	SafemaX® 16

09

Parti metalliche
per vetro e profili

▶ Set magnetico SafemaX® 10-SK



Set a magnete, per specchi fino a 1,0 m² di superficie · Tempo di attesa solo di 30 minuti · Ideale per l'utilizzo in ambienti umidi ed applicazioni in esterno · adatto a specchi in base alla DIN EN 1036 · scadenza prodotto 12 mesi dalla data del documento di consegna

i Specchi max. 1,0 m² · Per specchio spessore 6 mm

Nella consegna sono compresi:

2x lamiera scanalate di sostegno 100 x 100 x 2 mm, autoadesive

2x lamiere piatte 100 x 100 x 2 mm, autoadesive

4x magneti ø 45 mm

4x viti a testa svasata

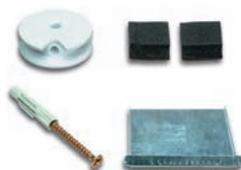
4x tasselli universali diam. 6 x 36 mm

Rif.	Descrizione
BO 5208240	SafemaX® 10-SK

Set di montaggio specchi SafefiX®

Sistema di fissaggio facile ed economico se non è richiesto alcun sistema di prevenzione sgancio specchio. Per compensare le pareti non uniformi, consigliamo gli spessori Euroclick Tipo 3.

▶ Kit di Montaggio SafefiX® 04



Set a magnete, per specchi fino a 0,4 m² di superficie · Tempo di attesa solo di 30 minuti · Ideale per l'utilizzo in ambienti umidi ed applicazioni in esterno · adatto a specchi in base alla DIN EN 1036 · scadenza prodotto 12 mesi dalla data del documento di consegna

i Specchi max. 0,4 m² · Per specchio spessore 6 mm

Nella consegna sono compresi:

1x lamiera 100 x 100 mm, autoadesive con bordi ripiegati

1x Disco Eccentrico

2x Distanziatore

1x viti a testa svasata

1x tasselli universali diam. 6 x 36 mm

Rif.	Descrizione
BO 5208219	SafefiX® 04

▶ Kit di Montaggio SafefiX® 08



Kit di montaggio, per specchi fino a 0,8 m² di superficie · Tempo di attesa solo di 30 minuti · Ideale per l'utilizzo in ambienti umidi ed applicazioni in esterno · adatto a specchi in base alla DIN EN 1036 · scadenza prodotto 12 mesi dalla data del documento di consegna

i Specchi max. 0,8 m² · Per specchio spessore 6 mm

Nella consegna sono compresi:

2x lamiera 100 x 100 mm, autoadesive con bordi ripiegati

2x Dischi eccentrici

2x Distanziatore

2x viti a testa svasata

2x tasselli universali diam. 6 x 36 mm

Rif.	Descrizione
BO 5208220	SafefiX® 08

Accessori per il fissaggio di specchi

Tutte le piastre metalliche autoadesive sono state testate per essere utilizzate sul retro di specchi, in base alla normativa DIN EN 1036. Le piastre non devono essere utilizzate su pellicole di sicurezza o simili sul retro degli specchi. L'adesione diminuisce sulle superfici di vetro che devono quindi essere testate caso per caso prima dell'utilizzo.

* Note sulla capacità di carico delle piastre:

Il carico indicato è da considerarsi per lamiera e quando si usano i nostri articoli per fissaggio specchi, lo spessore massimo dello specchio è 6 mm. Il carico indicato per lamiera con magneti è calcolato per l'uso di almeno 4 lamiera per m² di specchio e le lamiera utilizzate sulla parte alta devono avere il bordo verso l'alto. Il retro dello specchio deve essere pulito, asciutto e privo di grasso.

▶ Lamiera metalliche con un occhiello



galvanizzata · le lamiera autoadesive sono ricoperte con il biadesivo Xtramount® · Ideale per l'utilizzo in ambienti umidi ed applicazioni in esterno · adatto a specchi in base alla DIN EN 1036 · scadenza prodotto 12 mesi dalla data del documento di consegna

i Finitura zincato · Unità 10 pezzi

Rif.	Dimensione · Versione · Carico*/ lamiera
BO 5208627	70 x 70 mm · non autoadesiva
BO 5208626	70 x 70 mm · autoadesiva · 3 kg
BO 5208615	100 x 100 mm · non autoadesiva
BO 5208606	100 x 100 mm · autoadesiva · 6 kg
BO 5208616	200 x 100 mm · non autoadesiva
BO 5208607	200 x 100 mm · autoadesiva · 12 kg

▶ Lamiera metalliche con due occhielli



galvanizzata · le lamiera autoadesive sono ricoperte con il biadesivo Xtramount® · Ideale per l'utilizzo in ambienti umidi ed applicazioni in esterno · adatto a specchi in base alla DIN EN 1036 · scadenza prodotto 12 mesi dalla data del documento di consegna

i Finitura zincato · Unità 10 pezzi

Rif.	Dimensione · Versione · Carico*/ lamiera
BO 5208617	100 x 100 mm · non autoadesiva
BO 5208610	100 x 100 mm · autoadesiva · 6 kg
BO 5208618	200 x 100 mm · non autoadesiva
BO 5208619	200 x 100 mm · autoadesiva · 12 kg

Lamiere metalliche con tre occhielli



galvanizzata · le lamiere autoadesive sono ricoperte con il biadesivo Xtramount® · Ideale per l'utilizzo in ambienti umidi ed applicazioni in esterno · adatto a specchi in base alla DIN EN 1036 · scadenza prodotto 12 mesi dalla data del documento di consegna

i Finitura zincato · Unità 10 pezzi

Rif.	Dimensione · Versione · Carico*/ lamiera
BO 5208629	180 x 180 x 1 mm · autoadesiva · 18 kg

kit fissaggio specchi Vitofix Plus



Autoadesivi · con fissaggio Velcro · per appendere e spostare gli specchi in totale sicurezza

i Specchi fino 1,6 m² · Per specchio spessore fino 6 mm · Unità 1 paio

Rif.	Descrizione
BO 5208931	kit fissaggio specchi

kit fissaggio specchi Vitofix Plus

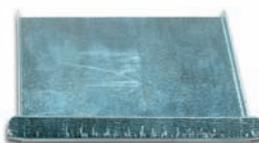


Autoadesivi · per appendere e spostare gli specchi in totale sicurezza

i Specchi fino 0,8 m² · Per specchio spessore fino 6 mm · Unità 1 paio

Rif.	Descrizione
BO 5208932	kit fissaggio specchi

Lamiere metalliche con labbro



galvanizzata · le lamiere autoadesive sono ricoperte con il biadesivo Xtramount® · Ideale per l'utilizzo in ambienti umidi ed applicazioni in esterno · adatto a specchi in base alla DIN EN 1036 · scadenza prodotto 12 mesi dalla data del documento di consegna

i Finitura zincato · Unità 10 pezzi · Spessore del materiale 0,8 mm

Rif.	Dimensione · Versione · Carico*/ lamiera
BO 5208620	100 x 100 mm · non autoadesiva
BO 5208612	100 x 100 mm · autoadesiva · 6 kg
BO 5208621	200 x 100 mm · non autoadesiva
BO 5208613	200 x 100 mm · autoadesiva · 12 kg

Lamiere metalliche lisce



testate per utilizzare i magneti BO 52 086 01 · galvanizzata · le lamiere autoadesive sono ricoperte con il biadesivo Xtramount® · Ideale per l'utilizzo in ambienti umidi ed applicazioni in esterno · adatto a specchi in base alla DIN EN 1036 · scadenza prodotto 12 mesi dalla data del documento di consegna

i Spessore 2 mm · Finitura zincato · Unità 10 pezzi

Rif.	Dimensione · Versione · Carico*/ lamiera
BO 5208605	70 x 70 mm · non autoadesiva
BO 5208609	70 x 70 mm · autoadesiva · 3 kg
BO 5208622	100 x 100 mm · non autoadesiva
BO 5208623	100 x 100 mm · autoadesiva · 4 kg

Lamiere metalliche con cresta



testate per utilizzare i magneti BO 52 086 01 · galvanizzata · le lamiere autoadesive sono ricoperte con il biadesivo Xtramount® · Ideale per l'utilizzo in ambienti umidi ed applicazioni in esterno · adatto a specchi in base alla DIN EN 1036 · scadenza prodotto 12 mesi dalla data del documento di consegna

i Spessore 2 mm · Finitura zincato · Unità 10 pezzi

Rif.	Dimensione · Versione · Carico*/ lamiera
BO 5208604	70 x 70 mm · non autoadesiva
BO 5208608	70 x 70 mm · autoadesiva · 3 kg
BO 5208624	100 x 100 mm · non autoadesiva
BO 5208625	100 x 100 mm · autoadesiva · 4 kg

Tesa Nastro Adesivo Paraschegge



Per evitare schegge in caso di rottura degli specchi · il nastro è incollato sulla parte posteriore del vetro e serve a tenere uniti i frammenti in caso di rottura · rotolo da 25 m · conforme alle prescrizioni di sicurezza delle direttive dell'Ufficio del Lavoro ed alla norme secondo DIN EN 12600

i Rotolo 25 m

Rif.	Larghezza
BO 5207873	300 mm
BO 5207874	500 mm

Consiglio pratico:

Lasciare liberi gli spazi attorno ai dispositivi di fissaggio dello specchio!

Magnete per Specchi



La resistenza al taglio è calcolata e testata per il montaggio verticale di specchi con le nostre piastre di 2 mm. di spessore (Vedi anche "Informazioni riguardo i carichi applicabili sulle parti metalliche").

i Diametro 45 mm · Altezza 12,3 mm · Foro \varnothing 5 mm · Resistenza al taglio 4 kg · Resistenza dell'adesivo 10 kg · Unità 10 pezzi

Rif.	Descrizione
BO 5208601	Magnete per Specchi

Dischi eccentrici con gradazione



I dischi eccentrici sono forniti con gradazione di regolazione. Le regolazioni in altezza (+/-4 mm = 8 mm) sono visibili dalla parte frontale del disco stesso. · Con fori svasati diam. 5mm e perni laterali per una facile regolazione. In plastica di alta qualità resistente agli urti.

i Diametro 37 mm · Altezza 12 mm · Unità 10 pezzi

Rif.	Descrizione
BO 5208602	

▶ Bottone a pressione

Per il fissaggio di specchi · autoadesivo · forza necessaria allo sgancio circa 1,8 kg ± 0,3 kg



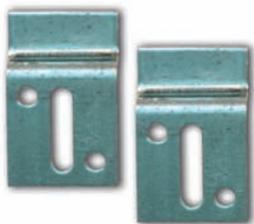
i Diametro 50 mm · Altezza 13 mm · Unità 10 pezzi

Rif.	Descrizione
------	-------------

BO 5208611	Bottone a pressione
------------	---------------------

▶ Piastra di montaggio

In acciaio galvanizzato · con asola per regolazione in altezza di circa 20 mm e due fori per il fissaggio



i Materiale in acciaio galvanizzato · Unità 10 pezzi

Rif.	Descrizione
------	-------------

BO 5208614	Piastra di montaggio
------------	----------------------

▶ Distanziatore

Realizzato in schiuma rigida · previene la flessione



i Dimensione 20 x 20 x 13 mm · Materiale realizzato in schiuma rigida · Unità 1 pezzo

Rif.	Descrizione
------	-------------

BO 5208600	Distanziatore
------------	---------------

▶ Distanziatore

autoadesivo

i ø 20,6 mm · Altezza 13,2 mm · Unità 100 pezzi



Rif.	Descrizione
------	-------------

BO 5208603	Distanziatore
------------	---------------

Biadesivi e adesivi per specchi

Oltre ai comprovati set per il fissaggio di specchi, vengono spesso usati anche nastri adesivi per specchi o adesivi al silicone, soprattutto quando si tratta di montare specchi a filo. Per questi casi troverete anche il nastro adesivo per specchi di alta qualità, Xtramount® e già stato utilizzato per montare le piastre di metallo.

▶ Nastro Adesivo per Specchi Scotchmount™



I biadesivi per specchi Scotchmount sono usati da anni per il montaggio permanente di specchi nell'industria del mobile come anche nella realizzazione di stand espositivi e negozi - solo per uso in interno - non adatto ad ambienti umidi

Rif.	Larghezza - Spessore - Lunghezza
BO 5207919	19 mm - 1,6 mm - 33 m
BO 5207925	25 mm - 1,6 mm - 33 m
BO 5207819	19 mm - 0,8 mm - 66 m
BO 5207825	25 mm - 0,8 mm - 66 m

▶ Agente di accoppiamento Scotch Primer



Per aumentare la tenuta del nastro adesivo per specchi "Scotchmount" - buona resistenza alla temperatura e all'invecchiamento

Rif.	Confezione
BO 5207951	1000 ml

▶ Nastro Adesivo per Specchi Vito



Nastro biadesivo con alta adesività iniziale e una buona tenuta finale. Per montaggio di specchi non all'esterno - non adatto ad ambienti umidi

Rif.	Larghezza - Spessore - Lunghezza
BO 5207719	19 mm - 0,8 mm - 5 m
BO 6999937	19 mm - 1,6 mm - 5 m
BO 5207722	19 mm - 1,6 mm - 33 m
BO 5207723	25 mm - 1,6 mm - 33 m
BO 5207720	19 mm - 1 mm - 50 m
BO 5207721	25 mm - 1 mm - 50 m
BO 6999925	19 mm - 1 mm - 66 m

▶ adesivo per specchi Xtragrip®



Adesivo monocomponente senza solventi, neutro e a base siliconica. Ottimo per il fissaggio senza tensioni di specchi su legno, cemento, pietra, vetro e metallo. Le superfici porose devono sempre essere trattate con un primer. XtraGrip è di facile utilizzo, rimane sempre elastico e non corrode l'argentatura. Indurisce con l'umidità alla velocità di 1mm/24h a 20°C e 65% umidità relativa. Temperatura di esercizio: da -50°C a +120°C.

Rif.	Descrizione · Confezione
BO 6002005S	cartuccia - 310 ml
BO 6002005	Questo articolo può essere solamente acquistato presso la Bohle Ltd., UK. · 310 ml

▶ Primer Xtraprime



Aumenta la capacità adesiva di Xtragrip® su superfici porose (ideale per l'utilizzo con altri adesivi siliconici o polimeri MS). Xtraprime è raccomandato su superfici soggette ad umidità, Xtraprime è sottile e trasparente.

Istruzioni per l'uso:
 Temperatura di utilizzo +5°C a +25°C. La superficie deve essere pulita, asciutta e priva di polvere o grasso. Applicare Xtraprime non diluito con un pennello, lasciare asciugare perfettamente (circa 60 min. a + 20°C /65% di umidità relativa) prima di applicare l'adesivo. Per maggiore sicurezza si può dare una "seconda mano" di Xtraprime. Dopo l'applicazione bisogna proteggere la superficie da umidità e polvere. Copre circa 5 m²/litro, a seconda delle condizioni della superficie.

Rif.	Confezione
BO 6002006	500 ml

Nastro Adesivo per Specchi Xtramount®



Xtramount® è un biadesivo per specchi realizzato con schiuma di polietilene a cellule chiuse (densità 100 kg/m) avente sui due lati un adesivo acrilico a base di solvente, uno dei lati è protetto da carta removibile. Xtramount® è stato realizzato per montaggi verticali di specchi a norme DIN EN 1036 e può essere utilizzato anche per altri materiali tipo metallo, vetro, ceramica e alcune plastiche.

Il Xtramount® offre i seguenti vantaggi:

- Alta resistenza all'umidità,
- Resistente ai raggi UV,
- Alta forza adesiva fin dall'inizio.
- Utilizzabile all'esterno, temperature di esercizio da -30°C a +100°C.
- Periodo di immagazzinamento: 12 mesi
- Resistente all'acqua, olii e solventi

Rif.	Larghezza - Spessore - Lunghezza
BO 5207760	15 mm - 0,8 mm - 5 m
BO 5207770	19 mm - 0,8 mm - 5 m
BO 5207775	19 mm - 1,6 mm - 5 m
BO 5207780	25 mm - 0,8 mm - 5 m
BO 5207785	25 mm - 1,6 mm - 5 m
BO 5207761	15 mm - 0,8 mm - 50 m
BO 5207771	19 mm - 0,8 mm - 50 m
BO 5207781	25 mm - 0,8 mm - 50 m
BO 5207776	19 mm - 1,6 mm - 25 m
BO 5207786	25 mm - 1,6 mm - 25 m
BO 5207756	70 mm - 0,8 mm - 10 m
BO 5207757	70 mm - 0,8 mm - 50 m
BO 5207758	100 mm - 0,8 mm - 10 m
BO 5207759	100 mm - 0,8 mm - 50 m

Istruzioni di montaggio per Xtramount®

Il retro dello specchio e il binario devono essere puliti, asciutti e senza grasso. Xtramount® deve essere applicato sul binario senza bolle d'aria e pressato. Rimuovere la pellicola protettiva di Xtramount® e posizionare il binario direttamente sul retro dello specchio, pressare uniformemente senza creare bolle d'aria applicando un carico di circa 200N (20 kg). La tenuta meccanica di Xtramount® viene raggiunta 10 ore dopo l'applicazione. Ideale per specchi secondo DIN EN 1036.

Nastro Adesivo per Specchi XtraCryl



XtraCryl è un biadesivo altamente trasparente a base di poliacrilati sp.1mm in rotoli da 25m. XtraCryl ha un'adesione eccellente subito dopo l'applicazione e offre un buona sicurezza di utilizzo dopo poco tempo. XtraCryl è un nastro biadesivo ad alte prestazioni e con un'ottima resistenza all'invecchiamento, temperatura e solventi. Grazie al suo spessore è l'ideale per incollare materiali non piani, lo stress dell'adesione viene compensato molto bene e la tenuta aumenta notevolmente nel tempo. Caratteristiche: nastro ad alte prestazioni con adesivo a base acrilica, copertura siliconica.

Dati tecnici:

Resistenza alla pelatura*: acciaio fino a 45N/25mm · vetro fino a 43N/25mm

Resistenza al taglio**: fino a 45N/625 mm² a 20° C · fino a 15N/625 mm² a 70°C

Temperatura di esercizio : da - 40°C a +120°C, per un breve periodo fino a +150°C

Periodo di immagazzinamento: 12 mesi a temperatura ambiente, e umidità 50%

Rif.	Larghezza · Spessore · Lunghezza
BO 5207740	6 mm · 1,0 mm · 25 m
BO 5207840	6 mm · 2,0 mm · 16,5 m
BO 5207940	6 mm · 3,0 mm · 12,5 m
BO 5207741	9 mm · 1,0 mm · 25 m
BO 5207841	9 mm · 2,0 mm · 16,5 m
BO 5207941	9 mm · 3,0 mm · 12,5 m
BO 5207742	12 mm · 1,0 mm · 25 m
BO 5207842	12 mm · 2,0 mm · 16,5 m
BO 5207942	12 mm · 3,0 mm · 12,5 m
BO 5207743	15 mm · 1,0 mm · 25 m
BO 5207843	15 mm · 2,0 mm · 16,5 m
BO 5207943	15 mm · 3,0 mm · 12,5 m
BO 5207744	19 mm · 1,0 mm · 25 m
BO 5207844	19 mm · 2,0 mm · 16,5 m
BO 5207944	19 mm · 3,0 mm · 12,5 m
BO 5207745	25 mm · 1,0 mm · 25 m
BO 5207845	25 mm · 2,0 mm · 16,5 m
BO 5207945	25 mm · 3,0 mm · 12,5 m

Profili, clips e viti per specchi

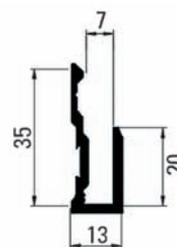
A seconda delle specifiche, modo di trasporto e destinazione, i seguenti articoli possono essere trasportati non da corriere veloce. Contattateci per ulteriori dettagli. Per ulteriori informazioni e prodotti si rimanda al nostro Catalogo/guida alla pianificazione

▶ Profilato per specchi



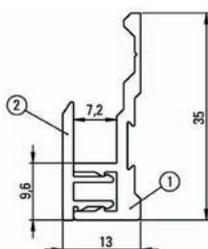
Per fissare gli specchi in modo semplice e sicuro. - Set coperchi con 5 sinistra e 5 destra

i Lunghezza a magazzino 5 m · Materiale Alluminio · dimensioni dello specchio = altezza di installazione - 24 mm



Rif.	Descrizione · Finitura
BO 5208001	Profilato per specchi · anodizzato E6/EV1
BO 5208005	Profilato per specchi · tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5208012	Profilato per specchi · bianco RAL 9010
BO 5208030	Set coperchi argento · plastica
BO 5208031	Set coperchi tipo inox · plastica
BO 5208032	Set coperchi bianco RAL 9010 · plastica

▶ Clip-on profilo per specchi



Set coperchi con 5 sinistra e 5 destra

i Lunghezza a magazzino 5 m · Materiale Alluminio

Rif.	Descrizione · Finitura
BO 5208025	Clip-on profilo per specchi · anodizzato E6/EV1
BO 5208026	Clip-on profilo per specchi · tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5208030	Set coperchi argento · plastica
BO 5208031	Set coperchi tipo inox · plastica
BO 5208032	Set coperchi bianco RAL 9010 · plastica

▶ Guide Nascoste per Specchi



È necessario soltanto un profilato per fissare lo specchio · peso applicabile per ogni metro lineare di guida: ca. 20 kg · ordinare separatamente il nastro adesivo per specchi larg. 70 mm

i Larghezza 80 mm · Lunghezza 2 m · Materiale

Rif.	Finitura
BO 5208016	anodizzato E6/EV1

Nastro Adesivo per Specchi Xtramount®



Per guide per specchi invisibili BO 52 0 80 16 · Xtramount® è un biadesivo per specchi realizzato con schiuma di polietilene a cellule chiuse (densità 100 kg/m) avente sui due lati un adesivo acrilico a base di solvente, uno dei lati è protetto da carta removibile. Xtramount® è stato realizzato per montaggi verticali di specchi a norme DIN EN 1036 e può essere utilizzato anche per altri materiali tipo metallo, vetro, ceramica e alcune plastiche.

Il Xtramount® offre i seguenti vantaggi:

- Alta resistenza all'umidità,
- Resistente ai raggi UV,
- Alta forza adesiva fin dall'inizio.
- Utilizzabile all'esterno, temperature di esercizio da -30°C a +100°C.
- Periodo di immagazzinamento: 12 mesi
- Resistente all'acqua, olii e solventi

Rif.	Larghezza · Spessore · Lunghezza
BO 5207757	70 mm · 0,8 mm · 50 m
BO 5207756	70 mm · 0,8 mm · 10 m

Istruzioni di montaggio per Xtramount®

Il retro dello specchio e il binario devono essere puliti, asciutti e senza grasso. Xtramount® deve essere applicato sul binario senza bolle d'aria e pressato. Rimuovere la pellicola protettiva di Xtramount® e posizionare il binario direttamente sul retro dello specchio, pressare uniformemente senza creare bolle d'aria applicando un carico di circa 200N (20 kg). La tenuta meccanica di Xtramount® viene raggiunta 10 ore dopo l'applicazione. Ideale per specchi secondo DIN EN 1036.

Graffe per Specchi

Con guarnizione di sughero



❗ Carico max. 12 kg · Vetro spessore max. 6 mm · Materiale Acciaio cromo

Nella consegna sono compresi:

- 2x morsetti portanti inferiori
- 2x morsetti superiori di fissaggio con molla
- 4x Viti per Legno
- 4x tasselli

Rif.	Descrizione
BO 5207400	Graffe per Specchi

Graffe per Specchi

Con guarnizione di sughero · costruzione resistente



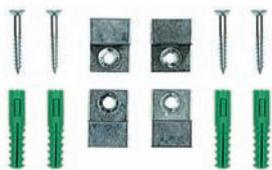
❗ Carico max. 28 kg · Vetro spessore max. 6 mm

Nella consegna sono compresi:

- 4x morsetti regolabili
- 4x viti da legno 4 x 35 mm
- 4x piastrine di sughero

Rif.	Descrizione
BO 5207500	Graffe per Specchi

Graffe per specchi



i Carico max. 15 kg · Vetro spessore max. 6 mm · Materiale Ottone, cromato

Nella consegna sono compresi:
 2x morsetti portanti inferiori
 2x morsetti superiori di fissaggio
 4x Viti per Legno
 4x tasselli

Rif.	Descrizione
BO 5207600	Graffe per specchi

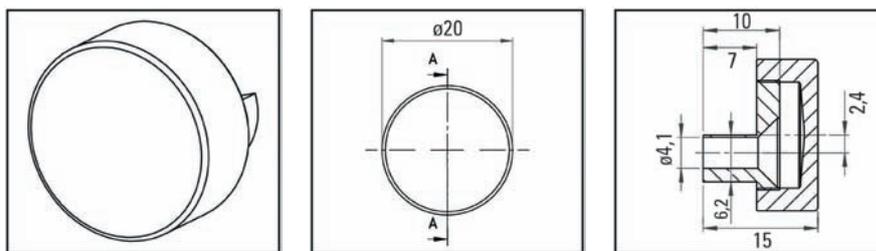
Viti per Specchi tonda



Con testa girevole per avvitatura della parte superiore · con tassello e vite per legno · non serve alcun foro nello specchio

i Diametro 20 mm · Vetro spessore 5 - 6 mm · Unità 4 pezzi

Rif.	Finitura
BO 5200079	Ottone, cromato



Viti per Specchi appuntita



i Versione appuntita · Materiale ottone · Perno filettato 1/8" · Lunghezza filetto 7 mm · Altezza cappello 4 mm · Unità 100 pezzi

Rif.	Diametro · Finitura
BO 5200998	16 mm · nichelata
BO 5200995	16 mm · nichelato opaco
BO 5200980	19 mm · nichelato
BO 5200996	19 mm · nichelato opaco
BO 5200981	24 mm · nichelato
BO 5200997	24 mm · nichelato opaco

Viti per Specchi piatta



i Versione piatta · Materiale ottone · Perno filettato 1/8" · Lunghezza filetto 7 mm · Unità 100 pezzi

Rif.	Diametro · Finitura
BO 5200989	18 mm · nichelato
BO 5200993	18 mm · nichelato opaco
BO 5200990	21 mm · nichelato
BO 5200994	21 mm · nichelato opaco

Viti per Legno

Adatto alle viti per specchi a punta oppure piatte



i Materiale · Filetto interno 1/8" · Unità 100 pezzi

Rif.	Dimensione
BO 5200991	4,5 x 25 mm
BO 5200992	4,5 x 30 mm
BO 5200984	4,5 x 35 mm
BO 5200985	4,5 x 40 mm

Bussola distanziale

Per evitare il diretto contatto tra viti per legno e specchio quando si usano le viti per specchi · unità di vendita 100 pz.



i Foro nel vetro \varnothing 7 mm

Rif.	Descrizione
BO 5200988	Bussola distanziale

Spessori Euroclick Typ 3

Per compensare muri storti oppure spazi tra specchio e muro, ad esempio quando si deve nascondere il trasformatore dietro lo specchio. Euroclick è pinzato sulla vite tra muro e disco eccentrico.



i Unità 100 pezzi

Rif.	Lunghezza · Larghezza · Spessore · Colore
BO 5133101	40 mm · 30 mm · 1 mm · naturale
BO 5133102	40 mm · 30 mm · 2 mm · blu
BO 5133103	40 mm · 30 mm · 3 mm · rosso
BO 5133104	40 mm · 30 mm · 4 mm · giallo
BO 5133105	40 mm · 30 mm · 5 mm · verde
BO 5133106	40 mm · 30 mm · 6 mm · nero
BO 5133108	40 mm · 30 mm · 8 mm · grigio
BO 5133110	40 mm · 30 mm · 10 mm · marrone

▶ Spessori e blocchetti trasparenti



Realizzati in plastica trasparente. Ideali nel montaggio di box doccia, specchi e altre realizzazioni tutto vetro.

Rif.	Lunghezza · Larghezza · Spessore · Unità · Descrizione
BO 5121001	50 mm · 6 mm · 1 mm · 100 pezzi
BO 5121002	50 mm · 6 mm · 2 mm · 100 pezzi
BO 5121003	50 mm · 6 mm · 3 mm · 100 pezzi
BO 5121004	50 mm · 6 mm · 4 mm · 100 pezzi
BO 5121005	50 mm · 6 mm · 5 mm · 100 pezzi
BO 5121006	50 mm · 6 mm · 6 mm · 100 pezzi
BO 5121008	50 mm · 6 mm · 8 mm · 100 pezzi
BO 5121010	50 mm · 6 mm · 10 mm · 100 pezzi
BO 5121011	200 pezzi · Set di 25 pz. ognuno 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 10 mm

▶ Spessori e blocchetti trasparenti venduto al rotolo



Strisce trasparenti di plastica da tagliare della lunghezza desiderata · da usare quando si montano docce completamente di vetro, strutture completamente di vetro, specchio o altre applicazioni per vetrai.

Rif.	Lunghezza · Larghezza · Spessore
BO 5121002R	5 m · 6 mm · 2 mm
BO 5121003R	5 m · 6 mm · 3 mm
BO 5121004R	5 m · 6 mm · 4 mm

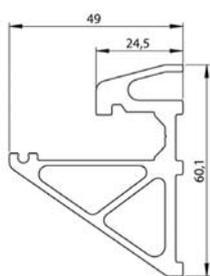
03

Ferramenta per mobili

Reggimensola senza fori nel vetro

La gamma di reggimensole in vari modelli e con design diverso combina molte possibilità di applicazioni, alta qualità e design interessante. Per ulteriori informazioni e prodotti si rimanda al nostro Catalogo/guida alla pianificazione

▶ Profilo a Muro 10 mm Vetro

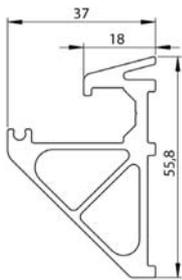


Supporto in gomma compreso

i Vetro spessore 10 mm · Materiale Alluminio

Rif.	Lunghezza · Finitura
BO 5201800	60 cm · anodizzato E6/EV1
BO 5201801	60 cm · tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5201804	90 cm · anodizzato E6/EV1
BO 5201805	90 cm · tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5201808	120 cm · anodizzato E6/EV1
BO 5201809	120 cm · tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5201812	240 cm · anodizzato E6/EV1
BO 5201813	240 cm · tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5201816	500 cm · anodizzato E6/EV1
BO 5201817	500 cm · tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5201821	Coperchietti · colore argento
BO 5201822	Coperchietti · tipo inox

▶ Profilo a Muro 8 mm Vetro



Supporto in gomma compreso

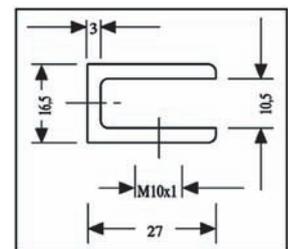
i Vetro spessore 8 mm · Materiale Alluminio

Rif.	Lunghezza · Finitura
BO 5201825	60 cm · anodizzato E6/EV1
BO 5201826	60 cm · tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5201829	90 cm · anodizzato E6/EV1
BO 5201830	90 cm · tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5201833	120 cm · anodizzato E6/EV1
BO 5201834	120 cm · tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5201837	240 cm · anodizzato E6/EV1
BO 5201838	240 cm · tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5201841	500 cm · anodizzato E6/EV1
BO 5201842	500 cm · tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5201846	Coperchietti · colore argento
BO 5201847	Coperchietti · tipo inox

▶ Supporto per Ripiani di Vetro



i Larghezza Supporto per Ripiani di Vetro 30 mm · Vetro spessore 6 - 10 mm · Proiezione massima 160 mm · Larghezza massima 600 mm · Resistenza per paio max. 5 kg



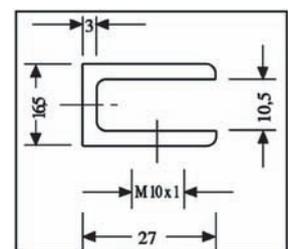
Rif.	Finitura
BO 5206900	Acciaio inox V4A
BO 5206901	cromato
BO 5206903	bianco RAL 9010
BO 5206904	cromato opaco
BO 5106911	nichelato opaco, spazzolato
BO 5206910	vite di ricambio

▶ Supporto per Ripiani di Vetro

Con vite di fissaggio in acciaio



i Larghezza Supporto per Ripiani di Vetro 50 mm · Vetro spessore 6 - 10 mm · Proiezione massima 200 mm · Larghezza massima 600 mm · Resistenza per paio max. 5 kg · Forma semicircolare



Rif.	Finitura
BO 5207200	Acciaio inox V4A
BO 5207201	cromato
BO 5207203	bianco RAL 9010
BO 5207204	cromato opaco
BO 5107211	nichelato opaco, spazzolato
BO 5206910	vite di ricambio

09

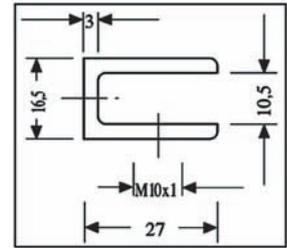
Parti metalliche
per vetro e profili

Supporto per Ripiani di Vetro



Con vite di fissaggio in acciaio

i Larghezza Supporto per Ripiani di Vetro 100 mm · Vetro spessore 6 - 10 mm · Proiezione massima 200 mm · Larghezza massima 800 mm · Resistenza per paio max. 5 kg



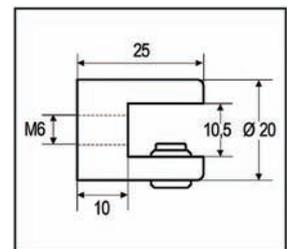
Rif.	Finitura
BO 5207000	Acciaio inox V4A
BO 5207001	cromato
BO 5207003	bianco RAL 9010
BO 5207004	cromato opaco
BO 5107011	nichelato opaco, spazzolato
BO 5206910	vite di ricambio

Supporto per Ripiani di Vetro



Con vite di fissaggio in acciaio

i \varnothing 20 mm · Vetro spessore 6 - 10 mm · Proiezione massima 150 mm · Larghezza massima 600 mm · Resistenza per paio max. 5 kg



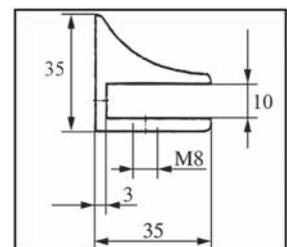
Rif.	Finitura
BO 5207101	cromato
BO 5207103	bianco RAL 9010
BO 5207104	cromato opaco
BO 5207105	Acciaio inox V4A
BO 5207111	nichelato opaco, spazzolato
BO 5206910	vite di ricambio

Supporto per Ripiani di Vetro



Con vite di fissaggio in plastica

i Finitura cromato · Larghezza Supporto per Ripiani di Vetro 50 mm · Vetro spessore 8 - 10 mm · Proiezione massima 200 mm · Larghezza massima 600 mm · Resistenza per paio max. 5 kg



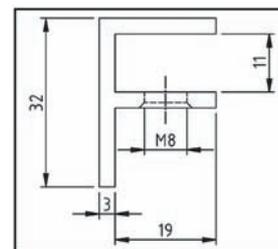
Rif.
BO 5207321

Supporto per Ripiani di Vetro



Con vite di fissaggio in acciaio

i Larghezza Supporto per Ripiani di Vetro 23 mm · Vetro spessore 8 - 10 mm · Proiezione massima 150 mm · Larghezza massima 600 mm · Resistenza per paio max. 5 kg



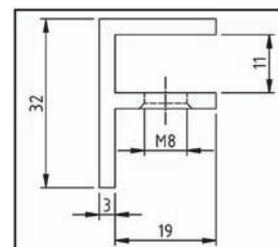
Rif.	Finitura
BO 5206911	ottone lucido dorato
BO 5206912	Ottone, cromato

Supporto per Ripiani di Vetro



Con 2 viti di fissaggio in acciaio

i Larghezza Supporto per Ripiani di Vetro 45 mm · Vetro spessore 8 - 10 mm · Proiezione massima 150 mm · Larghezza massima 600 mm · Resistenza per paio max. 5 kg



Rif.	Finitura
BO 5206913	ottone lucido dorato
BO 5206914	Ottone, cromato

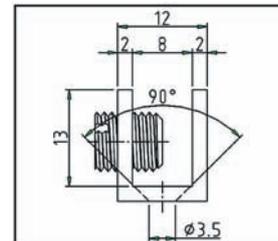
Supporto per Vetro



Vite da legno inclusa

i Dimensione 15 x 15 x 12 mm · Vetro spessore 4 - 6 mm · Materiale: Ottone, cromato · Resistenza per paio max. 5 kg

Rif.
BO 5200075



Supporto per Vetro



Vite da legno inclusa

i Dimensione 15 x 15 x 15 mm · Vetro spessore 4 - 8 mm · Materiale: Ottone, cromato · Resistenza per paio max. 5 kg

Rif.
BO 5200077

Supporto per Vetro

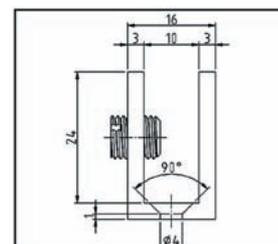
Supporto per Vetro



Vite da legno inclusa

i Dimensione 16 x 27 x 16 mm · Vetro spessore 6 - 8 mm · Materiale: Ottone, cromato · Resistenza per paio max. 5 kg

Rif.
BO 5200072



Connettori che necessitano di fori nel vetro

Per ulteriori informazioni e prodotti si rimanda al nostro Catalogo/guida alla pianificazione

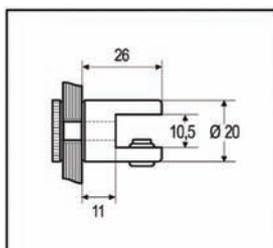
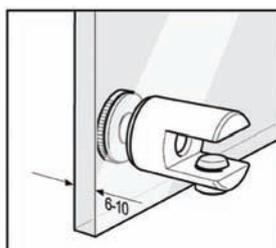
► Supporto per Vetrinette · cromato



Con vite di fissaggio in acciaio · con appoggio fisso in gomma e perno filettato · 2 rondelle di plastica e 1 tubolare in plastica

i Vetro spessore 6 - 10 mm · Foro nel vetro \varnothing 8 mm

Rif.	Versione
BO 5200047	unilaterale
BO 5200048	bilaterale

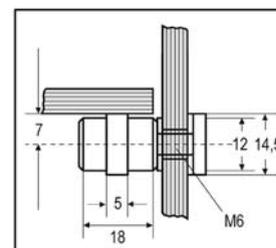


► Supporto per Ripiani di Vetro



Con appoggio fisso in gomma e perno filettato · 2 rondelle di plastica e 1 tubolare in plastica

i Vetro spessore 6 - 8 mm · Foro nel vetro \varnothing 8 mm



Rif.	Versione · Finitura
BO 5200041	unilaterale · ottone lucido
BO 5200043	bilaterale · ottone lucido
BO 5200042	unilaterale · Ottone nichelato
BO 5200044	bilaterale · Ottone nichelato

Punti di fissaggio

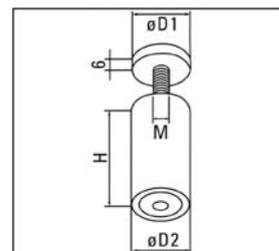
Le targhe con i nomi o i indicazioni si trovano ovunque nella nostra vita quotidiana. Ecco perché sistemi sofisticati e di alta qualità devono rappresentare uno standard. Si tratta di una serie particolarmente adatta a vaste installazioni in interni. Per ulteriori informazioni e prodotti si rimanda al nostro Catalogo/guida alla pianificazione

Sostegni



Montaggio a muro con vite a testa svasata M5 e rondella in plastica. La capacità di carico dipende dal tipo di muro e di ferramenta utilizzata per il montaggio. · tassello ideale BO 5211131 · Vite di fissaggio BO 5211153

i Vetro spessore 6 - 19 mm · Diametro testa vite max. 9 mm · Carico 5 kg · Materiale ottone · Finitura cromato



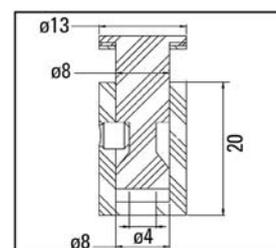
Rif.	D1/D2/M/H
BO 5214017	11,7 / 11,7 / 6 / 40 mm
BO 5214018	11,7 / 11,7 / 6 / 60 mm
BO 5214019	11,7 / 11,7 / 6 / 80 mm
BO 5214020	18,7 / 18,7 / 8 / 40 mm
BO 5214021	18,7 / 18,7 / 8 / 60 mm
BO 5214022	18,7 / 18,7 / 8 / 80 mm
BO 5214023	24,7 / 24,7 / 8 / 40 mm
BO 5214024	24,7 / 24,7 / 8 / 60 mm
BO 5214025	24,7 / 24,7 / 8 / 80 mm

Sostegno · acciaio inox



Sostegno acciaio inox con testa piatta. Materia prima e lavorazione di alta qualità, sistema di applicazione duttile, montaggio semplice, eleganza dell'acciaio inox oltre ogni · include rondelle in plastica, viti, tasselli e chiave a brugola

i Testa piatta · ø 13 mm · Foro nel vetro ø 9 mm · Distanza dal muro 20 mm · Vetro spessore 5 - 8 mm · Unità 4 pezzi



Rif.
BO 5206172

09

Parti metalliche
per vetro e profili

Sostegno · acciaio inox

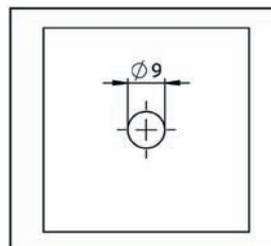
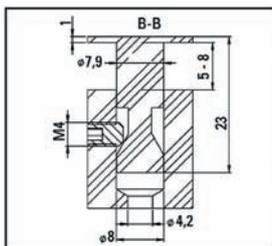
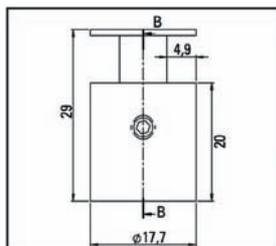


Sostegno acciaio inox con testa piatta. Materia prima e lavorazione di alta qualità, sistema di applicazione duttile, montaggio semplice, eleganza dell'acciaio inox oltre ogni - incluse rondelle in plastica, viti, tasselli e chiave a brugola

i Testa piatta · \varnothing 18 mm · Foro nel vetro \varnothing 9 mm · Distanza dal muro 20 mm · Vetro spessore 5 - 8 mm · Unità 4 pezzi

Rif.

BO 5206175



GM PICO

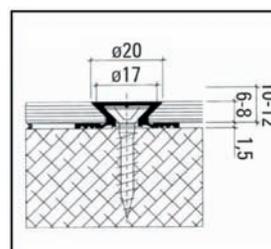
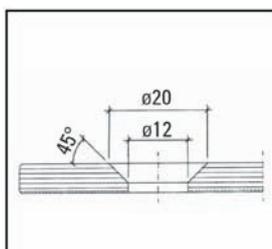
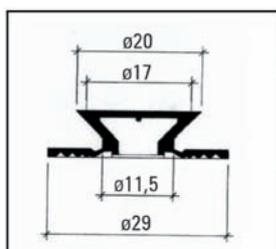


Per il montaggio a filo di vetri o specchi · inclusi coperchietti nichelati (tipo acciaio inox) · foro con svaso diam 12 mm, a 45° · distanza minima da bordo vetro a centro foro: vetro float e specchio 20 mm. · vetro temperato 2 x sp. vetro + 10 mm · Vite di fissaggio BO 5211153

i Carico per supporto 5 kg

Rif.	Spessore lastra · Colore
BO 5206010	6-8 mm · nero
BO 5206011	6-8 mm · cristallino
BO 5206012	10-12 mm · nero
BO 5206013	10-12 mm · cristallino
BO 5211153	Viti di fissaggio · 50 mm

Nota bene:
Supporti non idonei per
vetri montati a soffitto!



GM PICO

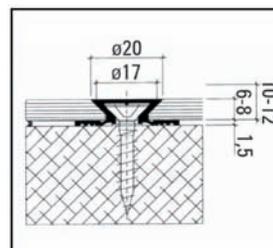
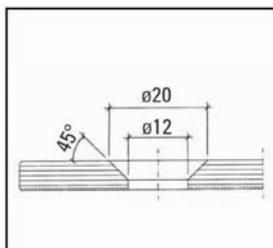
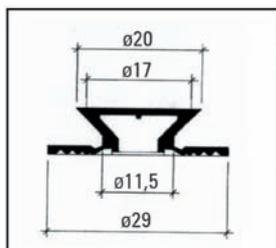


Per il montaggio a filo di vetri o specchi · foro con svaso diam 12 mm. a 45° · distanza minima da bordo vetro a centro foro: vetro float e specchio 20 mm. - vetro temperato 2 x sp. vetro + 10 mm · Vite di fissaggio BO 5211153 · Incluso cappuccio nero · per applicazioni in interni

i Carico per supporto 5 kg

Rif.	Spessore lastra · Colore
BO 5206015	6-8 mm · nero
BO 5206016	6-8 mm · cristallino
BO 5206017	10-12 mm · nero
BO 5206018	10-12 mm · cristallino

Nota bene:
Supporti non idonei per vetri montati a soffitto!



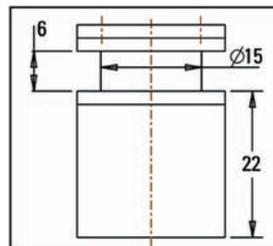
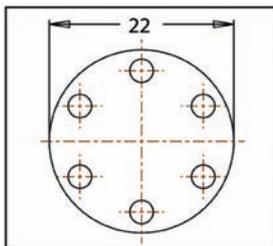
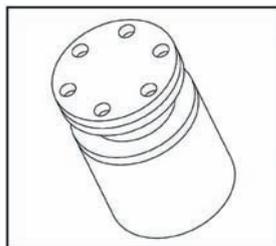
Fissaggio puntuale



Fissaggio con viti svasate da 5 mm (non comprese nella fornitura) · Per il montaggio è necessario l'utensile B05214042. Aggiungetelo all'ordine!

i ø 22 mm · Foro nel vetro 18 mm · Versione alta · Spessore lastra 6 - 12 mm · Carico max. applicabile Q: 2,0 kN · Finitura acciaio inox spazzolato · Acciaio inox AISI 304

Rif.
BO 5214040



04 | Accessori per mobili e vetrinette

Tamponi Elastici

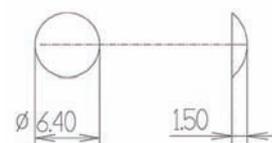
Utilizzabile come piedino o distanziale - alta resistenza all'usura ed all scivolamento - assorbe vibrazioni e rumore - no macchia anche dopo lungo tempo di utilizzo - assemblaggio veloce e facile

Tamponi Elastici \varnothing 6,4 mm Altezza 1,5 mm



Tutti i tasselli sono realizzati in poliuretano di alta qualità, resistenti agli UV e sono garantiti per 5 anni contro l'ingiallimento. · Viene utilizzato un adesivo acrilico resistente all'acqua e alla lavastoviglie.

i \varnothing 6,4 mm · Altezza 1,5 mm · Colore: trasparente · Versione autoadesivi · sulle lastre · Descrizione Made in Germany



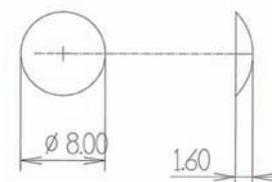
Rif.	Unità
BO 5200170	sacchetto da 720 pezzi
BO 5200180	pacco da 3600 pezzi

Tamponi Elastici \varnothing 8 mm Altezza 1,6 mm



Tutti i tasselli sono realizzati in poliuretano di alta qualità, resistenti agli UV e sono garantiti per 5 anni contro l'ingiallimento. · Viene utilizzato un adesivo acrilico resistente all'acqua e alla lavastoviglie.

i \varnothing 8 mm · Altezza 1,6 mm · Colore: trasparente · Versione autoadesivi · sulle lastre · Descrizione Made in Germany



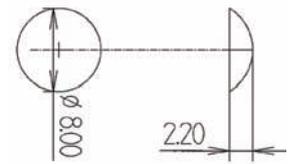
Rif.	Unità
BO 5200171	sacchetto da 480 pezzi
BO 5200181	pacco da 3360 pezzi

Tamponi Elastici \varnothing 8 mm Altezza 2,2 mm



Tutti i tasselli sono realizzati in poliuretano di alta qualità, resistenti agli UV e sono garantiti per 5 anni contro l'ingiallimento. · Viene utilizzato un adesivo acrilico resistente all'acqua e alla lavastoviglie.

i \varnothing 8 mm · Altezza 2,2 mm · Colore: trasparente · Versione autoadesivi · sulle lastre · Descrizione Made in Germany



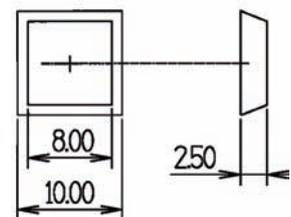
Rif.	Unità
BO 5200172	sacchetto da 480 pezzi
BO 5200182	pacco da 3360 pezzi

Tamponi Elastici Altezza 2,5 mm



Tutti i tasselli sono realizzati in poliuretano di alta qualità, resistenti agli UV e sono garantiti per 5 anni contro l'ingiallimento. · Viene utilizzato un adesivo acrilico resistente all'acqua e alla lavastoviglie.

i Lunghezza 8/10 mm · Altezza 2,5 mm · Colore: trasparente · Versione autoadesivi · sulle lastre · Descrizione Made in Germany



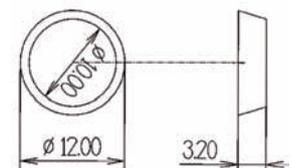
Rif.	Unità
BO 5200173	sacchetto da 350 pezzi
BO 5200183	pacco da 3150 pezzi

Tamponi Elastici Altezza 3,2 mm



Tutti i tasselli sono realizzati in poliuretano di alta qualità, resistenti agli UV e sono garantiti per 5 anni contro l'ingiallimento. · Viene utilizzato un adesivo acrilico resistente all'acqua e alla lavastoviglie.

i \varnothing 12 mm · Altezza 3,2 mm · Colore: trasparente · Versione autoadesivi · sulle lastre · Descrizione Made in Germany



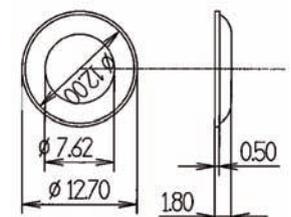
Rif.	Unità
BO 5200174	sacchetto da 264 pezzi
BO 5200184	pacco da 3168 pezzi

Tamponi Elastici Altezza 1,8 mm



Tutti i tasselli sono realizzati in poliuretano di alta qualità, resistenti agli UV e sono garantiti per 5 anni contro l'ingiallimento. · Viene utilizzato un adesivo acrilico resistente all'acqua e alla lavastoviglie.

i \varnothing 7,62/12,12,7 mm · Altezza 1,8 mm · Colore: trasparente · Versione autoadesivi · sulle lastre · Descrizione Made in Germany



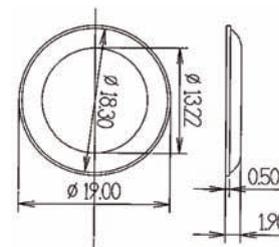
Rif.	Unità
BO 5200175	sacchetto da 252 pezzi
BO 5200185	pacco da 3024 pezzi

Tamponi Elastici Altezza 1,9 mm



Tutti i tasselli sono realizzati in poliuretano di alta qualità, resistenti agli UV e sono garantiti per 5 anni contro l'ingiallimento. · Viene utilizzato un adesivo acrilico resistente all'acqua e alla lavastoviglie.

i ø 19 mm · Altezza 1,9 mm · Colore: trasparente · Versione autoadesivi · sulle lastre · Descrizione Made in Germany



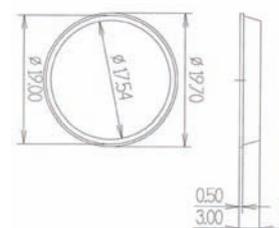
Rif.	Unità
BO 5200176	sacchetto da 120 pezzi
BO 5200186	pacco da 3000 pezzi

Tamponi Elastici Altezza 3,0 mm



Tutti i tasselli sono realizzati in poliuretano di alta qualità, resistenti agli UV e sono garantiti per 5 anni contro l'ingiallimento. · Viene utilizzato un adesivo acrilico resistente all'acqua e alla lavastoviglie.

i ø 19 mm · Altezza 3,0 mm · Colore: trasparente · Versione autoadesivi · sulle lastre · Descrizione Made in Germany



Rif.	Unità
BO 5200177	sacchetto da 72 pezzi
BO 5200187	pacco da 2520 pezzi

Supporti per Vetro · PVC

i ø 16 mm · Altezza 9 mm · Foro 8 mm Ø · Caratteristica: morbido · Unità 100 pezzi



Rif.	Descrizione
BO 5211500	Supporti per Vetro · PVC

05 | Accessori per sistemi finestra

Ventilatori

Ventilatori assiali da installare sia su lastre di vetro singole o su unità di vetratura isolate da 3 a 25 mm che su pareti di spessore da 25 a 300 mm (indispensabile set di montaggio su muro aggiuntivo). I ventilatori sono disponibili nei modelli seguenti: con funzionamento manuale o elettrico. Gli alloggiamenti sono realizzati in plastica bianca resistente agli urti. La parte esterna piatta non interferisce con gli scuri esterni. Ventola molto potente con basso livello di rumorosità. Protezione antitocco interna ed esterna in base alle normative EN 60 335-1 e EN 60 335-2-80.

Disegni tecnici

dei ventilatori per finestre BO 5211430-34 sul Bohle Online Shop

▶ Ventilatori per finestre · flusso aria verso l'esterno



Con interruttore a tiro · cuscinetti autolubrificati · senza manutenzione · fusibile piccolo assorbimento

i Voltaggio 230 V · Potenza 32 W · Foro nel vetro \varnothing 189 mm · Flusso d'aria fino a fino 225 m³/h · Flusso d'aria consentita max. 40° C

Rif.

BO 5211430

▶ Ventilatori per finestre · flusso aria reversibile



A due stadi con interruttore a tiro · flusso d'aria fino a 600 m³/h · 230V / 34W / 50Hz · foro nel vetro: \varnothing 261 mm · cuscinetti autolubrificati · senza manutenzione · fusibile piccolo assorbimento · temperatura aria max 40°C

i Voltaggio 230 V · Potenza 34 W · Foro nel vetro \varnothing 261 mm · Flusso d'aria fino a fino 600 m³/h · Flusso d'aria consentita max. 40° C

Rif.

BO 5211432

▶ Ventilatori per finestre · flusso aria verso l'esterno



A due stadi con interruttore a tiro · flusso d'aria fino a 600 m³/h · 230V / 34W / 50Hz · foro nel vetro: \varnothing 261 mm · cuscinetti autolubrificati · senza manutenzione · fusibile piccolo assorbimento · temperatura aria max 40°C

i Voltaggio 230 V · Potenza 32 W · Foro nel vetro \varnothing 189 mm · Flusso d'aria fino a fino 225 m³/h · Flusso d'aria consentita max. 40° C

Rif.

BO 5211431

Ventilatori · flusso aria esterno e/o interno



Cuscinetti autolubrificati · senza manutenzione · fusibile picco assorbimento · i controlli di velocità BO 5211438 o BO 5211439 sono per flusso aria verso l'interno o verso l'esterno, il controllo BO 5211440 per flusso reversibile

i Voltaggio 230 V · Potenza 34 W · Foro nel vetro \varnothing 261 mm · Flusso d'aria fino a fino 600 m³/h · Flusso d'aria consentita max. 40° C

Rif.

BO 5211433

Ventilatori · flusso aria esterno e/o interno



Cuscinetti autolubrificati · senza manutenzione · fusibile picco assorbimento · i controlli di velocità BO 5211438 o BO 5211439 sono per flusso aria verso l'interno o verso l'esterno, il controllo BO 5211440 per flusso reversibile

i Voltaggio 230 V · Potenza 68 W · Foro nel vetro \varnothing 329 mm · Flusso d'aria fino a fino 1100 m³/h · Flusso d'aria consentita max. 40° C

Rif.

BO 5211434

Controllo Elettronico della Velocità



Con regolazione infinitesimale della velocità · montaggio a muro · protezione classe II · protezione da sovraccarico termico con fusibile di sicurezza · conforme a EC-RL 336/89-EC (EMV)

i AC 230 V / 50 Hz · Larghezza 80 mm · Altezza 80 mm · Profondità 68 mm · Protezione classe II

Rif.

BO 5211438

Controllo Elettronico della Velocità



Con regolazione infinitesimale della velocità · montaggio ad incasso · protezione classe II · protezione da sovraccarico termico con fusibile di sicurezza · conforme a EC-RL 336/89-EC (EMV)

i AC 230 V / 50 Hz · Larghezza 80 mm · Altezza 80 mm · Profondità 68 mm · Protezione classe II

Rif.

BO 5211439

Controllo Elettronico della Velocità



Con regolazione infinitesimale della velocità · con interruttore per funzionamento con ricambio d'aria · montaggio a muro · protezione classe II · protezione da sovraccarico termico con fusibile di sicurezza · conforme a EC-RL 336/89-EC (EMV)

i AC 230 V / 50 Hz · Larghezza 160 mm · Altezza 90 mm · Profondità 48 mm · Protezione classe II

Rif.

BO 5211440

Ventilatori di alta qualità



Ventilatori di alta qualità · vari modelli con chiusura a tendina oppure no, per vetro singolo oppure isolante · azionamento tramite cordicella · costruiti con materiale non sensibile ai raggi UV

i Versione per vetro singolo oppure isolante

Rif.	Apertura · Versione
BO 6520101	121 mm · aperto
BO 6520102	121 mm · con feritoia
BO 652C102S	121 mm · con feritoia · con protezione
BO 6520105	162 mm · aperto
BO 6520106	162 mm · con feritoia
BO 6520RXL	162 mm · con feritoia · stretta
BO 652C106S	162 mm · con feritoia · con protezione
BO 6520SXL	219 mm · con feritoia
BO 652D106	162 mm · per vetro isolante 12 - 32 mm · con feritoia · con protezione
BO 652APAD	162 mm · Adattatore · per 180 - 200 mm ø

Ventilatori di alta qualità



Ventilazione continua · fornisce in continuazione un apporto di aria fresca, in cucina ad esempio · con alette e per vetro singolo oppure isolante · con protezione anti polvere

i Per vetro singolo oppure isolante

Rif.	Apertura · Versione
BO 6520PBS	159 mm · con protezione
BO 65200JG	162 mm · con protezione
BO 65200PB	164 mm · senza protezione
BO 652DPBS	159 mm · con protezione · per vetro isolante 12 - 32 mm
BO 6520DJG	162 mm · con protezione · per vetro isolante 12 - 32 mm
BO 652APAD	162 mm · Adattatore · per 180 - 200 mm ø

Protezione



Rif.	Apertura
BO 6520SG5	121 mm
BO 6520SG6	162 mm
BO 6520SG8	219 mm

Sportelli di comunicazione

▶ Membrana di Cellon



Per sportelli di comunicazione · rotondo · forato

Rif.	Descrizione
BO 5220420	piastra acrilica
BO 5220421	membrana di ricambio solo con scritta

▶ MELAPHONE Pannelli passaparola



Per banchi informazione, sportelli presso banche, stazioni, uffici etc. etc. · con una protezione in policarbonato resistente agli urti

i Vetro spessore fino 15 mm

Rif.	Foro · ø
BO 60GPX01	229 mm · 240 mm
BO 60GPX02	295 mm · 318 mm

▶ Membrana di Cellon



Per sportelli di comunicazione · ovale · forato

Rif.	Descrizione
BO 5220700	piastra acrilica
BO 5220701	Membrana (solo con la scritta "Geschlossen")

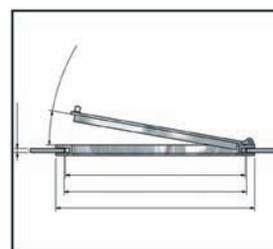
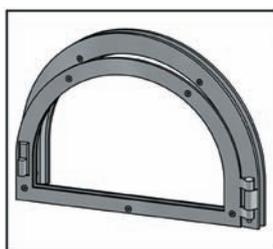
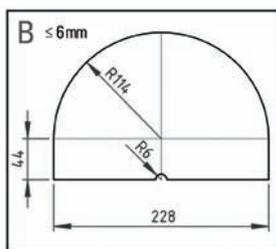
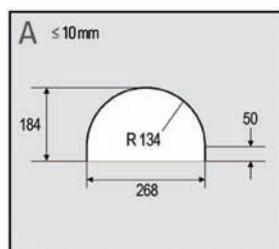
▶ Passaoggetto



Con porticina predisposta per lastre di vetro fino a 6 mm · Disegno A: tacca necessarie per il telaio · Disegno B: tacca necessaria per la porta

i Vetro spessore fino 10 mm · Dim. Esterne 292 x 196 mm · Taglio nel vetro 268 x 184 mm · Dimensioni dell'apertura 240 x 170 mm · Materiale metallo leggero

Rif.	Colore
BO 5210800	alluminio verniciato a polvere





Sportello di comunicazione ovale



Porticina realizzata in materiale plastico trasparente con rosetta di comunicazione chiudibile

i Vetro spessore 4 - 6 mm · Dim. Esterne 170 x 300 mm · Taglio nel vetro 150 x 275 mm · Raggio 75 mm · Dimensioni dell'apertura 120 x 245 mm · Materiale plastica

Rif.	Colore
BO 5211201	grigio



Passaoggetto



Di plastica

i Vetro spessore 4 - 6 mm · Dim. Esterne 154 x 300 mm · Taglio nel vetro 143 x 280 mm · Raggio 55 mm · Dimensioni dell'apertura 130 x 250 mm

Rif.	Colore
BO 5211301	grigio

06 | Tecnologia di fissaggio

Tecnologia di fissaggio Fisher

Trovate tutti i dati tecnici sul nostro Online Shop (www.bohle-group.com).

Tassello iniversale UX 6 x 50



fischer



Ideale per: calcestruzzo, cartongesso, pannelli in fibra di gesso, mattoni forati verticalmente, blocchi cavi in calcestruzzo leggero, cavità solai in mattoni calcestruzzo etc., mattoni in sabbia/calce forati, mattoni in sabbia/calce pieni, pietra naturale, calcestruzzo aereato, legno truciolare, pannelli in gesso pieni, mattoni pieni in calcestruzzo leggero, mattoni pieni

① Lunghezza 50 mm · Materiale · Unità 100 pezzi · ideale per BO 5211150/51

Rif.

BO 5211131

Tassello SX 10 x 50



fischer



Ideale per: calcestruzzo, mattoni forati verticalmente, blocchi cavi in calcestruzzo leggero, cavità solai in mattoni calcestruzzo etc., mattoni in sabbia/calce forati, mattoni in sabbia/calce pieni, pietra naturale a struttura densa, calcestruzzo aereato, pannelli in gesso pieni, mattoni pieni in calcestruzzo leggero, mattoni pieni

① Lunghezza 50 mm · Materiale · Unità 50 pezzi

Rif.

BO 5211132

Tassello per cemento



fischer



Approvato per: calcestruzzo aereato con resistenza alla compressione da 2 a 4 N/mm², muri o soffitti in calcestruzzo aereato con resistenza alla compressione da 3,3 a 4,4 N/mm²

Rif. Descrizione · Lunghezza · Unità · ideale per

BO 5211135 GB 8 · 50 mm · 25 pezzi · BO 5211151

BO 5211142 GB 10 · 55 mm · 20 pezzi

Ancorante FNA II 6 x 30



fischer



Approvato per: calcestruzzo da C12/15 a C50/60 fessurato, per fissaggi multipli di applicazioni non strutturali · Ideale per: mattoni pieni sabbia/calce, pietra naturale a struttura densa, lastre in calcestruzzo prestressate e cave

① Lunghezza 50 mm · Materiale acciaio

Rif. Descrizione · Finitura · Unità

BO 5211133 M6/5 · zincato · 100 pezzi

BO 5211134 M6/5 A4 · Acciaio inox · 50 pezzi

Fissaggio FAZ II



Approvato per: calcestruzzo da C20/25 a C50/60, fessurato e calcestruzzo da C20/25 a C50/60, non fessurato · Ideale per: calcestruzzo C12/15, pietra naturale a struttura densa



i Materiale acciaio · Unità 20 pezzi

Rif.	Descrizione · Finitura · Lunghezza
BO 5211145	12/10 · zincato (applicazione in interno) · 110 mm
BO 5211138	12/10 A4 · Acciaio inox · 120 mm

Fissaggio FAZ II



Approvato per: calcestruzzo da C20/25 a C50/60, fessurato e calcestruzzo da C20/25 a C50/60, non fessurato · Ideale per: calcestruzzo C12/15, pietra naturale a struttura densa



i Materiale acciaio · Unità 20 pezzi

Rif.	Descrizione · Finitura · Lunghezza
BO 5215223	12/20 · zincato (applicazione in interno) · 120 mm
BO 5211139	12/20 A4 · Acciaio inox · 120 mm

Ancoraggio ad alte prestazioni FH II



Approvato per: calcestruzzo da C20/25 a C50/60, fessurato e calcestruzzo da C20/25 a C50/60, non fessurato · Ideale per: calcestruzzo C12/15, pietra naturale a struttura densa



i Materiale acciaio · Unità 25 pezzi

Rif.	Descrizione · Finitura · Lunghezza
BO 5215246	12/15 SK · zincato · 90 mm
BO 5215247	12/15 SK A4 · Acciaio inox · 90 mm

Ancoraggio ad alte prestazioni FH II



Approvato per: calcestruzzo da C20/25 a C50/60, fessurato e calcestruzzo da C20/25 a C50/60, non fessurato · Ideale per: calcestruzzo C12/15, pietra naturale a struttura densa



i Materiale acciaio · Unità 25 pezzi

Rif.	Descrizione · Finitura · Lunghezza · Applicazione
BO 5215231	12/50 SK · zincato · 125 mm · dentro
BO 5215232	12/50 SK A4 · Acciaio inox · 105 mm · fuori

Sistema montaggio Thermax



Approvato per: calcestruzzo fessurato e non fessurato, mattoni forati verticalmente, blocchi cavi in calcestruzzo leggero, mattoni in sabbia/calce forati, mattoni in sabbia/calce non forati, mattoni non forati · Ideale per: calcestruzzo aereato



i Finitura zincato · Materiale acciaio · Unità 2 pezzi

Rif.	Descrizione
BO 5211140	Sistema montaggio Thermax 12/110 M12 B
BO 5211141	Sistema montaggio Thermax 16/170 M12 B

▶ Malta per montaggio 300 T



fischer



Approvato per ancoraggi su: calcestruzzo da C20/25 a C50/60 non fessurato, mattoni forati verticalmente, blocchi cavi in calcestruzzo leggero, mattoni in sabbia/calce forati, mattoni in sabbia/calce pieni, mattoni pieni, blocchi cavi in calcestruzzo · Approvato per: calcestruzzo C 12/15 · (per circa 34 tasselli 10 x 190 mm)

i cartuccia 300 ml · Unità 1 pezzo · Per BO 5211137, BO 5211144, BO 5211146, BO 5211147

Rif.

BO 5211143

▶ Tassello FIS H 12x85K



fischer



Approvato per: mattoni forati verticalmente, blocchi cavi in calcestruzzo leggero, mattoni in sabbia/calce forati, mattoni in sabbia/calce non forati, mattoni non forati, blocchi cavi in calcestruzzo · Ideale per: lastre in pomice cava, lastre in mattoni cavi o forati, pomice piena ed altri materiali da costruzione pieni

i Unità 50 pezzi · Per BO 5211143 + BO 5211144

Rif.

BO 5211137

▶ Barra filettata FIS A M12x120 A4



fischer



Approvato per: mattoni pieni sabbia/calce, mattoni pieni · Ideale per: blocchi pieni in calcestruzzo leggero e normale, in pomice ed altri materiali da costruzione

i Finitura Acciaio inox · Materiale acciaio · Unità 10 pezzi · Per BO 5211137 + BO 5211144

Rif.

BO 5211144

▶ Barra filettata RGM

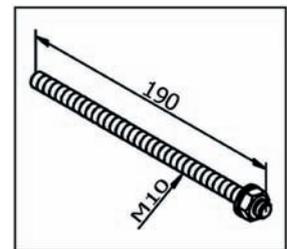


fischer



Unità di vendita 10 pz. sufficienti per 3,5 m

i Per Profilati BO 5215268-70, BO 5215375-78 · Materiale acciaio · Unità 10 pezzi



Rif. Descrizione · Finitura

BO 5211146 RG M 10 x 190 · zincato

BO 5211147 RG M 10 x 190 A4 · inox

▶ Capsula in resina RM10



fischer



Approvato per: calcestruzzo da C20/25 a C50/60 non fessurato · Ideale per: calcestruzzo C12/15 non fessurato, pietra naturale a struttura densa

i Per BO 5211146, BO 5211147 · Unità 10 pezzi · Quantità · Nota bene: In alternativa usate BO 521113/43

Rif.

BO 5211148

Tecnologia di fissaggio

Viti con testa conica ABC-SPAX® inox



i Lunghezza 50 mm · Versione tutto filetto · Testa · Materiale A2 inox



Rif.	Ø · Unità · ideale per
BO 5211150	4,5 mm · 200 pezzi · BO 5211131
BO 5211151	5,0 mm · 200 pezzi · BO 5211131/35
BO 5211152	6,0 mm · 100 pezzi · BO 5211132

Viti con testa conica ABC-SPAX® zincato



i Ø 6,0 mm · Versione tutto filetto · Testa · Materiale zincato A2J · Unità 200 pezzi · ideale per BO 5211132



Rif.	Descrizione · Lunghezza
BO 5211153	Viti di fissaggio · 50 mm
BO 5211154	60 mm

Vite ABC-SPAX-S Cut



i Ø 8,0 mm · Lunghezza 50 mm · Versione Vite · Materiale A2 inox · Unità 50 pezzi · ideale per BO 5211132



Rif.
BO 5211155

Vite a testa piatta

i Versione con sede a croce · Dimensione 5 x 60 mm · Materiale acciaio inox V2A



Rif.	Descrizione · Versione · Finitura
BK 0675031	Vite a testa piatta · con sede a croce · cromato lucido
BK 0675046	Vite a testa piatta · con sede a croce · cromato opaco
BK 0675051	Vite a testa piatta · con sede a croce · nichelato opaco
BK 0675090	Vite a testa piatta · con sede a croce · lucido
BK 0675091	Vite a testa piatta · con sede a croce · spazzolato

Kit di Montaggio

Per ulteriori informazioni e prodotti si rimanda al nostro Catalogo/guida alla pianificazione



Kit di montaggio professionale con chiave dinamometrica Gedore



Set completo per il montaggio sicuro e professionale di parti metalliche secondo le istruzioni del produttore, in una pratica custodia per il trasporto



Nella consegna sono compresi:

- 1x Chiave dinamometrica Gedore 1/4" da 2-25 Nm
- 1x Adattatore per punte da 1/4"
- 1x Set brugole 1,5-10 mm
- 1x Punta cacciavite da 1/4"
- 1x Scatola punte 1/4" BICOLOR
- 1x Chiave a cricchetto 10 mm
- 1x Chiave a cricchetto 12 mm
- 1x Chiave a cricchetto 13 mm
- 1x Flessometro, lungo 5 m

Rif.

BO 5104734

A

Abrasivo Diamantato a mano	130
Abrasivo Diamantato a mano "Diapad"	129
Accessori per Molatrice a Nastro Makita	97
Accessori per sega Portatile EY3550 DGQ Panasonic	166
Acido oleico (olio stearin)	282
ActiveGrip Advance KEVLAR® KEV	274
Adattatore	
per Aghi	336
per foretti diamantati	158
per Pomoli Porte, Incollaggio UV	372
per ugelli di plastica	270
Adattore	127, 128
per molatrici	124
per trapani	124
Additivo per Lavatrici per il Vetro	136
Adesivo	
bicomponente acrilico	322
bicomponente poliuretano 2K PU	321
BriteGuard®	296
per specchi Xtragrip®	400
Adesivo UV Verifix®	
420VIS	331
B 665-0	327
B 678-0 Lamifix	329
B 678-0 Lamifix con granuli distanziatori	329
B 682-T	327
B 682-T con granuli distanziatori	328
B 690-0	330
B 690-0 con granuli distanziatori	330
LV 740	326
LV 740VIS	326
MV 760	324
MV 760 con granuli distanziatori	324
MV 760VIS	325
MV 760VIS con granuli distanziatori	325
Agente di accoppiamento Scotch Primer	399
Agente di separazione per le coperture di vetrate isolanti	136
Aghi di dosaggio	336
Aiuto alla foratura	160
regolabile	160
4 - 12 mm	163
Alesatore e pressore per piombo	284
Alimentazione Acqua Flessibile con Base a Ventosa	131
Alimentazione Acqua Flessibile con Base Magnetica	131
Ammortizzatore per porte, quadrato	359
Ammortizzatore per Porte, rotondo	359
Ancoraggio ad alte prestazioni FH II	425
Ancorante FNA II 6 x 30	424
Anelli Diamantati	101, 120, 121
Anellini di plastica	66
Anello abrasivo diamantato "T"	101
Anello diamantato	128
Apertura/Chiusura a spinta per porte	360
Apparecchio di misurazione raggi UVA	341
Appendini gommati	234
Applicatore	322
Apricartucce	270

Asciugamani

in carta due strati 1000 fogli	302
in carta Economy Due strati 1000 fogli	261
in carta Economy Due strati 420 fogli	260, 302
in carta Premium Quattro strati 1000 fogli	261, 302
Attivatore tipo LF	328

B

Barra

di supporto	361
filettata FIS A M12x120 A4	426
filettata RGM	426
Base	366
Battuta ad Eccentrico Verifix®	317
Bicomponente siliconico Verifix®	319
Bohle Detergente per vetri al limone	257, 301
Bohle Detergente Speciale	259, 299
Bohle GlassBuddy®	212
Bohle GlassCheck	214
Bohle Pellicola per riparazioni di emergenza	264
Bohle Premium Detergente	300
Bohle Speed Cutter	16
Bohle TinCheck® Per rilevare il lato stagno	214
Bottone a pressione	398
BriteGuard®	
Express	290
Limescale Remover	291
Limescale Remover Concentrate	291
Surface ACTIVATOR	289
Surface FINISHER	290
Surface SEALER	289
Surface SEALER X	288
Brucciato di ricambio Pyrosil®	307
Bussola distanziale	406

C

Canalina

a "H"	385
a J	384
a U	381-384
chiusura	384, 385
Capsula in resina RM10	426
Caricabatteria	166
Rapido (9 min- a 1,3 Ah)	166
Carrello per trasporto	192
Bohle Panel Express	192
Casco di protezione DIN 4840	278
Cavo interfaccia digitale	76
Cavo interfaccia seriale	76
Cerniera	
Conus , in acciaio inox	347
piatta	352
Swing incollata all'interno	349, 354

Swing quadrato	349, 353, 354
Swing tonda	348, 353
Cerniere	346
filo interno	351
Cristallo (parti singole)	350
per vetrinette completamente di vetro	346
Cerniere Verifix®	
135°	348
90°	348
Clix 90°	347
Cesoie a 45° Premium "Löwe"	251, 280
Chiave di ricambio	357
Chiodi per piombo	283
Chiodini	231
Cinghia di trasporto	192, 193
di canapa	193
di pelle	193
a croce	193
Clip in plastica	70
Clip-on profilo per specchi	403
Collarino in gomma	170
Coltello	
con lame trapezoidali ripiegabile	249
da Vetraio Economy Vetro Craft	243
da Vetraio Premium	243
per piombo a forma di falce	245
per piombo a mezzaluna Economy	245
per piombo a mezzaluna Premium „DON CARLOS“	245
per piombo Economy	244
per piombo Premium	244
per piombo Premium „DON CARLOS“	245
Separatore	250
Simplex	249, 303
Coltello spatolato	
Economy in plastica, larg. 100 mm	243
Economy manico ricoperto di cuoio	244
Premium „DON CARLOS“ in plastica, larg. 100 mm	243
Premium „DON CARLOS“ manico ricoperto di cuoio	244
Coltello speciale con lama	249, 303
Combinazione Angolare Ventosa/Magnete Verifix® 90°	315
Composto di Lucidatura per il Vetro Velox Polisan 2	134
Connessione per binari	167
Cono di Molatura	155
Contrappesi	206
Controllo Elettronico della Velocità	420
Corindone per sabbiatura	139
Cristallo cerniera vetro/legno con ammortizzatore o copertura	350
Cristallo Fix cerniera vetro/vetro	344
Cristallo Fix cerniera vetro/vetro (parti singole)	345
Cubo in vetro per incollaggio UV	374
Cubo magnetico Verifix® con due piastrine di fissaggio	316
Cuneo in legno	230
Cuscinetti per Tavoli girevoli ø 80 mm	364
Cutter	248
Economy	248
Premium Olfa	248
Professionale con Funzione di auticaricamento	248

D

Densimetro	134
Detergente	
Bohle Premium	258
Bohle Premium in bidoncino	259
per vetri Bohle con la potenza del limone	258
spray Bohle Professional	259, 301
Diamantor® Adattatore	127, 158, 163
Diamantor® Foretti Diamantati	163
Diamantor® Supporto per Sega Diamantata	102
Dischi Adattatori	
per Gambe Tavolo	367
per Gambe Tavolo · acciaio inox	368
acciaio inox	368
Dischi di Lucidatura in feltro Velcro	120
Dischi di Molatura	
al Carbuco di Silicio	118
Diamantati	117
Diamantati · magnetici (flessibili)	117
in Ossido di Alluminio	118
Dischi diamantati	167
per molatura a secco	119, 172
Dischi eccentrici con gradazione	397
Disco di molatura	169
Disco di Molatura/Lucidatura	170
Disco diamantato	
a settori	167
Velcro 100 mm ø	119
Velcro 115 mm ø	119
Disco in feltro per lucidatura	118
Disco velcro per molatura	119
Disco velcro per molatura senza manopole centrali	119
Dispenser	231
per nastro adesivo	232
Dispositivo	
di Sicurezza per Porte (chiavistello)	358
di sollevamento manuale	204
di trasporto "Carry Clamp"	191
per tendere, allontanare e avvicinare	189
Distanziatore	398
Distanziatori/Spaziatori	362
Distanziometro laser	216
Distributore per rolo di carta	261, 302

E

Elementi di Bloccaggio Verifix®	318
Elemento	
a ventosa angolari regolabili Verifix®	316
a ventosa Verifix®	190
di Fissaggio	318
di fissaggio Silberschnitt®	33, 190

F

Feltro per banchi di taglio	33
Fili metallici da Vetro	230
Filmoplast	
P 90 larg. 2 cm	235
P 90 larg. 4 cm	235
P 90 plus larg. 2 cm	236
SH (per il settore tessile e le camicerie)	236
Filtro a sacco per residui molatura	136
Filtro gas	294
Fissaggio FAZ II	425
Fissaggio puntuale	415
Flacone Vuoto	296, 336
Flessometro	
„Diana“	221
Bohle	220
Lufkin	220
Lufkin „Ultralok“	220
Stanley	220, 221
Flocculante	135
Forbici da modello	283
Foretti Diamantati	
con Svasatore, Qualità Standard	152
per ceramica	153, 162
Qualità Industriale	146
Qualità Standard	150
Foretto	127
con Svasatore Diamantato Industriale	148
con svasatore qualità industriale	149
Foretto diamantato	128
a Settori	154
monoblocco in tutte le dimensioni richieste	154
per pannelli solari	153
Foretto per adattatore	125
Foretto per fori ciechi	154
Framemaster	238
Fresa diamantata	122
Fresa diamantata per CNC	153
Fresa per tubi di vetro	156

G

Gamba per Tavolo	
acciaio inox	364, 365, 366
alluminio, ondulato	365
Gel di lucidatura contenente cerio	133, 260
Geo-Master Silberschnitt®	42
GM PICO	414, 415
Gomma protezione Mani	276
Goniometro	29
Graffe per Specchi	404-405
Grembiule da lavoro	131, 278
Cuoio corto	277
Cuoio lungo	277
KEVLAR® corto	277

Grembiule da Vetro	278
Guanti da lavoro	
ActivGrip Advance	275
PowerGrab	274
PowerGrab Plus	274
Guanti	
di cotone	276
Protettivi di Pelle	275
usa e getta, Dermatril	276, 295, 304
usa e getta, Latex	276, 295
Guida superiore	167
Guide Nascoste per Specchi	403

I

Impianti di filtraggio della polvere	93
Impugnatura trasversale per tagliavetro	12, 22
Incollaggi possibili	323, 333
Indicatore	
carta per testare acqua di molatura	135
dello Spessore del Vetro	213
di Vetro Temprato Merlin TGI	214
Innovativo aiuto per la movimentazione Liftmaster B2	205
Interruttore a pedale	126

J

Joker Silberschnitt®	42
----------------------	----

K

Kit di montaggio professionale con chiave dinamometrica Gedore 428	
Kit di Montaggio	
Safefix® 04	394
Safefix® 08	394
Kit di taglio/Troncaggio per vetri spessi	21
kit fissaggio specchi Vitofix Plus	396
Kit PC	75
Kit per Principianti per l'Incollaggio UV	343
Kit professionale	
con elementi di fissaggio VERIFIX® e lampada UV	342
per l'Incollaggio UV con Lampada Manuale UV 250	343
Kit Strumenti per montaggio di parabrezza	281
Kristall 2000 S Molatrice per vetro	101

L

Lame di	
ricambio	252
ricambio 44 mm	252
ricambio in strisce	252
ricambio Premium 40 mm	303
ricambio Premium Persona 40 mm	251
taglio e anelli	102
Lame Trapezoidali	252
Lamette da vetro	251
Lamette speciali 43 mm	251
Lamiere	
metalliche con cresta	397
metalliche con due occhielli	395
metalliche con labbro	396
metalliche con tre occhielli	396
metalliche con un occhiello	395
metalliche lisce	396
Lampada	
lato stagno float	215
manuale UVA	340
UVA Manuale UVAHAND 250	340
Lana d'acciaio	262, 302
Laser a croce	145
Laser lineare	217, 218
Lente d'ingrandimento	75, 170
Leva per Blocchi	
Economy Legno	240
Premium plastica	240
Premium plastica con impugnatura di legno	240
Premium plastica con impugnatura di legno XL	240
Lima per foro perline	123
Lime Manuali con Faccia Diamantata	130
Linee guida per l'incollaggio del vetro con adesivi UV	334, 335
Liquido da taglio	
ACECUT 4153	72
ACECUT 5250	73
ACECUT 5503	73
ACECUT 5929	73
ACECUT 6000	73
Silberschnitt®	34
Livella digitale	219
LOBOSIL Silicone lubrificante	281

M

Macchina di lucidatura Flex	172
Macchina di molatura Multifunzione Makita 9031	100
Magnete	
per mobili in legno	360
per porte	358, 359
per Specchi	397
Makita Sega da Vetro Portatile CC 300 DWE	165
Malta per montaggio 300 T	426
Maniglia	370

per incollaggio	369, 370
quadrato Per incollaggio	370
in acciaio spazzolato	369
Marcatore Diamantato	137
Marker	
a Vernice	137
per fori extra lungo	138
per fori profondi Pica Dry	138
Martello	
da fabbro	246
da vetraio	246
per piombo	283
Simplex con carcassa avvitata	246
Maschera protezione respirazione	279
Mazzuolo di gomma	246
MELAPHONE Pannelli passaparola	422
Membrana di Cellon	422
Merlin Laser	213
Metro Pieghevole di legno Bohle	219
Mini raschietto in plastica	250, 303
Misurino	320
Modulo portarotellina con incisione	
con rotellina in HM tipo 12 diam.4,1mm incluso perno HM	67
Modulo portarotellina con rotellina e perno in PCD	67
Modulo portarotellina con rotellina in HM e incluso perno HM	67
Modulo portarotellina, con incisione,	
con rotellina in HM tipo 03 diam.5,6mm incluso perno HM	66
Mola di Lucidatura in Feltro	132
Molatrice a doppio nastro	
Twin Belt 15-T per molatura a secco	82
Twin Belt per molatura ad acqua	83
Molatrice	
a Nastro Makita 9404	97
manuale Coating	168
a Disco	86
a nastro Master Belt	84
a nastro Versalux MkV	85
Mole a tazza per filetti	143
Mole a tazza per filo	141
Moletta diamantata	123
Morsa per piombo	284
Morsetto	247

N

Nastri Abrasivi a Grana Compatta	
1830 x 100 mm	112
2500 x 100 mm	113
2690 x 100 mm	113
3000 x 100 mm	113
3350 x 100 mm	113
Nastri Abrasivi a Sfere Cave 1830 x 100 mm	114
Nastri Abrasivi al Carburo di Silicio	
1160 x 100 mm	108
1500 x 120 mm	112
1800 x 100 mm	108
1810 x 50 mm	109
1830 x 100 mm	109

2000 x 100 mm	110	Panno Pulizia	293
2500 x 100 mm	110	Panno pulizia speciale per UV	261, 301
2650 x 100 mm	110	Parti di chiusura	388
2690 x 100 mm	111	Parti di Ricambio e Materiali di Consumo per Trizact™ 3M	171
3000 x 100 mm	111	Passaoggetto	422, 423
3300 x 100 mm	111	Pastello per Marcare il Vetro	137
3350 x 100 mm	112	Pellicola	
480 x 70 mm	107	di Protezione per Vetro	166
533 x 30 mm	99, 107	di protezione schegge, trasparente	265
552 x 100 mm	108	di protezione visibilità, bianco opaco	265
610 x 100 mm	109	estensibile e Dispenser	232
Nastri Abrasivi Diamantati - Qualità Industriale		Filmoplast P larg. 2 cm	236
1160 x 100 mm	104	per sabbatura 100µm	140
1830 x 100 mm	104	per sabbatura 180µm	140
1830 x 60 mm	104	pluriball	231
533 x 30 mm	103	protettiva autoadesiva, blu	265
Nastri Abrasivi Diamantati -Standard		Protettiva senza Roller di Distribuzione	231
1160 x 100 mm	106	Riflettente, argento, medio	265
1830 x 100 mm	106	Riflettente, argento, scuro	266
1830 x 60 mm	107	tipo superficie sabbata	266
330 x 10 mm	105	tipo superficie satinata	267
533 x 30 mm	99, 105	Pennarello ALL-Stabilo	138
Nastri Abrasivi in Ossido di Alluminio		Per trasferire dime realizzate al plotter	140
Grana 180	114	Perno	
Grana 400	115	abrasivo	128
Grana 500	115	abrasivo a vite	125
Nastri Abrasivi/di Lucidatura	116	di molatura	123
Nastri biadesivi per incollaggio Bohle Duplocoll®	388	di prova	74
Nastri di carta adesiva	239	Phon aria calda	299
Nastri di Lucidatura di Sughero Klingspor CS 322	116	Piano di lavoro Silberschnitt®	42
Nastri di Lucidatura di Sughero Norton	116	Piastra	
Nastro Adesivo per Specchi		di montaggio	398
Scotchmount™	399	d'Incollaggio CRISTALLO per ante in specchio	345
Vito	399	con occhielli	238
XtraCryl	402	Piastre morbide per Elpa	237
Xtramount®	401, 404	Pico Drill	
Nastro biadesivo, grande, larghezza 19 mm	234	100 T, Trapano per piano di lavoro	145
Nastro da imballaggio „Vetro - maneggiare con cura“	232	100 trapano portatile	144
Nastro di carta autoadesivo	238	con Tavolo	145
Nastro Distanziatore senza film protettivo	229	trapano portatile	90
Nastro lucidatura 3M Trizact™	115	Piedino in acciaio INOX per mobili	362
Nastro per imballare in PVC	232	Piedino per Mobili	362
		Piedino per Vetrinetta	361
		Pietra di Affilatura per Foretti Diamantati	157
		Pietra di sale ammoniaco	282
		Pietra molatura manuale	130
		Pinza di troncaggio	36, 37, 44, 45
		Knipex Made in Germany	44
		Made in Germany	36, 37, 43
		Radiale	36
		Ringstar	43
		Silberschnitt®	23, 35, 43
		Silberschnitt® con rotelle HM	44
		Silberschnitt® Made in Germany	44
		Zag-Zag	45
		Pinza per vetro martellato Silberschnitt®	46
		Pinza troncaggio e barre di pressione	42
		Pinze per la movimentazione lastre	202
		Pistola	
		con serbatoio di alimentazione a gravità	293

O

Occhiali Protettivi Economy	132, 278, 294
Occhiali Protettivi Premium	279, 304, 341
Olio di taglio per vetro spesso Silberschnitt®	23, 34, 72
Ossido di alluminio gr.220	139
Ossido di cerio	133

P

Panni in microfibra di qualità industriale Economy	261, 295
Panni in microfibra di qualità industriale Premium	261, 294

Sega alternativa ad umido , ad aria compressa	165	Cutmaster® Gold con 10 volte la vita di taglio	58
Sega diamantata Flex per vetro laminato	164	Silberschnitt® rotelline PCD	59-61
Sega per metallo	255	Sistema di movimentazione Liftmaster B1	203
Semimaschera Sekur	294	Sistema di Riparazione del Vetro Trizact™ 3M	171
Serratura		Sistema di sabbiatura SBM 1500 / SBM 2500P	80
Acciaio inox vetro/legno	358	Sistema montaggio Thermax	425
per incollaggio UV Symo	355	Sistema ricircolo acqua con interruttore	125
per Porte a Due battenti	356, 357	Sistemi ricircolo acqua	92
per Porte in battuta esterna	357	Software modifica da GlassBuddy® Basic	213
per Porte montate a filo interno	356, 357	solvente per la pulizia dei residui di polisolfuro	136
per Porte montate in battuta esterna	356	Sostegni	413
per Porte montate su filo interno o esterno	355	Sostegno · acciaio inox	413, 414
Set adesivi UV colorati	331	Spatola	140
Set agente di accoppiamento	320	in plastica	140
Set bottone a pressione		per Lisciare Plastica speciale non-adesiva	271
SafecliX® 08	391	per Lisciare Vulkolan	271
SafecliX® 16	392	SPATOLA PER MASTICE Economy	242
SafecliX® 26	392	Spatola per stucco	
Set cacciaviti Kraftform, 6 pezzi	254	con lama continua smussata	242
Set carrello di taglio per vetro spesso Silberschnitt® 2000	22	Design francese	242
Set combinato per montaggio specchi SafecliX®	392	Design svizzero	242
Set di Aghi di Dosaggio con Adattatore	336	Modello svedese	242
Set di Strumenti	254	Premium „DON CARLOS“ con Nervatura	241
Set di utensili per taglio ad angolo retto	27	Premium con lama continua a punta	242
Set di utensili per taglio di sagome sul bordo	27	Spatola Premium con impugnatura di legno	241
Set foretti diamantati per ceramica	153, 162	Spatola Premium Con manico ricoperto di cuoio	241
Set magnetico		Spazzola	263
Safemax® 08	393	da tavolo Fluppi	263
SafemaX® 10-SK	394	per la polvere	263
SafemaX® 16	393	di carbone	171
Set per cantieri Spessori e blocchetti trasparenti	228	Spessimetro 0,05	312
Set ricambi per Ringstar	43	Spessimetro 0,1	312
Settori di Ricambio	157	Spessori di legno	
SIC spugna abrasiva per legno	129	Lunghezza 30 mm Larghezza 4 mm	226
Silberschnitt®		Lunghezza 80 mm Larghezza 28 - 32 mm	226
clip in plastica completa di rotellina HM	55	Lunghezza 80 mm Larghezza 6 - 26 mm	225
perni HM	68	Spessori di plastica	
perni PCD	69	1000 sciolti in cartone	222
rotelle HM 03	55	sacco da 100 pz	224
Liquido da taglio	72	Spessori e blocchetti trasparenti	227, 407
perni HM con PCD coating	69	venduti a rotolo	227
Silberschnitt® Portarotellina		venduto al rotolo	407
416 di materia plastica con rotellina di taglio HM	62	Spessori	
417 di materia plastica con rotellina di taglio HM	63	Euroclick Typ 3	406
Silberschnitt® Portarotellina metallo	63-65	per vetrai Plinto	228
con incisione angolo di taglio	64	plastica (500 sciolti in cartone)	223
per Bottero	65	Sportello di comunicazione ovale	423
per Maver	65	Spray Multifunzione WD 40	139
Silberschnitt® Rotelline di taglio in metallo duro	56, 57	Spruzzatore con serbatoio sotto pressione	293
02	51	Spruzzatore per Detergente per Vetro	296, 300
02 per tavoli di taglio Lisec	52	Spugna	295
03	53	abrasiva per legno pacco da 3 pz.	129
04	50	per Tagli in Serie Bohle	31
05	50	T Bohle	31
06	49	ad L Bohle con braccio	31
07	53	ad L Bohle senza braccio	30
08	54	Stanley borsa attrezzi per tutti gli usi	254
12	51	Starter Set di qualità professionale	253
63	54	Stecca	235
64	54	Strumento di Centatura	156
66	49	Strumento di molatura Manuale	130

Strumento per la misurazione della pressione di taglio	74
Super Drill Eco	88
Super Spray 77, adesivo spray	33, 239
Supporti per Vetro · PVC	377, 418
Supporto	
a treppiede	218
con ruote	138
Coni di Molatura	155
della lampada Verifix®	309
in acciaio	70
per anelli diamantati	100
per Ripiani di Vetro	409-412
per Ripiani di Vetro · acciaio inox	372, 373, 374
per Ripiani di Vetro con rivestimento in plastica	374
per Ripiani di Vetro/Fermo per Porta	372
per Ripiani di Vetro/Fermo per Porta · acciaio inox	373
per secchiello in acciaio cromato	296
per tagliavetro	18
per Vetrinette · cromato	412
per Vetro	411
ripiani/ piedino vetrinetta	361
tampone e Tamponi	295
Svasatore	155
Svasatore diam.	128
Svasatore diamantato industriale	155

T

Tagliavetro circolare per vetro spesso Silberschnitt®	22
Tagliatubi di vetro	19
Tagliavetro ad olio Silberschnitt®	15, 40
Tagliavetro a olio Silberschnitt®	
Easy Grip	40
2000 MASTER	11
2000 POWER	12, 21
2000 STANDARD	12
4000	14, 41
4000 Active Plus	14
5000 manico in ottone	13
5000 manico in plastica	13
per vetrate a piombo	15, 40
Tagliavetro ad olio Toyo	16, 41
Tagliavetro circolare	
e ovale Silberschnitt® vetro spesso sistema 2000	26
per angoli	30
per serie Silberschnitt®	25, 41
Silberschnitt®	25, 26
Silberschnitt® con 6 rotelline in acciaio	25
Silberschnitt® testina con cuscinetti a sfere	24
Silberschnitt® vetro spesso sistema 2000	24
Tagliavetro	
con rotellina HM Silberschnitt® Easy Grip	40
Diamantor®	18, 20, 41
e tagliapiastrelle Silberschnitt®	17, 18
per segmenti Silberschnitt® vetro spesso sistema 2000	25, 29
per vetro spesso Silberschnitt® 2000	19, 22
Silberschnitt®	14, 19, 20
Silberschnitt® Easy Grip	40

speciale Silberschnitt® 2000	17, 39
Tamponi cotone	294
Tamponi Elastici	
Altezza 1,8 mm	376, 417
Altezza 1,9 mm	376, 418
Altezza 2,5 mm	376, 417
Altezza 3,0 mm	377, 418
Altezza 3,2 mm	376, 417
ø 6,4 mm Altezza 1,5 mm	375, 416
ø 8 mm Altezza 1,6 mm	375, 416
ø 8 mm Altezza 2,2 mm	375, 417
Tanica acqua sotto pressione 12 l	160
Tappi di protezione per le orecchie 3M originale	279
Tasselli Premium autoadesivi	230
Tasselli Premium in sughero	230
Tassello	
FIS H 12x85K	426
iniversale UX 6 x 50	424
per cemento	424
SX 10 x 50	424
Tavolo	
di lavoro con ventose a pompa	189
per l'incollaggio del vetro	308
ribaltabile per vetrai	94
Telaio di estensione	206
Telaio per la movimentazione del vetro	192
Tenaglia	
„KNIPEX	247
a Torre „KNIPEX	247
Laterali „KNIPEX“	247
Tergivetro per finestre	262, 293
Terminale pompa WBP 90524AM	179
Tesa Nastro Adesivo Paraschegge	397
Testina	
Velcro	171
abrasiva x specchi	123, 124
Alimentazione Acqua	161
di molatura	123
di ricambio Silberschnitt® 5000	14
diam. per bisellatura	124
diam. per lampade	124
raffreddamento	125
stretta Silberschnitt® Active Plus	14
TinCheck® Industrial	75
TinCheck® versione Industrial Twin	76
Tira gocce	262, 293
Economy	262
Trapano ad Umido Aqua Drill Power+	159
Trapano Pneumatico DB 10	100
Trizact™ dischi di molatura e lucidatura	117
Troncavetro Jobo®	42
Tubo riduzione - 1/2" a 3/8"	161

U

Ugelli	270
Ugello speciale	270
Unità LED intercambiabile	76

Utensile aiuto montaggio per rotelline	74
Utensile per gioielli	129
Utensile per il bloccaggio del vetro TG GR "Griffi"	131
Utensile per montaggio	281
Utensile per profili	281
Utensili per il Taglio e Troncaggio	41
Utensili per la vetratura a piombo	283
UV-LED Lampada Twin LED Verifix®	339

V

Valigetta	341
Valigetta per piccole parti 21 scomparti diversi	228
Valigetta per strumenti di misura	211
Valvola per Lubrificazione	132
Vaschetta acqua	126
Vassoio per Foretti Diamantati	157
Ventilatori	
flusso aria esterno e/o interno	420
di alta qualità	421
per finestre · flusso aria reversibile	419
per finestre · flusso aria verso l'esterno	419
Ventosa	29, 215
Ventosa a 2 teste Veribor® blue line	
in plastica con indicatore del vuoto	184
Ventosa a pompa Veribor® blue line	
con manometro, in cofanetto	176
in plastica, in cofanetto	175
Ventosa ad eccentrico Verifix®	33, 317
Ventosa angolare con ventosa a pompa Set Verifix®	313
Ventosa per binari	167
Ventosa per decorazioni	190
Ventosa Veribor®	
a 2 teste, in Plastica	183, 185
a 2 teste, in plastica indicatore vuoto	184
a 3 teste, Orientabili	183
Ventosa Veribor® blue line	
a 2 teste, in alluminio, con impugnatura trasversale	180
2 teste, in alluminio, impugnatura longitudinale	181
Ventosa Veribor®	
con 2 teste mobili di plastica	
e una grande ventosa di gomma	185
con maniglia a T	188
con maniglia laterale	186
Ventose a pompa	
in plastica, N4000, in cofanetto	178
Ventose ad angolo	
Verifix® 90°	313, 314
Verifix® 90° con squadretta	314
Verifix® 90° regolabile	309, 314
Verifix® Pro 45°	311
Verifix® Pro 90°	310
Ventose Veribor® blue line	182
Veribor®	
1 testa Ventosa plastica	186
2-teste Alluminio	186, 187
3-teste Ventosa Alluminio	186
Veribor® blue line	

ventosa a 3 teste in alluminio	180
Veribor® blue line, ventosa ad 1 testa, Alluminio	182
Funzionamento con una sola mano	187
Veribor® blue line, ventosa in alluminio	
a 2 teste con indicatore del vuoto	181
Veribor® ventosa	
a pompa in alluminio, in cofanetto	176, 177
Di alluminio	190
due teste, in alluminio, uso con una sola mano	187
tutta in gomma con pomello	187
Verifix® 90°	352
Verifix® Angolo a pressione (esterno) ·	
elemento regolabile e ventosa	315
Verifix® Angolo a pressione (interno) ·	
elemento regolabile e ventosa	315
Verifix®	
Clix 90°	352
contrasti	309
Dispositivo di dosaggio 900 E	337
fermo a 45° (versione da tavolo)	309
Fermo per incollaggio	311
UVA-Star 500, 1110, 1410	338
Vernice Trasparente per i Bordi di Vetro	136
Verti-Clean	91
Vetrocool Refrigerante Concentrato	134
Vetrocraft®	87
Vite a testa piatta	427
Vite ABC-SPAX-S Cut	427
Viti	
con testa conica ABC-SPAX® inox	427
con testa conica ABC-SPAX® zincato	427
per Legno	406
per Specchi appuntita	405
per Specchi piatta	405
per Specchi tonda	405

W

Wood's Powr-Grip® Ventosa a pompa	
in plastica, N4000LM, in cofanetto	178
in metallo N4950 in cofanetto	178
in metallo N5450 in cofanetto	178
metallo N6450 in cofanetto	178
in plastica, N5000, in cofanetto	177
Wood's Powr-Grip® Ventosa attivata a pompa	179
Wood's Powr-Grip® Ventose a pompa metallo LJ6VH	179
Wood's Powr-Grip® Ventose per Carroponete	
Capacità di carico 135 kg	195
Capacità di carico 320 kg	196, 199, 206
Capacità di carico 500 kg	197, 198, 200
Capacità di carico 635 kg	201
Capacità di carico 70 kg	194

A proposito di questo catalogo

Questo catalogo annulla e sostituisce tutti i cataloghi e listini prezzi precedenti. Tutte le offerte fatte a clienti. Tutte le specifiche tecniche riguardanti dimensioni, peso, colore, materiale sono soggette a variazioni. La gamma dei prodotti può subire variazioni e in particolare ci riserviamo il diritto di eliminare articoli senza preavviso. Richiedete dettagliate informazioni. Variazioni nelle colorazioni degli articoli possono essere imputate a problemi di stampa del catalogo e comunque Bohle Italia srl non può essere ritenuta responsabile per errori contenuti in questo catalogo. Molti articoli presenti in questo catalogo sono brevettati, hanno un brevetto di design oppure sono in attesa di ciò anche da parte di terza parte. Copyright di Bohle - Questo catalogo è protetto in tutte le sue parti (testo, fotografie etc.) da copyright. Ogni uso al di fuori dei limiti del copyright non è permesso senza autorizzazione scritta da parte di Bohle Italia srl. Ciò riguarda in special modo duplicazioni, ristampe, traduzioni, microfilmatura e quant'altro connesso con sistemi elettronici.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. Campo d'applicazione

1.1 Le seguenti condizioni generali di vendita ("Condizioni") si applicano in via esclusiva a tutti i rapporti contrattuali e disciplinano tutti i contratti conclusi fra Bohle Italia S.r.l. ("Bohle") ed i propri clienti ("Clienti") e/o "Cliente, a seconda del contesto" in vignza delle Condizioni medesime (Bohle e i propri Clienti di seguito definiti "le Parti"). Ai fini delle presenti Condizioni, per "Clienti" si intendono le imprese, i professionisti, gli enti di diritto pubblico e le società di diritto privato che intrattengono rapporti con Bohle nell'esercizio della propria attività imprenditoriale, commerciale, artigianale o professionale.

1.2 Eventuali condizioni generali di vendita, fornitura o acquisto di cui il Cliente domandi l'applicazione non avranno alcuna efficacia tra le Parti salvo che siano state preventivamente ed espressamente approvate per iscritto da Bohle con rinuncia all'applicazione delle presenti Condizioni. In ogni caso, le presenti Condizioni troveranno applicazione in relazione a tutti i rapporti contrattuali tra le Parti, anche successivi, che non siano stati espressamente sottoposti alla disciplina di altri contratti e / o condizioni generali.

1.3 Parimenti, eventuali condizioni particolari concordate tra le Parti in relazione a rapporti contrattuali regolati dalle presenti Condizioni Generali, saranno efficaci e vincolanti solo se accettate espressamente e per iscritto da Bohle.

1.4 Qualsiasi ordine, conferma d'ordine, ritiro di merce o altro atto o comportamento concludente, anche tacito, posto in essere dal Cliente in vignza delle presenti Condizioni ne implicherà, e s'intenderà quale, integrale accettazione delle medesime.

2. Condizioni di fornitura

2.1 Gli ordini trasmessi a Bohle ("Ordine"/"i") si intendono sempre fermi e vincolanti per il Cliente ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 1329 Codice Civile.

2.2 Gli Ordini si considereranno accettati e quindi vincolanti per Bohle solo a seguito di invio di espessa conferma d'ordine da parte della medesima ("Conferma d'Ordine"), trasmessa per iscritto ovvero tramite messaggio di posta elettronica o via telefax.

2.3 Bohle avrà altresì facoltà di dare esecuzione agli Ordini tramite comportamento concludente, per esso intendendosi la consegna, da parte dei Bohle, dei prodotti richiesti dal Cliente.

3. Prodotti, pubblicazioni e disegni

3.1 Le Parti si danno reciprocamente atto che cataloghi, listini, manuali d'uso concernenti, tra l'altro, dati tecnici, disegni, illustrazioni, descrizioni dei prodotti forniti e/o a listino contengono informazioni meramente indicative ed approssimate, fermo restando che Bohle potrà apportare integrazioni o rettifiche di ogni sorta ai documenti in parola e non si assume alcuna responsabilità in ordine a inesattezze o incompletezze ivi contenute.

3.2 In particolare, le caratteristiche e qualità tecniche dei Prodotti descritte in flyers, cataloghi, listini, pubblicità, documenti informativi o manuali d'uso s'intendono meramente indicative e non possono in nessun caso essere considerate o interpretate come qualità essenziali dei Prodotti medesimi. Una o più caratteristiche dei Prodotti potranno considerarsi essenziali solo ove ciò sia stato espressamente indicato per iscritto da Bohle.

3.3 Salvo quanto previsto al § 3.2 che precede, Bohle si intenderà libera di modificare in qualsiasi momento le caratteristiche e le qualità dei Prodotti a listino e, salvo propria contraria dichiarazione scritta, non assumerà alcuna garanzia in ordine alla capacità di fornire prodotti indicati a listino nel volume richiesto dal Cliente.

3.4 Fermo restando quanto sopra, ove i prodotti ordinati non fossero più disponibili a listino o venissero sostituiti, Bohle avrà facoltà di consegnare al Cliente prodotti di caratteristiche analoghe o affini a quelli ordinati.

3. Prezzi

3.1 I prezzi dei prodotti a listino e gli eventuali sconti sono quelli indicati nei listini e/o cataloghi in vigore alla data di invio dell'Ordine. Allorquando la data di consegna dei prodotti prevista in Conferma d'Ordine ricada nel periodo di vignza di nuovi listini già noti al Cliente alla data di invio dell'Ordine, troveranno applicazione i prezzi e sconti ivi previsti. Ai fini del presente capoverso, si intenderanno "noti al Cliente" i listini comunicati al medesimo in qualsiasi forma o pubblicati sul sito internet del Gruppo Bohle alla data di invio dell'Ordine.

3.2 I prezzi dei prodotti, ove non diversamente espresso, si intendono al netto di IVA ed ogni imposta, anche doganale, tempo per tempo applicabile, franco destino con addebito dei costi di spedizione in fattura.

3.3 In fattura sarà altresì addebitato al Cliente un importo forfetario pari ad Euro 14,00 a titolo di rimborso spese generali, imballo compreso, per lotti di prodotti fino a 25 KG di peso e lunghezza max. 2 metri. In caso di peso eccedente e/o lunghezza superiore ai 2 metri l'importo sarà maggiorato e comunicato, al più tardi, in fattura.

3.4 Per ordini di valore inferiore ad un imponibile di Euro 100,00, Bohle applicherà un importo forfetario di Euro 10,00.

3.5 Per i prodotti in esecuzione speciale, o non prodotti "in serie", i prezzi saranno concordati di volta in volta tra le Parti per ogni singolo Ordine, a prescindere dai prezzi dei Prodotti di serie, quando anche le dimensioni e le caratteristiche costruttive fossero simili. In tal caso, Bohle si riserva il diritto di fornire il materiale richiesto con una variazione quantitativa in aumento o in diminuzione rispetto a quanto comunicato in Conferma d'Ordine.

3.6 Qualora nel corso della fornitura si verificassero aumenti dei costi nei materiali, nella mano d'opera o negli altri elementi di costo, Bohle avrà facoltà di adeguare proporzionalmente i propri prezzi a partire dalle date in cui tali aumenti siano intervenuti.

3.7 Ove nei listini siano previsti quantitativi minimi di prodotto ordinabili, allorquando il Cliente ordini volumi di Prodotto inferiori ai predetti quantitativi, Bohle avrà facoltà di non procedere alla fornitura del/Prodotta/i ovvero di procedervi, in tal caso, addebitando al Cliente costi di elaborazione e spese suppletive, anche di natura amministrativa e gestionale, correlate ai minori volumi ordinati.

4. Termini di consegna

4.1 I termini di consegna dei Prodotti saranno comunicati da Bohle in Conferma d'Ordine ovvero separatamente.

4.2 Salvo diverso accordo scritto tra Bohle e il Cliente, i termini di consegna indicati da Bohle si intenderanno indicativi e non essenziali. Detti termini saranno, in ogni caso, automaticamente prorogabili nei seguenti casi:

a) insufficienza, inesattezza o ritardi da parte del Cliente nella trasmissione delle indicazioni necessarie alla esecuzione dell'Ordine;

b) eventi imprevisti e / o inevitabili occorsi nell'ambito del ciclo di produzione, imballaggio o trasporto dei Prodotti;

c) altre ipotesi di forza maggiore, conflitti industriali o interferenze nell'attività di Bohle o dei rispettivi subfornitori nonché ritardi ai medesimi imputabili; per eventi o cause di forza maggiore s'intende ogni evento imprevedibile tale da impedire l'adempimento delle obbligazioni oggetto di uno o più Ordini, come, a titolo puramente esemplificativo, e non tassativo, stato di guerra, terremoto, embargo, alluvione, rivoluzione, scioperi nei trasporti, stati di crisi o provvedimenti autoritativi che rendano impossibile o eccessivamente onerosa la fornitura di uno o più Prodotti, la mancanza temporanea di materiali o di manodopera, l'impossibilità di stipulare con subfornitori o l'inadempimento dei medesimi; gli scioperi totali o parziali;

d) ogni altro evento non imputabile o riconducibile a Bohle dal quale derivi un'oggettiva necessità di proroga dei termini di consegna;

e) eventuali varianti o integrazioni d'ordine richieste dal Cliente successivamente all'invio della Conferma d'Ordine, fermo restando che tali richieste diverranno efficaci e vincolanti solo ove espressamente accettate da Bohle.

4.3 Fatta eccezione per le ipotesi di proroga consentite ai sensi e per gli effetti di cui al § 4.2 che precede, in caso di ritardo eccedente 30 giorni rispetto ai termini di consegna comunicati da Bohle o concordati per iscritto tra le Parti, sarà riconosciuta a favore del Cliente una penale pari allo 0,5% del valore dei Prodotti per ogni settimana di ritardo nelle consegne (intendendosi, per settimana, un intervallo di almeno 5 giorni lavorativi al netto delle festività), e ciò sino ad un importo massimo del 5% del valore dei Prodotti effettivamente consegnati in ritardo (di seguito, "Penale Ritardi"), essendo, in ogni caso, esclusa la risarcibilità del danno ulteriore ai sensi dell'articolo 1382, primo comma, del Codice Civile.

5. Consegna e trasferimento del rischio

5.1 La consegna si intende adempita franco destino con addebito in fattura dell'importo della spedizione, salvo che le parti non abbiano convenuto che la consegna avvenga "franco fabbrica". In entrambi i casi, il rischio inerente ciascun Prodotto passerà in capo al Cliente nella data e nel momento in cui la merce sarà rimessa al vettore e/o spedizioniere o messa a disposizione del Cliente.

5.2 Qualora il Cliente non abbia provveduto tempestivamente al ritiro della merce ovvero, ancora, nel caso di impossibilità ad effettuare la spedizione per cause non imputabili a Bohle, quest'ultima avrà facoltà di depositare la merce presso ogni posto idoneo, dandone pronta notizia al Cliente, a spese del medesimo e senza responsabilità per la sua conservazione, fatto salvo il diritto di Bohle al risarcimento del danno derivante dal ritardato ritiro della merce.

6. Spedizioni

6.1 Le spedizioni si intendono sempre eseguite a rischio e pericolo del Cliente anche qualora siano eseguite franco destino.

6.2 Bohle eseguirà a propria cura e a propria scelta e discrezione l'imballaggio dei Prodotti.

6.3 Salvo diverso accordo tra le Parti, gli imballaggi riutilizzabili saranno di piena proprietà di Bohle e dovranno essere resi immediatamente al punto di consegna indicato da Bohle a cura e spese del Cliente.

6.4 I reclami per eventuali manomissioni od ammanni di materiali devono essere presentati dal destinatario al vettore. Bohle prenderà in considerazione reclami relativi a differenze di quantità ed a scambi di tipi soltanto se presentati per iscritto entro 7 giorni di calendario dalla data del ricevimento della merce.

6.5 Bohle declina ogni responsabilità sia per la scelta dei mezzi di trasporto, sia per le tariffe applicate dai vettori e spedizionieri i quali saranno responsabili in via esclusiva per le cose consegnate ai fini del trasporto, secondo quanto prescritto dall'articolo 1693 del Codice Civile.

6.6 Bohle si riserva inoltre la facoltà di spedire le piccole partite a mezzo di pacco postale e a spese del destinatario.

6.7 Il Cliente sarà tenuto ad osservare ogni disposizione di legge, regolamento o provvedimento autoritativo tempo per tempo applicabile e vigente in materia di smaltimento dei rifiuti e diritto ambientale in relazione agli imballaggi che non vengano restituiti a Bohle. In tali ipotesi, il Cliente si impegna, in particolare, a tenere indenne Bohle per qualsiasi costo, spesa, sanzione, obbligo risarcitorio comunque derivante dalla violazione, da parte del Cliente o propri incaricati, di disposizioni di diritto ambientale e amministrativo in relazione allo smaltimento degli imballaggi e contenitori dei Prodotti.

7. Resi

7.1 I Prodotti potranno essere resi entro e non oltre 7 giorni di calendario dalla data di rispettiva consegna a condizione che i Prodotti:

- a) siano custoditi nel proprio imballaggio originale;
- b) non siano stati utilizzati;
- c) siano in condizioni perfettamente integre.

7.2 Ogni reso dovrà essere previamente autorizzato da Bohle.

7.3 Il trasporto del reso dovrà essere effettuato, a cura e spese del Cliente, dal vettore che abbia effettuato la consegna del Prodotto o da altro vettore espressamente autorizzato al trasporto da Bohle.

7.3 A titolo di penale per il reso, applicabile anche laddove il Cliente intenda rendere articoli ordinati per errore, il Cliente sarà tenuto a corrispondere a Bohle (la quale, sarà reciprocamente autorizzata a richiedere in pagamento o trattenere, se già incassato) un importo pari al 15% del valore imponibile indicato in fatturazione, salvo un minimo di Euro 10,00.

7.4 Ove i Prodotti siano stati forniti in eccesso o difformità rispetto a quanto previsto in Ordine e Conferma d'Ordine e quindi siano resi per giustificato motivo, il Cliente dovrà darne comunicazione scritta a Bohle, trasmettendo copia dell'Ordine, della Conferma d'Ordine e della bolla di consegna da cui risulti la divergenza di quantità e qualità dei Prodotti consegnati rispetto a quelli ordinati e confermati. Ove tale divergenza sia effettiva e non contestata da Bohle, il trasporto del reso sarà effettuato a cura e spese di Bohle medesima e la penale di cui al § 7.3 che precede non sarà dovuta. Restano ferme tutte le altre disposizioni di cui al presente articolo 7.

8. Pagamenti

8.1 Salvo diversa pattuizione scritta tra le Parti, i pagamenti devono essere eseguiti sul conto corrente bancario indicato in Conferma d'Ordine in forma anticipata, esclusa ogni eccezione, compensazione o deduzione. Ove in fattura venisse indicato un conto corrente bancario o riferimenti bancari (IBAN, Swift, etc.) diversi da quelli indicati in Conferma d'Ordine, i pagamenti dovranno essere eseguiti conformemente a quanto indicato in fattura.

8.2 I pagamenti si intenderanno effettuati al domicilio di Bohle Italia S.r.l.. Qualsiasi pagamento fatto in luogo o modo diversi da quello pattuito, non sarà ritenuto valido da Bohle e sarà ritenuto come non eseguito.

8.3 In difetto di pagamento alle scadenze, il Cliente sarà automaticamente considerato in mora, salvo che non provi che il ritardo sia dipeso da circostanze ad esso non imputabili.

8.4 Trascorso il termine di pagamento stabilito, Bohle, fermo il diritto di esigere l'integrale pagamento, conteggerà a proprio credito gli interessi al tasso come determinato dal D. Lgs. n. 231/2002, dalla data di scadenza del termine di pagamento sino all'effettivo saldo, fatto salvo il diritto al risarcimento del danno derivante dal ritardato pagamento.

8.5 Il Cliente non potrà in ogni caso opporre eccezioni di inadempimento al fine di evitare, sospendere o ritardare i pagamenti dovuti ai sensi del presente articolo, fatto salvo quanto previsto dall'art. 1462, primo comma, del Codice Civile. Fermo restando quanto sopra previsto, le eccezioni di inadempimento eventualmente avanzate dal Cliente saranno efficaci solo ove ne sia dichiarata la fondatezza con provvedimento giudiziale passato in giudicato ed esecutivo.

8.6 Qualora venga a conoscenza di circostanze idonee a produrre un mutamento delle condizioni patrimoniali e / o finanziarie del Cliente, Bohle, ove consentito dalla legge, avrà facoltà di sospendere l'esecuzione delle forniture e pretendere l'immediato pagamento di tutte le fatture emesse ancorché il relativo termine di pagamento non sia ancora decorso.

9. Proprietà intellettuale e utilizzo di software

9.1 Tutti i diritti di proprietà intellettuale ed industriale inerenti ai Prodotti, cataloghi e manuali d'uso forniti da Bohle restano di proprietà esclusiva di Bohle Italia S.r.l., di società del medesimo gruppo ovvero di terzi. L'acquisto o l'uso dei predetti Prodotti non potrà in nessun caso implicare l'acquisizione da parte del Cliente di un qualsiasi diritto di proprietà intellettuale o industriale o una qualsiasi licenza sul Prodotto. Di conseguenza, è vietata qualsiasi riproduzione, duplicazione, modificazione dei Prodotti acquistati e/o dei cataloghi e manuali d'uso dei medesimi.

9.2 Il Cliente si impegna a non compiere alcun atto incompatibile con la titolarità dei rispettivi diritti di proprietà intellettuale e industriale in capo a Bohle. Il Cliente, in particolare, si impegna a non rimuovere i marchi di Bohle, ivi compresi marchi di Copyright o ad alterarli senza preventiva approvazione scritta di Bohle. Parimenti, il Cliente non potrà alterare, oscurare, rimuovere o in qualsiasi maniera interferire con qualsiasi marchio, marchio di servizio, marchio di fabbrica originaria assoggettato a marchio figurativo o altro segno distintivo che saranno apposti su qualsivoglia dei Prodotti.

9.3 Nelle ipotesi in cui unitamente ai Prodotti sia fornito anche un software, al Cliente verrà concessa una licenza non esclusiva e non trasferibile ad utilizzare il software e la documentazione concernente il Prodotto fornito. L'utilizzo del software s'intenderà consentito in relazione al Prodotto cui si riferisce e non potrà essere riprodotto né concesso in sub licenza.

10. Garanzie

10.1 La garanzia per vizi e difetti dei Prodotti oggetto di fornitura, di qualsiasi natura ed entità, ha la durata di 12 (dodici) mesi dalla data di consegna della merce (ovvero di ciascun Prodotto), e ciò non sia precluso dalla legge tempo per tempo applicabile, si intenderà limitata esclusivamente alla riparazione o alla sostituzione gratuita dei pezzi riconosciuti da Bohle come difettosi per difetti di materiale o deficienza di lavorazione. Il Cliente sarà tenuto a denunciare i vizi e i difetti apparenti entro otto giorni dalla consegna e quelli occulti entro otto giorni dalla loro scoperta, sotto pena di decadenza della garanzia.

10.2 Il Cliente non potrà rifiutare l'accettazione di Prodotti per vizi irrilevanti che non ne ostacolino l'utilizzo in misura determinante. Qualora il Cliente, senza giustificato motivo, non ottempererà all'obbligo di accettazione della merce, Bohle avrà la facoltà di richiedere il risarcimento del danno, comprese le spese accessorie. In tal caso, il rischio inerente alla merce oggetto del contratto si trasferisce al Cliente alla data in cui il medesimo, personalmente o per tramite del vettore, avrebbe dovuto ritirare la merce conformemente a quanto previsto dall'articolo 4.

10.3 I Prodotti in relazione ai quali siano contestati vizi o difetti dovranno essere rispettati a spese del Cliente presso la Sede di Bohle Italia S.r.l. previa informazione relativa al problema ed accettazione del reso da parte di Bohle, unitamente ad una nota di accompagnamento riportante la qualità e la quantità della merce stessa, gli estremi della fattura originaria assoggettata ad imposta ed una descrizione dei difetti riscontrati. La garanzia di Bohle si intenderà definitivamente decaduta e non operante se i pezzi o Prodotti che il Cliente assuma difettosi siano stati manomessi o riparati.

10.4 Ove ometta di denunciare i difetti nei termini e nelle forme di cui al presente articolo, il Cliente decadrà da ogni garanzia contrattuale e/o di legge.

10.5 Ove riscontri l'esistenza dei vizi e difetti denunciati, Bohle li eliminerà a proprie spese effettuando tutte le riparazioni nei tempi tecnici necessari per la risoluzione dei difetti. Bohle avrà altresì facoltà, a proprio insindacabile giudizio, di sostituire il Prodotto affetto da vizi o difetti con un Prodotto non difettoso di analoghe caratteristiche.

10.6 Bohle provvederà a consegnare i Prodotti riparati o i Prodotti sostitutivi nei tempi ragionevolmente richiesti per la riparazione, sostituzione e consegna dei medesimi.

11. Esclusioni e limitazioni di responsabilità

11.1 Oltre che nei casi in cui la responsabilità del produttore sia esclusa per legge, Bohle non assume alcuna responsabilità per:

i) danni derivanti da incidenti di qualsiasi natura che si dovessero verificare durante l'impiego del/i Prodotto/i, ove tali incidenti traggano origine da un uso non conforme alla destinazione d'uso e alla caratteristiche tecniche, tecnologiche e prestazionali dei Prodotti;

ii) vizi, difetti o danni dovuti alla concezione, progettazione o costruzione del Bene Complesso in cui sia stato incorporato il Prodotto;

iii) vizi, difetti o danni dovuti alla mancata osservanza, da parte del Cliente o dell'utilizzatore, delle istruzioni d'uso fornite da Bohle e / o dal Cliente all'utilizzatore.

11.2 Fatto salvo il contenuto delle garanzie di cui all'articolo 10 e quanto previsto dal presente articolo 11, la responsabilità di Bohle è esclusa in tutte le ipotesi di responsabilità oggettiva e colpa lieve.

11.3 In nessun caso, le esclusioni o limitazioni di responsabilità di cui alle presenti Condizioni limiteranno od escluderanno a) la responsabilità verso il consumatore finale risultante da fatto od omissione di Bohle in caso di morte o danno alla persona del consumatore;

b) la responsabilità di Bohle in caso di dolo o colpa grave della medesima;

c) la responsabilità per i casi in cui il fatto di Bohle o dei suoi ausiliari costituisca violazione di obblighi derivanti da norme di ordine pubblico.

12. Codice del Consumo

I rapporti contrattuali regolati dalle presenti Condizioni, in ragione della natura qualificata e professionale dei Clienti cui afferiscono, non soggiacciono alle disposizioni del Codice del Consumo (D.lg. n. 206/2005).

13. Trattamento dei dati personali

13.1 I dati anagrafici dei Clienti comunicati ai fini dei rapporti contrattuali regolati dalle presenti Condizioni saranno custoditi presso gli archivi di Bohle con l'adozione delle idonee misure di sicurezza atte ad evitare trattamenti illeciti.

13.2 Il trattamento dei dati forniti dal Cliente avverrà nel rispetto delle prescrizioni di cui al codice in materia di protezione dei dati personali (Decreto Legislativo 196/2003 e successive modifiche in materia di tutela delle persone e degli altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali e successive modifiche e integrazioni) con modalità idonee a garantirne la sicurezza e la riservatezza.

13.3 I dati del Cliente potranno essere utilizzati esclusivamente nell'ambito e per la finalità sottese ai rapporti contrattuali regolati dalle presenti Condizioni e potranno essere comunicati anche a società o soggetti terzi (tra cui, a titolo esemplificativo, istituti di credito, corrieri, spedizionieri, società di revisione, studi professionali), che cooperino o svolgano specifici incarichi per conto di Bohle.

13.4 I dati del Cliente saranno trattati anche dai dipendenti, consulenti e collaboratori, interni ed esterni, di Bohle ovvero di società appartenenti al medesimo gruppo che agiscano in veste di "incaricati del trattamento", nel rispetto delle istruzioni impartite dal Titolare (e/o dai responsabili). I dati dell'Acquirente e dei Partner non saranno oggetto di diffusione. Restano impregiudicati i diritti riconosciuti dall'articolo 7 Decreto Legislativo 196/2003 e successive modifiche.

13.4 Titolare del trattamento dati è Bohle Italia S.r.l. Responsabile del trattamento è il Signor Giorgio Gioanola, domiciliato per la carica presso Bohle Italia S.r.l., Via Cavallotti 28, 20081 Abbiategrasso, Italia.

14. Domicilio legale, foro competente, legge applicabile e disposizioni finali

14.1 Il domicilio legale di Bohle s'intende eletto presso la sede di Abbiategrasso, Via Cavallotti 28.

14.2 Le presenti Condizioni sono regolate dalla legge italiana.

14.3 Foro competente esclusivo è quello di Vigevano - Sezione distaccata di Abbiategrasso, con esclusione di ogni altro foro alternativamente competente.

14.4 Il mancato esercizio totale e/o parziale come anche il ritardato esercizio totale e/o parziale dei diritti contemplati nelle presenti Condizioni a favore di Bohle non costituiranno una rinuncia della medesima a tali diritti o ad ogni altro diritto ivi menzionato.

14.5 Se una o più disposizioni delle Condizioni Generali fossero o divenissero inefficaci, inopponibili, inattuabili, nulle o annullabili, in tutto o in parte, le rimanenti disposizioni continueranno a restare valide ed efficaci tra le Parti e le disposizioni invalide o inefficaci saranno sostituite da disposizioni valide ed efficaci aventi il contenuto più simile a quelle sostituite.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. Campo d'applicazione

1.1 Le seguenti condizioni generali di vendita ("Condizioni") si applicano in via esclusiva a tutti i rapporti contrattuali e disciplinano tutti i contratti conclusi fra Bohle Italia S.r.l. ("Bohle") ed i propri clienti ("Clienti") e/o "Cliente, a seconda del contesto" in vigenza delle Condizioni medesime (Bohle e i propri Clienti di seguito definiti "le Parti"). Ai fini delle presenti Condizioni, per "Clienti" si intendono le imprese, i professionisti, gli enti di diritto pubblico e le società di diritto privato che intrattengono rapporti con Bohle nell'esercizio della propria attività imprenditoriale, commerciale, artigianale o professionale.

1.2 Eventuali condizioni generali di vendita, fornitura o acquisto di cui il Cliente domandi l'applicazione non avranno alcuna efficacia tra le Parti salvo che siano state preventivamente ed espressamente approvate per iscritto da Bohle con rinuncia all'applicazione delle presenti Condizioni. In ogni caso, le presenti Condizioni troveranno applicazione in relazione a tutti i rapporti contrattuali tra le Parti, anche successivi, che non siano stati espressamente sottoposti alla disciplina di altri contratti e / o condizioni generali.

1.3 Parimenti, eventuali condizioni particolari concordate tra le Parti in relazione a rapporti contrattuali regolati dalle presenti Condizioni Generali, saranno efficaci e vincolanti solo se accettate espressamente e per iscritto da Bohle.

1.4 Qualsiasi ordine, conferma d'ordine, ritiro di merce o altro atto o comportamento concludente, anche tacito, posto in essere dal Cliente in vigenza delle presenti Condizioni ne implicherà, e s'intenderà quale, integrale accettazione delle medesime.

2. Condizioni di fornitura

2.1 Gli ordini trasmessi a Bohle ("Ordine"/"i") si intendono sempre fermi e vincolanti per il Cliente ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 1329 Codice Civile.

2.2 Gli Ordini si considereranno accettati e quindi vincolanti per Bohle solo a seguito di invio di espressa conferma d'ordine da parte della medesima ("Conferma d'Ordine"), trasmessa per iscritto ovvero tramite messaggio di posta elettronica o via telefax.

2.3 Bohle avrà altresì facoltà di dare esecuzione agli Ordini tramite comportamento concludente, per esso intendendosi la consegna, da parte dei Bohle, dei prodotti richiesti dal Cliente.

3. Prodotti, pubblicazioni e disegni

3.1 Le Parti si danno reciprocamente atto che cataloghi, listini, manuali d'uso concernenti, tra l'altro, dati tecnici, disegni, illustrazioni, descrizioni dei prodotti forniti e/o a listino contengono informazioni meramente indicative ed approssimate, fermo restando che Bohle potrà apportare integrazioni o rettifiche di ogni sorta ai documenti in parola e non si assume alcuna responsabilità in ordine a inesattezze o incompletezze ivi contenute.

3.2 In particolare, le caratteristiche e qualità tecniche dei Prodotti descritte in flyers, cataloghi, listini, pubblicità, documenti informativi o manuali d'uso s'intendono meramente indicative e non possono in nessun caso essere considerate o interpretate come qualità essenziali dei Prodotti medesimi. Una o più caratteristiche dei Prodotti potranno considerarsi essenziali solo ove ciò sia stato espressamente indicato per iscritto da Bohle.

3.3 Salvo quanto previsto al § 3.2 che precede, Bohle si intenderà libera di modificare in qualsiasi momento le caratteristiche e le qualità dei Prodotti a listino e, salvo propria contraria dichiarazione scritta, non assumerà alcuna garanzia in ordine alla capacità di fornire prodotti indicati a listino nel volume richiesto dal Cliente.

3.4 Fermo restando quanto sopra, ove i prodotti ordinati non fossero più disponibili a listino o venissero sostituiti, Bohle avrà facoltà di consegnare al Cliente prodotti di caratteristiche analoghe o affini a quelli ordinati.

3. Prezzi

3.1 I prezzi dei prodotti a listino e gli eventuali sconti sono quelli indicati nei listini e/o cataloghi in vigore alla data di invio dell'Ordine. Allorquando la data di consegna dei prodotti prevista in Conferma d'Ordine ricada nel periodo di vigenza di nuovi listini già noti al Cliente alla data di invio dell'Ordine, troveranno applicazione i prezzi e sconti ivi previsti. Ai fini del presente capoverso, si intenderanno "noti al Cliente" i listini comunicati al medesimo in qualsiasi forma o pubblicati sul sito internet del Gruppo Bohle alla data di invio dell'Ordine.

3.2 I prezzi dei prodotti, ove non diversamente espresso, si intendono al netto di IVA ed ogni imposta, anche doganale, tempo per tempo applicabile, franco destino con addebito dei costi di spedizione in fattura.

3.3 In fattura sarà altresì addebitato al Cliente un importo forfetario pari ad Euro 14,00 a titolo di rimborso spese generali, imballo compreso, per lotti di prodotti fino a 25 KG di peso e lunghezza max. 2 metri. In caso di peso eccedente e/o lunghezza superiore ai 2 metri l'importo sarà maggiorato e comunicato, al più tardi, in fattura.

3.4 Per ordini di valore inferiore ad un imponibile di Euro 100,00, Bohle applicherà un importo forfetario di Euro 10,00.

3.5 Per i prodotti in esecuzione speciale, o non prodotti "in serie", i prezzi saranno concordati di volta in volta tra le Parti per ogni singolo Ordine, a prescindere dai prezzi dei Prodotti di serie, quando anche le dimensioni e le caratteristiche costruttive fossero simili. In tal caso, Bohle si riserva il diritto di fornire il materiale richiesto con una variazione quantitativa in aumento o in diminuzione rispetto a quanto comunicato in Conferma d'Ordine.

3.6 Qualora nel corso della fornitura si verificassero aumenti dei costi nei materiali, nella mano d'opera o negli altri elementi di costo, Bohle avrà facoltà di adeguare proporzionalmente i propri prezzi a partire dalle date in cui tali aumenti siano intervenuti.

3.7 Ove nei listini siano previsti quantitativi minimi di prodotto ordinabili, allorquando il Cliente ordini volumi di Prodotto inferiori ai predetti quantitativi, Bohle avrà facoltà di non procedere alla fornitura del/Prodotta/i ovvero di procedervi, in tal caso, addebitando al Cliente costi di elaborazione e spese suppletive, anche di natura amministrativa e gestionale, correlate ai minori volumi ordinati.

4. Termini di consegna

4.1 I termini di consegna dei Prodotti saranno comunicati da Bohle in Conferma d'Ordine ovvero separatamente.

4.2 Salvo diverso accordo scritto tra Bohle e il Cliente, i termini di consegna indicati da Bohle si intenderanno indicativi e non essenziali. Detti termini saranno, in ogni caso, automaticamente prorogabili nei seguenti casi:

a) insufficienza, inesattezza o ritardi da parte del Cliente nella trasmissione delle indicazioni necessarie alla esecuzione dell'Ordine;

b) eventi imprevisti e / o inevitabili occorsi nell'ambito del ciclo di produzione, imballaggio o trasporto dei Prodotti;

c) altre ipotesi di forza maggiore, conflitti industriali o interferenze nell'attività di Bohle o dei rispettivi subfornitori nonché ritardi ai medesimi imputabili; per eventi o cause di forza maggiore s'intende ogni evento imprevedibile tale da impedire l'adempimento delle obbligazioni oggetto di uno o più Ordini, come, a titolo puramente esemplificativo, e non tassativo, stato di guerra, terremoto, embargo, alluvione, rivoluzione, scioperi nei trasporti, stati di crisi o provvedimenti autoritativi che rendano impossibile o eccessivamente onerosa la fornitura di uno o più Prodotti, la mancanza temporanea di materiali o di manodopera, l'impossibilità di stipulare con subfornitori o l'inadempimento dei medesimi; gli scioperi totali o parziali;

d) ogni altro evento non imputabile o riconducibile a Bohle dal quale derivi un'oggettiva necessità di proroga dei termini di consegna;

e) eventuali varianti o integrazioni d'ordine richieste dal Cliente successivamente all'invio della Conferma d'Ordine, fermo restando che tali richieste diverranno efficaci e vincolanti solo ove espressamente accettate da Bohle.

4.3 Fatta eccezione per le ipotesi di proroga consentite ai sensi e per gli effetti di cui al § 4.2 che precede, in caso di ritardo eccedente 30 giorni rispetto ai termini di consegna comunicati da Bohle o concordati per iscritto tra le Parti, sarà riconosciuta a favore del Cliente una penale pari allo 0,5% del valore dei Prodotti per ogni settimana di ritardo nelle consegne (intendendosi, per settimana, un intervallo di almeno 5 giorni lavorativi al netto delle festività), e ciò sino ad un importo massimo del 5% del valore dei Prodotti effettivamente consegnati in ritardo (di seguito, "Penale Ritardi"), essendo, in ogni caso, esclusa la risarcibilità del danno ulteriore ai sensi dell'articolo 1382, primo comma, del Codice Civile.

5. Consegna e trasferimento del rischio

5.1 La consegna si intende adempita franco destino con addebito in fattura dell'importo della spedizione, salvo che le parti non abbiano convenuto che la consegna avvenga "franco fabbrica". In entrambi i casi, il rischio inerente ciascun Prodotto passerà in capo al Cliente nella data e nel momento in cui la merce sarà rimessa al vettore e/o spedizioniere o messa a disposizione del Cliente.

5.2 Qualora il Cliente non abbia provveduto tempestivamente al ritiro della merce ovvero, ancora, nel caso di impossibilità ad effettuare la spedizione per cause non imputabili a Bohle, quest'ultima avrà facoltà di depositare la merce presso ogni posto idoneo, dandone pronta notizia al Cliente, a spese del medesimo e senza responsabilità per la sua conservazione, fatto salvo il diritto di Bohle al risarcimento del danno derivante dal ritardato ritiro della merce.

6. Spedizioni

6.1 Le spedizioni si intendono sempre eseguite a rischio e pericolo del Cliente anche qualora siano eseguite franco destino.

6.2 Bohle eseguirà a propria cura e a propria scelta e discrezione l'imballaggio dei Prodotti.

6.3 Salvo diverso accordo tra le Parti, gli imballaggi riutilizzabili saranno di piena proprietà di Bohle e dovranno essere resi immediatamente al punto di consegna indicato da Bohle a cura e spese del Cliente.

6.4 I reclami per eventuali manomissioni od ammanchi di materiali devono essere presentati dal destinatario al vettore. Bohle prenderà in considerazione reclami relativi a differenze di quantità ed a scambi di tipi soltanto se presentati per iscritto entro 7 giorni di calendario dalla data del ricevimento della merce.

6.5 Bohle declina ogni responsabilità sia per la scelta dei mezzi di trasporto, sia per le tariffe applicate dai vettori e spedizionieri i quali saranno responsabili in via esclusiva per le cose consegnate ai fini del trasporto, secondo quanto prescritto dall'articolo 1693 del Codice Civile.

6.6 Bohle si riserva inoltre la facoltà di spedire le piccole partite a mezzo di pacco postale e a spese del destinatario.

6.7 Il Cliente sarà tenuto ad osservare ogni disposizione di legge, regolamento o provvedimento autoritativo tempo per tempo applicabile e vigente in materia di smaltimento dei rifiuti e diritto ambientale in relazione agli imballaggi che non vengano restituiti a Bohle. In tali ipotesi, il Cliente si impegna, in particolare, a tenere indenne Bohle per qualsiasi costo, spesa, sanzione, obbligo risarcitorio comunque derivante dalla violazione, da parte del Cliente o propri incaricati, di disposizioni di diritto ambientale e amministrativo in relazione allo smaltimento degli imballaggi e contenitori dei Prodotti.

7. Resi

7.1 I Prodotti potranno essere resi entro e non oltre 7 giorni di calendario dalla data di rispettiva consegna a condizione che i Prodotti:

a) siano custoditi nel proprio imballaggio originale;

b) non siano stati utilizzati;

c) siano in condizioni perfettamente integre.

7.2 Ogni reso dovrà essere previamente autorizzato da Bohle.

7.3 Il trasporto del reso dovrà essere effettuato, a cura e spese del Cliente, dal vettore che abbia effettuato la consegna del Prodotto o da altro vettore espressamente autorizzato al trasporto da Bohle.

7.3 A titolo di penale per il reso, applicabile anche laddove il Cliente intenda rendere articoli ordinati per errore, il Cliente sarà tenuto a corrispondere a Bohle (la quale, sarà reciprocamente autorizzata a richiedere in pagamento o trattenere, se già incassato) un importo pari al 15% del valore imponibile indicato in fatturazione, salvo un minimo di Euro 10,00.

7.4 Ove i Prodotti siano stati forniti in eccesso o difformità rispetto a quanto previsto in Ordine e Conferma d'Ordine e quindi siano resi per giustificato motivo, il Cliente dovrà darne comunicazione scritta a Bohle, trasmettendo copia dell'Ordine, della Conferma d'Ordine e della bolla di consegna da cui risulti la divergenza di quantità e qualità dei Prodotti consegnati rispetto a quelli ordinati e confermati. Ove tale divergenza sia effettiva e non contestata da Bohle, il trasporto del reso sarà effettuato a cura e spese di Bohle medesima e la penale di cui al § 7.3 che precede non sarà dovuta. Restano ferme tutte le altre disposizioni di cui al presente articolo 7.

8. Pagamenti

8.1 Salvo diversa pattuizione scritta tra le Parti, i pagamenti devono essere eseguiti sul conto corrente bancario indicato in Conferma d'Ordine in forma anticipata, esclusa ogni eccezione, compensazione o deduzione. Ove in fattura venisse indicato un conto corrente bancario o riferimenti bancari (IBAN, Swift, etc.) diversi da quelli indicati in Conferma d'Ordine, i pagamenti dovranno essere eseguiti conformemente a quanto indicato in fattura.

8.2 I pagamenti si intenderanno effettuati al domicilio di Bohle Italia S.r.l.. Qualsiasi pagamento fatto in luogo o modo diversi da quello pattuito, non sarà ritenuto valido da Bohle e sarà ritenuto come non eseguito.

8.3 In difetto di pagamento alle scadenze, il Cliente sarà automaticamente considerato in mora, salvo che non provi che il ritardo sia dipeso da circostanze ad esso non imputabili.

8.4 Trascorso il termine di pagamento stabilito, Bohle, fermo il diritto di esigere l'integrale pagamento, conteggerà a proprio credito gli interessi al tasso come determinato dal D. Lgs. n. 231/2002, dalla data di scadenza del termine di pagamento sino all'effettivo saldo, fatto salvo il diritto al risarcimento del danno derivante dal ritardato pagamento.

8.5 Il Cliente non potrà in ogni caso opporre eccezioni di inadempimento al fine di evitare, sospendere o ritardare i pagamenti dovuti ai sensi del presente articolo, fatto salvo quanto previsto dall'art. 1462, primo comma, del Codice Civile. Fermo restando quanto sopra previsto, le eccezioni di inadempimento eventualmente avanzate dal Cliente saranno efficaci solo ove ne sia dichiarata la fondatezza con provvedimento giudiziale passato in giudicato ed esecutivo.

8.6 Qualora venga a conoscenza di circostanze idonee a produrre un mutamento delle condizioni patrimoniali e / o finanziarie del Cliente, Bohle, ove consentito dalla legge, avrà facoltà di sospendere l'esecuzione delle forniture e pretendere l'immediato pagamento di tutte le fatture emesse ancorché il relativo termine di pagamento non sia ancora decorso.

9. Proprietà intellettuale e utilizzo di software

9.1 Tutti i diritti di proprietà intellettuale ed industriale inerenti ai Prodotti, cataloghi e manuali d'uso forniti da Bohle restano di proprietà esclusiva di Bohle Italia S.r.l., di società del medesimo gruppo ovvero di terzi. L'acquisto o l'uso dei predetti Prodotti non potrà in nessun caso implicare l'acquisizione da parte del Cliente di un qualsiasi diritto di proprietà intellettuale o industriale o una qualsiasi licenza sul Prodotto. Di conseguenza, è vietata qualsiasi riproduzione, duplicazione, modificazione dei Prodotti acquistati e/o dei cataloghi e manuali d'uso dei medesimi.

9.2 Il Cliente si impegna a non compiere alcun atto incompatibile con la titolarità dei rispettivi diritti di proprietà intellettuale e industriale in capo a Bohle. Il Cliente, in particolare, si impegna a non rimuovere i marchi di Bohle, ivi compresi marchi di Copyright o ad alterarli senza preventiva approvazione scritta di Bohle. Parimenti, il Cliente non potrà alterare, oscurare, rimuovere o in qualsiasi maniera interferire con qualsiasi marchio, marchio di servizio, marchio di Bohle, marchio verbale, marchio figurativo o altro segno distintivo che saranno apposti su qualsivoglia dei Prodotti.

9.3 Nelle ipotesi in cui unitamente ai Prodotti sia fornito anche un software, al Cliente verrà concessa una licenza non esclusiva e non trasferibile ad utilizzare il software e la documentazione concernente il Prodotto fornito. L'utilizzo del software s'intenderà consentito in relazione al Prodotto cui si riferisce e non potrà essere riprodotto né concesso in sub licenza.

10. Garanzie

10.1 La garanzia per vizi e difetti dei Prodotti oggetto di fornitura, di qualsiasi natura ed entità, ha la durata di 12 (dodici) mesi dalla data di consegna della merce (ovvero di ciascun Prodotto), e ciò non sia precluso dalla legge tempo per tempo applicabile, si intenderà limitata esclusivamente alla riparazione o alla sostituzione gratuita dei pezzi riconosciuti da Bohle come difettosi per difetti di materiale o deficienza di lavorazione. Il Cliente sarà tenuto a denunciare i vizi e i difetti apparenti entro otto giorni dalla consegna e quelli occulti entro otto giorni dalla loro scoperta, sotto pena di decadenza della garanzia.

10.2 Il Cliente non potrà rifiutare l'accettazione di Prodotti per vizi irrilevanti che non ne ostacolano l'utilizzo in misura determinante. Qualora il Cliente, senza giustificato motivo, non ottempererà all'obbligo di accettazione della merce, Bohle avrà la facoltà di richiedere il risarcimento del danno, comprese le spese accessorie. In tal caso, il rischio inerente alla merce oggetto del contratto si trasferisce al Cliente alla data in cui il medesimo, personalmente o per tramite del vettore, avrebbe dovuto ritirare la merce conformemente a quanto previsto dall'articolo 4.

10.3 I Prodotti in relazione ai quali siano contestati vizi o difetti dovranno essere rispettati a spese del Cliente presso la Sede di Bohle Italia S.r.l. previa informazione relativa al problema ed accettazione del reso da parte di Bohle, unitamente ad una nota di accompagnamento riportante la qualità e la quantità della merce stessa, gli estremi della fattura originaria assoggettata ad imposta ed una descrizione dei difetti riscontrati. La garanzia di Bohle si intenderà definitivamente decaduta e non operante se i pezzi o Prodotti che il Cliente assuma difettosi siano stati manomessi o riparati.

10.4 Ove ometta di denunciare i difetti nei termini e nelle forme di cui al presente articolo, il Cliente decadrà da ogni garanzia contrattuale e/o di legge.

10.5 Ove riscontrati l'esistenza dei vizi e difetti denunciati, Bohle li eliminerà a proprie spese effettuando tutte le riparazioni nei tempi tecnici necessari per la risoluzione dei difetti. Bohle avrà altresì facoltà, a proprio insindacabile giudizio, di sostituire il Prodotto affetto da vizi o difetti con un Prodotto non difettoso di analoghe caratteristiche.

10.6 Bohle provvederà a consegnare i Prodotti riparati o i Prodotti sostitutivi nei tempi ragionevolmente richiesti per la riparazione, sostituzione e consegna dei medesimi.

11. Esclusioni e limitazioni di responsabilità

11.1 Oltre che nei casi in cui la responsabilità del produttore sia esclusa per legge, Bohle non assume alcuna responsabilità per:

i) danni derivanti da incidenti di qualsiasi natura che si dovessero verificare durante l'impiego del/i Prodotto/i, ove tali incidenti traggano origine da un uso non conforme alla destinazione d'uso e alla caratteristiche tecniche, tecnologiche e prestazionali dei Prodotti;

ii) vizi, difetti o danni dovuti alla concezione, progettazione o costruzione del Bene Complesso in cui sia stato incorporato il Prodotto;

iii) vizi, difetti o danni dovuti alla mancata osservanza, da parte del Cliente o dell'utilizzatore, delle istruzioni d'uso fornite da Bohle e / o dal Cliente all'utilizzatore.

11.2 Fatto salvo il contenuto delle garanzie di cui all'articolo 10 e quanto previsto dal presente articolo 11, la responsabilità di Bohle è esclusa in tutte le ipotesi di responsabilità oggettiva e colpa lieve.

11.3 In nessun caso, le esclusioni o limitazioni di responsabilità di cui alle presenti Condizioni limiteranno od escluderanno a) la responsabilità verso il consumatore finale risultante da fatto od omissione di Bohle in caso di morte o danno alla persona del consumatore;

b) la responsabilità di Bohle in caso di dolo o colpa grave della medesima;

c) la responsabilità per i casi in cui il fatto di Bohle o dei suoi ausiliari costituisca violazione di obblighi derivanti da norme di ordine pubblico.

12. Codice del Consumo

I rapporti contrattuali regolati dalle presenti Condizioni, in ragione della natura qualificata e professionale dei Clienti cui afferiscono, non soggiacciono alle disposizioni del Codice del Consumo (D.lg. n. 206/2005).

13. Trattamento dei dati personali

13.1 I dati anagrafici dei Clienti comunicati ai fini dei rapporti contrattuali regolati dalle presenti Condizioni saranno custoditi presso gli archivi di Bohle con l'adozione delle idonee misure di sicurezza atte ad evitare trattamenti illeciti.

13.2 Il trattamento dei dati forniti dal Cliente avverrà nel rispetto delle prescrizioni di cui al codice in materia di protezione dei dati personali (Decreto Legislativo 196/2003 e successive modifiche in materia di tutela delle persone e degli altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali e successive modifiche e integrazioni) con modalità idonee a garantirne la sicurezza e la riservatezza.

13.3 I dati del Cliente potranno essere utilizzati esclusivamente nell'ambito e per la finalità sottese ai rapporti contrattuali regolati dalle presenti Condizioni e potranno essere comunicati anche a società o soggetti terzi (tra cui, a titolo esemplificativo, istituti di credito, corrieri, spedizionieri, società di revisione, studi professionali), che cooperino o svolgano specifici incarichi per conto di Bohle.

13.4 I dati dei Clienti saranno trattati anche dai dipendenti, consulenti e collaboratori, interni ed esterni, di Bohle ovvero di società appartenenti al medesimo gruppo che agiscano in veste di "incaricati del trattamento", nel rispetto delle istruzioni impartite dal Titolare (e/o dai responsabili). I dati dell'Acquirente e dei Partner non saranno oggetto di diffusione. Restano impregiudicati i diritti riconosciuti dall'articolo 7 Decreto Legislativo 196/2003 e successive modifiche.

13.4 Titolare del trattamento dati è Bohle Italia S.r.l. Responsabile del trattamento è il Signor Giorgio Gioanola, domiciliato per la carica presso Bohle Italia S.r.l., Via Cavallotti 28, 20081 Abbiategrasso, Italia.

14. Domicilio legale, foro competente, legge applicabile e disposizioni finali

14.1 Il domicilio legale di Bohle s'intende eletto presso la sede di Abbiategrasso, Via Cavallotti 28.

14.2 Le presenti Condizioni sono regolate dalla legge italiana.

14.3 Foro competente esclusivo è quello di Vigevano - Sezione distaccata di Abbiategrasso, con esclusione di ogni altro foro alternativamente competente.

14.4 Il mancato esercizio totale e/o parziale come anche il ritardato esercizio totale e/o parziale dei diritti contemplati nelle presenti Condizioni a favore di Bohle non costituiranno una rinuncia della medesima a tali diritti o ad ogni altro diritto ivi menzionato.

14.5 Se una o più disposizioni delle Condizioni Generali fossero o divenissero inefficaci, inopponibili, inattuabili, nulle o annullabili, in tutto o in parte, le rimanenti disposizioni continueranno a restare valide ed efficaci tra le Parti e le disposizioni invalide o inefficaci saranno sostituite da disposizioni valide ed efficaci aventi il contenuto più simile a quelle sostituite.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. Campo d'applicazione

1.1 Le seguenti condizioni generali di vendita ("Condizioni") si applicano in via esclusiva a tutti i rapporti contrattuali e disciplinano tutti i contratti conclusi fra Bohle Italia S.r.l. ("Bohle") ed i propri clienti ("Clienti" e/o "Cliente, a seconda del contesto) in vigore delle Condizioni medesime (Bohle e i propri Clienti di seguito definiti "le Parti"). Ai fini delle presenti Condizioni, per "Clienti" si intendono le imprese, i professionisti, gli enti di diritto pubblico e le società di diritto privato che intrattengano rapporti con Bohle nell'esercizio della propria attività imprenditoriale, commerciale, artigianale o professionale.

1.2 Eventuali condizioni generali di vendita, fornitura o acquisto di cui il Cliente domandi l'applicazione non avranno alcuna efficacia tra le Parti salvo che siano state previamente ed espressamente approvate per iscritto da Bohle con rinuncia all'applicazione delle presenti Condizioni. In ogni caso, le presenti Condizioni troveranno applicazione in relazione a tutti i rapporti contrattuali tra le Parti, anche successivi, che non siano stati espressamente sottoposti alla disciplina di altri contratti e / o condizioni generali.

1.3 Parimenti, eventuali condizioni particolari concordate tra le Parti in relazione a rapporti contrattuali regolati dalle presenti Condizioni Generali, saranno efficaci e vincolanti solo se accettate espressamente e per iscritto da Bohle.

1.4 Qualsiasi ordine, conferma d'ordine, ritiro di merce o altro atto o comportamento concludente, anche tacito, posto in essere dal Cliente in vigore delle presenti Condizioni ne implicherà, e s'intenderà quale, integrale accettazione delle medesime.

2. Condizioni di fornitura

2.1 Gli ordini trasmessi a Bohle ("Ordine"/"i") si intendono sempre fermi e vincolanti per il Cliente ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 1329 Codice Civile.

2.2 Gli Ordini si considereranno accettati e quindi vincolanti per Bohle solo a seguito di invio di espressa conferma d'ordine da parte della medesima ("Conferma d'Ordine"), trasmessa per iscritto ovvero tramite messaggio di posta elettronica o via telefax.

2.3 Bohle avrà altresì facoltà di dare esecuzione agli Ordini tramite comportamento concludente, per esso intendendosi la consegna, da parte dei Bohle, dei prodotti richiesti dal Cliente.

3. Prodotti, pubblicazioni e disegni

3.1 Le Parti si danno reciprocamente atto che cataloghi, listini, manuali d'uso concernenti, tra l'altro, dati tecnici, disegni, illustrazioni, descrizioni dei prodotti forniti e/o a listino contengono informazioni meramente indicative ed approssimative, fermo restando che Bohle potrà apportare integrazioni o rettifiche di ogni sorta ai documenti in parola e non si assume alcuna responsabilità in ordine a inesattezze o incompletezze ivi contenute.

3.2 In particolare, le caratteristiche e qualità tecniche dei Prodotti descritte in flyers, cataloghi, listini, pubblicità, documenti informativi o manuali d'uso s'intendono meramente indicative e non possono in nessun caso essere considerate o interpretate come qualità essenziali dei Prodotti medesimi. Una o più caratteristiche dei Prodotti potranno considerarsi essenziali solo ove ciò sia stato espressamente indicato per iscritto da Bohle.

3.3 Salvo quanto previsto al § 3.2 che precede, Bohle si intenderà libera di modificare in qualsiasi momento le caratteristiche e le qualità dei Prodotti a listino e, salvo propria contraria dichiarazione scritta, non assumerà alcuna garanzia in ordine alla capacità di fornire prodotti indicati a listino nel volume richiesto dal Cliente.

3.4 Fermo restando quanto sopra, ove i prodotti ordinati non fossero più disponibili a listino o venissero sostituiti, Bohle avrà facoltà di consegnare al Cliente prodotti di caratteristiche analoghe o affini a quelli ordinati.

3. Prezzi

3.1 I prezzi dei prodotti a listino e gli eventuali sconti sono quelli indicati nei listini e/o cataloghi in vigore alla data di invio dell'Ordine. Allorquando la data di consegna dei prodotti prevista in Conferma d'Ordine ricada nel periodo di vigenza di nuovi listini già noti al Cliente alla data di invio dell'Ordine, troveranno applicazione i prezzi e sconti ivi previsti. Ai fini del presente capoverso, si intenderanno "noti al Cliente" i listini comunicati al medesimo in qualsiasi forma o pubblicati sul sito internet del Gruppo Bohle alla data di invio dell'Ordine.

3.2 I prezzi dei prodotti, ove non diversamente espresso, si intendono al netto di IVA ed ogni imposta, anche doganale, tempo per tempo applicabile, franco destino con addebito dei costi di spedizione in fattura.

3.3 In fattura sarà altresì addebitato al Cliente un importo forfetario pari ad Euro 14,00 a titolo di rimborso spese generali, imballo compreso, per lotti di prodotti fino a 25 KG di peso e lunghezza max. 2 metri. In caso di peso eccedente e/o lunghezza superiore ai 2 metri l'importo sarà maggiorato e comunicato, al più tardi, in fattura.

3.4 Per ordini di valore inferiore ad un imponibile di Euro 100,00, Bohle applicherà un aumento forfetario di Euro 10,00.

3.5 Per i prodotti in esecuzione speciale, o non prodotti "in serie", i prezzi saranno concordati di volta in volta tra le Parti per ogni singolo Ordine, a prescindere dai prezzi dei Prodotti di serie, quando anche le dimensioni e le caratteristiche costruttive fossero simili. In tal caso, Bohle si riserva il diritto di fornire il materiale richiesto con una variazione quantitativa in aumento o in diminuzione rispetto a quanto comunicato in Conferma d'Ordine.

3.6 Qualora nel corso della fornitura si verificassero aumenti dei costi nei materiali, nella mano d'opera o negli altri elementi di costo, Bohle avrà facoltà di adeguare proporzionalmente i propri prezzi a partire dalle date in cui tali aumenti siano intervenuti.

3.7 Ove nei listini siano previsti quantitativi minimi di prodotto ordinabili, allorquando il Cliente ordini volumi di Prodotto inferiori ai predetti quantitativi, Bohle avrà facoltà di non procedere alla fornitura del/i Prodotto/i ovvero di procedervi, in tal caso, addebitando al Cliente costi di elaborazione e spese suppletive, anche di natura amministrativa e gestionale, correlate ai minori volumi ordinati.

4. Termini di consegna

4.1 I termini di consegna dei Prodotti saranno comunicati da Bohle in Conferma d'Ordine ovvero separatamente.

4.2 Salvo diverso accordo scritto tra Bohle e il Cliente, i termini di consegna indicati da Bohle si intenderanno indicativi e non essenziali. Detti termini saranno, in ogni caso, automaticamente prorogabili nei seguenti casi:

a) insufficienza, inesattezza o ritardi da parte del Cliente nella trasmissione delle indicazioni necessarie alla esecuzione dell'Ordine;

b) eventi imprevisi e / o inevitabili occorsi nell'ambito del ciclo di produzione, imballaggio o trasporto dei Prodotti;

c) altre ipotesi di forza maggiore, conflitti industriali o interferenze nell'attività di Bohle o dei rispettivi subfornitori nonché ritardi ai medesimi imputabili; per eventi o cause di forza maggiore s'intende ogni evento imprevedibile tale da impedire l'adempimento delle obbligazioni oggetto di uno o più Ordini, come, a titolo puramente esemplificativo e non tassativo, stato di guerra, terremoto, embargo, alluvione, rivoluzione, scioperi nei trasporti, stati di crisi o provvedimenti autoritativi che rendano impossibile o eccessivamente onerosa la fornitura di uno o più Prodotti, la mancanza temporanea di materiali o di mandopera; l'impossibilità di stipulare con subfornitori o l'inadempimento dei medesimi; gli scioperi totali o parziali;

d) ogni altro evento non imputabile o riconducibile a Bohle dal quale derivi un'oggettiva necessità di proroga dei termini di consegna;

e) eventuali varianti o integrazioni d'ordine richieste dal Cliente successivamente all'invio della Conferma d'Ordine, fermo restando che tali richieste diverranno efficaci e vincolanti solo ove espressamente accettate da Bohle.

4.3 Fatta eccezione per le ipotesi di proroga consentite ai sensi e per gli effetti di cui al § 4.2 che precede, in caso di ritardo eccedente 30 giorni rispetto ai termini di consegna comunicati da Bohle o concordati per iscritto tra le Parti, sarà riconosciuta a favore del Cliente una penale pari allo 0,5% del valore dei Prodotti per ogni settimana di ritardo nelle consegne (intendendosi, per settimana, un intervallo di almeno 5 giorni lavorativi al netto delle festività), e ciò sino ad un importo massimo del 5% del valore dei Prodotti effettivamente consegnati in ritardo (di seguito, "Penale Ritardi"), essendo, in ogni caso, esclusa la risarcibilità del danno ulteriore ai sensi dell'articolo 1382, primo comma, del Codice Civile.

5. Consegna e trasferimento del rischio

5.1 La consegna si intende adempiuta franco destino con addebito in fattura dell'importo della spedizione, salvo che le parti non abbiano convenuto che la consegna avvenga "franco fabbrica". In entrambi i casi, il rischio inerente ciascun Prodotto passerà in capo al Cliente nella data e nel momento in cui la merce sarà rimessa al vettore e/o spedizioniere o messa a disposizione del Cliente.

5.2 Qualora il Cliente non abbia provveduto tempestivamente al ritiro della merce ovvero, ancora, nel caso di impossibilità ad effettuare la spedizione per cause non imputabili a Bohle, quest'ultima avrà facoltà di depositare la merce presso ogni posto idoneo, dandone pronta notizia al Cliente, a spese del medesimo e senza responsabilità per la sua conservazione, fatto salvo il diritto di Bohle al risarcimento del danno derivante dal ritardato ritiro della merce.

6. Spedizioni

6.1 Le spedizioni si intendono sempre eseguite a rischio e pericolo del Cliente anche qualora siano eseguite franco destino.

6.2 Bohle eseguirà a propria cura e a propria scelta e discrezione l'imballaggio dei Prodotti.

6.3 Salvo diverso accordo tra le Parti, gli imballaggi riutilizzabili saranno di piena proprietà di Bohle e dovranno essere resi immediatamente al punto di consegna indicato da Bohle a cura e spese del Cliente.

6.4 I reclami per eventuali manomissioni od ammanchi di materiali devono essere sempre presentati dal destinatario al vettore. Bohle prenderà in considerazione reclami relativi a differenze di quantità ed a scambi di tipi soltanto se presentati per iscritto entro 7 giorni di calendario dalla data del ricevimento della merce.

6.5 Bohle declina ogni responsabilità sia per la scelta dei mezzi di trasporto, sia per le tariffe applicate dai vettori e spedizionieri i quali saranno responsabili in via esclusiva per le cose consegnate ai fini del trasporto, secondo quanto prescritto dall'articolo 1693 del Codice Civile.

6.6 Bohle si riserva inoltre la facoltà di spedire le piccole partite a mezzo di pacco postale e a spese del destinatario.

6.7 Il Cliente sarà tenuto ad osservare ogni disposizione di legge, regolamento o provvedimento autoritativo tempo per tempo applicabile e vigente in materia di smaltimento dei rifiuti e diritto ambientale in relazione agli imballaggi che non vengano restituiti a Bohle. In tali ipotesi, il Cliente si impegna, in particolare, a tenere indenne Bohle per qualsiasi costo, spesa, sanzione, obbligo risarcitorio comunque derivante dalla violazione, da parte del Cliente o propri incaricati, di disposizioni di diritto ambientale e amministrativo in relazione allo smaltimento degli imballaggi e contenitori dei Prodotti.

7. Resi

7.1 I Prodotti potranno essere resi entro e non oltre 7 giorni di calendario dalla data di rispettiva consegna a condizione che i Prodotti:

a) siano custoditi nel proprio imballaggio originale;

b) non siano stati utilizzati;

c) siano in condizioni perfettamente integre.

7.2 Ogni reso dovrà essere previamente autorizzato da Bohle.

7.3 Il trasporto del reso dovrà essere effettuato, a cura e spese del Cliente, dal vettore che abbia effettuato la consegna del Prodotto o da altro vettore espressamente autorizzato al trasporto da Bohle.

7.3 A titolo di penale per il reso, applicabile anche laddove il Cliente intenda rendere articoli ordinati per errore, il Cliente sarà tenuto a corrispondere a Bohle (la quale, sarà reciprocamente autorizzata a richiedere in pagamento o trattenere, se già incassato) un importo pari al 15% del valore imponibile indicato in fatturazione, salvo un minimo di Euro 10,00.

7.4 Ove i Prodotti siano stati forniti in eccesso o difformità rispetto a quanto previsto in Ordine e Conferma d'Ordine e quindi siano resi per giustificato motivo, il Cliente dovrà darne comunicazione scritta a Bohle, trasmettendo copia dell'Ordine, della Conferma d'Ordine e della bolla di consegna da cui risulti la divergenza di quantità e qualità dei Prodotti consegnati rispetto a quelli ordinati e confermati. Ove tale divergenza sia effettiva e non contestata da Bohle, il trasporto del reso sarà effettuato a cura e spese di Bohle medesima e la penale di cui al § 7.3 che precede non sarà dovuta. Restano ferme tutte le altre disposizioni di cui al presente articolo 7.

8. Pagamenti

8.1 Salvo diversa pattuizione scritta tra le Parti, i pagamenti devono essere eseguiti sul conto corrente bancario indicato in Conferma d'Ordine in forma anticipata, esclusa ogni eccezione, compensazione o deduzione. Ove in fattura venisse indicato un conto corrente bancario o riferimenti bancari (IBAN, Swift, etc.) diversi da quelli indicati in Conferma d'Ordine, i pagamenti dovranno essere eseguiti conformemente a quanto indicato in fattura.

8.2 I pagamenti si intenderanno effettuati al domicilio di Bohle Italia S.r.l.. Qualsiasi pagamento fatto in luogo o modo diversi da quello pattuito, non sarà ritenuto valido da Bohle e sarà ritenuto come non eseguito.

8.3 In difetto di pagamento alle scadenze, il Cliente sarà automaticamente considerato in mora, salvo che non provi che il ritardo sia dipeso da circostanze ad esso non imputabili.

8.4 Trascorso il termine di pagamento stabilito, Bohle, fermo il diritto di esigere l'integrale pagamento, conterà a proprio credito gli interessi al tasso come determinato dal D. Lgs. n. 231/2002, dalla data di scadenza del termine di pagamento sino all'effettivo saldo, fatto salvo il diritto al risarcimento del danno derivante dal ritardato pagamento.

8.5 Il Cliente non potrà in ogni caso opporre eccezioni di inadempimento al fine di evitare, sospendere o ritardare i pagamenti dovuti ai sensi del presente articolo, fatto salvo quanto previsto dall'art. 1462, primo comma, del Codice Civile. Fermo restando quanto sopra previsto, le eccezioni di inadempimento eventualmente avanzate dal Cliente saranno efficaci solo ove ne sia dichiarata la fondatezza con provvedimento giudiziale passato in giudicato ed esecutivo.

8.6 Qualora venga a conoscenza di circostanze idonee a produrre un mutamento delle condizioni patrimoniali e/o finanziarie del Cliente, Bohle, ove consentito dalla legge, avrà facoltà di sospendere l'esecuzione delle forniture e pretendere l'immediato pagamento di tutte le fatture emesse ancorché il relativo termine di pagamento non sia ancora decorso.

9. Proprietà intellettuale e utilizzo di software

9.1 Tutti i diritti di proprietà intellettuale ed industriale inerenti ai Prodotti, cataloghi e manuali d'uso forniti da Bohle restano di proprietà esclusiva di Bohle Italia S.r.l., di società del medesimo gruppo ovvero di terzi. L'acquisto o l'uso dei predetti Prodotti non potrà in nessun caso implicare l'acquisizione da parte del Cliente di un qualsiasi diritto di proprietà intellettuale o industriale o una qualsiasi licenza sul Prodotto. Di conseguenza, è vietata qualsiasi riproduzione, duplicazione, modificazione dei Prodotti acquistati e/o dei cataloghi e manuali d'uso dei medesimi.

9.2 Il Cliente si impegna a non compiere alcun atto incompatibile con la titolarità dei rispettivi diritti di proprietà intellettuale e industriale in capo a Bohle. Il Cliente, in particolare, si impegna a non rimuovere i marchi di Bohle, ivi compresi marchi di Copyright o ad alterarli senza preventiva approvazione scritta di Bohle. Parimenti, il Cliente non potrà alterare, oscurare, rimuovere o in qualsiasi maniera interferire con qualsiasi marchio, marchio di servizio, marchio di commercio, marchio verbale, marchio figurativo o altro segno distintivo che saranno apposti su qualsivoglia dei Prodotti.

9.3 Nelle ipotesi in cui unitamente ai Prodotti sia fornito anche un software, al Cliente verrà concessa una licenza non-esclusiva e non trasferibile ad utilizzare il software e la documentazione concernente il Prodotto fornito. L'utilizzo del software s'intenderà consentito in relazione al Prodotto cui si riferisce e non potrà essere riprodotto né concesso in sub licenza.

10. Garanzie

10.1 La garanzia per vizi e difetti dei Prodotti oggetto di fornitura, di qualsiasi natura ed entità, ha la durata di 12 (dodici) mesi dalla data di consegna della merce (ovvero di ciascun Prodotto) e, ove ciò non sia precluso dalla legge tempo per tempo applicabile, si intenderà limitata esclusivamente alla riparazione o alla sostituzione gratuita dei pezzi riconosciuti da Bohle come difettosi per difetti di materiale o deficienza di lavorazione. Il Cliente sarà tenuto a denunciare i vizi e i difetti apparenti entro otto giorni dalla consegna e quelli occulti entro otto giorni dalla loro scoperta, sotto pena di decadenza della garanzia.

10.2 Il Cliente non potrà rifiutare l'accettazione di Prodotti per vizi irrilevanti che non ne ostacolano l'utilizzo in misura determinante. Qualora il Cliente, senza giustificato motivo, non ottemperi all'obbligo di accettazione della merce, Bohle avrà la facoltà di richiedere il risarcimento del danno, comprese le spese accessorie. In tal caso, il rischio inerente alla merce oggetto del contratto si trasferisce al Cliente alla data in cui il medesimo, personalmente o per tramite del vettore, avrebbe dovuto ritirare la merce conformemente a quanto previsto dall'articolo 4.

10.3 I Prodotti in relazione ai quali siano contestati vizi o difetti dovranno essere rispediti a spese del Cliente presso la Sede di Bohle Italia S.r.l., previa informazione relativa al problema ed accettazione del reso da parte di Bohle, unitamente ad una nota di accompagnamento riportante la qualità e la quantità della merce stessa, gli estremi della fattura originaria assoggettata ad imposta ed una descrizione dei difetti riscontrati. La garanzia di Bohle si intenderà definitivamente decaduta e non operante se i pezzi o Prodotti che il Cliente assuma difettosi siano stati manomessi o riparati.

10.4 Ove ometta di denunciare i difetti nei termini e nelle forme di cui al presente articolo, il Cliente decadrà da ogni garanzia contrattuale e/o di legge.

10.5 Ove riscontri l'esistenza dei vizi e difetti denunciati, Bohle li eliminerà a proprie spese effettuando tutte le riparazioni nei tempi tecnici necessari per la risoluzione dei difetti. Bohle avrà altresì facoltà, a proprio insindacabile giudizio, di sostituire il Prodotto affetto da vizi o difetti con un Prodotto non difettoso di analoghe caratteristiche.

10.6 Bohle provvederà a consegnare i Prodotti riparati o i Prodotti sostitutivi nei tempi ragionevolmente richiesti per la riparazione, sostituzione e consegna dei medesimi.

11. Esclusioni e limitazioni di responsabilità

11.1 Oltre che nei casi in cui la responsabilità del produttore sia esclusa per legge, Bohle non assume alcuna responsabilità per:

i) danni derivanti da incidenti di qualsiasi natura che si dovessero verificare durante l'impiego del/i Prodotto/i, ove tali incidenti traggano origine da un uso non conforme alla destinazione d'uso e alla caratteristiche tecniche, tecnologiche e prestazionali dei Prodotti;

ii) vizi, difetti o danni dovuti alla concezione, progettazione o costruzione del Bene Complesso in cui sia stato incorporato il Prodotto;

iii) vizi, difetti o danni dovuti alla mancata osservanza, da parte del Cliente o dell'utilizzatore, delle istruzioni d'uso fornite da Bohle e / o dal Cliente all'utilizzatore.

11.2 Fatto salvo il contenuto delle garanzie di cui all'articolo 10 e quanto altrove previsto dal presente articolo 11, la responsabilità di Bohle è esclusa in tutte le ipotesi di responsabilità oggettiva e colpa lieve.

11.3 In nessun caso, le esclusioni o limitazioni di responsabilità di cui alle presenti Condizioni limiteranno od escluderanno

a) la responsabilità verso il consumatore finale risultante da fatto od omissione di Bohle in caso di morte o danno alla persona del consumatore;

b) la responsabilità di Bohle in caso di dolo o colpa grave della medesima;

c) la responsabilità per i casi in cui il fatto di Bohle o dei suoi ausiliari costituisca violazione di obblighi derivanti da norme di ordine pubblico.

12. Codice del Consumo

I rapporti contrattuali regolati dalle presenti Condizioni, in ragione della natura qualificata e professionale dei Clienti cui afferiscono, non soggiacciono alle disposizioni del Codice del Consumo (D.lg. n. 206/2005).

13. Trattamento dei dati personali

13.1 I dati anagrafici dei Clienti comunicati ai fini dei rapporti contrattuali regolati dalle presenti Condizioni saranno custoditi presso gli archivi di Bohle con l'adozione delle idonee misure di sicurezza atte ad evitare trattamenti illeciti.

13.2 Il trattamento dei dati forniti dal Cliente avverrà nel rispetto delle prescrizioni di cui al codice in materia di protezione dei dati personali (Decreto Legislativo 196/2003 e successive modifiche in materia di tutela delle persone e degli altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali e successive modifiche e integrazioni) con modalità idonee a garantirne la sicurezza e la riservatezza.

13.3 I dati del Cliente potranno essere utilizzati esclusivamente nell'ambito e per le finalità sottese ai rapporti contrattuali regolati dalle presenti Condizioni e potranno essere comunicati anche a società o soggetti terzi (tra cui, a titolo esemplificativo, istituti di credito, corrieri, spedizionieri, società di revisione, studi professionali), che cooperino o svolgano specifici incarichi per conto di Bohle.

13.4 I dati dei Clienti saranno trattati anche dai dipendenti, consulenti e collaboratori, interni ed esterni, di Bohle ovvero di società appartenenti al medesimo gruppo che agiscano in veste di "incaricati del trattamento", nel rispetto delle istruzioni impartite dal Titolare (e/o dai responsabili). I dati dell'Acquirente e dei Partner non saranno oggetto di diffusione. Restano impregiudicati i diritti riconosciuti dall'articolo 7 Decreto Legislativo 196/2003 e successive modifiche.

13.4 Titolare del trattamento dati è Bohle Italia S.r.l. Responsabile del trattamento è il Signor Giorgio Gioanola, domiciliato per la carica presso Bohle Italia S.r.l., Via Cavallotti 28, 20081 Abbiategrasso, Italia.

14. Domicilio legale, foro competente, legge applicabile e disposizioni finali

14.1 Il domicilio legale di Bohle s'intende eletto presso la sede di Abbiategrasso, Via Cavallotti 28.

14.2 Le presenti Condizioni sono regolate dalla legge italiana.

14.3 Foro competente esclusivo è quello di Vigevano - Sezione distaccata di Abbiategrasso, con esclusione di ogni altro foro alternativamente competente.

14.4 Il mancato esercizio totale e/o parziale come anche il ritardato esercizio totale e/o parziale dei diritti contemplati nelle presenti Condizioni a favore di Bohle non costituiscono una rinuncia della medesima a tali diritti o ad ogni altro diritto ivi menzionato.

14.5 Se una o più disposizioni delle Condizioni Generali fossero o divenissero inefficaci, inopponibili, inattuabili, nulle o annullabili, in tutto o in parte, le rimanenti disposizioni continueranno a restare valide ed efficaci tra le Parti e le disposizioni invalide o inefficaci saranno sostituite da disposizioni valide ed efficaci aventi il contenuto più simile a quelle sostituite.

Procedure importanti in caso di danni durante il trasporto

- Non sostituite l'imballo originale o il contenuto del pacco.
- Non utilizzate i prodotti.
- Informate il corriere a proposito del danno.
- La tabella qui sotto riporta i passi da seguire!
- Informate subito la Bohle Italia srl.
- Prima di accettare il pacco controllate che sia tutto corretto. Reclami successivi riguardo merce mancante saranno accettati solo in casi eccezionali.

Tipo trasporto:	Imballo danneggiato:	Imballo a posto ma contenuto danneggiato:	Cosa necessitiamo da voi:
<p>Corriere</p> 	<p>Rifiutate la consegna. Oppure se la accettate fatelo con riserva scritta e informateci subito.</p>	<p>Informateci subito dopo avere ricevuto il pacco altrimenti non esiste copertura assicurativa.</p>	<p>Il numero del pacco e il numero di bolla. Senza questi dati nulla è fattibile.</p>
<p>Pacco postale</p> 	<p>Richiedete una dichiarazione scritta dal postino oppure rifiutate il pacco.</p>	<p>Informate l'ufficio postale e chiedete una loro visita a conferma del danno.</p>	<p>Una conferma scritta dallo ufficio postale.</p>
<p>Treno</p> 	<p>Rifiutate la consegna Oppure aprite il pacco in presenza di un addetto alle consegne e richiedete una conferma scritta dei fatti.</p>	<p>Informate l'ufficio preposto chiedendo una visita. I danni devono essere denunciati entro una settimana.</p>	<p>Una conferma scritta dallo ufficio preposto.</p>
<p>Spediziere</p> 	<p>Rifiutate la consegna. Oppure se la accettate fatelo con riserva scritta e informateci subito.</p>	<p>Informateci subito dopo avere ricevuto il pacco altrimenti non esiste copertura assicurativa.</p>	<p>Il numero del collo e il numero di bolla. Senza questi dati nulla è fattibile.</p>

Come contattare Bohle

Bohle Italia s.r.l.

Bohle Online-Shop
Telefono

www.bohle.it
+39 02 94967790
+39 02 94967046

Fax
E-Mail
Ritiro merce
Indirizzo

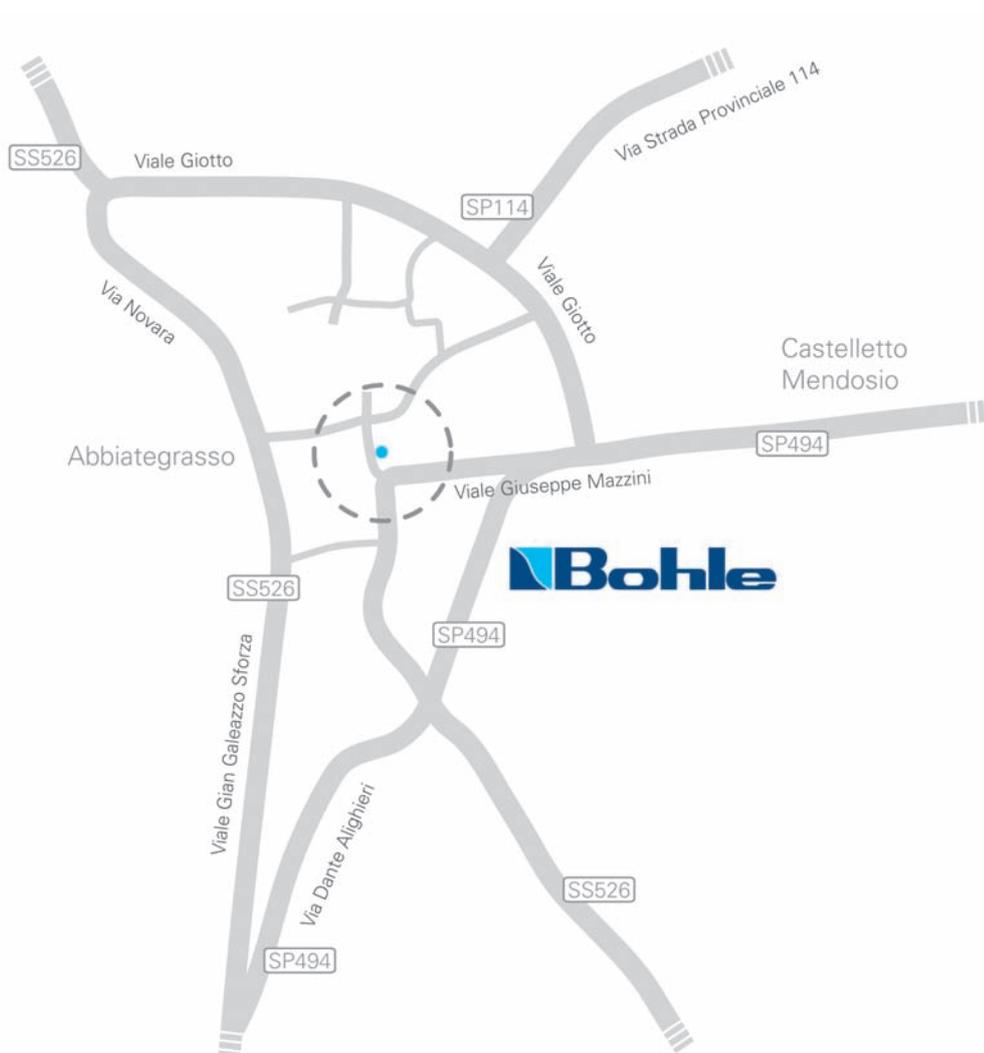
+39 02 94609011
info@bohle.it
Via Cavallotti 28 - 20081 Abbiategrasso (MI)
Via Cavallotti 28 - 20081 Abbiategrasso (MI)

Orario di Lavoro

Dal Lunedì al Venerdì 08,30 - 12,30 / 13,30 - 17,30

Ritiro merce

Dal Lunedì al Venerdì 09,00 - 15,00



Italia

Bohle Italia s.r.l.
Via Cavallotti 28
I-20081 Abbiategrasso

T+39 02 94967790
F+39 02 94609011

info@bohle.it
www.bohle-group.com