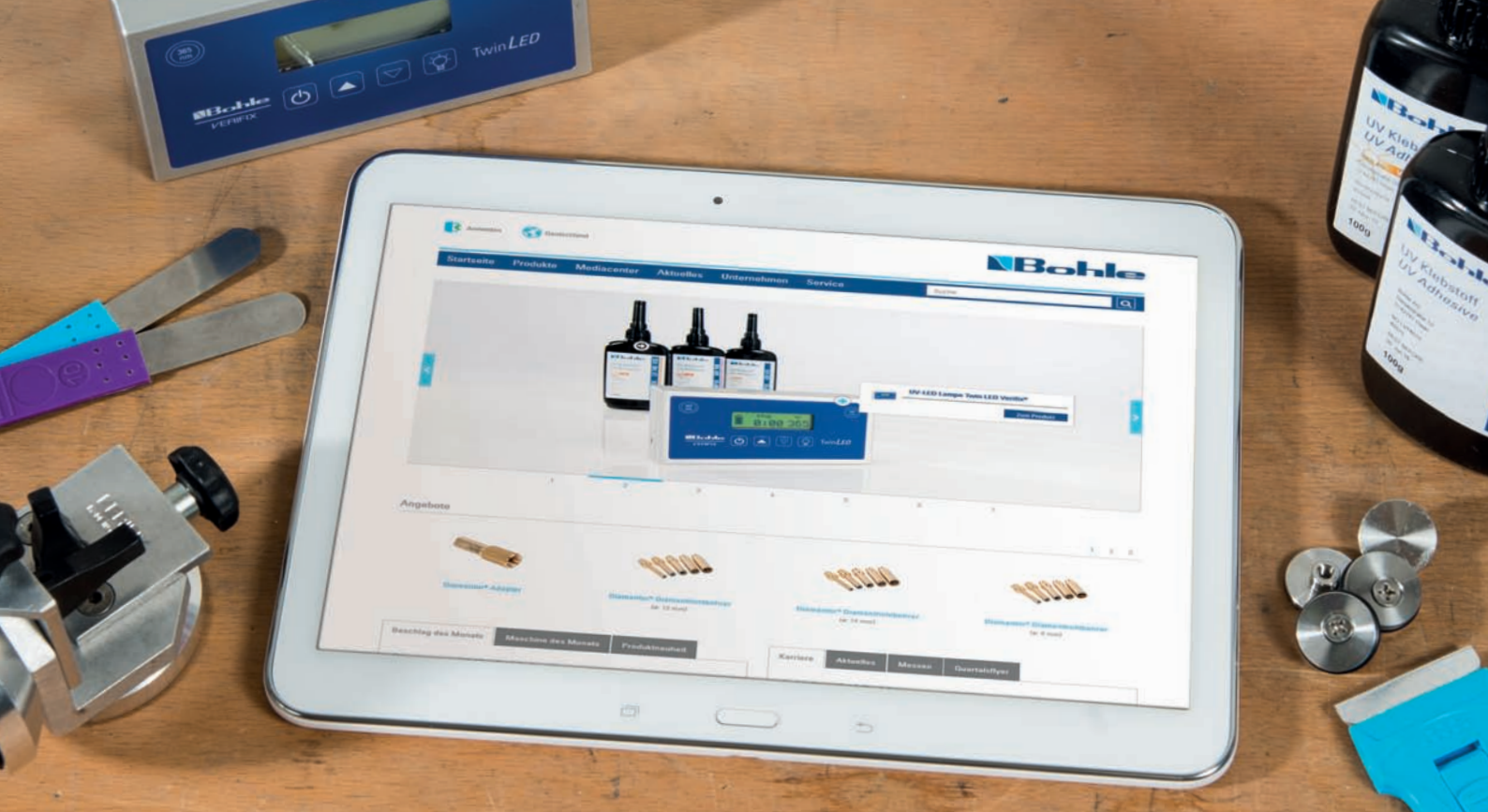


Bohle

Üveg és üvegezés
Mindent az üveghez



Az új Bohle Online-Shop

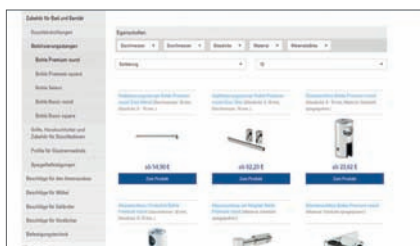
Az online vásárlás a Bohle-nál most még kényelmesebb lesz! Teljesen újjá alakítottuk Önnek az Online-Shopunkat és egy új portált kínálunk, ahol Ön a kedvenc termékeit könnyen megtalálhatja. Számos új funkcióval mint a Power-keresés vagy

a szűrési funkció- segíti Önt a továbbiakban. Ebből kiindulva lehetősége lesz a termékek értékelésére, termékvideók megtekintésére és dokumentumok letöltésére. Természetesen megtalálhatóak az Online-Shop-ban az éppen aktuális akciós ajánlatok is.

Önnek megéri a Bohle Online Shop-ban vásárolni: minden alap listaáras termékre, melyet online rendel meg, 3% kedvezményt adunk. Kivéve az akciós árú, tartósan alacsony árú termékek valamint a speciális ügyfélkondíciókat.



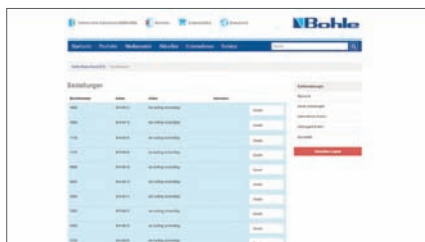
Minden készüléken optimalizáltan működik.



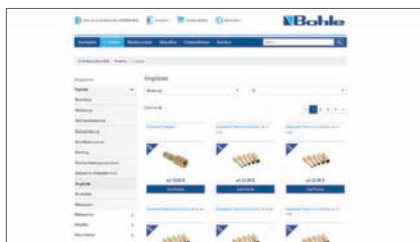
Áttekinthető termékmegjelenítés a keresést segítő szűrő funkciókkal.



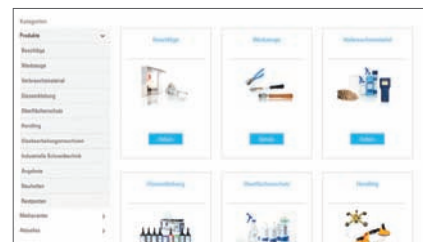
Kényelmes kereső funkció.



Az ügyfél saját oldala bármikor nyomon követhető online és offline rendelési történettel.



Folyamatosan, aktuális akciós ajánlatok és kifizetőtermékek kedvező árakon.



24/7 az aktuális termékprogram az Ön számára érvényes egyedi árakkal.

Ez a Bohle

Az Európaszerte vezető Bohle csoport szerszámokat, gépeket és segédanyagokat gyárt és kínál az üvegmegmunkálás és feldolgozás területén. Az 1923-ban alapított családi vállalkozásnak ma már több, mint 300 dolgozója van a bel-, és külföldi képviselőkkel együtt. A termékek megoszlanak az

üvegkezelés, a vágástechnika (kézi és ipari) üvegragasztás, üvegezés, szerszámok, gépek, vasalatok és a felülettechnika között. Teljes kínálat áll a kézműves, kereskedő és az ipari vásárlói célcsoport rendelkezésre.

A Bohlenál a minőség a vezérelv – mindenek előtt. A tulajdonos igényességét támasztja alá, hogy sok terméket maga fejleszt és gyárt. Egy modern raktárközpontból juttatja el az Ügyfélhez a megrendelt árut a leggyorsabb úton.

A Bohle új látogatóközpontja és shopja



A Bohle haani cégközpontjában működő látogatóközpontjában nagyvonalú kiállításon számos termékünket megtekintheti. Mindegy, hogy vasalatot, gépet, mérőműszert vagy fogyóeszközt szeretne megnézni, itt minden termékünk kipróbálható és tesztelhető. A shopunk mellett, ahol az árucikkeket azonnal meg is vásárolhatja és várakozási idő nélkül magával is viheti, működik a kis Bohle-Múzeum, ahol a látogatók mindent megtudhatnak a több mint 90 éves cég történetéről.

Látogasson el hozzánk, szeretettel várjuk!

Bohle Látogatóközpont:
Siemensstraße 1
Megközelíthető autóval a Büssingstraße felől, 42781 Haan
Hétfőtől - csütörtökig: 8.00 - 17.00
Pénteken: 8.00 - 15.00

A Bohle Akadémia üvegesek számára (Bohle Glass Academy)



A Bohle Glass Academy átfogó szemináriumi programokat kínál az üvegfeldolgozás számos témakörében. Ismerkedjen meg nálunk a legújabb üvegezési technikákkal és mélyítse el tudását a legkülönfélébb területeken.

Gyakorlati szemináriumaink témaköréi:

- UV-ragasztás
- Felületi ragasztások
- Manuális üvegvágás
- Tolóajtók szerelése

Valamennyi szemináriumi időpontot honlapunkon találja, itt: www.bohle-group.com.

Minden szeminárium díja tartalmazza az alábbiakat:

- A szemináriumi anyagokat
- A gyakorlati anyagok és a szükséges szerszámok használatát
- Referenciaminták elkészítését
- Egyéni problémás kérdések feldolgozását
- Italokat, uzsonnákat és az ebédet a Bohle-szeminárium elvégzéséről szóló bizonyítványt

A Bohle Tervezési és a Design Kézikönyve



A majd 160 oldalas Design Kézikönyv a Bohle összes lényeges termécsaládját tartalmazza. A kiadvány számos illusztrációt és rengeteg alkalmazási ábrát is tartalmaz. Az üvegfeldolgozók számára a katalógus tökéletesen alkalmas arra, hogy végfelhasználóikkal közösen kiválaszthassák a megfelelő vasalatokat, melyekhez jól áttekinthető táblázatok mutatják az utat. A különböző megoldások megjelenéséről és alkalmazási részleteiről a tájékozódást nagyméretű képek is

segítik. A kiválasztott termékek Tervezői Kézikönyvből való könnyű kikereshetőségét intelligens kereszthivatkozások segítik.

A Tervezői kézikönyv több mint 700 oldal terjedelmű, és valamennyi szükséges műszaki adatot, rajzot és árat tartalmazza. A kiadvány így lényegesen hozzájárul majd a Bohle termékeivel tervezett projektek és megbízások gyors és egyszerű kalkulálásához és megvalósításához.



A Bohle termékmárkák

Termékeinknek és kiszolgálásunknak magas minőségi mércét állítunk. A Bohle filozófia nemcsak alkalmazástechnikai tanácsadásra vagy a termékválasztás segítésére

terjed ki. Elkísérjük Önt hivatásában a hétköznapiakon: személyes látogatásokkal és tudással.

A Bohle termékmárkák a több mint 90 éves vállalattörténet során keletkeztek és nem csak minőségükben emelkednek ki, hanem színvonalukban is szolgálnak az összes termékfajtnak.

Silberschnitt

A Silberschnitt® márka kínálatával a világ legnagyobb termékprogramját nyújtja az üveg vágásánál és törésénél.

DIAMANTOR

Az elismert Diamantor® márka speciális üvegvágókat valamint kisebb gépekhez gyémántszerszámok terjedelmes választékát kínálja.

VERIBOR

A Veribor® már régóta színvonalja a megbízhatóságnak és biztonságnak a vákuum technika területén.

VERIFIX

A Verifixnél mindent megtalál a UV-ragasztástól a rögzítő- és adagolósegítségig: az összes olyan terméket, mely a kimagasló és hosszúéletű üvegragasztások előállításához elengedhetetlenül szükséges.

BriteGuard®

A BriteGuard®-dal a Bohle-nak sikerült egy olyan felületvédelmi rendszert kifejlesztenie, mely új mércét állít.

A megrendelés módja egy pillantásra



Telefon / Fax

Hétfő – Csütörtök 8.00 – 12.00 és
13.00 – 17.00 óráig
Péntek 8.00 – 12.00 óráig



Internet

www.bohle.hu
24 óra / 365 nap

Árak

A pontos árak az árlistában találhatóak. Használja ki lépcsőzetes áraink előnyeit.

Nagyobb mennyiségekre kérjen egyedi árajánlatot!

Árak

Közvetlenül megjelennek az egyedi árkondíciók. Vonzó akciós ajánlatok az online shop Ügyfeleknek. Profitáljon az online kedvezményekből.

Több információ www.bohle.hu

Küldés*

A megrendelések 90%-át 18 órán belül elindítjuk.

Küldés*

Küldésgarancia:

Ha interneten rendeli meg az Online Shopon keresztül, még aznap feladjuk a csomagot, ha a megrendelés 14:00 óráig beérkezik..

Szállítási költségek

300 € felett ingyenes házhoz szállítás, kivéve expedíciós vagy terjedelmes árut

Minimális megrendelési érték 100,00 €

* Szállítási garancia

- A szállítási garancia csak azokra a termékekre érvényes, melyek a raktárban rendelkezésre állnak. Az összes többi terméknél a szállítási garancia ki van zárva.
- Csak hétfőtől péntekig érvényes, szombaton, vasárnap és az ünnepnapokon nem. Csak a GLS csomagküldőszolgálatra érvényes, de terjedelmes vagy expedíciós szállítmányra nem.
- Nem adható szállítási garancia, ha olyan körülmények vagy események adódnak, melyek a Bohle ellenőrzésén kívül eső tény alapján következnek be, Vis maior, sztrájk, stb.
- A Bohle megtartja a jogot a szállítási garancia vagy teljesítmény bármikori megváltoztatására vagy beszüntetésére.



És a megrendelés után?

Csomagküldés

A megrendelt termékeket házhoz szállítjuk. Gondoskodunk róla, hogy minden áru gondosan csomagoltan és biztosan megérkezzen. Az árut szállítási károk ellen biztosítjuk – ezen költségek Önt nem terhelik! Amennyiben az áru sérülten érkezne, természetesen térítésmentesen kicseréljük. A leggazdaságosabb és leggyorsabb szállítási módot választjuk ki Önnek. Mindent, ami csomagként szállítható, csomagküldő szolgálattal küldünk. A nagyobb küldeményeket speditőr szállítja.

Szállítás

Törekszünk arra, hogy a megrendelt termékeket 48 órán belül szállítani tudjuk. Kivételt képeznek ez alól azok a termékek, melyek mellett a katalógusban a szállítási időre vonatkozó megjegyzés található. Ha a megrendelés 14.00 óráig beérkezik, még aznap feladjuk a csomagot.

Postaköltségek

A termék árán felül csomagolási és szállítási önköltségeinket számítjuk fel. Speditőr szállításoknál az elszámolás a speditőrön keresztül történik. Kérjük, vegye figyelembe, hogy kisebb értékű, de nagyméretű javak esetén a szállítási költségek aránytalanul nagyok. Ilyen típusú megrendeléssel kérjük keresse fel viszonteladóinkat ill. érdeklődjön az előre fellépő költségekről!

Visszavásárlás

A tévesen megrendelt árut természetesen visszaküldheti hozzánk, amennyiben az még használatlan, eredeti csomagolásban és kifogástalan állapotban van. A visszaküldés azonban jelentős ráfordításokat okoz, amiért kénytelenek vagyunk a számla nettó értékének 15%-át, de legalább 10,00 eurót felszámolni Önnek. Kérjük, visszaküldés előtt egyeztessen munkatársunkkal, aki egy visszavételi számot ad Önnek. A termék küldésekor kérjük tüntesse fel ezt a számot! Köszönjük!

Tartalomjegyzék

01

Üvegágás · üvegtörés · termékek a díszműüvegezéshez

02

Vágókerekék · vágókeréktartók · pengék fóliavágáshoz · komplett megoldások · gépi vágófolyadékok · tartozékok

03

Folyamatvít tisztító berendezések · homokfúvó gépek · üvegcsiszoló gépek · üvegfúrógépek · üvegmosógépek · géptartozékok · munkaasztalok

04

Üvegcsiszolás · Csiszoló és polírozó szerszámok élmegmunkáló gépekhez · üvegfúrás · Kerámia és csempefúrás · üvegfűrészelés · elektromos és légnymásos szerszámok

05

Anyagmozgatás vákuummal · vákuum nélkül · hordozást segítő eszközök · emelőberendezések · Munkavédelem

06

Mérőeszközök · üvegezési tartozékok · kézi szerszámok · tisztítószerek · fóliarendszerek · kézi adagolók és kinyomópisztolyok · munkavédelem · autóüvegezés · ólomüvegezés

07

BriteGuard® felületvédelem nyers felületekhez · felületvédelem sima felületekhez · vízkőtávoltítás · termékek ápoláshoz és frissítéshez · tartozékok

08

Tisztítás és előkezelés · rögzítés és pozicionálás · ragasztók · adagolósegítség UVA-ragasztókhoz · kikeményítés · üvegragasztó készletek · bútorvasalatok UV-ragasztáshoz

09

Üveg válaszfal profilok · tükörrögzítések · bútorvasalatok · bútor és vitringyártási kiegészítő eszközök · tartozékok ablakrendszerekhez · rögzítéstechnika

10



Új a programban

Új termék, vagyis először van a katalógusban.



Veszélyes áru

A termék veszélyes árunak való minősítése, függ a kivitelről, a szállítás típusától és az átvétel helyétől kérjük érdeklődjön az Ön ügyintézőjénél.

Üvegvágás · üvegtörés

Ipari vágástechnika

Üvegmegmunkáló gépek

Üvegcsiszolás · üvegfúrás · üvegfúrészelés

Üvegkezelés

Üvegezés

Felületvédelem

Üvegragasztás

Üvegvasalatok és profilok

Címszójegyzék



Terjedelmes áru

A termék terjedelmes árunak való minősítése, függ a kivitelől, a szállítás típusától és az átvétel helyétől kérjük érdeklődjön az Ön ügyintézőjénél.

Üvegágás & Üvegtörés

01 Kézi üvegágás	11
Olajos üvegágók	11
Üvegágók keményfém vágókerékkel	17
Acélkeres üvegágók	19
Vastagüveg ágás	21
Körvágó	24
Ellipszisvágók	26
Modell kivágás	27
Szögmérők és vonalzők	30
Vágófolyadék	34
02 Üvegtörés	35
Vágásnyitó fogó	35
Üvegtörő fogók	36
03 Termékek díszműüvegezéshez	39
Üvegágók	39
Vágó és törő segédeszközök	41
Csipkedő fogók	43
ZAG ZAG fogók	45
Kikagylózó szerszámok	46



Üvegágás & Üvegtörés

A síküveg megmunkálása kezdetén a nagy táblákat kisebb egységekre kell osztani. Az üvegfület karcolásakor feszültség keletkezik az üvegben, mely az ellenőrzött hajlítás során – mely kézzel vagy szerszámmal történik – töréshez vezet. Csakis a megfelelő szerszámok használata

biztosítja, hogy az üveg pontosan a kívánt helyen törjön. Az üvegágó és üvegtörő termékek első cikkeink között szerepeltek, melyeket Josef Bohle 1923-tól gyártott. Márkanevek, mint a Silberschnitt® vagy a Diamantor® világhírnévre tettek szert, és ez a termékcsoport a Bohle legfőbb

kompetenciájához tartozik. Ebben a témakörben a világ legbőségesebb választéka található meg a síküveg ágás és törés terén.



01 | Kézi üvegvágás

01

Üvegvágás
Üvegtörés

A Silberschnitt® 2000 System

Legyen az körök, ellipszisek vagy ívek vágása, él- vagy sarokvágások kialakítása, vagy vastagüvegvágás: a mérce mindig a Silberschnitt® 2000 rendszer. A következő oldalakon komplett szerszámkészletek találhatók, valamint olyan termékek, melyek ezzel az egyedülálló üvegvágóval használhatók.

Silberschnitt
2000

Olajos üvegvágók

A pontos vágáshoz vágófolyadékra van szükség. Ugyanez kell a vágás óvatos szétnyitásához (a vágófolyadék beszívárog a vágáskor keletkező fesszúrába), valamint a vágókerék és tengelyek olajozásához. Könnyítse meg munkáját és használjon olyan üvegvágót, melyben a vágófolyadék tárolásához beépített tartály található.

Silberschnitt® 2000 Olajos üvegvágó – tökéletes vágás minden üvegen

Ez az egyedülálló olajos üvegvágó a Silberschnitt® 2000 rendszer alapterméke. Egyedileg állítható, így ideális választás bonyolult alkalmazásokhoz is - vastag vagy vékony üveghez, egyenes vagy formavágásokhoz. Különösen az ergonomikus keresztmarkolattal kombinálva hatékony!

▶ Olajos üvegvágó Silberschnitt® 2000 MASTER

Silberschnitt
2000



Tökéletes vágás és törés optimális vágófolyadék-adagolással ·
modellvágáshoz · 2-szelepes technika · kerek vágófej · maga után vezető,
cserélhető Toplife vágókerekek · robusztus sárgarézmarkolat

i Vágószög 155° · Vonalzótávolság 6 mm · Üvegvastagság 6 - 15 mm

Cikksz.

BO 2000.M

▶ Olajos üvegvágó Silberschnitt® 2000 STANDARD

Silberschnitt®



Tökéletes vágás és törés optimális vágófolyadék-adagolással · modellvágáshoz · 2-szelepes technika · kerek vágófej · maga után vezető, cserélhető Toplife vágókerekek · robusztus sárgarézmarkolat

i Vágószög 145° · Vonalzótávolság 6 mm · Üvegvastagság max. 6 mm

Cikksz.

BO 2000.S	Olajos üvegvágó
-----------	-----------------

▶ Olajos üvegvágó Silberschnitt® 2000 POWER

Silberschnitt®



Tökéletes vágás és törés optimális vágófolyadék-adagolással · modellvágáshoz · 2-szelepes technika · kerek vágófej · maga után vezető, cserélhető Toplife vágókerekek · robusztus sárgarézmarkolat

i Vágószög 158° · Vonalzótávolság 6 mm · Üvegvastagság max. 19 mm

Cikksz.

Megnevezés

BO 2000.P	Silberschnitt® 2000.P POWER olajos üvegvágó
-----------	---

▶ Pót vágókeréktartó Silberschnitt® 2000

Silberschnitt®



A Silberschnitt® 2000 olajos üvegvágókhoz és a körvágókhoz

Cikksz. Üvegvastagság · Vágószög · Megnevezés

BO 2449.0	0,8 - 2 mm · Vágókeréktartó 120°
-----------	----------------------------------

BO 2449.1	1 - 2 mm · Vágókeréktartó 127°
-----------	--------------------------------

BO 2449.2	2 - 4 mm · vágókeréktartó 135°
-----------	--------------------------------

BO 2449.3	3 - 5 mm · Vágókeréktartó 140°
-----------	--------------------------------

BO 2449.4	4 - 6 mm · Vágókeréktartó 145°
-----------	--------------------------------

BO 2449.5	4 - 8 mm · Vágókeréktartó 150°
-----------	--------------------------------

BO 2449.6	6 - 12 mm · Vágókeréktartó 155°
-----------	---------------------------------

BO 2449.7	12 - 19 mm · Vágókeréktartó 158°
-----------	----------------------------------

BO 2449.8	19 - 25 mm · Vágókeréktartó 160°
-----------	----------------------------------

BO 2449.9	19 - 25 mm · Vágókeréktartó 165°
-----------	----------------------------------

BO 2449.10	Mind a 10 vágószöget tartalmazó készlet
------------	---

BO 2449.11	Készlet 135°, 145°, 155°, 158°
------------	--------------------------------

▶ keresztmarkolat az olajos üvegvágóhoz Silberschnitt®



Ergonómikus keresztmarkolat az erősebb vágónyomás optimális eléréséhez · a Silberschnitt® 2000-es és 5000-es szériájú fém kivitelű üvegvágókhoz, valamint a 448.8 cikkszámú termékekhez · minden kézmérethez egyedileg beállítható

Cikksz.

BO 2045.0	Keresztmarkolat a Silberschnitt® olajos üvegvágóhoz
-----------	---

Silberschnitt® 5000 olajos üvegívógó – optimális vágás kedvező áron

Az új Silberschnitt® 5000-es üvegívógó egy optimális geometriájú Toplife keményfém vágókerékkel van felszerelve. Összehangolt vágószög és csiszolat teszi lehetővé a kiváló élmínőségű vágási eredményeket. A speciális eljárással nagy kopásállóságú alapanyagból előállított vágófej a versenytársakéhoz viszonyítva kétszer akkora élettartamot nyújt. A Silberschnitt® 5000 a kiváló olajadagolást biztosít még a legkeményebb alkalmazási körülmények között is. Sárgaréz vagy műanyagtartállyal kapható.

▶ Olajos üvegívógó Silberschnitt® 5000 sárgaréz markolat



Silberschnitt



Sárgaréz markolat, széles vágófej, eredeti Toplife minőség optimalizált geometriával és jelentősen megnövelt élettartammal · Kiváló ár/érték arány!

i Vágószög 140° · Vonalzótávolság 2,5 mm · Széles vágófej

Cikksz.	Megnevezés
BO 5000.0	sárgaréz markolat

▶ Olajos üvegívógó Silberschnitt® 5000 műanyag markolat



Silberschnitt



Átlátszó, kék műanyag markolattal, széles vágófejjel, eredeti Toplife minőség optimalizált geometriával és jelentősen magasabb élettartammal · Kiváló ár/érték arány!

i Vágószög 140° · Vonalzótávolság 2,5 mm · Széles vágófej

Cikksz.	Megnevezés
BO 5001.0	műanyag markolat

▶ Pót vágófej Silberschnitt® 5000

Silberschnitt



Minden Silberschnitt® olajos üvegvágóhoz

i Vágószög 140° · Vonalzótávolság 2,5 mm

Cikksz.	Megnevezés · Vágószög · Vágófej
BO 5010.0	Pót vágófej · 140° · széles

▶ Olajos üvegvágó Silberschnitt® 4000 Active Plus

Silberschnitt



Speciálisan bevont üvegek vágásához · az „Active“-csiszolás megakadályozza a vágókerék bevonat által ledörzsölt anyaggal való feltöltődését

i Vágószög 138° · Vonalzótávolság 2,5 mm · Széles vágófej

Cikksz.	Megnevezés · Vágófej
BO 4000.0EA	Olajos üvegvágó

▶ Vágófej Silberschnitt® Active Plus

Silberschnitt



Speciálisan bevont üvegek vágásához · az „Active“-csiszolás megakadályozza a vágókerék bevonat által ledörzsölt anyaggal való feltöltődését

i Vágószög 138° · Vonalzótávolság 2,5 mm

Cikksz.	Megnevezés · Vágófej
BO 5010.3	Silberschnitt® vágófej Active Plus

▶ Olajos üvegvágó Silberschnitt® 4000

Silberschnitt



Rézmarkolat ujjvályatokkal

i Vágószög 138° · Vonalzótávolság 2,5 mm · Vágófej forgatható 30° · Keskeny pótvágófej

Cikksz.	Megnevezés · Vágófej
BO 4000.1	Olajos üvegvágó
BO 4010.1	Keskeny tartalék vágófej · 138°

▶ Olajos üvegvágó Silberschnitt® 4000

Silberschnitt



Átlátszó, kék műanyag markolat ujjvályatokkal

i Vágószög 138° · Vonalzótávolság 2,5 mm · Vágófej forgatható 30° · Keskeny pótvágófej

Cikksz.	Megnevezés · Vágófej
BO 4001.1	Olajos üvegvágó
BO 4010.1	Keskeny tartalék vágófej · 138°

▶ Vágófej Silberschnitt®

Silberschnitt



Minden Silberschnitt® olajos üvegvágóhoz

i Vágószög 138°

Cikksz.	Megnevezés · Vágófej
BO 4010.1	Keskeny tartalék vágófej · 138°

Megbízható Silberschnitt® olajos üvegvágók

A sok éve megbízható Silberschnitt® olajos üvegvágók, hagyományos vagy gumiborítású markolattal, már a 4000-es széria új vágófejeivel is kaphatók. Egy jelentős előrelépés a vágás minősége és az éltartam területén!

▶ Olajos üvegvágó Silberschnitt® az ólomüvegezéshez

Silberschnitt



Cserélhető, kiváló keményfém-vágókerekek · műanyag markolat átlátszó tartállyal · sárgaréz · hagyományos forma · Sablonok vágásakor nagy segítség a nagyobb vágófej.

i Vágószög 127° · Vonalzótávolság 2,5 mm

Cikksz.	Megnevezés · Vágószög
BO 441.5	Keskeny pótvágófej · 127°
BO 4010.5	Keskeny pótvágófej

▶ Olajos üvegvágó Silberschnitt®

Silberschnitt



Cserélhető, kiváló keményfém-vágókerekek · műanyag markolat átlátszó tartállyal · sárgaréz · hagyományos forma

i Vágószög 140° · Vonalzótávolság 2,5 mm

Cikksz.	Megnevezés · Vágószög · Vágófej
BO 441.0	Mozgatható vágófej 30°
BO 441.2	Rögzített vágófej
BO 5010.0	Pót vágófej · 140° · széles falcoló papír*

▶ Olajos üvegvágó Silberschnitt®

Silberschnitt



Cserélhető, széles vágófejjel · keményfém-vágókerekek · mozgatható vágófej

i Vágószög 138/140° · Vonalzótávolság 2,5 mm · Vágófej forgatható 30°

Cikksz.	Megnevezés · Vágószög · Vágófej
BO 448.8	Széles vágófej · 140°
BO 447.8	Keskeny pótvágófej · 138°
BO 5010.0	Pót vágófej · 140° · széles falcoló papír*

▶ Bohle Speed Cutter

Az üveglapok egyszerű és gyors vágásához - beépített vágófolyadék-adagolóval - Silberschnitt® vágófejjel Toplife vágókerekkel

i Vágószög 138°



Cikksz.	Vágószög · Megnevezés
BO 4580.0	110 - 600 mm
BO 4580.1	110 - 1200 mm
BO 4580.2	110 - 1800 mm
BO 4580.5	Pót vágófej, komplett
BO 4580.6	pót görgők
BO 4580.7	Pót vágófej 138°
BO 4580.145	Pót vágófej 145°
BO 4580.155	Pót vágófej 155°

▶ Olajos üvegvágó Toyo



„Tap“ koronggal

i Vágószög 138° · Vonalzótávolság 2,5 mm · HM-Schneidrädchen

Cikksz.	Modell-szám · Vágófej · Markolat
BO 6021294	TC17VVB · széles · sárgaréz
BO 6021295	TC17VVP · széles · átlátszó műanyagmarkolat
BO 6021201	TC10B · keskeny · sárgaréz
BO 6021204	TC 1 P · keskeny · átlátszó műanyagmarkolat
BO 6021203	Keskeny tartalék vágófej
BO 6021296	Széles pótvágófej

Üvegágók keményfém vágókerékkel

A keményfém-ből készült vágókerékek és a különösen hosszú éltartam optimális kombinációjának köszönhetően kiváló vágási eredmény érhető el. A Bohle sokéves tapasztalata ezekkel a vágókerékekkel számos felhasználási területen kínál egyszerű megoldásokat.

01

Üvegágás
Üvegítés

▶ Speciális üvegágó Silberschnitt® 2000

Silberschnitt
2000



Silberschnitt® 2000-es minőségű üvegágó · Toplife vágókerékkel · műanyag markolat a hagyományos üvegező formában · töréshez az üveglap alá helyezhető · kivételesen könnyű fejlemez speciális fémtövezetből · nagyon finom, könnyű futás · ideális univerzális üvegágó · a vágókerék nem cserélhető

❗ Vágószög 138° · Vonalzótávolság 2,5 mm · Üvegvastagság 2 - 6 mm

Cikksz.	műanyag markolat
BO 2004.0	kék
BO 2004.01	narancs

▶ HM-kézi üvegágó Silberschnitt®

Silberschnitt



Famarkolatos · cserélhető, keményített rozetta keményfém kerékkel · a válogatott keményfémfajták magas kopásállóságot biztosítanak · különösen alkalmas vastag és kemény üvegfajtákhoz

❗ Vágószög 135° · Vonalzótávolság 2,5 mm · HM-vágókerékek 5 mm ø

Cikksz.	Megnevezés
BO 400.0	HM-kézi üvegágó

▶ HM-kézi üvegágó Silberschnitt®

Silberschnitt



HM vágókerék vékony és/vagy kemény üveghez

❗ Vágószög 120°

Cikksz.	Megnevezés
BO 400.1	HM-üvegágó

▶ HM-üveg- és csempevágó Silberschnitt®

Silberschnitt



Ergonómikus műanyag markolat nagy erő kifejtést igénylő csempék vágásához · kicserélhető keményített rozettával és egy HM-vágókerékkel $\varnothing = 5 \text{ mm}$

i Vágószög 135° · Vonalzótávolság 2,5 mm

Cikksz.	Megnevezés
BO 410.0	HM-üveg- és csempevágó

▶ HM-vágókerék Silberschnitt® Basic



BO 400.0, BO 410.0 és BO 400.1 üvegvágóhoz

i Csiszolat Basic · Átmérő 5 mm · Vastagság 1 mm · Furat 1,3 mm

Cikksz.	Szög · Csiszolat · csomagolási egység
BO 02B120	120° · Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 02B135	135° · Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 02B120H	120° · 100 darabot tartalmaz · BO 400.1
BO 02B135H	135° · 100 darabot tartalmaz · BO 400.0 / 410.0

▶ Pót rozetta Silberschnitt®

Silberschnitt



BO 400.0, BO 410.0 és BO 400.1 üvegvágóhoz

i HM-vágókerékek 5 mm \varnothing

Cikksz.	Vágószög · csomagolási egység
BO 401.120	120° · 10 darabot tartalmaz
BO 401.135	135° · 10 darabot tartalmaz

▶ Üvegvágó tartó



Alumínium-kivitel a stabilitás érdekében

Cikksz.	
BO 671.1	Üvegvágó tartó

▶ HM-kézi üvegvágó Diamantor®

DIAMANTOR



i Vágószög 135° · Vonalzótávolság 2,5 mm

Cikksz.	
BO 260.0	HM-kézi üvegvágó

▶ Vastagüveg-vágó Silberschnitt® 2000

Silberschnitt®



Nagy vágónyomás · csapágyazott, maga után vezető vágókeréktartó · Toplife minőségű vágókerekek · kerek vágófejjel és forgatható markolattal

i Vágószög 158° · Vonalzótávolság 6 mm · Üvegvastagság max. 19 mm

Cikksz.	Megnevezés · Üvegvastagság · Vágószög
BO 2003.0	Vastagüveg-vágó
BO 2449.7	12 - 19 mm · Vágókeréktartó 158°

▶ Üvegcsővágó



Nikkelezett üvegcső-vágó · keményfém kerekkel 4 és 30 mm közötti átmérőjű üvegcsövekhez

i Vágószög 90°

Cikksz.	Megnevezés · Vágószög
BO 5000117	Üvegcsővágó
BO 5000118	Pót vágókerek 90°

Acélkerekes üveg-vágók

A keményacél vágókerekek első termékeink közt voltak, melyek gyártását Josef Bohle 1923-ban kezdte meg. A világ legelterjedtebb üveg-vágói - főleg a 100.0 típus - ezzel vannak felszerelve. Az acélkerekes üveg-vágók különösen gazdaságos vágásról gondoskodnak.

▶ Üveg-vágók Silberschnitt®



Az ötvözött acélból, szabadalmaztatott speciális keménnyítéssel készült 6 vágókerek tökéletes vágási minőséget és hosszú élettartamot biztosít. A rozetták és a fejlapok nikkelezettek. Egy olajjal átitatott filcgűrű gondoskodik a kerek és tengelyek olajozásáról. A markolat környezetbarát fából készült. A Silberschnitt® üveg-vágó különösen gazdaságos, mivel a kerek és rozetták cserélhetők. Az üveg-vágók alkalmasak általános üveg-vágáshoz.

i Vágószög 130° · Vonalzótávolság 2,5 mm · Üvegvastagság 3 - 10 mm · csomagolási egység 12 darabot tartalmaz

Cikksz.
BO 100.0

Az eredeti!

Világszerte ismert és
 milliószor bizonyított.
 A legtöbbet eladott üveg-vágó
 a világon.

▶ Pót rozetta Silberschnitt®

Silberschnitt



Tartalékrozetta 6 acélkerékkel minden Silberschnitt® típusú üvegvágozóhoz és a BO 516.0 típusú körvágókhoz

i Vágószög 130° · csomagolási egység 12 darabot tartalmaz

Cikksz.	Megnevezés
BO 101.0	Silberschnitt® Tartalékrozetta

▶ Pót vágókerék Silberschnitt®

Silberschnitt



Nemesacél tartalék vágókerék speciális keményítéssel · a Silberschnitt® üveg- és körvágókhoz

i Vágószög 130° · csomagolási egység 10 tucatonként praktikus adagolóban

Cikksz.	Megnevezés
BO 102.0	Pót vágókerék

▶ Pót vágókerék Silberschnitt®

Silberschnitt



Nemesacél pót vágókerék speciális keményítéssel · a Silberschnitt® üveg- és körvágókhoz · külön poli-tasakban

i Vágószög 130° · csomagolási egység 12 darabot tartalmaz

Cikksz.	Megnevezés
BO 102.1	Pót vágókerék

▶ Üvegvágozó Silberschnitt®



Súlyos kivitel

i Vágószög 130°

Cikksz.	Megnevezés
BO 110.0	Üvegvágozó

▶ Üvegvágozó Diamantor®

DIAMANTOR



Kerek fámakkal · egy acélkerékkel

i Vágószög 130° · Vonalzótávolság 1,5 mm · csomagolási egység 12 darabot tartalmaz

Cikksz.	Megnevezés
BO 200.1	Üvegvágozó

Vastagüveg vágás

A vastagüveg-vágás egyre fontosabbá válik, de a végeredmény az üvegminőségtől és a különböző igényektől függően problémákat okozhat. A megoldás: használja az innovatív Bohle termékeket a vastagüveg-megmunkáláshoz. Vágáshoz vagy a vágás megnyitásához, egyenes vagy formavágásokhoz - nálunk mindent megtalál, amire szüksége van!

01

Üveg vágás
Üveg törés

Vastagüvegvágó készlet alumíniumkofferben



A kofferben megtalálható minden, a körvágáshoz és egyenes vágáshoz szükséges szerszám, 25 mm üvegvastagságig a BO 2449.8/160° keréktartót és BO 710.1 a vágásnyitó fogót ajánljuk. BO 2000.P POWER olajos üvegvágóval és praktikus alumínium kofferrel.

i Üvegvastagság max. 25 mm · Átmérő max. 120 cm

Cikksz.

BO 2740.0

A készlet a következő árucikkeket tartalmazza:

BO 2000.P	Olajos üvegvágó	1 darab
BO 2045.0	Keresztmarkolat a Silberschnitt® olajos üvegvágóhoz	1 darab
BO 702.0	Silberschnitt® vágásnyitó fogó	1 darab
BO 710.0	Silberschnitt® vágásnyitó vastagüveghez	1 darab
BO 521.0	Silberschnitt® körvágó vastagüveghez	1 darab
BO 5002800	Silberschnitt® vastagüveg-vágófolyadék	1 flakon
BO 5002810	Vágófolyadék tartó	1 darab

Olajos üvegvágó Silberschnitt® 2000 POWER

Silberschnitt®



Tökéletes vágás és törés optimális vágófolyadék-adagolással · modellvágáshoz · 2-szelepes technika · kerek vágófej · maga után vezető, cserélhető Toplife vágókerekek · robusztus sárgarézmarkolat

i Vágószög 158° · Vonalzótávolság 6 mm · Üvegvastagság max. 19 mm

Cikksz.

Megnevezés

BO 2000.P

Silberschnitt® 2000.P POWER olajos üvegvágó

Pót vágókeréktartó

Silberschnitt

A Silberschnitt® 2000 olajos üvegvágókhoz és a körvágókhoz



Cikksz.	Üvegvastagság · Vágószög
BO 2449.7	12 - 19 mm · Vágókeréktartó 158°
BO 2449.8	19 - 25 mm · Vágókeréktartó 160°

Keresztmarkolat az olajos üvegvágóhoz Silberschnitt®



Ergonómikus keresztmarkolat az erősebb vágónyomás optimális eléréséhez · a Silberschnitt® 2000-es és 5000-es szériájú fém kivitelű üvegvágókhoz, valamint a 448.8 cikkszámú termékekhez · minden kézmérthez egyedileg beállítható



Cikksz.	
BO 2045.0	Keresztmarkolat a Silberschnitt® olajos üvegvágóhoz

Vastagüvegvágó kocsi készlet Silberschnitt® 2000

Silberschnitt

A Bohle (10 mm-es) vágóvonalzókkal alkalmazható · a (készletben megtalálható) Silberschnitt® 2000.P POWER olajos üvegvágóval az utánfutó vágókerék és a beépített vágófolyadék adagoló révén tökéletes eredményt érhetünk el. 25 mm-es üvegvastagságnál a BO 2449.8-as 160°-os vágókeréktartót ajánljuk.



i Üvegvastagság max. 25 mm

Cikksz.	Megnevezés
BO 2720.0	Vastagüvegvágó kocsi készlet

A készlet a következő árucikkeket tartalmazza:

BO 2000.P	Olajos üvegvágó	1 darab
BO 2045.0	Keresztmarkolat a Silberschnitt® olajos üvegvágóhoz	1 darab
BO 5002800	Silberschnitt® vastagüveg-vágófolyadék	1 flakon
BO 5002810	Vágófolyadék tartó	1 darab

Vastagüveg-vágó Silberschnitt® 2000

Silberschnitt

Nagy vágónyomás · csapágyazott, maga után vezető vágókeréktartó · Toplife minőségű vágókerekek · kerek vágófejjel és forgatható markolattal



i Vágószög 158° · Vonalzótávolság 6 mm · Üvegvastagság max. 19 mm

Cikksz.	Megnevezés · Üvegvastagság · Vágószög
BO 2003.0	Vastagüveg-vágó
BO 2449.7	12 - 19 mm · Vágókeréktartó 158°

Vastagüveg körvágó Silberschnitt®

Silberschnitt

Súlyos kivitel · körvágásokhoz · magas működési biztonság a robusztus kiserelésnek köszönhetően · a vágókeréktartó feletti forgatómarkolat magas vágónyomást biztosít

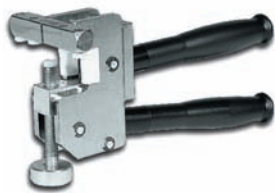


i Vágószög 158° · Üvegvastagság 10 - 25 mm

Cikksz.	Átmérő · Üvegvastagság · Vágószög
BO 521.0	20 - 120 cm
BO 521.1	20 - 180 cm
BO 521.5	Póttoló
BO 2449.7	12 - 19 mm · Vágókeréktartó 158°

▶ Vágásnyitó fogó Silberschnitt®

Silberschnitt



súlyos kivitel · teli fém · üveg vastagsághoz pontosan beállítható · optimális erőátvitel · Megjegyzés: a BO 702.5 a legkeskenyebb csíkok nyitására is megfelel

i Vágáshosszúság max. 6 m

Cikksz.	Megnevezés · Üvegvastagság
BO 702.0	Vágásnyitó fogó · max. 25 mm
SP B0734.1	Pól nyomódarab 10 x 14 mm
BO 702.5	Nyomótányér 80 x 12 mm

▶ Vágásnyitó vastagüveghez Silberschnitt®

Silberschnitt



Nehéz tisztafém kivitel · az ütőszeg elvén működik · állítható ütése erősség · ellenőrzött törés tiszta üveggel nehéz esetekben is

Cikksz.	Üvegvastagság
BO 710.0	10 - 20 mm
BO 710.1	15 - 25 mm

▶ Vastagüveg vágófolyadék Silberschnitt®

Silberschnitt



Optimális törési eredmény 12 mm-es üvegvastagságtól · problémás üvegágásokhoz is egészen 25 mm-es vastagságig · lemosható · a vágókerekek megfelelő kenést biztosít

i Üvegvastagság 12 - 25 mm · Viskozitás kb. 5 mPas

Cikksz.	Tartalma
BO 5002800	1 liter
BO 5002810	Vágófolyadék tartó 250 ml
BO 5002810	Vágófolyadék adagoló 250 ml

Körvágó

A körök vágása magas vágóminőséget követel, főleg, mikor vastagüvegről van szó. A Bohle hagyományos, "normál" üvegvastagsághoz használatos körvágói mellett a legkülönbébb alkalmazásokhoz való körvágók széleskörű programját kínálja.

▶ Körvágó Silberschnitt® kocsi-készlet System 2000



Ideális körvágó a SILBERSCHNITT 2000.S, 2000.M vagy 2000.P típusú olajos üveg-vágókhoz · kimagasló vágási minőség követő TOPLIFE-vágókerékkel és beépített vágófolyadék-adagolóval · olajos üveg-vágó és keresztmarkolat nélkül (ezeket igény esetén, kérjük, külön rendelje meg)



Cikksz.	Átmérő
BO 2511.0	60 cm
BO 2514.0	120 cm
BO 2516.0	200 cm

▶ Körvágó Silberschnitt® golyós csapágyazott vágófejjel

Silberschnitt



Maga után vezető keményfém vágókerékek Toplife minőségben · javított törésminőség kisebb sugarak esetén is · magas éltartam · enyhébb vágónyomás

i Vágószög 135° · Átmérő min. 72 mm



Cikksz.	Átmérő · Üvegvastagság · Vágószög · Megnevezés · Kivitel
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 · vágókeréktartó 135°
BO 518.5	Pót vágókeréktartó · fémhez
BO 519.5	Pót gumi

▶ Körvágó Silberschnitt® 6 acélkerékkel

Silberschnitt



A vágókerekek és rozetták egyszerűen cserélhetők

❗ Vágószög 130° · Átmérő min. 72 mm



Cikksz.	Átmérő · Megnevezés
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	vágókeréktartó a körvágóhoz
BO 101.0	Silberschnitt® Tartalékrozetta
BO 519.5	Pót gumi

01

Üvegvágs
Üvegjörés

▶ Silberschnitt® 2000 körívágó Silberschnitt® kocsi-készlet System 2000

Silberschnitt

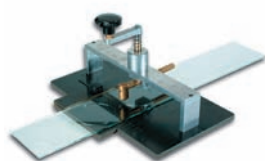


Üvegen való modellvágáshoz · ideális íves ajtók és ablakok túlméretezésének javításához · belső és külső ívekhez egyaránt használható · rugalmas fémszalagból · 90 cm x 40 mm · rögzítése az üvegen: a BO 670.5 cikkszámú tapadó rögzítővel (külön rendelés szükséges, 3 db-ot ajánlunk 90 cm-hez, és 6 darabot 180 cm-hez)

❗ Rádiusz 16 - 300 cm · Vágószög 145° · Üvegvastagság max. 6 mm

Cikksz.	Megnevezés
BO 2522.0	Silberschnitt® 2000 körívágó

▶ Széria körvágó Silberschnitt®



Speciálisan a kis, kerek lapok szériakörvágásához · 10- 185mm ø kerek darabokhoz · maga után vezető vágókerék 155°-os vágószöggel · különféle vágószögek külön kaphatók a különböző üvegvastagságokhoz · hosszabítólemez keménypapírból csak külön kapható

❗ Tippünk: Gazdaságos kivágáshoz: BO 701.5

Cikksz.	Megnevezés · Üvegvastagság · Vágószög
BO 534.0	Körvágó
BO 2449.6	6 - 12 mm · Vágókeréktartó 155°

▶ SILBERSCHNITT körvágókészülék Silberschnitt®

Silberschnitt



Nagy, kerek lapok precíz vágásához · rozetta 6 acél vágókerékkel · (a csomagban nem szereplő) alaptáblára könnyen felszerelhető

❗ Vágószög 130°

Cikksz.	Átmérő · Megnevezés
BO 530.0	30 cm
BO 532.0	60 cm
BO 518.1	Pót vágókeréktartó Silberschnitt®

SILBERSCHNITT körvágókészülék Silberschnitt®



Csapágyazott · 9 cm-ig terjedő átmérőjű kis körvágásokhoz · cserélhető acél tartó Silberschnitt® keményfém-mikrokerekkel a szűk sugarakhoz

Üvegvastagság max. 6 mm · Vágószög 140°

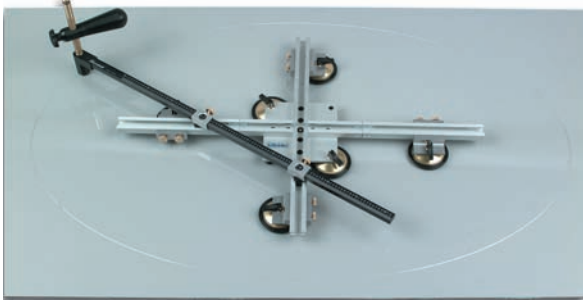
Cikksz.	Megnevezés · Kivitel
BO 533.0	Körvágó
BO 415.0	Pót vágókeréktartó, 140°
BO 518.2	Pót vágókeréktartó · Vágókerékkel

Ellipszisvágók

Nincs több fásztó sablongyártás papírból vagy fából - az egyedi méretű ellipszisek vágása különösen egyszerű a jól bevált Silberschnitt® ellipszisvágókkal (amely, természetesen „egyszerű” körök kivágásához is használható). Újdonság a Silberschnitt® System 2000 technológiával való kiegészítés, mely a beépített vágófolyadék-adagolóval még jobb eredményhez vezet!

Kör- és ellipszisvágó Silberschnitt® kocsikészlet System 2000

Silberschnitt
2000



22 és 122 cm között ill. 9" és 48" között · különböző kerékhordozó használatával 25 mm-es üvegvastagságig · min. átmérőkülönbség 6 cm · 2000.S STANDARD olajos üvegvasgóval, keresztmarkolattal, a BO 705.0 cikkszámú JOBO üvegtörő rúddal, üvegvasgófolyadékkal, 2 filctoll adapterrel · praktikus alumíniumkofferben

Cikksz.	Átmérő · Megnevezés
BO 2550.0	22 - 122 cm
BO 2550.1	9 - 48"
BO 2551.0	Meghosszabbított 182 cm
BO 2551.1	Meghosszabbított 70"

Modell kivágás

A modellvágást jelentősen megkönnyíti a Bohle széles sablonválasztéka, mely nagyrésze a Silberschnitt® System 2000 termékekkel használható. Majdnem minden fáradtságos vágóproblémához praktikus és egyszerű megoldás található.

01

Üvegkivágás
Üvegjörés

Szerszámkészlet sarokkivágásokhoz



Gyorsan és kényelmesen elkészíthető sarokkivágások · fűrészelés és fúrás nélkül, pl. edzett üveg-készítéshez · sarokkivágásokat síkúvegen egyszerűen kézzel vágjuk · a szerzámkészletet praktikus kofferben szállítjuk

i Rádiusz 7 mm · Üvegvastagság 3 - 15 mm



Cikksz.

BO 578.0

A készlet a következő árucikkeket tartalmazza:

BO 078	Sablon sarokkivágásokhoz	1 darab
BO 027	Silberschnitt® vágófolyadék	1 flakon
BO 2000.M	Olajos üvegívógó	1 darab
BO 2449.4	Silberschnitt® 2000, 145° pót vágókeréktartó olajos üvegívógóhoz	1 darab
BO 2045.0	Keresztmarkolat a Silberschnitt® olajos üvegívógóhoz	1 darab
BO 704.0	Silberschnitt® vágásnyitó fogó	1 darab

Szerszámkészlet szegélykivágásokhoz



Az állítható sablonok és a Silberschnitt® 2000 olajos üvegívógó 360°-osanforgatható vágófejjel és vágásnyítóval szegélykivágások elkészítését teszik lehetővé · ideális edzett üveg készítéshez és üzletek berendezésének elkészítéséhez · kofferrel együtt

i Rádiusz 7 mm · Üvegvastagság max. 10 mm



Cikksz.

BO 578.2

A készlet a következő árucikkeket tartalmazza:

BO 078.2	Sablon szegélykivágásokhoz	1 darab
BO 027	Silberschnitt® vágófolyadék	1 flakon
BO 2000.M	Olajos üvegívógó	1 darab
BO 2449.4	Silberschnitt® 2000, 145° pót vágókeréktartó olajos üvegívógóhoz	1 darab
BO 2045.0	Keresztmarkolat a Silberschnitt® olajos üvegívógóhoz	1 darab
BO 706.0	Vágásnyitó Silberschnitt®	1 darab

Sablon sarokkivágásokhoz és háromszögű szegélykivágásokhoz



Műanyag · 2 tapadóval a biztos rögzítés érdekében · beállítható sarok- és kerek kivágáshoz · fokozatmentesen állítható · sarokkivágások 45 és 400 mm között · szegélykivágások 45 és 350 mm között

i Sarokrádiusz 7 mm

Cikksz.

BO 078.1



Sablon sarokkivágásokhoz



Műanyag · 2 tapadóval a biztos rögzítés érdekében · fokozatmentesen állítható 45 és 175 mm között

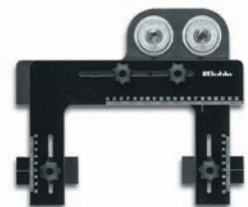
i Sarokrádiusz 7 mm

Cikksz.

BO 078

Sablon sarokkivágásokhoz

Sablon szegélykivágásokhoz



Műanyag · 2 tapadóval a biztos rögzítés érdekében · fokozatmentesen állítható min. 40 x 10 mm és max. 240 x 100 mm között

i Sarokrádiusz 7 mm

Cikksz.

BO 078.2

Sablon szegélykivágásokhoz

Rádiuszsablon



2 tapadóval a biztos rögzítés érdekében · a 2000.M, 2000.P vagy 2000.S típusú üvegvágóhoz

i Vonalzótávolság 6 mm · Rádiusz 10 - 70 mm

Cikksz.

BO 078.5

Rádiuszsablon

Kereksarok sablon



Műanyag · minden normál üvegvágóhoz 2,5 mm vonalzótávolsággal

i Rádiusz 10 - 70 mm

Cikksz.

BO 5000110

Kereksarok sablon

▶ Rugalmas modellsablon



Üvegen való modellvágáshoz · ideális íves ajtók és ablakok túlméretezésének javításához · belső és külső ívekhez egyaránt használható · rugalmas fémszalagból · 90 cm x 40 mm · rögzítése az üvegen: a BO 670.5 cikkszámú tapadórögzítővel (külön rendelés szükséges, 3 db-ot ajánlunk 90 cm-hez, és 6 darabot 180 cm-hez)

❗ Anyag: rugalmas fémszalagból

Cikksz.	Hosszúság · Szélesség
BO 5140509	90 cm · 40 mm
BO 5140518	180 cm · 40 mm

▶ Tapadó rögzítő

BO 51 405 09 / BO 51 405 18 modellsablonokhoz · üvegfelületen történő rögzítéshez



Cikksz.	Megnevezés
BO 670.5	Tapadóemelő
BO 519.5	Pót gumi

▶ SILBERSCHNITT 2000 körívívágó Silberschnitt® kocsi-készlet System 2000

Silberschnitt 2000



Üvegen való modellvágáshoz · ideális íves ajtók és ablakok túlméretezésének javításához · belső és külső ívekhez egyaránt használható · rugalmas fémszalagból · 90 cm x 40 mm · rögzítése az üvegen: a BO 670.5 cikkszámú tapadórögzítővel (külön rendelés szükséges, 3 db-ot ajánlunk 90 cm-hez, és 6 darabot 180 cm-hez)

❗ Rádiusz 16 - 300 cm · Vágószög 145° · Üvegvastagság max. 6 mm

Cikksz.	Megnevezés
BO 2522.0	SILBERSCHNITT 2000 körívívágó

▶ Derékszögmérő

Műanyag szögmérő · rézsútos vonalak biztos és ésszerű vágásához (20 - 160°) · stabilizáló rúddal



❗ Vágószár 95 cm · mennyiségelőléssel 0 - 180°

Cikksz.	Megnevezés
BO 075	Derékszögmérő

▶ Sablon sarokkivágásokhoz



Beállítható szög · méretskála a külső oldalon · derékszög egy darabból

❗ Szárhosszúság max. 300 mm

Cikksz.	Megnevezés
BO 560.0	Sablon sarokkivágásokhoz

Sarok körvágó



Beállítható szög · méretskála a külső oldalon · derékszög egy darabból · kiegészítő méretskála a vonalzón · a körív középpontja beállítható a szögfelezőn

❗ Szárhosszúság max. 300 mm · Rádiusz 35 - 200 mm · Vágószög 130°

Cikksz.	Megnevezés
BO 561.0	Sarok körvágó
BO 101.0	Silberschnitt® Tartalékrozetta

Szögmérők és vonalzók

A Bohle szögmérői és vonalzóí magas precizitású CNC-gépekkel készülnek. Kitűnő alapanyagok és a gondos kidolgozás kiváló és szinte egyedülálló minőséget eredményez

Üveges szögmérők

A Bohle üvegező szögmérői különösen ellenálló műanyagból készülnek, a DIN normáknak megfelelő méreteltérések betartásával ill. még azoknál is pontosabban. A kiszállítás előtt minden egyes szögmérő megengedett eltérését ellenőrizzük! Különösen szigorú megengedett méreteltérésű szögmérők kérésre szintén kaphatók!

Bohle üveges szögmérők merevítő nélkül



Ezek a kiváló anyagminőségű üvegező derékszögek két kék műanyag orral felszereltek, melyek szabad rálátást biztosítanak az üvegre. A világosszürke anyag jó kontrasztot biztosít a vágóasztalon levő fekete filchez képest.

Cikksz.	Hosszúság · Szélesség · Szín · Megnevezés
BO 029.5	30 cm · 17 cm · fekete
BO 029.00	30 cm · 17 cm · fekete · orr nélkül
BO 030.5	50 cm · 27 cm · szürke
BO 031.5	60 cm · 27 cm · szürke
BO 032.5	80 cm · 37 cm · szürke
BO 033.5	105 cm · 37 cm · szürke
BO 034.5	135 cm · 47 cm · szürke
BO 035.5	150 cm · 47 cm · szürke
BO 036.5	175 cm · 47 cm · szürke

Megjegyzés:

Az összes Bohle derékszög a DIN 7168 és az ISO 286/ VSM58400 által előírt toleranciáknál kisebb toleranciát kínál.

▶ Bohle üveges szögmérők merevítéssel, fekete



Ezek a kiváló minőségű nyersanyagból készült derékszögek egy darabban kerülnek előállításra. A beépített merevítő különösen jó mérettartást eredményez.

Cikksz.	Hosszúság · Szélesség · Megnevezés
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 · expedícióval történő kiszállítás
BO 038.1	250 cm · 70 cm · expedícióval történő kiszállítás

Megjegyzés:

Az összes Bohle derékszög a DIN 7168 és az ISO 286/ VSM58400 által előírt toleranciáknál kisebb toleranciát kínál.

▶ Bohle vágókeret



Praktikus segédeszköz sorozatnyi egyforma nagyságú lap kivágásához.

Cikksz.	Hosszúság
BO 070.040	40 cm
BO 070.060	60 cm
BO 070.080	80 cm
BO 070.100	100 cm

▶ T-derékszög Bohle



Hagyományos üvegező derékszög standard minőségben · sima végződés biztosítja az üvegélig való vágást · egyszerűen kezelhető · T-derékszög

i Anyaga

Cikksz.	Hosszúság · Szélesség
BO 6022026	1320 mm · 350 mm

Üvegező vonalzó

A különböző anyagvastagsághoz (4, 5 és 10 mm) használható Bohle vágóvonalzók integrált tapadóval vagy anélkül is kaphatók. Tapadó nélküli vonalzó rögzítéséhez a BO 670.0. cikkszámú vonalzóütköző ajánljuk. Integrált tapadóval ellátott vonalzókat a SILBERSCHNITT vágókocsival (Cikksz. 2720.0.) használhatók.

Vágóvonalzó Bohle beépített tapadókkal

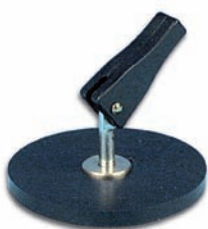


Kiváló minőségű műanyagból · BO 051.xxx = 5 mm vastag · BO 052.xxx = 10 mm vastag, a BO 2720.0 cikkszámú Silberschnitt® vastagüveg-vágókocsinhoz

Cikksz.	Hosszúság · Szélesség · Tapadók
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

Megjegyzés:
2 méter felett speeditörrel történő kiszállítás

Pót gumikorong



Vonalzó-tapadókörökhöz · billenő emeltyűvel, alátétkoronggal és csapszeggel

Cikksz.	Pót gumikorong
BO 051.01	Pót gumikorong

Vágóvonalzó Bohle



Kiváló minőségű műanyagból

i Hosszúság 80 - 350 cm

Cikksz.	Hosszúság · Szélesség · Vastagság
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

Vonalzóütköző Silberschnitt®



Az ütköző segítségével a vonalzó elhelyezhető a szivótapadó, mely így praktikus segédeszköz a hosszú vágások elvégzésekor. Akár milliméter pontosságú beállítás is lehetséges az állítható ütköző segítségével. A szivótapadó alkalmazható display-k és egyéb termékek rögzítésére és fixálására is. Opcionálisan a szivótapadó kapható pótlólagos magasságilag állítható ütközővel is (BO 670.1)

i Tapadókorong \varnothing 55 mm · Tapadókorongok száma 1 · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevonatos fához · alkalmas: márványhoz / kőgyaghoz

Cikksz.	Megnevezés · Kivitel
BO 670.0	Vonalzóütköző · standard
BO 670.1	Vonalzóütköző · állítható
BO 519.5	Pót gumi

Excenterütköző Verifix®



Excentrikus, lapos, műanyag korong - beépített vákuumos tapadókkal - kiválóan alkalmas aljzatok vagy polcok ragasztásához vitrinekbe - párosával finoman állítható vonalzóütközőnek is alkalmazható

i Magassága 20 mm · Állítási tartomány 6 mm



Cikksz.	Belső · külső · Megnevezés
BO 637.1	55 mm \varnothing · 70 mm \varnothing
BO 637.5	Pót gumi

Fekete filclátét vágóasztalokhoz



i Szélesség 200 cm · Vastagság 4 mm · Súly 800 g/m² · Szín fekete

Cikksz.	Megnevezés
BO 2300005	Fekete filclátét vágóasztalokhoz

77-es ragasztó spray



Speciálisan a filclátét üvegvágóasztalhoz ragasztásához · a ragasztó spray 77 univerzálisan alkalmazható, azonnal ragad, nem üt át, hő- és öregedésálló · természetesen FCKW-mentes · nem tartalmaz a veszélyes anyag rendelet értelmében toxikus oldószereket · egy doboz kb. 5 nm-re elegendő

Cikksz.	Tartalma
BO 3202070	500 ml

Megjegyzés:

További árucikkeket képerkezők számára a www.bohle-group.com internetoldalunkon találhatók

Vágófolyadékok

A vágófolyadék viszkozitásának és speciális tulajdonságainak köszönhetően mélyen beszívárog a vágatba és „melegen” tartja azt, ami jelentősen kedvezőbb töréseredményhez vezet. Ezen kívül a folyadék olajozza a kereket és az üvegvágó tengelyét is, és megkötö a vágáskor keletkező üvegport. Olajos üvegvágókhoz és olajadagoló nélküli üvegvágókhoz egyaránt használható. Automatikus vágáshoz is rendelhető.

▶ vágófolyadék Silberschnitt®

Silberschnitt



Lágy és pontos törést eredményez · megkötö a keletkező üvegrészecskéket · konstans kerék-szabaddonfutás · kismértékű felületi feszültségének köszönhetően gyorsan beszívárog a vágási felületbe

Cikksz.	Tartalma · Megnevezés
BO 027	50 ml · Adagolóflakon
BO 026	1 liter · kézi vágáshoz
BO 5002805	30 liter · elpárolog
BO 5002810	Vágófolyadék tartó 250 ml

Megjegyzés:

Különösen a vastagüveg megmunkálásánál nagyon fontos, hogy elegendő vágófolyadékot használjunk.

▶ Vastagüveg vágófolyadék Silberschnitt®

Silberschnitt



Optimális törési eredmény 12 mm-es üvegvastagságtól · problémás üvegvágásokhoz is egészen 25 mm-es vastagságig · lemosható · a vágókerekek megfelelő kenést biztosít

❗ Üvegvastagság 12 - 25 mm · Viszkozitás kb. 5 mPas

Cikksz.	Tartalma
BO 5002800	1 liter
BO 5002810	Vágófolyadék tartó 250 ml
BO 5002810	Vágófolyadék adagoló 250 ml

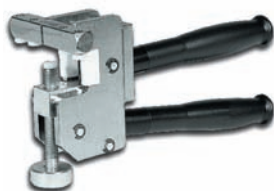
02 | Üvegtörés

Vágásnyitó fogó

A töréshez, úgymint a vágás teljes felnyitásához a legjobban a vágásnyitó fogók használata alkalmas, melyeket általában a vágás végénél helyezünk el. Az üvegvastagságtól és a vágás komplexitásától függően a Bohle különböző szerszámokat kínál, melyek használata kimagasló vágáseredményhez és kifogástalan töréselvezetéshez vezet. A Bohle szerszámok akár modellvágásokhoz is használhatók!

▶ Vágásnyitó fogó Silberschnitt®

Silberschnitt



súlyos kivitel · teli fém · üvegvastagsághoz pontosan beállítható · optimális erőátvitel · Megjegyzés: a BO 702.5 a legkeskenyebb csíkok nyitására is megfelel

i Vágáshosszúság max. 6 m

Cikksz.	Megnevezés · Üvegvastagság
BO 702.0	Vágásnyitó fogó · max. 25 mm
SP B0734.1	Pót nyomódarab 10 x 14 mm
BO 702.5	Nyomótányér 80 x 12 mm

▶ Vágásnyitó fogó Silberschnitt®



Teli fém · a beállító csavar segítségével individuálisan beállítható a kívánt üvegvastagsághoz · optimális erőátvitel · az egyenes és szögletes ill. más vágások nyitására is ideális · Utalás: BO 704.5 a keskenyebb csíkok nyitására

Cikksz.	Megnevezés · Üvegvastagság
BO 704.0	Vágásnyitó fogó · 6 - 15 mm
SP B0734.1	Pót nyomódarab 10 x 14 mm
BO 704.5	Nyomótányér 60 x 12 mm

▶ SILBERSCHNITT vágásnyitó Silberschnitt®



Bonyolult vágásokhoz · ideális a sarok- és élkivágásokhoz, valamint modellkivágásokhoz · 6 és 10 mm közötti üvegvastagsághoz · forgatható nyomógyűrűvel az optimális vágáshoz igazításhoz · maximális hatósugár: 100 mm

i Üvegvastagság 6-10 mm

Cikksz.	Üvegvastagság
BO 706.0	6 - 10 mm

Vágásnyitó fogó



i Üvegvastagság 3 - 8 mm · Hosszúság 230 mm

Cikksz.	Megnevezés
BO 5009636	Vágásnyitó fogó
BO 5009637	Pótnyomódarab · 2 darabos készlet

Vágásnyitó fogó



Vágásnyitó fogó · beállítócsavarral · a középső vonalas jelzés a felső pofán található · különösen keskeny csíkok töréséhez alkalmas

i Üvegvastagság 3 - 5 mm · Hosszúság 200 mm · Pofaszélesség 24 mm

Cikksz.	Megnevezés
BO 5008800	Vágásnyitó fogó

Üvegtörő fogók

A kiváló minőségű anyagokból készülő Bohle üvegtörő fogók típusonként különböző alkalmazásokhoz használhatók. De egy valami minden fogónál egyforma: a jó minőség!

Rádiusz-üvegtörő fogó



Ideális a gyors, problémamentes üvegsarkok polírozás előtti lekerekítéséhez · gyémánt-csiszolt pofafogói hosszú éltartamúak és precíz törésről gondoskodnak

i Szín fekete

Cikksz.	Rádiusz
BO 5008233	10 mm
BO 5008234	20 mm
BO 5008235	30 mm

Üvegtörő fogó Made in Germany



Műanyag bevonatú markolat · csiszolt fej · Made in Germany

i Szín fekete · Hosszúság 200 mm · Pofaszélesség 24 mm

Cikksz.	Megnevezés
BO 5008020	Üvegtörő fogó

▶ Üvegtörő fogó Made in Germany ★

Műanyag bevonatú markolat · csiszolt fej · Made in Germany

i Hosszúság 180 mm · Pofaszélesség 24 mm · Szín fekete

Cikksz.

BO 5008118 Üvegtörő fogó

▶ Üvegtörő fogó Made in Germany ★

Kék lakkozott · csiszolt fej · Made in Germany

i Szín kék · Hosszúság 200 mm · Pofaszélesség 20 mm

Cikksz.

BO 5008120 Üvegtörő fogó

▶ Üvegtörő fogó Made in Germany ★

Üvegtörő fogó hajlítot pófával · műanyag bevonatú markolatokkal · Made in Germany

i Hosszúság 200 mm · Pofaszélesség 20 mm · Szín kék

Cikksz.

BO 5008220 Üvegtörő fogó

▶ Üvegtörő fogó Made in Germany ★

Hajlítot fejjel · feketén lakkozott · csiszolt fej · Made in Germany

i Hosszúság 180 mm · Pofaszélesség 14 mm

Cikksz.

BO 5008218 Üvegtörő fogó

▶ Üvegtörő fogó



Súlyos kivitel · különösen hosszú nyéllel · kézzel kovácsolt

i Hosszúság 380 mm · Üvegvastagság max. 20 mm

Cikksz.

BO 5009638 Üvegtörő fogó

Megjegyzés:

Többi fogókat az 43. oldaltól találja



03

Termékek
díszműüvegezéshez

01

Üvegvágás
Üvegtörés

Üvegvágók

▶ Speciális üvegvágó Silberschnitt® 2000

Silberschnitt
2000

Silberschnitt® 2000-es minőségű üvegvágó · Toplife vágókerékkel · műanyag markolat a hagyományos üvegező formában · töréshez az üveglap alá helyezhető · kivételesen könnyű fejlemez speciális fémötvetből · nagyon finom, könnyű futás · ideális univerzális üvegvágó · a vágókerék nem cserélhető

❗ Vágószög 138° · Vonalzótávolság 2,5 mm · Üvegvastagság 2 - 6 mm

Cikksz.	műanyag markolat
BO 2004.0	kék
BO 2004.01	narancs

▶ Speciális üvegvágó Silberschnitt® 2000

Silberschnitt
2000

A nagyobb mennyiségű azonos szélességű üvegcsikok racionális kivágásához - beállítható csíkszélesség - bal- vagy jobbkezeseknek

❗ Csíkszélesség max. 2 cm · Vágószög 138°

Cikksz.	Ütköző
BO 2005.0R	jobb
BO 2005.0L	bal

▶ Olajos üvegívágó Silberschnitt® az ólomüvegezéshez

Silberschnitt

Cserélhető, kiváló keményfém-vágókerekek · műanyag markolat átlátszó tartállyal · sárgaréz · hagyományos forma
· Sablonok vágásakor nagy segítség a nagyobb vágófej.



❗ Vágószög 127° · Vonalzótávolság 2,5 mm

Cikksz.	Megnevezés · Vágószög
BO 441.5	Keskeny pótvágófej · 127°
BO 4010.5	Keskeny pótvágófej

▶ Keményfém olajos üvegívágó Silberschnitt® Easy Grip

Silberschnitt



Kék műanyagmarkolat · átlátszó tartály a folyadékszint ellenőrizhetőségeért · állítható markolathosszúság

❗ Vágószög 138° · Keskeny pótvágófej

Cikksz.	Megnevezés · Vágófej
BO 444.0	Easy Grip
BO 4010.1	Keskeny tartalék vágófej · 138°

▶ Keményfém üvegívágó Silberschnitt® Easy Grip

Silberschnitt



Szürke műanyag markolattal · a hossz egyénileg beállítható a kézméretre · keményfém vágókerek az Opalescent és keményebb üvegajtákhöz · BO 427.2 + BO 427.3 pótvágófejek

❗ Vágószög 120°

Cikksz.	Szín · Megnevezés · Vágószög
BO 424.0	szürke
BO 428.0	zöld · beépített csúszópapuccsal a vonalzónál vágáshoz
BO 427.2	Pót vágófej · 120°
BO 427.3	Pót vágófej · 135°

▶ Üvegívágók Silberschnitt® Easy Grip

Silberschnitt



Piros műanyagmarkolat · kedvező árú speciális acélból készült vágókerekkel · beépített csúszósaru vonalzó vágáshoz · önkiszolgáló csomagolás

❗ Vágószög 120°

Cikksz.	Megnevezés
BO 128.01	Easy Grip
BO 128.1	Pót vágófej
BO 128.1	Pót vágófej

▶ Olajos üvegívágó Silberschnitt®

Silberschnitt



Az olajos üvegívágó minőségi keményfém vágókerekkel ellátott · sárgaréz kivitel gumi védőmandzsettával

❗ Vágószög 138° · Vonalzótávolság 2,5 mm · Keskeny pótvágófej · Vágófej forgatható 30°

Cikksz.	Megnevezés · Vágószög
BO 447.8	Keskeny pótvágófej · 138°

▶ Üvegágók Diamantor®

DIAMANTOR



Kerek famarkolattal · egy acélkerékkel

i Vágószög 130° · Vonalzótávolság 1,5 mm · csomagolási egység 12 darabot tartalmaz

Cikksz.	Megnevezés
BO 200.1	Üvegágók

▶ Olajos üvegágó Silberschnitt® 4000

Silberschnitt



Rézmarkolat ujjvályatokkal

i Vágószög 138° · Vonalzótávolság 2,5 mm · Vágófej forgatható 30° · Keskeny pótvágófej

Cikksz.	Megnevezés · Vágófej
BO 4000.1	Olajos üvegágó
BO 4010.1	Keskeny tartalék vágófej · 138°

▶ Olajos üvegágó Toyo



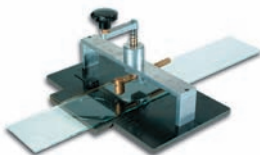
Keskeny pótvágófej · HM-vágókerekkel

i Vonalzótávolság 2,5 mm · Vágószög 138°

Cikksz.	Modell-szám · Vágófej · Markolat
BO 6021201	TC10B · keskeny · sárgaréz
BO 6021204	TC 1 P · keskeny · átlátszó műanyagmarkolat
BO 6021203	Keskeny tartalék vágófej

Vágó és törő segédeszközök

▶ Széria körvágó Silberschnitt®

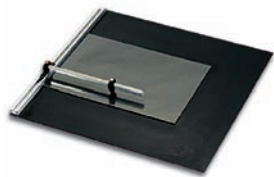


Speciálisan a kis, kerek lapok szériakörvágásához · 10- 185mm ø kerek darabokhoz · maga után vezető vágókerék 155°-os vágószöggel · különféle vágószögek külön kaphatók a különböző üvegvastagságokhoz · hosszabítólemez keménypapírból csak külön kapható

i Tippünk: Gazdaságos kivágáshoz: BO 701.5

Cikksz.	Megnevezés · Üvegvastagság · Vágószög
BO 534.0	Körvágó
BO 2449.6	6 - 12 mm · Vágókeréktartó 155°

Silberschnitt® görgő



Feltekerhető, hordozható munkahely az üvegművészek és hobbiók számára · hasznos munkaalátétként, csíkvágáshoz, körvágáshoz és trapézvágáshoz · tartalmazza a vezetősínt csíkvágóval és körvágóval, rozettát 1 135°-os keményfém vágókerékkel és a használati utasítást.

Cikksz.	Megnevezés
BO 536.0	Silberschnitt® görgő
SP 3603.01	Pót vágófej

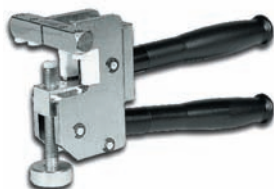
Geo-Master Silberschnitt®



Az alábbi racionális üvegszabásokra alkalmas: csíkok, paralelogrammák, gérek, trapézok, hat-és nyolcszögek, dekoratív falilámpák készítéséhez, csillagmotívumok és üvegházikók, stb. készítéséhez

Cikksz.	Megnevezés
BO 536.1	Geo-Master

Vágásnyitó fogók és nyomópofák



Keskenyebb csíkok nyitására is alkalmas az átnyúló nyomópofák segítségével.

Cikksz.	Megnevezés · Üvegvastagság
BO 702.0	Vágásnyitó fogó · max. 25 mm
BO 702.5	Nyomótányér 80 x 12 mm ·
BO 704.0	Vágásnyitó fogó · 6 - 15 mm
BO 704.5	Nyomótányér 60 x 12 mm

Üvegtörő rúd Jobo®



Segít a körvágások, ellipszisek nyitásában és a csíkok letörésénél kézzel vagy az asztalnál · kontrolálható törés sebesülési kockázat nélkül · az oldalhosszak különbözően ívelték · a számok az ellenkező oldal íveltségét mutatják

i Üvegvastagság max. 6 mm

Cikksz.	Megnevezés
BO 705.0	Üvegtörő rúd Jobo®

Joker Silberschnitt®



A hajlításnál egyenletesen elosztja a nyomást és az ellennyomást a felületen, így egy kontrollált üvegtörést biztosít · lecsúszásgátló gumibevonattal

i Üvegvastagság max. 5 mm · Hosszúság 90 mm · Szélesség 60 mm · Magassága 3 mm

Cikksz.	Megnevezés
BO 707.0	Joker

▶ üvegtörő fogó Ringstar

Minőségi műanyagból készült, a kis üveglak mindig optimális rálátást biztosít a vágásra.



Cikksz.

TG H120 Ringstar

▶ Pót készlet Ringstar üvegtörő fogó



Cikksz.

TG H120A Pót készlet Ringstar üvegtörő fogó

▶ Vágásnyitó fogó Silberschnitt®

Tiffany- és művészeti üvegmunkákhoz · forgatható nyomókar · karcpontos, szilánkmentes törés belső íveknél és a legkeskenyebb üvegcsikoknál is · a nyomókar és nyomólap tartalék alkatrészként is kapható

i Üvegvastagság max. 5 mm



Cikksz.

Megnevezés

BO 700.0 Vágásnyitó fogó

SP 7002 Pót nyomótányér

SP 7003.01 Pót nyomótányér

Csipkedő fogók

A kisebb üvegdarabok eltávolításához a Bohle széleskörű csipkedő fogó választékot kínálja, mely sokoldalú és különböző alkalmazásokhoz használható.

▶ Üvegcsipkedő fogó Made in Germany

Feketére lakkozott · kitörések egyszerű, problémamentes csipkedése · különösen jól használható belső kitörésekhez, pl.: átbeszélő lyukakhoz · Made in Germany

i Hosszúság 200 mm · Üvegvastagság max. 8 mm



Cikksz.

BO 5008320 Lyukcsipkedő-fogó

▶ Üvegcsipkedő fogó Silberschnitt® Made in Germany



Silberschnitt



Műanyag bevonatú nyél · csiszolt fej · jól használható üvegművészeti munkákhoz · kis felfekvési felület · csekély erő kifejtés · kisebb törésveszély · Made in Germany

i Hosszúság 160 mm · Pofaszélesség 4 mm

Cikksz.

BO 089

Üvegcsipkedő fogó

▶ Üvegcsipkedő fogó Knipex Made in Germany

Művészeti üvegezéshez · műanyag bevonatú nyél · csiszolt fej · Made in Germany

i Hosszúság 160 mm · Pofaszélesség 9,5 mm

Cikksz.

BO 5008300

Üvegcsipkedő fogó Knipex



▶ Üvegcsipkedő fogó

Visszaugró rugóval

i Pofaszélesség 9,5 mm



Cikksz.

TG 22210

Üvegcsipkedő fogó

▶ Üvegcsipkedő fogó

Visszaugró rugóval

i Pofaszélesség 4 mm



Cikksz.

TG TR027

Üvegcsipkedő fogó

▶ Üvegharapó fogó Silberschnitt® HM-vágókerékkel

Silberschnitt



Modellüvegek racionális kiharapásához – a keményfém kerek elhasználódás után tovább forgathatók.

Cikksz.

Megnevezés

BO 701.5

Üvegharapó fogó

BO 703.1

Pót vágókerék

▶ Üvegharapó fogó

Keményfém éllel · lakkozott · műanyag bevonatú nyél · kis üvegdarabok egyszerű leharapásához · ideális szegélyek megmunkálásához



Cikksz.

Megnevezés

BO 5009520

Üvegharapó fogó

▶ Üvegharapó fogó



Kovácsolt vasból készült üvegharapó fogó csukló szegeccsel mozaikmunkákhoz · fekete fogótest · műanyaggal bevont markolat.

Cikksz.	Megnevezés
BO 5008400	Üvegharapó fogó
BO 5008401	Pót vágókerék

ZAG ZAG fogók

A ZAG ZAG kifejezést a Bohle használta először: a Zag-Zag az üvegdarabok ollóval vágáshoz hasonlóan könnyű vágását jelenti, profi és hobbi üvegművészek számára egyaránt

▶ Üvegharapó fogó Zag-Zag



„A piros fogó” · sokoldalú szerszám univerzális Tiffany- és mozaik munkákhoz · rugós fogantyúval és szilánkfelfogó zsebbel · külső rádiuszoknál a törési szegély korrigálására alkalmas · az üvegágás mostantól ollókönnyű!

Cikksz.	Megnevezés
BO 703.01	Üvegharapó fogó
BO 703.1	Pót vágókerék
SP B0803	Tartalék lemezrugó

▶ Üvegharapó fogó Zag-Zag



„Profi szerszám” · kiváló minőségű szerszám · profifogó a legmagasabb üvegművészeti igényekhez · szilánkfelfogó zsebbel · Tiffany- és mozaik munkákhoz · kisebb üvegdarabok egyszerű levágásához

Cikksz.	Megnevezés
BO 701.0	Üvegharapó Zag-Zag fogó
BO 701.1	Pót vágókerék
BO 701.9	Szilánkfelfogó tasak, komplett

▶ Üvegharapó fogó Zag-Zag



„Junior” · az egyszerű kezdőmodell · rugós fogantyúval és szilánkfelfogó zsebbel · külső rádiuszoknál a törési szegély korrigálására · az üvegágás mostantól ollókönnyű!

Cikksz.	Megnevezés
BO 703.5	Üvegharapó Zag-Zag fogó
SP B0856	Pót vágókerék

Kikagylózó szerszámok

Ez az egyszerű és univerzálisan használható szerszám sok felhasználó számára már nélkülözhetetlenné vált: az üvegek gyors és racionális megmunkálása, főként a vastagüvegeknél szép és költségtakarékos eredményekhez vezet

▶ Kikagylózó szerszámok Silberschnitt® az üveg élének megmunkálásához



▼ Tulajdonságai

Síküvegek élein kagylódekoráció gyors és egyenletes létrehozásához. A kikagylózási mélység és a kagylószeleség az üveg vastagságtól függetlenül beállítható a kívánt méretekre. Állítson elő mindig más egyedi üvegeket, így nincs egyetlen egyforma munkadarab sem!

Cikksz.	Megnevezés · Üvegvastagság
BO 719.0	Kikagylózó szerszámok · 3 - 25 mm
BO 719.1	pótvéső

Ipari vágástechnika

01 Vágókerekek	49
HM-vágókerekek	49
Cutmaster® Gold	58
Silberschnitt® PCD-vágókerekek	59
02 Vágókeréktartók	62
Műanyag vágókeréktartók	62
Fém vágókeréktartók	63
Vágókeréktartó-modulok	66
HM tengelyek	68
PKD tengelyek	69
PKD-bevonatos tengelyek	69
03 Pengék fóliavágáshoz	70
Pengék fóliavágáshoz	70
04 Komplet megoldások	71
Komplet megoldások	71
05 Vágófolyadékok gépi vágáshoz	72
Vágófolyadékok gépi vágáshoz	72
06 Tartozékok	74
Tartozékok	74

Silberschnitt



Ipari vágástechnika

Többszörös futási teljesítmény a hagyományos acél vágókerekkel szemben, ez az egyik nagy előnye a fém alapanyagoknak. Ebből kiindulva tűnik ki ez a keményfém vágókerék az egyformán jó vágási tulajdonságaival

és az ebből adódó tiszta törésével különböző üvegvastagságoknál. Egy hasonló fejlődés megy végbe a PKD (Polykristályos gyémánt) alapanyagoknál. A Bohle folyamatosan investál a vágástechnika fejlesztésébe és

kutatásába. Az új anyagok egyaránt tesztelve vannak a saját laborban és a külső felhasználók üzemeiben.

Még több terméket és információt a www.bohle-group.com címen talál.



01 | Vágókerekek

HM-vágókerekek

A Silberschnitt vágókerekek sokféle méretben, csiszolattal és vágószögben kaphatók. A következőkben itt találja meg az ipari alkalmazás leggyakrabban használt típusait. Minden vágókerék kiváló minőségű keményfémfajtából, precíziós gépekkel, különös gondossággal került előállításra, amit a különösen hosszú élettartam és a kimagasló vágási eredmény bizonyít.

02

ipari
vágástechnika

Silberschnitt® HM-vágókerekek 06



A standard csomagolási egység (CsE) 10 db-ot tartalmaz. A 100 darabos csomagolást, úgy rendelheti meg, ha a termékszámhoz egy nagy H betűt illeszt (pl.: BO 06B135H). Más vágószögeket úgy tud rendelni, ha megadja pl. a BO 06B000-ás cikkszámot és a kívánt vágószöveget a szövegben külön feltünteti.

📏 Átmérő 2,5 mm · Vastagság 0,65 mm · Furat 0,80 mm

Cikksz.	Szög · Csiszolat · a csomagolási egység
BO 06B135	135 ° · Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 06B140	140 ° · Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 06B145	145 ° · Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 06B150	150 ° · Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 06A000	Active · 10 darabot tartalmaz
BO 06B000	Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 06C000	Contact Plus · 10 darabot tartalmaz
BO 06A000H	Active · 100 darabot tartalmaz
BO 06B000H	Basic · 100 darabot tartalmaz
BO 06C000H	Contact Plus · 100 darabot tartalmaz

Silberschnitt® HM-vágókerekek 66



A standard csomagolási egység (CsE) 10 db-ot tartalmaz. A 100 darabos csomagolást, úgy rendelheti meg, ha a termékszámhoz egy nagy H betűt illeszt (pl.: BO 66A135H). Más vágószögeket úgy tud rendelni, ha megadja pl. a BO 66A000-ás cikkszámot és a kívánt vágószöveget a szövegben külön feltünteti.

📏 Átmérő 3,00 mm · Vastagság 0,65 mm · Furat 0,80 mm

Cikksz.	Csiszolat · a csomagolási egység
BO 66A000	Active · 10 darabot tartalmaz
BO 66B000	Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 66C000	Contact Plus · 10 darabot tartalmaz
BO 66A000H	Active · 100 darabot tartalmaz
BO 66B000H	Basic · 100 darabot tartalmaz
BO 66C000H	Contact Plus · 100 darabot tartalmaz



Silberschnitt® HM-vágókerekek 05



A standard csomagolási egység (CsE) 10 db-ot tartalmaz. A 100 darabos csomagolást, úgy rendelheti meg, ha a termék számhoz egy nagy H betűt illeszt (pl.: BO 05A135H). Más vágószögeket úgy tud rendelni, ha megadja pl. a BO 05A000-ás cikkszámot és a kívánt vágószöveget a szövegben külön feltünteti.

i Átmérő 3,00 mm · Vastagság 1,00 mm · Furat 1,30 mm

Cikksz.	Szög · Csiszolat · a csomagolási egység
BO 05A135	135 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 05A140	140 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 05A145	145 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 05A150	150 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 05B135	135 ° · Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 05B140	140 ° · Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 05B145	145 ° · Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 05B150	150 ° · Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 05A000	Active · 10 darabot tartalmaz
BO 05B000	Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 05C000	Contact Plus · 10 darabot tartalmaz
BO 05A000H	Active · 100 darabot tartalmaz
BO 05B000H	Basic · 100 darabot tartalmaz
BO 05C000H	Contact Plus · 100 darabot tartalmaz



Silberschnitt® HM-vágókerekek 04



A standard csomagolási egység (CsE) 10 db-ot tartalmaz. A 100 darabos csomagolást, úgy rendelheti meg, ha a termék számhoz egy nagy H betűt illeszt (pl.: BO 04A135H). Más vágószögeket úgy tud rendelni, ha megadja pl. a BO 04A000-ás cikkszámot és a kívánt vágószöveget a szövegben külön feltünteti.

i Átmérő 4,00 mm · Vastagság 1,00 mm · Furat 1,30 mm

Cikksz.	Szög · Csiszolat · a csomagolási egység
BO 04A135	135 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 04A140	140 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 04A145	145 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 04B135	135 ° · Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 04B140	140 ° · Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 04B145	145 ° · Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 04A000	Active · 10 darabot tartalmaz
BO 04B000	Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 04A000H	Active · 100 darabot tartalmaz
BO 04B000H	Basic · 100 darabot tartalmaz

Silberschnitt® HM-vágókerekek 12



A standard csomagolási egység (CsE) 10 db-ot tartalmaz. A 100 darabos csomagolást, úgy rendelheti meg, ha a termék számhoz egy nagy H betűt illeszt (pl.: BO12A135H). Más vágószögeket úgy tud rendelni, ha megadja pl. a BO 12A000-ás cikkszámot és a kívánt vágószöveget a szövegben külön feltünteti. · További vágószögeket az online shopunkban talál.

i Átmérő 4,10 mm · Vastagság 1,08 mm · Furat 1,42 mm

Cikksz.	Szög · Csiszolat · a csomagolási egység
BO 12A135	135 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 12A140	140 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 12A145	145 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 12A150	150 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 12A155	155 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 12A158	158 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 12B120	120 ° · Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 12B127	127 ° · Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 12B135	135 ° · Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 12A000	Active · 10 darabot tartalmaz
BO 12B000	Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 12C000	Contact Plus · 10 darabot tartalmaz
BO 12A000H	Active · 100 darabot tartalmaz
BO 12B000H	Basic · 100 darabot tartalmaz
BO 12C000H	Contact Plus · 100 darabot tartalmaz

Silberschnitt® HM-vágókerekek 02



A standard csomagolási egység (CsE) 10 db-ot tartalmaz. A 100 darabos csomagolást, úgy rendelheti meg, ha a termék számhoz egy nagy H betűt illeszt (pl.: BO 02A135H). Más vágószögeket úgy tud rendelni, ha megadja pl. a BO 02A000-ás cikkszámot és a kívánt vágószöveget a szövegben külön feltünteti. · További vágószögeket az online shopunkban talál.

i Átmérő 5,00 mm · Vastagság 1,00 mm · Furat 1,30 mm

Cikksz.	Szög · Csiszolat · a csomagolási egység
BO 02A127	127 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 02A135	135 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 02A140	140 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 02A145	145 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 02B127	127 ° · Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 02B135	135 ° · Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 02B140	140 ° · Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 02B145	145 ° · Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 02A000	Active · 10 darabot tartalmaz
BO 02B000	Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 02C000	Contact Plus · 10 darabot tartalmaz
BO 02A000H	Active · 100 darabot tartalmaz
BO 02B000H	Basic · 100 darabot tartalmaz
BO 02C000H	Contact Plus · 100 darabot tartalmaz



Silberschnitt® HM-vágókerekek 02 rendkívüli toleranciaértékkel Lisec vágóberendezésekhez



Ez a vágókerék különleges tűrésértékkel készül (a vastagságbeli tűrésérték = + 0,01). A termékmegnevezés végére a vágószögre vonatkozó érték után még egy L (mint Lisec) megjelölés is szerepel. a hozzá illő HM-tengely: BO 496.439 · a hozzá illő HM-tartó: BO 439.1/439.2

i Átmérő 5,00 mm · Vastagság 1,00 mm · Furat 1,30 mm

Cikksz.	Szög · Csiszolat · a csomagolási egység
BO 02A135L	135 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 02A145L	145 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 02A150L	150 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 02A155L	155 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 02A160L	160 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 02A165L	165 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 02B127L	127 ° · Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 02B135L	135 ° · Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 02A000L	Active · 10 darabot tartalmaz
BO 02B000L	Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 02C000L	Contact Plus · 10 darabot tartalmaz
BO 02A00LH	Active · 100 darabot tartalmaz ·
BO 02B00LH	Basic · 100 darabot tartalmaz ·
BO 02C00LH	Contact Plus · 100 darabot tartalmaz ·
BO 02A135LH	Active · 100 darabot tartalmaz · 135 °
BO 02A145LH	Active · 100 darabot tartalmaz · 145 °
BO 02A155LH	Active · 100 darabot tartalmaz · 155 °
BO 02C118LH	Contact Plus · 100 darabot tartalmaz · 118 °

Silberschnitt® HM-vágókerekek 03



A standard csomagolási egység (CsE) 10 db-ot tartalmaz. A 100 darabos csomagolást, úgy rendelheti meg, ha a termék számhoz egy nagy H betűt illeszt (pl.: BO03A135H). Más vágószögeket úgy tud rendelni, ha megadja pl. a BO 03A000-ás cikkszámot és a kívánt vágószöveget a szövegben külön feltünteti. · További vágószögeket az online shopunkban talál.

i Átmérő 5,60 mm · Vastagság 1,08 mm · Furat 1,42 mm

Cikksz.	Szög · Csiszolat · a csomagolási egység
BO 03A135	135 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 03A140	140 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 03A145	145 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 03A150	150 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 03A155	155 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 03A160	160 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 03A162	162 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 03A165	165 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 03B120	120 ° · Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 03B127	127 ° · Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 03B135	135 ° · Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 03B140	140 ° · Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 03B145	145 ° · Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 03C120	120 ° · Contact Plus · 10 darabot tartalmaz
BO 03C127	127 ° · Contact Plus · 10 darabot tartalmaz
BO 03A000	Active · 10 darabot tartalmaz
BO 03B000	Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 03C000	Contact Plus · 10 darabot tartalmaz
BO 03A000H	Active · 100 darabot tartalmaz
BO 03B000H	Basic · 100 darabot tartalmaz
BO 03C000H	Contact Plus · 100 darabot tartalmaz

Silberschnitt® HM-vágókerekek 07

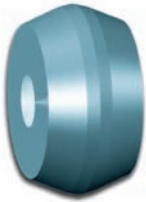


A standard csomagolási egység (CsE) 10 db-ot tartalmaz. A 100 darabos csomagolást, úgy rendelheti meg, ha a termék számhoz egy nagy H betűt illeszt (pl.: BO07A135H). Más vágószögeket úgy tud rendelni, ha megadja pl. a BO 07A000-ás cikkszámot és a kívánt vágószöveget a szövegben külön feltünteti. · További vágószögeket az online shopunkban talál.

i Átmérő 6,00 mm · Vastagság 1,14 mm · Furat 1,51 mm

Cikksz.	Szög · Csiszolat · a csomagolási egység
BO 07A135	135 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 07A145	145 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 07B127	127 ° · Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 07B135	135 ° · Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 07B145	145 ° · Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 07A000	Active · 10 darabot tartalmaz
BO 07B000	Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 07C000	Contact Plus · 10 darabot tartalmaz
BO 07A000H	Active · 100 darabot tartalmaz
BO 07B000H	Basic · 100 darabot tartalmaz
BO 07C000H	Contact Plus · 100 darabot tartalmaz

Silberschnitt® HM-vágókerekek 63



A standard csomagolási egység (CsE) 10 db-ot tartalmaz. Más vágószögeket úgy tud rendelni, ha megadja pl. a BO 63A000-ás cikkszámot és a kívánt vágószöveget a szövegben külön feltünteti. · További vágószögeket az online shopunkban talál.

i Átmérő 6,00 mm · Vastagság 3,00 mm · Furat 1,60 mm

Cikksz.	Szög · Csiszolat · a csomagolási egység
BO 63A145	145 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 63A150	150 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 63A155	155 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 63A000	Active · 10 darabot tartalmaz

Silberschnitt® HM-vágókerekek 08



A standard csomagolási egység (CsE) 10 db-ot tartalmaz. A 100 darabos csomagolást, úgy rendelheti meg, ha a termék számhoz egy nagy H betűt illeszt (pl.: BO 08A135H). Más vágószögeket úgy tud rendelni, ha megadja pl. a BO 08A000-ás cikkszámot és a kívánt vágószöveget a szövegben külön feltünteti.

i Átmérő 8,00 mm · Vastagság 2,00 mm · Furat 2,60 mm

Cikksz.	Szög · Csiszolat · a csomagolási egység
BO 08A160	160 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 08A000	Active · 10 darabot tartalmaz
BO 08B135	135 ° · Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 08B077	77 ° · Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 08B090	90 ° · Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 08B000	Basic · 10 darabot tartalmaz
BO 08A000H	Active · 100 darabot tartalmaz
BO 08B000H	Basic · 100 darabot tartalmaz

Silberschnitt® HM-vágókerekek 64



A standard csomagolási egység (CsE) 10 db-ot tartalmaz. Más vágószögeket úgy tud rendelni, ha megadja pl. a BO 64A000-ás cikkszámot és a kívánt vágószöveget a szövegben külön feltünteti. · A vágókerekhez illő HM tengely a BO 496.300

i Átmérő 12,50 mm · Vastagság 4,00 mm · Furat 3,00 mm

Cikksz.	Szög · Csiszolat · a csomagolási egység
BO 64A150	150 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 64A155	155 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 64A160	160 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 64A165	165 ° · Active · 10 darabot tartalmaz
BO 64A000	Active · 10 darabot tartalmaz

Szilánkvédő fóliával ellátott tükrök kivágása

Az olyan tükrök vágásához, melyeket már gyárilag szilánkvédő fóliával láttak el, speciális előfazettával ellátott vágókereket használnak. Az üvegvastagságtól függően különböző vágószögeket használhatunk.

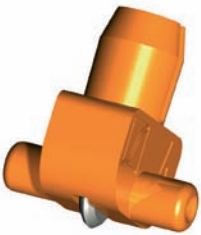
Silberschnitt® HM-vágókerék 03



i Átmérő 5,60 mm · Vastagság 1,08 mm · Furat 1,42 mm

Cikksz.	Vágószög · Üvegvastagság · a csomagolási egység
BO 03A100M	100 ° · 4 mm · 10 darabot tartalmaz
BO 03A110M	110 ° · 4 mm · 10 darabot tartalmaz
BO 03A115M	115 ° · 5/6 mm · 10 darabot tartalmaz

Silberschnitt® vágókeréktartó műanyagból HM-vágókerékkel



i a csomagolási egység 10 darabot tartalmaz

Cikksz.	Vágószög · Üvegvastagság · a csomagolási egység
BO 416A100M	100 ° · 4 mm · 10 darabot tartalmaz

Silberschnitt® vágókeréktartó műanyagból HM-vágókerékkel



i a csomagolási egység 10 darabot tartalmaz

Cikksz.	Vágószög · Üvegvastagság · a csomagolási egység
BO 416A110M	110 ° · 4 mm · 10 darabot tartalmaz

Silberschnitt® vágókeréktartó műanyagból HM-vágókerékkel



i a csomagolási egység 10 darabot tartalmaz

Cikksz.	Vágószög · Üvegvastagság · a csomagolási egység
BO 416A115M	115 ° · 5/6 mm · 10 darabot tartalmaz

Silberschnitt® keményfém vágókerék

A Bohle a vágókerék választékát felírtos vágókerekkel is kiegészítette. Ezek a kerek az alábbi cikkszámok alatt gravírozott vágószöggel is rendelhetők. Ez a felhasználó számára az adott vágószög egyértelmű és egyszerű hozzárendelését teszi lehetővé és kizárja a vágókerek összecserélését. Az alábbi standard szögek azonnal raktárról szállíthatók. A többi vágószög esetén kérjük, a 12A00HI* vagy 03A00HI* cikkszám szerepeltetését. Kérjük továbbá, hogy írják oda a cikkszám mellé a kívánt vágószöget. További egyedi vágószögek csak 100 darabos csomagolási egységben rendelhetők.



▶ Silberschnitt® HM-vágókerek



i Csiszolat Active · Átmérő 5,6 mm · Vastagság 1,08 mm · Furat 1,42 mm

Cikksz.	a csomagolási egység
BO 03A135I	10 darabot tartalmaz
BO 03A145I	10 darabot tartalmaz
BO 03A148I	10 darabot tartalmaz
BO 03A150I	10 darabot tartalmaz
BO 03A152I	10 darabot tartalmaz
BO 03A153I	10 darabot tartalmaz
BO 03A154I	10 darabot tartalmaz
BO 03A156I	10 darabot tartalmaz
BO 03A158I	10 darabot tartalmaz
BO 03A160I	10 darabot tartalmaz
BO 03A165I	10 darabot tartalmaz
BO 03A00HI	100 darabot tartalmaz
BO 03A135HI	100 darabot tartalmaz
BO 03A145HI	100 darabot tartalmaz
BO 03A148HI	100 darabot tartalmaz
BO 03A152HI	100 darabot tartalmaz
BO 03A154HI	100 darabot tartalmaz
BO 03A156HI	100 darabot tartalmaz
BO 03A158HI	100 darabot tartalmaz
BO 03A160HI	100 darabot tartalmaz
BO 03A165HI	100 darabot tartalmaz



Silberschnitt® HM-vágókerekek



i Csiszolat Active · Átmérő 4,1 mm · Vastagság 1,08 mm · Furat 1,42 mm

Cikksz.	a csomagolási egység
BO 12A135I	10 darabot tartalmaz
BO 12A145I	10 darabot tartalmaz
BO 12A148I	10 darabot tartalmaz
BO 12A150I	10 darabot tartalmaz
BO 12A152I	10 darabot tartalmaz
BO 12A153I	10 darabot tartalmaz
BO 12A154I	10 darabot tartalmaz
BO 12A155I	10 darabot tartalmaz
BO 12A156I	10 darabot tartalmaz
BO 12A160I	10 darabot tartalmaz
BO 12A165I	10 darabot tartalmaz
BO 12A00HI	100 darabot tartalmaz
BO 12A135HI	100 darabot tartalmaz
BO 12A145HI	100 darabot tartalmaz
BO 12A148HI	100 darabot tartalmaz
BO 12A150HI	100 darabot tartalmaz
BO 12A152HI	100 darabot tartalmaz
BO 12A153HI	100 darabot tartalmaz
BO 12A154HI	100 darabot tartalmaz
BO 12A155HI	100 darabot tartalmaz
BO 12A156HI	100 darabot tartalmaz
BO 12A160HI	100 darabot tartalmaz
BO 12A165HI	100 darabot tartalmaz

Cutmaster® Gold

Az innovatív Cutmaster® Gold keményfém vágókerékkel nemcsak a költségeinket csökkenthetjük, hanem még a minőséget is javíthatjuk. Különösen a laminált biztonsági üvegvágásnál és a floatüveg berendezéseken végzett szegélyek vágásánál éri el a standard vágókerék élettartamának legalább a 10-szeresét. A floatüveg berendezéseken tartósan magas vágásminőség mellett a Cutmaster® Gold több mint 250 km-es vágási teljesítményt ér el.

▶ Silberschnitt® HM-vágókerékek Cutmaster® Gold 10-szeres élettartammal



Az optimális futótulajdonságok és élettartam eléréséhez a Cutmaster® Gold-ot fém vágókerék tartóba helyezzük. A Hegla, a Bavelloni, a Bottero, a Bystronic, az Intermac, a Macotec és a Lisec gyártmányú standard gépek problémamentesen felszerelhetők a Cutmaster® Gold vágókerékkel.

A megfelelő megoldás
A megfelelő vágókeréktartó
kiválasztásakor kérjük, ne
hagyja figyelmen kívül az adott
gép gyártójának a megadását
sem.

Cikksz.	Átmérő	Vastagság	Furat	Szög	Csiszolat
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-vágókerekek

▶ Silberschnitt® PKD-vágókerék



Rendkívül magas élettartam · változatlan vágásminőség az egész élettartam alatt · kiváló vágásélménység · jelenősen csökkentett üvegszilánk képződés · a mindenkori alkalmazási esethez igazítható

i Anyag: PKD · Átmérő 2,5 mm

Cikksz.	Vastagság · Furat · Szög · tartó · tengellyel
BO 484D000	0,65 mm · 0,80 mm · 490.6 · 497D300 ·

A megfelelő megoldás
A megfelelő vágókeréktartó
kiválasztásakor kérjük, ne
hagyja figyelmen kívül az adott
gép gyártójának a megadását
sem.

▶ Silberschnitt® PKD-vágókerék



Rendkívül magas élettartam · változatlan vágásminőség az egész élettartam alatt · kiváló vágásélménység · jelenősen csökkentett üvegszilánk képződés · a mindenkori alkalmazási esethez igazítható

i Anyag: PKD · Átmérő 3 mm

Cikksz.	Vastagság · Furat · Szög · tartó · tengellyel
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

A megfelelő megoldás
A megfelelő vágókeréktartó
kiválasztásakor kérjük, ne
hagyja figyelmen kívül az adott
gép gyártójának a megadását
sem.

Silberschnitt® PKD-vágókerék



Rendkívül magas élettartam · változatlan vágásminőség az egész élettartam alatt · kiváló vágásélménység · jelenősen csökkentett üvegszilánk képződés · a mindenkori alkalmazási esethez igazítható

i Anyag: PKD · Átmérő 5 mm

A megfelelő megoldás
A megfelelő vágókeréktartó kiválasztásakor kérjük, ne hagyja figyelmen kívül az adott gép gyártójának a megadását sem.

Cikksz.	Vastagság · Furat · Szög · tartó · tengellyel
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® PKD-vágókerék



Rendkívül magas élettartam · változatlan vágásminőség az egész élettartam alatt · kiváló vágásélménység · jelenősen csökkentett üvegszilánk képződés · a mindenkori alkalmazási esethez igazítható

i Anyag: PKD · Átmérő 4,1 mm

A megfelelő megoldás
A megfelelő vágókeréktartó kiválasztásakor kérjük, ne hagyja figyelmen kívül az adott gép gyártójának a megadását sem.

Cikksz.	Vastagság · Furat · Szög · tartó · tengellyel
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® PKD-vágókerék



Rendkívül magas élettartam · változatlan vágásminőség az egész élettartam alatt · kiváló vágásélménység · jelenősen csökkentett üvegszilánk képződés · a mindenkor alkalmazási esethez igazítható

i Anyag: PKD · Átmérő 5,6 mm

Cikksz.	Vastagság · Furat · Szög · tartó · tengellyel
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

A megfelelő megoldás
A megfelelő vágókeréktartó kiválasztásakor kérjük, ne hagyja figyelmen kívül az adott gép gyártójának a megadását sem.

02 | Vágókeréktartók

Műanyag vágókeréktartók

A vágókerek automatikus vágóasztalon való alkalmazását jelentősen megkönnyíti a vágókeréktartó használata. A vágókeréktartóba a vágókerek előre be van építve. Az egyes típusoknál az egyszerűbb megkülönböztetés érdekében a különböző vágószögek különböző színűek.

▶ Silberschnitt® vágókeréktartó 416 műanyag HM-vágókerekkel

Műanyag vágókeréktartó - további vágószögek a BO 416A000 termékszám és az adott vágószög megadásával megrendelhetők

i a csomagolási egység 10 darabot tartalmaz



Cikksz.	Vágószög · Szín · Csiszolat
BO 416A127	127 ° · sárga · Active
BO 416A130	130 ° · narancs · Active
BO 416A135	135 ° · fehér · Active
BO 416A140	140 ° · kék · Active
BO 416A145	145 ° · fekete · Active
BO 416A150	150 ° · barna · Active
BO 416A155	155 ° · piros · Active
BO 416A160	160 ° · sötétzöld · Active
BO 416A165	165 ° · világos zöld · Active
BO 416B115	115 ° · Basic ·
BO 416B120	120 ° · világoskék · Basic
BO 416B125	125 ° · Basic ·
BO 416B127	127 ° · sárga · Basic
BO 416B130	130 ° · narancs · Basic
BO 416B135	135 ° · fehér · Basic
BO 416B140	140 ° · kék · Basic
BO 416B145	145 ° · fekete · Basic
BO 416B150	150 ° · barna · Basic
BO 416B155	155 ° · piros · Basic
BO 416C112	112 ° · elefántcsontszínű · Contact Plus
BO 416C118	118 ° · világoskék · Contact Plus
BO 416C125	125 ° · sárga · Contact Plus
BO 416C145	145 ° · fekete · Contact Plus
BO 416A000	tetszőleges szög · Active
BO 416B000	tetszőleges szög · Basic
BO 416C000	tetszőleges szög · Contact Plus

Silberschnitt® vágókeréktartó 417 műanyag HM-vágókerékkel



Műanyag vágókeréktartó· további vágószögek a BO 417A000 termékszám és az adott vágószög megadásával megrendelhetők

i a csomagolási egység 10 darabot tartalmaz

Cikksz.	Vágószög · Szín · Csiszolat
BO 417A135	135 ° · fehér · Active
BO 417A145	145 ° · fekete · Active
BO 417A155	155 ° · piros · Active
BO 417B120	120 ° · világoskék · Basic
BO 417B127	127 ° · sárga · Basic
BO 417B135	135 ° · fehér · Basic
BO 417B140	140 ° · fehér · Basic
BO 417B145	145 ° · fekete · Basic
BO 417B150	150 ° · piros · Basic
BO 417B155	155 ° · piros · Basic
BO 417A000	tetszőleges szög · Active
BO 417B000	tetszőleges szög · Basic

Fém vágókeréktartók

Silberschnitt® vágókeréktartó fém



Vágókerék és tengely nélkül (ezeket kérjük, külön megrendelni) - minőségi fémötvözetből - különösen precíz megmunkálással készül - Armatec, Bavelloni, Bottero, Bystronic, Grenzebach, Hegla, Intermac, Laser, Lisec, MacoTec, Olbricht, Pannkoke, Pfister, Rohmer & Stimpfig gépekhez illik · edzett acélból

i a csomagolási egység 10 darabot tartalmaz

Cikksz.	keményfém vágókerekhez · a hozzá illő keményfém tengely
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® vágókeréktartó fém



Vágókerék és tengely nélkül (ezeket kérjük, külön megrendelni) - minőségi fémötvözetből - különösen precíz megmunkálással készül - Armatec, Bavelloni, Bottero, Bystronic, Grenzebach, Hegla, Intermac, Laser, Lisec, MacoTec, Olbricht, Pannkoke, Pfister, Rohmer & Stimpfig gépekhez illik

i a csomagolási egység 10 darabot tartalmaz

Cikksz.
BO 432.4

Silberschnitt® vágókeréktartó fém felirattal ellátott



Vágókerék és tengely nélkül (ezeket kérjük, külön megrendelni) - minőségi fémötvözetből - különösen precíz megmunkálással készül - Armatec, Bavelloni, Bottero, Bystronic, Grenzabach, Hegla, Intermac, Laser, Lisec, MacoTec, Olbricht, Pannkoke, Pfister, Rohmer & Stimpfig gépekhez illik

i keményfém vágókerekéhez 12, 03 · Hozzá illő keményfém vágókerék BO 496.139F · a csomagolási egység 10 darabot tartalmaz

Cikksz.	felirattal ellátott
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® vágókeréktartó fém



Vágókerék és tengely nélkül (ezeket kérjük, külön megrendelni) - minőségi fémötvözetből - különösen precíz megmunkálással készül - a Bavelloni, Bottero, Bystronic, Grenzabach, Hegla, Laser, Lisec, MacoTec, Olbricht, Pannkoke, Rohmer & Stimpfig gépekhez illik

i keményfém vágókerekéhez 12, 03 · a hozzá illő keményfém tengely BO 496.422 · a csomagolási egység 10 darabot tartalmaz

Cikksz.
BO 422.0

Silberschnitt® vágókeréktartó fém



Vágókerék és tengely nélkül (ezeket kérjük, külön megrendelni) - minőségi fémötvözetből - különösen precíz megmunkálással készül - a Bavelloni, Bottero, Bystronic, Grenzabach, Hegla, Laser, Lisec, MacoTec, Olbricht, Pannkoke, Rohmer & Stimpfig gépekhez illik

i keményfém vágókerekéhez 63 · a hozzá illő keményfém tengely BO 496.160 · a csomagolási egység 10 darabot tartalmaz

Cikksz.
BO 422.1

Silberschnitt® vágókeréktartó fém



Edzett acél · a Lisec vágóberendezésekhez

i Hosszúság 11,5 mm · keményfém vágókerekéhez 02L · a hozzá illő keményfém tengely BO 496.439

Cikksz.
BO 439.1

▶ Silberschnitt® vágókeréktartó fém



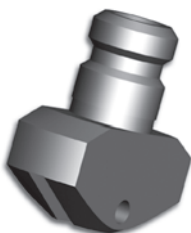
Edzett acél · a Lisec vágóberendezésekhez

i Hosszúság 16 mm · keményfém vágókerekhez 02L · a hozzá illő keményfém tengely BO 496.439

Cikksz.

BO 439.2

▶ Silberschnitt® vágókeréktartó fém a Bottero



Vágókeréktartó Bottero berendezésekhez

i Furat 1,4 mm Ø · Slicc 1,1 mm · keményfém vágókerekhez 12, 03 · a hozzá illő keményfém tengely BO 496.140F

Cikksz.

BO 439.122

Kiszerezés

Keményítés nélküli acél

▶ Silberschnitt® vágókeréktartó fém a Maver



i Furat 1,39 mm Ø · keményfém vágókerekhez 12, 03, 33 · a hozzá illő keményfém tengely

Cikksz.

BO 439.0303

▶ Silberschnitt® vágókeréktartó fém a Maver



i Furat 1,39 mm Ø · a hozzá illő keményfém tengely 1,39 x 4,6 mm · Vágókerékkel 5,60 mm

Cikksz.

BO 439.1303

Vágókerékkel · Szög · Feliratozások

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

Menetszif M2 x 2 mm

▶ Silberschnitt® vágókeréktartó fém



A vágások optimalizálásához kínál a Bohle egy kiegészítést a meglévő 416-os típusú műanyag vágókeréktartóhoz. A 439.16-os fém vágókeréktartóval és a műanyag gyűrűk használatával, melyek a különböző vágószögek megkülönböztetésére különféle színekben kapható a vágási tulajdonságok jelentős mértékben javulnak. Különösen a formavágásoknál és a nyitott vágásoknál javasolt a 439.16-os széria vágókeréktartójának használata.

i Furat 1,4 mm Ø · Slicc 1,1 mm · keményfém vágókerekhez 12, 03 · a hozzá illő keményfém tengely BO 496.140F

Cikksz.

BO 439.16

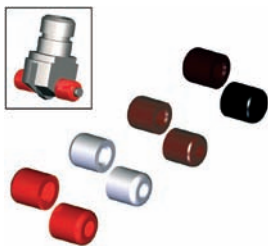
Kiszerezés

Keményítés nélküli acél

BO 439.16V

Keményített acél

Műanyag gyűrűk



Műanyag gyűrűk a 439.16 / BO 439.16V-os vágókeréktartóhoz

i a csomagolási egység 2 darabot tartalmaz

Cikksz.	Szín · Szög
BO 438R135	fehér · 135 °
BO 438R145	fekete · 145 °
BO 438R150	barna · 150 °
BO 438R155	piros · 155 °
BO 438R000	szürke · különböző °

Vágókeréktartó-modulok

Jelöléssel ellátott vágókeréktartó-modul 03 Ø 5.6 mm-es típusú keményfém (HM) vágókerékkel



Kompletten keményfém vágókerékkel és keményfém tengellyel - minőségi fémötvözetből - különösen precízen megmunkált - az Armatec, Bavelloni, Bottero, Bystronic, Grenzbach, Hegla, Intermac, Laser, Lisec, MacoTec, Olbricht, Pannkoke, Pfister, Rohmer & Stimpfig épekhöz illik

i a csomagolási egység 10 darabot tartalmaz

Cikksz.	felirattal ellátott
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 °

Vágókeréktartó-modul, 1 db keményfém vágókerékkel és keményfém tengellyel



Vágókeréktartó modul - nemesacélból - 1 keményfém vágókerékkel - keményfém tengellyel - minden kívánt szögben megrendelhető - keményített acélból

i a csomagolási egység 10 darabot tartalmaz

Cikksz.	Vágókerékkel · Átmérő · Vastagság · Furat
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

Jelöléssel ellátott vágókeréktartó-modul 12 Ø 4,1 mm-es típusú keményfém (HM) vágókerékkel



Kompletten keményfém vágókerékkel és keményfém tengellyel - minőségi fémötvözetből - különösen precízen megmunkált - az Armatec, Bavelloni, Bottero, Bystronic, Grenzbach, Hegla, Intermac, Laser, Lisec, MacoTec, Olbricht, Pannkoke, Pfister, Rohmer & Stimpfig épekhez illik

i a csomagolási egység 10 darabot tartalmaz

Cikksz.	felirattal ellátott
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 °

Vágókeréktartó-modul PKD vágókerékkel és PKD tengellyel



Komplett tartó - PKD vágókerékkel - PKD tengellyel - a tartón külön bevonattal - minden kívánt szögben megrendelhető - keményített acélból

Cikksz.	Vágókerékkel · Átmérő · Vastagság · Furat
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

HM tengelyek

Silberschnitt® HM-tengelyek



Vágókeréktengelyek, keményfém

i a csomagolási egység 10 darabot tartalmaz

Cikksz.	Átmérő · Hosszúság · Letörés
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 °

PKD tengelyek

Silberschnitt® PKD-tengelyek



A Silberschnitt® PKD-vágókerekéhez

Cikksz.	Átmérő · Hosszúság · Letörés
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 °

PKD-bevonatos tengelyek

Silberschnitt® PKD-bevonatos HM-tengelyek



A HM PKD verziójú tengely az ütészálló és masszív PKD-bevonatával az automatív vágás területén kínál olcsóbb alternatívát.

Cikksz.	Átmérő · Hosszúság · Letörés
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

Pengék fóliavágáshoz

Pengék fóliavágáshoz

A következő pengékkel a modern CNC vágósztalokon vághatunk fóliát 0,2 mm - 2,6 mm közötti vastagságban (homokfúvómintákhoz és martsablonokhoz is). A keskeny pengék finom kontúrvágásokhoz alkalmasak. Egyenes vágásokhoz a széles pengék alkalmazását javasoljuk.

▶ Műanyag klipsz

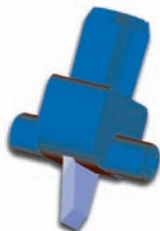


Keskeny pengével formavágásokhoz

Cikksz.

BO 416.1

▶ Műanyag klipsz



Széles pengével egyenes vágásokhoz

Cikksz.

BO 416.2

▶ Acéltartó



Keskeny pengével formavágásokhoz

Cikksz.

Megnevezés

BO 432.7

standard

BO 432.71

180 °-ban elforgatott

▶ Acéltartó



Széles pengével egyenes vágásokhoz

Cikksz.

Megnevezés

BO 432.8

standard

BO 432.81

180 °-ban elforgatott

04 | Komplettn megoldások

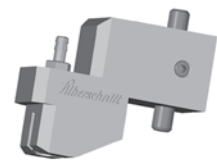
A Bohle már hosszú évek óta fejleszt és gyárt teljeskörű megoldásokat a vágógépek területén. Nemcsak vágókerekeket és tengelyeket, hanem vágókeréktartókat és komplett vágófejeket is kínál. Speciálisan az ügyfelek kívánásai alapján gyártott vágófejek programja folyamatosan bővül. A Silberschnitt vágófejek különböző kivitelben kaphatóak: az egyenes vágáshoz korlátozott elfordulási szöggel; alakos vágáshoz akár 360°-os elfordulással. A vágást követően választhatunk, hogy a vágókerék a vágási pozícióban maradjon vagy 0°-os pozícióba álljon. A Silberschnitt vágófejek 2mm-es utánfutással rendelkeznek. Kérésre egyedi megoldásokat is kínálunk hosszabb utánfutási lehetőséggel. A Bohle teljeskörű megoldásainak köszönhetően biztos lehet abban, hogy a vágókeréktől a tengelyen és a vágókeréktartón át a vágófejig valamennyi komponens optimálisan illeszkedni fog egymáshoz. Ez ideális feltételeket teremt a precíz vágáshoz. A rendelkezésre álló összes teljes körű megoldást megtalálja „Ipari vágástechnika” című katalógusunkban. A jelenleg alkalmazott vágókeréktartónak megfelelően válassza ki a hozzá illő Pillar Post-ot. A vágóberendezés gyártmányától függően különféle Pillar Post-ot kell alkalmazni.



B0 432.0



B0 422.0



B0 436.200



B0 439.1015

Az egyedi alkalmazásokra hatalmas választékban kínálunk ügyfeleinknek komplett megoldásokat. Kérje erre vonatkozó tájékoztatásunkat!



436.3BY Bystronic



436.16 Bottero



436.G Intermac



439.1264 Bando

05 | Vágófolyadékok gépi vágáshoz

Vágófolyadékok gépi vágáshoz

Mint ahogy a kézi üvegvágásnál, a gépi üvegvágáshoz is elengedhetetlen a speciális vágófolyadék használata. Erre a célra a Bohle speciális vágófolyadékokat kínál, melyeket a különböző gépgyártók is használnak és ajánlanak.

▶ Vastagüveg vágófolyadék Silberschnitt®

Silberschnitt



Optimális törési eredmény 12 mm-es üvegvastagság felett is · problémás üvegvágásokhoz akár 25 mm-es vastagságig · lemosható · a vágókerekek kiváló kenése

i Üvegvastagság 12 - 25 mm · Viskozitás kb. 5 mPas

Cikksz.	Tartalma
BO 5002800	1 liter
BO 5002801	30 liter
BO 5002810	Vágófolyadék tartó 250 ml

▶ Silberschnitt® vágófolyadék



Kézi vágásokhoz · az alacsony felületi feszültség következtében a vágófolyadék gyorsan beszivárog a vágási felületbe · puha törést biztosít · megköti a létrejött üvegrészecskéket · folyamatos vágókerék szabadon futást biztosít

i Üvegvastagság max. 12 mm · Viskozitás kb. 5 mPas

Cikksz.	Tartalma · megnevezés
BO 026	1 liter · kézi vágáshoz
BO 024	200 liter

▶ vágófolyadék ACECUT 4153



Alkalmazható: autóüvegnél, általános vágásokhoz, formavágásokhoz

i Üvegvastagság 1,6 - 6 mm · Viskozitás kb. 35 mPas · tulajdonság: lemosható

Cikksz.	Tartalma
BO 5002802	30 liter

▶ vágófolyadék ACECUT 5503



Különösen bevonatos üveghez javasolt · használat után elpárolog, nem hagy nyomot maga után · megköti a kis üvegrészecskéket · alacsony felületfeszültséget eredményez · tükörhöz, mintás- és floatüveghez, valamint festett és nyomtatott üvegekhez · floatüveg gyártáshoz 10 mm-ig · használati hőmérséklet: 30° - 50° C

i Viskozitás kb. 2 mPas

Cikksz.	Tartalma · Tulajdonság
BO 5002805	30 liter · elpárolog
BO 5002835	200 liter · elpárolog
BO 5002815	5 liter · elpárolog

▶ vágófolyadék ACECUT 6000



Alkalmazható: autóüvegnél, magas igényű formavágásokhoz · lemosható

i Alkalmazási hőmérséklet 40° - 90 ° · Viskozitás kb. 65 mPas

Cikksz.	Tartalma · Tulajdonság
BO 5002806	30 liter · lemosható
BO 5002836	200 liter · lemosható

▶ vágófolyadék ACECUT 5929



Különösen bevonatos üveghez javasolt · használat után elpárolog, nem hagy nyomot maga után · megköti a kis üvegrészecskéket · alacsony felületfeszültséget eredményez · floatüveg gyártáshoz 4 és 19 mm között · használati hőmérséklet: 40° - 60° C

i Viskozitás kb. 2 mPas

Cikksz.	Tartalma · Tulajdonság
BO 5002807	30 liter · elpárolog
BO 5002837	200 liter · elpárolog

▶ vágófolyadék ACECUT 5250



Vízben oldódó · használat után elpárolog, nem hagy nyomot maga után · Alkalmazható: hőszigetelt üvegnél, tükörüvegnél, általános vágásokhoz 10 mm-ig, laminált üvegvágáshoz, fóliához késsel

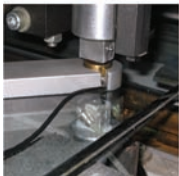
i Alkalmazási hőmérséklet 30° - 50 ° · Viskozitás kb. 2 mPas

Cikksz.	Tartalma · Tulajdonság
BO 5002804	30 liter · elpárolog
BO 5002834	200 liter · elpárolog

06 | Tartozékok

Tartozékok

Nyomásmérő műszer



A régi vágóberendezéseknél nem volt mód arra, hogy a tényleges vágónyomást Newton-ban, a beállító manométerrel vagy a rugónyomással megállapíthassuk. A Bohle nyomásmérővel (terhelhetőség 500 N-ig) a vágónyomás pontosan megállapítható a vágófej-cilinder vágókerékre gyakorolt nyomása által. A műszer modern berendezésekhez is megfelel: a készülék segítségével gyorsan és egyszerűen elvégezhető a beállított gépi paraméterek és a tényleges vágónyomás összehasonlítása.

i Vágónyomás max. 500 N

Cikksz.

BO 5164850

Szerelési segédeszköz keményfém vágókerékekhez

Ez a praktikus összeszerelő szerszám megkönnyíti a vágókerék cseréjét



Cikksz.	Átmérő
BO 440	1,30 mm
BO 441	0,80 mm

Ellenőrző tűske

i Sliccmérete 1,14 mm



Cikksz.
BO 438.114

▶ Nagyító

Műanyag nagyító, 60-szoros nagyítással és LED-el



Cikksz.

BO 4402.0

▶ TinCheck® Industrial

Míg a TinCheck korábbi változata az önfüzdős oldal gyors, egyszerű és megbízható felismerése mellett már adott tájékoztatást az önterhelés mértékéről is, a már ipari alkalmazásra kifejlesztett „TinCheck Industrial” az önterhelés megállapítására kifejlesztett minőségi mérőszerszámnak számít. Más technológiákhoz képest ez a készülék gyors és egyszerű mérési lehetőséget kínál. Így például üvegyártóknak segítségével lehet abban, hogy folyamatosan ellenőrzésük alatt tartásuk az előállított üveg minőségét. Az üvegfeldolgozók pedig a TinCheck Industrial segítségével az adott alkalmazásra bevizsgálhatják a feldolgozandó üveg minőségét, így a folyamat paramétereiket már előzetesen az adott önterhelésnek megfelelően állítsák be.



BO 5164622



BO 5164630

Cikksz.	Megnevezés
BO 5164622	TinCheck® Industrial
BO 5164630	TinCheck® Industrial twin-változat

▶ PC-készlet



A TinCheck® Industrial mérőkészülékként alkalmazott csatlakoztatásához és üzemeltetéséhez, mobil vagy fixen beépített alkalmazásokhoz Windows-PC-én USB-interfészsel · Tartalma · kábelkészlet, USB-konverter, távtartó, TinCheck® szoftver, tartóbőrönd

Cikksz. Megnevezés

BO 5164621 már meglévő TinCheck® Industrial bővítőkészletként

BO 5164620 komplett készletként TinCheck® Industrial-lal együtt

TinCheck® Industrial twin-változat



Küszöbérték nélküli berendezésen belüli ónfűrdő oldalak közötti különbség mérésre szolgáló készlet, mely 2 x báziskészületről és kábelkészletből áll

Cikksz.	Megnevezés
BO 5164630	TinCheck® Industrial twin-változat

Interface kábel Serial Port-hoz



A TinCheck® Industrial serial Port interfészének USB-konverterrel való összekapcsolásához, vagy egy másik TinCheck® Industrial mérőkészülékkel való összekapcsoláshoz a differenciálméréshez · két 5-pólusú IEC61076-2-106-dugóval, 10 m hosszú (ettől eltérő hosszban kérésre szállítható)

Cikksz.
BO 5164627

Interface kábel Serial Port-hoz



A TinCheck® Industrial serial Port ki- és bemeneteinek külső alkalmazással (pl. vezérlő számítógéppel) való összekapcsolásához · egy oldalon 5-pólusú IEC61076-2-106-dugóval, nyitott végű, 10 m hosszú (ettől eltérő hosszban kérésre szállítható)

Cikksz.
BO 5164624

Kábel digitális interfészhez



A TinCheck® Industrial digitális ki- és bemeneteinek külső alkalmazással (pl. vezérlési komponensekkel) való összekapcsolásához · egy oldalon 8-pólusú IEC61076-2-106-dugóval, nyitott végű, 10 m hosszú (ettől eltérő hosszban kérésre szállítható)

Cikksz.
BO 5164623

Pót-LED-egység

cseremodul



Cikksz.
BO 5164625

Pót-védőlap kerettel

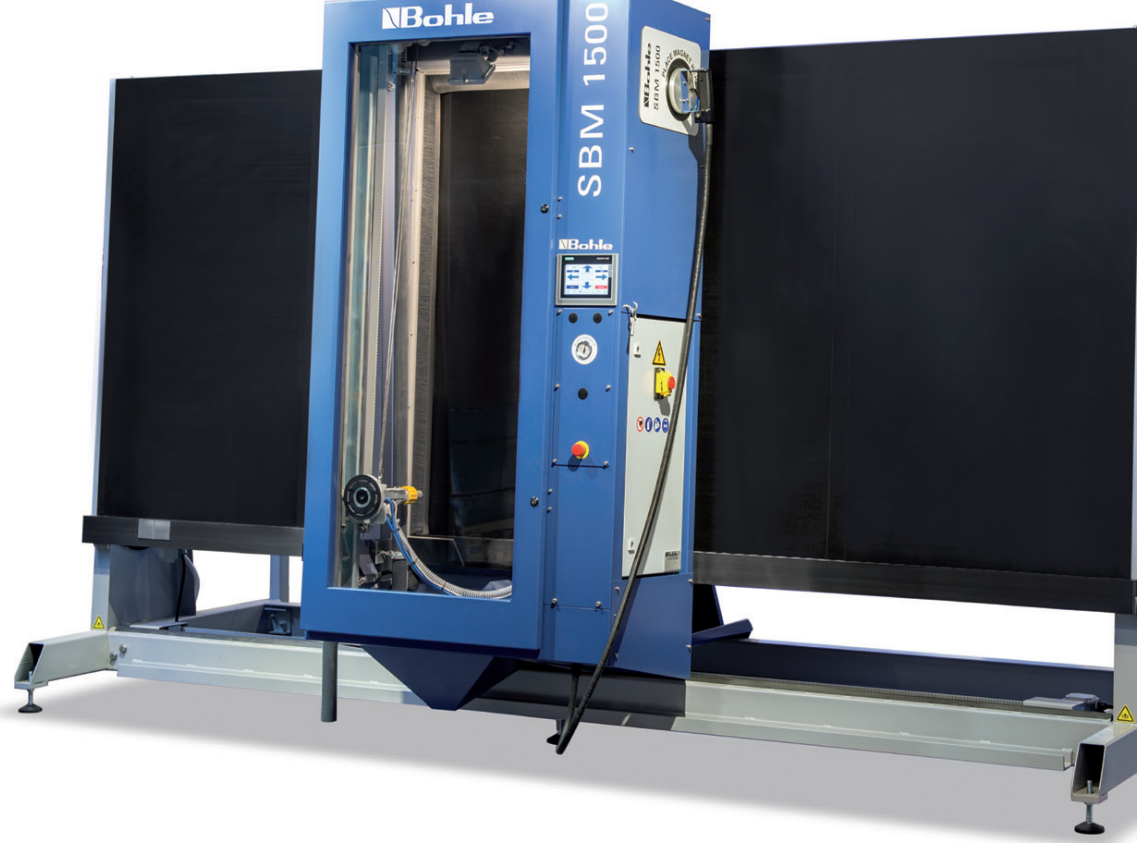
cseremodul



Cikksz.
BO 5164626

Üvegmegmunkáló gépek

01	Folyamatvíz kezelő rendszerek	79
	Sedimentor technológia	79
02	Homokfúvó berendezések	80
	Homokfúvó berendezés SBM	80
03	Csiszológépek	82
	Keresztszalagos - csiszológépek	82
	Szalagos csiszológépek	84
	Tányéros csiszológépek	86
	Élcsiszoló automaták	87
04	Fúrógépek	88
	Automata fúrógépek	88
	Manuális fúrógépek	89
05	Mosógépek	91
	Verti-Clean üvegmosógép	91
06	Géptartozékok	92
	Hűtőanyagkeringető rendszerek	92
	Porszűrő berendezések	93
07	Munkaasztalok	94
	Dönthető üveges asztal	94



Üvegmegmunkáló gépek

A Bohle AG 1990 óta fejleszt és gyárt üvegmegmunkáló gépeket. A gyártás elsőként a Torgauban található Bohle üzemben, majd 2009 óta a németországi Haanban lévő központi gyárban zajlik. A jelenleg kínált nagyon átfogó gép választékot a Bohle lépésről lépésre fejlesztette ki, saját fejlesztésű gépekkel és néhány esetben válogatott beszállítók - a Bohle specifikációja alapján kifejlesztett és/vagy modifikált termékeivel. Jelenleg már nem az játszik szerepet, hogy egy adott termék melyik részét

gyártja az adott cég saját maga, ennél jóval nagyobb jelentőség jut a minőségnek, a tanácsadásnak, a szolgáltatásoknak és a fair ár-érték aránynak, ami a Bohle kínálata esetén mindig teljesül. Mindegy, hogy melyik üvegfeldolgozó gép mellett dönt, gyártmányaink mindig megbízható minőséget és kompetenciát képviselnek, hiszen a Bohle gépeit üveges profik fejlesztik és gyártják üveges profik számára. Termékkatalógusunk hasznos áttekintést kínál gépeinkről, és műszaki adatokkal is szolgál. Amennyiben

valamelyik gépünk felkeltette a figyelmét, szívesen küldünk további részletes műszaki információkat. Kérjük, vegyék figyelembe, hogy a műszaki továbbfejlesztés keretében egyes specifikációk időközben megváltozhatnak. További információkkal szívesen állunk rendelkezésükre.

Még több terméket és információt a www.bohle-group.com címen talál.



01 | Folyamatvíz kezelő rendszerek

Sedimentor technológia

A Bohle Sedimentorok két lépésben dolgoznak: a durvább üvegpór folyamatosan leülepedik a sedimentorban az optimális tartálykonstrukciónak (hatékony szedimentáció) köszönhetően. Majd a tisztítási folyamatban a finom részecskéktől való megtisztítása következik. E közben a berendezés az optimalizált pelyhesítőanyag segítségével, automatizált ciklusban, a legfinomabb üvegrészecskéket is megköti és szinte teljesen tiszta folyamatvizet hoz létre.



03

Üvegmunkáló gépek

Sedimentor

A Bohle Sedimentorok két lépésben dolgoznak: a durvább üvegpór az optimális tartálykonstrukciónak (hatékony szedimentáció) köszönhetően folyamatosan leülepszik a sedimentorban. Ezután a tisztítási folyamatban a finom részekről való megtisztítás következik. A berendezés az optimalizált szedimentációs granulátum segítségével automatizált ciklusban megköti a legfinomabb üvegrészecskéket is, és így szinte teljesen tiszta folyamatvizet hoz létre.

Tulajdonságai

- A Bohle Németországban gyártja
- Szinte teljesen tiszta rendszervíz az optimalizált szedimentációs granulátumnak köszönhetően
- Sokkal jobb megmunkálási minőség - főként a polírozásnál
- Jelentősen csökkennek az üvegmunkológép tisztítási ráfordításai
- Kompakt, helytakarékos rendszer
- Decentrálisan, közvetlenül a gépnél alkalmazható
- Folyamatosan magas csiszolási minőség

Tartozékok

- Optimalizált szedimentációs granulátum
- Szennyvízszállító pumpák
- Szennyvízgyűjtő rendszerek



Sedimentor 2.4

Specifikációk	Sedimentor 2.4	Sedimentor 1.0	Sedimentor 0.3
Áramlási teljesítmény	280 l/min	150 l/min	50 l/min
Tisztítási teljesítmény	kb. 7,2 kg/h	kb. 3,6 kg/h	kb. 1,0 kg/h
Töltési mennyiség	2100 liter	1000 liter	320 liter
Optimalizált szedimentációs granulátum	por	por	por
Elektromos csatlakozás	2 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE	2 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE	2 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE
Szűrőzsák	300 liter	300 liter	70 liter
Cikksz.	BO SEDI24	BO SEDI10	BO 85.30

02

Homokfúvó berendezések

Homokfúvó berendezés SBM



▶ Homokfúvó berendezés SBM 1500 / SBM 2500P

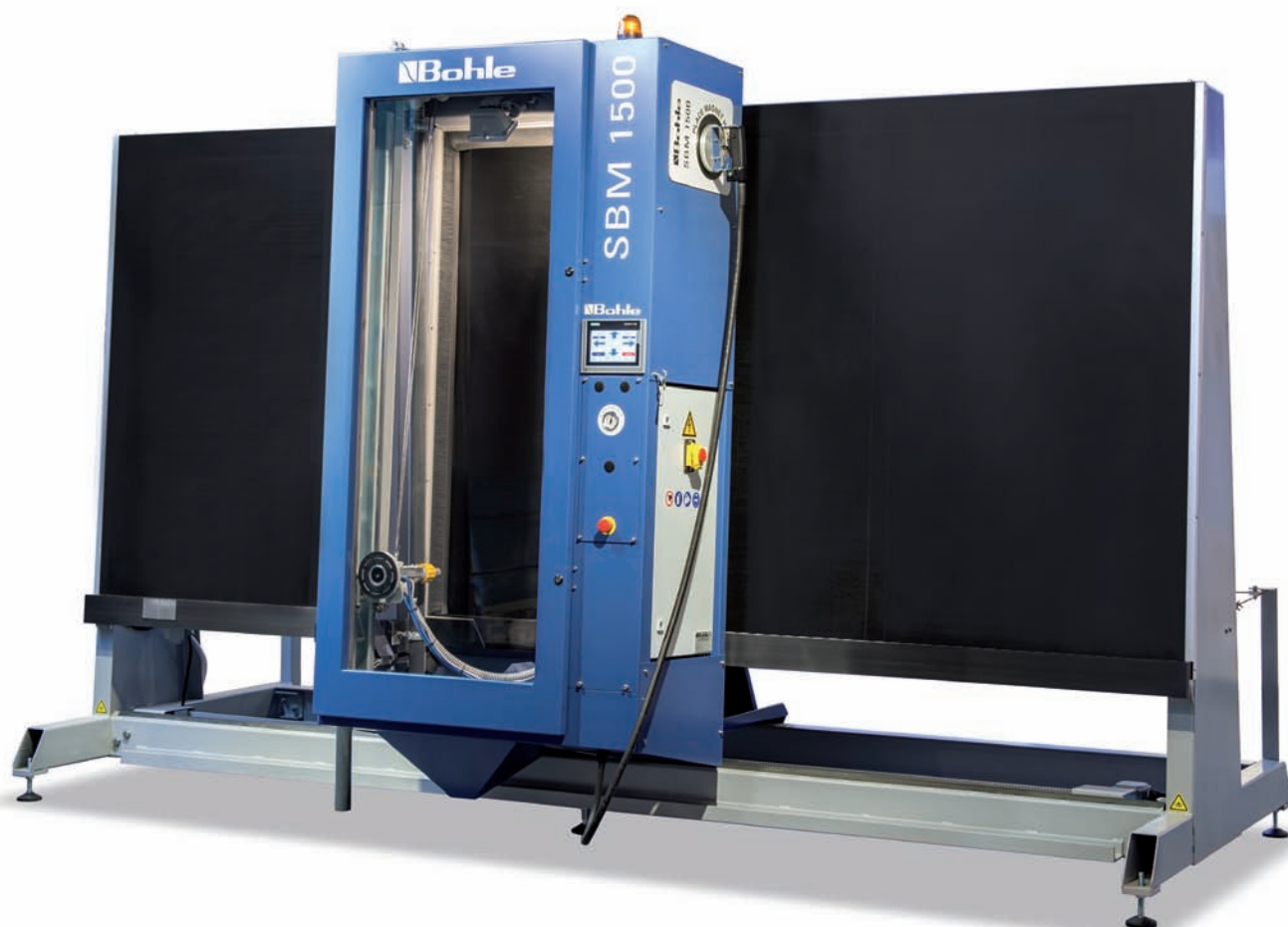
A Bohle SBM 1500-as homokfúvó gépe lehetővé teszi a motívumok és felületek teljesen automata homokfúvását valamint manuális pont- és felületfúvását. A többi rendszerrel szemben a munkadarab áll és a kabin mozog az üveg körül. Ezáltal helyet spórol, mert elmarad az üveg be és ki mozgatása. Ebből kifolyólag elkerülhetőek az üveg hátoldalán keletkező karcok.

Tulajdonságai

- A Bohle Németországban gyártja
- Szinte pormentes homokfúvás
- Egyszerű kezelhetőség érintőképernyővel
- Automatikus fúvás, 200 program elmenthető
- Légpárnával támogatott, kézi fúvás (SBM 1500)
- Változtalan fúvóanyagminőség
- Helytakarékos, modern felépítésű. A mozgó kabinos rendszer révén a ki- és bemozgatás szakasza kimarad. Ezért a gép a szórandó felülethez képes kisebb helyet foglal el.
- Nem szükséges drága csomagolás. Így nem keletkeznek csomagolási költségek.
- Szerelést nem igényel - plug and play. A gép homokkal együtt készre szerelve érkezik. Önnek csak a szállítási biztosító elemeket kell eltávolítani, csatlakoztatnia a gépet az áramhoz és a sűrített levegőhöz, és be kell állítania a gép lábait.
- Nem igényel oktatást. Amennyiben a felhasználó már rendelkezik homokfúvási ismeretekkel, nem feltétlenül szükséges oktatás megtartása. A szoftver magától értetődő, és részletes üzemeltetési használati útmutatót is mellékelünk. A készüléken mintaprogramok is tárolva vannak.
- Alacsonyabb sűrített levegő költségek. Akár már 2 bar feletti, alacsony nyomástól is igen jó fúvási eredményeket lehet elérni.
- Alacsony homokfúvó fólia költségek. Az alacsony nyomáson végzett homokfúvás lehetővé teszi a vékonyabb és így olcsóbb fúvófóliák alkalmazását.
- Alacsony kopóalkatrész költségek alacsony nyomással végzett homokfúvás nem csak a gépet magát kíméli, hanem a fúváshoz használt médium kopását is csökkenti.
- Alacsony emissziós értékek. Más gépekhez képest az SBM kimondottan halkán és ráadásul kevés porképződéssel dolgozik.
- Sablonok: Visszatérő design-ok és logók esetén 3 darabnál nagyobb szériák esetén az acéllemezből készült szóró sablonok nagyobb megtakarítási potenciált kínálnak a szóró fóliák alkalmazásához képest.
- Racionális munkavégzés: Míg a gép dolgozik, már előkészíthető a következő munkafolyamat, és felszerelhető a gép is.

▼ Tartozékok

Homokfúvó médium: elektro korund
· fehér, 120µm-es, vasmentes
nemeskorund · Mágneskészlet
fém sablonok alkalmazásához ·
kiegészítő tapadók a fúvófelületre
több üveglap azonos idejű
megmunkálásához · "többzónás"
programopcióval ellátott modell is
kapható · pótlólagos fúvómezők



Specifikációk	SBM1500 homokfúvó berendezés	SBM1500P homokfúvó berendezés progresszív fúvással	SBM2500P homokfúvó berendezés progresszív fúvással
A meghajtások száma	2	2	2
Az x-tengely sebessége	fokozatmentes 6 m/min	fokozatmentes 6 m/min	fokozatmentes 6 m/min
Az y-tengely sebessége	fokozatmentes 24 m/min	fokozatmentes 24 m/min	fokozatmentes 24 m/min
Üvegvastagság	3 - 40 mm	3 - 40 mm	3 - 40 mm
Max. üvegmagasság	2000 mm	2000 mm	2600 mm
Max. laphosszúság	határtalan	határtalan	határtalan
Max. fúvási felület	2900 x 1500 mm	2900 x 1500 mm	4000 x 2550 mm
Fúvónyomás	fokozatmentes 5,5 bar	fokozatmentes 5,5 bar	fokozatmentes 5,5 bar
Fúvási teljesítmény	8 m ² /h	8 m ² /h	16 m ² /h
Elektromos csatlakozás	2 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE	2 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE	2 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE
Méreték	4100 x 1850 x 2500 mm	4100 x 1850 x 2500 mm	5100 x 2060 x 3420 mm
Munkahőmérséklet	10 - 40 °C	10 - 40 °C	10 - 40 °C
Cikksz.	BO SBM1500	BO SBM1500P	BO SBM2500P

03 | Csiszológépek

Keresztszalagos - csiszológépek

A Bohle keresztszalagos csiszológépei az üveglapok hatékony szélezéséhez lettek kialakítva. A gép különböző száraz és nedves változatokban kapható és kiválóan alkalmas több műszakos nagy produktivitású használathoz az ipari üvegfeldolgozásban.

▶ Twin Belt Compact keresztszalagos csiszológép száraz csiszoláshoz

A Bohle keresztszalagos csiszológépek kiválóan megfelelnek száraz csiszoláshoz, és többek között olyan üvegek megmunkálásához is, melyek védőfóliával vagy vízerzékeny bevonattal vannak ellátva. Bevált elszívó és szűrőberendezések gondoskodnak a tiszta üvegfelületről a csiszolás után. Így elkerülhetők a karcolások.

Tulajdonságai

- A Bohle Németországban gyártja
- Manuális gép a száraz csiszoláshoz
- Magas minőségű csiszolat az olyan érzékeny üvegekhez mint pl.: a Low-E
- Optimális hűtés a speciális levegővezetéssel
- A nagyteljesítményű szűrőtechnika szabványoknak megfelelő munkahelyeket eredményez
- Különösen nagy hatékonyság a gyémántszalagok használatával
- Opcionális légpárnás asztal a könnyebb kezelhetőség és a karcolások elkerülése érdekében

▼ Tartozékok

Görgős asztalok és meghosszabbítások · Légpárnás, üvegsúly alapján beállítható asztalok
· Alátétgörgők nagy üveglapokhoz
· Pneumatikus billenő ütköző a pozicionáláshoz · Sarokletörő száraz csiszoláshoz · Szűrőberendezés üvegporleszíváshoz



Specifikációk	Twin Belt KSA 15T	Twin Belt Compact KSA-C 15T
Típus	egyenes élékhez és formákhoz	egyenes élékhez
Szalaghosszúság	100 x 1830 mm	100 x 1160 mm
Szalagsebesség	15 m/s	15 m/s
Elektromos csatlakozás	6 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE	5 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE
Méret	1100 x 1050 x 1800 mm	700 x 660 x 1600 mm
Üvegvastagság	3 - 20 mm	3 - 12 (20) mm
Cikksz.	BO 80.12-T	BO 80.13-T

▶ Twin Belt keresztzalagos csiszológép vizes csiszoláshoz

Speciálisan a gyémánt-csiszolószalagok és más teljesítőképes szalagok ipari és kézművesipari használatához · Csúcsmodel, két szalagsebességgel egyenes élékhez és alakos üvegekhez - "kemény szalag" az egyenes élékhez, "puha szalag" alakos üvegekhez · nagy lehordási teljesítmény · jobb csiszolatkép · rezgésszegény futás a jobb csiszolási eredmény eléréséhez · szalagfeszesség fokozatmentes pneumatikus beállítása · hűtőanyag keringető rendszerrel is kapható · könnyen cserélhető csiszolószalagok · könnyen beállítható üvegvastagság és zám · robusztus felépítés

Tulajdonságai

- A Bohle Németországban gyártja
- Manuális gép vizes csiszoláshoz
- Nagy teljesítmény a tökéletes élminőséghez
- Beállítható üvegvastagság és zámolási mélység
- Különösen nagy hatékonyság a gyémántszalagok használatával

▼ Tartozékok

Görgős asztalok és meghosszabbítások
 · Alátétgörgők nagy üveglapokhoz
 · Pneumatikus billenő ütköző a pozicionáláshoz · Saroktoló előkészítések · Hűtőanyagkeringető rendszerek



Specifikációk	Twin Belt KSA 15/30	Twin Belt compact KSA-C 15/30
Szalagtípus	kemény és puha	kemény
Szalaghosszúság	100 x 1830 mm	100 x 1160 mm
Szalagsebesség	15 / 30 m/s	15 / 30 m/s
Elektromos csatlakozás	4 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE	4 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE
Méret	1100 x 1050 x 1800 mm	700 x 660 x 1600 mm
Üvegvastagság	3 - 20 mm	3 - 20 mm
Cikksz.	BO 80.12-P	BO 80.13-P

Szalagos csiszológépek

Minden alkalmazáshoz a megfelelő megoldást. A Bohle Master Belt és Versalux szalagos csiszológépeivel. Minden modell opcionálisan felszerelhető tartozékokkal. Természetesen a Bohle nál megszokott minőségi kivitelben, mely egyben hosszú élettartamot is garantál. Vízálló csavarokkal, lemezekkel, nemesacél görgőtengelyekkel, horganyzott és lakkozott gépházzal. A csendes futásról gumibevonató görgő gondoskodik.

Szalagos csiszológép Master Belt

A Bohle szalagos üvegcsiszoló gépei görgős asztallal és különböző szalagsebességgel is megvásárolhatók. · Valamennyi modell felszerelhető számos opcionálisan rendelhető tartozékkal. Természetesen a Bohle nál megszokott minőségi kivitelben, mely egyben hosszú élettartamot is garantál. Vízálló csavarokkal, lemezekkel, nemesacél görgőtengelyekkel, horganyzott és lakkozott gépházzal. A csendes futásról gumibevonató görgő gondoskodik.

Tulajdonságai

- A Bohle Németországban gyártja
- Kontakt görgő (Ø 200 mm) a csiszolat ívesedésének megakadályozása érdekében
- Az erősen nedvességnek kitett elemek nemesacélból készülnek
- 1200 x 600 mm-es gömbgörgős munkasztal
- Csiszoló és szélező egység kézi kerékkel és speciális ütközővel az egészen precíz élek elkészítéséhez
- Magasságállítható csiszoló- és zámoló egység
- Csatlakozó aljzat a hűtőrendszerhez, és termikus motorvédelem
- BEKI érintőgomb vészkipcsoló funkcióval és alacsonyfeszültség kioldással
- A kezelő által közvetlenül elérhető közelségben, oldalt elhelyezett futószalag-korrektúra rendszer
- Cuklós tömlős hűtés a csiszolási pont közvetlen hűtésére
- A hűtőmedium keringető rendszerhez való csatlakoztatási lehetősége
- Rögzítési pontok a széles körben rendelhető tartozékok számára

Tartozékok

Asztalmeghosszabbítások · Hűtőanyag felfogó kádak és keringető rendszerek · Csiszolóasztalok kisebb üveglapokhoz · Ütköző görgők körlapok csiszolásához



Szimbólikus fotó: Master Belt tartozékokkal

Specifikációk	Master Belt 11	Master Belt 11/22	Master Belt 8/30 -S	Master Belt 8/25 -SE
Szalaghosszúság	100 x 1830 mm	100 x 1830 mm	100 x 1830 mm	100 x 1830 mm
Elektromos csatlakozás	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
Munkamagasság	1050 mm	1050 mm	1050 mm	1050 mm
Csatlakozó görgő	200 mm Ø	200 mm Ø	200 mm Ø	200 mm Ø
Szalagsebesség	11 m/s	2-fokozatú 11/22 m/s	Fokozatmentesen állítható 8 - 30 m/s	Fokozatmentesen állítható 8 - 25 m/s
Méret	1200 x 1130 x 1720 mm	1200 x 1130 x 1720 mm	1200 x 1130 x 1720 mm	1200 x 1130 x 1720 mm
Cikksz.	BO 80.3-1N	BO 80.5N	BO 80.6-SN	BO 80.6-SEN

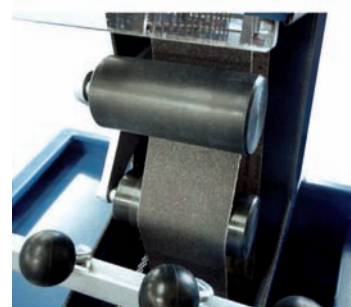


Tulajdonságai

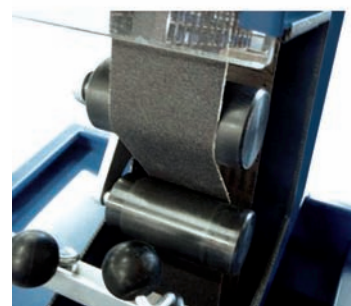
- Manuális gép egy szalagsebességgel
- Egyszerű csiszolási munkákhoz
- Beépített hűtőanyag keringető rendszer
- Egyszerű szalagcserélő rendszer élek és zámok csiszolásához
- Minden kereskedelmi forgalomban kapható csiszolószalaggal alkalmazható (100 x 2690 mm)
- Opció: 3 pályás görgős munkaasztal (BO 6300606)



szalagpozíció: "él"



szalagpozíció: "alsó zám"



szalagpozíció "felső zám"

Specifikációk	Versalux MkV
Elektromos csatlakozás	2 Kw, 230 V, 50 Hz, 1 NPE
Szalagsebesség	7,5 m/s
Méret	900 x 500 x 1700 mm
Cikksz.	BO 6300601

Tányéros csiszológépek

Vízűtéses csiszoló és polírozógépek különböző üvegfelületekhez, felület- és élmegmunkáláshoz. A mágneses bevonatú csiszolószerszámok könnyen cserélhetők a sima acéltányéron.

Tányéros csiszológépek

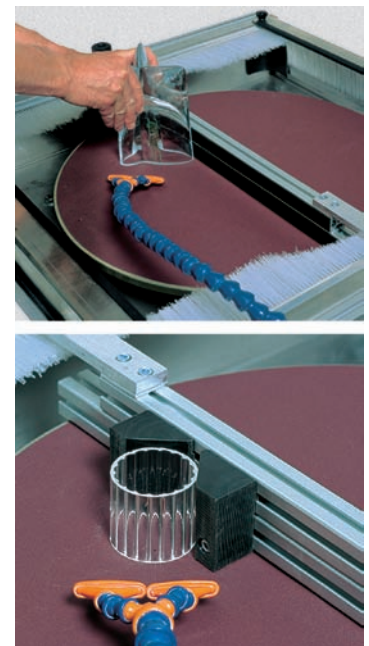
Tulajdonságai

- A Bohle Németországban gyártja
- Elektromos meghajtás, különböző forgási irány
- Precízen csiszolt $\varnothing=600$ mm-es forgótányér
- Vibrációmentes futás a még jobb csiszolási eredmény érdekében
- A mágneses csiszolótárcsák könnyebb és gyorsabb cseréje
- A hűtővíz bevezetés központilag a forgótányér tengelyén keresztül történik
- Kiegészítő hűtés a csuklós tömlő segítségével
- A csiszoló anyag optimális kihasználása érdekében jobb- és bal irányú forgás lehetséges
- Nemesacél hűtőanyag kád megvezető elemekkel a vízpára-kód csökkentése érdekében



Tartozékok

Állítható és billenthető ütközőrendszer
· Prizma a hengeres részek csiszolásához · 45° -os alátét · Hűtőanyag keringető rendszer



Optionális tartozékok

Specifikációk	Plano 600-S
Fordulatszám	fokozatmentes 100 - 800 ford./perc.
Tányérkorong	600 mm \varnothing
Forgási irány	jobb és bal futás
Vízcsatlakozás	1/2 "
Elektromos csatlakozás	1,5 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE
Méret	800 x 800 x 1000 mm
Cikksz.	BO 81.3-S

Élcsiszoló automaták

Vetrocraft® élcsiszoló automata

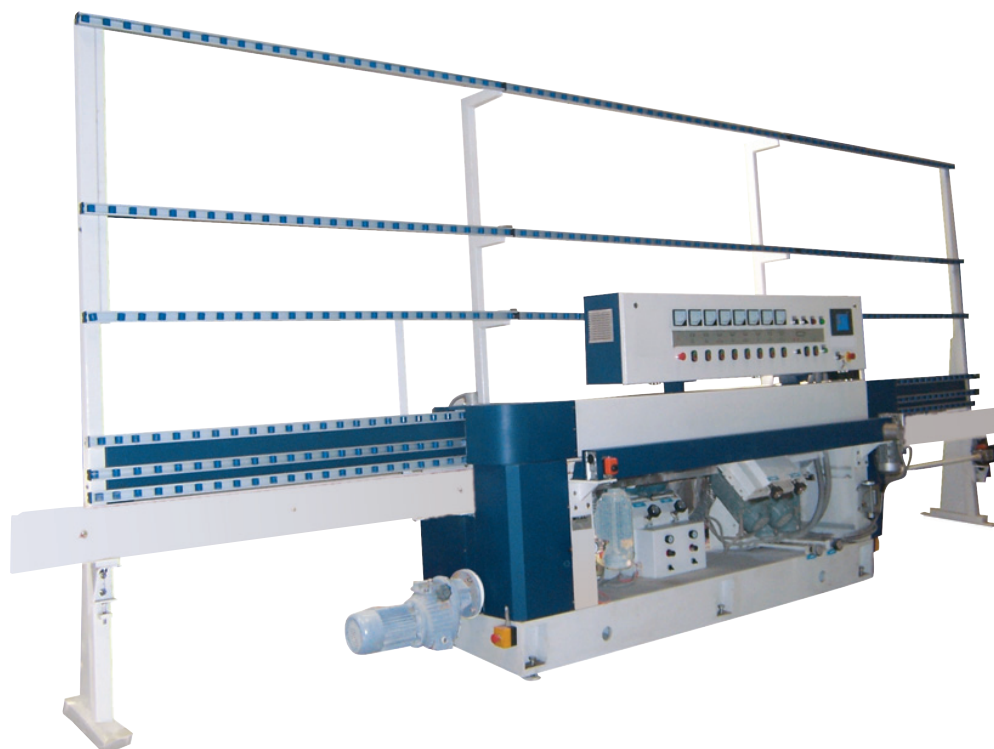
A Bohle vertikális élcsiszoló automaták kiválóan alkalmasak az egyenes élek hatékony csiszolásához, polírozásához és zámolásához. A gépek 4, 6, 8 és 9-es fejjel kaphatók és több mint 300 kg súlyú üveglapokat munkálnak meg 3-28 mm-es vastagságig. A munkasebesség 0,8-3 m/perc és fokozatmentesen beállítható.

Tulajdonságai

- Automata vertikális csiszológép egyenes élhez és zámhoz
- Egyszerű kezelhetőség a PLC-vezérléssel
- Automata vagy manuális üzemmód
- Kiváló csiszolási eredmények
- Stabil és vibrációmentes konstrukció
- Alacsony karbantartási költségek
- Kiváló ár/érték arány

Tartozékok

folyamatvíz előkészítés ·
Hűtőkenőanyag · Csiszoló- és
polírozókorongok a VSG-csiszolóhoz



Specifikációk	Vetrocraft SL4328A	Vetrocraft SL6328A	Vetrocraft SL8328A	Vetrocraft SL9328A
Megmunkáló korongok	4	6	8	9
Üvegvastagság beállítás	félautomata	félautomata	félautomata	félautomata
Méret	5600 x 1600 x 2100 mm	6500 x 1600 x 2500 mm	6500 x 1600 x 2600 mm	7000 x 1500 x 2500 mm
Teljesítmény	7,5 kW	11 kW	13,8 kW	19 kW
Elektromos csatlakozás	400 V, 50 Hz, 3 NPE	400 V, 50 Hz, 3 NPE	400 V, 50 Hz, 3 NPE	400 V, 50 Hz, 3 NPE
Cikksz.	BO SL4328A	BO SL6328A	BO SL8328A	BO SL9328A

04 | Fúrógépek

Automata fúrógépek

▶ Super Drill Eco

Az automata üvegfúrógép minden üvegfeldolgozó alapfelszerelésében megtalálható. Különösen a különböző formátumú üveglapok univerzális megmunkálása során van rá szükség. Az automata Bohle üvegfúrógépek könnyű beállíthatóságukkal, reprodukálható beállítási paramétereikkel és nagy munkaterületükkel emelkednek ki a sorból.

Tulajdonságai

- A Bohle Németországban gyártja
- Kétoldalú vízszintes fúrógépek
- Érintésmentes digitális mérőrendszer a fúrási mélységhez
- A fúrási mélység könnyű és digitális beállítása a számlálónál
- A fúró egyszerű nullázása egyetlen gombnyomásra
- Fokozatmentesen állítható előtolás mindkét fúrófejnél
- 3 - 100 mm-es fúratátmérő

▼ Tartozékok

Görgös asztal különböző méretekben ·
Hűtőanyag felfogó kádak és keringető
rendszerek · Mechanikus pozicionáló
űtközők · Lézerpozicionáló berendezés
· Halogén csuklós lámpa



Super Drill Eco tartozékokkal

Specifikációk	Super Drill Eco
Méret	800 x 1660 x 1850 mm
Elektromos csatlakozás	2 x 1,1 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE
Üvegvastagság	(egyoldalúan 40 mm-ig) 3 - 20 mm
Cikksz.	BO 79.9-2D

Manuális fúrógépek

A manuális előtolású üvegfúrógépek nem hiányozhatnak egyetlen üveges műhelyből sem. Különösen a kis és közepes üveglapok kis darabszámú univerzális megmunkálásához nélkülözhetetlenek. Mivel az igények különbözőek lehetnek, ezért a Bohle kétoldalú és egyoldalú asztali fúrógépeket is kínál. A gépek könnyű beállíthatóságukkal és robosztus felépítésükkel tűnnek ki a sorból.

▶ Profi Drill

A kétoldalú vízszintes Profi Drill fúrógép mindkét fúrófejének kézi működtetése felülről történik. Így gyors és precíz fúrás lehetséges.

Tulajdonságai

- A Bohle Németországban gyártja
- Kétoldalú vízszintes fúrógépek
- Elektromos fordulatszám szabályozás a frekvenciaváltó segítségével
- Nagy 1000 mm –es kinyúlás
- Robosztus felépítés – mély süllyesztésekhez is alkalmas
- Professzionális fúrófejek precíz, halk futással
- Egyszerű kezelhetőség és karbantartás
- Minden rész rozsdamentes acélból, cinkeztet vagy két rétegben lakkozott

▼ Tartozékok

Asztalmeghosszabbítások billenő görgőkkel · Oldalsó és elülső kiegészítőfeltétek · Lézer pozícionáló · Pozícionáló ütközők · Halogén csuklós lámpa · Hűtőanyag keringető rendszer



Profi Drill 2/1000-S

Specifikációk	Profi Drill 2/1000-S
Elektromos csatlakozás	2 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE
Méret	760 x 1530 x 1650 mm
Fordulatszám	fokozatmentes 300 - 3500 ford./perc.
Üvegvastagság	(egyoldalúan 40 mm-ig) 3 - 20 mm
Fúró átmérőhöz	3 - 80 mm
Cikksz.	BO 79.3-S

▶ Manuális fúrógép - Pico Drill

Ez a robusztusan kialakított precíziós gép, fokozatmentes fordulatszám állítással a Bohle gyártmányai közé tartozik. Építkezésen és műhelyben egyaránt alkalmazható. A gép közvetlenül az üvegre helyezendő, az állóláb alatti gumigyűrű gondoskodik az optimális tartásról, míg a rögzítő tapadók a gépnek kiegészítő tartást kölcsönöznek. Az elektronikus személyvédelem a PRCD-biztonsági kapcsoló csatlakoztatásával garantált. A Pico Drill 100 L kiserelés pontlézer pozícionálással lehetővé teszi a fúrógép lényegesen könnyebb beállítását az üvegre.

Tulajdonságai

- Nagy teljesítményű fűrőegység fokozatmentes fordulatszám szabályozóval
- A fűrőmélység egyszerű beállítása az ütközőkkel
- Az üveg könnyű megtámasztása különböző fűrőmáskokkal
- Egyszerű elektromos csatlakozó és elektronikus személyvédelmi kapcsoló
- Furatátmérő 3 - 75 mm-ig



BO 79.200L
BO 79.201L



BO 79.200
BO 79.201



BO 79.260



BO 79.250

Specifikációk	Pico Drill 100 T asztali fúrógép hűtővíz káddal, 230 V / 50-60 Hz	Pico Drill 100 T asztali fúrógép kiegészítő asztallal és ütközőkkel Sz 1350 x M 890 mm, munkamagasság 960 mm, 230 V / 50-60 Hz	Pico Drill 100, 230 V / 50-60 Hz	Pico Drill 100, 110 V / 50-60 Hz
Cikksz.	BO 79.250	BO 79.260	BO 79.200	BO 79.201
Specifikációk	Pico Drill 100 L pontlézerrel, 230 V / 50-60 Hz	Pico Drill 100 L, 110 V / 50-60 Hz pontlézerrel	Lézer a Pico Drill 79.200, 79.201, 79.200L és 79.201L-hez	Keresztlézer a Pico Drill 79.250 és 79.260-hoz
Cikksz.	BO 79.200L	BO 79.201L	BO 79.210	BO 79.215

05 | Mosógépek

Verti-Clean üvegmosógép

03

Üvegmosógépek

▶ Verti-Clean

A Verti-Clean nagy teljesítményű berendezései ideálisak a síküveg megmunkálását követő tisztításra, kisebb és nagyobb mennyiségeknél egyaránt. A nyitott konstrukció segítségével olyan üveglapok is megtisztíthatók, melyek magasabbak, mint maga a gép.

Tulajdonságai

- Helytakarékos függőleges felépítés
- Motorikus meghajtású be-és kifutás végállással
- 2 - 4 mosókefe
- Termosztáttal szabályozott melegvíz előkészítés
- Automatikus forró levegő befűtés zajszigetelt burkolatban. Az eredmény: tiszta és száraz üveglap
- Megvilágított ellenőrzőállomás az mosógép kimenő oldalán, a megbízható minőségellenőrzéséért

▼ Tartozékok

- Be- és kivezető meghosszabbítások
 - Folytószelep a melegvevőhöz
 - Kefék a Low-E-hoz
- Üvegmosógépekhez használatos mosószer



Eltérő kivitelű változatok kérésre kaphatóak

Specifikációk	Verti-Clean 13.2	Verti-Clean 15.4	Verti-Clean 16.4	Verti-Clean 16.4-20
Mosási magasság	1300 mm	1500 mm	1600 mm	1600 mm
Kefék száma	2	4	4	4
Üvegvastagság	3-12 mm	3-12 mm	3-12 mm	3-20 mm
Összhosszúság	4850 mm	5100 mm	5100 mm	5100 mm
Összmagasság	2050 mm	2150 mm	2250 mm	2250 mm
Cikksz.	BO 84.132	BO 84.154	BO 84.164	BO 84.164-2

06 | Géptartozékok

Hűtőanyagkeringető rendszerek

▶ Hűtőanyagkeringető rendszerek

Napjainkban az üvegmegmunkáló gépeket minden esetben tanácsos hűtőanyag keringető rendszerrel felszerelni, hiszen ezek nem csak a vízköltségek terén biztosítanak jelentős megtakarítást, hanem a befektetés a szerszámok hosszabb élettartama révén is gyorsan megtérül. Kedvező mellékhatása: a hűtőanyag keringető rendszer a megmunkálási eredményeket is javítja, és alkalmazásával hűtő-kenőanyagok is felhasználhatóvá válnak.

Tulajdonságai

- A Bohle Németországban gyártja
- Jelentősen csökkenti a vízfelhasználást
- A hűtő-kenőanyagok alkalmazása révén javul az üvegmegmunkálás minősége
- Megnöveli a szerszámok élettartamát és csökkenti a tisztítási költségeket
- Nincs szükség több költséges szennyvíz rendszerre
- Az üledék könnyű eltávolítása
- Speciális kamrarendszer javítja a víz tisztaságát

▼ Tartozékok

Szállítóroller · Hűtőanyag koncentrátum



Specifikációk	KUS 1-S	KUS 2	KUS 2-1	KUS 3
Tartálméret	50 liter	50 liter	50 liter	100 liter
Pumpa	60 l/min	60 l/min	100 l/min	60 l/min
Méret	600 x 410 x 540 mm	850 x 500 x 570 mm	850 x 500 x 570 mm	1200 x 800 x 500 mm
Elektromos csatlakozás	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
Cikksz.	BO 78.81S	BO 78.82	BO 78.82-1	BO 78.95

Specifikációk	KUS 3-1	KUS 4-1
Tartálméret	100 liter	200 liter
Pumpa	100 l/min	100 l/min
Méret	1200 x 800 x 750 mm	1500 x 1000 x 750 mm
Elektromos csatlakozás	0,4 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE	0,4 kW, 400 V, 50 Hz, 3 NPE
Cikksz.	BO 78.95-1	BO 78.96-1

Porszűrő berendezések

Porszűrő berendezések

A szárazon végzett csiszolási munkák során sok por keletkezik, melyet a keletkezés helyéhez minél közelebb érdemes elszívni és kiszűrni. Ehhez kínál a Bohle teljesítőképes szűrőberendezéseket, melyek speciálisan az agresszív üvegporszívására lettek kialakítva, és a Bohle keresztzalagos csiszoló gépeivel kombinálva megfelelnek a munkavégzés helyén történő felállításra vonatkozó szigorú környezetvédelmi előírásoknak is.

Tulajdonságai

- A Twin-Belt száraz keresztzalagos csiszológépekhez
- Közvetlenül a munkavégzés helyén történő felállításra
- Csekély üzemeltetési költségek
- Magas szívóteljesítmény a csiszolt üveglapok alapos tisztaságáért
- Könnyű por-ártalmatlanítás a dönthető szűrőház révén
- Speciális szűrőpatron különösen az üvegporthoz
- A tartós szűrő patronok teljesen automatizált tisztítása (M-es por osztály)
- 6 irányítható görgőn mozgatható
- A zajjelnyelő külső borítás révén alacsony zajképződés

Tartozékok

Csatlakoztató tartozékok



Specifikációk	Dustomat szűrőberendezés
Cikksz.	BO 89.205

07 | Munkaasztal

Dönthető üveges asztal

A Bohle billenthető asztalt a kimagasló ár/teljesítmény arány jellemzi, és rugalmasan alkalmazható vágóasztalnak vagy munkaasztalnak egyaránt. Az asztal fekete filccel van bevonva.

▶ Dönthető üveges asztal

Munkavégzés · billentés · mozgatás / elrakás

Tulajdonságai

- Egyszerűen kezelhető
- Helyet takarít meg a műhelyben
- Rugalmasan alkalmazható
- A toldásmentes asztallap kiváló minőségű 4 mm-es üvegezõ filcbevonattal készül
- A leszállítás teljesen készre szerelve történik.



munkavégzés



billentés



szállítás / tárolás

Specifikációk	Dönthető üveges asztal
Méretek	2500 x 1700 x 900 mm
Terhelés	max. 225 kg
Billentés	manuálisan
Cikksz.	BO WSTT

Csiszolás · Fúrás · Fűrészelés

01 Üvegcsiszolás	97
Elektromos szerszámok az üvegcsiszoláshoz	97
Csiszolószalagok és csiszolóanyagok gépekhez	103
Csiszolókorongok a tányéros csiszológéphez	117
Diamantor® galvanikusan bevont gyémántszerszámok - Made in Germany	122
Öblítőfej rendszer	125
Általános tartozékok az üvegcsiszoláshoz	129
Általános tartozékok a homokfúváshoz	139
02 Csiszoló- és polírozó korongok élmegmunkáló automatákhoz	141
Fazékkorongok a Bohle Vetrocraft élcsiszoló automata gépéhez	141
03 Üvegfúrás	144
Mobil gépek az üvegfúráshoz	144
Ipari gyémántfúró	146
Szerszámok üvegfúráshoz és süllyesztéshez	154
Általános tartozékok az üvegfúráshoz	156
04 Kerámia- és csempefúró technika	159
Aqua Drill Power+	159
Univerzálisan alkalmazható tartozékok	163
05 Üvegfűrészelés	164
Gépek az üvegfűrészeléshez	164
Tartozékok a gépi üvegfűrészeléshez	166
06 Elektromos és sűrített levegős szerszámok	168
Elektromos és sűrített levegős szerszámok	168
Karc eltávolítás	169



Csiszolás · Fúrás · Fűrészelés

Egy tökéletes vágás és egy optimális törés a Silberschnitt szerszámokkal nem probléma. Ezzel azonban az üvegmegmunkálás általában nem ér véget. Az üvegnyeresítés útján az üvegcsiszolás, üvegfúrás és üvegfűrészelés a következő lehetséges megmunkálási lépések. A Bohle ezekhez a technikákhoz kínálja Önnek a helyhez kötött és mobil

üvegmegmunkáló gépek és kézi szerszámok átfogó programját. A Bohle-programot az üvegcsiszolási, üvegfúrási és üvegfűrészelési tartozékok, valamint az optimálisan összehangolt megmunkálási anyagok egészítik ki. Ezekkel a szisztematikusan felépített ajánlatokkal az üvegmegmunkálási technikák összes feladatát

raciónálisan és hatékonyan végezheti minden felhasználó. Amennyiben beszerezzük ezeket az alapvető üvegmegmunkálási technikákat, akkor minden üvegmegmunkáló üzem felkészülten várhatja a jövőt.

Még több terméket és információt a www.bohle-group.com címen talál.



01 | Üvegcsiszolás

Elektromos szerszámok az üvegcsiszoláshoz

▶ Makita szalagcsiszológép 9404



Élek szélezéséhez, szárazcsiszolással · kedvező súlyeloszlás és nagy alaplap a tiszta, rovátkamentes csiszolásért · helyhez kötött is használható (ld. tartozékok) · porzsákkal, grafitlemezzel, parafalappal és csiszolószalaggal · Figyelem! A készüléket kizárólag szárazcsiszoláshoz használja!

i Szalagsebesség 3,5 - 7,3 m/s · Szalagméret 100 x 610 mm · Teljesítmény 230 V / 50 Hz / 1010 W

Cikksz.

BO 5300405

▶ Tartozékok a Makita szalagcsiszológéphez



A következő táblázatban megtalálhatók a csiszológép praktikus tartozékai és a hozzáillő csiszolószalagok (100 x 610 mm).

Cikksz.	Megnevezés · Szemcsézet · Hosszúság · Szélesség
BO 5300408	helyhez kötött berendezés
BO 5300406	parafalap
BO 5300407	grafitlap
BO 5300409	porzsák
BO 5061006	SIC-csiszolószalag · 60
BO 5061008	SIC-csiszolószalag · 80
BO 5061010	SIC-csiszolószalag · 100
BO 5061012	SIC-csiszolószalag · 120
BO 5061015	SIC-csiszolószalag · 150
BO 5061018	SIC-csiszolószalag · 180
BO 5061024	SIC-csiszolószalag · 240
BO 5061032	SIC-csiszolószalag · 320
BO 5061001N	parafa polírozó szalag · 610 mm · 100 mm

04

Csiszolás,
Fúrás,
Fűrészelés

Vizes szalagocsiszoló Flex

Üveg, kerámia és hasonló anyagok csiszolásához · gyors szalagcserélhetőségi rendszer · szállított tartozékok: oldalsó markolat, csúszóbetét, inbuszkulcs, lapos és domború csúszópapucs (belső ívekhez)



i Vízűtött szalagokhoz 30 x 533 mm · Teljesítmény 230 V / 50 HZ / 550 W · Szalagfutási sebesség 10 m/s

Megjegyzés:
* = standard minőség
** = ipari minőség

Cikksz.	Megnevezés
BO 80.107	Elválasztótranszformátorhoz
BO 80.108	PRCD személyvédelmi kapcsolóval
BO 80.B1107	tartalék szénkefék
SP 80.B0484	csiszolókar komplett
BO 78.BG021	lenyomógörgő komplett
SP 78.BG003	csiszoló papucs, ívelt
SP 78.BG005	csiszoló papucs, lapos
SP 78.T0007	csúszó pad
BO 5053305	polírozó szalag, A5 · barna · 533 mm · 30 mm
BO 5053335	csiszoló szalag, A36 · zöld · 533 mm · 30 mm
BO 5453306	gyémánt csiszolószalag · K 60 / N 250 · zöld · *
BO 5453310	gyémánt csiszolószalag · K 1000 / N 10 · kék · *
BO 5453312	gyémánt csiszolószalag · K 120 / N 125 · fekete · *
BO 5453322	gyémánt csiszolószalag · K 220 / N 74 · piros · *
BO 5453340	gyémánt csiszolószalag · K 400 / N 40 · sárga · *
BO 5453360	gyémánt csiszolószalag · K 600 / N 20 · fehér · *
BO 5553306	gyémánt csiszolószalag · K 60 / N 250 · zöld · **
BO 5553310	gyémánt csiszolószalag · K 1000 / N 10 · kék · **
BO 5553312	gyémánt csiszolószalag · K 120 / N 125 · fekete · **
BO 5553322	gyémánt csiszolószalag · K 220 / N 74 · piros · **
BO 5553340	gyémánt csiszolószalag · K 400 / N 40 · sárga · **
BO 5553360	gyémánt csiszolószalag · K 600 / N 20 · fehér · **

SDA gyémánt-száraz zámszalag 533 x 30 mm



i Hosszúság 533 mm · Szélesség 30 mm



Cikksz.	Szemcsézet · Színe
BO 5453306T	60 · zöld
BO 5453310T	100 · fekete
BO 5453320T	200 · piros
BO 5453340T	400 · sárga

Világújdonosság
Az első gyémántszalag, mely egyaránt alkalmas vizes és száraz csiszoláshoz!

▶ Standard gyémánt üvegcsiszoló szalagok 533 x 30 mm



Nagyon magas élettartam · átlag feletti anyaglefordás · a csiszolási felületen való csekély hőfejlődés jobb csiszolási eredményhez vezet · felületre történő csekély nyomás · csiszolási idő csökkentése · kevesebb elhasznált csiszolószalag-hulladék · * = standard minőség ** = ipari minőség

i Hosszúság 533 mm · Szélesség 30 mm

Cikksz.	Megnevezés · Szemcsézet · Színe · Kivitel
BO 5453306	gyémánt csiszolószalag · K 60 / N 250 · zöld · *
BO 5453312	gyémánt csiszolószalag · K 120 / N 125 · fekete · *
BO 5453322	gyémánt csiszolószalag · K 220 / N 74 · piros · *
BO 5453340	gyémánt csiszolószalag · K 400 / N 40 · sárga · *
BO 5453360	gyémánt csiszolószalag · K 600 / N 20 · fehér · *
BO 5453310	gyémánt csiszolószalag · K 1000 / N 10 · kék · *

A mi gyakorlati tanácsunk:
Figyeljen a csiszolási felület megfelelő hűtésére!

▶ Szilícium-carbid üvegcsiszoló szalagok 533 x 30 mm



Üvegcsiszolásnál tejszerűen matt csiszolást eredményez · jó lefordási teljesítmény · magas élettartam · univerzálisan használható

i Hosszúság 533 mm · Szélesség 30 mm

Cikksz.	Megnevezés · Szemcsézet
BO 5053306	SIC-csiszolászalag · 60
BO 5053308	SIC-csiszolászalag · 80
BO 5053310	SIC-csiszolászalag · 100
BO 5053312	SIC-csiszolászalag · 120
BO 5053315	SIC-csiszolászalag · 150
BO 5053318	SIC-csiszolászalag · 180
BO 5053322	SIC-csiszolászalag · 220
BO 5053324	SIC-csiszolászalag · 240
BO 5053332	SIC-csiszolászalag · 320
BO 5053340	SIC-csiszolászalag · 400

04

Csiszolás,
Fúrás,
Fűrészelés

▶ Elektromos csiszolóreszelő Makita 9031



Üveg és hasonló anyagok szárazcsiszolásához · szalagsebesség fokozatmentesen szabályozható · a levehető lengőfogantyúnak köszönhetően a nehezen hozzáférhető helyek is problémamentesen csiszolhatók · hosszú csúszópapucs a sima csiszolásért

i Teljesítmény 230 V / 50 Hz / 550 W · Szalagsebesség 4 - 15 m/s · Csiszolószalag 30 x 533 mm · Súly 2,1 kg

Figyelem!
A készüléket kizárólag szárazcsiszoláshoz használja!

Cikksz.	Megnevezés
BO 5300300	elektromos csiszolóreszelő
BO 5300302	csúszópapucs
BO 5300300R	komplett fordító görgő
BO 5053301N	parafa polírozó szalag · 533 mm · 30 mm
BO 5300303	tartalék szénkefe
BO 5053306	SIC-csiszolószalag · 60
BO 5053308	SIC-csiszolószalag · 80
BO 5053310	SIC-csiszolószalag · 100
BO 5053312	SIC-csiszolószalag · 120
BO 5053315	SIC-csiszolószalag · 150
BO 5053318	SIC-csiszolószalag · 180
BO 5053322	SIC-csiszolószalag · 220
BO 5053324	SIC-csiszolószalag · 240
BO 5053332	SIC-csiszolószalag · 320
BO 5053340	SIC-csiszolószalag · 400

▶ Sűrített levegős fúrógép DB 10 gyorstokmánnal és hűtéssel



A Metabo alapkészülékét a Bohle vízűtéses géppé alakította, (BO 80.BG103 sz. szűkítő tömlőt rögtön rendelje meg hozzá), különösen alkalmas gyémánt csiszoló hüvelyekkel vagy más csiszolótestekkel végzett csiszolási munkákhoz. A legkisebb és nehezen hozzáférhető furatok, rádiuszok és kitérővezetések csiszolásához és polírozásához. Erre a célra a Bohle széles körben kínál csiszolóhüvely hordozókat - és különböző átmérőjű és fokozatos szemcseméretű csiszoló és polírozó hüvelyeket a durva csiszoló fokozattól egészen a finom polírozásig.

i Levegőszükséglet 360 l/min · Fordulatszám 1800 ford./perc. · Fúrótokmány befogási méret 3 - 10 mm



Cikksz.	Megnevezés
BO 79.102	Sűrített levegős fúrógép DB 10
BO 80.BG103	szűkítő tömlő komplett

▶ Csiszolóhüvelytartó

Rugalmas gumitest ferde nyílással a csiszolóhüvelyek könnyebb felrakásához és kicseréléséhez

i Szárátmérő 6 mm



Cikksz.	Átmérő · Magassága
BO 5007545	15 mm · 30 mm
BO 5007546	45 mm · 30 mm

Gyémánt csiszolóhüvelyek



A legkisebb és nehezen hozzáférhető furatok, ívek és törések csiszolásához · a gyémánt csiszolóhüvelyeket a BO 50 075 45-ös cikkszámú csiszolóhüvely tartóra helyezzük. · N = csiszoláshoz · R = polírozáshoz

i Átmérő 15 mm · Magassága 30 mm

Cikksz.	Szemcsézet · Színe
BO 5007585	60 / N 250 · zöld
BO 5007586	120 / N 125 · fekete
BO 5007587	220 / N 74 · piros
BO 5007588	400 / N 40 · sárga
BO 5007589	600 / N 20 · fehér
BO 5007590	1000 R · kék
BO 5007591	8000 R · narancs

Figyelem!
Kizárólag hűtéssel
használható!

Gyémántcsiszológyűrű, T, spirál



A keresztzalag csiszológépek sarokkötöző előkészítéséhez

Cikksz.	Szemcsézet · Átmérő · Szélesség
BO 5007583	120 / N125 · 100 mm · 38 mm
BO 5007584	220 / N74 · 100 mm · 38 mm

Gyémánt csiszolóhüvelyek



A legkisebb és nehezen hozzáférhető furatok, ívek és törések csiszolásához · a gyémánt csiszolóhüvelyeket a BO 50 075 46-ös cikkszámú csiszolóhüvely tartóra helyezzük. · N = csiszoláshoz · R = polírozáshoz

i Átmérő 45 mm · Magassága 30 mm

Cikksz.	Szemcsézet · Színe
BO 5007592	60 / N 250 · zöld
BO 5007593	120 / N 125 · fekete
BO 5007594	220 / N 74 · piros
BO 5007595	400 / N 40 · sárga
BO 5007596	600 / N 20 · fehér
BO 5007597	1000 R · kék
BO 5007598	8000 R · narancs

Figyelem!
Kizárólag hűtéssel
használható!

Kristall 2000 S csiszológép



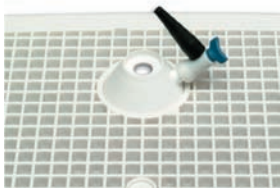
Üveg-csiszológép minden üvegművészeti munkához. A csiszolófej hűtését egy beépített hűtővízpumpa végzi, mely a hűtővizet közvetlenül a csiszolófejhez vezeti. · Egy 19 mm-es csiszolófejjel szállítjuk.

i Munkafelület 280 x 235 mm · Teljesítmény 100 W · Feszültség 230 V · Fordulatszám 2800 ford./perc.

Cikksz.	Megnevezés
TG 003S	Kristall 2000 S
TG 003.5	pótygyűrű a munkafelülethez · ø 25 mm

Fúrófejpumpa

A „Kristall 2000 S“ csiszológéphez · lehetővé teszi a vízellátást a csiszoló tuskék ill. a fúró tuskék számára



Cikksz.

TG 003BKP

Diamantor® üvegfűrész feltét



A Diamantor® fűrészszalagot működtető feltét lehetővé teszi, hogy szinte minden tetszőleges üveg-szalagfűrészből (mindegy hogy európai vagy amerikai modell) néhány fogással egy teljesértékű üveg-szalagfűrész állítsunk elő. A minden oldalán bevont Diamantor® fűrészszalag döntő különbsége abban rejlik, hogy csakis ezzel lehet még a legszűkebb sugarakat és komplikált formákat is könnyen és pontosan előállítani. Az centírozó futószalaggal nem szükséges a fűrészszalag vezetése vagy komplikált beállítás. A fűrész egy szerűen csak felhelyezzük. A Diamantor® üveg-szalagfűrész-feltét természetesen a csiszológép hűtőanyagát használja. Magától értetődően fűrészselhet vele más olyan kemény anyagokat is, mint a kő, az acél, a sárgaréz, vagy a kerámiát. Különlegesség: Könnyű és pontos formavágások a minden oldalról bevont gyémánt fűrészszalaggal

Cikksz.	Megnevezés
TG H200	Szalagfűrész-feltét
TG H201	Tartalék fűrészszalag · 3,4 mm széles
TG H214	Tartalék szivacskendő · 48 x 103 mm
TG H216.01	Tartalék hajtókúp
TG H218.01	Tartalék feszítőszalag horoggal

Fűrészszalagok és fűrészgyűrűk



Rozsdamentes, minőségi rézből · a szalagok alpkivitelben egyoldalúan gyémánttal bevontak · Más méretek érdeklődés esetén kaphatók

Cikksz.	Hosszúság · Szélesség · Magassága · Megnevezés
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 · Fűrész szalag
TG H85.8	2260 mm · 10 mm · 0,5 mm · Fűrész szalag

Csiszolószalagok és csiszolóanyagok gépekhez

A Bohle a különböző szalagcsiszoló gépekhez különféle üvegcsiszoló szalagokat kínál Önnek, a síkűveg és öblösűveg szegélymunkálásához. Nálunk majdnem minden géptípushoz megtalálja a legelterjedtebb méreteket. Széles kínálatunk minden munkakövetelménynek megfelel, s különböző minőségben kapható. A katalógusban nem szereplő szemcsézetek és méretek is kaphatók; érdeklődjön munkatársunknál.

Gyémánt üvegcsiszoló szalagok

Ezek az abszolút kiváló Bohle-minőségű speciális csiszolószalagok a nagyigényű feladatokhoz különösen ajánlottak. A speciális szalagzáródásnak köszönhetően nem szükséges a szalag futásirányára figyelni. A csiszolási eredmény javítása érdekében ezek a hajlékony gyémánt-csiszolószalagok meg is fordíthatók. Alapzatuk nehéz és szintetikus. Magas lehordási teljesítményhez állítson be gyorsabb szalagsebességet. A hűtés általában vízzel történik, kivéve a speciális léghűtéses csiszológépeket, mint pl. a száraz csiszolásra alkalmas Bohle Twin Belt keresztzalag-csiszológép.



04

Csiszolás,
Fűrész,
Fűrészelés

Ipari minőségű gyémánt üvegcsiszoló szalagok

Ezek a gyémánt üvegcsiszoló szalagok átlag feletti anyaglehordást, nagy igénybevehetőséget és a csiszolási idő csökkenését garantálják, köszönhetően a gyémántfelhordás speciális formájának és a tartószövet javított rögzítésének. A Bohle gyémánt üvegcsiszoló szalagok a legmagasabb minőséget kínálják vonzó áron.

Ipari gyémánt üvegcsiszoló szalagok 533 x 30 mm



Nagyon magas élettartam · átlag feletti anyaglehordás · a csiszolási felületen való csekély hőfejlődés jobb csiszolási eredményhez vezet · felületre történő csekély nyomás · csiszolási idő csökkentése · kevesebb elhasznált csiszolószalag-hulladék · * = standard minőség ** = ipari minőség

i Hosszúság 533 mm · Szélesség 30 mm

Cikksz.	Megnevezés · Szemcsézet · Színe · Kivitel
BO 5553306	gyémánt csiszolószalag · K 60 / N 250 · zöld · **
BO 5553312	gyémánt csiszolószalag · K 120 / N 125 · fekete · **
BO 5553322	gyémánt csiszolószalag · K 220 / N 74 · piros · **
BO 5553340	gyémánt csiszolószalag · K 400 / N 40 · sárga · **
BO 5553360	gyémánt csiszolószalag · K 600 / N 20 · fehér · **
BO 5553310	gyémánt csiszolószalag · K 1000 / N 10 · kék · **

A mi gyakorlati tanácsunk:
Figyeljen a csiszolási felület megfelelő hűtésére!

Ipari gyémánt üvegcsiszoló szalagok 1160 x 100 mm



Nagyon magas élettartam · átlag feletti anyaglefordás · a csiszolási felületen való csekély hőfejlődés jobb csiszolási eredményhez vezet · felületre történő csekély nyomás · csiszolási idő csökkentése · kevesebb elhasznált csiszolószalag-hulladék

i Hosszúság 1160 mm · Szélesség 100 mm

Cikksz.	Szemcsézet · Színe
BO 5511622	220 / N74 · piros
BO 5511632	320 / N54 · lila

A mi gyakorlati tanácsunk:
Figyeljen a csiszolási felület megfelelő hűtésére!

Ipari gyémánt üvegcsiszoló szalagok 1830 x 100 mm



Nagyon magas élettartam · átlag feletti anyaglefordás · a csiszolási felületen való csekély hőfejlődés jobb csiszolási eredményhez vezet · felületre történő csekély nyomás · csiszolási idő csökkentése · kevesebb elhasznált csiszolószalag-hulladék

i Hosszúság 1830 mm · Szélesség 100 mm

Cikksz.	Szemcsézet · Színe
BO 5518306	60 / N 250 · zöld
BO 5518312	120 / N 125 · fekete
BO 5518322	220 / N 74 · piros
BO 5518340	400 / N 40 · sárga

A mi gyakorlati tanácsunk:
Figyeljen a csiszolási felület megfelelő hűtésére!

Ipari gyémánt üvegcsiszoló szalagok 1830 x 60 mm



Nagyon magas élettartam · átlag feletti anyaglefordás · a csiszolási felületen való csekély hőfejlődés jobb csiszolási eredményhez vezet · felületre történő csekély nyomás · csiszolási idő csökkentése · kevesebb elhasznált csiszolószalag-hulladék

i Hosszúság 1830 mm · Szélesség 60 mm

Cikksz.	Szemcsézet · Színe
BO 55183S12	120 / N 125 · fekete
BO 55183S22	220 / N 74 · piros
BO 55183S40	400 / N 40 · sárga

A mi gyakorlati tanácsunk:
Figyeljen a csiszolási felület megfelelő hűtésére!

Standard gyémánt-üvegcsiszoló szalagok

Ezek a Bohle gyémánt-csiszolószalagokon a hagyományos szigetformájú gyémántbevonat van, de a tartószövet jobban rögzített. Ez magasabb élettartamot, magas anyaglefordást, s ezzel hatékony munkát biztosít. Ezek a Bohle gyémánt üvegcsiszoló szalagok is jó minőségűek és kedvező az áruk.

▶ Standard gyémánt üvegcsiszoló szalagok 330 x 10 mm



Nagyon magas élettartam · átlag feletti anyaglefordás · a csiszolási felületen való csekély hőfejlődés jobb csiszolási eredményhez vezet · felületre történő csekély nyomás · csiszolási idő csökkentése · kevesebb elhasznált csiszolószalag-hulladék

i Hosszúság 330 mm · Szélesség 10 mm

Cikksz.	Szemcsézet · Színe
BO 5433012	120 / N 125 · fekete
BO 5433022	220 / N 74 · piros
BO 5433040	400 / N 40 · sárga
BO 5433060	600 / N 20 · fehér

A mi gyakorlati tanácsunk:
Figyeljen a csiszolási felület megfelelő hűtésére!

▶ Standard gyémánt üvegcsiszoló szalagok 533 x 30 mm



Nagyon magas élettartam · átlag feletti anyaglefordás · a csiszolási felületen való csekély hőfejlődés jobb csiszolási eredményhez vezet · felületre történő csekély nyomás · csiszolási idő csökkentése · kevesebb elhasznált csiszolószalag-hulladék · * = standard minőség ** = ipari minőség

i Hosszúság 533 mm · Szélesség 30 mm

Cikksz.	Megnevezés · Szemcsézet · Színe · Kivitel
BO 5453306	gyémánt csiszolószalag · K 60 / N 250 · zöld · *
BO 5453312	gyémánt csiszolószalag · K 120 / N 125 · fekete · *
BO 5453322	gyémánt csiszolószalag · K 220 / N 74 · piros · *
BO 5453340	gyémánt csiszolószalag · K 400 / N 40 · sárga · *
BO 5453360	gyémánt csiszolószalag · K 600 / N 20 · fehér · *
BO 5453310	gyémánt csiszolószalag · K 1000 / N 10 · kék · *

A mi gyakorlati tanácsunk:
Figyeljen a csiszolási felület megfelelő hűtésére!

▶ SDA gyémánt-száraz zámszalag 533 x 30 mm



i Hosszúság 533 mm · Szélesség 30 mm

Cikksz.	Szemcsézet · Színe
BO 5453306T	60 · zöld
BO 5453310T	100 · fekete
BO 5453320T	200 · piros
BO 5453340T	400 · sárga

Világújdonosság

Az első gyémántszalag, mely egyaránt alkalmas vizes és száraz csiszoláshoz!

▶ Standard gyémánt üvegcsiszoló szalagok 1160 x 100 mm



Nagyon magas élettartam · átlag feletti anyaglefordás · a csiszolási felületen való csekély hőfejlődés jobb csiszolási eredményhez vezet · felületre történő csekély nyomás · csiszolási idő csökkentése · kevesebb elhasznált csiszolószalag-hulladék

i Hosszúság 1160 mm · Szélesség 100 mm

Cikksz.	Szemcsézet · Színe
BO 5411632	320 / N 54 · lila

A mi gyakorlati tanácsunk:

Figyeljen a csiszolási felület megfelelő hűtésére!

▶ Standard gyémánt üvegcsiszoló szalagok 1830 x 100 mm



Nagyon magas élettartam · átlag feletti anyaglefordás · a csiszolási felületen való csekély hőfejlődés jobb csiszolási eredményhez vezet · felületre történő csekély nyomás · csiszolási idő csökkentése · kevesebb elhasznált csiszolószalag-hulladék

i Hosszúság 1830 mm · Szélesség 100 mm

Cikksz.	Szemcsézet · Színe
BO 5418306	60 / N 250 · zöld
BO 5418312	120 / N 125 · fekete
BO 5418322	220 / N 74 · piros
BO 5418340	400 / N 40 · sárga
BO 5418360	600 / N 20 · fehér
BO 5418310	1000 / N 10 · kék

A mi gyakorlati tanácsunk:

Figyeljen a csiszolási felület megfelelő hűtésére!

▶ Standard gyémánt üvegcsiszoló szalagok 1830 x 60 mm



Nagyon magas élettartam · átlag feletti anyaglehordás · a csiszolási felületen való csekély hőfejlődés jobb csiszolási eredményhez vezet · felületre történő csekély nyomás · csiszolási idő csökkentése · kevesebb elhasznált csiszolószalag-hulladék

i Hosszúság 1830 mm · Szélesség 60 mm

Cikksz.	Szemcsézet · Színe
BO 54183S12	120 / N 124 · fekete
BO 54183S22	220 / N 74 · piros
BO 54183S40	400 / N 40 · sárga

A mi gyakorlati tanácsunk:
Figyeljen a csiszolási felület megfelelő hűtésére!

Szilícium-carbid üvegcsiszoló szalagok

Ez a csiszolószalag különösen elterjedt az üvegmegmunkálásban. Egy nagyon kemény, szintetikus szalag, magas csiszolóhatással, a legjobb minőségben. A szalag vízálló. Különösen alkalmas üveghez, porcelánhoz és műanyagokhoz. Előcsiszolás: szemcsézet 60-120-ig · normál csiszolás: szemcsézet 150-240-ig · finomcsiszolás: szemcsézet 320-400-ig

▶ Szilícium-carbid üvegcsiszoló szalagok 533 x 30 mm



Üvegcsiszolásnál tejszerűen matt csiszolást eredményez · jó lehordási teljesítmény · magas élettartam · univerzálisan használható

i Hosszúság 533 mm · Szélesség 30 mm

Cikksz.	Megnevezés · Szemcsézet
BO 5053306	SIC-csiszolászalag · 60
BO 5053308	SIC-csiszolászalag · 80
BO 5053310	SIC-csiszolászalag · 100
BO 5053312	SIC-csiszolászalag · 120
BO 5053315	SIC-csiszolászalag · 150
BO 5053318	SIC-csiszolászalag · 180
BO 5053322	SIC-csiszolászalag · 220
BO 5053324	SIC-csiszolászalag · 240
BO 5053332	SIC-csiszolászalag · 320
BO 5053340	SIC-csiszolászalag · 400

▶ Szilícium-carbid üvegcsiszoló szalagok 480 x 70 mm



Üvegcsiszolásnál tejszerűen matt csiszolást eredményez · jó lehordási teljesítmény · magas élettartam · univerzálisan használható

i Hosszúság 480 mm · Szélesség 70 mm

Cikksz.	Szemcsézet
BO 5048012	120

Szilícium-carbid üvegcsiszoló szalagok 552 x 100 mm

Üvegcsiszolásnál tejszerűen matt csiszolást eredményez · jó lehordási teljesítmény · magas élettartam · univerzálisan használható



i Hosszúság 552 mm · Szélesség 100 mm

Cikksz.	Szemcsézet
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

Szilícium-carbid üvegcsiszoló szalagok 1160 x 100 mm

Üvegcsiszolásnál tejszerűen matt csiszolást eredményez · jó lehordási teljesítmény · magas élettartam · univerzálisan használható



i Hosszúság 1160 mm · Szélesség 100 mm

Cikksz.	Szemcsézet
BO 5011608	80
BO 5011610	100
BO 5011612	120
BO 5011618	180
BO 5011622	220
BO 5011632	320

Szilícium-carbid üvegcsiszoló szalagok 1800 x 100 mm

Üvegcsiszolásnál tejszerűen matt csiszolást eredményez · jó lehordási teljesítmény · magas élettartam · univerzálisan használható



i Hosszúság 1800 mm · Szélesség 100 mm

Cikksz.	Szemcsézet
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

Szilícium-carbid üvegcsiszoló szalagok 610 x 100 mm

Üvegcsiszolásnál tejszerűen matt csiszolást eredményez · jó lehordási teljesítmény · magas élettartam · univerzálisan használható



i Hosszúság 610 mm · Szélesség 100 mm

Cikksz.	Megnevezés · Szemcsézet
BO 5061006	SIC-csiszolószalag · 60
BO 5061008	SIC-csiszolószalag · 80
BO 5061010	SIC-csiszolószalag · 100
BO 5061012	SIC-csiszolószalag · 120
BO 5061015	SIC-csiszolószalag · 150
BO 5061018	SIC-csiszolószalag · 180
BO 5061024	SIC-csiszolószalag · 240
BO 5061032	SIC-csiszolószalag · 320

Szilícium-carbid üvegcsiszoló szalagok 1810 x 50 mm

Üvegcsiszolásnál tejszerűen matt csiszolást eredményez · jó lehordási teljesítmény · magas élettartam · univerzálisan használható



i Hosszúság 1810 mm · Szélesség 50 mm

Cikksz.	Szemcsézet
BO 5018108	80
BO 5018112	120
BO 5018122	220
BO 5018132	320
BO 5018140	400

Szilícium-carbid üvegcsiszoló szalagok 1830 x 100 mm

Üvegcsiszolásnál tejszerűen matt csiszolást eredményez · jó lehordási teljesítmény · magas élettartam · univerzálisan használható



i Hosszúság 1830 mm · Szélesség 100 mm

Cikksz.	Szemcsézet
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

Szilícium-carbid üvegcsiszoló szalagok 2000 x 100 mm

Üvegcsiszolásnál tejszerűen matt csiszolást eredményez · jó lehordási teljesítmény · magas élettartam · univerzálisan használható



i Hosszúság 2000 mm · Szélesség 100 mm

Cikksz.	Szemcsézet
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

Szilícium-carbid üvegcsiszoló szalagok 2500 x 100 mm

Üvegcsiszolásnál tejszerűen matt csiszolást eredményez · jó lehordási teljesítmény · magas élettartam · univerzálisan használható



i Hosszúság 2500 mm · Szélesség 100 mm

Cikksz.	Szemcsézet
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

Szilícium-carbid üvegcsiszoló szalagok 2650 x 100 mm

Üvegcsiszolásnál tejszerűen matt csiszolást eredményez · jó lehordási teljesítmény · magas élettartam · univerzálisan használható



i Hosszúság 2650 mm · Szélesség 100 mm

Cikksz.	Szemcsézet
BO 5026508	80
BO 5026512	120
BO 5026518	180
BO 5026522	220
BO 5026532	320

Szilícium-carbid üvegcsiszoló szalagok 2690 x 100 mm

Üvegcsiszolásnál tejszerűen matt csiszolást eredményez · jó lehordási teljesítmény · magas élettartam · univerzálisan használható



i Hosszúság 2690 mm · Szélesség 100 mm

Cikksz.	Szemcsézet
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

Szilícium-carbid üvegcsiszoló szalagok 3000 x 100 mm

Üvegcsiszolásnál tejszerűen matt csiszolást eredményez · jó lehordási teljesítmény · magas élettartam · univerzálisan használható



i Hosszúság 3000 mm · Szélesség 100 mm

Cikksz.	Szemcsézet
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

Szilícium-carbid üvegcsiszoló szalagok 3300 x 100 mm

Üvegcsiszolásnál tejszerűen matt csiszolást eredményez · jó lehordási teljesítmény · magas élettartam · univerzálisan használható



i Hosszúság 3300 mm · Szélesség 100 mm

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

Szilícium-carbid üvegcsiszoló szalagok 3350 x 100 mm

Üvegcsiszolásnál tejszerűen matt csiszolást eredményez · jó lehordási teljesítmény · magas élettartam · univerzálisan használható



i Hosszúság 3350 mm · Szélesség 100 mm

Cikksz.	Szemcsézet
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

Szilícium-carbid üvegcsiszoló szalagok 1500 x 120 mm



Üvegcsiszolásnál tejszerűen matt csiszolást eredményez · jó lehordási teljesítmény · magas élettartam · univerzálisan használható



i Hosszúság 1500 mm · Szélesség 120 mm

Cikksz.	Szemcsézet
BO 5015006	60
BO 5015008	80
BO 5015012	120

Tömör szemcsés csiszolószalagok

Ez a durva kinézetű, vízálló csiszolószalag hosszú élettartamú, és magas szemcsetartalmú. A szilícium-carbid csiszolótest többrétegű („szemcsehalmozás”), ami által a csiszolásnál önlező folyamat áll fenn. Ez a szalag egy-két fokkal durvábban csiszol, mint egy standard szalag.

Tömör szemcsés csiszolószalagok 1830 x 100 mm

Hosszú élettartam (a standard szalag kb. 3-szorosa) · az élettartam alatt egyenletes lehordási mennyiség · az élettartam alatt egyenletes durvasági mélység



i Hosszúság 1830 mm · Szélesség 100 mm

Cikksz.	Szemcsézet
BO 5118308	80
BO 5118312	120
BO 5118318	180
BO 5118324	240
BO 5118332	320
BO 5118340	400

Tömörzemcsés csiszolószalagok 2500 x 100 mm



Hosszú élettartam (a standard szalag kb. 3-szorosa) · az élettartam alatt egyenletes lehordási mennyiség · az élettartam alatt egyenletes durvasági mélység

i Hosszúság 2500 mm · Szélesség 100 mm

Cikksz.	Szemcsézet
BO 5125008	80
BO 5125012	120
BO 5125018	180
BO 5125024	240
BO 5125040	400

Tömörzemcsés csiszolószalagok 2690 x 100 mm



Hosszú élettartam (a standard szalag kb. 3-szorosa) · az élettartam alatt egyenletes lehordási mennyiség · az élettartam alatt egyenletes durvasági mélység

i Hosszúság 2690 mm · Szélesség 100 mm

Cikksz.	Szemcsézet
BO 6126908	80
BO 6126912	120
BO 6126918	180
BO 6126932	320
BO 6126940	400

Tömörzemcsés csiszolószalagok 3000 x 100 mm



Hosszú élettartam (a standard szalag kb. 3-szorosa) · az élettartam alatt egyenletes lehordási mennyiség · az élettartam alatt egyenletes durvasági mélység

i Hosszúság 3000 mm · Szélesség 100 mm

Cikksz.	Szemcsézet
BO 5130008	80
BO 5130012	120
BO 5130018	180
BO 5130024	240
BO 5130032	320
BO 5130040	400

Tömörzemcsés csiszolószalagok 3350 x 100 mm



Hosszú élettartam (a standard szalag kb. 3-szorosa) · az élettartam alatt egyenletes lehordási mennyiség · az élettartam alatt egyenletes durvasági mélység

i Hosszúság 3350 mm · Szélesség 100 mm

Cikksz.	Szemcsézet
BO 5133508	80
BO 5133512	120
BO 5133518	180
BO 5133524	240
BO 5133532	320
BO 5133540	400

Üreggolyós üvegcsiszoló-szalagok

Ez a durva kinézetű, vízálló csiszolószalag különösen a vastagüvegekhez ajánlott. A szilícium-carbid csiszolótest üreggolyós lekötésű, melyek a csiszolásnál feltörek. Durva szemcsézet esetén (120-as értékig) szintetikus szövet alapon. A finom szemcsézetűek (150-es értéktől) pamut alapúak. Ez a szalag a standard szalagnál kb. 2 színttel durvábban csiszol.

▶ Üreggolyós üvegcsiszoló-szalagok 1830 x 100 mm

Magas lehordási teljesítmény · hosszú élettartam (többszöröse a standard szalagénak) · jól alkalmazható durva elő- és normál csiszoláshoz



i Hosszúság 1830 mm · Szélesség 100 mm

Cikksz.	Szemcsézet
BO 5218308	80
BO 5218310	100
BO 5218315	150
BO 5218322	220

A mi gyakorlati tanácsunk:

Mivel a durvasági mélység a futamidő alatt enyhén változik, javasoljuk a használat előtti csiszolást.

Alumíniumoxid üvegcsiszoló-szalagok

Ez a puha, vízálló, speciális szalag nagyon sűrű, szintetikus, nagy keménységű korund csiszolótesttel rendelkezik. Relatív tiszta, hengerszerű csiszolást eredményez (az üvegel megtartja „zöld színét”). Sok esetben nem is kell polírozni (180-as szemcsézet). Magas minőségi igények esetén a fényes politúra eléréséhez finom alumíniumoxid szalagot használjon (400-as szemcsézet) a parafa polírozószalaggal való csiszolás előtt! Az előcsiszolás tetszőleges szemcsézetű szalaggal történik. Ez a szalag kb. 2 fokozattal finomabban csiszol a standard szalagnál.

▶ Alumíniumoxid üvegcsiszoló-szalagok Szemcsézet 180

Rövidebb élettartam, de magasabb csiszolási minőség · csekély utómunkálatok · használati tartam alatt egyenletes durvasági mélység



i Szemcsézet 180

Cikksz.	Hosszúság · Szélesség
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

▶ Alumíniumoxid üvegcsiszoló-szalagok Szemcsézet 400

Rövidebb élettartam, de magasabb csiszolási minőség · csekély utómunkálatok · használati tartam alatt egyenletes durvasági mélység



i Szemcsézet 400

Cikksz.	Hosszúság · Szélesség
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

▶ Alumíniumoxid üvegcsiszoló-szalagok Szemcsézet 500

Rövidebb élettartam, de magasabb csiszolási minőség · csekély utómunkálatok · használati tartam alatt egyenletes durvasági mélység



i Szemcsézet 500

Cikksz.	Hosszúság · Szélesség
BO 5318050	1800 mm · 100 mm

Csiszoló és polírozó szalagok

Magasteljesítményű finomcsiszoló- és polírozószalagok, rövid megmunkálási idők, kiváló csiszoló- és polírozási eredmények, hosszabb kopásellenállóság. Minden termék esetében figyeljen arra, hogy alacsonyabb szalagsebességgel és megfelelő hűtéssel dolgozzon!

▶ Trizact™ csiszoló és polírozó szalagok

Pontosan formált piramisok, legfinomabb alumíniumoxiddal · csiszoláskor a csiszolószemcsék felszabadulnak · finom csiszolási kép · zajszegény · kismértékű gépszennyezés · jobb politúra · egyenletes teljesítmény · agresszív csiszolás csekély rányomással · kevesebb munkalépés · rövidebb megmunkálási idő



Cikksz.	Megnevezés · Színe · Hosszúság · Szélesség
BO 5017805	polírozó szalag, A5 · barna · 1830 mm · 100 mm
BO 5017835	csiszoló szalag, A36 · zöld · 1830 mm · 100 mm
BO 5025005	polírozó szalag, A5 · barna · 2500 mm · 100 mm
BO 5025035	csiszoló szalag, A36 · zöld · 2500 mm · 100 mm
BO 5026905	polírozó szalag, A5 · barna · 2690 mm · 100 mm
BO 5026935	csiszoló szalag, A36 · zöld · 2690 mm · 100 mm
BO 5030005	polírozó szalag, A5 · barna · 3000 mm · 100 mm
BO 5030035	csiszoló szalag, A36 · zöld · 3000 mm · 100 mm
BO 5053305	polírozó szalag, A5 · barna · 533 mm · 30 mm
BO 5053335	csiszoló szalag, A36 · zöld · 533 mm · 30 mm

▶ Üvegcsiszoló -polírozó szalagok

Vízálló szilícium-carbid-parafa szemcsézett csiszolószalag polírozó hatással · élek és szegélyek legfinomabb csiszolása, egyidejű polírozással, amennyiben a politúra minőségével szemben nincsenek különösebb igényeink · megspórolható a polírozási munkalépés · relatív hosszú élettartamú szalagok



❶ Szemcsézet 1000

Cikksz.	Hosszúság · Szélesség
BO 5018300	1830 mm · 100 mm
BO 5030000	3000 mm · 100 mm

A mi gyakorlati tanácsunk:

Használat előtt kb. fél órával áztassa vízbe – ez megnöveli az élettartamát és javítja a polírozó hatást.

▶ Parafa polírozó szalagok Klingspor CS 322

Vízálló · csiszolt üvegek polírozásához · Klingspor CS 322



Cikksz.	Hosszúság · Szélesség
BO 5053301K	533 mm · 30 mm
BO 5018301K	1830 mm · 100 mm
BO 5025001K	2500 mm · 100 mm
BO 5030001K	3000 mm · 100 mm

A mi gyakorlati tanácsunk:

Használat előtt kb. fél órával áztassa vízbe – ez megnöveli az élettartamát és javítja a polírozó hatást.

▶ Parafa polírozó szalagok Norton



Norton parafa polírozó szalagok - konzekvens továbbfejlesztése és követője a Carbo-Schröder szalagoknak · Vízálló · csiszolt üvegek polírozásához



Cikksz.	Hosszúság · Szélesség
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

A mi gyakorlati tanácsunk:

Használat előtt kb. fél órával áztassa vízbe – ez megnöveli az élettartamát és javítja a polírozó hatást.

Csiszolókorongok a tányéros csiszológéphez

A következő csiszoló- és polírozó korongok az acéltányéros tányércsiszoló gépekhez alkalmazhatók. Amennyiben a hátoldalra mágneses fóliát rögzítünk, egyenesre csiszolt, jó minőségű felületet érünk el, s a szemcsézet szükséges megváltoztatásakor a korongot könnyen cserélhetjük.

▶ Gyémánt csiszolókorongok · mágneses (hajlékony)



Tányéros csiszológépekhez, az üveg nedves csiszolásához · hajlékony gyémánt csiszolóréteggel és hátoldalon mágneses fóliával · magas flexibilitás: a forgótányérra való optimális ráfekvés · nagyon hosszú élettartam · magas lehordási teljesítmény · csiszolási felületen való csekély hőképződés

i Átmérő 600 mm · Központi furat 26 mm ø

Cikksz.	Szemcsézet · Színe
BO 5460006	60 / N 250 · zöld
BO 5460012	120 / N 125 · fekete
BO 5460022	220 / N 74 · piros
BO 5460040	400 / N 40 · sárga
BO 5460060	600 / N 20 · fehér
BO 5460010	1000 / N 10 · kék

▶ Gyémánt csiszolókorongok

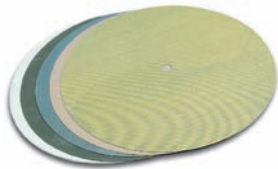


Galvanikusan kötött gyémántréteg stabil műanyagalapon · mágneses fólia a hátoldalon · folyamatos csiszolóréteg · nagyon magas élettartam és lehordási teljesítmény

i Átmérő 600 mm · Központi furat 26 mm ø

Cikksz.	Szemcsézet
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™ csiszoló és polírozó szalagok

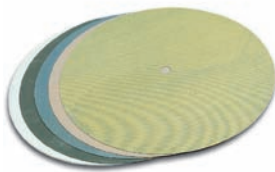


Mágnesfóliával · tányéros csiszológépekhez

i Átmérő 600 mm

Cikksz.	Megnevezés · Színe
BO 5060035	csiszolókorong, A35 · zöld
BO 5060005	polírozókorong, A05 · barna
BO 5060000	cérium-oxid polírozókorong

Szilícium-carbid csiszolókorongok



Tányéros csiszológépekhez, az üveg nedves csiszolásához · a BO 50 078 90-es cikksz. mágneskorongra ragasztható · öntapadó · problémamentesen ismét leválasztható · a szakszerű felragasztás érdekében a BO 81.50-es cikksz. központosító segédeszközt és a BO 81.51-es cikkszámú rányomórollert ajánljuk

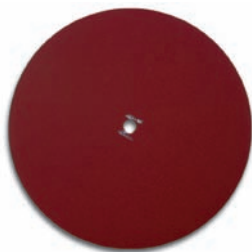
i Átmérő 600 mm · Központi furat 30 mm ø

Cikksz.	Szemcsézet · Megnevezés
BO 81.3308	60
BO 81.3315	150
BO 81.3322	220
BO 81.3340	400
BO 5007890	gumi-mágneskorong
BO 81.50	központosító segédeszköz a korong ragasztásához
BO 81.51	rányomóroller

Figyelem!

A mágnesfóliáknak mágneses és nem mágneses oldalai vannak. A csiszolóréteg felragasztása a nem mágneses oldalra történik.

Alumíniumoxid csiszolókorongok



Tányéros csiszológépekhez, az üveg nedves csiszolásához · a BO 50 078 90-es cikksz. mágneskorongra ragasztható · öntapadó · problémamentesen ismét leválasztható · a szakszerű felragasztás érdekében a BO 81.50-es cikksz. központosító segédeszközt és a BO 81.51-es cikkszámú rányomórollert ajánljuk

i Átmérő 600 mm · Központi furat 30 mm ø

Cikksz.	Szemcsézet · Megnevezés
BO 81.3418	180
BO 81.3440	400
BO 5007890	gumi-mágneskorong
BO 81.50	központosító segédeszköz a korong ragasztásához
BO 81.51	rányomóroller

Figyelem!

A mágnesfóliáknak mágneses és nem mágneses oldalai vannak. A csiszolóréteg felragasztása a nem mágneses oldalra történik.

Filc polírozó korongok



Hátoldalon mágneses fólia

i Átmérő 600 mm · Központi furat 26 mm ø

Cikksz.
BO 81.320

A mi gyakorlati tanácsunk:

Gyakorlati tanácsunk
BO 50 080 03 + BO KF15001
cikkszámú polírozóanyaggal
használjuk

▶ Tépőzáras gyémántkorong 100 mm ø



Üvegmegmunkáláshoz

❗ Átmérő 100 mm · Középfurat 25 mm

Cikksz.	Szemcse · Színe
BO 5010071	60 / N 250 · zöld
BO 5010072	120 / N 125 · fekete
BO 5010073	220 / N 74 · piros
BO 5010074	800 / N 20 · fehér

▶ Tépőzáras gyémántkorong 115 mm ø



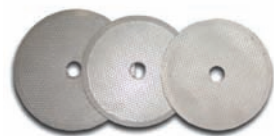
Üvegmegmunkáláshoz

❗ Átmérő 115 mm · Középfurat 25 mm

Cikksz.	Szemcsézet · Színe
BO 5010081	60 / N 250 · zöld
BO 5010082	120 / N 125 · fekete
BO 5010083	220 / N 74 · piros
BO 5010084	800 / N 20 · fehér

▶ Fém-gyémánt - csiszolókorongok az üveg száraz csiszolásához

Tépőzár · a fordulatszám nem magasabb 3700 ford./perc-nél és csak a BO 53 100 81 cikkszámú tányérral használható!



❗ Átmérő 115 mm · Középfurat 15 mm

Cikksz.	Szemcsézet · Színe · Megnevezés
BO 5010081T	60 · zöld
BO 5010082T	120 · fekete
BO 5010083T	220 · piros
BO 5010084T	400 · sárga
BO 5310081	tépőzárás csiszolótányér 115 mm szárazcsiszoló korongokhoz középpal

▶ Tépőzárás csiszolótányér

A Makita 9500 DW sarokcsiszolóhoz illő

❗ Átmérő 99 mm



Cikksz.
BO 5300441

▶ Tépőzárás csiszolótányér középpokok nélkül

középpokok nélkül · A tépőzárás gyémántkoronghoz és filckoronghoz



Cikksz.	Megnevezés
BO 5310082	100 mm ø
BO 5310083	115 mm ø
BO 5310084	M14-es adapter 13 mm-re befeszíteni a fűrőgépbé

▶ Filc polírozótárcsák

Furat nélkül · csiszolt üvegszegélyek és -élek polírozására



Cikksz.	Átmérő
BO 5010091	100 mm
BO 5010092	115 mm

A mi gyakorlati tanácsunk:

Gyakorlati tanácsunk
BO 50 080 03 + BO KF15001
cikkszámú polírozóanyaggal
használjuk

▶ Gyémánt csiszolóhüvelyek

A legkisebb és nehezen hozzáférhető furatok, ívek és törések csiszolásához · a gyémánt csiszolóhüvelyeket a BO 50 075 45-ös cikkszámú csiszolóhüvely tartóra helyezzük. · N = csiszoláshoz · R = polírozáshoz



❗ Átmérő 15 mm · Magassága 30 mm

Cikksz.	Szemcsészet · Színe
BO 5007585	60 / N 250 · zöld
BO 5007586	120 / N 125 · fekete
BO 5007587	220 / N 74 · piros
BO 5007588	400 / N 40 · sárga
BO 5007589	600 / N 20 · fehér
BO 5007590	1000 R · kék
BO 5007591	8000 R · narancs

Figyelem!
Kizárólag hűtéssel
használható!

Gyémánt csiszolóhüvelyek



A legkisebb és nehezen hozzáférhető furatok, ívek és törések csiszolásához · a gyémánt csiszolóhüvelyeket a BO 50 075 45-ös cikkszámú csiszolóhüvely tartóra helyezzük. · N = csiszoláshoz · R = polírozáshoz

i Átmérő 45 mm · Magassága 30 mm

Cikksz.	Szemcsézet · Színe
BO 5007592	60 / N 250 · zöld
BO 5007593	120 / N 125 · fekete
BO 5007594	220 / N 74 · piros
BO 5007595	400 / N 40 · sárga
BO 5007596	600 / N 20 · fehér
BO 5007597	1000 R · kék
BO 5007598	8000 R · narancs

Figyelem!
Kizárólag hűtéssel
használható!

Diamantor[®] galvanikusan bevont gyémántszerszámok - Made in Germany

Csiszolás	Szemcsézet	Alkalmazás
polierfein	D 25	polírcsiszolás
finom	D 54 / D 76	tükör és finomcsiszolás
standard	D 126	minden csiszolási munkához
power	D 181	nagy csiszolási mennyiségekre, hosszú élettartamú
super power	D 252	gyorscsiszolás és marás
turbin	D 126 + strukturált felületek	durva megmunkáláshoz jobb hűtéssel

Cilinderes csiszolófej



Ezek a gyémántszerszámok minden gyártmányú üvegcsiszológépre alkalmasak. A henger alakú csiszolófejek a H 11-es átalakítóval bármilyen standard fűrőgépre szerelhetők.

Cikksz.	Átmérő · Kivitel
TG H1	25 mm · standard
TG H1F	25 mm · finom
TG H1P	25 mm · power
TG H1T	25 mm · turbin
TG H2	19 mm · standard
TG H2F	19 mm · finom
TG H2P	19 mm · power
TG H2T	19 mm · turbin
TG H3	16 mm · standard
TG H3F	16 mm · finom
TG H3P	16 mm · power
TG H3SP	16 mm · super power

Csiszolótüske



Minden csiszológépre alkalmasak. A H 11-es átalakítóval bármilyen fűrőgépen alkalmazhatók. · Csiszolótüske furattal (fűrő)

Cikksz.	Átmérő · Kivitel
TG H4	6 mm · standard
TG H4F	6 mm · finom
TG H4P	6 mm · power
TG H4T	6 mm · turbin
TG H16	2 mm · standard
TG H9	3 mm · standard
TG H9F	3 mm · finom
TG H9P	3 mm · power
TG H9SP	3 mm · super power

Csiszolótüske



① Átmérő standard 6 mm

Cikksz.	
TG H4L	Csiszolótüske

Gépi csiszolóreszelő

Csiszolófej a furat csiszolására és tisztítására, melyek a az üvegyöngyök tekerése közben a láng felett alakulhatnak ki.



Cikksz.	Átmérő · Kivitel
TG H153F	2 mm · finom
TG H154F	3 mm · finom

Gyöngy-furatreszelő



Cikksz.	Átmérő · Kivitel
TG H151F	2 mm · finom
TG H152F	3 mm · finom

Tükörccsiszoló



Minden géphez megfelel · dísz- és élccsiszolásra tükrökön · az üvegfelület kiegyenlítéséhez és az üvegdarabok kétoldalú zámolásához

Cikksz.	Átmérő · Kivitel
TG H7.1F	10 mm · finom
TG H7	19 mm · standard
TG H7F	19 mm · finom

Tükörcsiszoló



Minden géphez megfelel · dísz- és élcsiszolásra tükrökön · az üvegfelület kiegyenlítéséhez és az üvegdarabok kétoldali zárolásához

Cikksz.	Átmérő · Kivitel
TG H6	25 mm · standard
TG H6F	25 mm · finom

Gércsiszoló



Minden géphez alkalmas – 9° és 18° szögekkel és egy egyenes középdarabbal – hogy üvegdarabokat szűk szögben tudjon egymás mellé rakni – keskeny forrasztásokra

Cikksz.	Átmérő · Kivitel
TG H8	19 mm · standard
TG H8F	19 mm · finom

Fazettacsiszoló



Minden csiszológéphez megfelelő - beleértve a "Kristall" típust is

Cikksz.	Szög · Átmérő · Kivitel
TG H93	7° · 46 mm · standard
TG H93F	7° · 46 mm · finom
TG H94	12° · 42 mm · standard
TG H94F	12° · 42 mm · finom
TG H94PF	12° · 42 mm · polierfein
TG H96	45° · 34 mm · standard
TG H96F	45° · 34 mm · finom

Adapter az állófúrógépekhez



Tüske minden szerszám felvételére, amiket különben csak csiszológépeknél alkalmazunk

Cikksz.	
TG H11	TG H11

Adapter a csiszológépekhez



Csiszológép-fúrók felvételére és becsavarozható csiszolótüskékre – TG H11-es átalakítóval állványos fúrógépeken is alkalmazható

Cikksz.	
TG H12	TG H12

Csiszológépfűrő



TG H12-es átalakítóhoz

i Menetcsatlakozó M6 x 0,5

Cikksz.	Átmérő · Kivitel
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

Csavarozótüske



hosszú élettartam · nagyon jó élmínőség · Belső hűtés optimalizált hűtőcsatornával · széles vágófelület kb. 40 mm · oszcilláló funkcióhoz alkalmas

Cikksz.	Átmérő · Kivitel
TG H13	3 mm · standard
TG H14	6 mm · standard
TG H14P	6 mm · power
TG H15	10 mm · standard

Öblítőfej rendszer

Alternativa a professzionális üvegfűrőgépekhez. A vízhűtőfejes-rendszer által minden hagyományos fűrőgéből egy professzionális üvegfűrőgép belső vízhűtéssel lesz. A TG H39 – TG H57 fűrők direkt, átalakító nélkül, a vízhűtőfejbe lesznek kerülnek becsavarozásra.

Öblítőfejes rendszer lábkapcsolóval



Komplett rendszer · öblítőfejből, vízfelfogókádból, pumpából és lábkapcsolóból áll · szállítás fűrőgép nélkül

Cikksz.	
TG H60F	Öblítőfejes rendszer lábkapcsolóval

Öblítőfej



A hűtőfejes fűrők (H39 - H57) közvetlen rögzítéséhez - adapterre nincs szükség

Cikksz.	
TG H66	Öblítőfej

Hűtővíz keringető pumpa öblítőfejrel

A 230 V-os pumpa a víztartályban helyezkedik el és közvetlenül a hűtőfejbe pumpálja a hűtővizet.



Cikksz.

TG H67

Hűtővíz keringető pumpa öblítőfejrel

Víztartály

A víztartályt felfogó kádaként egy állványos fűrógép alá helyezzük.



Cikksz.

TG H68

Víztartály

Lábkapcsoló az öblítőfejes rendszerhez

A lábkapcsoló a hűtővízkeringető pumpa biztonságos be- és kikapcsolására szolgál.



Cikksz.

TG H69

Lábkapcsoló az öblítőfejes rendszerhez

▶ Öblítőfejes fúró



Minden általános állványos fúrógép így egy belsőhűtésű üvegfúrógépre változtatható át.

i Menetcsatlakozó M10 x 1

Cikksz.	Átmérő
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

▶ Diamantor® Adapter



befogató csap · kerámia és csempe fúrásokhoz · 4 - 12 mm-es fúrókhoz alkalmazható BO 79.355 megfúró készlettel is · Ezzel az adapterrel az öblítőfejes fúrók univerzálisan alkalmazhatók bármelyik akkumulátoros fúrógéphez, egyszerűen a porlasztó palackból kevés vizet kell a furatba a hűtéshez juttatni.

i Belső menet M10 · fúró befogató 10 mm



Cikksz.	
TG AF10	

▶ Adapter az ipari üvegfúrógépekhez



Ipari üvegfúrógépekhez · csak TG H39 - TG H57 típusú fúróknál szükséges.

i Belső menet 10 mm · Külső menet 1/2"

Cikksz.	
TG H65	Adapter az ipari üvegfúrógépekhez

▶ Adapter az ipari üvegfúróhoz

TG H66 hűtőfejnél szükséges, ha idegen fúrókat alkalmazunk.

i Belső menet 1/2" · Külső menet 10 mm



Cikksz.

TG H65A Adapter az ipari üvegfúróhoz

▶ Furatzámoló

Furatok egyszerű zárolásához D = 30 mm-ig - a TG H11 adapterrel a hűtőfejen is alkalmazható



Cikksz. Kivitel · Átmérő

TG H98 standard · 30 mm

TG H98F finom · 30 mm

▶ Fúrógép fúró

Kicsi és állványos fúrógépekhez · Galvanikus, gyémánt bevonatú · Külső alkalmazásokhoz vízhűtéssel · Univerzálisan alkalmazható

i Kivitel standard · A üveghez és csempéhez · feszítő szár 3 mm



Cikksz. Átmérő

TG H30 4 mm

TG H31 6 mm

TG H32 8 mm

TG H33 10 mm

TG H34 15 mm

▶ Csiszolóstift

A GLASTAR B51 vagy G81 típusú csiszológéphez – közvetlenül a gép tengelyére csavarozzuk



Cikksz. Kivitel · Átmérő

TG H10 standard · 6 mm

TG H10SP super power · 6 mm

▶ Csiszológyűrű

A GLASTAR G51 típusú csiszológéphez

i Átmérő 16 mm · Kivitel standard



Cikksz.

TG H5 Csiszológyűrű

▶ Barázdacsiszoló

Nélkülözhetlen az ékszergyártásban – ha pl. ezüstdróttal vagy nylonzsinórral szeretnénk befogatni – egy keskeny barázdát lehet az üveg homloklülettére csiszolni

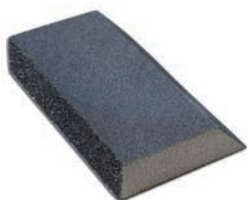


i Kivitel standard · Barázdaszélesség 0,8 mm · Átmérő 25 mm

Cikksz.	
TG H92	Barázdacsiszoló

Általános tartozékok az üvegcsiszoláshoz

▶ SIC csiszolószivacs fához



Abszolút újdonság, könnyen megmunkálható nehezen hozzáférhető és keskeny kivágásoknál is. · 2 szemcsézet kombinációja egy szivacsban

i Hosszúság 125 mm · Szélesség 85 (60) mm · Magassága 25 mm · Szemcse 60 / 120 · Kivitel gérszegéllyel · csomagolási egység 12 darabot tartalmaz

Cikksz.	
BO 54006012	

▶ Csiszolószivacs fához 3-as csomag



i Hosszúság 100 mm · Szélesség 70 mm · Magassága 25 mm · Szemcse 60, 80 + 120 · csomagolási egység 12 x 3 darabot tartalmaz

Cikksz.	
BO 54608012	

▶ Gyémánt kézi csiszoló "Diapad"

Rugalmas csiszolófelülettel · az üveg-, kerámia- és gránitszegélyek éltelenítéséhez és csiszolásához · szárazon és nedvesen is használható

i Hosszúság 90 mm · Szélesség 55 mm · Magassága 27 mm



Cikksz.	Szemcsézet · Színe
BO 5007912	120 / N 125 · fekete
BO 5007922	220 / N 74 · piros
BO 5007936	360 / N 40 · sárga

Gyémánt kézi csiszoló



Rugalmas csiszolófelülettel · az üveg-, kerámia- és gránitszegélyek éltelenítéséhez és csiszolásához · szárazon és nedvesen is használható · hosszan tartó, kiváló dörzsölő hatás, szilárd dörzsölő felület

i Hosszúság 100 mm · Szélesség 57 mm · Magassága 30 mm

Cikksz.	Szemcsézet · Színe
BO 5007512	120 · fekete
BO 5007522	220 · piros
BO 5007540	400 · sárga

Gyémánt kézi reszelő

Üveg, kerámia és plexiüveg leélezéséhez · 2 különböző méretben: 19 x 37 mm és 12 x 44 mm



Cikksz.	Szemcsézet · Hosszúság · Szélesség
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

Kézi kő

Szilícium-carbidből · üvegélek szegélyezéséhez

i Hosszúság 200 mm · Szélesség 50 mm · Magassága 25 mm



Cikksz.	Szemcsézet
BO 5007306	nagy 60
BO 5007312	közepes 120
BO 5007322	finom 220

Kétoldalú kézi csiszoló

Kétoldalú kézicsiszoló Mindkét üvegél egyidejű leélezéséhez, megakadályozza a vágási sérüléseket

i Szemcsézet 100



Cikksz.	Megnevezés
BO 5007300	kétoldalú kézi csiszoló
BO 5007301	tartalék csiszoló henger

Szűkítő tömlő 1/2" -ről 3/8"-ra

A következő cikkekhez csatlakoztatható: BO 79.12A és BO 79.12 cikkszámú vízűtőegység · Gardena-gyorscsatlakoztatóval és csatlakozóval a csaphoz

i Hosszúság 2,5 m



Cikksz.	Megnevezés
BO 80.BG103	szűkítő tömlő komplett

▶ Rugalmas vízhozóvezető tömlő tapadó véggel

Csuklós tömlő elzárható csappal és tapadóval, csiszoló-, rogyasztó- és fúrómunkálatok helyi hűtéséhez – gyorscsatlakoztató 1/2"-es víztömlőhöz



Cikksz.

BO 78.91

▶ Rugalmas vízhozóvezető tömlő mágneses véggel

Ideális kiegészítője a régebbi üvegszalagcsiszológépeknek, melyek nem rendelkeznek a csiszolási hely közvetlen hűtésével · kényelmesen csatlakoztatható a 1/2"-es tömlővéghöz · egy erős mágneses vég fúrás nélkül biztosítja a biztos tartást



Cikksz.

BO 78.90

▶ Csiszólószalag tartó

A csiszólószalagok szakszerű tárolásához



Cikksz.

BO 78.911

▶ Griffi üvegfogó

Csiszolás közben még a legapróbb üvegdarabokat is rögzíti · megvédi az ujjait és megóvja az éles üvegdaraboktól



Cikksz.

TG H110

Griffi üvegfogó

▶ Csiszoló kötény



Egyik oldalon PVC bevonat · olaj-, sav- és vegyszerálló · füllel és kötőkkel

i Hosszúság 120 cm · Szélesség 80 cm

Cikksz.

BO 5007604

Csiszoló kötény

▶ Fül- és hallásvédő

Alkalomszerű zaj ellen · állítható fülkagylók kiugró zajszint nélkül

i Zajhatás 26 db SNR EN 352-1 H: 34, M: 23, L: 14 alapján



Cikksz.

BO 5007609

Fül- és hallásvédő

Védőszemüveg Economy



Panoráma szemüveg · csúszásbiztos műanyag sportszár, hosszában állítható és hajlítható · kemény bevonat · megfelelnek a 89/686/EWG PSA-ra vonatkozó EU-irányelveknek, építési minta bevizsgálással rendelkeznek és CE-jelöléssel ellátott · DIN EN166:2002-4

Cikksz.	Megnevezés
BO 5007614	Védőszemüveg

Polírozó filc



Beleragasztott szárral $d = 6 \text{ mm}$ · kis hajszátkarcolások vagy üvegen lévő „vak” felületek eltávolításához, polírozószerszettel együtt használandó

i Átmérő 80 mm · Vastagság 30 mm · Színe fehér

Cikksz.
BO 5007901

Vezeték olajozó



Gyorscsatlakozóval és csatlakozóvéggel · a légnyomásadagoló vezetékbe közvetlenül beépíthető · a csatlakozó gépek, mint pl.: a BO 79.100 cikkszámú légnyomásos fűrógép karbantartásához

Cikksz.	Megnevezés
BO 79.110	vezeték olajozó
BO 79.111	pneumatikus olaj a vezeték olajozóhoz 0,5 l

▶ Cériumtartalmú polírozó zselé



A Cero-Gel egy magas minőségű ceriumoxid-alapú ritkaföldfémeket tartalmazó polírozószer. Kiváló szennyeződés eltávolító hatásával és magas fényt biztosító polírozott felületeivel emelkedik ki. Speciálisan az ablakgyártó ipar és az üvegipar igényeire kifejlesztett polírozó szer. Hajszálkarcolások, kezdődő üveggörbület vagy cement, beton ill. szilikon szennyeződések könnyen és biztonságosan eltávolíthatók. A magas minőségű komponensek használatával a zselé célirányosan és pontosan alkalmazható. Kézi alkalmazása egy arra alkalmas polírozó kendővel (mikroszálas) vagy erős szennyeződések esetén valamint finom hajszálkarcolások esetén kézi gép használatát javasoljuk. Kedvező megoldást jelent erre a célra a Bohle BO 5007901 polírozó filce, de akkumulátoros fűrőgép, és nagyobb felületek esetén a BO 5300811 filctányéros Flex BO 5300809 üvegpolírozó is kiválóan alkalmazható. Utólagos polírozáshoz a BO 5008003 Radora Brillant-tot javasoljuk, vagy egyszerűen tiszta vízzel letisztítani.

Előnyei:

- Kézhezálló szóródoboz
- Egyszerűen felhordható és azonnal felhasználható
- A polírozó zselé
- a függőleges üvegfelületekről sem csepeg le
- Bármilyen pozícióban felhasználható - 360°-ban

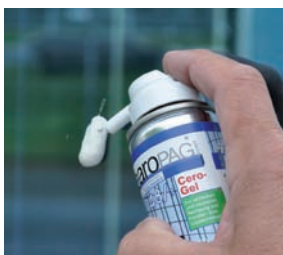
Ügyfélcsoportok és alkalmazási területek:

- Üvegek és az üvegipar - Ablakgyártás
- Homlokzattisztító vállalatok
- Üveg, kő, kerámia és természetes felületek polírozása
- Szolárüvegek tisztítása
- Hajszálkarcolások

i Tippünk: Az üvegfelület optimális polírozási hőmérséklete + 50 fok - 60 fok C. A részleges túlhevülés, sőt akár üvegtörés elkerülésére a polírozás alatt tiszta vezetékes vízzel hűtsünk, pl. szórópalackból.

Cikksz.

BO 5008004



▶ Cérium-polírpórt



Kis hajszálkarcolások vagy üvegben lévő „vak” felületek eltávolításához, polírozófilccsel együtt használható · a polírozó port vízzel együtt keverjük péppé, majd hordjuk fel a kezelendő felületre · végül óvatosan polírozunk a BO 50 079 01 cikkszámú polírozó filccel · Mikrofazettákhoz és fazettázó automatákhoz, kézi és gépi polírozáshoz

i Szín: vöröses / rózsaszín

Cikksz.	Tartalma · Megnevezés
BO KF15001	1 kg
BO KF15025	25 kg

▶ Cérium-polírpórt



Mikrofazettákhoz és fazettázó automatákhoz, kézi és gépi polírozáshoz

i Szín: fehér

Cikksz.	Tartalma
BO WF35001	1 kg
BO WF35025	25 kg

▶ sűrűségmérő



A polírozó folyadékban lévő cerium-polírozópor koncentrációjának megállapítására

Cikksz.	Megnevezés · Tartalma · Anyaga
BO 50028306	sűrűségmérő készlet = sűrűség spirál + mérőhenger
BO 50028307	sűrűségmérő sűrűség spirál
BO 50028308	mérőhenger · 250 ml

▶ Üvegpolítúra Velox Polisan 2



Üvegen, tükrön vagy kövön lévő makacs szennyeződések eltávolítására · használatra kész, folyékony üvegpolítúra · szemcsézet 4-8 · a polítúrát vigyük fel egy filcdarabra, polírozóvattára vagy hasonlóra, majd polírozzunk · (cérium bázis)

i Szemcse 4 - 8 · pH 7,3 · Súly 1200 g

Cikksz.
BO 5007903

▶ Üvegpolítúra Radora Brillant



Helyi nyersanyagokkal, klasszikus receptek alapján, cerán nélkül. Biológiailag jól lebontható (OECD 301c) - PH-semleges - RAL-GZ 632, Ziff.3.2 alapján vizsgált. · Megbízhatóan távolítja el: a fátyolos felületeket, szivótányér lenyomatokat, szilikonösszekötéseket valamint szilikonsimitásokat és elválasztóanyag maradványokat az üvegről. · A cérium polírozóporral és polírozófilccsel együtt optimálisan alkalmas a karceltávolításra!

Cikksz.
BO 5008003

▶ Vetrocool hűtőanyag koncentrátum



Gyémántszerzőkkel történő üvegmegmunkáláshoz · puhán tartja az üvegfelületet · csökkenti az elhasználódást · szerzők és gépek korrózióvédelme · olajtartalmú összetevőket és nehézfémeket nem tartalmaz · biológiailag lebomló

i Keverési arány 100 : 3

Cikksz.	Megnevezés · Tartalma
BO 5002816	különösen magas szerzőmélettartamhoz · 20 kg
BO 5002817	univerzálisan használható, nem habzó · 20 kg
BO 5002818	habszegény · 220 kg
BO 5002819	magas hatásfokú · 230 kg

▶ Kézi refraktometer



A Bohle kézi refraktometer a hűtőanyagkoncentráció meghatározására speciálisan az üvegiparnak készült. Ez egy optikai precíziós műszer az úgynevezett brix értékek mérésére 1-10 %-os tartományban. Beépített automatikus hőmérsékletkompenzációval + 10°C – 30°C. Drága laboranalíziseket vált ki ez a műszer a 0,1 %-os pontosságával. A kis, könnyű forma univerzálisan alkalmazható és már egy kisebb mennyiség is elegendő a próbához. Gyors és nem komplikált mérési eredmények stabilabbá teszik a hűtőanyagkeringést és javít a csiszoló és fúró berendezések gépi paraméterein.

Cikksz.

BO 50028303

▶ Indikátor papír a csiszolóvíz vizsgálatához



A csiszoló és fúrógépek hűtővíze soha sem haladhatja meg a 9,5-ös pH-értéket, különben megmarhatja a bőrt és magasabb a korrózió veszélye. Tippünk: kb. 3% Vetrocool-lal a pH- érték <9,5 marad.

Cikksz. Megnevezés

BO 50028304 Indikátor papír a csiszolóvíz vizsgálatához

▶ Pelyhesítőszer



Megköti a legfinomabb üvegport is az üvegmegmunkálógépek hűtővizében és kiválasztja. Így szinte egy kristálytisza hűtővízrendszer érhető el. A BO 50028310 Bohle granulált pelyhesítő szer Sediflock 310 kizárólag a Bohle Sedimentor vízkezelőberendezéshez készült. Manuálisan a csiszolóvíz tisztítására is alkalmas! A csiszolás befejezése után kb. 200 g port adjunk hozzá, 3 percig jól összekeverjük. Puhán tartja a csiszoláskor keletkezett üledéket és a munka megkezdése előtt könnyen kivehető a tartályból.

Cikksz. Megnevezés · Tartalma

BO 50028310	granulátum · 10 kg
BO 50028330	folyékony · 30 kg
BO 50028335	folyékony · 200 kg
BO 50028311	granulátum · 0,1 kg
BO 50028312	pelyhesítőszert, vízben oldódó kerámia festékek számára · 10 kg

A mi gyakorlati tanácsunk:

Manuálisan is használható a csiszolóvíz tisztításánál

▶ Filterzsák a víztisztításhoz



Különösen stabil filterszövet 4 tartófüllel · a csiszolóvíz tisztításához · a Bohle Sedimentor- vízkezelőhöz

i Tippünk: A filterzsákok szövetstruktúrában különböznek. Üvegajtánként és csiszológépenként a részecskék a hűtővízben eltérő drenázs tulajdonságokkal rendelkeznek. Kérjük, hogy az első megrendelésnél válasszon alternatív modelleket, hogy megtalálja az Önnek legmegfelelőbbet.

Cikksz.	Tartalma · Megnevezés
BO 50028400	70 liter · különösen stabil · normál drenázs
BO 50028401	300 liter · normál drenázs · minden üvegfajta számára
BO 50028402	300 liter · a könnyebb kezelhetőségért a 4 kiegészítő talajhurokkal
BO 50028403	70 liter · nagyon jó átfolyású többször mosható
BO 50028404	300 liter · jó drenázs · durvább csiszolás esetében is

▶ Mosószer üvegmosógépekhez



Automata üvegmosógépekhez használható · szigetelőüveghez, többretegű üveghez és csiszolt üveglapokhoz · szigetelőüveg ragasztását nem befolyásolja · sűrített levegős tisztítóhoz is alkalmazható · zavaró habképződés nélkül · biológiailag lebomló

i Tartalma 20 kg

Cikksz.
BO 5002821

▶ Elválasztószer szigetelő üveg rétegekhez



Aceparen 5446

i Tartalma 20 kg

Cikksz.
BO 50028501

▶ Oldószer a poliszulfid szigetelt üveg tömítőanyag maradványok eltávolítására



Acesolve PSN

i Tartalma 30 kg

Cikksz.
BO 50028502

▶ Élfényezőlakk



Csiszolt üvegszegélyekhez · tartós mattfény, polírozás nélkül

Cikksz.	Tartalma
BO 5007005	1 liter
BO 5007050	5 liter

Lakk jelölőtű



Fémbe ágyazott műanyaghegy · használat előtt jól felrázandó

i Szín: fehér · Jellemzője: vízálló

Cikksz.	Vonalszélesség
BO 5007909	0,8 mm
BO 5007910	2 - 4 mm

Írógyémánt



Üveghez

Cikksz.
BO 5007904

Bejelölőtű



Keményfém hegygel · üveg és csempe megjelöléséhez

Cikksz.
BO 5005600

Üvegjelölő kréta



Nedves üveghez alkalmas · mosógépben oldódik · nem maradik bele az anyagba

i Színe fehér · csomagolási egység 10 darabot tartalmaz

Cikksz.
BO 5007400

Fémtartó



Fém krétatartó a BO 50 074 00 és a BO 50 074 02 cikkszámú jelölő krétákhoz · megakadályozza a kréták törését · fokozat nélküli hosszúság

Cikksz.
BO 5007401

▶ ALL-Stabilo Pen



Üveg, papír, műanyag és fém jelöléséhez · fényálló · vízálló

i Jellemzője: vízálló

Cikksz.	Megnevezés · Színe
BO 5007905	fein 0,4 mm · piros
BO 5007906	fein 0,4 mm · fekete
BO 5007907	medium 1 mm · piros
BO 5007908	medium 1 mm · fekete

▶ Mély furat jelölő Pica Dry



Védőkupakkal és integrált hegyezővel együtt · minden szilárd felülethez alkalmazható

i Anyaga 2,8 mm

Cikksz.	Kivétel
BO 50079101	Pica Dry
BO 50079102	pótbetét, tartó 10 grafitbetéttel

▶ Furatjelölő extra hosszú



i A üveghöz és csempéhez · Hosszúság 25 mm · Vastagság 1 mm · Színe fekete · Tulajdonság vízálló

Cikksz.	
BO 50079103	Furatjelölő

▶ Csuklós görgő



2 beállító anyával

i Anyag: gumi · Menet M14 mm

Cikksz.	Átmérő
BO 5008000	50 mm
BO 5008005	35 mm

▶ Görgős támasztó



12 szorosan elhelyezkedő görgő · könnyű, fokozatmentes magasságbeállítás · billenésmentes

i Munkamagasság 850 - 1100 mm · Alátámasztási szélesség 1300 mm · Teherbírás kb. 80 kg

Cikksz.	
BO 78.41	



WD 40 sokoldalú spray



Ideális védelem és ápolás az Ön vizes gépéhez · 5 különböző funkcióban bevált · korrózió ellen védőszer · csúszóolaj · nedvesség kiszorító · tisztító · kenőanyag

Cikksz.	Tartalma
BO 5002852	szóróflakonként 400 ml
BO 5002853	5 liter
BO 5002854	üres szóróflakon 550 ml

Általános tartozékok a homokfúváshoz

04

Csiszolás,
Fűrés,
Fűrészelés



Homokfúvóanyag nemesszemcsézet



Magas minőségű homokfúvó anyag · puha strukturális szétoszlás és enyhe átmenet · alacsony porvesztés · A fehér nemeskorund az elektro korundok csoportjába tartozik. Agyagos föld olvasztásával elektromos fényíves kemencében állítják elő. A nemeskorund vasmentes, legmagasabb tisztasági fokozatú és kivételesen kemény.

i Színe fehér · Tartalma zsák 25 kg

Cikksz.	FEPA · Szemcse · Megnevezés
AO EK120	F 120 · vasmentes 90 - 125 µm
AO EK080	F 080 · vasmentes 80 µm · 1 paletta 40 zsákkal



Homokfúvó anyag: elektro korund



A barna normál korund az elektro korundok csoportjába tartozik. Redukáló olvasztással elektromos fényíves kemencében kalcinált bauxitból állítják elő. A normál korund vasmentes és nagyon ellenálló.

i Színe barna · Tartalma zsák 25 kg

Cikksz.	FEPA · Szemcse · Megnevezés
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 paletta 40 zsákkal
AO AL150	F 150 · 63 - 106 µm
AO AL180	F 180 · 63 - 90 µm
AO AL220	F 220 · 53 - 75 µm

▶ Simító rákel közepes

Simító rákel önragadó és öntapadó fóliák légbuborék mentes felvitelére.

i Keménység közepes



Cikksz.	Hosszúság · Szélesség
AO ASRAKGR	270 mm · 115 mm
AO ASRAKKL	160 mm · 95 mm

▶ Simító rákel

Simító rákel önragadó és öntapadó fóliák légbuborék mentes felvitelére. · alacsony terheléshez

i Hosszúság 100 mm · Szélesség 75 mm · Keménység puha



Cikksz.	
AO RAKEL	

▶ Homokfúvó fólia 100µm

A plottersablonok átviteléhez · Öntapadó homokfúvó fólia sima alapfelületeken végzett homokfúvási munkákhoz, mint pl. üveg polírozott kő és 0,5 mm-ig terjedő csekély fúvási mélységig.



Cikksz.	Hosszúság · Szélesség · Megnevezés
AO MS100	100 m · 100 cm · Tekercs
AO MS100BL	70 cm · 100 cm · lap

▶ Homokfúvó fólia 180µm

Sablonfólia homokfúvó munkákhoz magasabb fúvómélységgel, ideális logókhöz feliratokhoz erős kontúrral · Öntapadó homokfúvó fólia sima alapfelületeken végzett homokfúvási munkákhoz, mint pl. üveg polírozott kő és 2,0 mm-ig terjedő közepes fúvási mélységig.



i Hosszúság 25 m · Szélesség 1250 mm

Cikksz.	
AO MS180	

▶ Applikáló fólia

Feliratok, logók és minták applikálására.

i Hosszúság 100 m · Szélesség 1000 mm



Cikksz.	Anyaga · Színe
AO PT160	műanyag · átlátszó
AO TP4075	papír · fehér

02 | Csiszoló- és polírozó korongok élmegmunkáló automatákhoz

Fazékkorongok a Bohle Vetrocraft élcsiszoló automata gépéhez

A megfelelő csiszoló és polírozó korongok elengedhetetlenek a megfelelő minőség eléréséhez. A Bohle átfogó tesztek végrehajtása után számos terméket ajánl, melyek vagy a Bohle élcsiszoló automaták első beüzemelésein vagy bizonyos speciális követelmények esetén (pl. többretegű biztonsági üveglapok csiszolásakor) alkalmazhatók. A korongok univerzális kialakításuk révén más gyártók élcsiszoló gépeiben is alkalmazhatók. Minden termékünkénél a lehető legmagasabb minőségi követelmények érvényesülnek, kiváló ár-érték arány mellett. A legmagasabb igényeket is kielégítő gyémánt szemcsézet mindig az adott csiszoló tárcsákhoz igazítottan kerül kialakításra.

04

Csiszolás,
Fúrás,
Fűrészelés

▶ Fazékkorongok élmegmunkáláshoz



Specifikációk	BO 5470003	BO 5470003C	BO 5470004	BO 5470004C
Korong-típus	Gyémánt / fémkötésű	Gyémánt / fémkötésű	Gyémánt / fémkötésű	Gyémánt / fémkötésű
Külső átmérő	ø 150 mm	ø 150 mm	ø 150 mm	ø 150 mm
Furat átmérő	ø 10 mm	ø 12 mm	ø 10 mm	ø 12 mm
Szerszám magasság	35 mm	40 mm	35 mm	40 mm
Gyémánt finomság	D76	D76	D151	D151
Szemcsézet	240	240	100	100
1. pozíció	SL4328A	SL4328A	SL6328A / SL8328A / SL9328A	SL6328A / SL8328A / SL9328A
2. pozíció	SL6328A / SL8328A / SL9328A	SL6328A / SL8328A / SL9328A	-	-
Megjegyzés:	olasz márkájú termék · kiváló minőség és hosszú élettartam	Beüzemelési minőség · Made in China · kiváló ár-érték arányú termék	olasz márkájú termék · kiváló minőség és hosszú élettartam	Beüzemelési minőség · Made in China · kiváló ár-érték arányú termék



Specifikációk	BO 5470003S	BO 5470004S
Korong-típus	Gyémánt / fémkötésű / szegmentált	Gyémánt / fémkötésű / szegmentált
Külső átmérő	ø 150 mm	ø 150 mm
Furat átmérő	ø 10 mm	ø 10 mm
Szerszám magasság	35 mm	35 mm
Gyémánt finomság	D76	D151
Szemcsézet	240	100
1. pozíció	SL4328A	SL4328A
2. pozíció	SL6328A / SL8328A / SL9328A	SL6328A / SL8328A / SL9328A
Megjegyzés:	német márkájú termék · VSG üvegre kifejlesztett minőség, float üveghez is kiválóan alkalmas	német márkájú termék · VSG üvegre kifejlesztett minőség, float üveghez is kiválóan alkalmas



Specifikációk	BO 5470127	BO 5470110	BO 5470245	BO 5470236
Korong-típus	Polír	Polír cérium	Polír cérium	Polír cérium
Külső átmérő	ø 150 mm	ø 150 mm	ø 150 mm	ø 150 mm
Furat átmérő	ø 70 mm	ø 70 mm	ø 70 mm	ø 70 mm
Szerszám magasság	30 mm	30 mm	40 mm	30 mm
Típusmegjelölés	10S40	X5000		CE-3
Szemcsézet	-	-	-	-
1. pozíció	-	-	-	-
2. pozíció	SL4328A	-	-	-
3. pozíció	-	-	-	-
4. pozíció	-	-	-	-
5. pozíció	SL6328A	-	-	-
6. pozíció	-	SL6328A	SL6328A	SL6328A
7. pozíció	SL8328A / SL9328A	-	-	-
8. pozíció	SL9328A	SL8328A	SL8328A	SL8328A
9. pozíció	-	SL9328A	SL9328A	SL9328A
Megjegyzés:	olasz márkájú termék · kiváló csiszolási minőség, csillogó felület, hosszú élettartalommal	olasz márkájú termék · kiváló csiszolási minőség, csillogó felület, hosszú élettartalommal	kedvező árszintű német márkájú termék · kiváló csiszolási minőség nagyon hosszú élettartalommal	német márkájú termék · nagyon jó csiszolási minőség hosszú élettartalommal



Specifikációk	BO 5470282	BO 5470283	BO 5470284
Korong-típus	Polír extra, szegmentált	Polír extra, szegmentált	Polír extra, szegmentált
Külső átmérő	ø 150 mm	ø 150 mm	ø 150 mm
Furat átmérő	ø 70 mm	ø 70 mm	ø 70 mm
Szerszám magasság	30 mm	30 mm	30 mm
Típusmegjelölés	AO40BJ	AO60BJ	AO80BJ
Szemcsézet	40	60	80
1. pozíció	-	-	-
2. pozíció	SL4328A	-	-
3. pozíció	-	-	-
4. pozíció	-	-	-
5. pozíció	SL6328A	-	-
6. pozíció	-	-	-
7. pozíció	SL8328A / SL9328A	-	-
8. pozíció	-	SL9328A	SL9328A
Megjegyzés:	német márkájú termék · puha bronzmegkötés kiváló csiszolási minőséggel és jó élettartalommal · VSG üvegre kifejlesztett minőség, float üveghez is kiválóan alkalmas	német márkájú termék · puha bronzmegkötés kiváló csiszolási minőséggel és jó élettartalommal · VSG üvegre kifejlesztett minőség, float üveghez is kiválóan alkalmas	német márkájú termék · puha bronzmegkötés kiváló csiszolási minőséggel és jó élettartalommal · VSG üvegre kifejlesztett minőség, float üveghez is kiválóan alkalmas

▶ Zám fazékkorongok



Specifikációk	BO 5471340	BO 5470140	BO 5470237	BO 5470246
Korong-típus	Gyémánt / rezinoidkötésű	Polír	Polír extra	Polír extra
Külső átmérő	ø 130 mm	ø 130 mm	ø 130 mm	ø 130 mm
Furat átmérő	ø 12 mm	ø 60 mm	ø 60 mm	ø 60 mm
Szerszám magasság	35 mm	30 mm	35 mm	35 mm
Típusmegjelölés	D64	10S40	AO60BJ	EK120SJ
Szemcsézet	-	-	60	120
1. pozíció	-	-	-	-
2. pozíció	-	-	-	-
3. pozíció	SL4328A / SL6328A / SL8328A / SL9328A	-	-	-
4. pozíció	SL4328A / SL6328A	SL8328A / SL9328A	SL8328A / SL9328A	SL8328A / SL9328A
5. pozíció	SL8328A / SL9328A	-	-	-
6. pozíció	-	SL8328A / SL9328A	SL8328A / SL9328A	SL8328A / SL9328A
Megjegyzés:	olasz márkájú termék	olasz márkájú termék · kiváló csiszolási minőség, csillagó felület, hosszú élettartalommal	német márkájú termék · nagyon jó csiszolási minőség hosszú élettartalommal	német márkájú termék · kiváló csiszolási minőség · szélesebb peremekhez is alkalmas enyhén meghosszabbított ritmusidővel

03 | Üvegfúrás

Mobil gépek az üvegfúráshoz

A telepítés helyén történő utójavításhoz vagy műhelymunkához. Teljesítőképes kisszerszámok és tartozékok a fejezet végén található.

▶ Pico Drill 100 mobil fúrógép



Ez a gyémántfúróhoz robusztusan kialakított precíziós gép, a Bohle gyártmányai közé tartozik. Építkezésen és műhelyben egyaránt alkalmazható. A gép közvetlenül az üvegre helyezendő, az állóláb alatti gumigyűrű gondoskodik az optimális tartásról, a rögzítő tapadók az alapkivitelhez tartoznak és adnak a gépnek kiegészítő tartást. A hűtőanyag bevezetése egy szabályozható hozzáférést keresztül jut közvetlenül a fúróhoz. A fúró lesüllyesztése egy különösen könnyű fokozatú és precíz mechanikával történik, mélységütközővel. Az elektronikus személyvédelem a PRCD-biztonsági kapcsoló csatlakoztatásával garantált. Így a gép direkt a földelt aljzatban üzembehelyezhető. A Pico Drill 100 L változat pontlézer pozícionálóval lehetővé teszi a fúrógép lényegesen könnyebb beállítását az üvegen.

📄 Műszaki adatok:

- Elektromos csatlakozás 1,15 kW, 230 V, 50 - 60 Hz, 1NPE
- Fúró átmérő max. 75 mm
- Fúrásmélység max. 20 mm
- Súly 12,5 kg

Cikksz.	Megnevezés
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 pontlézerrel, 230 V / 50-60 Hz
BO 79.201L	Pico Drill 100 L, 110 V / 50-60 Hz pontlézerrel
BO 79.210	Lézer a Pico Drill 79.200, 79.201, 79.200L és 79.201L-hez
SP 79.B0875	EFB 151 BLT meghajtó a Pico Drill számára
SP 79.B0878	Csúszókészlet a vezetősín számára (egy készlet = 4 darab)
SP 79.B1111	Beépített kapcsoló az EFB150B számára , 80600112 sz.

Pico Drill 100 T asztali fúrógép



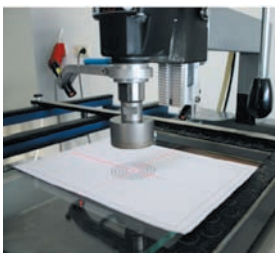
Mobil asztali üvegfúrógép hűtőfolyadékfelfogó tartállyal nemesacélból és behelyezhető gyűrűkkel · tartozékasztal BO 79.270 · műszaki adatok lásd. Pico Drill 100 · A Bohle gyártja Németországban

i Kinyúlás 430 mm · Szélesség 490 mm · Magassága 590 mm · Mélység 830 mm

Cikksz.

BO 79.250	Pico Drill 100 T asztali fúrógép, 230 V / 50-60 Hz
-----------	--

Keresztlézer a Pico Drill 79.250 és 79.260-hoz



A Pico Drill BO 79.250 és BO 79.260-hoz · komplett felépítés 2 vonallézerrel és tartókkal a pontos fúráshoz

Cikksz.

BO 79.215	Keresztlézer a Pico Drill 79.250 és 79.260-hoz
-----------	--

Pico Drill kiegészítő asztallal



Professzionális kezdőgép kisebb szériákhoz is a (SZ) 1350 x (H) 890 mm méretű kiegészítő asztallal, és állítható ütközőkkel a pontos pozicionáláshoz, fúrómaszkokkal az üveg alátámasztáshoz.

i Munkamagasság 960 mm

Cikksz.

BO 79.260	Pico Drill 100 T asztali fúrógép kiegészítő asztallal és ütközőkkel Sz 1350 x M 890 mm, munkamagasság 960 mm, 230 V / 50-60 Hz
-----------	--

Ipari gyémántfúró

Ipari gyémántfúró



BO 50 014 02 galv.
fúrókoronával
LCD- vékony üv.hez is, kérjük
a hűtőanyagnyomást kb.
2,5 bar-ra állítani a biztosabb
fúrómag üritéshez

A legmagasabb igények kielégítésére · magas vágóképesség és hosszú élettartam · alapanyag: rozsdamentes acél · gyémántbevonat tömörített anyagból · bevágott fúrókorona a jobb hűtés érdekében · használatra készen élesítve · x = raktárból szállítható

i Külső menet (Continental) R 1/2"

Cikksz.	Átmérő · Fordulatszám · Hosszúság · Kivitel
BO 5001402	2 mm · 4000 - 5000 1/min · 75 mm
BO 5001403	3 mm · 4000 - 5000 1/min · 75 mm
BO 5001404	4 mm · 4000 - 5000 1/min · 75 mm · x
BO 5001405	5 mm · 2000 - 3000 1/min · 75 mm · x
BO 5001405H	5 mm · 2000 - 4000 1/min · 85 mm · x
BO 5001405L	5 mm · 2000 - 4000 1/min · 95 mm · x
BO 5001406	6 mm · 2000 - 3000 1/min · 75 mm · x
BO 5001407	7 mm · 2000 - 3000 1/min · 75 mm · x
BO 5001408	8 mm · 2000 - 3000 1/min · 75 mm · x
BO 5001409	9 mm · 2000 - 3000 1/min · 75 mm
BO 5001410	10 mm · 2000 - 3000 1/min · 75 mm · x
BO 5001411	11 mm · 2000 - 3000 1/min · 75 mm
BO 5001412	12 mm · 2000 - 3000 1/min · 75 mm · x
BO 5001413	13 mm · 2000 - 3000 1/min · 75 mm
BO 5001414	14 mm · 2000 - 3000 1/min · 75 mm
BO 5001415	15 mm · 2000 - 3000 1/min · 75 mm
BO 5001416	16 mm · 1500 - 2000 1/min · 75 mm · x
BO 5001417	17 mm · 1500 - 2000 1/min · 75 mm
BO 5001418	18 mm · 1500 - 2000 1/min · 75 mm · x
BO 5001419	19 mm · 1500 - 2000 1/min · 75 mm
BO 5001420	20 mm · 1500 - 2000 1/min · 75 mm · x
BO 5001421	21 mm · 1500 - 2000 1/min · 75 mm
BO 5001422	22 mm · 1500 - 2000 1/min · 75 mm
BO 5001423	23 mm · 1500 - 2000 1/min · 75 mm
BO 5001424	24 mm · 1500 - 2000 1/min · 75 mm
BO 5001425	25 mm · 1500 - 2000 1/min · 75 mm
BO 5001426	26 mm · 1500 - 2000 1/min · 75 mm · x
BO 5001427	27 mm · 500 - 1500 1/min · 75 mm
BO 5001428	28 mm · 500 - 1500 1/min · 75 mm
BO 5001429	29 mm · 500 - 1500 1/min · 75 mm
BO 5001430	30 mm · 500 - 1500 1/min · 75 mm · x
BO 5001435	35 mm · 500 - 1500 1/min · 75 mm · x
BO 5001436	36 mm · 500 - 1500 1/min · 75 mm · x

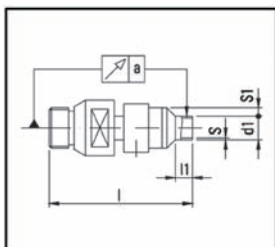
Cikksz.	Átmérő · Fordulatszám · Hosszúság · Kivitel
BO 5001437	37 mm · 500 - 1500 1/min · 75 mm · x
BO 5001437L	37 mm · 500 - 1500 1/min · 95 mm · x
BO 5001440	40 mm · 500 - 1500 1/min · 75 mm
BO 5001442	42 mm · 500 - 1500 1/min · 75 mm · x
BO 5001445	45 mm · 500 - 1500 1/min · 75 mm
BO 5001450	50 mm · 500 - 1500 1/min · 75 mm
BO 5001455	55 mm · 300 - 800 1/min · 75 mm
BO 5001460	60 mm · 300 - 800 1/min · 75 mm
BO 5001465	65 mm · 300 - 800 1/min · 75 mm · x
BO 5001468	68 mm · 300 - 800 1/min · 75 mm · x
BO 5001470	70 mm · 300 - 800 1/min · 75 mm · x
BO 5001472	72 mm · 300 - 800 1/min · 75 mm
BO 5001490	90 mm · 300 - 500 1/min · 75 mm
BO 50014100	100 mm · 300 - 800 1/min · 75 mm · x
BO 5000499	élezőkő · 90 mm · 70 mm · 20 mm
BO 5000499L	élezőkő · 180 mm · 70 mm · 20 mm

Ipari gyémántfúró süllyesztőgyűrűvel



Fúró fordulatszámok:

D = 3-4 mm = 4000-5000 1/min
 D = 5-15 mm = 2000-3000 1/min
 D = 16-25 mm = 1500-2000 1/min
 D = 26-50 mm = 500-1500 1/min
 D = 51-100 mm = 300-800 1/min



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

A legmagasabb igények kielégítésére · magas vágóképesség és hosszú élettartam · alapanyag: rozsdamentes acél · gyémántbevonat tömörített anyagból · bevágott fúrókorona a jobb hűtés érdekében · használatra készen élesítve · x = raktárból szállítható

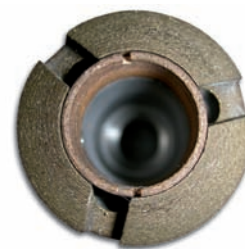
i Külső menet (Continental) R 1/2" · Hosszúság 75 mm

Cikksz.	Átmérő · Kivitel
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	élezőkő · 90 mm · 70 mm · 20 mm
BO 5000499L	élezőkő · 180 mm · 70 mm · 20 mm

Ipari gyémántfúró süllyesztőgyűrűvel



Különösen a portálépítések és a beltéri kiépítések területén megnövekedtek a minőségi és egyidejűleg gyorsasági igények a mélysüllyesztésű fúrt lyukakkal szemben. A Bohle a tudását a saját üvegfúró gépeinek építésének és a számos speciális szerszámainak többek között az új termékvonalának az „ipari gyémántfúrók állítható süllyesztőgyűrűvel” köszönheti. A szerszámok „Made in Germany” felirattal, egy különösen kopásbiztos gyémántalapanyag kombinációt és az alaposan kimunkált gyémántkoronát és süllyesztőgyűrűt, szegmentált, hűtőcsornákkal, vágatokkal és furatokkal tüntetnek fel. A süllyesztő gyűrűk +12 mm-rel nagyobbak mint a fúróátmérők.



Cikksz.	Átmérő · Megnevezés
BO 5001806	6 mm
BO 5001807	7 mm
BO 5001808	8 mm
BO 5001812	12 mm · a Pico üvegvasalatokhoz illik
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	élezőkő · 90 mm · 70 mm · 20 mm
BO 5000499L	élezőkő · 180 mm · 70 mm · 20 mm



Standard gyémántfúró

Normál igénybevételhez · alapanyag: acél · védőlakkal bevont · gyémántbevonat tömörített anyagból · első használat előtt élesítés szükséges

i Külső menet (Continental) R 1/2"



Fúró fordulatszámok:

D = 3-4 mm = 4000-5000 1/min

D = 5-15 mm = 2000-3000 1/min

D = 16-25 mm = 1500-2000 1/min

D = 26-50 mm = 500-1500 1/min

D = 51-100 mm = 300-800 1/min

Cikksz.	Átmérő · Hosszúság
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

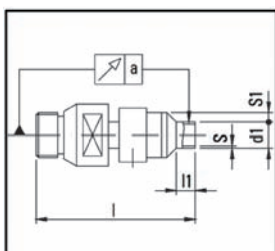
Cikksz.	Átmérő · Hosszúság
BO 5000455	55 mm · 75 mm
BO 5000460	60 mm · 75 mm
BO 5000465	65 mm · 75 mm
BO 5000468	68 mm · 75 mm
BO 5000470	70 mm · 75 mm
BO 5000475	75 mm · 75 mm
BO 5000480	80 mm · 75 mm
BO 5000490	90 mm · 75 mm
BO 50004100	100 mm · 75 mm
BO 5000499	élezőkő · 90 mm · 70 mm · 20 mm
BO 5000499L	élezőkő · 180 mm · 70 mm · 20 mm
BO 5000499B	élezőkő · 200 mm · 50 mm · 25 mm

▶ Standard gyémántfúró sülyesztőgyűrűvel



Fúró fordulatszámok:

D = 3-4 mm = 4000-5000 1/min
 D = 5-15 mm = 2000-3000 1/min
 D = 16-25 mm = 1500-2000 1/min
 D = 26-50 mm = 500-1500 1/min
 D = 51-100 mm = 300-800 1/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

Normál igénybevételhez · alapanyag: acél · védőlakkkal bevont · gyémántbevonat tömörített anyagból · a sülyesztőgyűrű oldalsó szorítócsavarral rögzített · első használat előtt élesítés szükséges Kérés esetén 95 mm-es hosszúságban is szállítunk.

❶ Külső menet (Continental) R 1/2" · Hosszúság 75 mm

Cikksz.	Átmérő
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	élezőkő · 90 mm · 70 mm · 20 mm
BO 5000499L	élezőkő · 180 mm · 70 mm · 20 mm
BO 5000499B	élezőkő · 200 mm · 50 mm · 25 mm

▶ Kerámia gyémántfúró

Speciálisan a Bohle Aqua Drill vizes fúrógéphez fejlesztették ki · manuális fúrócsere szerszám nélkül · kemény kerámiaacsempék, gránit, márvány és normál csempékhez alkalmazható



❶ Belga menet 1/2" · Hosszúság 95 mm

Cikksz.	Átmérő
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

▶ Kerámia gyémántfúró készlet



Kerámia gyémántfúrók 6, 8, 10 és 12 mm-es átmérővel · fúrómag kihajtóval és stifttel a szorosan fekvő fúró kioldásához

Cikksz.
BO 79.361

▶ Solarüveg ipari fúró



A szolár és vékony üvegek különösen könnyű fúrásához. Igény esetén más átmérőben is rövid időn belül szállítható!

❶ Átmérő 6 mm ø

Cikksz.	Megnevezés · Hosszúság · Szélesség · Magassága
BO 5014006	Solarüveg ipari fúró
BO 5000499	élezőkő · 90 mm · 70 mm · 20 mm
BO 5000499L	élezőkő · 180 mm · 70 mm · 20 mm

▶ Gyémánt maró a CNC üvegmegmunkáláshoz



Minden CNC megmunkálógéphez és minden belga menetes 1/2"-os maró szerszámfelvételhez alkalmas. Pl.: Bavelloni , Forvet, Intermac, Rohmer+ Stimpfig ... · hosszú élettartam · nagyon jó élmínőség · Belső hűtés optimalizált hűtőcsatornával · széles vágófelület kb. 40 mm

Cikksz.	Kívitel · Átmérő · Segmens
BO GF2004	különösen vastag üveghez alkalmas · 20 mm · 4
BO GF2006	különösen vékony üveghez alkalmas · 20 mm · 6
BO GF1003	különösen szűk sugarú kivágásokhoz · 10 mm · 3
BO GF1604	univerzálisan használható 6 - 19 mm-es üveghez · 16 mm · 4

Szerszámok üvegfúráshoz és süllyesztéshez

A Bohle jó standard minőséget kínál a gyémántfúrók és -süllyesztők legfontosabb méreteiben. Magasabb pontossági és teljesítmény igényekhez ipari minőséget kínálunk. Speciális esetekhez egyéni problémamegoldásokat kínálunk. Kérjük, érdeklődjön!

Zsáklyukfúró



Egyoldalú fúrások optimális ipari minőségben

Cikksz.	Átmérő
BO 5001708	8 mm
BO 5001712	12 mm

Monoblock fúró/süllyesztő kombináció minden kívánt méretben

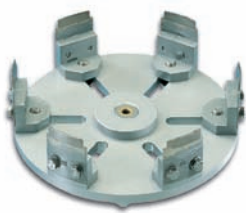


Termékpélda szolárüvegből D=4,2mm A legmagasabb minőségi követelményeknek, kiugróan vágásbarát, a felső fúró 0,2mm-rel nagyobb átmérővel az alsó fúróhoz képest, ezáltal teljesen „megszakításmentes furat” válik lehetővé az optimális gépi paraméterek betartásával akár 6000 fúrás utólagos élezés nélkül, a szerszámok kéres esetén kedvező áron újra erodálhatóak, utána szinte újak lesznek Megjegyzés: a profik Bohle Vetrocool hűtőanyagkoncentrátumot használnak hozzá BO 5002816 - 19

i Süllyesztő 8 mm

Cikksz.	fúróspirál · Átmérő · korona
BO 5014040U	alul · 4 mm · 0,8 x 1 mm
BO 5014042O	top · 4,2 mm · 0,8 x 4 mm

Gyémánt szegmensfúró



Állítható · cserélhető szegmensekkel · közpífurat a hűtőfolyadék-vezetéshez

i Csatlakozómenet (Continental) R 1/2"

Cikksz.	Átmérő · Magasság · Kivitel · Megnevezés
BO 5004100	70 - 100 mm · kb. 75 mm · Segmens 4
BO 5004140	90 - 140 mm · kb. 95 mm · Segmens 4
BO 5004180	130 - 180 mm · kb. 95 mm · Segmens 6
BO 5004240	180 - 240 mm · kb. 95 mm · Segmens 6
BO 5004102	Segmens test a BO 5004100
BO 5004142	Segmens test a BO 5004140
BO 5004182	Segmens test a BO 5004180
BO 5004244	Segmens test a BO 5004240
BO 5004101	Tartalék szegmens a BO 5004100
BO 5004141	Tartalék szegmens a BO 5004140
BO 5004181	Tartalék szegmens a BO 5004180
BO 5004242	Tartalék szegmens a BO 5004240

Felhasználási tanácsunk:
Kérjük, hogy használjon
BO 50 004 99L számú
élezőkövet!

Ipari gyémántsüllyesztő

Igény esetén más átmérők is kérhetők.



❶ Külső menet (Continental) R 1/2" · Hosszúság 75 mm

Cikksz.	Átmérő
BO 5001520	réselt 20 mm
BO 5001535	réselt 35 mm
BO 5001550	szegmentált 50 mm

Gyémántsüllyesztő



❶ Külső menet (Continental) R 1/2" · Hosszúság 75 mm

Cikksz.	Átmérő
BO 5000535	35 mm
BO 5000545	45 mm
BO 5000565	65 mm

Csiszolókúp tartó

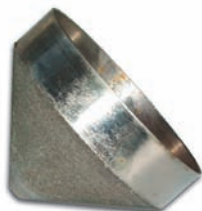


Rugalmas gumitest · ferde vágat a BO 79.6120 cikkszámú csiszolókúp felhúzásához Made in Germany

❶ Átmérő 60 mm · Szár 6 mm ø

Cikksz.
BO 79.610

Csiszolókúp zámoláshoz



Gyémántbevonatú, vékonyfalú fémből · a BO 79.610 cikkszámú csiszolókúp tartóra való felhelyezéséhez · a szemcsézet hozzáigazított a furatok szegélyezéséhez · Made in Germany

❶ Munkaterület min. 3 mm ø · Kúpszög 90° · Átmérő 60 mm

Cikksz.
BO 79.6120

Kétoldalú üvegfúró

speciálisan csiszolt HM-lemez · Kihégyezett keresztvágó precíz felfúrást tesz lehetővé

❶ Felület krómozott



Cikksz.	Átmérő · Hosszúság
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

▶ Üvegfúró



Háromélű keményfém fejjel

❶ Szárátmérő 8 mm · Hosszúság kb. 70 mm

Cikksz.	Átmérő
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

▶ Fúrómáró üvegcsövekhez



kombinációs szerszám fúráshoz és maráshoz · ügyfél igénye szerinti átmérővel · többszörösen újratölthető

❶ Kivitel R1/2", ø 13/16 mm

Cikksz.	
BO BF1316	fúrómáró üvegcsövekhez

Széles választékban egyéni megoldásokra is kínálunk gyémántszerszámokat. Kérjük érdeklődjön!



Általános tartozékok az üvegfúráshoz

▶ Beállítószerszám

Gyémánt-szegmensfúró szegmenseinek precíz beállításához.



Cikksz.	A
BO 5004241	BO 5004140, BO 5004180, BO 5004240
BO 5004243	BO 5004100

Tartalék szegmens



Szegmens gyémántfúróhoz

Cikksz.	A
BO 5004101	BO 5004100
BO 5004141	BO 5004140
BO 5004181	BO 5004180
BO 5004242	BO 5004240

Élezőkő a gyémántfúróhoz



Az élezőkőbe való erőteljes belefúrás javítja az vágási képességet · amennyiben a élezéskor nem ériük el a kívánt vágási képességet, használjuk az élezés előtt a simítókövet

Cikksz.	Megnevezés · Hosszúság · Szélesség · Magassága
BO 5000499	élezőkő · 90 mm · 70 mm · 20 mm
BO 5000499L	élezőkő · 180 mm · 70 mm · 20 mm

Élezőkő a gyémántfúróhoz



Az élezőkőbe való erőteljes belefúrás javítja az vágási képességet · amennyiben a élezéskor nem ériük el a kívánt vágási képességet, használjuk az élezés előtt a simítókövet · Különösen nagy fúróátmérőkhöz és gyémánt szegmensfúrókhoz

Cikksz.	Megnevezés · Hosszúság · Szélesség · Magassága
BO 5000499B	élezőkő · 200 mm · 50 mm · 25 mm

Új:
Különösen alkalmas a nagy teljesítményű fúróautomatákhoz mint pl.: a Benteler az automata élezőberendezéshez!

Gyémántfúró-tár



9 pár mélyedéssel · szerszámok jó fekvését biztosítja · nagyobb fúrók tárolásához hagyjunk szabadon egyes mélyedéseket

i Hosszúság 150 mm · Szélesség 390 mm · Magassága 30 mm

Cikksz.
BO 79.25

Simítókő a gyémánt-üregesfúróhoz



Feltöri az elhasznált szemcséket és új vágási élt hoz létre · a fúró simítása után használja a BO 50 004 99 cikkszámú élezőkövet · amennyiben a fúrót lassan tolja előre, nem történik önélezés, s a gyémántszemcsék tompák lesznek

i Hosszúság 100 mm · Szélesség 25 mm · Magassága 13 mm

Cikksz.
BO 5000498

Gyémántfúró doboz



Gyémántfúró doboz a 4 kerámia gyémántfúró tárolásához · fúrómag kihajtóval és stifttel a szorosan fekvő fúró kioldásához

Cikksz.

BO 79.360

Diamantor® Adapter



befogadó csap · kerámia és csempe fúrásokhoz · 4 - 12 mm-es fúrókhoz alkalmazható BO 79.355 megfúró készlettel is · Ezzel az adapterrel az öblítőfejes fúrók univerzálisan alkalmazhatók bármelyik akkumulátoros fúrógéphez, egyszerűen a porlasztó palackból kevés vizet kell a furatba a hűtéshez juttatni.

i Belső menet M10 · fúró befogadó 10 mm



Cikksz.

TG AF10

Adapter



R 1/2" gyémánt-üregesfúró használatához 1/4" felvétélben

Cikksz.

BO 5000501

Adapter



R 1/4" gyémánt-üregesfúró használatához 1/2" felvétélben

Cikksz.

BO 5000502

Precíziós fúróhosszabbító

Precíziós fúróhosszabbító R 1/2"-es 75 mm és 95 mm közötti gyémánt-üregesfúróhoz · nemesacél ipari kivitel



Cikksz.

BO 5000504

04 | Kerámia- és csempefúró technika

Aqua Drill Power+

Vizes fúrógép Aqua Drill Power+



Az új Aqua Drill Power+ 18 V-os lítium-akkumulátorával, 60 newtonméteres fordulatszámával a jelenleg kapható legnagyobb teljesítményű akkumulátoros nedvesfúrógép, amely sokoldalú segítség a legkeményebb kerámia- és kőlapok fúrásához, falak ütvefúrásához és csavarozásához. A FESTOOL akkumulátoros ütvefúrógép és az innovatív Bohle vízöblítéses cső kombinációja biztonságos és törésveszély mentes fúrást tesz lehetővé. A robusztus fémből készült 4-fokozatú meghajtás akár 3800 ford./perces fordulatszámot is lehetővé tesz, amivel a készülék már a 4 mm feletti gyémánt koronafúrók terén is az önélesztő tartományhoz tartozik. A falak fúrásakor igény szerint bekapcsolható axiális ütőberendezés a munka során feleslegessé teszi a szerszámok állandó váltogatását. A különböző szerszám kiegészítők: a vízöblítéses cső, a fúróbetét, a fúrótokmány és a bit-tokmány - a FastFix megoldásnak köszönhetően másodperceken belül szerszám nélkül is gyorsan, folyamatosan és egyszerűen változthatók.

i Fúróátmérő 4-70 mm · Univerzális fúrócsatlakozó 1/2"

Szállítási tartalom::

- 1x Festool PDC akku-ütvefúró csavarozó
- 1x igényes Bohle vízöblítőszelece
- 1x gyorskuplung a víz odavezetés számára
- 1x nagyteljesítményű lítium-ionos akku 18 V/4,2 Ah
- 1x gyorsfurat betét bit-készlettel
- 1x pótakkumulátor 18V / 5,2 Ah
- 1x Töltő
- 1x bit-betét
- 1x standard bit készlet
- 1x Systainer szerszámkoffer



Tulajdonságai

Beállítható forgatónyomaték behatárolás
Négy kapcsolható fokozat, robusztus fém meghajtás:
1. fokozat 0 - 400 ford./perc,
2. fokozat 0 - 850 ford./perc,
3. fokozat 0 - 1850 ford./perc,
4. fokozat 0 - 3800 ford./perc.
43 mm-es feszítőnyak, a fúróállvány betéteként

Cikksz.	Megnevezés
BO 79.303	Aqua Drill Power+
SP 79.BG119	Vízöblítőtartály
BO 79.B1852	pótakkumulátor 18V / 5,2 Ah

▶ Profi fúrósegítség vákuumos tapadóval



Precíz fúrás szennyeződés nélkül · a fúrási por a hűtővízzel távozik a porgyűjtő kamrából · a tapadón lévő speciális tömítőszáj lehetővé teszi a viszonylag durva felületen is a biztos rögzítést · speciális cserélhető fúrók 6, 8, 10, 12 mm-es átmérővel · kofferben

Cikksz.

BO 79.350

▶ Fúrósegédeszköz tiplis fúróhoz



Vákuumtapadókkal és rögzíthető fúrólappal

i Fúró átmérőhöz 6, 8, 10, 12 mm

Cikksz.

BO 79.351

▶ Fúrósegédeszköz - beállítható



Vákuumtapadókkal és rögzíthető univerzális fúrósegítséggel

i Átmérő beállítható 20 - 70 mm

Cikksz.

Megnevezés

BO 79.352 Fúrósegédeszköz - beállítható

BO 79.353 Profi fúrósegítő

BO 79.354 Fúrósegédeszköz tiplis fúróhoz

▶ Víznyomástartály 12 l



Független vízbeszerzés · beépített nyomásmannometer · közvetlen kuplungcsatlakozó az Aqua Drill-hez (BO 79.300, BO 79.302 + BO 79.303) · 3 m hosszú csatlakozó tömlő

i Biztonsági szelep 4 bar

Cikksz.

Megnevezés

BO 79.370 Víznyomástartály 12 l

SP 79.B1262 pótszivattyú nyomás alatt álló víztartályokhoz

SP 79.BG098 Gardena-adapter-csődugó a 79.370-eshez

SP 79.B1261 6 bar-os manométer a 79.370-hez

Vízöblítéses csatlakozó hüvely



MK2 morse kúppal · 1/2"-es menetcsatlakozójú gyémánt-üregfúróhoz · állványos fúrógépekhez

i Pofakulcs 32 mm

Cikksz.

BO 79.12

Tippünk:
Szűkítő tömlővel
BO 80.BG103 rendeljük meg

Vízöblítéses csatlakozó hüvely



Vízöblítéses csatlakozó hüvely felvevő tengellyel a standard furóbetét és minden akkuval működő fúrógép számára, amely kedvező áron kínált alternatíva üveg- és csempefúráshoz, gyémánfúrók esetében

i Menet 1/2"

Cikksz.

BO 79.12A

Vízöblítéses csatlakozó hüvely



Rozsdamentes acéltengely · 1/2"-es menetcsatlakozójú gyémánt-üregfúróhoz · a BO 760.5 cikkszámú üvegfúróállványhoz és minden szokványos, fúrógéphez 43 mm-es feszítőnyak átmérővel használható · Pót alkatrész a BO 79.300-hoz de nem a BO 79.302 és BO 79.303-höz illő!

i Pofakulcs 24 mm

Cikksz.

BO 79.BG095

Szűkítő tömlő 1/2" -ről 3/8"-ra



A következő cikkekhez csatlakoztatható: BO 79.12A és BO 79.12 cikkszámú vízűtőegység · Gardena-gyorscsatlakoztatóval és csatlakozóval a csaphoz

i Hosszúság 2,5 m

Cikksz.

Megnevezés

BO 80.BG103

szűkítő tömlő komplett

Biztonsági meghosszabítás



Védelmi hosszabító kábel, a test elektomos védelméhez a nem kézi használatú vízűtő gépek használatakor · PRCD 10 mA személyi védelmi kapcsolóval

Cikksz.

BO 80.105

▶ Kerámia gyémántfúró

Speciálisan a Bohle Aqua Drill vizes fúrógéphez fejlesztették ki · manuális fúrócsere szerszám nélkül · kemény kerámiaacsempék, gránit, márvány és normál csempékhez alkalmazható



i Belga menet 1/2 " · Hosszúság 95 mm

Cikksz.	Átmérő
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

▶ Gyémántfúró doboz



Gyémántfúró doboz a 4 kerámia gyémántfúró tárolásához · fúrómag kihajtóval és stifttel a szorosan fekvő fúró kioldásához

Cikksz.
BO 79.360

▶ Kerámia gyémántfúró készlet



Kerámia gyémántfúrók 6, 8, 10 és 12 mm-es átmérővel · fúrómag kihajtóval és stifttel a szorosan fekvő fúró kioldásához

Cikksz.
BO 79.361

Univerzálisan alkalmazható tartozékok

tetszés szerinti akkumulátoros fúrógépekhez

▶ Fúrósegédeszköz tiplis fúróhoz 4 - 12 mm



szívó tartóval és vízcsatlakozással



Cikksz.

BO 79.355

▶ Diamantor® Adapter



befogó csap · kerámia és csempe fúrásokhoz · 4 - 12 mm-es fúrókhoz alkalmazható BO 79.355 megfúró készlettel is · Ezzel az adapterrel az öblítőfejes fúrók univerzálisan alkalmazhatóvá válnak bármelyik akkumulátoros fúrógéphez, egyszerűen a porlasztó palackból kevés vizet kell a furatba a hűtéshez juttatni.

i Belső menet M10 · fúró befogó 10 mm



Cikksz.

TG AF10

▶ Diamantor® Ipari gyémántfúró



galvanikus kerámiaacsempékhez · excentrikus belsőfurattal · könnyű magkidobás



Cikksz.	ø
TG F06	6 mm
TG F08	8 mm
TG F10	10 mm
TG F12	12 mm
TG F14	14 mm

04

Csiszolás,
Fúrás,
Fúrészélés

05 | Üvegfűrészelés

Gépek az üvegfűrészeléshez

A ragasztott biztonsági üvegek, hangszigetelő üvegek (gyanta betét) vagy a tűzgátló üvegek egyre gyakrabban kerülnek felhasználásra különböző területeken. Mialatt a többrétegű üveg utólagosan csakis fűrészelve, a rag. biztonsági üveg vágható és törhető is. Ebben az esetben is előnyösebb azonban fűrészeléssel alkalmazni. A következő fűrészek jó ár/teljesítmény arányukkal emelkednek ki.

▶ Flex gyémánt lamináltüveg fűrész



Nagyon fontos a munkavédelmi biztonság, melynek részét képezi a PRCD-személyvédelmi kapcsoló vagy a könnyűfém védőbúra és a vezetőlemezek. A Flex gyémánt lamináltüveg fűrész BO 5301617 alkalmas egyenes vágásokra a laminált biztonsági üvegben vagy üveglapokban 40 mm-ig. A párhuzamos ütközőt az oldalsó vezetőbe toljuk és szükség esetén mindkét rögzítő rögzítjük. A filccel bevont nemesacél csúszólemez az üvegfelület karcolásának elkerülése végett az oldalsó kihagyásokkal a fűrészalaplapra helyezzük és rögzítjük. Gyémántfűrészlappal BO 53 016 11, speciálisan laminált üveghez - azonnal behelyezhető!

i Speciális gyémánt vágókorong síküveghez PVB fóliával és anélkül
Ø150 / 22,2 mm · Fordulatszám üresjáratban 6200 ford./perc. · Teljesítmény felvétel 1400 W · Teljesítmény leadás 840 W · Súly 4,5 kg

Cikksz.

BO 5301617

Makita akkus-üvegfűrész CC 300 DWE



Új modell a gyors és tiszta vágásokhoz · nagyon kézhez álló és könnyű (nettó 1,7 kg)

i Vágómélység max. 25,5 mm · Szögbeállítás 45° · Fordulatszám üresjáratban 1400 ford./perc. · Összhosszúság 300 mm

Szállítási tartalom:

2x Li-ION 1,3 Ah blockakku

1x Töltő

1x Víztartály

1x Gyémántfűrészkorong fogazott Ø 85 mm

Cikksz.	Megnevezés · Kivitel
BO 5300110	akkus-üvegfűrész
BO 5300109	Akku Li-Ion 1,3 Ah
BO 5300108	blockakku 12V/2,6Ah 4191 DWD-hez
BO 5300106	blockakku 12V/2,0Ah 4191 DWA-hoz
BO 5300201	rúdakku 9,6V/1,3Ah 4190 DW-hez
BO 5300111	Pót töltő a CC 300 DWE-hez
BO 5300107	4191DWD gyorsöltő · 9 perc
BO 5300112	Makita gyémántfűrészlap ø 85 mm · különösen fehérüveg és csempe elválasztáshoz
BO 5300101	Makita gyémántfűrészlap ø 85 mm · normál float számára
BO 5301607	Gyémántfűrészlap ø 85 mm · különösen alkalmas a normál float-üveghez
BO 53001620	Gyémántfűrészlap ø 85 mm · szegmentált · 15 mm-es furat · teljesen új a Makita kínálatában, VSG és float fűrészelésére igen alkalmas

Vízhűtéses dekopírfűrész



Bizonyított Bosch márkaminőség · gyors szerszámcsere · gyémánt fűrészlap nélkül

i Légnyomás 6 bar · Felhasználás 720 l/min · Vágómélység max. 20 mm · Legszűkebb rádiusz 75 mm

Cikksz.	Megnevezés · Kivitel
BO 80.106	vizes dekopírfűrész
BO 80.1060	Gyémánt fűrészlap · finom
BO 80.1061	Gyémánt fűrészlap · nagy

Tartozékok a gépi üvegűrészeléshez

Akku-üvegűrész EY3550 DQG Panasonic



Cikksz.	Megnevezés
BO 5302101	gyémántűrészlap ø 110 mm
BO 5301608	gyémántűrészlap ø 110/20 mm
BO 5302106	Akkupack NI-MH 12V/3,0 Ah

Védő- és csúszófólia



Az üvegfelület védelmére, csúszótalpas kéziszerszámokkal való munkálatoknál · öntapadó · vízálló jelöltollal feliratozható · a munka végeztével könnyen eltávolítható · fehér

Cikksz.	Hosszúság · Szélesség
BO 5300103	5000 mm · 100 mm
BO 5300104	5000 mm · 150 mm

Töltő

7,2 Volt, 9,6 Volt és 12 Volt-hoz · AH max. 3,0 · BO 53 001 00, BO 53 002 15 és BO 53 004 40 cikkszámú termékekhez



Cikksz.
BO 5300203

9-perces gyorstöltő (1,3 AH-nál)

7,2 Volt, 9,6 Volt és 12 Volt-hoz · BO 53 001 05, BO 53 002 15, BO 53 001 00 és BO 53 004 40 cikkszámú termékekhez



Cikksz.	Megnevezés
BO 5300107	4191DWD gyorstöltő · 9 perc

Gyémántfűrészlap



Minden síküveghez megfelel PVB fóliával vagy anélkül

➊ Átmérő 150 mm · Furat 22,2 mm

Cikksz.	Megnevezés · Kivitel
BO 5301611	gyémántfűrészlap ø 150/22,2 mm · VSG számára szegmentált

Tapadó rögzítő a vezetősínhez



Párosával - megakadályozza a sima és nedves üvegfelületeken a vezetősín elcsúszását - szolid Bohle tapadó - stabil alumínium konstrukció

Cikksz.	Megnevezés
BO 5301615	Tapadó rögzítő a vezetősínhez

Vezetősín



Vezetősín - alumíniumból - ütközőként az egyenes vágásokhoz

Cikksz.	Hosszúság
BO 5301613	800 mm
BO 5301616	1600 mm

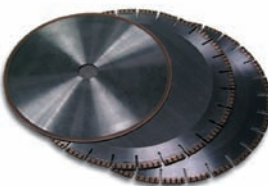
Összekötő a vezetősínhez



Vezetősín összekötő - 2 vezetősín összekötéséhez

Cikksz.
BO 5301614

Gyémánt üvegfűrészlapok



Cikksz.	Megnevezés · Kivitel
BO 81.1-4	gyémántfűrészlap ø 300/30 mm · VSG számára szegmentált
BO 81.1-5	gyémántfűrészlap ø 254/25 mm · finom vágásokhoz
BO 5301608	gyémántfűrészlap ø 110/20 mm
BO 5300101	Makita gyémántfűrészlap ø 85 mm · normál float számára
BO 5301607	Gyémántfűrészlap ø 85 mm · különösen alkalmas a normál float-üveghez
BO 5301606	gyémánt elválasztó korong ø 110/20 mm
BO 5301611	gyémántfűrészlap ø 150/22,2 mm · VSG számára szegmentált
BO 80.1060	Gyémánt fűrészlap · finom
BO 80.1061	Gyémánt fűrészlap · nagy
BO 79.461	gyémánt elválasztó korong ø 115/22,2 mm · minden Flex-hez passzol és száraz vágással is elfűrészeli az ultrakemény kerámiákat is
BO 5300112	Makita gyémántfűrészlap ø 85 mm · különösen fehérüveg és csempe elválasztáshoz
BO 53001620	Gyémántfűrészlap ø 85 mm · szegmentált · 15 mm-es furat · teljesen új a Makita kínálatában, VSG és float fűrészelésére igen alkalmas

06

Elektromos és sűrített levegős szerszámok

Elektromos és sűrített levegős szerszámok

Gitteltávolító véső

Átűvegezéshez és javító üvegezéshez · légnyomásos · 20 mm széles vésőfejjel

i Levegőfelhasználás 2,5 l/min · Zajszint 75 dB(A) · Súly 0,7 kg



Cikksz.	Megnevezés
BO 5301200	Gitteltávolító véső
BO 5301201	Tartalékvéső

Kézi Low-E élcsiszológép

Elektromos élcsiszoló készülék Low-E üveghez · egyenes vagy formált szegélyű üvegtáblákhoz · ütközőgörgő-vezetés az üvegszegélyen · kézi csiszolónyomás és előretolás · 1200 - 3700 ford./perc · 1200 W · 230V / 50Hz

i Kivétel Csiszolókorongok 125 x 10 x 76,2 mm · Figyelem! szállítás csiszoló tárcsa nélkül

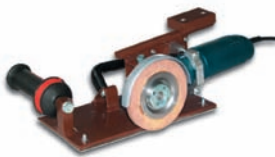


Cikksz.	Megnevezés
BO 89.110	Kézi Low-E élcsiszológép
SP 89.B0001	lemez
SP 89.B0002	perem
SP 89.B0003	ellenperemes
SP 89.B0004	görgő
SP 89.B0007	fedél
SP 89.B0008	hatlapú csavar

Kézi Low-E élcsiszológép

Elektromos élcsiszoló készülék Low-E üveghez · egyenes élékhez · vezetőlemez mozgatható csúszótalppal · csiszolónyomás tolható súllyal · kézi előretolás · max. 3000 ford./perc · 600 W · 230V/ 50Hz

i Kivétel Csiszolókorongok 125 x 10 x 76,2 mm · Figyelem! szállítás csiszoló tárcsa nélkül



Cikksz.	Megnevezés
BO 89.100	

Csiszolókorongok



Megjegyzés:
Kérjük ellenőrizze, hogy melyik típus illik az Ön speciális alkalmazásához. Rugalmas típus=alacsony keménység, MT típus=közepes keménység, HT típus=magas keménység

BO 89.100 / BO 89.110 cikkszámú Low-E csiszolóhoz és BO 82.1 cikkszámú Low-E asztalhoz · a legtöbb Low-E bevonatokra alkalmas, szükség esetén más bevonatokra is beszerezhető
· valamint további korongméretekre is. Újdonság a Bohle Norton Beartex: különösen rugalmas csiszolófelület nagyon jól viszi le és a kíméli a vágóberendezések meghajtómotorjait

Cikksz.	Típus · Külső átmérő · Vastagság · Furat
BO 5042001	MT · 125 mm · 10 mm · 76,2 mm
BO 5042003	HT · 125 mm · 10 mm · 76,2 mm
BO 5042005	elasztikus · 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	elasztikus · 200 mm · 20 mm · 76,2 mm
BO 5042008	elasztikus · 200 mm · 10 mm · 76,2 mm
BO 5042009	elasztikus · 150 mm · 10 mm · 25,4 mm
BO 5042009H	HT · 150 mm · 10 mm · 25,4 mm
BO 5042010	elasztikus · 200 mm · 15 mm · 76,2 mm
BO 5042011	elasztikus · 200 mm · 12 mm · 76,2 mm
BO 5042012	elasztikus · 200 mm · 24 mm · 76,2 mm
BO 5042013	elasztikus · 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

Csiszolás,
Fúrás,
Fűrészelés

Karc eltávolítás

Üvegjavító rendszereink szinte fáradtság nélkül birkóznak meg felületi, vagy akár mély karcokkal (trizact) is az üveglapon. Ezekkel az eszközökkel a beépített üvegekről is eltávolíthatók a karcok.

Scratch-A-Way elektromos



Felületi karcok fáradtságmentes és láthatatlan eltávolítása az üvegről · sík, konvex, de akár konkáv hajlítású üvegről is eltávolítja a karcokat · kevés vízzel · nem torzítja az üveget · munkáját takaríthatunk meg, hiszen nem kell kivenni az üveget a helyéből, valamint a szállítási költségeket is megtakarítjuk
A csomag tartalmazza: Elektromos SAW kofferben · 4 polírozókorong · 1 szivacs · 1 filctoll · 1 nagyító · használati útmutató

i Működtetés elektromos · Teljesítmény 150 W · Fordulatszám 5000 - 9500 ford./perc. · polírozókorong 45 mm ø · Izoláció/biztonságnak megfelelő EN50144 / HD 400.1 + HD 400.2 · Súly 1,5 kg

Cikksz.

BO 5300900

▶ Scratch-A-Way sűrített levegős



Fáradtságmentesen és láthatatlanul eltávolítja az üveg felületi karcolásait · autóiparban, bútorigarban (üvegasztalok), szaniter üzletágban (tükrök és tusolókabinok) stb. használható · egyszerű alkalmazás, polírozókorongokkal · Csatlakozási tulajdonságok: Légszerszám: 1/4"-es csatlakozó · Légcső: 1/4"-es csatlakozó · Kompresszor: ideális munkanyomás 6-7 bar

A csomag tartalmazza :
pneumatikus SAW kofferben · 10 polírozókorong · 2 szivacs · 1 filctoll · 1 nagyító · használati útmutató

i Működtetés pneumatikus · Levegőfelhasználás 280 l/min · Fordulatszám 11000 ford./perc. · Súly 750 g

Cikksz.

BO 5300902

▶ Polírozó korong

Polírozókorong · „Scratch-A-Way” -hez · tépőzárral



i ø 50 mm

Cikksz.

BO 5300911

▶ Nagyító

30-szoros nagyítás · a karcolás mélységének megállapításához



Cikksz.

BO 5300903

▶ Gumimandzsetta

BO 53 009 00 cikkszámú Scratch-A-Way-hez



Cikksz.

BO 5300906

▶ Gumimandzsetta

BO 53 009 02 cikkszámú Scratch-A-Way-hez



Cikksz.

BO 5300907

▶ Basic Head (Velcro)



Alaptányér tépőzárral · pót alkatrész a BO 53 009 00, 01 és 02-es sz. termékekhez · Nr. 93075

Cikksz.

BO 5300910

▶ Szénkefe



A Scratch-A-Way elektromos készülékeihez BO 53 009 00 · készlet=2 db

Cikksz.

A

BO 5300908

BO 5300900

BO 5300909

BO 5300901

▶ 3M Trizact üvegjavítókészlet



A kézhezálló szállítókoszár minden szükséges szerszámot és anyagot tartalmaz az üvegjavításhoz: · FLEX kézciszológép 230 V beállítható fordulatszámmal · (1200 - 3200 ford./perc) · támasztótányér \varnothing 125 mm M 14-es menettel · 2 mohagumi-támasztótányérral \varnothing 125 mm M 14-es menettel · szórófejes flakon · 1 flakon üvegpolírozó Compound (1 liter) koszolódások és lerakódások ellen · fajtánként 25 csiszolókorong a következő szemcsézetekkel: A 35 (zöld), A 10 (kék), A 5 (barna) · 25 fehér polírozókorong · használati útmutató

Cikksz.

BO 5300800

▶ Alkatrészek és felhasználási anyagok a 3M Trizact-hoz



Cikksz.	Megnevezés · Szín
BO 5300801	polírozókorong · fehér
BO 5300802	csiszolókorongok A5 · barna
BO 5300803	csiszolókorongok A10 · kék
BO 5300804	csiszolókorongok A35 · zöld
BO 5300808	polírozó- és tisztítókorong
BO 5300805	mohagumi-támasztótányér · 125 mm
BO 5300807	támasztótányér tépőzárral · 125 mm
BO 5300806	polírozófolyadék

▶ Üvegpolírozó Flex



Kis hajszálvékony karcolások, elszíneződések vagy makacs szennyeződések eltávolításához az üvegfelületen. A Ceri polírozópor BO KF15001, BO KF15025 vagy üvegpolírozó BO 53 008 06 együttes használatához (katalógus 87. oldal). · Szupervékony külső váz, magas fordulatteljesítményű motor, kis súly és egy praktikus foganyú. Így minden egyes alkalommal könnyen és kényelmesen políroz. Az indítókapcsoló és a fordulatszám beállításával a motor szabályosan indítható és a sebessége optimálisan beállítható. · FLEX hatszoros-mikroprocesszor-elektronika: egyenletes fordulatszám szabályozó, indító kapcsoló, indítózár, túlterhelésvédelem, hőfok ellenőrző és fordulatszám szabályozó · nagy teljesítményű motor: erősen terhelhető, 1400 Watt, 1100-3700/min fordulatszám üresjáratban. A csomagban csak az üvegpolírozó van benne.

Cikksz.	Megnevezés
BO 5300809	üveg polírozó Flex
BO 5300810	pótfilc
BO 5300811	filctányér
BO 5310081	tépőzáras csiszolótányér 115 mm szárazcsiszoló korongokhoz középpal
BO 5300812	szénkefék

▶ Fém-gyémánt - csiszolókorongok az üveg száraz csiszolásához

Tépőzár · a fordulatszám nem magasabb 3700 ford./perc-nél és csak a BO 53 100 81 cikkszámú tányérral használható!



i Átmérő 115 mm · Középfurat 15 mm

Cikksz.	Szemcsézet · Szín · Megnevezés
BO 5010081T	60 · zöld
BO 5010082T	120 · fekete
BO 5010083T	220 · piros
BO 5010084T	400 · sárga
BO 5310081	tépőzáras csiszolótányér 115 mm szárazcsiszoló korongokhoz középpal

Üvegkezelés

01 Üvegmozgatás vákuummal	175
Pumpás szívó emelő	175
Billenő kengyeles szívó emelő	180
Teli gumi szívó tapadók	187
Speciális emelő	188
Pozicionáló-, fixáló és rögzítő segédeszközök	188
02 Vákuum nélkül működő segédeszközök	191
Mechanikus emelő szerszámok	191
Szállítási segédeszközök és hordozó övek	192
03 Készülékek üvegmozgatáshoz	194
Wood's Powr-Grip® emelőberendezések	194
Emelő fogók	202
Szállító- és szerelő készülék	203
04 Munkavédelem	207
Építőelem védelem	207

VERIBOR



Üvegkezelés

Az ebben a fejezetben szereplő termékek száma jól mutatja az üveg szállítása során megoldandó problémák sokféleségét. A mindennapi munka megkönnyítését szolgálják a speciálisan üvegszállításra kifejlesztett emelő és hordozószerkezetek.

Mindegy, hogy egyszerű kézi készülékekről vagy elektromos meghajtású emelő berendezésekről van-e szó, a biztonságos üvegszállítás a felhasználó számára alapkövetelmény, a Bohle számára pedig magától értetődő elvárás a fejlesztés során.

Még több terméket és információt a www.bohle-group.com címen talál.



01 | Üvegmozgatás vákuummal

Pumpás szívó emelő

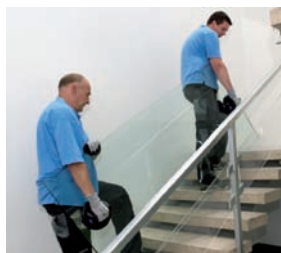
Pumpás szívó emelők akár már egyetlen szívó koronggal is a legkülönbözőbb, akár 120 kg-os terhelést jelentő anyagok manuális szállítását teszik lehetővé. A vákuum a fogantyús kengyelben található kézi pumpával állítható elő. A vákuum akár rögzített teher mellett is előállítható részleges vákuumvesztés esetén. Emellett a pumpacsonk elhelyezkedése a felhasználó számára lehetővé teszi a vákuumvesztés egyetlen pillantással történő ellenőrzését. Majdnem mindegyik Bohle Veribor® pumpás szívó emelő rendelkezik a TÜV-bizonyítvánnyal, melyek többek között a véletlen vákuumsökkenés ellen is védelemmel rendelkeznek.

▶ Veribor® blue line kézipumpás tapadóemelő, kofferben



Az új Bohle pumpás tapadóemelőt teljes mértékben az ergonómia és a biztonságos munkavégzés szempontjai alakították. Az új markolat csúszásbiztos bevonattal és még nagyobb átfogó magassággal a lehető legnagyobb kényelmet nyújtja. A lekerekített pumpavég gyors és kényelmes kezelést tesz lehetővé. A jelentősebb vákuumvesztést a felhasználó számára a pumpacsonkon lévő piros jelzőgyűrű jelzi. A szívótányér gyorsan és egyszerűen rászívja magát a nem porózus és sima alapfelületre. A szívókorongos emelő minőségét a TÜV is a GS-jelzés kiadásával minősítette.

i Tapadókorong \varnothing 210 mm · Tapadókorongok száma 1 · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz · ellátva vákuum biztonsági kijelzővel · ellátva TÜV tanúsítvánnyal · ellátva CE-jelzéssel



Cikksz.	Teherbírás · Tartóirány · Megnevezés
BO 601BL	120 kg · párhuzamos
BO 601.01	Pót gumikorong
SP 6827.02K	Pót szeleptest
SP 6600.01K	Pót pumpavég
SP 6850K	Derékszögű pót markolat

▶ Veribor® blue line szívópumpás tapadó manométerrel, kofferben



Biztonságos és magas teherbírású pumpás tapadó stabil alumíniumból nagy és nehéz terhekhez. Alkalmos minden olyan sima és légzáró felülethez, mint az üveg, a műanyag, a fém, a rétegzett fa, a márvány, stb. A vákuum a kézi húzópumpa sorozatos pumpálásával érhető el. A vákuum folyamatosan nyomon követhető a manométerrel. További rápumpálás bármikor lehetséges. Megfelelő vákuum esetén a mutató a manométer zöld tartományában található. TÜV által vizsgált és GS jellel tanúsított. Nagyon magas biztonsági szintet képvisel, hiszen a vákuum bármikor jól láthatóan ellenőrizhető.

i Tapadókorong 210 mm Ø · Tapadókorongok száma 1 · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz · ellátva vákuum biztonsági kijelzővel · ellátva TÜV tanúsítvánnyal · ellátva CE-jelzéssel

Cikksz.	Teherbírás · Tartóirány
BO 601.1BL	120 kg · párhuzamos

▶ Veribor® kézipumpás alumínium tapadóemelő, kofferben



A Bohle pumpás tapadóemelője stabil alumíniumból készült. Az új markolat csúszásbiztos bevonattal ellátott. A lekerekített pumpavég gyors és kényelmes kezelést tesz lehetővé. A jelentősebb vákuumvesztést a felhasználó számára a pumpacsonkon lévő piros jelzőgyűrű jelzi. A szívótányér gyorsan és egyszerűen rászívja magát a bármilyen nem porózus és sima alapfelületekre. A szívókorongos emelő kiváló minőségét a TÜV is a GS-jelzés kiadásával minősítette.

i Tapadókorong ø 210 mm · Tapadókorongok száma 1 · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz · ellátva vákuum biztonsági kijelzővel · ellátva TÜV tanúsítvánnyal · ellátva CE-jelzéssel

Cikksz.	Teherbírás · Tartóirány · Megnevezés
BO 601	120 kg · párhuzamos
BO 601.01	Pót gumikorong
SP 6836.01	Derékszögű pót markolat
SP 6600.01	Pót pumpalövég
SP 6827.02K	Pót szeleptest

▶ Veribor® kézipumpás alumínium tapadóemelő, kofferben

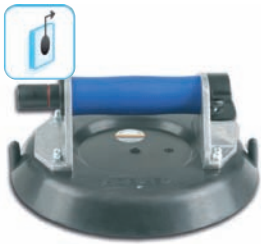


A Bohle pumpás tapadóemelője stabil alumíniumból készült. Az új markolat csúszásbiztos bevonattal ellátott. A lekerekített pumpavég gyors és kényelmes kezelést tesz lehetővé. A jelentősebb vákuumvesztést a felhasználó számára a pumpacsonkon lévő piros jelzőgyűrű jelzi. A szívótányér gyorsan és egyszerűen rászívja magát a bármilyen nem porózus és sima alapfelületekre. Enyhén strukturált felületekhez is alkalmas.

i Tapadókorong ø 210 mm · Tapadókorongok száma 1 · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz · ellátva vákuum biztonsági kijelzővel · ellátva CE-jelzéssel

Cikksz.	Teherbírás · Tartóirány · Megnevezés
BO 601.45	110 kg · párhuzamos
BO 601.04	Pót gumikorong a BO 601.45-ös tapadóhoz
SP 6836.01	Derékszögű pót markolat
SP 6600.01	Pót pumpalövég
SP 6827.02K	Pót szeleptest

▶ Veribor® kézipumpás alumínium tapadóemelő, kofferben



Tapadó stabil alumíniumból, speciális (220 mm-es) tapadókoronggal az ívelt és erősen strukturált felületekhez. A beszívandó rádiusz nem lehet kisebb 500 mm-nél. A vákuum a tapadó felszívandó területre történő erős nyomásával jön létre, majd a kézi pumpa segítségével a levegő kivezetésre kerül a szívótárcsa és a felület közül. A jelentősebb vákuumvesztést a felhasználó számára a pumpacsonkon lévő piros jelzőgyűrű jelzi.

i Tapadókorong \varnothing 220 mm · Tapadókorongok száma 1 · alkalmas: íves anyagokhoz · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz · ellátva vákuum biztonsági kijelzővel · ellátva CE-jelzéssel



Cikksz.	Teherbírás · Tartóirány · Megnevezés
BO 601.2	80 kg · párhuzamos
SP 6825.05	Pót gumikorong
SP 6836.01	Derékszögű pót markolat
SP 6600.01	Pót pumpálóvég
SP 6827.02K	Pót szeleptest

▶ Veribor® húzópumpás alumínium tapadó kofferben



Alumíniumból készült pumpás szívóemelő speciálisan keskeny (80 x 380 mm-es) gumitárcsával. Keskeny gumitárcsája a szívóemelő használatával keskeny, sima, gáztömített felületű anyagok mozgatását is lehetővé teszi. A vákuum a manométer segítségével folyamatosan ellenőrizhető, de utánpumpálás is bármikor lehetséges. Megfelelő vákuum esetén a manométer mutatója a zöld tartományban található. A vákuum vizuális ellenőrizhetősége révén ez a megoldás rendkívül nagy biztonságot kínál. Ez a szívóemelő bármilyen sima és gáztömített felületű anyag mozgatásához alkalmas. Különlegessége, hogy a TÜV által bevizsgált és minősített, és rendelkezik a GS-jelzésével is.

i Tapadókorong 80 x 380 mm · Tapadókorongok száma 1 · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz · ellátva vákuum biztonsági kijelzővel · ellátva TÜV tanúsítvánnyal · ellátva CE-jelzéssel



Cikksz.	Teherbírás · Tartóirány
BO 601.8	80 kg · függőleges

Woods Powr Grip® pumpás szívó emelő

A Woods Powr Grip termékek legnagyobb szerződéses kereskedőjeként a Bohle AG számos pumpás szívó emelővel bővítette termékpalettáját. A gyártó információi szerint a megadott teherhordó erők 3:1-hez arányú biztonsági tényezővel értendők.

▶ Wood's Powr-Grip® pumpás szívó emelő műanyagból (N5000)



A Powr Grip® minőségi N-szériájának egyik új pumpás szívó emelője. A nagyobb gumitárcsának köszönhetően ez a szívó emelő magasabb teherhordással (68 kg) rendelkezik. A jelentősebb vákuumvesztést a felhasználó számára a pumpacsonkon lévő piros jelzőgyűrű jelzi.

i Tapadókorong \varnothing 230 mm · Tapadókorongok száma 1 · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz · ellátva vákuum biztonsági kijelzővel · ellátva CE-jelzéssel

Cikksz.	Teherbírás · Tartóirány
BO 6023535	68 kg · párhuzamos

▶ Wood's Powr-Grip® műanyag pumpás tapadó emelő, N4000



A Powr Grip® pumpás szívóemelője könnyű ABS-ből készült könnyű fogantyújával sima és gáztömített felületű elemek szállítására alkalmas. A vákuum folyamatos vizuális ellenőrzését a pumpacsonkon elhelyezett piros gyűrű teszi lehetővé.

❗ Tapadókorong \varnothing 200 mm · Tapadókorongok száma 1 · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz · ellátva vákuum biztonsági kijelzővel · ellátva CE-jelzéssel

Cikksz. Teherbírás · Tartóirány

BO 6023157 57 kg · párhuzamos

▶ Wood's Powr-Grip® műanyag pumpás tapadó emelő, N4000LM



A Powr Grip® minőségi N-szériájának egyik új pumpás szívó emelője A szélajakkal ellátott szívótányér gyorsan és egyszerűen rászívja magát a nem porózus és sima alapfelületre. Ennek a gumitárcsának a speciális anyagkeveréke megakadályozza az alapfelületen az elszíneződéseket és lenyomatokat. A jelentősebb vákuumvesztést a felhasználó számára a pumpacsonkon lévő piros jelzőgyűrű megjelenése jelzi.

❗ Tapadókorong \varnothing 200 mm · Tapadókorongok száma 1 · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz · ellátva vákuum biztonsági kijelzővel · ellátva CE-jelzéssel

Cikksz. Teherbírás · Tartóirány

BO 6023405 57 kg · párhuzamos

▶ Wood's Powr-Grip® Pumpás szívó emelő fémből N6450



Powr Grip® pumpás szívóemelője biztonságos, csúszásmentesített és stabil fémfogantyújával íves és gáztömített elemek szállítására szolgál. Az ívelt nagy gumitárcsa révén ($\varnothing=250$ mm) ez a szívóemelő különösen gömbölyített felületű üvegek mozgatására alkalmas. A vákuum folyamatos vizuális ellenőrzését a pumpacsonkon elhelyezett piros gyűrű biztosítja.

❗ Tapadókorong \varnothing 250 mm · Tapadókorongok száma 1 · alkalmas: íves anyagokhoz · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz · ellátva vákuum biztonsági kijelzővel · ellátva CE-jelzéssel

Cikksz. Teherbírás · Tartóirány

BO 6023600 79 kg · párhuzamos

▶ Wood's Powr-Grip® Pumpás szívó emelő fémből N5450 a bőröndben



A Powr Grip® szívóemelője gáztömített felületű anyaghoz. Az N4950-es modellhez képest a szívóemelő különlegessége igen magas (68 kg-os) teherhordása, melyet nagyméretű ($\varnothing=230$ mm) gumitárcsája biztosít. A rugalmas kialakítású tömítő ajak íves felületű elemek szállítását is lehetővé teszi. A nagyobb vákuumvesztésre a pumpacsonkon elhelyezett piros gyűrű figyelmeztet.

❗ Tapadókorong \varnothing 230 mm · Tapadókorongok száma 1 · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz · ellátva vákuum biztonsági kijelzővel · ellátva CE-jelzéssel

Cikksz. Teherbírás · Tartóirány

BO 6023750 68 kg · párhuzamos

▶ Wood's Powr-Grip® Pumpás szívó emelő fémből N4950



A sík Powr Grip® pumpálható tapadóemelő fogásbiztos, stabil, fém, kézi markolattal kiválóan alkalmas sík és gázzáró felületekhez. A pumpálható részt körülvevő piros gyűrűvel lehetőség van a folyamatos vizuális vákuumellenőrzésre.

❗ Tapadókorong \varnothing 200 mm · Tapadókorongok száma 1 · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz · ellátva vákuum biztonsági kijelzővel · ellátva CE-jelzéssel

Cikksz. Teherbírás · Tartóirány

BO 6023550 57 kg · párhuzamos

▶ Wood's Powr-Grip® kézipumpás tapadóemelő



Stabil fémfogantyús tapadó · alkalmas üveg, műanyag, fém stb. anyagokhoz · enyhén hajlított gumi tapadókorong, kisebb rádiuszú felületekhez is alkalmas · a vákuum vizuális ellenőrzése a pumpacsonkon található

i Tapadókorong \varnothing 150 mm · Tapadókorongok száma 1 · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz · ellátva vákuum biztonsági kijelzővel · ellátva CE-jelzéssel

Cikksz.	Teherbírás · Tartóirány
BO 5312005	50 kg · párhuzamos

▶ Wood's Powr-Grip® Szivattyús szívó emelő fémhez LJ6VH



A fémből készült szívó emelő műanyag, bevonatos fa és üveg tárgyak kezelésére alkalmas. Különlegessége: az ívelt gumitárcsa révén 305 mm-es minimális rádiusszal rendelkező íves felületekhez is alkalmas.

i Tapadókorong \varnothing 152 mm · Tapadókorongok száma 1 · alkalmas: íves anyagokhoz · alkalmas: üveghez · ellátva vákuum biztonsági kijelzővel · ellátva CE-jelzéssel



Cikksz.	Teherbírás · Tartóirány
BO 6091380	32 kg · függőleges

▶ Wood's Powr-Grip® kézipumpás tapadóemelő



i Tapadókorong 150 x 75 mm · Tapadókorongok száma 1 · Ovális alakú · alkalmas: üveghez · ellátva vákuum biztonsági kijelzővel · ellátva CE-jelzéssel

Cikksz.	Teherbírás · Tartóirány
BO 6023211	30 kg · függőleges

▶ Kézipumpacsonk WBP 90524AM



A felhasználó számára a jelentősebb vákuumvesztést a pumpás szívó emelő modelleken elhelyezett kézipumpacsonk lévő piros jelzőgyűrű jelzi, vagyis amint a piros gyűrű megjelenik a csonkon, utánpumpálás szükséges. Így a vákuumvesztés vizuális ellenőrzése történik. Ezen a pumpacsonkon már akusztikai vákuumjelző is található, amely vákuumvesztés fellépése esetén hangos jelzést ad.

i Hangerő 70 dBA · elem AAA · BE-KI-funkció automata

Cikksz.	Megnevezés
BO 6023524	Kézipumpacsonk WBP 90524AM

Billenthető kengyeles szívó emelő

A billenthető kengyeles szívókorongos emelők kialakításuk révén különösen kedvezőtlen környezeti befolyások esetén, pl. por- és nedvességterhelés esetén is alkalmazhatók. A dönthető kengyel átfordítása révén a vákuum a szállított tárgy felülete és a szívó emelő gumikorongja között kialakuló üres tér megnagyobbodása révén keletkezik. A Bohle Veribor® billenthető kengyeles szívókorongos emelője alkalmazástól függően 1 és 3 közötti szívó koronggal és 100 kg-os terhelhetőséggel is rendelhető.

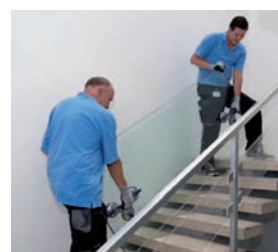
Veribor® blue line

Veribor® blue line márkájú szívó emelő: Ennél a szívó emelőnél a Bohle a robusztus alumínium alaptestet ergonomikus műanyag fogantyúval kombinálta. Ennek a szívó emelőnek az előnye a biztonságos hordozási kényelem és a magasfokú stabilitás kombinációjában rejlik. Prémiumszintű formatervezés és "Made in Germany" minőség Veribor® blue line márkájú szívó emelő már vákuum biztonsági kijelzővel is kapható

▶ Veribor® blue line szívó emelő, 3-fejes-alumínium



A Veribor® széria univerzális szívóemelője a legkülönbözőbb terhek szállítására és felemelésére alkalmas. A korszerű és nagy teherbírású anyagok és az alumínium magas szilárdságának kombinációja a műanyagból készült ergonomikus és kezelőbarát kialakítású kezelőelemmel együtt a Veribor® blue line szívóberendezést kiváló megoldássá teszi. Minden sima és gáztömített felületű anyaghoz alkalmazható. A szívóemelőt a feszültségmentes gumikoronggal szorosan rá kell nyomni a beszívandó felületre. A billenő kengyel mozgatásakor határozottan érezni kell az szívóhatást előállító ellenállását.



i Tapadókorong \varnothing 120 mm · Tapadókorongok száma 3 · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz · ellátva CE-jelzéssel

Cikksz.	Teherbírás · Tartóirány · Megnevezés
BO 603.0BL	100 kg · párhuzamos
BO 614.0BL	Pót gumikorong a BO 603.0BL / BO 602.0BL / BO 602.4BL-hez

▶ Veribor® blue line tapadóemelő, 2 fejjel és keresztmarkolattal



Keresztfogantyús szívó emelő a legkülönbözőbb terhek szállítására és felemelésére. A korszerű és nagy teherbírású anyagok és az alumínium magas szilárdságának kombinációja a Veribor® blue line szívóberendezést a műanyagból készült ergonomikus és kezelőbarát kialakítású kezelőelemmel együtt kiváló megoldássá teszi. Bármilyen sima és gáztömített felületű anyaghoz alkalmazható. Enyhén gömbölyű vagy struktúrált felületekhez opcionálisan pótlólagos tömítőajakkal is kapható (BO 602.02BL). A kiegészítő gumikorongok opcionális rendelésekor a készlet tartalmazza a gumikorongot, a billenő kengyelt, a rugót, a csapszeget és az alátét korongot is.



i Tapadókorong \varnothing 120 mm · Tapadókorongok száma 2 · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz · ellátva CE-jelzéssel

Cikksz.	Teherbírás · Tartóirány · Megnevezés
BO 602.0BL	70 kg · párhuzamos
BO 602.02BL	50 kg · függőleges
BO 614.0BL	Pót gumikorong a BO 603.0BL / BO 602.0BL / BO 602.4BL-hez
BO 614.02BL	Pót gumikorong a BO 602.02BL / BO 602.42BL-hez

▶ Veribor® blue line szívóemelő 2-fejes-alumínium vákuumveszteség kijelzővel



A "blue line" széria jól ismert Veribor® alumínium szívó emelője vákuumbiztonsági kijelzővel is fel van szerelve. A pumpás szívó emelőkhöz hasonlóan ennél a készüléknél vált elsőként lehetővé a vákuum folyamatos megszakítás nélküli optikai ellenőrzése. Az egyetlen olyan billenő kengyeles szívókorongos emelő, mely a GS vizsgálati kritériumai szerinti optikai vákuumveszteség kijelzővel is rendelkezik (szabadalom száma: EP2302235), és melyet a TÜV is a GS-jelzés kiadásával minősített. Ez a szívó emelő opcionálisan enyhén hullámos vagy stukturált felületekhez alkalmas kiegészítő tömítő ajakkal is felszerelhető (lásd: BO 602.44BL).

i Tapadókorong \varnothing 120 mm · Tapadókorongok száma 2 · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz · ellátva vákuum biztonsági kijelzővel · ellátva TÜV tanúsítvánnyal · ellátva CE-jelzéssel



Cikksz.	Teherbírás · Tartóirány · Megnevezés
BO 602.40BL	60 kg · párhuzamos
BO 602.44BL	45 kg · függőleges
BO 614.40BL	Pót gumikorong a BO 602.40BL-hez

▶ Veribor® blue line tapadóemelő, 2 fejjel és hosszanti markolattal



A billenő kengyeles szívóemelő a legkülönbözőbb terhek szállítására és megemelésére hosszanti fogantyúval is el van látva. A korszerű és nagy teherbírású anyagok és az alumínium magas szilárdságának kombinációja a Veribor® blue line szívóberendezést a műanyagból készült ergonomikus és kezelőbarát kialakítású kezelőelemmel együtt kiváló megoldássá teszi. Bármilyen sima és gáztömített felületű anyaghoz alkalmazható. Enyhén hullámos vagy stukturált felületekhez opcionálisan kiegészítő tömítő ajakkal is rendelhető (BO 602.42BL). A kiegészítő gumikorongok opcionális rendelésekor a készlet tartalmazza a gumikorongot, a billenő kengyel, a rugót, a csapszeget és az alátét korongot is.

i Tapadókorong \varnothing 120 mm · Tapadókorongok száma 2 · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz · ellátva CE-jelzéssel



Cikksz.	Teherbírás · Tartóirány · Megnevezés
BO 602.4BL	60 kg · párhuzamos
BO 602.42BL	50 kg · függőleges
BO 614.0BL	Pót gumikorong a BO 603.0BL / BO 602.0BL / BO 602.4BL-hez
BO 614.02BL	Pót gumikorong a BO 602.02BL / BO 602.42BL-hez

▶ Veribor® blue line egy fejes alumínium szívóemelő



A legkülönbözőbb terhek feemelésére szolgál ez a kihajtható kengyeles szívóemelő. Az egy fejes kengyeles fogantyús szívóemelő egykezes kezelést, így gyors és hatékony munkavégzést tesz lehetővé. Ez a szívóemelő opcionálisan enyhén hullámos vagy stuktúrált felületek emeléséhez kiegészítő tömítő ajakkal is rendelhető. A kiegészítő gumikorongok opcionális rendelése esetén a csomag tartalmazza a gumikorongot, a dönthető kengyelt, a rugót, a csapszeget és az alátét korongot is.



i Tapadókorong \varnothing 120 mm · Tapadókorongok száma 1 · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz · ellátva CE-jelzéssel

Cikksz.	Teherbírás · Tartóirány · Megnevezés
BO 600.0BL	30 kg · függőleges
BO 600.02BL	25 kg · függőleges ·
BO 610.0BL	pót gumikorong a BO 600.0BL-hez
BO 610.02BL	pót gumikorong a BO 600.02BL-hez

▶ Veribor® blue line tapadóemelő készlet



A Veribor® blue line tapadóemelőjének védelmére és folyamatos biztonságos tárolására szolgál ez a praktikus szállító kofferes készlet (2 tapadóemelővel). A tapadóemelőkhöz tervezett koffer védelmet nyújt a gumikorongoknak.

Cikksz.	Tartalma
BO S3.0BL	BO 603.0 BL, 2 darabot tartalmaz
BO S2.0BL	BO 602.0 BL, 2 darabot tartalmaz
BO S2.4BL	BO 602.4 BL, 2 darabot tartalmaz
BO S0.0BL	BO 600.0 BL, 2 darabot tartalmaz

Veribor® műanyag szívó emelő

Veribor® műanyag szívó emelő: A műanyag szívó emelők a Bohle univerzális szívó emelői. A test maga ütésálló műanyagból készült a lehető legprecízebb gyártási eljárással és minőségi gumitárcsákkal, ezáltal kimagasló biztonságot nyújt. Ezzel egyidejűleg csekély az önsúlyuk és mégis igen strapabírók. A számos változat közül egészen biztosan mindenki megtalálja a számára legmegfelelőbb szívó emelőt. Néhány műanyag szívóemelő vákuum biztonsági kijelzővel is kapható.

▶ Veribor® tapadóemelő, 3 műanyag csuklófejjel



Használható minden sík és gázzáró felületű anyaghoz · különösen ajánlott nagyobb íves felületek, mint pl.: teherautó vagy buszszélvédők szállításához.

i Tapadókorong \varnothing 150 mm · Tapadókorongok száma 3 · alkalmas: íves anyagokhoz · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz · ellátva CE-jelzéssel



Cikksz.	Teherbírás · Tartóirány · Megnevezés
BO 603.2	75 kg · párhuzamos
SP 6020.09	Hosszanti lyukas pót szívófej Hosszúlyuk

▶ Veribor® tapadóemelő, 2 műanyag fejjel



A Veribor® széles körben alkalmazott és jól bevált műanyag szívóemelője teljes átalakításon esett át, így a jelentősen kibővített fogantyútartomány révén még jobb emelési kényelmet biztosít. A szívóemelő továbbá teljesen újszerű gumikorongot is tartalmaz, mely a szállítás során megakadályozza a becsavarodást. Ez a szívóemelő bármilyen sima és gáztömített felületű anyaghoz alkalmazható. Opcionálisan a szívóemelő rozsdamentes acélelemekkel is rendelhető (BO 602.11A). · A fogantyú új csúszásmentesített gumiból készült bevonata megakadályozza a kéz mozgatása során történő elcsúszását.

i Tapadókorong \varnothing 120 mm · Tapadókorongok száma 2 · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz · ellátva CE-jelzéssel



Cikksz.	Teherbírás · Tartóirány · Megnevezés
BO 602.1A	60 kg · párhuzamos
BO 602.11A	50 kg · párhuzamos · rozsdamentes
BO 614.0A	pótgumitárcsa - új kivitel

▶ Veribor® tapadóemelő, 2 műanyag csuklófejjel vákuum biztonsági kijelzővel



Ez a Veribor® szívóemelő opcionálisan vákuumvesztés kijelzővel is rendelhető. A pumpás szívóemelőkhöz hasonlóan ennél a készüléknél vált elsőként lehetővé a vákuum folyamatos megszakítás nélküli optikai ellenőrzése. Az egyetlen billenő kengyeles szívókorongos emelő, mely a GS vizsgálati kritériumai szerinti optikai vákuumvesztés kijelzővel is rendelkezik (szabadalom száma: EP2302235). A szívóemelő továbbá teljesen újszerű gumikorongot is tartalmaz, mely hosszabb tartási időtartamot eredményez, amely főként az autóüvegek megmunkálása során előnyös. Ez a szívóemelő opcionálisan vákuumvesztés kijelző nélkül is kapható (BO 602.2A).

i Tapadókorong \varnothing 120 mm · Tapadókorongok száma 2 · ellátva vákuum biztonsági kijelzővel · alkalmas: íves anyagokhoz · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · ellátva CE-jelzéssel



Cikksz.	Teherbírás · Tartóirány
BO 602.2AV	55 kg · párhuzamos

▶ Veribor® blue line szívó emelő, 2-fejes-műanyag vákuumbiztonsági kijelzővel



Az új műanyag tapadóemelő a Bohlétól magas terhelhetőséget biztosít a megnövelt markolási területtel. Egy abszolút világűjdonság az emelőkallantú beépített vákuumkijelzője. A vákuum folyamatosan látható ellenőrzése itt is lehetséges mint a pumpás tapadóknál. Egy teljesen újfajta gumikorong hosszabb szavatosságot biztosít. További különlegesség: az új, puha 602.10BL gumikoronggal rövid ideig lehetővé válik a homokfúvott üveg emelése. Ez a magas minőségű termékűjdonság természetesen TÜV által ellenőrzött és a GS jellel tanúsított.

i Tapadókorong \varnothing 120 mm · Tapadókorongok száma 2 · ellátva vákuum biztonsági kijelzővel · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz · ellátva TÜV tanúsítvánnyal · ellátva CE-jelzéssel



Cikksz.	Teherbírás · Tartóirány · Megnevezés
BO 602.10BL	50 kg · párhuzamos
BO 614.10BL	Pót gumikorong a BO 602.10BL-hez

▶ Veribor® tapadóemelő, 2 műanyag csuklófejjel



A hullámos felületű felületek felemeléséhez és mozgatásához nélkülözhetetlen segítséget jelent ez a szívóemelő. A mozgatható szívófejek révén a szívóemelő kiválóan illeszkedik pl. szélvédőkhöz is. Amennyiben a mozgatható szívófejekben még nagyobb rugalmasságra van szükség, a megoldás a (dupla csuklófejes) BO 602.22.

i Tapadókorong \varnothing 120 mm · Tapadókorongok száma 2 · alkalmas: íves anyagokhoz · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · ellátva CE-jelzéssel



05

Üvegkezelés

Cikksz.	Teherbírás · Tartóirány · Megnevezés
BO 602.2A	50 kg · párhuzamos ·
BO 602.22A	35 kg · párhuzamos · dupla csuklófej
BO 602.2	45 kg · párhuzamos ·
BO 602.22	30 kg · párhuzamos · dupla csuklófej
BO 614.0	Pót gumikorong
BO 614.0A	pótgumitárcsa - új kivitel

▶ Veribor® szívóemelő, 2 műanyag csuklófejjel és nagy gumitárcsával



Ez a Veribor® szívóemelő az erősen hullámos felületű elemek mozgatására szolgál. A csuklófejekben található hosszúkás lyukak és a nagyobb gumitárcsák ($\varnothing = 150$ mm) segítségével akár erősen hullámos és gömbölyű felületű elemek is biztonságosan szállíthatók.

i Tapadókorong \varnothing 150 mm · Tapadókorongok száma 2 · alkalmas: íves anyagokhoz · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · ellátva CE-jelzéssel

Cikksz.	Teherbírás · Tartóirány
BO 602.3	45 kg · párhuzamos

▶ Veribor® 1 fejes műanyag Tapadó emelő



Gyors és hatékony munkavégzéshez · minden olyan sima és gázzáró felülethez mint az üveg, műanyag, rétegzett fa és márvány · a BO 600.11 árucikk rozsdamentes acélból készült, alkalmas külső munkavégzéshez és tengeri levegőn végzett munkához is. területhez

i Tapadókorong \varnothing 120 mm · Tapadókorongok száma 1 · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz · ellátva CE-jelzéssel

Cikksz.	Teherbírás · Tartóirány · Megnevezés
BO 600.1	30 kg · függőleges
BO 600.11	30 kg ·
BO 610.0	BO 600.0 / BO 600.1 / BO 600.11

Veribor® alumínium szívó emelő

Alumínium szívó emelő: Számos ügyfelünk kérésére ezt a klasszikus szívó emelőt ismét felvettük emelőink termékpalettájára. Sokak számára máig is ez a teli alumínium testtel készült szívó emelő testesíti meg a Veribor® szívó emelőket: Az utánozhatatlanul robusztus kialakítás és a hosszú élettartam ezt a szívó emelőt megbízható segítővé teszi bármilyen élethelyzetben.

▶ Veribor® 3-fejes Tapadó emelő alumínium



Robosztus 3-szívófejes alumínium szívóemelő különböző terhek szállításához és felemeléséhez. Ez a szívóemelő bármilyen sima és gáztömített felületű anyaghoz alkalmazható. A szívóemelőt a nyugalmi állapotban lévő gumikoronggal szorosan rá kell nyomni a beszívandó felületre. A billenő kengyel mozgatasakor határozottan érezni kell a szívóhatást előállító ellenállást.

i Tapadókorong \varnothing 120 mm · Tapadókorongok száma 3 · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz · ellátva CE-jelzéssel

Cikksz.	Teherbírás · Tartóirány · Megnevezés
BO 603.0	100 kg · párhuzamos
BO 614.0	Pót gumikorong

▶ Veribor® tapadóemelő oldalmarkolattal



Ez az 1-fejes alumínium szívóemelő nyomott öntvényből készült. A 180 mm-es átmérőjű nagy gumitárcsával felszerelt szívóemelő akár 90 kg-ig terjedő terhek felvételét is lehetővé teszi, így akár nagy és nehéz terhekhez pl. csiszolt kőlapokhoz vagy fémlapokhoz is kiválóan alkalmas.

i Tapadókorong \varnothing 180 mm · Tapadókorongok száma 1 · alkalmas: fémhez · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz · ellátva CE-jelzéssel



Cikksz.	Teherbírás · Tartóirány · Megnevezés
BO 608.1	90 kg · párhuzamos
BO 615.1	pót gumikorong a BO 608.1-hoz

▶ Veribor® 2-fejes szívó emelő alumínium



Robosztus billenő kengyeles szívóemelő 2 szívófejjel a legkülönbözőbb terhek szállításához és felemeléséhez. Ez a szívóemelő minden sima és gáztömített felületű anyaghoz alkalmazható. A kiegészítő gumikorongok opcionális rendelések a készlet tartalmazza a gumikorongot, a billenő kengyelt, a rugót, a csapszeget és az alátét korongot is.

i Tapadókorong \varnothing 120 mm · Tapadókorongok száma 2 · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz · ellátva CE-jelzéssel

Cikksz.	Teherbírás · Tartóirány · Megnevezés
BO 602.0	70 kg · párhuzamos
BO 614.0	Pót gumikorong

▶ Veribor® 2-fejes szívó emelő alumínium



Robosztus billenő kengyeles szívóemelő 2 szívófejjel a legkülönbözőbb terhek szállításához és felemeléséhez. Ez a szívóemelő minden sima és gáztömített felületű anyaghoz alkalmazható. A kiegészítő gumikorongok opcionális rendelések a készlet tartalmazza a gumikorongot, a billenő kengyel, a rugót, a csapszeget és az alátét korongot is.



i Tapadókorong \varnothing 120 mm · Tapadókorongok száma 2 · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz · ellátva CE-jelzéssel

Cikksz.	Teherbírás · Tartóirány · Megnevezés
BO 602.4	60 kg · párhuzamos
BO 614.0	Pót gumikorong

▶ VERIBOR® 2 fejes alumínium szívó emelő, egykezes, különböző terhekhez



Gyors és hatékony munkavégzéshez · minden olyan sima és gázzáró felülethez mint az üveg, műanyag, rétegelt fa és márvány · A kengyelmarkolat egykezes munkavégzést tesz lehetővé.

i Tapadókorong \varnothing 120 mm · Tapadókorongok száma 2 · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz · ellátva CE-jelzéssel

Cikksz.	Teherbírás · Tartóirány
BO 602.41	60 kg · párhuzamos

▶ Veribor® egy fejes alumínium szívóemelő egykezes működtetéshez



Az alumínium öntvényből készült 1-fejes szívó emelő gyors munkavégzést tesz lehetővé. A vákuum a fogantyús kengyel átbillentésével keletkezik.

i Tapadókorong \varnothing 120 mm · Tapadókorongok száma 1 · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz · ellátva CE-jelzéssel

Cikksz.	Teherbírás · Tartóirány · Megnevezés
BO 600.0	30 kg · függőleges
BO 610.0	BO 600.0 / BO 600.1 / BO 600.11

Teli gumi szívó tapadók

Ezeknél a szívó tapadónál a vákuum kizárólag a gumi rugalmassági ereje révén keletkezik. A teligumi szívó tapadók például kedvelt segédeszközök a fürdőszobai vagy szaniter burkolatok felnyitásakor. De a szívó tapadók a sport területén is sikeresen felhasználhatók. A teligumi szívó tapadók alapvetően szerkezetük révén főként a teljesen gáztömített felületeken, mint pl. a síküvegen zárnak teljesen vákuumzáró módon, így rendkívül alkalmasak terhek rögzítéséhez is.

▶ Veribor® teligumi szívó emelő markolatgombbal



A Veribor® teligumi szívóemelője különböző terhek emelésére és mozgatására alkalmas. Igen jól alkalmas például kisebb tárgyak megtartására vagy kábelknak fedeleinek felemelésére is. A vákuum akkor keletkezik, amikor a szívóelem fogantyúját egyszerűen lenyomják az alsó felületig, így a felhasználó gyors és hatékony munkamenetet valósíthat meg. A körbefutó gumijak hüvelyk- vagy mutatóujjal való enyhe megemelésével a szívóka ismét leválasztásra kerül a felületről.

i Tapadókorongok száma 1 · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz



Cikksz.	Tapadókorong · Teherbírás · Tartóirány
BO 609.0	\varnothing 80 mm · 15 kg · függőleges
BO 609.55	\varnothing 50 mm · 5 kg · függőleges

Speciális emelő

A Bohle választékában számos szívó emelő és karmos emelő közül választhat a legkülönbébb felhasználásokhoz, pl. az álpadlók lerakásához. Továbbá szállítóeszközként használatos szívó emelőket is találunk nálunk, melyek kiválóan védik pl. az építő elemek sarkait és peremeit.

▶ Veribor® tapadóemelő, T-markolattal



Még ha az alapfelület erősen strukturált felülettel is rendelkezik, ezzel a Veribor® szívóemelővel majdnem minden lemezt fel lehet emelni. A puha és nagyméretű gumitárcsája miatt ez a Veribor® szívóemelő kiválóan rásimul bármilyen kőlapra, strukturált felületű fémlapra, sőt még rücskös padlóra is. A szívóemelőt a T-fogantyúval egyszerűen szorosan a felületre kell nyomni, majd a nagy billenthető kengyelt átfordítani. Amint a billenthető kengyel átfordításakor világosan érezhető az ellenállás, a gumitárcsa ráfeszült a felületre.

i Tapadókorong tömítőgyűrűvel \varnothing 180 mm · Tapadókorongok száma 1 · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz · ellátva CE-jelzéssel

Cikksz.	Teherbírás · Tartóirány · Megnevezés
BO 608.0	60 kg · függőleges
BO 615.0	pót gumikorong a BO 608.0-hoz

Pozicionáló-, fixáló és rögzítő segédeszközök

A különféle tárgyak kezelésén túlmenően a vákuumtechnika kiválóan alkalmas arra is, hogy felületeken más tárgyakat segédeszközként pozicionáljon, fixáljon és rögzítsen. A Bohle széles kínálattal rendelkezik vákuumalapú termékekből. A pozicionáló, fixáló és rögzítő segédeszközök terén a Bohle túlnyomórészt a dönthető kengyeles szívókorongos emelőkre koncentrált, mivel ezek alapvető kialakításuk révén főként a teljesen gáztömített felületeken, mint pl. a síkúvegeken zárnak teljesen vákuumzáró módon, így igen hosszú ideig hatalmas erők felvételére képesek. Az alapfelület jellegétől, valamint a tartás időtartamától függően a szívó emelőket a Bohle "építőkocka rendszere" keretében a legkülönbébb gumitárcsákkal is fel lehet szereltetni.

▶ Veribor® tapadórögzítő alumíniumból



A Veribor®-nak ez az univerzálisan alkalmazható tapadó rögzítője a lehető legsokoldalúbb területeken alkalmazható. Használható szerelési segédeszközök és sablonok felvételére vagy kamerák járműveken történő rögzítésére, vagyis a lehető legsokoldalúbban felhasználható. A speciális szokásosnál puhább gumitárcsa hosszabb megtartási időtartamot eredményez. Amennyiben ez a puha gumitárcsa az Ön elvárásainak nem felel meg, kérjük, keressen meg bennünket. Termékprogramunkban ugyanis további gumitárcsákat is talál, melyekkel ez a tapadó rögzítő felszerelhető. Bármilyen sima és gáztömített felületű anyaghoz alkalmazható.



i Tapadókorongok száma 1 · Tapadókorong \varnothing 120 mm · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz

Cikksz.	csatlakoztató furat · Megnevezés
BO 600.20	6,5 mm \varnothing
BO 600.20R	6,5 mm \varnothing · rozsdamentes
BO 600.20S	6,5 mm \varnothing · tömítőajakkal strukturált felületű anyagokhoz
BO 600.20V	6,5 mm \varnothing · integrált vákuum biztonsági kijelzővel
BO 600.2G1	M 10 x 1-es menettel
BO 600.2G2	M8-as menettel

▶ Veribor® tapadó rögzítő gömbcsuklóval végtermékek rögzítéséhez



Univerzális szívó tapadó mérőműszerekhez, kijelzőkhöz, stb. · két rögzítő csavarral · minden sík és gázzáro felületű anyaghoz alkalmas

i Tapadókorong \varnothing 120 mm · Tapadókorongok száma 1 · Belső menet M6 · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz

Cikksz.	Megnevezés
BO 600.24	Veribor® tapadó rögzítő gömbcsuklóval végtermékek rögzítéséhez

▶ Veribor® tapadó rögzítő műanyagütközővel



Használható minden sík és gázzáro felületű anyaghoz · jól használható lépcsőlapok lerakásához

i Tapadókorong \varnothing 120 mm · Tapadókorongok száma 1 · Magassága 70 mm · Ütköző 40 mm \varnothing · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz

Cikksz.	Megnevezés
BO 600.21	Veribor® tapadó rögzítő műanyagütközővel

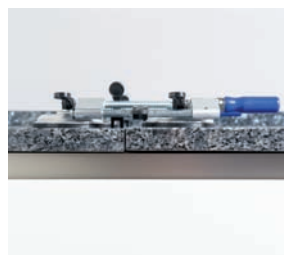
▶ Táblás anyag feszítéshez, nyitáshoz, záráshoz



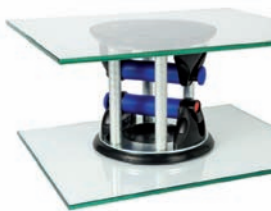
Ideális különböző anyagú, nagy felületű, sík lemezekhez · munkalapok vagy pultok homlokzati ragasztásához · a tengellyel az anyag megfelelően összehúzható vagy szétnyomható · szükség esetén a lemezek magasságbeli különbsége az oldalsó excentrikus emelővel kiegyenlíthető · tapadókorong- \varnothing : 120 mm · szettként kofferben is: BO 650.32

i Tapadókorong \varnothing 120 mm · Tapadókorongok száma 2 · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz

Cikksz.	Megnevezés
BO 650.30	Orsós állítású tapadó
BO 650.32	Orsós állítású tapadó szett 2 darab BO 650.30-al a bőröndben



▶ Vákuumos rögzítő rendszer



Rögzítő segítség/Tartóelőkészítés egyszerű kezelhetőséggel · ideális: Üvegragasztáshoz, olyan lapok szereléséhez és megmunkálásához mint az üveg, a kő, a márvány, a bevonatos fa, a műanyag stb. · kompakt felépítés · építkezéseken és műhelyekben alkalmazható · nagy tartóerő · energiától független

i Tapadókorong \varnothing 210 mm · Tapadókorongok száma 2 · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz

Cikksz.	Megnevezés
BO 650.40	Vákuumos rögzítő rendszer

▶ Veribor® Tapadó rögzítő alumíniumból



Rögzítéssegítők és sablonok felerősítéséhez · használható minden sík és gázzáró felületű anyaghoz, mint üveg, műanyag, fém, bevonatos fa vagy márvány

i Tapadókorong \varnothing 90 mm · Tapadókorongok száma 1 · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz



Cikksz.	Furat · Megnevezés · Kiszerezés
BO 600.90	6,6 mm furattal rögzítő kar nullpozícióban · Furat
BO 600.91	6,6 mm
BO 600.92	M8-as menettel
BO 600.921	M8-as menettel · körbefutó ajakkal ellátott szívótárcsával
BO 600.94	gömbcsuklóval

▶ Deko-tapadó



Olyan termékek rögzítéséhez, mint a reklámtáblák és a kijelzők stb. · 500 db feletti megrendelés esetén különböző színekben is kombinálható · a vákuum a csap elforgatásával keletkezik

i Tapadókorong \varnothing 62 mm · Tapadókorongok száma 1 · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz

Cikksz.	Szín
BO 672.10	fekete
BO 672.0	elefántcsontszínű

▶ Verifix® tapadóegység



Univerzális tapadó különféle végtermékek pl. mérőeszközök, kijelzők, stb. gyors rögzítéséhez. Alkalmas minden sima és gázzáró felülethez · speciális tartószerkezetek kialakításához is alkalmas.

i Tapadókorongok száma 1 · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz



Cikksz.	Átmérő · Furat · Megnevezés
BO 633.11	Verifix® tapadóegység 55 mm · 2 x M5
BO 633.13	55 mm · 2 x M5 · gumitárcsa kioldó noppokkal
BO 650.11	36,5 mm · 2 x 3,2 mm \varnothing

Megjegyzés:
BO 633.13-as és BO 650.11-es kioldódó gombbal a könnyű eltávolíthatóság érdekében, rövidebb tartóidő.

▶ Vonalzóütköző Silberschnitt®



Az ütköző segítségével elhelyezhető a szívótapadó a vonalzón, egy praktikus segédeszköz hosszú vágások elvégzésekor. Egy milliméter pontosságú beállítás az állítható ütköző segítségével szintén lehetséges. A szívótapadó alkalmazható display-k és egyéb termékek rögzítésére, fixálására. Opcionálisan a szívótapadó kapható további magasságban állítható ütközővel (BO 670.1)

i Tapadókorong \varnothing 55 mm · Tapadókorongok száma 1 · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz

Cikksz.	Megnevezés · Kiszerezés
BO 670.0	Vonalzóütköző · standard
BO 670.1	Vonalzóütköző · állítható
BO 519.5	Pót gumi

02 | Vákuum nélkül működő segédeszközök

Mechanikus emelő szerszámok

A nem-gáztömített, túlnyomórészt síkfelületű tárgyak, melyekhez nem alkalmasak a szívó emelők, manuális felemeléséhez és manuális szállításhoz a Bohle szintén széles termékválasztékot kínál.

▶ A "Carry Clamp" hordozó készülék



A Bohle Carry Clamp-je újabban kockás gumi borítással van felszerelve. Ez a gumborítás megakadályozza a nedves anyagok - főként a már feldolgozott kő vagy márvány - kicsúszását. A két csíptető pófa biztonságosan tartja a szállított tárgyat, hiszen minél nehezebb a teher, annál magasabb a szorító erő.

i Nyitási terület max. 40 mm · Teherbírás páronként 160 kg · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz



Cikksz.	Megnevezés
BO 5000200	Carry Clamp "Tragkuli"
BO 5000222	Pótlemez a Carry Clamp-hez

▶ Tragboy üveghordozószerszám



Lemez-anyagok szállításához · a két csúszásmentes gumibevonatú szorítópófa segítségével a szállítandó tárgy biztosan rögzíthető · minél nehezebb teher, annál jobb befogóhatás

i Nyitási terület max. 25 mm · Teherbírás páronként 80 kg · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz

Cikksz.	Megnevezés · Hosszúság · Szélesség
BO 5000101	Tragboy üveghordozószerszám
BO 5000108	200 mm · 80 mm · pótgumi borítás · 200 mm · 80 mm

Szállítási segédeszközök és hordozó övek

▶ Szorító betétes szállítókocsi



Ezzel az innovatív segédeszközzel időt, személyzeti költségeket takaríthat meg a szállítás és szerelés terén. Max. 100 mm-es lemezvastagságú és 200 kg súlyú ajtók, válaszfalak, lemezek és építőelemek szállításához alkalmas. A könnyű és biztonságos kezelés révén a szállítás során elkerülhetők az anyagkárok. A gerincünk emelés során érezhető tehermentesítése pedig egészségi kockázatokat és ezzel járó költségeket takarít meg. A szállítókocsi robosztus kialakítású, és légabroncsaival egyetlen talajon történő szállításokra, pl. építkezéseken is alkalmas. A felszerelés ezen kívül 4 szűkítő betétet is tartalmaz vékony anyagokhoz, egy 4 méteres feszítő gurtnit a kocsi és a szállítandó tárgyak összekapcsolásához, valamint egy vezető segítséget kisebb elemekhez.

i Újdonság: a levegővel töltött abroncsok egyetlen talajon is kiválóan mozgathatók · Hosszúság 46 cm · Szélesség 33 cm · Magassága 27 cm · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevont fához · alkalmas: márványhoz / kőanyaghoz

Cikksz.	Megnevezés
BO 5000120	Önrögztős szállítókocsi
BO 5000121	Pót levegős kerék
BO 5000123	Pót szűkítő blokkok

▶ Önrögztős szállítókocsi Bohle Panel Express



A sokoldalú Bohle Panel Express a tökéletes megoldás raktárakban és építkezéseken. Az egyedülálló, kompakt külső lehetővé teszi, hogy egyetlen ember is vezethesse az eszközt, akár nehezen bejárható területeken és szűk helyeken is. A Bohle Panel Express alkalmas még szárazépítésben alkalmazott falelemek és gipszkarton lapok szállításához is. A tartómechanizmus gumi fogópórákkal van ellátva. Így a szállítandó anyagok védve vannak a károsodásoktól. · akár 300 kg-ig terjedő súlyú lemezekhez is alkalmas · a feszítő mechanizmus automatikusan működik egészen 75 mm-es vastagságig

i Újdonság: a levegővel töltött abroncsok egyetlen talajon is kiválóan mozgathatók · Hosszúság 30 cm · Szélesség 30 cm · Magassága 30 cm

Cikksz.	Megnevezés
BO 5000100	Bohle Panel Express

▶ Kézi üvegszállító

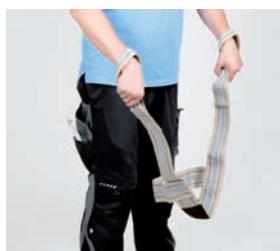


50 mm széles, csúszásmentes betéttel · kengyelmagassága: 50 cm · szigetelő üveghez is alkalmas

i Teherbírás max. 100 kg

Cikksz.	Megnevezés
BO 5007651	Kézi üvegszállító

▶ Tartó öv lépcsőn való szállításhoz



Lenvászonból · kézbújtatóval · bőr súrolásvédelemmel · az oldalsó ütközőöv megakadályozza a lemezek kicsúszását

i Hosszúság 1650 mm · Szélesség 80 mm · Teherbírás 80 kg

Cikksz.	Megnevezés
BO 5065604	Tartó öv lépcsőn való szállításhoz

Tartó öv



Lenvászonból · bőr súrolásvédelemmel · állítható hosszúságú

i Teherbírás 80 kg

Cikksz.	Hosszúság · Szélesség
BO 5065600	1650 mm · 40 mm
BO 5065601	1650 mm · 80 mm

Kereszt tartó öv



Lenvászonból · bőr súrolásvédelemmel · állítható hosszúságú

i Hosszúság 5200 mm · Szélesség 80 mm · Teherbírás 80 kg

Cikksz.	Megnevezés
BO 5065500	Kereszt tartó öv

Bőr tartó öv



Esztergált famarkolatok · filc surlódásvédő

i Hosszúság 1100 mm · Szélesség 70 mm · Teherbírás 80 kg

Cikksz.	Megnevezés
BO 5065501	Bőr tartó öv

Kender tartó öv



a hordozó heveder 4 cm széles - lenvászon pánt, méteráru

Cikksz.	Szélesség · Hosszúság
BO 5065603	40 mm · 9 m
BO 5065602	80 mm · 9 m

03 | Készülékek üvegmozgatáshoz

Wood's Powr-Grip® emelőberendezések

A Wood's Powr-Grip® emelő berendezések különböző kivitelezésben és sokféle felszereléssel és rengeteg további praktikus tartozékkal kaphatók. Itt csak egy kis ízelítőt talál terjedelmes programunkból. Bővebb információt további termékeinkről, felszerelési változatokról és egyedi kiegészítésekről kérésre szívesen küldünk Önnek. Szívesen állítunk össze Önnek személyre szabott ajánlatot is.

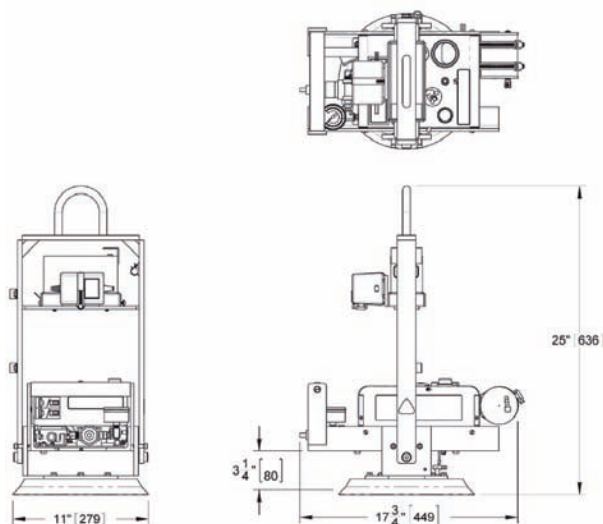
▶ Wood's Powr-Grip® vákuumos emelőberendezés Teherbírás 70 kg



A Powr-Grip® MT1HV11DC típusú emelőkészüléke daruval vagy más emelőberendezéssel történő alkalmazásra szolgál. A teher vákuummal kerül megtartásra. Az emelő berendezés manuálisan 90 fokkal elbillenthető.

Tulajdonságai

- Ideális szállításhoz, installációhoz szűk terek esetén
- Kompakt, robusztus konstrukció
- Műhelyben való alkalmazásra
- Nagy tartóerő
- Hálózati feszültségtől független
- Kérésre műanyag dobozban is rendelhető, mely megkönnyíti a későbbi szállítást és tárolást (W32DA4B)



Specifikációk	Wood's Powr-Grip® emelőberendezések
Teherbírás	70 kg
Tapadókorongok száma	1
Billenthető	90 °
Forgatni	- °
Cikksz.	BO W7A1



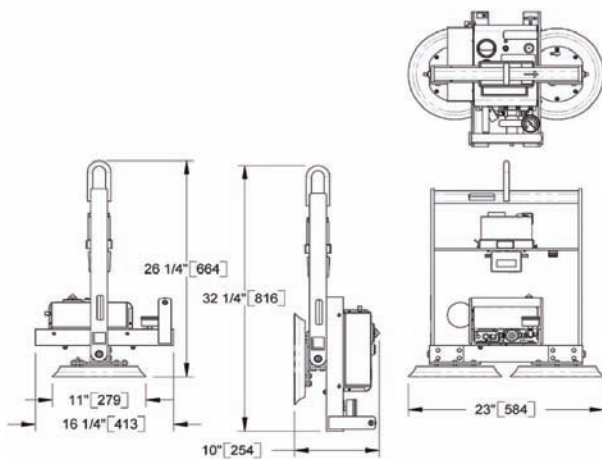
Wood's Powr-Grip® vákuumos emelőberendezés Teherbírás 135 kg



3 különböző keret-konfigurációval, folyamatos 360°-ban elforgatható és 90°-ban billenthető Powr-Grip® vákuumos emelő maximális sokoldalúságot és rugalmasságot biztosít a műhelyben és az építkezésen egyaránt. Mint minden Wood's Powr-Grip® a Bohle-től, ez a modell is, különösen nagy biztonságot nyújt két körös biztonsági rendszerének köszönhetően. Terhelhetősége 320 kg.

Tulajdonságai

- Ideális szállításhoz, installációhoz szűk terek esetén
- Kompakt, robosztus konstrukció
- Építkezéseken és műhelyben történő munkavégzéshez
- Kiváló tartóerő és nagy biztonság a kétkörös vákuumos biztonsági rendszer által
- Hálózati feszültségtől független
- Kérésre műanyag dobozban is rendelhető, mely megkönnyíti a későbbi szállítást és tárolást (W32DA4B)



05

Üvegkezelés

Specifikációk	Wood's Powr-Grip® emelőberendezések
Teherbírás	135 kg
Tapadókorongok száma	2
Billenthető	90 °
Forgatni	- °
Cikksz.	BO W14DA2



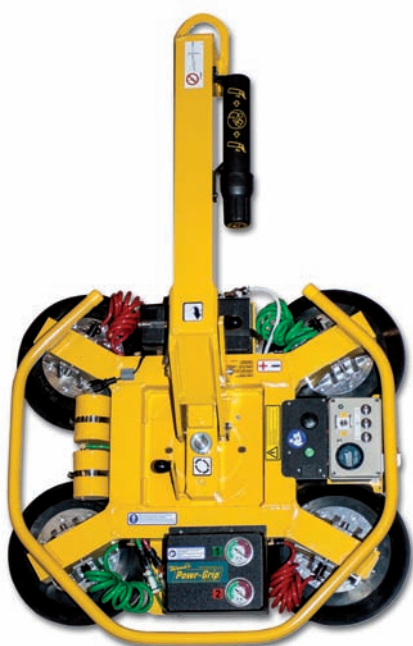
Wood's Powr-Grip® vákuumos emelőberendezés Teherbírás 320 kg



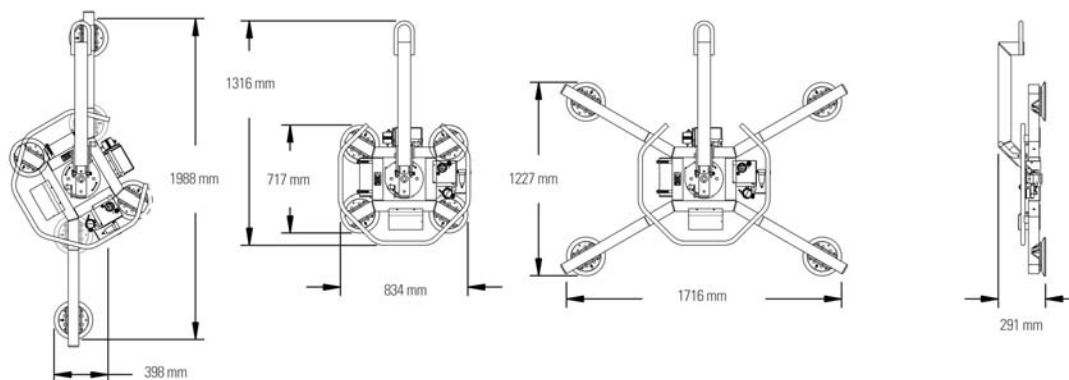
A 3 féle keret-konfigurációval, folyamatos, 360°-ban forgatható és 90°-ban billenthető Powr-Grip® vákuumos emelő maximális sokoldalúságot és rugalmasságot biztosít a műhelyben és az építkezésen egyaránt. Mint minden Wood's Powr-Grip® a Bohle-től, ez a model is, különösen nagy biztonságot nyújt a két körös biztonsági rendszerének köszönhetően. Terhelhetősége 320 kg.

Tulajdonságai

- Ideálisan megfelel különböző szállítási és szerelési elvárásoknak
- Kompakt, robusztus konstrukció
- Építkezéseken és műhelyben történő munkavégzéshez
- Kiváló tartóerő és nagy biztonság a kétkörös vákuumos biztonsági rendszer által
- Hálózati feszültségtől független
- Kérés esetén műanyag dobozban szállításra és tárolásra (W32DA4B)



Specifikációk	Wood's Powr-Grip® emelőberendezések	
Teherbírás	320 kg	320 kg
Tapadóköröngök száma	4	4
Billenthető	90 °	90 °
Forgatni	360 °	360 °
Cikksz.	BO W32DA4	BO W32DA4B





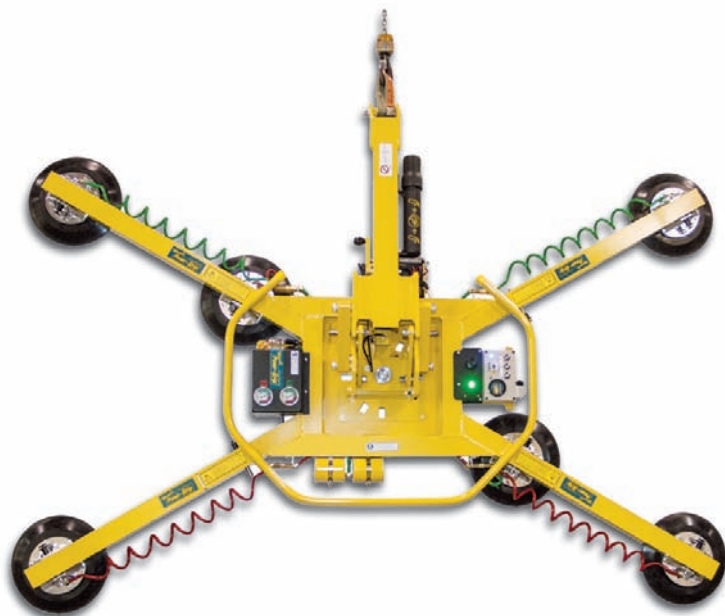
Wood's Powr-Grip® vákuumos emelőberendezés Teherbírás 500 kg



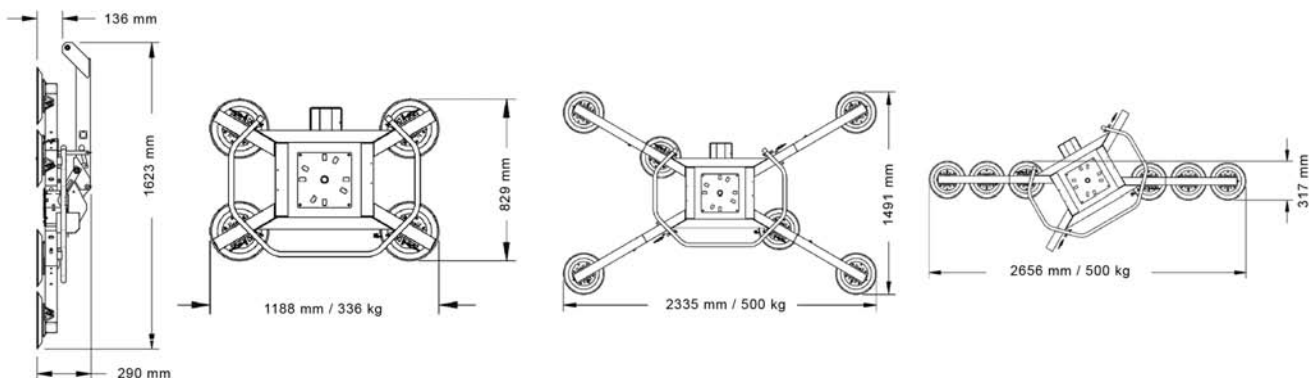
Ez a Powr-Grip® vákuumos emelő berendezés akkumulátorosan is működtethető és két körös biztonsági rendszerrel van felszerelve, valamint a körülményekhez kiválóan alkalmazkodó karcsú emelőkerettel rendelkezik. Maximális sokoldalúságot nyújt a terhek mozgatására, különösen olyan helyzetekben, ahol az építkezéseken szűk hely áll rendelkezésre. Ez az emelő berendezés 360°-ban elforgatható és 90°-ban billenthető, mely nagyobb és nehezebb súlyok kezelését is lehetővé teszi. Terhelhetősége: 500kg. A Powr-Grip® emelő berendezés, mint minden Bohle emelő, tökéletesen megfelel a DIN EN 13155 elvárásainak.

Tulajdonságai

- Ideálisan megfelel különböző szállítási és szerelési elvárásoknak
- Különösen sokféle (8) konfigurációs lehetőség
- Építkezéseken és műhelyben történő munkavégzéshez
- Kiváló tartóerő és nagy biztonság a kétkörös vákuumos biztonsági rendszer által
- Hálózati feszültségtől független
- Kérésre műanyag dobozban is rendelhető, mely megkönnyíti a későbbi szállítást és tárolást (W50DA6B)



Specifikációk	Wood's Powr-Grip® emelőberendezések	
Teherbírás	500 kg	500 kg
Tapadóköröngök száma	6	6
Billenthető	90 °	90 °
Forgatni	360 °	360 °
Cikksz.	BO W50DA6	BO W50DA6B





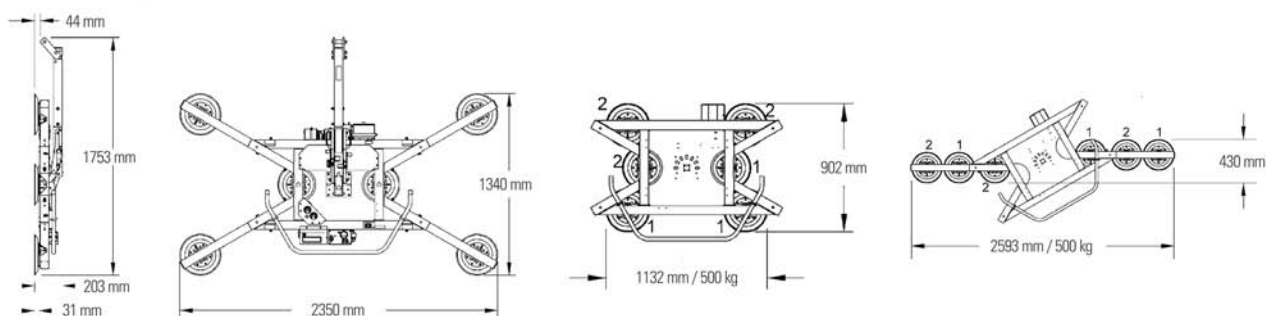
Ez a Powr-Grip® vákuumos emelő berendezés akkumulátorosan is működtethető és két körös biztonsági rendszerrel van felszerelve, valamint a körülményekhez kiválóan alkalmazkodó karcsú emelőkerettel rendelkezik. Maximális sokoldalúságot nyújt a terhek mozgatására, különösen olyan helyzetekben, ahol az építkezéseken szűk hely áll rendelkezésre. Ez az emelő berendezés 360°-ban elforgatható és 90°-ban billenthető, mely nagyobb és nehezebb súlyok kezelését is lehetővé teszi. Terhelhetősége: 500kg. A Powr-Grip® emelő berendezés, mint minden Bohle emelő, tökéletesen megfelel a DIN EN 13155 elvárásainak.

Tulajdonságai

- Kimondottan keskeny, 203 mm-es mélységű, mely optimális kezelhetőséget tesz lehetővé szűk beépítési körülmények esetén
- Különösen sokféle (8) konfigurációs lehetőség
- Építkezéseken és műhelyben történő munkavégzéshez
- Kiváló tartóerő és nagy biztonság a kétkörös vákuumos biztonsági rendszer által
- Hálózati feszültségtől független
- Kiváló minőség - több éve bevált termék



Specifikációk	Wood's Powr-Grip® vákuumos emelőberendezés
Teherbírás	500 kg
Tapadókorongok száma	6
Billenthető	90 °
Forgatni	180 °
Cikksz.	BO W50DA6S





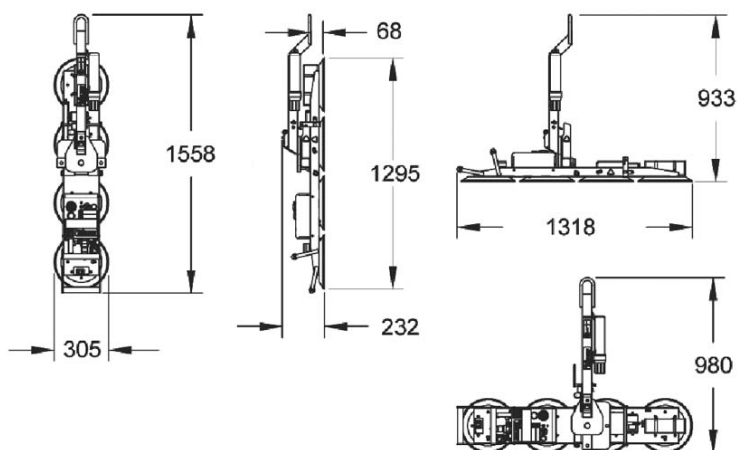
Wood's Powr-Grip® vákuumos emelőberendezés Teherbírás 320 kg



Ez a vákuumos emelő kifejezetten könnyű és helytakarékos. Szűk méreteinek köszönhetően különösen bonyolult felhasználási esetekben is nagyszerű segédeszközzé teszi. 320kg-ig teszi lehetővé súlyok felemelését. Ez az emelő 180°-ban elforgatható és 90°-ban billenthető. Akkumulátorral működik, és kétkörös biztonsági rendszerének köszönhetően építkezéseken is használható. Eltérő változatai, megkeresésre rendelhetők.

Tulajdonságai

- Ideális szállításhoz, installációhoz szűk terek esetén
- Kompakt, robusztus konstrukció
- Építkezéseken és műhelyben történő munkavégzéshez
- Kiváló tartóerő és nagy biztonság a kétkörös vákuumos biztonsági rendszer által
- Hálózati feszültségtől független
- Kérésre műanyag dobozban is rendelhető, mely megkönnyíti a későbbi szállítást és tárolást (W32DA4SB).



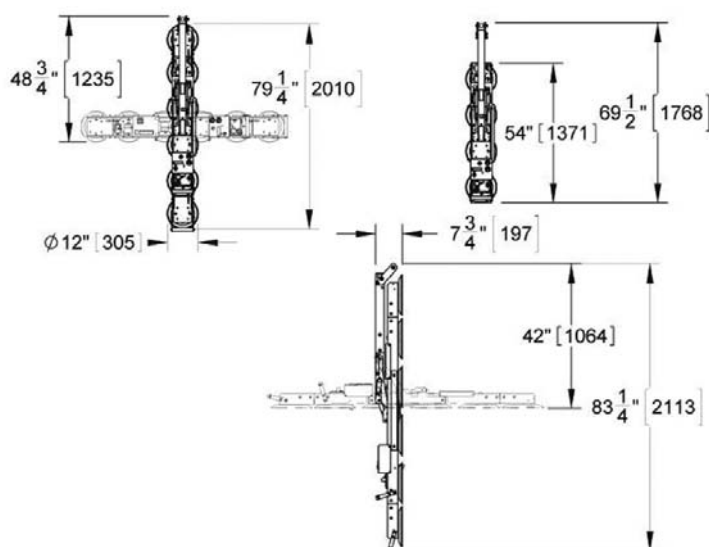
Specifikációk	Wood's Powr-Grip® emelőberendezések	
Teherbírás	320 kg	320 kg
Tapadókorongok száma	4	4
Billenthető	90 °	90 °
Forgatni	180 °	180 °
Cikksz.	BO W32DA4S	BO W32DA4SB



Ez a vákuumos emelő kifejezetten könnyű és helytakarékos. Szűk méreteinek köszönhetően különösen bonyolult felhasználási esetekben is nagyszerű segédeszközzé teszi. 500kg-ig teszi lehetővé súlyok felemelését. Ez az emelő 180°-ban elforgatható és 90°-ban billenthető. Akkumulátorral működik, és kétkörös biztonsági rendszerének köszönhetően építkezéseken is használható.

Tulajdonságai

- Ideális szállításhoz, installációhoz szűk terek esetén
- Kompakt, robosztus konstrukció
- Építkezéseken és műhelyben történő munkavégzéshez
- Kiváló tartóerő és nagy biztonság a kétkörös vákuumos biztonsági rendszer által
- Hálózati feszültségtől független



Specifikációk	Wood's Powr-Grip® emelőberendezések
Teherbírás	500 kg
Tapadókorongok száma	6
Billenthető	90 °
Forgatni	180 °
Cikksz.	BO W50DA6CH



Wood's Powr-Grip® vákuumos emelőberendezés Teherbírás 635 kg



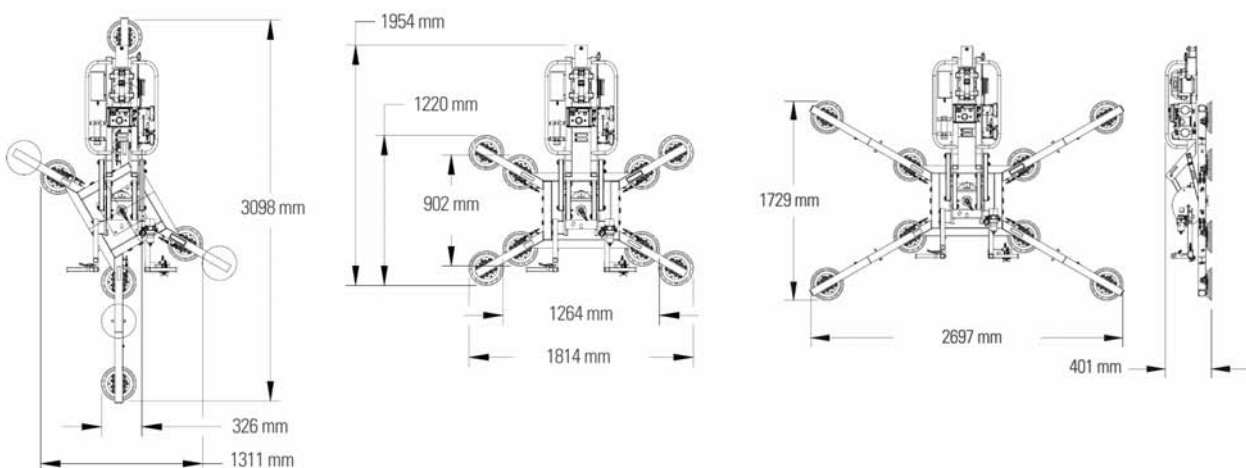
A Powr-Grip® MRTA811LDC típusú emelő berendezés kiválóan alkalmas daruval vagy egyéb emelő előkészítéssel történő munkavégzéshez. Az emelő berendezés kézzel 360°-ban elforgatható valamint 90°-ban süllyeszthető. A teherbírása 635 kg, mely magától értetődően megfelel a DIN EN 13155 követelményeknek.

Tulajdonságai

- Ideálisan megfelel különböző szállítási és szerelési elvárásoknak
- Különösen sokféle (8) konfigurációs lehetőség
- Építkezéseken és műhelyben történő munkavégzéshez
- Hálózati feszültségtől független
- Kiváló minőség - több éve bevált termék
- A nagy teljesítményű vákuumos rendszernek köszönhetően nagy 635 kg-os teherbírás, magas biztonság a 2-körös-vákuum-rendszerrel



Specifikációk	Wood's Powr-Grip® vákuumos emelőberendezés
Teherbírás	635 kg
Tapadóköröngök száma	8
Billenthető	90 °
Forgatni	360 °
Cikksz.	BO W63DA8



Emelő fogók

▶ Üvegszállítófogó / csipesz

A robotus szállítófogók különböző lapanyagok mozgatására alkalmasak. Különösen kiváló tulajdonságuk az egyszerű és biztonságos kezelésük. A fogót egy emelő szerkezettel a munkadarab fölé vezetjük. A lemezen felütközéskor beindul az a mechanizmus, amely a munkadarab biztos megfogását eredményezi, a szállító fogó emelése révén.



▼ Tulajdonságai

Különböző lapanyagok mozgatásához
· Különösen egyszerű és biztonságos kezelés
· 1000 kg teherbírás

Cikksz.	Teherbírás · Anyagvastagság
BO GTP500	500 kg · 3 - 19 mm
BO GTP1000	1000 kg · 4 - 24 mm

Szállító- és szerelő készülék

Az egyre nagyobb méretű üvegszerkezetek trendje az építészetben, és a 3 rétegű biztonsági hőszigetelt üvegek egyre növekedő száma új kihívások elé állítja az üvegfeldolgozókat és beszerelőket. Olyan elemek, melyeket régen még akár két ember is szállítani tudott, ma már olyan nehezek, hogy aligha lehetséges kézben akár az üzemen keresztül vinni, vagy akár az építkezéseken át mozgatni. A Bohle a Liftmaster B2-vel olyan innovatív kezelési és szerelési segédeszközt fejlesztett ki, melynek segítségével max. 320 kg nehéz és max. 3,80 m széles elemek, pl. üveglapok, ablakelemek vagy fém- ill. kőlapok egyszerűen és biztosan mozgathatók - egyetlen személy által is.

Innovatív segédeszköz

▶ B1 Liftmaster emelőberendezés manuális 2-körös emelő berendezéssel



Tulajdonságai

- Akár 180 kilogrammos építőelemek egyszerű és biztonságos mozgatása
- Stabil szerkezeti kialakítás
- Forgatható- és dönthető árbóc
- Építőelemek könnyű szereléséhez
- Ideális megoldás az elemek üzemen belüli szállításához és az építkezéseken végzett munkákhoz
- Könnyen szétszedhető, és minden kombi-járműbe befér
- Nagyon kompakt kialakítású és mozgékony
- Standardajtókon is átfér
- A fogantyújának magassága állítható
- Az emelőberendezés: · 360°-ban elforgatható · rendkívül egyszerűen levehető és darun kívül is alkalmazható · 2-körös rendszerrel és 4 szívókoronggal felszerelt · rendkívül lapos és kompakt kialakítású · a vákuum ellenőrzésére saját manométerrel is fel van szerelve · A vákuum kézi pumpával hozható létre, így a készülék bármikor bevethető (nincs szükség akkumulátorok feltöltésére) · 20 kg súlyú



Specifikációk	
Hosszúság	1,3 m
Szélesség	0,8 m
Magassága	1,95 m
Cikksz.	BO 88.01



Az új manuális emelőberendezés elektromos szivattyú nélkül működik, ezért szinte mindig és mindenhol alkalmazható. Emellett 2-körös rendszere révén a legmagasabb fokú biztonságot nyújtja, tartalék tartályokat, nyomáshiány kijelzőt és pótlólagos vizuális vákuumvesztés kijelzőt is tartalmaz. A manuális emelőberendezés emellett igen kompakt felépítésű és csekély önsúllyal rendelkezik. Többek között mint teherfelvevő eszköz a B1-es Liftmasterben is alkalmazható. Ezen túlmenően önálló, kompakt emelő berendezésként is alkalmazható. A daruval történő szállításhoz az emelő berendezés darubeakasztó gyűrűkkel is el van látva; opcionálisan kiegészítő felszerelésként két különböző darukarral is rendelhető (360° függőlegesen elforgathatóval illetve egy 360° függőlegesen elforgatható és 90° vízszintesen billenthető karral). Továbbá az emelőberendezés teherfelvételi eszközként ügyfélspecifikus egyedi megoldásokkal is alkalmazható.

i Teherbírás max. 180 kg · Súly kb. 20 kg · Méret 910 mm x 510 mm x 100 mm · Forgatható 360° · lehajtható 90°

Cikksz.

BO B18DM4



Innovatív segédeszköz Liftmaster B2



Az egyre nagyobb méretű üvegszerkezetek trendje az építészetben, és a 3 rétegű biztonsági hőszigetelt üvegek egyre növekedő száma új kihívások elé állítja az üvegfeldolgozókat és beszerelőket. Olyan elemek, melyeket régen még akár két ember is szállítani tudott, ma már olyan nehezek, hogy aligha lehetséges kézben akár az üzemen keresztül vinni, vagy akár az építkezéseken át mozgatni. A Bohle a Liftmaster B2-vel olyan innovatív kezelési és szerelési segédeszközt fejlesztett ki, melynek segítségével max. 320 kg nehéz és max. 3,80 m széles elemek, pl. üveglapok, ablakelemek vagy fém- ill. kőlapok egyszerűen és biztosan mozgathatók - egyetlen személy által is.

Tulajdonságai

- Max. 320 kg súlyú és 3,80 m széles légzáró anyagok mint az üveglapok, ablakelemek, kő - és fémelemek szállításához és szereléséhez
- Egy standard vákuumos emelő Wood's Powr Grip MRT4 (opció, BO W32DA4) gyorskupplunggal való csatlakoztatásához
- Az emelőberendezés (liftmaster, daru, stb.) sokoldalú használata lehetséges
- Teleszkópos hosszúság 1700 mm - 2560 mm-ig különböző elvárásokhoz
- A 825 mm-es teljes szélesség lehetővé teszi a standard ajtókon áthaladást nagyobb anyagokkal
- Emelőberendezés felső pozíciója 2000 mm (opció: árbóchosszabítással 2200 mm)
- Az árbóc billenthető szállításhoz szokványos szállítójármű esetén, belső reffel is
- A tárgyak szemből és oldalról történő felvétele és lerakása
- Egy gépre vagy egy billenőasztalra történő felhelyezés és a megmunkálás után az üvegtábla levétele
- Szerszámmentes átadás és átvétel darunak, az emelőberendezéssel és biztosító kötéllel
- Építőelemek (pl.: tolóajtó, ablak) és korlátrendszerek szerelése
- Az emelőberendezés meghosszabbított karjaival vékony üveg szállítás és kezelése
- Tűzvédelmi ajtók szállítás és beépítése
- Szárazépítőfalak szállítás és beépítése (kész építőfalak)
- Műanyag, kő, beton, alumínium, kerámia, bevont forgácslapok, fémlapok stb.



Kiegészítők

Árbóchosszabítás az emelőberendezés felső pozíciójának 2200 mm-re emelésére · egyenletlen terepen használható légtömölős kerek · Kiegészítő ellensúlyok nehéz, előreugró építőelemekhez



Specifikációk	
Összmagasság	emelőberendezés nélkül 1987 mm
Összmagasság	emelőberendezés nélkül, árbóc hosszabítással 2170 mm
Összszélesség	825 mm
Összhosszúság	1733 / 2583 mm
Min. lapvastagság	3 mm
Max. lapmagasság	határtalan
Max. laphosszúság	3800 mm
Max. terhelés	320 kg
Munkahőmérséklet	-9 / +40 °C
Súly	Emelőberendezés nélkül ellensúlyokkal ~ 230 kg
Ellensúlyok	3 x 25 kg
Cikksz.	BO 88.02

A Liftmaster B2 tartozékai

▶ Árbóchosszabítás

Árbóchosszabítás az emelőberendezés felső pozíciójának 2.200 mm-re való megnövelésére



Cikksz.	Megnevezés
BO 88.021	200 mm

▶ Légtömlesztős kerékabroncs

Légtömlesztős kerékabroncs terepen is használható külső alkalmazáshoz



Cikksz.	Megnevezés · a csomagolási egység
BO 88.022	Légtömlesztős kerékabroncs · 2 darabot tartalmaz

▶ Ellensúlyok

Kiegészítő ellensúlyok nehéz, előreugró építőelemekhez



Cikksz.	Megnevezés · Súly
BO 88.023	Ellensúlyok · 25 kg

▶ Wood's Powr-Grip® vákuumos emelőberendezés Teherbírás 320 kg



A 3 féle keret-konfigurációval, folyamatos, 360°-ban forgatható és 90°-ban billenthető Powr-Grip® vákuumos emelő maximális sokoldalúságot és rugalmasságot biztosít a műhelyben és az építkezésen egyaránt. Mint minden Wood's Powr-Grip® a Bohle-től, ez a model is, különösen nagy biztonságot nyújt a két körös biztonsági rendszerének köszönhetően. Terhelhetősége 320 kg.

Specifikációk	Wood's Powr-Grip® emelőberendezések
Teherbírás	320 kg
Tapadókorongok száma	4
Billenthető	90 °
Forgatni	360 °
Cikksz.	BO W32DA4

04 | Munkavédelem

Építőelem védelem

A mozgás közben az építő elemek sérülésének kizárására a Bohle számos terméket kínál a kezelendő termékek sarkainak, peremeinek és felületének védelmére.

▶ Fa sarokpapucs



Különböző anyagú lemezek sarkainak védelméhez, széles kiserelésben · olyan sík és gázzáró felületű anyagokhoz, mint az üveg, a műanyag, a fém, a bevonatos fa, márvány, stb... · Az áru eltérhet a termékábrázolástól

i Tapadókorong ø 120 mm

Cikksz.	Lemezvastagság
BO 5007654	max. 60 mm
BO 5007652	max. 30 mm

Üvegezés

01 Mérőműszerek	211
Mérési eszközök üveg elemzésére	211
Építkezési mérőműszerek	216
Mérőszalagok	220
02 Üvegezési segédanyagok	222
Tartó- és távtartó kockák	222
Parafa távtartók	230
Csomagolás	231
Sarokvédők	233
Anyagok keretezőknek	234
03 Kézi szerszámok	240
Emelőkanalak	240
Gittelőkés	241
Kiütőkések	243
Ólomüvegező kések	244
Üvegező kalapácsok	246
Fogók	247
Kések és tartalék pengék	248
Szerszámkészletek, táskák és kisebb szerszámok	253
Gyorstűzők	256
04 Tisztítás	257
Tisztítóanyagok	257
05 Fóliarendszerek	264
Vész-üvegező fólia	264

06 Kézi kinyomó és adagoló pisztolyok	268
Kézi kinyomó és adagoló pisztolyok	268
Simító spatulya	271
07 Munkavédelem	272
Kesztyűk	272
Munkakötények	277
Egyebek	278
08 Autóüvegezés	280
Autóüvegezés	280
09 Ólomüvegezés	282
Forrasztástechnika	282
Szerszámok ólomüvegezéshez	283

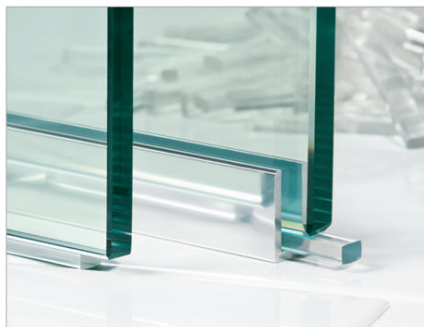


Üvegezés

Az üvegezés... az üvegfeldolgozóknak a lehetőségek széles spektrumát jelenti az üveg, az ablakok és a keretek megmunkálásában.

Kezdve a kivágásnál, a lapok és ablakok rögzítésén és az ahhoz szükséges mérési technikán keresztül egészen az ólom vagy réz üvegezésig. A javító

üvegezés és a restaurálás a jövőben is fontos területek maradnak. Ehhez a folyamatosan bővülő és fejlődő munkaterülethez ebben a fejezetben találja meg a szakszerű munkavégzéshez szükséges minőségi szerszámokat és segédanyagokat.



01 | Mérőműszerek

Mérési eszközök üveg elemzésére

Új keretfeltételek új technológiákat feltételeznek. Ezért elektronikus mérőműszereink könnyedén felismerik az üveglap különböző tulajdonságait. A Bohle program kiváló minőségű mérőeszközei megkönnyítik az üveges számára az üvegvastagság felismerését, a méretek megállapítását, stb. A modellsablonokkal a bonyolult formák is könnyen elkészíthetők.

Tároló bőrönd mérőkészülékekhez



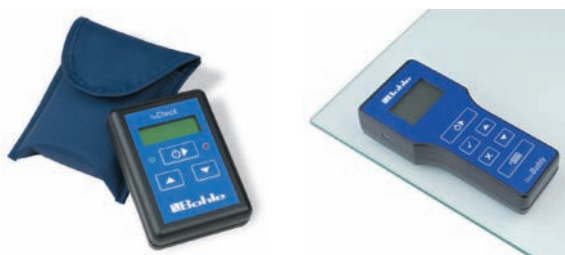
Tartalma:

- GlassBuddy Plus üveglapok elemzéséhez
- Merlin-lézer, üvegvastagság mérő műanyagból lézerdióddal
- Merlin TGI, ESG-detektor termikusan előfeszített üvegekhez
- TinCheck, készülék az ónfüredőoldal felismeréséhez
- üvegbevonati detektor
- üvegvastagság mérő (160 x66 x 5 mm)
- GlassCheck, a teljes üvegvastagság mérésére
- szivacsbetétes szállító bőrönddel együtt
- Az darabonkénti vásárláshoz képest jelentős megtakarítás!

Cikksz.	Megnevezés
BO 5164765	bőrönd mérőkészülékkel együtt
BO 5164764	bőrönd tartalom nélkül

A készlet a következő árucikkeket tartalmazza:

BO 5164601	Merlin TGI	1 darab
BO 5164615	TinCheck®	1 darab
BO 5164700	Merlin Laser	1 darab
BO 5164755	Bohle GlassBuddy® Plus	1 darab
BO 5164801	Üveg ellenőrző	1 darab
BO 5164805	Üvegbevonat detektor	1 darab
BO 5164900	Optikai üvegvastagság-mérő	1 darab



▶ Bohle GlassBuddy® síküveg elemző készülék

A GlassBuddy® - a síküvegek precíz elemzéséhez. Mindegy, hogy egyrétegű, többrétegű, szigetelő vagy tűzvédő üveg, beépített vagy kiszertelt állapotban. A GlassBuddy® pillanatok alatt ad információkat az üvegvastagságról, az üveglapok felépítéséről, a bevonatokról, a fóliákról és azok elhelyezkedéséről. A GlassBuddy® a Bohle-től. Egy mindenhez. · A készlet az alábbiakat tartalmazza: GlassBuddy® · biztonsági bőrönd · használati útmutató · program (USB-pendrive-on) a számítógépes kiértékeléshez · mikro USB-kábel



Specifikációk	Bohle GlassBuddy® Basic	Bohle GlassBuddy® Plus
Megnevezés	Bohle GlassBuddy® Basic	Bohle GlassBuddy® Plus
Egyrétegű üveg	igen	igen
Monolitikus rag.üveg (VG)	igen	igen
Monolitikus rag. bizt-i üveg (VSG)	igen	igen
Monolitikus többrétegű rag.üveg (MVG)	igen	igen
Monolitikus MVG tűzgátló üveggént	nem	igen
Kétrétegű hőszig.üveg 2 x egyrétegű üvegből	igen	igen
Kétrétegű hőszig.üveg VG-vel	igen	igen
Kétrétegű hőszig.üveg VSG-vel	igen	igen
Kétrétegű hőszig.üveg MVG-vel	nem	igen
Kétrétegű hőszig.üveg MVG-vel tűzgátló üveggént	nem	igen
Háromrétegű hőszig.üveg 3 x egyrétegű üvegből	igen	igen
Háromrétegű hőszig.üveg VG-vel	igen	igen
Háromrétegű hőszig.üveg VSG-vel	igen	igen
Köztes anyagok felismerése	igen	igen
Köztes anyagok pozíciója és vastagsága	igen	igen
A mérés grafikai megjel.	igen	igen
PC-szoftver graf-i megjel.	igen	igen
Softwareupdate online	igen	igen
Több nyelvű	igen	igen
Mérési tartomány	max. 50 mm	max. 100 mm
Cikksz.	BO 5164760	BO 5164755

Cikksz.	Megnaevzés
BO 5164760	Bohle GlassBuddy® Basic
BO 5164755	Bohle GlassBuddy® Plus

Szoftverfrissítés GlassBuddy® Basic-ről GlassBuddy® Plus-ra.



Kérjük, küldje el hozzánk GlassBuddy® készülékét szoftverfrissítésre.

Cikksz.

BO 5164761 Szoftverfrissítés GlassBuddy® Basic-ről GlassBuddy® Plus-ra.

mérőkészülék Merlin Laser



Üveganalízishez precízen megmunkált műanyagból · lézerdíóda nagyon érzékeny mérőelektronikával · mérési eredmények gombnyomásra · pontos mérés csak az egyik oldalon (fénytől független) · mér üvegvastagságot és üveglapok közötti teret többrétegű szigetelőüvegnél · megmutatja a lapok közti PVB-fóliát és gyantát · elemmel működik · takarékos áramfelhasználás · rétegzett üvegekhez, páncélüveghez, többszörös szigetelőüveghez stb.

i Lézrosztály: veszélytelen lézerosztály 2/3a · Anyag: precízen megmunkált műanyagból · Garancia 12 hónap

Cikksz.	Skála · Használati utasítás
BO 5164700	német · német
BO 5164701	angol · angol
BO 5164702	angol · spanyol
BO 5164703	angol · olasz
BO 5164704	francia · francia
BO 5164705	német · holland

Optikai üvegvastagság-mérő



Üvegvastagságot mér 2 - 25 mm-ig, laminált üvegnél a légrést 24 mm-ig · beépített üveglapok vastagságának megállapításához · szigetelőüveghez is használható

i Anyag: műanyag

Cikksz.	Megnevezés
BO 5164900	Optikai üvegvastagság-mérő
BO 5164901	Private Label Version ügyfél-logóval egyszínű
BO 5164902	Private Label Version ügyfél-logóval kétszínű

▶ Bohle GlassCheck mérőkészülék



A GlassCheck kiválóan alkalmas az üveglapok teljes üvegvastagságának mérésére vagy beépített állapotban lévő hőszigetelt üveghez. Akár 120 mm-es vastagságig mérhetünk vele. Kiegészítőleg ebbe a műszerbe egy optikai üvegvastagságmérő van beépítve, ezáltal van arra lehetőség, hogy megmérjük külön az üveglapok vastagságát. · Tippünk: · 100 darabtól már az Önök saját logójával is rendelhető

i Hosszúság 315 mm · Szélesség 270 mm

Cikksz.

BO 5164801

▶ Detektor edzett üveghez Merlin TGI



Börtokban, töltőkészülékkel · újratölthető akkuval · egy szempillantás alatt megmutatja, hogy az üveg edzett-e vagy sem · szigetelő üveg esetén is működik

i Anyag: műanyag · Garancia 12 hónap

Cikksz.

BO 5164601

Merlin TGI

▶ Mérőkészülék Bohle TinCheck® az ónfüldős oldal felismerésére

Az innovatív és legmodernebb technológiával kifejlesztett TinCheck® mérőeszköz egyszerűen, gyorsan és abszolút megbízhatóan segít meghatározni a floatüveg ónos oldalát. A Bohle-nak sikerült a hagyományos mérőkészülékek jelentős hátrányait, mint pl. fényérzékenységet vagy a lámpa rövid élettartamát a lehető legmodernebb technika alkalmazásával kiküszöbölnie. A legújabb LED generáció elektronikai alkotóelemeinek használata lehetővé teszi, hogy a TinCheck® már a legelső méréskor is helyes értéket mutasson a számokat és betűket tartalmazó kijelzőn. A kézreálló kis készüléket ehhez csak egyszerűen rá kell helyezni az üveglapra, és meg kell nyomni a start-gombot, már kész is. Az eredmény azonnal kijelzésre kerül, és a leolvasásig megőrzésre kerül.



▼ Tulajdonságai

- innovatív ónosoldalfelismerő
- a legújabb LED- mérési technológia
- csak egy mérésre van szükség
- 3 kijelzési lehetőség
- a kijelzőfény magas élettartamú
- alacsony energiaszükséglet

Cikksz.

Megnevezés

BO 5164615

TinCheck®

▶ Detektor „Low-E“-bevonatok felismerésére



A „Low-E“-bevonat pozíciójának megállapításához egyrétegű üvegnél és több rétegű üvegnél (4-10 mm-es üvegvastagság az egyrétegű üvegnél). A kétrétegű hőszigetelt üveget mindkét oldalról mérni kell, a bevonat pozíciójának megállapításához.

Cikksz.

BO 6164805	Üvegbevonat detektor
------------	----------------------

▶ Ónos oldalt felismerő készülék



Különböző üvegmegmunkálási alkalmazásoknál fontos tudni, melyik oldal került kapcsolatba ónfüddővel a gyártás során · ezzel a készülékkel ez lehetséges · üveg összeolvastáshoz (fusing) különösen ajánlott · 4 szokványos „AA“-elemmel működik · szállítás elemekkel és használati útmutatóval

Cikksz. Megnevezés

BO 5164612	Detektor
------------	----------

BO 5164611	tartalék izzó a detektor
------------	--------------------------

▶ Rugalmas modellsablon



Üvegen való modellvágáshoz · ideális íves ajtók és ablakok túlméretezésének javításához · belső és külső ívekhez egyaránt használható · rugalmas fémszalagból · 90 cm x 40 mm · rögzítése az üvegen: a BO 670.5 cikkszámú tapadó rögzítővel (külön rendelés szükséges, 3 db-ot ajánlunk 90 cm-hez, és 6 darabot 180 cm-hez)

i Anyag: rugalmas fémszalagból

Cikksz. Hosszúság · Szélesség

BO 5140509	90 cm · 40 mm
------------	---------------

BO 5140518	180 cm · 40 mm
------------	----------------

▶ Tapadó rögzítő



BO 51 405 09 / BO 51 405 18 modellsablonokhoz · üvegfelületen történő rögzítéshez

Cikksz. Megnevezés

BO 670.5	Tapadóemelő
----------	-------------

BO 519.5	Pót gumi
----------	----------

Építkezési mérőműszerek

Ebben a fejezetben az építkezéseken végzett munkákhoz talál minőségi, mégis kedvező árú termékeket. A lézeres távolságmérőtől egészen a keresztvonalas lézorig hasznos segédeszközöket talál a helyiségek egzakt felméréséhez, ablakok, tolóajtók pontos beépítéséhez, és még sok minden máshoz.

▶ Lézeres távolság mérő

A kézreállító zsebméretű távolságmérő jól leolvasható kijelzővel van felszerelve · A kis segédeszköz ideális beltéri alkalmazásra. Gyors és pontos mérések gombnyomásra. A lehető legegyszerűbb felmérési segítség.

i Mérési tartomány 0,05 - 50 m · mérési pontosság 1,5 mm · IP-védelmi osztály IP54 · elem 2xAA · Munkahőmérséklet -10°C - +50 °C · Méret 114 x 47 x 32 mm · Súly 130 g · Garancia 24 hónap

Csomag tartalma:

- 1 x övtáska
- 1 x csuklópánt
- 2 x elem
- 1 x gyorsindító



▼ Tulajdonságai

- A letűzési funkcióval a korábban elmentett mérési hosszak távolságai tűzhetők le.
- A mérési értékek összeadása és elosztása
- Felületek és térfogatok automatikus kiszámítása
- Jól leolvasható, megvilágított kijelző
- 50 méterig terjedő távolságmérés.
- helyiségek diagonális vonalainak a kiderítésére a minimum- és maximum mérés segítségével
- Multifunkcionális végdarab.
- Az időbeállító funkció révén a mérések időben késleltetett is elvégezhetők.

Cikksz.	Megnevezés
BO 5164070	Lézeres távolság mérő



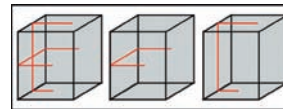
Vonallézer

Automatikus szintezés abszolút éles lézervonalak segítségével · A kompakt kialakítású és építkezési alkalmazásra kifejlesztett vonallézer tökéletesen tiszta vonal megjelenítésével emelkedik ki a sorból. A készülék egészen egyszerű, szinte intuitív módon kezelhető, mégis számos hasznos funkcióval rendelkezik. Ideális segítség a belső kiépítések során, legyen szó akár építőelemek szereléséről, szárazépítészeti szerkezetek lerakásáról vagy padló és falburkolati munkákról.

i Súly 400 g · Munkarádus a lézer-vevő nélkül 10 m · Munkarádus a lézer-vevővel 50 m · Vízszintes önszintező tartomány 3 ° · Önszintezési tartomány függőleges irányban 3 ° · Szintezési pontosság 3 mm / 10 m · Lézersztály: II · Lézerdióda 2 x 635 nm · Működési idő 6 h · elem 3 x AA · Munkahőmérséklet 0 °C - 45 °C · Állványmenet 5/8" & 1/4" · IP-védelmi osztály IP54 · Garancia 24 hónap · a lézervonal szélessége 8m esetén : 3 mm

Csomag tartalma:

- 1 x táska
- 1 x ellenőrzési bizonyítvány
- 1 x céltábla
- 3 x elem
- 1 x multifunkciós adapter
- 1 x gyorsindító
- 1 x mini állvány adapter



Tulajdonságai

- Gyors és pontos önbeszintezés mágnessel csillapított ingával.
- Ferde síkok ábrázolása az önszintezés kikapcsolása révén
- Külön váltó a lézerdiódákhoz.
- Elem feltöltöttség kijelzése az időben elvégezhető elemcsere érdekében.
- A lézervevők segítségével világos fényben és nagy távolságokból is dolgozhat.
- Mérési hibák elkerülésére figyelmeztető jelzést ad az önszintező tartomány elhagyásakor.
- vízszintes lézervonal szintezési feladatokhoz.
- Függőleges lézervonal a beállításhoz és szintezéshez.
- Valamennyi szokásos állvánnyal és tartóval felhasználható a mágneses multifunkciós adapterrel.
- A lézervonalak 360°-os utánvezetése a háromlábbal.

Cikksz.	Megnevezés
BO 5164040	Vonallézer
BO 5164041	Kézi tekerő állvány
BO 5164042	Háromláb
BO 5164043	Csatlakoztató csavar a háromlábhoz
BO 5164044	Multifunkcionális adapter a BO 5164040-hez
BO 5164051	Lézerszemüveg
BO 5164052	céltáblázat



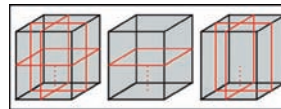
Keresztvonalas lézer

A 360°-os vonallézer 3 függőleges és 4 vízszintes lézervonallal az igényes belső kiépítések segédeszköze. A vonallézer 360°-ban vízszintes és függőleges vonalakat képez minden irányban. Így körkörös tökéletes egyeneseket és derékszögeket kapunk a falakon, padlókon és fűdémeken végzett munkák során. A lézer vonalak gyors önbeszintezése 3 másodperc alatt minden oldalon megtörténik. Ez megbízhatóan és precízen könnyíti meg a munkát, és időt takarít meg a profi belső építések számára.

i Munkarádiusz a lézer-vevő nélkül 10 m · Munkarádiusz a lézer-vevővel 50 m · Vízszintes önszintező tartomány 2,5° · Önszintezési tartomány függőleges irányban 2,5° · Szintezési pontosság 2 mm / 10 m · Lézersztály: II · Lézerdióda 7 x 635 nm, 1 x 650 nm · A 90°-os szög pontossága 1,5 mm · Működési idő 5 h · elem 3 x AAA · Munkahőmérséklet -10°C - +40 °C · Állványmenet 5/8" · Súly 1700 g · Garancia 24 hónap ·

Csomag tartalma:

- 1 x Bőrönd
- 3 x elem
- 1 x ellenőrzési bizonyítvány
- 1 x Lézerszemüveg
- 1 x gyorsindító



Tulajdonságai

- Gyors és pontos önbeszintezés mágnessel csillapított ingával.
- A három vízszintes lézervonal együttesen 360 fokos körbefutó vonalat képez.
- Négy függőleges lézervonal derékszögű elrendezésben az építőelemek egzakt beállításához.
- Külön váltó a lézerdiódákhoz.
- A lézervevők segítségével világos fényben és nagy távolságokból is dolgozhat.
- Mérési hibák elkerülésére figyelmeztető jelzést ad az önbeszintező tartomány elhagyásakor.
- A készülék pozicionálásához és függőleges felfelé és lefelé történő magassági beállításához a mélységi pont segítségével.

Cikksz.	Megnevezés
BO 5164050	Keresztvonalas lézer
BO 5164041	Kézi tekerő állvány
BO 5164042	Háromláb
BO 5164043	Csatlakoztató csavar a háromlábhoz
BO 5164044	Multifunkcionális adapter a BO 5164040-hez
BO 5164051	Lézerszemüveg
BO 5164052	céltáblázat



Kézi tekerő állvány



A tekerős emelőn még gyorsabb és precízebb magassági beállítást tesz lehetővé. Az állvány széles tartományban állítható és a forgatható kar segítségével igen gyorsan és precízen beállítható. Stabilitása révén vonal- és rotációs lézereket is elbír. Az integrált szétcsúszásgátló és a keresztirányú kimerevítők magas szintű stabilitást biztosítanak. A középső cső emellett lyukkal van ellátva a lézeres szintező gépek mélységmérő pontjához is

i Mihez BO 5164040 + BO 5164050 · Magassága max. 286 cm · Menet 5/8" · Súly 3,5 kg · Garancia 24 hónap

Cikksz.	Megnevezés
BO 5164041	Kézi tekerő állvány

▶ Digitális vízmérték

Kompakt felépítése révén ideálisan alkalmas konyhabútorok felméréséhez és ablakok beszereléséhez. · A digitális vízmérték fokban és milliméterben kifejezve precíz mérési eredményeket nyújt. 60 cm-es hosszúságával a DL1 egészen kiválóan alkalmas konyhabútorok beállításához valamint ablakok és ajtók beépítéséhez. A digitális vízmérték erősített alumíniumprofilja vízszintesen és függőlegesen is kifogástalan felfekvést biztosít a munkadarabon. A felhasználóbarát kijelzőnek köszönhetően a bekapcsolható megvilágítás révén minden helyzetben jól leolvasható a mért eredmény. · A fej felett végzett mérések esetén a kijelző a készülékkel együtt automatikusan elfordul, miáltal a leolvasási hibák minimálisra csökkenthetők.

i Méret 600x21x50 mm · Mérési tartomány 4x90 ° · mérési pontosság 0,2° · leolvasás 0,1 ° · elem 2 x AAA · Munkahőmérséklet -10°C - +50 °C · raktározási hőmérséklet -20° - +70 °C · Garancia 24 hónap

Csomag tartalma:

2 x elem

1 x táska

1 x gyorsindító



▼ Tulajdonságai

- Vízszintes és függőleges kijelzővel
- Erősített alumíniumprofilal
- Jól leolvasható kijelző, amely a fej felett végzett mérések esetén a készülékkel együtt automatikusan elfordul.
- előre kalibrálva
- Abszolút- és relatív mérések végzéséhez
- A mérési értékek a „Hold“-gombbal rögzíthetőek

Cikksz.	Megnevezés
BO 5164060	mágnes nélkül
BO 5164061	mégnessel

▶ Fa collstok Bohle

bükkfából · jó minőségű csuklók · Made in Germany

i Hosszúság 2 m · felosztás mm



Cikksz.

BO 5106002

Mérőszalagok

Mindegyik mérőszalag megfelel az európai hitelesítési rend II. osztálya szerinti besorolásnak.

▶ Mérőszalag Bohle

Műanyag ház · fehér mérőszalaggal · automata visszatekerés · mozgatható akasztó elől



Cikksz.	Hosszúság · Szélesség
BO 5106308	3,5 m · 16 mm

▶ Mérőszalag Stanley

Műanyag ház · sárga mérőszalaggal · visszatekerelő gomb · mozgatható akasztó elől · övcsíptetővel



Cikksz.	Hosszúság · Szélesség
BO 5107003	3 m · 13 mm
BO 5107005	5 m · 19 mm

▶ Mérőszalag Lufkin „Ultralok“

Ütésálló, krómzott műanyag ház · sárga mérőszalaggal · automata visszatekerés · mozgatható akasztó elől · rögzítő gomb · övcsíptető



Cikksz.	Hosszúság · Szélesség
BO 5106400	3 m · 13 mm
BO 5106405	5 m · 19 mm
BO 5106408	8 m · 19 mm

▶ Mérőszalag Lufkin

Krómzott fémház · sárga mérőszalaggal · automata visszatekerés · mozgatható akasztó elől · rögzítő gomb



Cikksz.	Hosszúság · Szélesség
BO 5106403	3 m · 13 mm

▶ Mérőszalag Stanley



Powerlock · sárga mérőszalaggal · mozgatható akasztó elől · fémház rögzítővel

Cikksz.	Hosszúság · Szélesség
BO 5106013	3 m · 12,7 mm
BO 5106014	5 m · 19 mm

▶ Mérőszalag Stanley



Panoramic

i leolvasó nézőkével

Cikksz.	Hosszúság · Szélesség
BO 5106015	3 m · 12,7 mm

▶ Mérőszalag "DIANA"



Műanyag ház · sárga mérőszalaggal · visszatekerőselő gomb · mozgatható akasztóval elől · övcsíptetővel

Cikksz.	Hosszúság · Szélesség
BO 5106303	3,5 m · 13 mm
BO 5106305	5 m · 13 mm

02 | Üvegezési segédanyagok

Tartó- és távtartó ékek

Amire szüksége lehet a szakszerű üvegezési munkák elvégzéséhez, itt megtalálja: távtartókat és üveglap elválasztókat, drótstifteket és még sok mást is. Természetesen a megszokott Bohle minőségben.

▶ Műanyag távtartó tömbök (1000 db kartonban ömlesztve)



Bevizsgált, tömítőanyag álló anyagból készült. Ferde bordázatú felületének és stabil alsó oldalának köszönhetően univerzálisan használható. Az üveges kisparosok 3. számú „Üvegezési egységek kiékelése” műszaki irányműveivel összhangban legyártva.

i Teherbírás tömbönként max. 300 kg · csomagolási egység 1000 darabot tartalmaz

Cikksz.	Hosszúság · Szélesség · Vastagság · Szín
BO 5120001	100 mm · 20 mm · 1 mm · fehér
BO 5120002	100 mm · 20 mm · 2 mm · piros
BO 5120003	100 mm · 20 mm · 3 mm · zöld
BO 5120004	100 mm · 20 mm · 4 mm · sárga
BO 5120005	100 mm · 20 mm · 5 mm · kék
BO 5120006	100 mm · 20 mm · 6 mm · fekete
BO 5120061	100 mm · 22 mm · 1 mm · fehér
BO 5120062	100 mm · 22 mm · 2 mm · piros
BO 5120063	100 mm · 22 mm · 3 mm · zöld
BO 5120064	100 mm · 22 mm · 4 mm · sárga
BO 5120065	100 mm · 22 mm · 5 mm · kék
BO 5120066	100 mm · 22 mm · 6 mm · fekete
BO 5120011	100 mm · 24 mm · 1 mm · fehér
BO 5120012	100 mm · 24 mm · 2 mm · piros
BO 5120013	100 mm · 24 mm · 3 mm · zöld
BO 5120014	100 mm · 24 mm · 4 mm · sárga
BO 5120015	100 mm · 24 mm · 5 mm · kék
BO 5120016	100 mm · 24 mm · 6 mm · fekete
BO 5120021	100 mm · 26 mm · 1 mm · fehér
BO 5120022	100 mm · 26 mm · 2 mm · piros
BO 5120023	100 mm · 26 mm · 3 mm · zöld
BO 5120024	100 mm · 26 mm · 4 mm · sárga
BO 5120025	100 mm · 26 mm · 5 mm · kék
BO 5120026	100 mm · 26 mm · 6 mm · fekete
BO 5120071	100 mm · 28 mm · 1 mm · fehér
BO 5120072	100 mm · 28 mm · 2 mm · piros
BO 5120073	100 mm · 28 mm · 3 mm · zöld
BO 5120074	100 mm · 28 mm · 4 mm · sárga
BO 5120075	100 mm · 28 mm · 5 mm · kék

Cikksz.	Hosszúság · Szélesség · Vastagság · Szín
BO 5120076	100 mm · 28 mm · 6 mm · fekete
BO 5120031	100 mm · 30 mm · 1 mm · fehér
BO 5120032	100 mm · 30 mm · 2 mm · piros
BO 5120033	100 mm · 30 mm · 3 mm · zöld
BO 5120034	100 mm · 30 mm · 4 mm · sárga
BO 5120035	100 mm · 30 mm · 5 mm · kék
BO 5120036	100 mm · 30 mm · 6 mm · fekete
BO 5120041	100 mm · 34 mm · 1 mm · fehér
BO 5120042	100 mm · 34 mm · 2 mm · piros
BO 5120043	100 mm · 34 mm · 3 mm · zöld
BO 5120044	100 mm · 34 mm · 4 mm · sárga
BO 5120045	100 mm · 34 mm · 5 mm · kék
BO 5120046	100 mm · 34 mm · 6 mm · fekete
BO 5120051	100 mm · 40 mm · 1 mm · fehér
BO 5120052	100 mm · 40 mm · 2 mm · piros
BO 5120053	100 mm · 40 mm · 3 mm · zöld

▶ Műanyag távtartó tömbök (500 db egy kartonban)



Bevizsgált, tömítőanyag álló anyagból készült. Ferde bordázatú felületének és stabil alsó oldalának köszönhetően univerzálisan használható. Az üveges kisiparosok 3. számú „Üvegezési egységek kiékelése” műszaki irányműveivel összhangban legyártva.

i Teherbírás tömbönként max. 300 kg · csomagolási egység 500 darabot tartalmaz

Cikksz.	Hosszúság · Szélesség · Vastagság · Szín
BO 5120054	100 mm · 40 mm · 4 mm · sárga
BO 5120055	100 mm · 40 mm · 5 mm · kék
BO 5120056	100 mm · 40 mm · 6 mm · fekete
BO 5120081	100 mm · 42 mm · 1 mm · fehér
BO 5120082	100 mm · 42 mm · 2 mm · piros
BO 5120083	100 mm · 42 mm · 3 mm · zöld
BO 5120084	100 mm · 42 mm · 4 mm · sárga
BO 5120085	100 mm · 42 mm · 5 mm · kék
BO 5120086	100 mm · 42 mm · 6 mm · fekete
BO 5120091	100 mm · 44 mm · 1 mm · fehér
BO 5120092	100 mm · 44 mm · 2 mm · piros
BO 5120093	100 mm · 44 mm · 3 mm · zöld
BO 5120094	100 mm · 44 mm · 4 mm · sárga
BO 5120095	100 mm · 44 mm · 5 mm · kék
BO 5120096	100 mm · 44 mm · 6 mm · fekete
BO 5120101	100 mm · 46 mm · 1 mm · fehér
BO 5120102	100 mm · 46 mm · 2 mm · piros
BO 5120103	100 mm · 46 mm · 3 mm · zöld
BO 5120104	100 mm · 46 mm · 4 mm · sárga
BO 5120105	100 mm · 46 mm · 5 mm · kék
BO 5120106	100 mm · 46 mm · 6 mm · fekete
BO 5120111	100 mm · 50 mm · 1 mm · fehér
BO 5120112	100 mm · 50 mm · 2 mm · piros
BO 5120113	100 mm · 50 mm · 3 mm · zöld
BO 5120114	100 mm · 50 mm · 4 mm · sárga
BO 5120115	100 mm · 50 mm · 5 mm · kék
BO 5120116	100 mm · 50 mm · 6 mm · fekete
BO 5120121	100 mm · 56 mm · 1 mm · fehér
BO 5120122	100 mm · 56 mm · 2 mm · piros
BO 5120123	100 mm · 56 mm · 3 mm · zöld
BO 5120124	100 mm · 56 mm · 4 mm · sárga
BO 5120125	100 mm · 56 mm · 5 mm · kék
BO 5120126	100 mm · 56 mm · 6 mm · fekete



Műanyag távtartó tömbök (100 db egy tasakban)



Bevizsgált, tömítőanyag álló anyagból készült. Ferde bordázatú felületének és stabil alsó oldalának köszönhetően univerzálisan használható. Az üveges kisiparosok 3. számú „Üvegezési egységek kiékelése” műszaki irányelveivel összhangban legyártva.

i Teherbírás tömbönként max. 300 kg · csomagolási egység 100 darabot tartalmaz

Cikksz.	Hosszúság · Szélesség · Vastagság · Szín
BO 5122001	100 mm · 20 mm · 1 mm · fehér
BO 5122002	100 mm · 20 mm · 2 mm · piros
BO 5122003	100 mm · 20 mm · 3 mm · zöld
BO 5122004	100 mm · 20 mm · 4 mm · sárga
BO 5122005	100 mm · 20 mm · 5 mm · kék
BO 5122006	100 mm · 20 mm · 6 mm · fekete
BO 5122301	100 mm · 24 mm · 1 mm · fehér
BO 5122302	100 mm · 24 mm · 2 mm · piros
BO 5122303	100 mm · 24 mm · 3 mm · zöld
BO 5122304	100 mm · 24 mm · 4 mm · sárga
BO 5122305	100 mm · 24 mm · 5 mm · kék
BO 5122306	100 mm · 24 mm · 6 mm · fekete
BO 5122601	100 mm · 26 mm · 1 mm · fehér
BO 5122602	100 mm · 26 mm · 2 mm · piros
BO 5122603	100 mm · 26 mm · 3 mm · zöld
BO 5122604	100 mm · 26 mm · 4 mm · sárga
BO 5122605	100 mm · 26 mm · 5 mm · kék
BO 5122606	100 mm · 26 mm · 6 mm · fekete
BO 5123001	100 mm · 30 mm · 1 mm · fehér
BO 5123002	100 mm · 30 mm · 2 mm · piros
BO 5123003	100 mm · 30 mm · 3 mm · zöld
BO 5123004	100 mm · 30 mm · 4 mm · sárga
BO 5123005	100 mm · 30 mm · 5 mm · kék
BO 5123006	100 mm · 30 mm · 6 mm · fekete
BO 5123401	100 mm · 34 mm · 1 mm · fehér
BO 5123402	100 mm · 34 mm · 2 mm · piros
BO 5123403	100 mm · 34 mm · 3 mm · zöld
BO 5123404	100 mm · 34 mm · 4 mm · sárga
BO 5123405	100 mm · 34 mm · 5 mm · kék
BO 5123406	100 mm · 34 mm · 6 mm · fekete
BO 5124002	100 mm · 40 mm · 2 mm · piros
BO 5124003	100 mm · 40 mm · 3 mm · zöld
BO 5124004	100 mm · 40 mm · 4 mm · sárga
BO 5124005	100 mm · 40 mm · 5 mm · kék
BO 5124006	100 mm · 40 mm · 6 mm · fekete



Keményfa távtartó tömbök Hossz 80 mm Szélesség 6-26 mm



Speciálisan impregnált keményfából · Megfelelő nyomószilárdság · Nem morzsolja le az üvegszél · Az üveges kisiparosok 3. számú „Üvegezési egységek kiékelése” műszaki irányelveivel összhangban legyártva.

i csomagolási egység 100 darabot tartalmaz

Cikksz.	Hosszúság · Szélesség · Vastagság · Szín
BO 5151202	80 mm · 12 mm · 2 mm · piros
BO 5150602	80 mm · 6 mm · 2 mm · piros
BO 5150603	80 mm · 6 mm · 3 mm · zöld
BO 5150604	80 mm · 6 mm · 4 mm · sárga
BO 5150605	80 mm · 6 mm · 5 mm · kék
BO 5150801	80 mm · 8 mm · 1 mm · natúr
BO 5150802	80 mm · 8 mm · 2 mm · piros
BO 5150803	80 mm · 8 mm · 3 mm · zöld
BO 5150804	80 mm · 8 mm · 4 mm · sárga
BO 5150805	80 mm · 8 mm · 5 mm · kék
BO 5151201	80 mm · 12 mm · 1 mm · natúr
BO 5151203	80 mm · 12 mm · 3 mm · zöld
BO 5151204	80 mm · 12 mm · 4 mm · sárga
BO 5151205	80 mm · 12 mm · 5 mm · kék
BO 5152001	80 mm · 20 mm · 1 mm · fehér
BO 5152002	80 mm · 20 mm · 2 mm · piros
BO 5152003	80 mm · 20 mm · 3 mm · zöld
BO 5152004	80 mm · 20 mm · 4 mm · sárga
BO 5152005	80 mm · 20 mm · 5 mm · kék
BO 5152006	80 mm · 20 mm · 6 mm · fekete
BO 5152201	80 mm · 22 mm · 1 mm · fehér
BO 5152202	80 mm · 22 mm · 2 mm · piros
BO 5152203	80 mm · 22 mm · 3 mm · zöld
BO 5152204	80 mm · 22 mm · 4 mm · sárga
BO 5152205	80 mm · 22 mm · 5 mm · kék
BO 5152206	80 mm · 22 mm · 6 mm · fekete
BO 5152401	80 mm · 24 mm · 1 mm · fehér
BO 5152402	80 mm · 24 mm · 2 mm · piros
BO 5152403	80 mm · 24 mm · 3 mm · zöld
BO 5152404	80 mm · 24 mm · 4 mm · sárga
BO 5152405	80 mm · 24 mm · 5 mm · kék
BO 5152406	80 mm · 24 mm · 6 mm · fekete
BO 5152601	80 mm · 26 mm · 1 mm · fehér
BO 5152602	80 mm · 26 mm · 2 mm · piros
BO 5152603	80 mm · 26 mm · 3 mm · zöld
BO 5152604	80 mm · 26 mm · 4 mm · sárga
BO 5152605	80 mm · 26 mm · 5 mm · kék
BO 5152606	80 mm · 26 mm · 6 mm · fekete



Keményfa távtartó tömbök Hossz 80 mm Szélesség 28-32 mm



Speciálisan impregnált keményfából · Megfelelő nyomószilárdság · Nem morzsolja le az üvegszélet · Az üveges kisiparosok 3. számú „Üvegezési egységek kiékelése” műszaki irányelveivel összhangban legyártva.

i csomagolási egység 100 darabot tartalmaz

Cikksz.	Hosszúság · Szélesség · Vastagság · Szín
BO 5152801	80 mm · 28 mm · 1 mm · fehér
BO 5152802	80 mm · 28 mm · 2 mm · piros
BO 5152803	80 mm · 28 mm · 3 mm · zöld
BO 5152804	80 mm · 28 mm · 4 mm · sárga
BO 5152805	80 mm · 28 mm · 5 mm · kék
BO 5152806	80 mm · 28 mm · 6 mm · fekete
BO 5153001	80 mm · 30 mm · 1 mm · fehér
BO 5153002	80 mm · 30 mm · 2 mm · piros
BO 5153003	80 mm · 30 mm · 3 mm · zöld
BO 5153004	80 mm · 30 mm · 4 mm · sárga
BO 5153005	80 mm · 30 mm · 5 mm · kék
BO 5153006	80 mm · 30 mm · 6 mm · fekete
BO 5153201	80 mm · 32 mm · 1 mm · fehér
BO 5153202	80 mm · 32 mm · 2 mm · piros
BO 5153203	80 mm · 32 mm · 3 mm · zöld
BO 5153204	80 mm · 32 mm · 4 mm · sárga
BO 5153205	80 mm · 32 mm · 5 mm · kék
BO 5153206	80 mm · 32 mm · 6 mm · fekete



Keményfa távtartó tömbök Hossz 30 mm Szélesség 4 mm



Speciálisan impregnált keményfából · megfelelő nyomószilárdság · nem morzsolja le az üvegszélet · az üvegművesek szabályzata alapján gyártott 3. rész · Az üveges kisiparosok 3. számú „Üvegezési egységek kiékelése” műszaki irányelveivel összhangban legyártva.

i csomagolási egység 1000 darabot tartalmaz

Cikksz.	Hosszúság · Szélesség · Vastagság · Szín
BO 5150402	30 mm · 4 mm · 2 mm · piros
BO 5150403	30 mm · 4 mm · 3 mm · zöld
BO 5150404	30 mm · 4 mm · 4 mm · sárga
BO 5150405	30 mm · 4 mm · 5 mm · kék

▶ Átlátszó táv- és tartótömbök



Átlátszó üvegezőékek műanyagból, táv- és tartótömbként teliüveg tusolók, berendezések, tükrök és más üvegezések szereléséhez

Cikksz.	Hosszúság · Szélesség · Vastagság · csomagolási egység · Megnevezés
BO 5121001	50 mm · 6 mm · 1 mm · 100 darabot tartalmaz
BO 5121002	50 mm · 6 mm · 2 mm · 100 darabot tartalmaz
BO 5121003	50 mm · 6 mm · 3 mm · 100 darabot tartalmaz
BO 5121004	50 mm · 6 mm · 4 mm · 100 darabot tartalmaz
BO 5121005	50 mm · 6 mm · 5 mm · 100 darabot tartalmaz
BO 5121006	50 mm · 6 mm · 6 mm · 100 darabot tartalmaz
BO 5121008	50 mm · 6 mm · 8 mm · 100 darabot tartalmaz
BO 5121010	50 mm · 6 mm · 10 mm · 100 darabot tartalmaz
BO 5121011	200 darabot tartalmaz · egyenként 25 db 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 és 10 mm-es

▶ Átlátszó táv- és tartótömbök tekerces kiszerelésben



Átlátszó műanyag üvegező tömbök · távtartó vagy hordozó ékként teliüveges zuhanyok, teliüveg berendezések, tükrök és más üvegezések szereléséhez

Cikksz.	Hosszúság · Szélesség · Vastagság
BO 5121002R	5 m · 6 mm · 2 mm
BO 5121003R	5 m · 6 mm · 3 mm
BO 5121004R	5 m · 6 mm · 4 mm

Szerelési készlet Átlátszó táv- és tartótömbök



Átlátszó műanyag üvegező tömbök · távtartó vagy hordozó ékként teliüveges zuhanyok, teliüveg szerkezetek, tükrök és más üvegezések szereléséhez. Vigye magával az összes méretben rendszerezetten és jól áttekinthetően az építkezésre: Az összes méret egyetlen készletben a praktikus BO 5122000 alkatrésztároló dobozzal

i Hosszúság 50 mm · Szélesség 6 mm · Kivitel 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm · készlet 100 darabot tartalmaz

Cikksz.

BO 5121000

Üvegező kockák Plinto



A Plinto szerelő kocka sokoldalúan alkalmazható segítség. A sokoldalú beállítási lehetőségeinek köszönhetően az ablakok, ajtók szerelése és beigazítása és még sok minden más is könnyedén elvégezhető. A Plinto két méretben 8/12 illetve 13/20mm-es beállítási magasságban kapható.

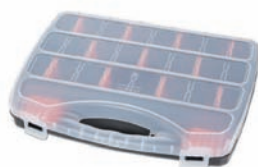
i Allítható

Cikksz. Állítási tartomány

BO 5121100 8 - 12 mm

BO 5121101 13 - 20 mm

Alkatrésztároló doboz 21 rekeszsel



Minőségi műanyag kivitelben Átlátszó fedél két lenyomható zárral Az oldalfalak szorosan zárnak a fedélhez. Kézhez álló fogantyúval. Állítható fiókbeosztás a kivehető köztes falakkal.

i Külső méret 320 x 270 x 50 mm · Fióknagyság 55 x 45 x 50 mm · 21 állítható rekesz

Cikksz.

BO 5122000



Előtétszalag fólia nélkül



Egyik oldala öntapadós · tekercsben · időtakarékos, mert közvetlenül a tekercsről dolgozhatunk, fóliaeltávolítás nélkül · Made in Germany · Prémium minőség



Cikksz.	Szélesség · Vastagság · Hosszúság · csomagolási egység · Szín
BO 5006203	6 mm · 2 mm · 25 m · 250 m · fehér
BO 5006208	6 mm · 2 mm · 25 m · 250 m · fekete
BO 5006303	6 mm · 3 mm · 25 m · 250 m · fehér
BO 5006308	6 mm · 3 mm · 25 m · 250 m · fekete
BO 5006403	6 mm · 4 mm · 25 m · 250 m · fehér
BO 5006408	6 mm · 4 mm · 25 m · 250 m · fekete
BO 5006503	6 mm · 5 mm · 25 m · 250 m · fehér
BO 5006508	6 mm · 5 mm · 25 m · 250 m · fekete
BO 5009203	9 mm · 2 mm · 25 m · 250 m · fehér
BO 5009208	9 mm · 2 mm · 25 m · 250 m · fekete
BO 5009303	9 mm · 3 mm · 25 m · 250 m · fehér
BO 5009308	9 mm · 3 mm · 25 m · 250 m · fekete
BO 5009403	9 mm · 4 mm · 25 m · 250 m · fehér
BO 5009408	9 mm · 4 mm · 25 m · 250 m · fekete
BO 5009503	9 mm · 5 mm · 10 m · 100 m · fehér
BO 5009508	9 mm · 5 mm · 10 m · 100 m · fekete
BO 5012203	12 mm · 2 mm · 25 m · 250 m · fehér
BO 5012208	12 mm · 2 mm · 25 m · 250 m · fekete
BO 5012303	12 mm · 3 mm · 25 m · 250 m · fehér
BO 5012308	12 mm · 3 mm · 25 m · 250 m · fekete
BO 5012403	12 mm · 4 mm · 25 m · 250 m · fehér
BO 5012408	12 mm · 4 mm · 25 m · 250 m · fekete

Parafa távtartók

▶ Parafa távtartók Premium tapadó habbal

16,2 x 17,5 mm-es méretben szállítható, 10.000 darabonként tekercsben stancolva vagy kartonban ömlesztve 6000 db (hab a habra stancolva).



Cikksz.	Vastagság · csomagolási egység
BO 5105150	3 mm · tekercsenként 10.000 darabot tartalmaz
BO 5105160	4 mm · tekercsenként 10.000 darabot tartalmaz

Cikksz.	Vastagság · csomagolási egység
BO 5105151	3 mm · karton 6.000 darabot tartalmaz
BO 5105161	4 mm · karton 6.000 darabot tartalmaz

▶ Parafa távtartók Premium öntapadó

Tekercsben stancolva papírborítással

i csomagolási egység 10.000 darabot tartalmaz



Cikksz.	Vastagság · Hosszúság · Szélesség
BO 5105170	2 mm · 18 mm · 18 mm
BO 5105180	3 mm · 18 mm · 18 mm
BO 5105190	4 mm · 18 mm · 18 mm

▶ Faékek

Keményfa

i csomagolási egység 50 darabot tartalmaz



Cikksz.	Vastagság · Hosszúság · Szélesség
BO 5162002	2/15 mm · 100 mm · 20 mm

▶ Üveges huzalszeg

i csomagolási egység csomagonként 2 kg



Cikksz.	Vastagság · Hosszúság
BO 5101114	1,1 mm · 14 mm
BO 5101217	1,2 mm · 17 mm

Szeghuzalok



Horganyzott vas · lapított fejfel

Cikksz.	Vastagság · Hosszúság · csomagolási egység
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

Csomagolás

Légpárnás csomagoló fólia



Üveglapok, képek, keretezett tükrök, stb. védett csomagolásához.

i Vastagsága 60 µ · Figyelem! Minden tekercs külön csomagként kerül feladásra.

Cikksz.	Szélesség · Hosszúság
BO 3901800	1,2 m · 100 m
BO 3901804	1,5 m · 100 m
BO 3901805	1 m · 50 m

Védőfólia letekerő nélkül



10 tekercs letekerő nélkül · nem ragad, viszont tökéletesen tapad · ideális képkeretek, ablakkeretek és tükrök csomagolásához

i Szélesség 100 mm · Hosszúság 150 m

Cikksz.	csomagolási egység
BO 3901603	10 db

Letekerő



100mm-es sztreccsfólia letekercselésére, a BO 3901603-hoz

Cikksz.
BO 3901606

▶ Strechfólia és Letekerő



i Szín átlátszó · Szélesség 500 mm · Hosszúság ~300 m · Vastagsága 20 µ · Átmérő mag 50 mm

Cikksz.	
BO 3901650	strechfólia
BO 3901604	Letekerő

▶ Ragasztó szalag „Vorsicht Glas“ (Vigyázat üveg) felirattal ★



Üvegek és képkerekek megjelölésére és csomagolására · A feliratozás a következő nyelveken lehetséges: Német, angol, spanyol, francia, olasz, holland

i Szélesség 50 mm · Hosszúság 66 m

Cikksz.	
BO 3702350	Ragasztó szalag „Vorsicht Glas“ (Vigyázat üveg) felirattal

▶ PVC csomagoló szalag képkerekek csomagolásához



A BO 3702560 csomagoló szalag letekerőhöz · erősen ragadó

i Szélesség 50 mm · Hosszúság 66 m · Átmérő mag 76 mm

Cikksz.	
BO 3702550	

▶ Kézi letekerő



Robosztus fém-műanyag-szerkezettel · könnyen beállítható fékkel és leszakítóélel · egykezes használhatóság a keretek légpárnafóliás és védősarkos csomagolásánál

Cikksz.	
BO 3702560	

Sarokvédők

Sarokvédők Economy



Cikksz.	Üvegvastagság · Szárhosszúság · Szín · csomagolási egység
BO 5105060	3 - 4 mm · 40 mm · átlátszó · 100 darabot tartalmaz
BO 5105061	5 - 6 mm · 47 mm · átlátszó · 100 darabot tartalmaz
BO 5105062	8 - 10 mm · 58 mm · átlátszó · 100 darabot tartalmaz
Cikksz.	Üvegvastagság · Szárhosszúság · Szín · csomagolási egység
BO 5105070	3 - 4 mm · 40 mm · átlátszó · 4000 darabot tartalmaz
BO 5105071	5 - 6 mm · 47 mm · átlátszó · 2500 darabot tartalmaz
BO 5105072	8 - 10 mm · 58 mm · átlátszó · 1250 darabot tartalmaz
BO 5105073	11 - 12 mm · 50 mm · fekete · 1000 darabot tartalmaz

Sarokvédők Premium



Többször is újrafelhasználható védőeszköz - a sarkok megbízható védelem ütés és zuhanás esetében



Cikksz.	Üvegvastagság · csomagolási egység
BO 5100810	8 - 10 mm · 100 darabot tartalmaz

Anyagok keretezőknek

▶ Képakasztó



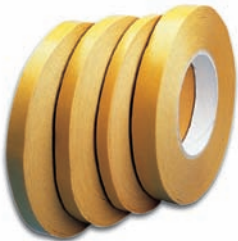
i Átmérő 30 mm · Tartalma 100 darabot tartalmaz

Cikksz.

BO 3300030

Megjegyzés:
További árucikkeket
képkeretezők számára a
www.bohlegroup.com internetes
oldalunkon találhatók

▶ Kétoldalas 19 mm-es ragasztószalag



folyamatos tapadást biztosít · 76 mm-es magátmérő · fotók és nyomatok rögzítéséhez és leragasztásához · öregedésálló · 50 méteres tekercshosszúság · 19 mm-es szélesség

i Szélesség 19 mm · Tekercshosszúság 50 m

Cikksz.

BO 3702519

Megjegyzés:
További árucikkeket
képkeretezők számára a
www.bohlegroup.com internetes
oldalunkon találhatók

Falcoló láb

Csontból - a keretvász kijávitásához és könnyebb feldolgozásához - 16 cm



i Szélesség 16 cm

Cikksz.

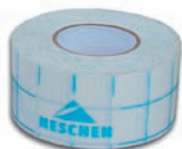
BO 3200200

Megjegyzés:

További árucikkeket
képkeretezők számára a
www.bohlegroup.com internetes
oldalunkon találunk

Filmoplast P 90 4 cm széles falcoló papír

50 m hosszú · 4 cm széles · 1 doboz · öntapadós, fehér, szakadásmentes falcoló papír az eredeti paszpartukhoz rögzítéséhez vagy a keretezés leragasztásához · famentes · normál klimatikus körülmények melletti raktározásnál szilárd papírfelületekről vízzel ismét leválasztható · BAM szerint bevizsgált · ragasztószer nélküli papír takarás nélkül, öregítés:pH-érték: 7,8



i Szélesség 40 mm · Tekercshosszúság 50 m

Cikksz.

BO 3702506

Megjegyzés:

További árucikkeket
képkeretezők számára a
www.bohlegroup.com internetes
oldalunkon találunk

Filmoplast P 90 2 cm széles falcoló papír

50 m hosszú · 2 cm széles · 1 doboz · öntapadós, fehér, szakadásmentes falcoló papír az eredeti paszpartukhoz rögzítéséhez vagy a keretezés leragasztásához · famentes · szilárd papírfelületekről vízzel ismét leválasztható · BAMszerint bevizsgált · ragasztószer nélküli papír takarás nélkül, öregítés: pH-érték: 7,8



i Szélesség 20 mm · Tekercshosszúság 50 m

Cikksz.

BO 3702501

Megjegyzés:

További árucikkeket
képkeretezők számára a
www.bohlegroup.com internetes
oldalunkon találunk

Filmoplast P 90 2 cm széles falcoló papír



50 m hosszú · 2 cm széles · 1 doboz · savmentes, öntapadós speciális papír (fehér, szakadásmentes és papírmentes)
· különösen magas ragadási erővel · fotók vagy nyomatok paszpartukhoz vagy hátfalhoz való rögzítéséhez és a hátfal kerethez való pormentes ragasztásához · 50 g/m² súlyú

i Szélesség 20 mm · Tekercshosszúság 50 m

Cikksz.

BO 3702510

Megjegyzés:
További árucikkeket
képkeretezők számára a
www.bohlegroup.com internetes
oldalunkon találhatók

Filmoplast P 2 cm széles falcoló papír



50 m hosszú · 2 cm széles · 1 doboz · öntapadós, átlátszó, hajszálvékony speciális papír papírok és nyomatok kijavításához
· A cellulózsálak tartósítására vonatkozó legújabb tudományos ismeretek alapján készült · BAM szerint bevizsgált
(Az.3.3/8352/90) · ragasztószeres papír letakarás nélkül, öregítés: pH-érték: 8,4

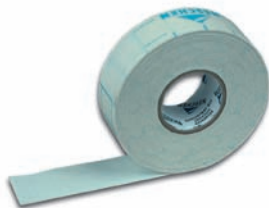
i Szélesség 20 mm · Tekercshosszúság 50 m

Cikksz.

BO 3702500

Megjegyzés:
További árucikkeket
képkeretezők számára a
www.bohlegroup.com internetes
oldalunkon találhatók

Filmoplast SH (vászonozás)



Egyik oldalán öntapadós könyvvászon fehér színben, olajfestmények leragasztására vagy hajtogatott paszpartuk készítésére · környezetbarát, biológiai úton lebomlik · oldószermentes, pH-nsemleges, öregedéscélú akriláragasztó · 30 mm széles és 25 m hosszú tekercsben kapható.

i Szélesség 30 mm · Tekercshosszúság 25 m

Cikksz.

BO 3702507

Megjegyzés:
További árucikkeket
képkeretezők számára a
www.bohlegroup.com internetes
oldalunkon találhatók



Rombuszsarkak nagy

i Tartalma 4000 darabot tartalmaz · Hosszúság 12,7 mm



Cikksz.	Megnevezés · Méret · csomagolási egység
BO 3700952	Nagy rombuszsarok · 12,7 mm · 4000 darabot tartalmaz

Megjegyzés:
További árucikkeket
képkeretezők számára a
www.bohlegroup.com internetes
oldalunkon találunk



Háromszögletű sarkak kicsi

i Tartalma doboz 2700 darabot tartalmaz



Cikksz.	Megnevezés · Méret · csomagolási egység
BO 3700955	Kis háromszögű sarok · 11 mm · 2700 darabot tartalmaz

Megjegyzés:
További árucikkeket
képkeretezők számára a
www.bohlegroup.com internetes
oldalunkon találunk



Puha lemezkék Elpa-hoz

az Elpa FXM-hez és az Elpa FP-XM-hez



Cikksz.	Megnevezés · Méret · csomagolási egység
BO 3701212	Flexi Point lemezkék · csomagolási egység 2080 darabot tartalmaz

Megjegyzés:
További árucikkeket
képkeretezők számára a
www.bohlegroup.com internetes
oldalunkon találunk

Framemaster hátlap tűző



A Framemaster hátoldalhoz használatos kézi tűzőgép forgatható tárral, mely 10mm-es acéllemezkéket (glazier points) vagy 16mm-es acéllemezkéket (framers points) lő be laposan a falemezbe a hátoldalon keresztül - a belővési erő az állító csavarral szabályozható.

Cikksz.	Megnevezés
BO 3701100	Framemaster hátoldalhoz használatos kézi tűzőgép
Cikksz.	Megnevezés
BO 3701110	10 mm-es acéllemezkék (glazier points) 5000 darabos doboz · 08-980
BO 3701116	16 mm-es acéllemezkék (framers points) 3000 darabos doboz · 08-950

Megjegyzés:
További árucikkeket
képkeretezők számára a
www.bohlegroup.com internetes
oldalunkon találunk

Füles akasztós lemezek



oldal irányú fakterre csavarozáshoz · a képdrotot / a perlon zsinórt a belül a drót kímélése céljából lekerekített hurkon kell áthúzni és megcsomózni · a párosan csomagolt füles akasztós lemezeket csavarokkal együtt szállítjuk.

Cikksz.	Kivétel
BO 3800100	kicsi 12 x 50 mm
BO 3800101	nagy 12 x 90 mm

Megjegyzés:
További árucikkeket
képkeretezők számára a
www.bohlegroup.com internetes
oldalunkon találunk

Öntapadós papír ragasztószalag hátoldalakhoz



Magas szilárdságú papír ragasztószalag · magas ragasztóerővel · nagy terhelésű · hátoldalak leragasztására alkalmas · különösen alkalmas lakklecekhez, melyeken nem tapadnak meg a gumírozott nedves ragasztószalagok · 50 mm széles és 50 m hosszú

i Szélesség 50 mm · Tekercshosszúság 50 m

Cikksz.
BO 3702250

Megjegyzés:
További árucikkeket
képkeretezők számára a
www.bohlegroup.com internetes
oldalunkon találunk

Papír ragasztószalag



savmentes · 60 g-os papírminőség · kép keretek hátoldalának porbiztos leragasztásához · tisztán gumírozott könyvkötészeti minőség

i Tekereshosszúság 200 m · Szélesség 40 mm

Cikksz.	Szín
BO 3702140	barna
BO 3702040	fehér

Megjegyzés:

További árucikkeket
képkeretezők számára a
www.bohlegroup.com internetes
oldalunkon találhatók

77-es ragasztó spray



Speciálisan a filcátét üvegvágóasztalhoz ragasztásához · a ragasztó spray 77 univerzálisan alkalmazható, azonnal ragad, nem üt át, hő- és öregedésálló · természetesen FCKW-mentes · nem tartalmaz a veszélyesanyag rendelet értelmében toxikus oldószereket · egy doboz kb. 5 nm-re elegendő

Cikksz.	Tartalma
BO 3202070	500 ml

Megjegyzés:

További árucikkeket
képkeretezők számára a
www.bohlegroup.com internetes
oldalunkon találhatók

03

Kézi szerszámok

Emelőkanalak

Mindennapi használatra. Üvegezési egységek egyszerű és szakszerű emeléséhez.

▶ Emelőkanál Economy fa



Ágak nélküli fából készült · Made in Germany

❶ Szélesség 70 mm · Hosszúság 280 mm

Cikksz.

BO 5165000 Emelőkanál

▶ Emelőkanál Premium műanyag



Ütésálló műanyagból · masszív · kék · tapadós felület · különösen stabil · Made in Germany

❶ Szélesség 74 mm · Hosszúság 280 mm

Cikksz.

BO 5165301 Emelőkanál

▶ Emelőkanál Premium műanyag fanyéllal



Műanyagból · famarkolattal

❶ Szélesség 66 mm · Hosszúság 275 mm

Cikksz.

BO 5165400 Emelőkanál

▶ Emelőkanál Premium műanyag fanyéllal XL



Szürke műanyagból · famarkolattal

❶ Szélesség 68 mm · Hosszúság 290 mm

Cikksz.

BO 5165401 Emelőkanál

▶ Üveges Spachtli Premium fanyéllal



Fémből · csiszolt · tompa élű · feszítőmarkolatos · üvegtartó léctől való kilazításhoz · súlyos kivitelű · Made in Germany

❶ Szélesség 80 mm · Hosszúság 285 mm

Cikksz.	
BO 5165200	Üveges Spachtli

▶ Üveges Spachtli Premium Bőr markolattal



Fémből · csiszolt · tompa élű · üvegtartó léctől és fa távolságtartó tömböktől való lazításhoz · bőrhüvelyű markolat · Made in Germany

❶ Szélesség 80 mm · Hosszúság 242 mm

Cikksz.	
BO 5165100	Üveges Spachtli

Gittelőkés

A Bohle gittelőkés kínálata a legkülönbözőbb pengeformákat tartalmazza, így a legkülönbözőbb feladatok ellátására is tartalmaz megoldásokat.

▶ Gittelő kés Premium „DON CARLOS“ Gerinccel



Hegyes, markolatban végigfutó penge · natúrszínű fa markolat · Made in Germany

Cikksz.	Pengehossz · Szélesség
BO 5162300	110 mm · 28 mm

▶ Gittelő kés Premium „DON CARLOS“ Gerinccel



Hegyes, markolatban végigfutó penge · fekete fa markolat · Made in Germany

Cikksz.	Pengehossz · Szélesség
BO 5162301	110 mm · 28 mm

Gittelő kés Premium hegyes átmenő pengével

Hegyes, markolatban végigfutó felpolírozott penge · fekete, polírozott fa markolat · Made in Germany



Cikksz.	Pengehossz · Szélesség
BO 5162400	105 mm · 27 mm

Gittelő kés Economy

Hegyes, fényesre polírozott, markolaton nem végigfutó penge · barna, polírozott fa markolat · Made in Germany



Cikksz.	Pengehossz · Szélesség
BO 5162200	90 mm · 26 mm

Gittelő kés francia forma

Gerinccel · francia formájú · felfelé ívelt, fényesre polírozott, markolaton nem végigfutó penge · barna, polírozott fa markolat · Made in Germany



Cikksz.	Pengehossz · Szélesség
BO 5163100	100 mm · 35 mm

Gittelő kés életlen végigfutó pengével

Tompa, hajlítot, fényesre polírozott, markolaton átfutó penge · barna, polírozott famarkolat · Made in Germany



Cikksz.	Pengehossz · Szélesség
BO 5162600	95 mm · 18 mm
BO 5162628	95 mm · 28 mm

Gittelő kés Svájci forma

Svájci forma · elől ferdén végződő, fényesre polírozott, markolaton nem végigfutó penge · barna, polírozott famarkolat · Made in Germany



Cikksz.	Pengehossz · Szélesség
BO 5162500	87 mm · 18 mm

Gittelő kés Svéd forma

svéd forma · elől ferdén végződő, fényesre polírozott, markolaton végigfutó penge · barna, polírozott famarkolat · Made in Germany



Cikksz.	Pengehossz · Szélesség
BO 5162100	110 mm · 26 mm

▶ Üveges kés Premium

minőségi üveges kés · Rozsdamentes · műanyagmarkolattal · súlyos kivitel · Made in USA



Cikksz.	Pengehossz · Szélesség
BO 5165501	85 mm · 60 mm

▶ Üveges kés Economy Vetro Craft

Rozsdamentes · műanyagmarkolattal



Cikksz.	Pengehossz · Szélesség
BO 5165503	90 mm · 62 mm

Kiütökések

A visszamaradt makacs gittdarabok eltávolításához, biztos és megbízható szerszám. Tekintse meg a BO 53 012 00 cikkszámú gitteltávolító vésőnket is a „Csiszolás, fúrás, fűrészelés” c. fejezetben!

▶ Kiütőkés Economy Üveghoroló

Kék műanyagmarkolattal · Made in Germany



Cikksz.	Pengehossz · Szélesség
BO 5164000	95 mm · 30 mm

▶ Kiütőkés Premium „DON CARLOS“

Műanyag markolattal · kovácsolt penge · Made in Germany



Cikksz.	Pengehossz · Szélesség
BO 5164200	100 mm · 38 mm

Kiütőkés Premium „DON CARLOS“ bőr borítású markolat

Bőr markolattal · kovácsolt penge · Made in Germany



Cikksz.	Pengehossz · Szélesség
BO 5164300	100 mm · 38 mm

Kiütőkés Economy bőr borítású markolat

Bőr markolattal · Made in Germany



Cikksz.	Pengehossz · Szélesség · Vastagság
BO 5164100	100 mm · 30 mm · 5 mm

Ólomüvegező kések

A hagyományos ólom- és sárgarézüvegezések előállításához nélkülözhetetlen szerszámok. A különböző pengeformáknak köszönhetően az üvegművészet területén univerzálisan használhatók.

Ólmozó kés Economy

kedvező árfekvésű ólomüvegező kés · világos famarkolattal · Made in Germany



Cikksz.	Pengehossz
BO 5102300	100 mm

Ólmozó kés Premium

kiváló minőségű ólomüvegező kés · fekete famarkolattal és ólom berakással · Made in Germany



Cikksz.	Pengehossz
BO 5102200	100 mm

▶ Ólmozó kés Premium „DON CARLOS“

Kovácsolt penge · Made in Germany



Cikksz.	Megnevezés · Pengehossz
BO 5102400	világos famarkolat · 100 mm
BO 5102404	fekete műanyagmarkolat · 100 mm

▶ Ólmozó kés Premium „DON CARLOS“

famarkolattal és ólom berakással · Kovácsolt penge · Made in Germany



Cikksz.	Megnevezés · Pengehossz
BO 5102401	világos famarkolat ólom rátéttel · 100 mm
BO 5102403	fekete famarkolat ólom rátéttel · 100 mm

▶ Ólmozó kés Negyedhold Economy

Negyedhold · világos famarkolattal · Made in Germany



Cikksz.	Pengehossz
BO 5102500	100 mm

▶ Ólmozó kés Negyedhold Premium „DON CARLOS“

Negyedhold · világos famarkolattal · Made in Germany



Cikksz.	Pengehossz
BO 5102501	100 mm

▶ Ólmozó kés Sarlóforma

Sarló formájú penge · faburkolat acéltoldással



Cikksz.	Pengehossz
TG 2507	70 mm

Üvegező kalapácsok

Különböző kalapácsokból álló választékunk a legkülönbözőbb alkalmazásokhoz.

▶ Üvegező kalapács hegyes



Ékkel és csiszolt ütőfelülettel · polírozott kőrisfa markolat · Made in USA

Cikksz.

BO 5102000 üvegező kalapács

▶ Üvegező kalapács csonk



Ék nélkül · mindkét oldalon tompa · famarkolattal

Cikksz.

BO 5102001 üvegező kalapács

▶ Simplex-kímélő kalapács



Gyorsan cserélhető ütőfejek és markolat · a belső hatszögletű csavar erősen rögzíti az ütőfejeket és a markolatot a burkolatban

i Átmérő ütőfelületek 30 mm · Fejhosszúság 90 mm · Kalapács hosszúság 300 mm · Markolathossz 262 mm

Cikksz.

BO 5105118 Simplex-kímélő kalapács

▶ Lakatos kalapács



Feketére lakkozott fej · ívelt famarkolat

i Súly 300 g

Cikksz.

BO 5104030 Lakatos kalapács

▶ Gumi kalapács



Kőrisfa markolattal · mindkét oldalon egyenes ütőfelület

i A kalapácsfej gumikeményisége 90° Shore

Cikksz.

BO 5104100 Gumi kalapács

Fogók

Kiváló minőségű üvegező szerszámaink széles kínálatához „KnipeX“-fogók választéka is tartozik.

▶ „KNIPEX“ harapófogó



Feketére lakkozott · csiszolt fej · a legkeményebb igénybevételhez · precíz feldolgozás · kopás álló · kiegyenlített súlyelosztás · Made in Germany

i Hosszúság 180 mm

Cikksz.

BO 5104218 „KNIPEX“ harapófogó

▶ Rabicfogó „KNIPEX“



Feketére lakkozott · csiszolt fej · legkeményebb igénybevételhez · precíz megmunkálás · magas élettartam · Made in Germany

i Hosszúság 220 mm

Cikksz.

BO 5104322 Rabicfogó „KNIPEX“

▶ Oldalvágófogó „KNIPEX“



Svéd forma · induktívan keményített precíziós vágó · PVC bevonatú markolat · polírozott fej · Made in Germany

i Hosszúság 160 mm

Cikksz.

BO 5104416 Oldalvágófogó „KNIPEX“

▶ Kapocsszorító



Szegecselt fiberbetét · vágóvonalzók beszorításához és szigetelő-üveglapok szerelési segítségéként

i Hosszúság 150 mm

Cikksz.

BO 5000103 Kapocsszorító

Kések és tartalék pengék

▶ Letörhető szike Premium Olfa

Eredeti OLFA márkakés · pengevezetés nemesacélból · szállítás 3 OLFA-pengével



i Szélesség 18 mm

Cikksz.	Megnevezés · Szélesség · Pengerögztés
BO 5141300	Letörő szike · 18 mm · kerékretesz
BO 5141301	OLFA vágópengék · 18 mm · 10 darabot tartalmaz
BO 3002018	vágópengék · 18 mm · 10 darabot tartalmaz

▶ Letörhető szike Profi Automatikus betöltő funkció

Robosztus vágókés · automatikus pengecseré · gumírozott markolat a magas csúszásbiztonságért · reteszes előtolás · beépített tár 3 pengével · szállítás 4 pengével



i Szélesség 18 mm · Pengerögztés

Cikksz.	Megnevezés · Szélesség · Pengerögztés
BO 3002006	Automatikus betöltő funkciós Profi letörő szike

▶ Letörhető szike Economy

Fém pengevezetéssel, és pengerögztővel · szállításkor 1 darab 18 mm-es pengét tartalmaz



Cikksz.	Megnevezés · Szélesség · Pengerögztés
BO 3002003	Letörhető szike · 18 mm · tolóretesz
BO 3002005	Letörhető szike · 18 mm · kerékretesz
BO 3002018	vágópengék · 18 mm · 10 darabot tartalmaz

▶ Letörhető szike

Műanyagból, pengerögztővel · szállítás 1 letörő pengével



Cikksz.	Szélesség · Megnevezés · Pengerögztés
BO 3002000	18 mm
BO 3002001	Letörő szike · 9 mm · tolóretesz
BO 3002018	vágópengék · 18 mm · 10 darabot tartalmaz
BO 3002009	vágópenge · 9 mm · 10 darabot tartalmaz

▶ Trapézpengés kés összehajtható



Ez a trapézpengés kés egyetlen építkezésről sem hiányozhat. Az ügyes összehajtó mechanizmusnak köszönhetően a kés a lehető legkisebbre összehajtható, és így a nadrágzsebben is biztonságosan elfér · beépített pengetartó

i Hosszúság 100 mm



▼ Tulajdonságai

- Precíz, játéktmentes pengetartó a lehető legpontosabb munkavégzés érdekében
- csúszásgátolt alumíniumfoglat
- könnyen járó mechanika
- ergonomikus formatervezés
- rögzített trapézpengé minőségi pengeacélból
- gyorscsereológó mechanizmus a pengecseréhez
- beépített pengetartó 3 pótpengével

Cikksz.	Megnevezés
BO 3003000	trapézpengés kés
BO 3003001	tartalékpengék

▶ Simplex-kés

Alumínium · műanyag burkolattal és védőkupakkal · extra erős, hegyes penge · csavaros pengékhez



Cikksz.	Markolat
BO 3001900	Alu-markolattal és védőtokkal
BO 3001901	Alu-markolattal műanyagbevonattal és védőtokkal
BO 3001902	tartalékpengék · 100 darabot tartalmaz

▶ Speciális kés pengével

Visszamaradt megkeményedett ragaszódarabok eltávolításához · ólomszelvények elválasztásához is jól használható · keskeny pengének köszönhetően köztes területek is jól elérhetők · pengevédővel · faliák vágásához és rácsok eltávolításához



Cikksz.	Megnevezés
BO 5142000	speciális kés pengével
BO 5142001	Tartalékpengék · 10 darabot tartalmaz

Szétválasztó kés



Sarlóforma · belső éllel · barna, polírozott nemesfa markolattal · forrasztás szétválasztásához

i Pengehossz 80 mm

Cikksz.	Megnevezés
BO 5141400	Szétválasztó kés

Üvegkaparó Premium „Martor“



Fémről, pengevédővel · műanyag markolattal · cserélhető pengék · megkeményedett UV-ragasztómaradványok üvegfelületről való lekoparásához · nehezen hozzáférhető sarkokhoz is elér · Made in Germany

i Szélesség 40 mm

Cikksz.	Megnevezés
BO 5141000	Üvegkaparó
BO 5141001	„Personna“ tartalékpenge · 100 darabot tartalmaz
BO 5141001E	Tartalékpengék az 5141000 és 5141700-hoz · doboz 10 darabot tartalmaz

Mini-üvegkaparó



A ragasztómaradványok, matricák és egyéb maradványok egyszerű eltávolításához · műanyagból · cserélhető pengével

i Szélesség 40 mm

Cikksz.	Megnevezés
BO 3002007	Mini-üvegkaparó
BO 5141001	„Personna“ tartalékpenge · 100 darabot tartalmaz

Üvegkaparó „Martor“



Műanyagból, pengevédővel · cserélhető pengék · Made in Germany

i Szélesség 44 mm

Cikksz.	Megnevezés
BO 5166000	Üvegkaparó
BO 5166100	tartalékpengék · 10 darabot tartalmaz

Üvegkaparó



Kézhezálló és stabil · műanyag markolat · pengevédővel · fóliák és ragasztómaradékok leválasztására

i Szélesség 100 mm

Cikksz.	Megnevezés
BO 5141100	Üvegkaparó
BO 5141101	tartalékpengék · 100 darabot tartalmaz

▶ Gérvágó olló Premium "Löwe"



géruktözővel a 45°-os vágásokhoz · tusolóajtó-vízzáró, gumiprofilok, fa betétek és műanyagok vágásához · Made in Germany

i Felület fényes cinkeztett

Cikksz.	Megnevezés
BO 5109700	Gérvágó olló
BO 5109701	Tartalékpengék

▶ Üveggyalu-pengék

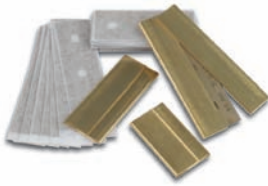


Rozsdamentes

i Vastagság 0,2 mm

Cikksz.	Szélesség · Megnevezés · csomagolási egység
BO 5166544	44 mm · könnyű · 250 darabot tartalmaz
BO 5166560	60 mm · könnyű · 250 darabot tartalmaz
BO 5166580	80 mm · könnyű · 250 darabot tartalmaz
BO 5166581	100 mm · könnyű · 250 darabot tartalmaz
BO 5166860	tok, 10 penge + 1 tartó 60 mm

▶ Réz ujjvédő tartó



Cikksz.	Szélesség · Mihez
BO 5166644	44 mm · BO 5166544
BO 5166660	60 mm · BO 5166560
BO 5166680	80 mm · BO 5166580
BO 5166681	100 mm · BO 5166581

▶ Speciális penge 43 mm



Műszaki célokra · háromlyukas kerek fej

i Szélesség 43 mm · Vastagság 0,2 mm

Cikksz.	Megnevezés · csomagolási egység
BO 5141002	Speciális penge · 100 darabot tartalmaz

▶ Tartalékpengék Premium „Personna“ 40 mm



Minőségi márkás pótpenge peremmel · Precíziós csiszolás a magas élettartam érdekében · Az élcsiszolat védelme érdekében minden penge egyenként is be van csomagolva · Többek között illik a BO 5141000, a BO 5141700 és a BO 3002007 üvegkaparókba is.

i Szélesség 40 mm

Cikksz.	Megnevezés · csomagolási egység
BO 5141001	„Personna“ tartalékpenge · 100 darabot tartalmaz

Tartalékpengék 44 mm

BO 5166000 cikkszámú üvegkaparóhoz

i Szélesség 44 mm



Cikksz.	Megnevezés · csomagolási egység
BO 5166100	tartalékpengék · 10 darabot tartalmaz

Tartalékpengék

Tartalékpengék Simplex késhez (Cikksz. BO 3001900) és sablonkéshez (Cikksz. BO 3001901)



Cikksz.	Megnevezés · csomagolási egység
BO 3001902	tartalékpengék · 100 darabot tartalmaz

Trapézpenge

3 bemarásos dupla oldalúra csiszolt trapézpenge · univerzális késekhez · pengék szőnyegvágó késhez

i Hosszúság 53 mm · Vastagság 0,45 mm · Magassága 18,9 mm · csomagolási egység darabot tartalmaz 10



Cikksz.
BO 3001004

Tartalékpenge-csíkok

letörő szikéhez



Cikksz.	Megnevezés · Szélesség · csomagolási egység
BO 3002018	vágópengék · 18 mm · 10 darabot tartalmaz
BO 3002009	vágópenge · 9 mm · 10 darabot tartalmaz

Szerszámkészletek, táskák és kisebb szerszámok

A jó szakember is csak jó szerszámokkal végezhet igazán jó munkát. A Bohle minőségi szerszámai jelentős mértékben hozzájárulnak üvegezési munkái sikeréhez. A profi is csak profi szerszámokkal lehet profi!

▶ Kezdő készlet profi minőségben

34 részes profi minőségű komplett felszerelés

Cikksz.

BO SET26



A készlet a következő árucikkeket tartalmazza:

BO 5109803	Stanley szerszámtáska	1 darab
BO 5017509	KEVLAR® PowerGrab KEV5	1 pár
BO 5007509	KEVLAR® - érvédő	2 darab
BO 5000.0	Silberschnitt® 5000 olajos üvegvágó	1 darab
BO 027	Silberschnitt® vágófolyadék	1 flakon
BO 5104700	6 részes csavarhúzó készlet	1 készlet
BO 5165501	Üveges kés	1 darab
BO 5162400	gittelő kés	1 darab
BO 5162600	gittelő kés	1 darab
BO 5164000	Kiütőkés	1 darab
BO 5102300	ólmozó kés	1 darab
BO 5165200	Üveges Spachtli	1 darab
BO 5165301	Emelőkanál	1 darab
BO 5164900	Optikai üvegvastagság-mérő	1 darab
BO 3002003	Profi-letörhető szike 18 mm	1 darab
BO 5102000	üvegező kalapács	1 darab
BO 5102001	üvegező kalapács	1 darab
BO 5104030	Lakatos kalapács	1 darab
BO 5105118	Simplex-kímélő kalapács	1 darab
BO 5141500	Marokecset	1 darab
BO 5105113	Fémfűrész	1 darab
BO 5008120	Üvegtörő fogó	1 darab
BO 5104218	„KNIPEX“ harapófogó	1 darab
BO 5105115	Előlyukasztó	1 darab
BO 5166860	Üveggyalu-pengék	1 tok
BO 5106308	Mérőszalag	1 darab
BO 5166301	Simító spachtli	1 darab
BO 5104900	Eredeti „COX“ kézi kinyomó	1 darab
BO 5007614	Védőszemüveg	1 darab

Szerszám készlet

Tanulóknak · 19 részes



Cikksz.

BO 5109901

A készlet a következő árucikkeket tartalmazza:

BO 5104700	6 részes csavarhúzó készlet	1 készlet
BO 5102300	ólmózó kés	1 darab
BO 5162600	gittelő kés	1 darab
BO 5162800	gittelő kés	1 darab
BO 5164000	Kiütőkés	1 darab
BO 5165501	Üveges kés	1 darab
BO 5165200	Üveges Spachtli	1 darab
BO 5165000	Emelőkanál	1 darab
BO 5008120	Üvegtörő fogó	1 darab
BO 5008300	Üvegcsipkedő fogó Knipex	1 darab
BO 5102000	üvegező kalapács	1 darab
BO 5104030	Lakatos kalapács	1 darab
BO 5007700	Kézi gumi	1 darab
BO 5106204	Mérőszalag	1 darab

Stanley szerszámtáska



600-as Denier nylonból · megerősített műanyag aljjal és állítható vállpánttal · külső és belső zsebekkel

i Méret 410 x 220 x 250 mm

Cikksz.

BO 5109803

Stanley szerszámtáska

6 részes csavarhúzó készlet



Csavarhúzó Lasertip® kerek pengével a legjobb munkaeredmény eléréséhez · tartóval együtt· vágott és keresztbe vágott csavarokhoz

i Tartalma : slicc-penge 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, keresztslicc-penge PZ 1 x 80 mm, PZ 2 x 100 mm

Cikksz.

BO 5104700

6 részes csavarhúzó készlet

▶ Előlyukasztó, a csavar helyének fában való kijelöléséhez



Kerek pengével · keményfa markolattal · ütőfelület

i Pengehossz 100 mm · Átmérő 6,5 mm

Cikksz.

BO 5105115	Előlyukasztó
------------	--------------

▶ Fémfűrész



Hornított gyémántfűrők horonytisztításához · rögzített famarkolattal · köracél merevítő · tükörfényesre horganyzott · befogott univerzális fűrészlappal

i Hosszúság 290 mm · Fogazat cm-ként 10

Cikksz. Megnevezés

BO 5105113	Fémfűrész
------------	-----------

Cikksz. Megnevezés

BO 5105114	PUK univerz. fűrészlap 1 · 12 darabot tartalmaz
------------	---

Gyorstűzők

▶ Pointix gyorstűző

A Pointix gyorstűző a rombusz és a háromszögű sarkakat is egyetlen készülékkel alkalmazhatja. Robosztus és könnyen kezelhető. A sarkakat egyszerűen behelyezzük a tárbá és feszítőkengyellel biztosítjuk.



Cikksz.	Megnevezés
BO 3700970	Pointix gyorstűző

▶ Rombuszsarkak

❗ Szélesség 11 mm · csomagolási egység 2000 darabot tartalmaz



Cikksz.	Megnevezés
BO 3700972	Rombuszsarkak

▶ Háromszögletű sarkak

❗ Szélesség 11 mm · csomagolási egység 2000 darabot tartalmaz



Cikksz.	Megnevezés
BO 3700975	Háromszögletű sarkak

04 | Tisztítás

Tisztítóanyagok

A Bohle minden szennyeződéshez kínál egy megfelelő tisztítószeret, melyek nagy választékát a „Felületvédelem” című fejezetben találhatja meg.

▶ Bohle Citrus üvegtisztító az Ön saját céglogós címkéjével



Cége ideális reklámhordozója: a Bohle Citrus üvegtisztító, végfelhasználói kiszerelésben az önök egyedi céglogójával.

Megjegyzés:

- Küldje el a cég logóját vagy egy kép motívumot nyomtatási felbontásban (TIFF vagy EPS, 300dpi) a privatelabel@bohle.de címre.
- Küldje el a cím és szöveginformációkat, melyeket meg szeretne jeleníteni a privatelabel@bohle.de címre.
- Határozza meg a saját szövegtípusát (ha lehetséges küldje el a betűtípust is).
- Vegye figyelembe, hogy kép motívumoknál, hogy a motívumhoz viszonyítva egy 3mm-es keret szükséges
- Vegye figyelembe, hogy a szövegnek minimum 7 pontos nagyságúnak kell lennie.
- Készítünk Önnek PDF látványtervet jóváhagyásra vagy kérésre egy eredeti címkét is.

i Tartalma 500 ml · szórófejjel · Citrus illatú · csomagolási egység 40 flako · csikkmentes tisztítás · nagyon takarékos felhasználás · nagyon hatékonyan tisztít · gátolja az új szennyeződések lerakódását · Minimális rendelési mennyiség 120 flakon · Címkenagyság: sz 65mm, m 90mm

Cikksz.	Megnevezés
BO 5107808	Citrus üvegtisztító az Ön saját céglogós címkéjével

▶ Bohle Citrus-Power üvegtisztító



A Bohle Profi-üvegtisztító Citrus-Power formulájával, kimagasló tisztítóhatásával és csikozódásmentes fényével tűnik ki a sorból. A Bohle Citrus-Power ideális ablakok, tükrök, üvegbútorok, magassfényű dekorok, munkafelületek, konyhai eszközök és sok minden más tisztításához, még a lakóterekben, gépjárművek szélvédőjén és más sima felületein is tökéletes tisztaságról gondoskodik.

i Tartalma 500 ml · szórófejjel · Citrus illatú · csomagolási egység 40 flakon
· csikozódásmentes tisztítás · nagyon takarékos felhasználás · nagyon hatékonyan tisztít · gátolja az új szennyeződések lerakódását

Cikksz.	Megnevezés
BO 5107809	Bohle Citrus-Power üvegtisztító

▶ Üvegtisztító Bohle Premium



Ideális ablakhoz, tükörhöz, autószevédőkhöz és más üvegfelületekhez · véd az újra beszennyeződés ellen · csikozás nélkül · hajtógáz nélküli, szórófejes üvegben · 1 CsE = 12 flakon megrendelése esetén 3 szórófejjel · biológiailag jól lebontható

Figyelem: UV-ragasztásnál az előtisztításra nem alkalmas! Csak UV-ragasztás utáni tisztításra!

Cikksz.	Tartalma
BO 5107805	flakon 1 liter
BO 5107810	szórófejjel

▶ Üvegtisztító Bohle Premium kannás



Cikksz.	Tartalma
BO 5107806	kanna 25 liter
BO 5107807	kanna 12 liter
BO 5107803	leengedő csap a BO 5107806-hoz
BO 5107804	leengedő csap a BO 5107807-hez

▶ Bohle Speciális tisztító



Üvegragasztás és szigetelési munkák előtti tisztításhoz ideális. A Bohle speciális tisztítószer zsírtalanítja és tisztítja az üveg-, fém-, kerámia- és gumifelületeket. Speciális összetételének köszönhetően pórusokba behatoló tisztítás érhető el.

· Ideális UV-ragasztások használatakor

Cikksz.	Tartalma · inkl.
BO 5107910	permetező, utántölthető 0,25 liter · szórófejjel
BO 5107911	utántöltő tartó 1 liter
BO 5107912	utántöltő kaniszter 27 liter

▶ Üvegtisztító Bohle Professional



Bohle üvegtisztító praktikus szóróflakonban környezetbarát hajtógázzal · csak lefújni és utántörölni · kész · üveglapokhoz, sima műanyag felületekhez, tükörhöz, autószelevédőhöz, csempéhez, műhelyben és lakásban, vitrinhez és kirakatüveghez · tükörsima felületeket eredményez csíkozás nélkül · környezetbarát hajtógázzal · Kiválóan alkalmas az üvegrészek megtisztítására fuzingolás után.

Figyelem: UV-ragasztásnál az előtisztításra nem alkalmas! Csak az UV-ragasztás utántisztításra!

672 db felett saját márkalogóval is kapható!

Cikksz.	Megnevezés
BO 5107900	szóróflakon 660 ml



A Cero-Gel minőségi ceriumoxid-alapú ritkaföldfémeket tartalmazó polírozószer. Kiváló szennyeződés eltávolító hatásával és magas fényt biztosító polírozott felületeivel emelkedik ki a sorból. Speciálisan az ablakgyártó ipar és az üvegyar igényeire kifejlesztett polírozó szer. Használatával a hajszátkarcolások, a kezdődő üvegkorrozó vagy a cement, beton ill. szilikon szennyeződések könnyen és biztonságosan eltávolíthatók. A minőségi komponensek használatával a zselé célirányosan és pontosan alkalmazható. Kézi alkalmazása erős szennyeződések esetén egy arra alkalmas polírozó kendővel (mikroszálás) történik. Finom hajszátkarcolások esetén kéziszerszám használatát javasoljuk. Kedvező megoldást jelent erre a célra a Bohle BO 5007901 polírozó filce, de akkumulátoros fúrógép, és nagyobb felületek esetén a BO 5300811 filctányéros Flex BO 5300809 üvegpolírozó is kiválóan alkalmazható. Utólagos polírozáshoz a BO 5008003 Radora Brillant-tot javasoljuk, vagy egy egyszerű tiszta vizes letisztítást.

Előnyei:

- Kézhezálló szóródoboz
- Egyszerűen felhordható és azonnal felhasználható
- polírozó zselé
- a függőleges üvegfelületekről sem csepeg le
- Bármilyen pozícióban felhasználható - 360°-ban

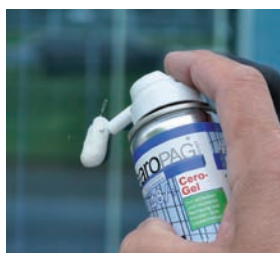
Ügyfélcsoportok és alkalmazási területek:

- Üvegek és az üvegyar
- Ablakgyártás
- Homlokzattisztító vállalatok
- Üveg, kő, kerámia és természetes felületek polírozása
- Szolárüvegek tisztítása
- Hajszátkarcolások eltüntetése

i Tippünk: Az üvegfelület optimális polírozási hőmérséklete + 50 fok - 60 fok C. A részleges túlhevülés, sőt akár üvegtörés elkerülésére a polírozás alatt tiszta vezetékes vízzel hűtsünk, pl. szórópalackból.

Cikksz.

BO 5008004



▶ Törőlapír Economy 2 rétegű 420 lap



Törőlapír · fehér · 2 rétegű · A hozzá illő adagolóállvány a BO 5141616

i Mennyiség 420 lap 22 x 38 cm-ként (Sz x H)

Cikksz.	Megnevezés
BO 5141617	Törőlapír

Törőlapír Economy 2 rétegű 1000 lap



1000 lap · 2 rétegű · újrafeldolgozható kendő · 24x38cm (SZxH) · 2x18 g/m²

i csomagolási egység 2 darabot tartalmaz

Cikksz.	Szin
BO 5141621	kék
BO 5141620	fehér

Törőlapír Premium 4 rétegű 1000 lap



Törőlapír · 4 rétegű · fehér · A hozzá illő adagolóállvány a BO 5141616

i Súly 4 x 17 g/m² · Mennyiség 1000 lap 38 x 38cm (sz x h)

Cikksz.	Megnevezés
BO 5141625	Törőlapír

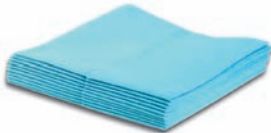
Törőkendőadagolóállvány



Törőlapíradagolóállvány állványként a nagy tekercekhez · szemeteszák tartóval Törőlapírtekerccs nélkül.

Cikksz.	Megnevezés
BO 5141616	Törőkendőadagolóállvány

Mikroszálás kendők Economy



A porózus és sima felületek csikmentes tisztítására vegyszerek nélkül is · többszörösen mosható 90°-ig

i Kivétel 40 x 38 cm · Súly kb. 100 g/m² · Anyag: mikroszálás törőkendő · csomagolási egység 10 darabot tartalmaz

Cikksz.	Szin
BO 5141640	kék

Mikroszálás kendők Premium



Mikroszálás kendők a nemesített vagy kezeletlen üvegfelületek ipari minőségű szárításához és felpolírozásához.

Cikksz.	Tartalma
BC 5056000	10 darabot tartalmaz

UV-speciális törőkendő



Szövethez hasonló polírozó és ápolókendő, 70 % viszkóz, 30 % poliészter, a folyékony ill. szilárd anyagok eltávolítására karcolásra kényes felületekről is · adagoló doboz 275 kendővel · különösen alkalmas az előkikeményítésből származó ragasztómaradványok eltávolítására

i Súly 50 g/m² · Kendőméret 40 x 38 cm · Szín fehér

Cikksz.	Megnevezés
BO 5141630	UV-speciális törőkendő

Ablaktörő cserélhető plüssszuzattal

Ablaktörő nem bolyhosodó, könnyen cserélhető plüssszuzattal, üvegfelületek általános tisztításához



Cikksz.	Szélesség · Megnevezés
BO 5553200	35 cm
BO 5553300	45 cm
BO 5553400	Plüssszuzat · 35 cm
BO 5553500	Plüssszuzat · 45 cm

Ablakmosó

Rozsdamentes acél



Cikksz.	Megnevezés · Szélesség
BO 5551200	Ablakmosónyel
BO 5551225	Gumisin · 25 cm
BO 5551300	Gumisin · 35 cm
BO 5551400	Gumisin · 45 cm

Ablakmosó Economy

Ideális lehet ügyfeleknek adott kis reklámajándékként is ! · Műanyag tusoló kabin oldalfal lehúzó puha lehúzó gumival üvegfelületek csikmentes lehúzásához. Akasztó horoggal



i Szélesség 23 cm · csomagolási egység 25 darabot tartalmaz

Cikksz.
BO 5107811

Acélgapjú

Kiváló minőség · hosszúszájú · tartós · érdes · legnagyobb polírozó és csiszoló hatás, rugalmas és egyenletesen felvihető · jól osztható kötélforma



Cikksz.	Megnevezés · Finomság
BO 5141634	100 g-os tekercs · 0
BO 5141635	200 g-os tekercs · 0
BO 5141605	100 g-os tekercs · 00
BO 5141601	200 g-os tekercs · 00
BO 5141631	100 g-os tekercs · 000
BO 5141632	200 g-os tekercs · 000
BO 5141636	5 kg-os cséve · 0
BO 5141602	5 kg-os cséve · 00
BO 5141633	5 kg-os cséve · 000
BO 5141637	5 kg-os cséve · 0000

▶ Marokecset



Tiszta, világos sörték · piros zsineggel · Made in Germany

❶ Átmérő 42 mm · Sörtehszúság kb. 60 mm

Cikksz.

BO 5141500

Marokecset

▶ Porseprű



Tiszta, világos sörték · egysoros · a homokfűjt felületek előzetes tisztításához

❶ Sörtehszúság kb. 55 mm · Méret 170 x 23 mm

Cikksz.

BO 5141600

Porseprű

▶ Asztali görgős kefe Fluppi



A vágóasztalon található üvegszilánkok és szennyeződések nem csak a következő üveget karcolhatják össze hanem sérüléseket is okozhatnak. A „Fluppi” asztali gördülőkefe a világ legkisebb porszívója amely áram nélkül üzemel. Egyszerűen gördítse a mechanikus kefét végig az asztal felületén amely ezalatt a műanyagházba összegyűjti a szilánkokat és szennyeződést. Az asztali gördülőkefe ugyanazon egyszerű elv alapján működik mint a nagy gördülő padlókefe. Az üritéhez egyszerűen és könnyen szétszedhető. Nélkülözhetetlen segítség minden rendezett munkaasztalon - használható morzsák eltávolítására a reggeliző asztalról, szőnyegről, gépjárműszőnyegről és még számtalan más helyen.

Cikksz.

TG 070

Asztali görgős kefe

05 | Fóliarendszerek

Vész-üvegező fólia

▶ Bohle Vész-üvegező fólia

A Bohle vészüvegező fólia egy olyan javító ragasztószalag vészhelyzet esetére, mely speciálisan az ablak-, ajtó-, válaszfalüvegek és tükrök gyors és költségtakarékos javításához fejlesztettek ki. Egy félkemény, rendkívül szakadásbiztos poliészter fóliából és egy oldóanyagmentes nagy teljesítményű akrilát ragasztóból áll, mely folyamatosan az üvegre tapad és 85 %-ban fényáteresztő. A ragasztós oldal pergament papírral bevont és rasztermintával ellátott a fólia helyes vágásának megkönnyítésére.

i Tekerchosszúság 15 m · Fóliavastagság 175 µm



▼ Tulajdonságai

- néhány másodperc alatt szárazanyagok nélkül felhordható
- nagyon biztonságos, nincs többé kockázat az üvegszilánkok miatt
- nem rontja az épület esztétikáját; nem vonja el a napfényt
- a szakítószilárdsága az acél szakítószilárdságának egyharmada, így különösen magas fokú biztonságot nyújt
- csendes, nincs szükség hangos fűrészelésre vagy kalapácsolásra mint a bedeszkázásnál
- nincs szükség üvegkivágásra a helyszínen mint a vészüvegezésnél síkúveggel
- szinte láthatatlan - nem csalogatja a betörőket
- teljesen tömít az időjárási viszontagságokkal szemben
- ideális PVC-keretek és duplaüvegek javításához

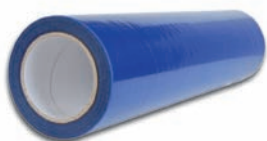
Cikksz.	Tekerchosszúság
BO 6002570	500 mm
BO 6002571	1000 mm

Fóliarendszerek

Minden fólia teljesen átlátszó ragasztóréteggel van bevonva, mely az üveg és a fólia közti tartós és buborékmentes összeköttetést teszi lehetővé. Az utólagos felhelyezés szennyeződésmentesen és az üzemi folyamatok zavarása nélkül belülről az üvegfelületen történhet. Mindegyik fóliához (a BO 5105145/46-os kivételével) 2 év teljes körű garanciát kínálunk szakadás, sárgulás és delamináció esetére.

▶ Öntapadós védőfólia, kék

Optimális felületvédő festő-, tisztító-, és homlokzatomunkáknál · érzékeny felületek (üveg, kerámia, fa, PVC és nemesacél) biztos és gyors lefedéséhez · védelmet nyújt víz, kémiai hatások és mechanikai károk ellen



i Tekereshosszúság 100 m

Cikksz.	Szélesség · Hosszúság
BO 5105145	50 cm · 100 m
BO 5105146	100 cm · 100 m

▶ Áttetsző szilánkvédő-fólia



Üvegfelületek védelmére · javítja a hagyományos üveg nyomás-, ütés- és lökés-ellenálló képességét · a műanyagfólia csökkenti a szilánkok okozta sérülésveszélyt és anyagi károkat · 1,52 m széles, tekereshossza 10 m · elnyeli az UV-sugárzás 98%-át

i Szélesség 1,52 m · Fóliavastagság 120 µm

Cikksz.	Tekereshosszúság
BO 5105143	10 m
BO 5105153	30,5 m

▶ Sötétítőfólia - fehér, matt

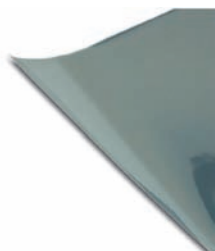


Lehetővé teszi a normál üvegek kedvező árú utólagos átalakítását · a szivós fólia növeli az üveg külső hatások elleni ellenálló képességét · 1,52 m széles · tekereshossza 10 m · elnyeli az UV-sugárzás 96%-át

i Szélesség 1,52 m · Tekereshosszúság 10 m · Fóliavastagság 65 µm

Cikksz.	
BO 5105144	Sötétítőfólia - fehér, matt

▶ Fényvisszaverő reflexiós fólia ezüst, közepes



A napenergiát akár 70%-kal redukálja · elnyeli a tapéták, textiliák és bútorok kifakításáért felelős UV-sugárzás 98%-át

i Szélesség 1,52 m · Tekereshosszúság 10 m · Fóliavastagság 50 µm

Cikksz.	
BO 5105141	Fényvisszaverő reflexiós fólia ezüst, közepes

▶ Fényvisszaverő reflexiós fólia ezüst, sötét



A napenergiát akár 79 %-kal redukálja · elnyeli a tapéták, textíliák és bútorok kifakításáért felelős UV-sugárzás 98%-át

❶ Szélesség 1,52 m · Tekercshosszúság 10 m · Fóliavastagság 50 µm

Cikksz.

BO 5105142 Fényvisszaverő reflexiós fólia ezüst, sötét

▶ Homok fújt hatású fólia

minőségi homok fújt mintás fólia

❶ Tekercsszélesség 1,52 m



▼ Tulajdonságai

- Ideális megoldás bepillantás elleni védelemként vagy dekorációs elemként történő utólagos felszereléshez
- üveg teli- vagy részleges felragasztása
- A fólia kivágások dekorációs vagy hangsúlyos minta motívumkénti elkészítése
- A beragasztott üveglap szinte meg sem különböztethető a szatinált / homokfújt lapoktól.
- A fólia sérülések esetén gyorsan eltávolítható és felújítható.
- nagyon könnyen tisztítható
- gyorsan feldolgozható

Cikksz.	Szélesség · Hosszúság
BO 5105148	1,52 m · 10 m
BO 5105149	1,52 m · 25 m



Mart hatású fólia

minőségi mart hatású fólia

i Tekerccszélesség 1,22 m



Tulajdonságai

- Ideális megoldás bepillantás elleni védelemként vagy dekorációs elemként történő utólagos felszereléshez
- üveg teli- vagy részleges felragasztása
- A fólia kivágások dekorációs vagy hangsúlyos minta motívumkénti elkészítése
- A beragasztott üveglap szinte meg sem különböztethető a szatinált / homokfújt lapoktól.
- A fólia sérülések esetén gyorsan eltávolítható és felújítható.
- nagyon könnyen tisztítható
- gyorsan feldolgozható

Cikksz.	Szélesség · Hosszúság
BO 5105138	1,22 m · 10 m
BO 5105139	1,22 m · 25 m

06

Kézi kinyomó és adagoló pisztolyok

Kézi kinyomó és adagoló pisztolyok

A Bohle széles kínálatában minden lezáráshoz megtalálja a megfelelő eszközt: A kézi nyomású pisztolyoktól kezdve egészen a légnyomásos pisztolyokig.

▶ Eredeti „COX” kézi kinyomó



Utánfutó fékkel

❗ Mihez Kartus 310 ml

Cikksz.	Megnevezés
BO 5104900	Eredeti „COX” kézi kinyomó

▶ Eredeti „COX” kézi kinyomó · félháj



Forgatható félhüvellyel · ellenálló szerkezet, szabadalmaztatott szorításvédelemmel

❗ Mihez Kartus 310 ml

Cikksz.	Megnevezés
BO 5104902	Eredeti „COX” kézi kinyomó

▶ H40-es alumínium kézi kinyomó



Profik számára · könnyen működő, hosszú élettartamú · acél adagolótartó, nylon bevonattal · a lezáró anyag nem csöpög ki

❗ Mihez Kartus 310 ml

Cikksz.	Megnevezés
BO 5105040	H40-es alumínium kézi kinyomó

▶ H14-es kézi kinyomó



Üvegszálas tok · acél adagolótartó, nylon bevonattal · könnyen működő, hosszú élettartamú · a lezáró anyag nem csöpög ki

❗ Mihez Kartus 310 ml

Cikksz.	Megnevezés
BO 5105014	H14-es kézi kinyomó

▶ Légnyomásos pisztoly

Redukálószeleppel · zárt kivitel · fokozatmentes előretolás

i Hosszúság alumíniumcső 215 mm · Átmérő cső 50 mm · Mihez Kartus 310 ml



Cikksz.	Megnevezés
BO 5104930	Légnyomásos pisztoly
BO 5104933	Csavaranya

▶ Légnyomásos pisztoly

Redukálószeleppel · zárt kivitel · műanyagadagoló fejjel, adagolófej tartóval és adapterrel · fokozatmentes előretolás

i Hosszúság alumíniumcső 465 mm · Átmérő cső 50 mm · Mihez fóliazacskó 600 ml



Cikksz.	Megnevezés
BO 5104932	Légnyomásos pisztoly
BO 5104933	Csavaranya

▶ Kézi nyomású pisztoly

Zárt kivitel · fokozatmentes előretolás

i Hosszúság alumíniumcső 215 mm · Átmérő cső 50 mm · Mihez Kartus 310 ml



Cikksz.	Megnevezés
BO 5104905	Kézi nyomású pisztoly
BO 5104933	Csavaranya

▶ Kézi nyomású pisztoly

Zárt kivitel · műanyagadagoló fejjel, adagolófej tartóval és adapterrel · fokozatmentes előretolás

i Hosszúság alumíniumcső 405 mm · Átmérő cső 50 mm · Mihez fóliazacskó 600 ml



Cikksz.	Megnevezés
BO 5104908	Kézi nyomású pisztoly
BO 5104909	Műanyagadapter a tasakhoz
BO 5104933	Csavaranya

▶ Adagolófejtartó

Kézi- és légnyomású pisztolyokhoz

i Anyag: műanyag



Cikksz.	Megnevezés
BO 5104914	Adagolófejtartó

▶ Speciális adagolófej

Fóliacsakóhoz való kézi- és légnymású pisztolyokhoz

i Anyag: műanyag · csomagolási egység 10 darabot tartalmaz



Cikksz.

BO 5104913	Speciális adagolófej
------------	----------------------

▶ Adapter műanyag adagolófejhez

Az adapter felszavarható a fóliacsakóhoz való pisztolyok adagolófejtartójára, így ezzel a szokványos adagolók is használhatók

i Anyag: műanyag



Cikksz.

BO 5104920	Adapter műanyag adagolófejhez
------------	-------------------------------

▶ Adagolófejek

kerek

i Mihez Adagolófejtartó BO 5104914 · Anyag: műanyag · csomagolási egység 10 darabot tartalmaz



Cikksz. Szín · Átmérő · Megnevezés

BO 5104915	fehér · 6 mm
------------	--------------

BO 5104916	kék · 9 mm
------------	------------

BO 5104917	piros · 13 mm
------------	---------------

BO 5104918	szürke · levágáshoz
------------	---------------------

BO 5104919	fekete · tömlőcsatlakozó
------------	--------------------------

▶ Kartus kés

Adagolók nyitásához · műnagyszórófejek élmentes levágása



Cikksz. Megnevezés

BO 5166400	Kartus kés
------------	------------

Simító spatulya

▶ Simító spachtli Vulkollan®



Lezárások simításához

i Hosszúság 90 mm · Szélesség 90 mm · Vastagság 5 mm · Anyag: Vulkollan®

Cikksz.	Megnevezés
BO 5166301	Simító spachtli

▶ Simító spachtli nem tapadó speciális műanyagból



568. szám

i Hosszúság 85 mm · Szélesség 80 mm · Vastagság 7 mm · Anyag: nem tapadó speciális műanyagból

Cikksz.	Megnevezés
BO 5166303	Simító spachtli

07 | Munkavédelem

Kesztyűk

Itt az Ön biztonságáról és egészségéről van szó. A Bohle ezért is válogatta ki igen alaposan munkavédelmi kínálatát, melyet a jó minőség és a kedvező ár jellemez.

▶ PowerGrab KEVLAR® KEV Thermo



A jól bevált PowerGrab®-széria mostantól ellenálló hidegtűrő kesztyűt is kínál. A teljesen bevonattal ellátott hüvelykujji terület még jobb védelmet biztosít. Más kereskedelemben kapható kesztyűkkel ellentétben, melyeknél a hüvelykujji rész nincsen bevonattal ellátva, és így védtelen, a PowerGrab®-széria a hüvelykujji területén teljesen bevonattal ellátott, így a kiváló és biztonságos fogás mellett megbízható védelmet biztosít ennek az érzékeny kézterületnek.

i Vágásbiztonság: 3



▼ Tulajdonságai

- A bolyhosított anyagból készült akril-bélés jobban szigetel, így a munkavégzést nagy hidegben is lehetővé teszi.
- A PowerGrab®-szériában valófelhasznált anyagok alapanyagokból a feldolgozás előtt kivonják a benne lévő proteinek, vegyi anyagok és szagokat, így az allergikus reakciók a minimumra csökkenthetők.
- A teljesen bevonattal ellátott hüvelykujji terület a lehető legfontosabbat biztosítja: biztonságot nyújt.
- A biztonságos fogás érdekében: A forradalmi tekinthető MicroFinish®-bevonat kiváló nedves és száraz fogást biztosít.
- Kényelem: A finom kötött és varrásmentes bélés és az ergonomikus formatervezés maximális kényelmet és a kéz minimálisra csökkent elfáradását biztosítja.

Cikksz.	Kivitel
BO 5017548	8 / M
BO 5017549	9 / L
BO 5017551	10 / XL
BO 5017552	11 / XXL

▶ PowerGrab KEVLAR® KATANA



Kevlar® vágásvédő kesztyű acéllal erősített magas vágásállóságot biztosító Kevlar-szövetből · kék latexbevonatos biztonságos fogással a belső tartományban · légzésaktív kézfej · DIN EN 388 CAT II szerint bevizsgálva

i Vágásbiztonság: plusz 5

Cikksz.	Kivitel
BO 5017533	8 / M
BO 5017534	9 / L
BO 5017535	10 / XL
BO 5017536	11 / XXL

▶ PowerGrab KEVLAR® KEV



KEVLAR® - vágásvédő - kesztyű · a korábinál 20%-kal több Kevlar anyaggal · kék latexbevonattal a belső oldalán, ígybiztonságos fogást biztosít · légzésaktív a kézfej tetején · a DIN EN 388 CAT II szerint bevizsgált termék · alternatívan pulzusvédővel meghosszabbítható · Figyelem: ennél a terméknel a gyártó által megadott adatok alapján a vágásbiztonság 5-ről 4-re változott.

i Vágásbiztonság: 4

Cikksz.	Kivitel · Megnevezés
BO 5017500	11 / XXL ·
BO 5017501	10 / XL
BO 5017502	9 / L
BO 5017503	8 / M
BO 5017504	11 / XXL · pulzusvédővel
BO 5017505	10 / XL · pulzusvédővel
BO 5017506	9 / L · pulzusvédővel
BO 5017507	8 / M · pulzusvédővel

▶ PowerGrab KEVLAR® KEV4



KEVLAR® - vágásvédő - kesztyű kiváló fogás a nyitott pórusú microfinish által - latex bevonat · légzésaktív kézhátsó rész · DIN EN 388 szerint bevizsgálát · hosszított pulzusvédős alternatív változattal (vágásvédelem: 4)

i Vágásbiztonság: 4

Cikksz.	Kivitel · Megnevezés
BO 5017508	11 / XXL ·
BO 5017509	10 / XL
BO 5017510	9 / L
BO 5017511	8 / M
BO 5017512	11 / XXL · pulzusvédővel
BO 5017513	10 / XL · pulzusvédővel
BO 5017514	9 / L · pulzusvédővel
BO 5017515	8 / M · pulzusvédővel

▶ ActiveGrip Advance KEVLAR® KEV



Kevlar® vágásálló finom kötött kesztyű a nitrilből készült nyílt pórusú micro-finishnek köszönhetően kimagaslóan magas fogásbiztonsággal · A minőségi nitril-bevonat kiváló mechanikai tulajdonságokat és olajállóságot biztosít · Univerzálisan alkalmazható · DIN EN 388 CAT II szerint bevizsgálva

i Vágásbiztonság: 3

Cikksz.	Kivétel
BO 5017529	8 / M
BO 5017530	9 / L
BO 5017531	10 / XL
BO 5017532	11 / XXL

Megjegyzés:
kiválóan alkalmas a legtöbb (Low-E-hez hasonló) hővédőbevonathoz

▶ PowerGrab Plus munkakesztyű



Varrás nélküli pamut/poliészter szövet · a tenyér és az ujjvégek latex bevonatúak Microfinish-el, így biztonságos fogást biztosít · jól véd a mechanikai veszélyektől · univerzálisan alkalmazható · légzésaktív a kézfej tetején · a DIN EN 388 CAT II szerint bevizsgált termék

i Vágásbiztonság: 2

Cikksz.	Kivétel
BO 5017520	11 / XXL
BO 5017521	10 / XL
BO 5017522	9 / L
BO 5017523	8 / M

▶ PowerGrab munkakesztyű



Varrás nélküli pamut/poliészter szövet · kék latexbevonattal a tenyér és az ujjvégek első oldalán · jól véd a mechanikai veszélyektől · univerzálisan alkalmazható · a DIN EN 388 CAT II szerint bevizsgált termék

i Vágásbiztonság: 1

Cikksz.	Kivétel
BO 5017516	11 / XXL
BO 5017517	10 / XL
BO 5017518	9 / L
BO 5017519	8 / M

Munkakesztyű ActivGrip Advance



A varrásmentes nylon-finom kötött kesztyű a nitrilből készült nyílt pórusú micro-finishnek köszönhetően kimagaslóan magas fogásbiztonságot nyújt. A minőségi nitril-bevonat kiváló mechanikai tulajdonságokat és olajállóságot biztosít. · Univerzálisan alkalmazható · DIN EN 388 CAT II szerint bevizsgálva

i Vágásbiztonság: 1

Cikksz.	Kivitel
BO 5017525	8 / M
BO 5017526	9 / L
BO 5017527	10 / XL
BO 5017528	11 / XXL

Megjegyzés:
kiválóan alkalmas a legtöbb (Low-E-hez hasonló) hővédőbevonathoz

Védőkesztyű króm-kecskenappabőrből



A kesztyűk megfelelnek a VBG 1 szerinti balesetmegelőzési előírásoknak és a DIN 4841 védőkesztyű-tájékoztató lap tájékoztatásának · hasítottbőr mandzsetta (legalább 15 cm), oldalt nyitott · kivágott ujjbegyek · hüvelykujj, mutatóujj és tenyér kecskebőr borítással erősített · tépőzárral

i Kivitel 35 cm

Cikksz.	Megnevezés
BO 5007503	Védőkesztyű króm-kecskenappabőről

Érvédő



ér- és karvédő KEVLAR®-szövetből, hüvelykujj lyukkal a jó fogáshoz, különösen jó illeszkedésű és szellőzésű, egységméret

i Összhosszúság kb. 300 mm · Vágásbiztonság: 3

Cikksz.	Kivitel
BO 5007509	egy méret

Érvédő Króm-hasítottbőr perforált



Króm-hasítottbőr · perforált · tépőzárral · hosszanti szélék krómbőrbe foglaltak

i Vágásbiztonság: 2

Cikksz.	Kivitel · Szélesség
BO 5207704	egy méret · 145 mm
BO 5207724	egy méret · 200 mm

Érvédő Króm-hasítottbőr szegélyezett



krómhasított bőr, mindkét oldalán szegélyezett, belső párnázattal

i Hosszúság 150 mm · Vágásbiztonság: 2

Cikksz.	Kivitel
BO 5207707	egy méret



Kézi gumi

Natúr gumból · egyik oldalán feldurvított · a biztos és fogásbiztos üvegszállításhoz



Cikksz.	Hosszúság · Szélesség · Vastagság · Megnevezés
BO 5007700	170 mm · 130 mm · 2 mm · hüvelykujj lyukkal
BO 5007702	220 mm · 150 mm · 2 mm · sliccel
BO 5007703	1400 mm · 130 mm · 2 mm



Egyszer használatos dermatril kesztyű

Nagyon jó mechanikus ellenállás a hagyományos latexkesztyűkhöz képest · Dobozban



i Vegyszervédelmi osztály III. kat. · Teljesítményszint EN 374 alapján AQL 0,65 3



Cikksz.	Kivétel · Tartalma
BO 5007516	11 · 100 darabot tartalmaz
BO 5007510	10 · 100 darabot tartalmaz
BO 5007519	9 · 100 darabot tartalmaz
BO 5007520	8 · 100 darabot tartalmaz



Egyszer használatos latex kesztyű

Különböző vegyszerek elleni esetleges allergikus reakciók ellen véd



Cikksz.	Kivétel · Tartalma
BC 5050300	L (8-9) · 100 darabot tartalmaz



Pamutkesztyű

Nyersfehér · levágott hüvelykujjal · két oldalon viselhető · kevés varrással készül



Cikksz.	Kivétel
BO 3400000	egy méret

Munkakötények

Munkakötény KEVLAR® rövid



Munkakötény kevlar szövetből, állítható szíjjal · különösen stabil minőség · felvart zseb hasított bőrből

i Hosszúság 60 cm · Szélesség 60 cm · Vágásbiztonság: 5



Cikksz.	Megnevezés
BO 5007615	Munkakötény

Munkakötény króm-hasított bőr rövid



Króm-maghasított bőr · különösen stabil minőség · állítható övvel

i Hosszúság 60 cm · Szélesség 60 cm · Vágásbiztonság: 2



Cikksz.	Megnevezés
BO 5007603	Munkakötény zsebbel
BO 5007602	Munkakötény zseb nélkül

Munkakötény króm-hasított bőr hosszú



Króm-maghasított bőr · különösen stabil minőség · állítható övvel

i Hosszúság 100 cm · Szélesség 80 cm · Vágásbiztonság: 2



Cikksz.	Megnevezés
BO 5007601	Munkakötény zsebbel
BO 5007600	Munkakötény zseb nélkül

Csiszoló kötény



Egyik oldalon PVC bevonat · olaj-, sav- és vegyszerálló · füllel és kötőkkel

i Hosszúság 120 cm · Szélesség 80 cm

Cikksz.

BO 5007604 Csiszoló kötény

Üvegekötény



Zöld · két kis zseb az üvegvágónak és még két oldalzseb · egységméret

Cikksz.

BO 5007605 Üvegekötény

Egyebek

DIN 4840 szerinti munkavédelmi sisak



PE sisakbevonat · esőbarázda · rejtett zseb arc- és fülvédővel · oldalszellőző · négy pontos heveder izzadságfelfogószalaggal · hőre formatartó kb. 70°C-ig, törésbiztos kb. -40°C-ig · 5 évnél hosszabb használata a szakmai szövetség által nem ajánlott · erős ütés után nem szabad tovább használni!

Cikksz.

Megnevezés

BO 5007606 DIN 4840 szerinti munkavédelmi sisak

Védőszemüveg Economy



Panoráma szemüveg · csúszásbiztos műanyag sportfül, hosszban és meredekségben is állítható · párasodásvédő kemény bevonat · megfelel a 89/686/EWG PSA-ra vonatkozó EU-irányelveknek, mintabevizsgálással rendelkezik és CE-jelöléssel ellátott · DIN EN166:2002-4

Cikksz.

Megnevezés

BO 5007614 Védőszemüveg

Védőszemüveg Premium

Az EN 170-nek megfelelő UV-védőszemüveg · szürke lencsés, karc- és páráadásálló · a szára állítható · szemüvegtartó szalaggal együtt szállítva



Cikksz.	Megnevezés
BO 5007613	Védőszemüveg

Fül- és hallásvédő

Alkalomszerű zaj ellen · állítható fülkagylók kiugró zajszint nélkül

i Zajhatás 26 db SNR EN 352-1 H: 34, M: 23, L: 14 alapján



Cikksz.	Megnevezés
BO 5007609	Fül- és hallásvédő

Por - és légzésvédő maszk

Szűrős félmaszk · előformázott · kilégzőszeleppel

i védelmi szint FFP3 EN 149 : 2001+A1 : 2009 alapján



Cikksz.	Megnevezés
HW 7072	Por - és légzésvédő maszk

Füldugó eredeti 3M

CE jelöléssel (EN 352) · extra puha · a zajt 41 dB-ig csökkenti (4.000 Hz-nél) · a speciális anyagösszetétel formálható, a hallójárárhoz idomul

i SNR - érték 28 dB



Cikksz.	Megnevezés
BO 5007611	Füldugó

08

Autóüvegezés

Autóüvegezés

Befogóprofil



A gumi befogóprofil úgy van kiképezve, hogy a szélvédőtartó része (A) felfelé a hornyolat lefelé mutat · a hajlító rádiusz (r) a legkisebb mérték · Csomagolási egység: 15 m-es tekercsekben · Táblázat: minden méret mm-ben

i Szín fekete · Anyag: fekete gumiból

Cikksz.	A · B · C · D · E · F · r · csomagolási egység
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

Gyakorlati tanács: A BO 30 004 99 cikkszámú Lobosil szilikon sikosító anyag egyszerűbbé teszi a befogó profilok és szélvédőgumi feldolgozását.

Szélvédőgumi



i Szélesség 7,5 mm · Magassága 9,5 mm · Anyag: fekete gumiból

Cikksz.	csomagolási egység
BO 5210220	25 m
BO 5210200	15 m

Gérvágó olló Premium "Löwe"



gérütközővel a 45°-os vágásokhoz · tusolóajtó-vízzáró, gumiprofilok, fa betétek és műanyagok vágásához · Made in Germany

i Felület fényes cinkeztett

Cikksz.	Megnevezés
BO 5109700	Gérvágó olló
BO 5109701	Tartalékpengék

Szerszám készlet szélvédő szereléshez

Műanyagtasakban · tartalma: szerszám szélvédőszereléshez, szerszám tömítőprofilokhoz cserélhető vezetőgyűrűvel, imbuszkulccsal, szerelési útmutatóval a befogóprofilok beépítéséhez



Cikksz.	Megnevezés · Csomag tartalma:
BO 5312700	Szerszám készlet
BO 5312901	Tömítőprofil vezetők · 2 darabot tartalmaz

Szerszám tömítőprofilokhoz

Tömítőprofilokhoz alkalmas szerszám cserélhető vezetőgyűrűvel (8mm) és imbuszkulccsal



Cikksz.	Megnevezés · Csomag tartalma:
BO 5312800	Szerszám tömítőprofilokhoz

Szerszám

A szélvédők befogóprofilba történő behelyezéséhez



Cikksz.	Megnevezés · Csomag tartalma:
BO 5313000	Szerszám

LOBOSIL szilikon kenőanyag



FCKW-mentes · kitűnő kenőanyag mindenféle vezetősínekhez a passepartout vágókhoz, papírvágógépekhez, keretezőgépekhez, körfűrészekhez, tűzógépekhez stb.

Cikksz.	Tartalma
BO 3000499	400 ml

09 | Ólomüvegezés

Forrasztástechnika

A következő oldalakon megtekintheti a forrasztástechnikai termékeinket.

▶ Stearin-olaj



Ólomüvegezés forrasztásánál ideális

Cikksz.

BO 5310800

▶ Szalmiákkő



A réz forrasztóhegyek tisztításához · műanyagdobozban

i Méret 100 x 45 x 20 mm

Cikksz.

BO 5311200

▶ Pót forrasztóhegy elektromos forrasztópákához

Ólomüvegezéshez · ütésálló, öntött fűtőtesttel · keresztüldugható, kétoldalú rézdarabbal

i Teljesítmény 110 W · Átmérő 9,5 mm



Cikksz.

Megnevezés · Átmérő

BO 5310400

forrasztópáka

BO 5310401

tartalék forrasztóhegy · 9,5 mm

▶ Pót forrasztóhegy elektromos forrasztópákához

Ólomüvegezéshez · ütésálló, öntött fűtőtesttel · keresztüldugható, kétoldalú rézdarabbal

i Teljesítmény 180 W · Átmérő 15 mm



Cikksz.

Megnevezés · Átmérő

BO 5310500

forrasztópáka

BO 5310501

tartalék forrasztóhegy · 15 mm

▶ Energiaszabályozó forrasztópáka-tartóval



Fokozatmentesen szabályozza a forrasztópákát 0 és 100 % között, a mindenkor teljesítmény-felvételnek megfelelően

i Terhelhetőség max. 350 W

Cikksz.

BO 5311300

Szerszámok ólomüvegezéshez

▶ Sablonoló



Vágásminták kivágásához az ólom és tiffany üvegezésnél

Cikksz. Megnevezés

BO 5367600 mag 1,50 mm

BO 5367400 mag 1,75 mm

▶ Ólomkalapács



Csiszolt fejjel és körísnnyéllel

i Súly 100 g

Cikksz.

BO 5310300

▶ Ólomszögek



i Hosszúság 36 mm · Anyag: keményített és csiszolt acélból

Cikksz. csomagolási egység

BO 5310230 100 darabot tartalmaz



Ólom reszelő és lenyomó



Lapos végdarab az ólomprofilok gittelés utáni benyomására

i Mihez ólomvastagság 4 - 6 mm

Cikksz.

BO 5310101



Ólomnyújtó eszköz



minőségi kivitelű eszköz

i Anyag: alumínium

Cikksz.

TG 2550

Felületvédelem

01 BriteGuard®	285
Durva felületek bevonása	288
Sima felületek bevonása	289
Vízkezelő termékek	291
Termékek az ápoláshoz és fenntartáshoz	292
02 Tartozékok	293

BriteGuard® – Az okos felületvédelem

A BriteGuard a Bohle AG bejegyzett márkanéve. Közel 90 éve fejlesztünk, gyártunk és értékesítünk eszközöket az üvegmegmunkáláshoz és üvegnemesítéshez. Mindegy, hogy mi a cél az üvegmegmunkálás során, a mi átfogó választékunkban – az üvegfelületek védelmére is – mindenki megtalálja a megfelelő termékeket és megoldást. A BriteGuard® termékekkel a Bohle olyan felületvédelmi rendszert fejlesztett ki, amely igazi új mérföldkövet jelent a szakma számára.

Mit jelent a BriteGuard® a sima felületeken?

A BriteGuard® Surface Sealer kiemelkedően jó tulajdonságokkal rendelkező, kiváló és könnyen használható felületvédő termék üveg és üvegkeramikus felületekhez:



TÜV által bevizsgált termék

A komoly ráfordításokkal végzett teszt során 10 éves használatot szimuláltak, és azt a BriteGuard® Surface Sealer bevonat hatásának elvesztése nélkül kibírta. A vizsgálatok így igazolták, hogy a BriteGuard® Surface Sealer-rel bevont felület sok év elteltével is tartósan ellenálló, szennyeződés taszító, könnyen tisztítható és korrózió védett marad.



Kiváló hatás

A BriteGuard® Surface Sealer az üveg vagy üvegkeramikai felületen kémiai reakció révén olyan nagy-szilárdságú működő felületi réteget képez, amely véd a szennyeződés feltapadásától és a korróziótól.



Kiváló ellenálló képesség

A BriteGuard® Surface Sealer lényegesen ellenállóbb mint a többi felületvédő termék a mechanikus igénybevétel, vegyszer-, hőmérséklet-, UV-sugárzás-, és még sok más -hatás esetén.



Áttekinthető egyedileg összeállítható rendszer a termékáradat helyett

A felületvédő termékünk mellett az egyedileg összeállítható rendszerünkben megtalálja a megfelelő elő- és utántisztító terméket is.



Felhordás beruházási ráfordítások nélkül

A BriteGuard® Surface Sealer tetszés szerinti módon vihető fel a felületre. Akár textil-pad-dal, szóró flakonnal vagy felhordó szerszámmal, kézzel vagy géppel, a BriteGuard® által nyújtott védelem játszi könnyedséggel 3 lépésben kialakítható anélkül, hogy szükség lenne drága készülékek beszerzésére.



Balusztrádok



Homlokozatok



építészeti elemek

Mit tesz a BriteGuard® a durva felületekkel?

A BriteGuard Surface Sealer X kiemelkedően jó tulajdonságokkal rendelkező kiváló és könnyen felhasználható felületvédő termék savmart vagy homokfúvott üvegfelületekhez.



Csak egy termék szükséges

Nincs szükség elő-, vagy után tisztítókra, sem további kiegészítő anyagokra.



Egyszerű és gyors alkalmazás

A BriteGuard® Surface Sealer tetszés szerinti módon vihető fel a felületre. Akár textil-pad-dal, szóró flakonnal vagy felhordó szerszámmal, kézzel vagy géppel, a BriteGuard® által nyújtott védelem játszi könnyedséggel 3 lépésben kialakítható anélkül, hogy szükség lenne drága készülékek beszerzésére.



Kiváló hatás

A BriteGuard® Surface Sealer X a homokfúvott, vagy savmart üvegfelületen az üveggel kialakuló kémiai reakció révén olyan nagyszilárdságú működő réteget képez, amely csökkenti a szennyeződés feltapadását, a csúnya ujjlenyomatokat, valamint megkönnyíti a kezelést.



Tartós védőképesség

A BriteGuard® Surface Sealer X kiválóan ellenáll a mechanikus igénybevételnek, hőmérséklet-, UV sugárzás, és még sok más hatásnak.

www.BriteGuard.com



Bútorajtók



Tolóajtók



Üvegajtók

01 | BriteGuard®

Durva felületek bevonása

A bevonat felvitele történhet kézzel vagy könnyen gyűlékony folyadékokhoz alkalmas szórószereszámmal. A kézi bevonásnál vatta-lapocskák is alkalmazhatók. A bevonatot mindig keresztirányban is hordja fel, hogy mindenhova biztosan elegendő anyag jusson. Különösen ügyeljen a szélékre a furatok és kivágások területére.

Felhordás

1 Előtisztítás

2 Bevonás

3 Utőtisztítás

Tiszta megjelenésű és pormentes felület



BriteGuard® Surface SEALER X



A Surface SEALER X kifejezetten a durva felületek védelmére let kifejlesztve, mely lehet homokfúvott és savmárt üveg egyaránt. A csomag tartalmazza a 0,5 l-es flakonhoz a BO 5107810-es szórófejet is. Figyelmeztetés: kérjük vegye figyelembe, hogy az 5 literes kanna Németország területén kívüli szállítása csak expedícióval lehetséges.

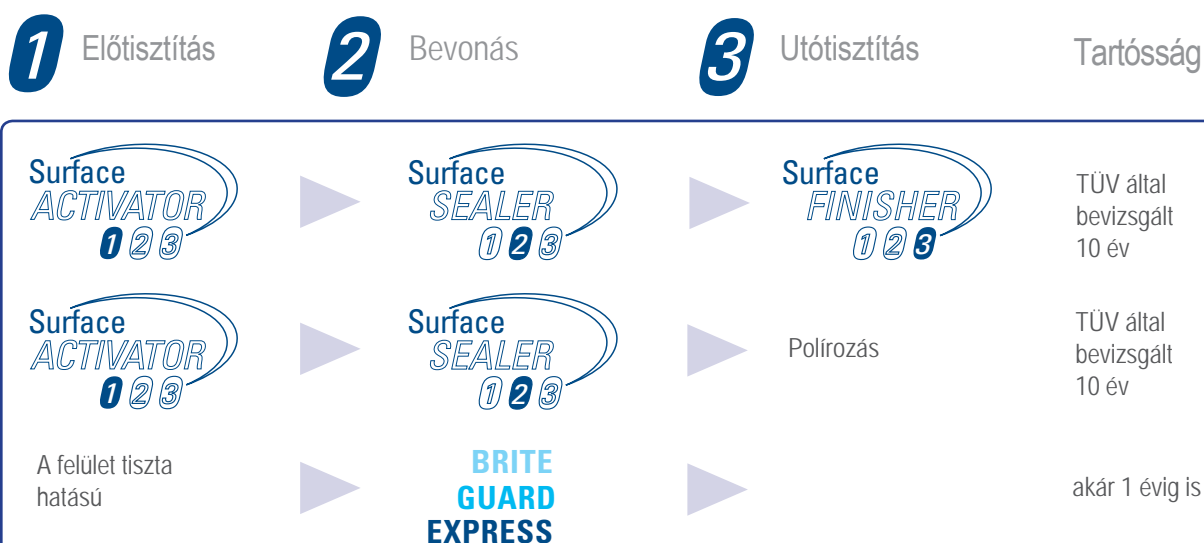
i Megjegyzés: Az anyag csak korlátozottan alkalmas kültéri használatra. Kérdéseivel kapcsolatban kérjük vegye fel a kapcsolatot az alkalmazástechnikusunkkal.

Cikksz.	Tartalom
BO 5820500	0,5 liter
BO 5825000	5 liter

Sima felületek bevonása

A bevonás történhet kezzel vagy szórókészülékkel. A kézi bevonásnál használhatunk vattapadot. A bevonást végezze mindig keresztirányban, hogy biztosan mindenhova jusson elegendő anyag. Ugyeljen fokozottan a peremrészekre vagy furatok, kivágások területeire. A BriteGuard-nak rövid reakcióideje van, ami mindössze 30 perc, 20 C°-os szobahőmérsékleten. Ez szükség esetén a hőmérsékleti hatások módosításával a termelés üteméhez rugalmasan igazítható.

Felhordás



BriteGuard® Surface SEALER



A Surface SEALER minden üveg és üvegkerámiai felülethez megfelelő. Mindegy, hogy a bevont anyag alkalmazási területe beltéren vagy kültéren van, hogy tusoló, válaszfal, télikert, homlokzat vagy üvegbútort szeretne vele megvédeni. · A csomag tartalmazza a 0,5 l-es flakonhoz a BO 5107810-es szórófejet is · Figyelmeztetés: kérjük vegye figyelembe, hogy az 5 literes kanna Németország területén kívüli szállítása csak expedícióval lehetséges.

Cikksz.	Tartalom
BO 5810500	0,5 liter
BO 5815000	5 liter

BriteGuard® Surface ACTIVATOR



Sima üveg-/üvegkerámia felületek előtisztításához a Surface SEALER-rel történő bevonás előtt.

Cikksz.	Tartalom
BO 5831000	1 liter
BO 5835000	5 liter

BriteGuard® Surface FINISHER



A Surface SEALER-es bevoáast követően a maradványok könnyű eltávolításához. · Figyelmeztetés: kérjük vegye figyelembe, hogy az 5 literes kanna Németország területén kívüli szállítása csak expedícióval lehetséges.

Cikksz.	Tartalom
BO 5841000	1 liter
BO 5845000	5 liter

BriteGuard® Express



Kezelje le zuhanykabinjait beszerelés előtt gyorsan és egyszerűen a BriteGuard® Express-szel. Az így védett üvegfelület közvetlenül is védetté és könnyen tisztíthatóvá válik. Ügyfelének így hosszú ideig öröme telik majd a kiváló minőségű zuhanykabinban. Az alkalmazás a lehető legegyszerűbb: a speciális folyadékot egyszerűen egyenesen fel kell hordani a tiszta üvegfelületre, majd egy törölkendővel le kell törölni. Ennek során csak arra kell vigyázni, hogy a felületekre teljesen és egyenesen vigyük fel a folyadékot. A védőhatás azonnal kialakul. Az egy lépésben alkalmazható "One-Step" termék bel- és kültéri alkalmazásra egyaránt alkalmas. A termék üveg zuhanyfülkéken és válaszfalakon éppolyan hatásosan alkalmazható, mint téli kertek tetején. A védőhatás jóval hosszabb életű, mint más hasonló ideiglenes termékek alkalmazása esetén. · gyors védelem minden sima üvegfelülethez · egyszerű alkalmazás. Az üveglapot meg kell tisztítani, majd a BriteGuard® Express-t egyenesen felszórni és utánpótlásítani · azonnal hidrofóbbá válik (vagyis a víz leperreg róla) · védelem & „easy to clean” több hónapra · Hatása bármikor felújítható · Profik számára és otthoni alkalmazásra is egyaránt alkalmas. · 500 ml-es palack porlasztófejjel

Cikksz.	Tartalom
BO 5850010	100 ml
BO 5850050	500 ml
BO 5850000	5000 ml

Vízkö eltávolító termékek

▶ BriteGuard® Limescale Remover



Profi és otthoni alkalmazásra egyaránt alkalmas · Hatása bármikor felújítható · 500 ml-es palack porlasztófejjel · Szórja be a tisztítandó felületet, úgy, hogy a szennyeződést jól benedvesítse, mely így leválik a felületről. Ezután tisztítsa le a felületet alaposan egy tiszta textilkendővel · A BriteGuard Express alkalmazása előtti előtisztításra is alkalmas

Cikksz.	Tartalom
BO 5880100	100 ml
BO 5880500	500 ml
BO 5885000	5000 ml

▶ BriteGuard® Limescale Remover Concentrate



A BriteGuard Limescale Remover Concentrate magas koncentrációjú, savas tisztítószer, mely erős szerves és ásványi eredetű szennyeződések eltávolítására szolgál. Alap- és üzemeltetéshez használt tisztítószerként bármilyen saválló anyag felületén használható. Ne alkalmazza a Limescale Remover Concentrate-et mészköveken (így pl. márványon sem). A tisztítószer koncentrációja a szennyezettség szintjétől függ. A tisztítószer alaptisztításhoz hígítatlanul, de akár 1:10 arányban hígítva is alkalmazható, de üzemeltetési tisztításhoz (1:20 - 1:50) arányban is felhasználható. Vigye fel a tisztítószer a szennyezett felületre, majd dolgozza be szükség szerint kefével, törölkendővel vagy tisztító szivaccsal. Ezután a felületet bő tiszta vízzel alaposan öblítse le.

Cikksz.	Tartalom
BO 5870500	500 ml
BO 5875000	5000 ml

Termékek az ápoláshoz és fenntartáshoz

Rutinszerű tisztításhoz a BriteGuard® Seal CARE-t ajánljuk. Ha a bevonat a végfelhasználónál a nem megfelelő kezelés következtében megsérül, sima üvegnél a BriteGuard® REFRESHER ill. matt üvegnél a BriteGuard® REFRESHER X készletünkkel egyszerűen és gyorsan újra helyreállítható.

1 Előtisztítás

2 Bevonás

0 Utótisztítás

Sima



Durva



Bohle BO 5107805 sz.
prémium üvegtisztító

▶ Seal REFRESHER Set



A Seal CLEANER tökéletesen előkészíti a felületet a Seal REFRESHER-rel való bevonáshoz. · A Seal REFRESHER megújítja a funkcionális réteget, ha az alábbhagy (pl.: egy nem rendeltetésszerű kezelést követően).

Csomagolási tartalom:
1x BriteGuard® Seal CLEANER, 250 ml
1x BriteGuard® Seal REFRESHER, 250 ml
1x Mikroszálas törlőkendő

Cikksz.

BO 5860250 Seal REFRESHER Set

▶ Seal REFRESHER X Set



A Seal CLEANER tökéletesen előkészíti a felületet a Seal REFRESHER X-szel való bevonáshoz. · A Seal REFRESHER X ideális a funkcionális réteg megújítására.

Csomagolási tartalom:
1x BriteGuard® Seal CLEANER, 250 ml
1x BriteGuard® Seal REFRESHER X, 250 ml
1x Mikroszálas törlőkendő

Cikksz.

BO 5860251 Seal REFRESHER X Set

02 | Tartozékok

▶ Szórópisztoly öntőpohárral



minőségi alapmodell · fúvóka és tű nemesacélból · Robosztus piszolytest magas tömörségű alumíniumból · szabályozható porlasztó sugár, anyagátfolyás és levegőmennyiség · kereskedelemben kapható sűrített levegővezetéseken keresztül történő felhasználásra · minden vonatkozó biztonsági előírásnak megfelel · praktikus és takarékos fogyasztás · főként kisebb szériák bevonására alkalmas · Az öntőpohár optimálisan alkalmazható a BriteGuard® palackokkal (500 ml-es töltési mennyiség)

Cikksz.

BO 5870001

▶ Porlasztókészülék nyomótartállyal



minőségi alapmodell · fúvóka és tű nemesacélból · Robosztus piszolytest magas tömörségű alumíniumból · szabályozható porlasztó sugár, anyagátfolyás és levegőmennyiség · kereskedelemben kapható sűrített levegővezetéseken keresztül történő felhasználásra · minden vonatkozó biztonsági előírásnak megfelel · praktikus és takarékos fogyasztás · főként kisebb szériák bevonására alkalmas · napi alkalmazásra ideális (5 literes töltési mennyiség)

Cikksz.

BO 5870000

▶ Speciális tisztítókendő

Pamutból · az üvegfelület szárításához



Cikksz.

BC 5052300

Speciális tisztítókendő

▶ Ablaktörő cserélhető plüssszuzattal

Ablaktörő nem bolyhosodó, könnyen cserélhető plüssszuzattal, üvegfelületek általános tisztításhoz



Cikksz.

Szélesség · Megnevezés

BO 5553200

35 cm

BO 5553300

45 cm

BO 5553400

Plüssszuzat · 35 cm

BO 5553500

Plüssszuzat · 45 cm

▶ Ablakmosó

Rozsdamentes acél



Cikksz.

Megnevezés · Szélesség

BO 5551200

Ablakmosónyél

BO 5551225

Gumisín · 25 cm

BO 5551300

Gumisín · 35 cm

BO 5551400

Gumisín · 45 cm

Mikroszálás kendők Premium

Mikroszálás kendők a nemesített vagy kezeletlen üvegfelületek szárításához és felpolírozásához ipari minőségben.



Cikksz.	Tartalom
BC 5056000	10 darabot tartalmaz

Védőszemüveg Economy

Panoráma szemüveg · csúszásbiztos műanyag sportfül, hosszban és hajlításban állítható · kemény bevonat · megfelelnek a 89/686/EWG PSA-ra vonatkozó EU-irányelveknek, építési minta bevizsgálással rendelkeznek és CE-jelöléssel ellátott · DIN EN166:2002-4



Cikksz.	Megnevezés
BO 5007614	Védőszemüveg

Sekur félmaszk

EN140 szűrő nélkül · csatlakoztatás EN148 alapján · A BO 5870003 gázsűrőt kérjük, külön rendelje meg.



Cikksz.
BO 5870002

Gázsűrő

A BO 5870002 félmaszkhoz

i Kiszereles



Cikksz.
BO 5870003

Vattapad

Vattapadok



Cikksz.	Hosszúság · Szélesség · Tartalom
BO 5052065	8 cm · 10 cm · 20 darabot tartalmaz

▶ Pad-tartó és pad-ok

A tisztítószer bedolgozásához, hogy ne keveredjenek, használjon temékenként egy pad-ot.



Cikksz.	Megnevezés · Szín
BC 5058300	szürke ·
BC 5058310	Pad-tartó · kék
BC 5058400	Pad
BC 5058450	Pad nagy

▶ Egyszer használatos dermatil kesztyű

Nagyon jó mechanikus ellenállás a hagyományos latexkesztyűkhöz képest · Dobozban



i Vegyszervédelmi osztály III. kat. · Teljesítményszint EN 374 alapján AQL 0,65 3

Cikksz.	Méret · Tartalom
BO 5007516	11 · 100 darabot tartalmaz
BO 5007510	10 · 100 darabot tartalmaz
BO 5007519	9 · 100 darabot tartalmaz
BO 5007520	8 · 100 darabot tartalmaz



▶ Mikroszálás kendők Economy

A porózus és sima felületek csíkmentes tisztítására vegyszerek nélkül is · többszörösen mosható 90°-ig



i Kiszerezés 40 x 38 cm · Súly kb. 100 g/m² · Anyag: mikroszálás törőkendő · csomagolási egység 10 darabot tartalmaz

Cikksz.	Szín
BO 5141640	kék

▶ Ápolószivacs

Puha szivacs az üvegfelületek tisztításához



Cikksz.	
BC 5058000	Ápolószivacs

▶ Egyszer használatos latex kesztyű

Különböző vegyszerek elleni esetleges allergikus reakciók ellen véd



Cikksz.	Méret · Tartalom
BC 5050300	L (8-9) · 100 darabot tartalmaz



Vödör



Különböző színű vizes vödör, mely a négyszögletes formájának köszönhetően ideális az ablakelhúzókhöz 45 cm-es szélességig.

i Szélesség 50 cm · forma szögletes

Cikksz.	Átlátszó
BC 5057000	kék
BC 5057100	piros
BC 5057200	zöld

Krómacél tartó a vödörhöz

Ez a króm szűrő tartóként szolgál és egyszerűen a vizes vödörbe beakasztható.



Cikksz.	
BC 5057500	Krómacél tartó a vödörhöz

Szórófej az üvegtisztítóhoz

Szórófej üvegtisztítóhoz a BO 51 078 05 cikkhez



Cikksz.	Megnevezés
BO 5107810	Szórófej

Üres flakon



Üres flakon univerzális használathoz pl.: a bevonószer felviteléhez a BO 5107810-es szórófejjel.

Cikksz.	Tartalom
BO 5810502	500 ml
BO 5810503	1000 ml

BriteGuard® matrica

A BriteGuard®-dal rétegelt üveg jelölésére.



i Kiszerezés 30 x 15 mm · Átlátszó · csomagolási egység Tekercs à 100 darabot tartalmaz

Cikksz.	
BO 5830010	BriteGuard® matrica



Üvegragasztás

01 Tisztítás	299
Az előzetes tisztítás az ideális tapadás alapfeltétele	299
Utántisztítás és általános tisztítás	300
02 Felület-előkezelés	305
Fémalapozó	305
Pyrosil®	306
03 Pozícionálás és rögzítés	308
Verifix® üvegragasztó asztal	308
Az új sarokszívó generáció	310
Merev rögzítéssegítők	313
Rugalmas és variálható rögzítési segítségek	316
04 Ragasztók	319
Szilikon-ragasztóanyagok	319
2-komponensű ragasztóanyagok	321
UV-fényre kikeményedő ragasztók	324
Adagolótűk és tartozékok	336
Adagolórendszerek	337
05 Kikeményítés	338
UV- fénycsövek	338
UV-LED lámpák	339
UV-sugárzó	340
Tartozékok	341
06 Üvegragasztó készletek	342
Üvegragasztó készletek	342
07 Bútorvasalatok UV-ragasztáshoz	344
Üvegajtózsanérok üveg/üveg	344
Üvegajtó zsanérok üveg/fa	350
Üvegajtó zárok	355
Bútortámasztók, lábak és görök	361
Adapterlemezek	367
Üvegajtó fogantyúk	369
Üvegpoltartó	372
Rugalmas ütközők	375



Üvegragasztás

A Bohle mindent egy kézből kínál a tökéletes ragasztáshoz. Az üvegragasztás terén gyűjtött több mint 25 éves tapasztalata és kiemelkedő know-how-ja mellett a Bohle nyújtja a világ legszélesebb körű technológiai választékát is, mely az Ön cége számára is „kristálytiszta” előnyöket nyújt. A felhasználási lehetőségek

tárháza – például a bútorepítés terén is - szinte korlátlan, és rengeteg előnyt nyújt a felhasználók számára. Ide sorolhatjuk pl. a láthatatlan ragasztási felületeket, az extrém erős ragasztási erőket, az igen rövid feldolgozási időket és a ragasztásokhoz szükséges felszerelésekbe való csekély befektetési igényt is.

Ebben a fejezetben a tisztítószeres, az UV-ragasztószerek és a különféle vasalatok mellett mindent megtalál, amire a hatékony és folyamatbiztonságot nyújtó üvegragasztásokhoz szüksége lehet.

Még több terméket és információt a www.bohle-group.com címen talál.



01 | Tisztítás

Az előzetes tisztítás az ideális tapadás alapfeltétele

A ragasztás során csak a teljesen tiszta felületen érhető el optimális eredmény. Az anyag alapos előtisztítása ezért hatalmas jelentőségű. Valamennyi ragasztandó felületnek tisztának, zsírmentesnek és száraznak kell lennie. A felhasznált tisztító nem hagyhat hátra maradékot és nem képezhet elválasztó rétegeket a ragasztott felületeken. A továbbiakban az üvegragasztás előtti előtisztításhoz találunk megfelelő termékeket.

▶ Bohle Speciális tisztító



Üvegragasztás és peremzárási munkák előtti tisztításhoz ideális. A Bohle speciális tisztítószer zsírtalanítja és tisztítja az üveg-, fém-, kerámia- és gumifelületeket. Speciális összetételének köszönhetően pórusokba behatoló tisztítás érhető el. · Ideális UV-ragasztások használatkor

Cikksz.	Tartalma
BO 5107910	permetező, utántölthető 0,25 l · szórófejjel
BO 5107911	utántöltő 1 l
BO 5107912	utántöltő kanna 27 l

Hőlégfúvó készülékek

A tisztítás után a ragasztandó felületeken szemmel nem látható nedvesség maradhat vissza, mely csökkentheti a ragasztás szilárdságát. A következőkben a hőlégfúvó-készülékek és tartozékaik találhatók.

▶ Hőlégfúvó készülék



Ideális a hátramaradt nedvesség eltávolításához UV-ragasztásoknál

i Hőmérséklet 300°C + 500° C · Teljesítmény 1500 W · Feszültség 230 V

Cikksz.	Megnevezés
BO 5210007	Hőlégfúvó készülék

Utántisztítás és általános tisztítás

A Bohle prémium minőségű üvegtisztítói kiválóan alkalmasak az üvegfelületek szennyeződéseinek eltávolítására, az üvegek napi tisztításához és az üvegragasztás végtisztításának elvégzésére is.

▶ Bohle Premium Üvegtisztító



Ideális ablakhoz, tükörhöz, autószelevédőkhöz és más üvegfelületekhez · véd az újra beszennyeződés ellen · csikozás nélkül · hajtógáz nélküli, szórófejes üvegben · 1 CsE = 12 flakon megrendelése esetén 3 szórófejjel · biológiailag jól lebomló · UV-ragasztás előtisztításra nem alkalmas! Csak az UV-ragasztás utáni tisztításra! · Javított receptúra új arculattal

Cikksz.	Tartalma
BO 5107805	flakon 1 l
BO 5107807	kanna 12 l
BO 5107806	kanna 25 l

▶ Szórófej az üvegtisztítóhoz

Szórófej üvegtisztítóhoz a BO 51 078 05 cikkhez



Cikksz.	Megnevezés
BO 5107810	szórófej

▶ Bohle Citrus üvegtisztító az Ön saját céglogós címkéjével



Cége ideális reklámhordozója: a Bohle Citrus üvegtisztító, végfelhasználói kiszereelésben az önök egyedi céglogójával. · Megjegyzés: · Küldje el a cég logóját vagy egy kép motívumot nyomtatási felbontásban (TIFF vagy EPS, 300dpi) a privatelabel@bohle.de címre. · Küldje el a cím és szöveginformációkat, melyeket meg szeretne jeleníteni a privatelabel@bohle.de címre. · Határozza meg a saját szövegtípusát (ha lehetséges küldje el a betűtípust is). · Vegye figyelembe, hogy kép motívumoknál, hogy a motívumhoz viszonyítva egy 3 mm-es keret szükséges. · Vegye figyelembe, hogy a szövegnek minimum 7 pontos nagyságúnak kell lennie. · Készítünk Önnek PDF látványtervet jóváhagyásra vagy kérésre egy eredeti címkét is.

i Tartalma 500 ml · szórófejjel · citrus illatú · csomagolási egység 40 flakon · csikképződés mentes gazdaságos felhasználás · erős tisztító hatás · Jellemzője: megakadályozza a szennyeződések kialakulását · Minimális rendelési mennyiség 120 flakon · Címkenagyság szélesség: 65 mm, magasság: 90 mm

Cikksz.	Megnevezés
BO 5107808	Citrus üvegtisztító az Ön saját céglogós címkéjével

▶ Üvegtisztító Bohle Professional



Bohle üvegtisztító praktikus szóróflakonban környezetbarát hajtógázzal · csak lefújni és utántölteni · üveglapokhoz, sima műanyag felületekhez, tükörhöz, autószelepdőhöz, csempéhez, műhelyben és lakásban, vitrinhez és kirakatüveghez · tükörfényes felületeket eredményez csikozás nélkül környezetbarát hajtógázzal · Kiválóan alkalmas az üvegrészek megtisztítására fuzingolás után. · Figyelem: Előtisztításra nem alkalmas! Csak az UV-ragasztás utántisztításra! · 672 db felett saját márkalogóval is kapható!

Cikksz.	Megnevezés
BO 5107900	szóróflakon 660 ml

▶ UV-speciális törőkendő



Szövethez hasonló polírozó és ápolókendő, 70 % viszkóz, 30 % poliészter, a folyékony ill. szilárd anyagok eltávolítására karcolásra kényes felületekről is · adagoló doboz 275 kendővel · különösen alkalmas az előkikeményítésből származó ragasztómaradványok eltávolítására

i Súly 50 g/m² · Kendőméret 40 x 38 cm · Szín fehér

Cikksz.	Megnevezés
BO 5141630	UV-speciális törőkendő

Törlőkendő-letekerő



Törlőpapírletekerő állványként a nagy tekercsekhez · szemeteszák tartóval Törlőpapírtekercs nélkül.

Cikksz.	Megnevezés
BO 5141616	Törlőkendő-letekerő

Törlőpapír Economy 2 rétegű 420 lap



Törlőpapír · fehér · 2 rétegű · A hozzá illő letekerő a BO 5141616

i Mennyiség 420 lap 22 x 38 cm-ként (Sz x H)

Cikksz.	Megnevezés
BO 5141617	Törlőpapír

Törlőpapír Premium 2 rétegű 1000 lap



Törlőpapír · 2 rétegű · A hozzá illő letekerő a BO 5141616

i Mennyiség 1000 lap 28 x 38 cm (SzxH) · Súly 2 x 18 g/m² · csomagolási egység 2 darabot tartalmaz

Cikksz.	Szín
BO 5141620	fehér
BO 5141621	kék

Törlőpapír Premium 4 rétegű 1000 lap



Törlőpapír · 4 rétegű · fehér · A hozzá illő letekerő a BO 5141616

i Súly 4 x 17 g/m² · Mennyiség 1000 lap 38 x 38cm (sz x h)

Cikksz.	Megnevezés
BO 5141625	Törlőpapír

Acélgypjű



Kiváló minőség · hosszúszálló · tartós · érdes · legnagyobb polírozó és csiszoló hatás, rugalmas és egyenletesen kiadós · jól osztható kötélforma

Cikksz.	Megnevezés · Finomság
BO 5141634	100 g-os tekercs · 0
BO 5141635	200 g-os tekercs · 0
BO 5141605	100 g-os tekercs · 00
BO 5141601	200 g-os tekercs · 00
BO 5141631	100 g-os tekercs · 000
BO 5141632	200 g-os tekercs · 000
BO 5141636	5 kg-os cséve · 0
BO 5141602	5 kg-os cséve · 00
BO 5141633	5 kg-os cséve · 000
BO 5141637	5 kg-os cséve · 0000

▶ Speciális kés pengével



Visszamaradt megkeményedett ragasztódarabok eltávolításához · ólomszelvények elválasztásához is jól használható · keskeny pengének köszönhetően köztes területek is jól elérhetők · pengevédővel · fóliák vágásához és rácsok eltávolításához

Cikksz.	Megnevezés
BO 5142000	speciális kés pengével
BO 5142001	Tartalékpengék · 10 darabot tartalmaz

▶ Simplex-kés



Alumínium · műanyag burkolattal és védőkupakkal · extra erős, hegyes penge · csavaros pengékhez

Cikksz.	Markolat
BO 3001900	Alu-markolattal és védőtökkel
BO 3001901	Alu-markolattal műanyagbevonattal és védőtökkel
BO 3001902	tartalékpengék · 100 darabot tartalmaz

▶ Üvegkaparó Premium "Martor"



Fémről, pengevédővel · műanyag markolattal · cserélhető pengék · megkeményedett UV-ragasztómaradványok üvegfelületről való lekoparásához · nehezen hozzáférhető sarkokba is elér · Made in Germany

i Szélesség 40 mm

Cikksz.	Megnevezés
BO 5141000	Üvegkaparó
BO 5141001	„Personna” tartalékpenge · 100 darabot tartalmaz
BO 5141001E	Tartalékpengék az 5141000 és 5141700-hoz · doboz 10 darabot tartalmaz

▶ Mini-üvegkaparó



A ragasztómaradványok, matricák és egyéb maradványok egyszerű eltávolításához · műanyagból · cserélhető pengével

i Szélesség 40 mm

Cikksz.	Megnevezés
BO 3002007	Mini-üvegkaparó
BO 5141001	„Personna” tartalékpenge · 100 darabot tartalmaz

▶ Tartalékpengék Premium "Personna" 40 mm



Minőségi márkás pótpenge hátoldallal · Precíziós csiszolás a magas élettartam érdekében · A perem csiszolás védelme érdekében minden penge egyenként is bevonattal rendelkezik · Többek között illik a BO 5141000, a BO 5141700 és a BO 3002007 üvegkaparókba is.

i Szélesség 40 mm

Cikksz.	Megnevezés · csomagolási egység
BO 5141001	„Personna” tartalékpenge · 100 darabot tartalmaz

▶ Egyszer használatos dermatril kesztyű



Nagyon jó mechanikus ellenállás a hagyományos latexkesztyűkhöz képest · Dobozban

i Vegyszervédelmi osztály III. kat. · Teljesítményszint EN 374 alapján AQL 0,65 3



Cikksz.	Kivétel · Tartalma
BO 5007516	11 · 100 darabot tartalmaz
BO 5007510	10 · 100 darabot tartalmaz
BO 5007519	9 · 100 darabot tartalmaz
BO 5007520	8 · 100 darabot tartalmaz

▶ Védőszemüveg Premium



Az EN 170-nek megfelelő UV-védőszemüveg · szürke lensés, karc- és párasodásálló · a szára állítható · szemüvegtartó szalaggal együtt szállítva

Cikksz.	Megnevezés
BO 5007613	Védőszemüveg

02 | Felület-előkezelés

Néhány anyag esetén a ragasztandó felület normál tisztítása nem elegendő a ragasztóanyag jó adhéziójának biztosításához. Annak megállapítására, hogy szükséges-e a ragasztandó felületek további előkezelése a ragasztandó felületek felületi feszültsége tesztintával megállapítható. A felületi feszültség legalább 38 mN/m legyen. Amennyiben előkezelés szükséges, több rendszerből is lehet választani. A kiválasztott előkezelés alkalmazása előtt kérjük, bizonyosodjon meg arról, hogy az illik-e a kiválasztott ragasztóanyag vegyi összetételéhez.

Fémalapozó

A fémalapozó egy folyékony tapadásközvetítő, mely biztosítja az akriláragasztók adhézióját problémás fémfelületeken, mint pl. alumíniumon, krómon vagy nikkelen. A fémfelület tisztítását követően a fémalapozót vékony rétegben kell felvinni a fémlemezre. 5 perces szellőztetési idő elteltével a megszokott módon lehet elvégezni a ragasztást. A fémalapozó alkalmazása semmiféle optikai befolyással nem jár.

Fémalapozó Primer



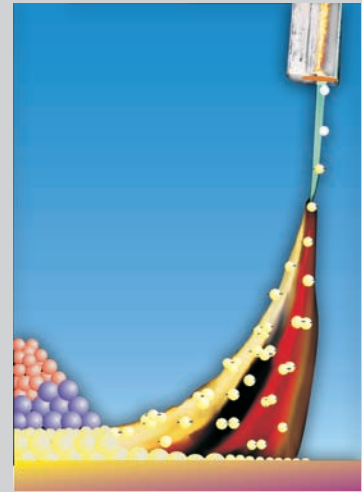
Tapadásjavító az alumíniumon, krómozott és nikkelezett felületeken. · Akrilát ragasztókkal való ragasztáshoz.



Cikksz.	Kiszerezés
BO 5209488	100 g
BO 5209489	1000 g

Pyrosil®

Ha biztosítani szeretné, hogy a ragasztott kapcsolódás nedvesség általi terhelés esetén (pl. fürdőszoba) vagy 38 mN/m alatti felületi feszültség alatti felületeken is tartós maradjon, speciális lángelőkezelést, az ún. Pyrosil-eljárást kell alkalmazni. Ennek során a ragasztott felületekre lángpisztoly segítségével szilikát szintert visznek fel. Második munkalépésben felviszik a Pyrosil-Primer alapozót, mely reakcióba lép a szilikát szintterrel, és az ezt követő ragasztás során vegyi kötést hoz létre a ragasztóanyaggal. Az így elkészített ragasztás ezután már hosszútávon védett a nedvesség beszívargása miatti támadásoktól. A ragasztás lezárására ezután már nincs is szükség. Számos hidrofób üvegfelület (a felület tisztító hatása, ezért nem vonható be kielégítő módon a ragasztóanyaggal) a Pyrosil-eljárás alkalmazásával hidrofíl (kiválóan bevonható, így ragasztásra alkalmas) üvegfelületté változtatható. Szükség esetén végezzen próbaragasztásokat. A Pyrosil alkalmazása révén az UV-ragasztóanyagok lehető legmagasabb szintű adhéziója érhető el az üveg- és fémfelületeken. Ezáltal az igényes és erős terhelésnek kitett ragasztások tartóssága hosszú távon is fenntarthatóvá válik. A felületet a láng "sápadt-kék tartományában" kezeljük. A lángot 3-4-szer kell egyenletesen átmozgatni a ragasztandó felület felett. A láng és a felület közötti túlságosan nagy illetve csekély távolság az eredményt negatívan befolyásolhatja.



Az eljárás szükség szerint a legkisebb felületek pontszerű pontos belángozásától egészen az ipari berendezésekben alkalmazott tartós felhasználásig terjed. A kezelése valamennyi felhasználás során egyszerű és kényelmes. A kezelt felületek optikai szempontból nem módosulnak. Nem keletkezik hulladék, melyet később drágán kellene ártalmatlanítani. Az eljárás nem hagy vissza mérgező anyagokat.

▶ Pyrosil® alapkészlet



A problémás felületek tapadásának javításához · a készlet egy piezogyújtású égőfejet, 50ml alapozót, 27,5g-os gáz utántöltőt tartalmaz · szabályozható lángméret · tartalma elegendő kb. 3.000 cm² ragasztási felület előkezeléséhez · Az égő töltetlenül kerül leszállításra.

Cikksz.	Megnevezés
BO 5209490	Pyrosil® alapkészlet

▶ Pyrosil® profikészlet



A problémás felületek tapadásának javításához. Különösen ajánlott termelési körülmények közötti gyakori felhasználásokhoz. A készlet egy piezogyújtású égőfejet, 2 gázkartust 2 x 27,5 g, 2 alapozót 2 x 50 ml és felvivő, applikációs ecsetet tartalmaz. Tartalma elegendő kb. 10.000 cm² ragasztási felület előkezeléséhez. · Az égő töltetlenül kerül leszállításra.

Cikksz.	Megnevezés
BO 5209491	Pyrosil® profikészlet

▶ Pyrosil® GVE 2 applikátor



Sok UV-ragasztásnál elegendhetlen a felület előkezelése Pyrosil®-rel. A szériagyártásban gyakran fontosabb az ütemidő mint a szilikatizálási technika alkalmazása, mert a kartusokat eddig gyakran kellett cserélni. Csökkentse le ütemidejét a Pyrosil® GVE 2 applikátorral. A két Pyrosil® gázkartus égési időtartama eléri a kb. 75 percet (az égés mértékétől függően). Minden előnyével együtt kínáljuk Önnek a Pyrosil®-t, mint hatékony felület előkezelést. · 1 db 330 g-os kartus kb. 15 m²-re elég · Figyelem! · A BO 5209497 gázkartust és az alapozót ez a készlet nem tartalmazza, ezért kérjük külön megrendelni!

Cikksz.	Megnevezés
BO 5500450	Pyrosil® -Applikator GVE 2

▶ Pyrosil® alapozó



Cikksz.	Tartalma
BO 5209494	50 ml
BO 5209498	250 ml
BO 5209499	1000 ml

▶ Pyrosil® gázkartus



Cikksz.	Megnevezés · Mihez · Kiadóssága
BO 5209495	gázkartus 27,5 g · BO 5209490 · kb. 0,3 m ²
BO 5209496	gázkartus 27,5 g · BO 5209491 · kb. 0,5 m ²
BO 5209497	gázkartus 330 g · BO 5500450 · kb. 15 m ²

▶ Pyrosil® pótégő



Cikksz.	Megnevezés
BO 5500455	Pyrosil® pótégő

03

Pozícionálás és rögzítés

A kikeményedés során a ragasztó polimerizálódik és hálózatos szerkezetet képez. A ragasztandó részek nem megfelelő rögzítése a hálózati szerkezet sérülését okozhatja. Ez szilárdságvesztést eredményez. A ragasztási kapcsolat hosszú távú stabilitása így nem biztosított. A Verifix® rögzítési segédesszközök megakadályozzák a rezgéseket és rázkódásokat, a ragasztandó részek szétcsúszását és így a lehető legjobb feldolgozást biztosítják.

Verifix® üvegragasztó asztal

A Verifix® üvegragasztó asztal a sikeres Verifix® rögzítésegédesszközök alkalmazásával együttesen, mint a Verifix® Pro a 45-os és a 90-fokos ragasztásokhoz az igazi megoldás a precíz, folyamatbiztonságot kínáló és professzionális üvegragasztásokhoz. Az eddig nehéznek számító ragasztásokat a Verifix® üvegragasztó asztallal és átfogó tartozékaival egyszerűen és biztonságosan lehet elvégezni. Különösen a problémás 45-fokos ragasztásoknál játszik a stabil asztal minden erőssége hatalmas szerepet: A rugalmasan pozicionálható sarokütközések és befogótartók révén az üvegrészek egzakt módon pozicionálhatóak egymáshoz képest. A készlet részét alkotó Verifix® Pro saroktapadó segítségével az alacsony viszkozitású és a magas viszkozitású ragasztói is egészen pontos rétegvastagságban hordhatók fel. Az okos megoldású lámpatartó az UV-lámpát pontosan a megfelelő szögben és távolságra tartja a ragasztandó felülettől, így az alkalmazott UV-ragasztó egyenletes és szakszerű kikeményedését eredményezi. A Verifix® ragasztóasztallal eddig ismeretlen folyamatbiztonság érhető el az UV-ragasztás terén: egyrészt a magas feldolgozási pontosság és az egyszerű felhasználás miatt, másrészt pedig az egymáshoz illesztett és visszatérő munkafolyamatok gondoskodnak magas fokú biztonságról.

Üvegragasztó asztal



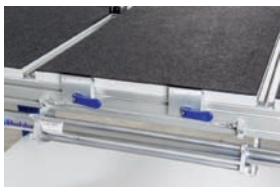
A Verifix® üvegragasztó asztal 3 különböző kivitelben készül, melyek csak a tartozékaikban különböznek. Az alakivitel (BO 5590100) a ragasztó asztalt és a 90°-os lámpatartót tartalmaz, két befogótartót az üveglapok rögzítéséhez, egy készlet Verifix® saroktapadó Pro 90°-et, melyek segítségével a racionális 90°-os ragasztások könnyedén és biztonságosan kivitelezhetők. Aki viszont 90°-os és 45°-os ragasztásokat is el kíván végezni, a 45°/90° -os ragasztásokhoz alkalmas ragasztó asztallal (BO 5590200) választja a lehető legjobb megoldást. Ez a kombináció az asztal mellett két darab 45-fokos gérragasztásokhoz és a 90-fokos ütköző peremes ragasztásokhoz is alkalmas lámpatartót, valamint két befogótartót az üveglapok rögzítéséhez, két 45-fokos gérrütközőt, valamint egy pár Verifix® saroktapadó Pro 45°-öt is tartalmaz. A deluxe kivitel (BO 5590300) a BO 5590200 tartozékain kívül még tartalmaz egy pár saroktapadó Pro 90°-öt valamint egy „Star Light“ UV-lámpát és egy „Long Light XL“ UV-lámpát is. Ez a mindenre kiterjedő összeállítás a 45-os és a 90-fokos ragasztásokhoz is alkalmas.

i Hosszúság 182 cm · Szélesség 93 cm · Magassága 90 cm

Cikksz.	Kivitel
BO 5590100	Verifix® üvegragasztó asztal 90°
BO 5590200	Verifix® üvegragasztó asztal 45° / 90°
BO 5590300	Verifix® deluxe üvegragasztó asztal 45° / 90°

Specifikációk	BO 5590100	BO 5590200	BO5590300
Verifix® alap üvegragasztó asztal (BO 5590000)	1 darabot tartalmaz	1 darabot tartalmaz	1 darabot tartalmaz
Verifix® lámpatartó 90° (BO 5591000)	1 darabot tartalmaz		
Verifix® lámpatartó 45°/90° (BO 5591100)		2 darabot tartalmaz	2 darabot tartalmaz
Verifix® befogó tartó (BO 5591200)	2 darabot tartalmaz	2 darabot tartalmaz	2 darabot tartalmaz
Verifix® 45°-os gérrütköző (asztali változat) (BO 5591300)		2 darabot tartalmaz	2 darabot tartalmaz
Derékszögű tapadó Verifix® Pro 45° (BO 639.3)		1 készlet	1 készlet
Derékszögű tapadó Verifix® Pro 90° (BO 639.1)	1 készlet		1 készlet
Az UVA-Star "Light" 230 Volt (BO 5209470)			1 darabot tartalmaz
Az UVA-Star "Long Light XL" (BO 5209476)			1 darabot tartalmaz

▶ Verifix® lámpatartó



UVA-csőlámpa pozicionálására szolgál a BO 5590000 üvegragasztóasztalon a 90-fokos T-ragasztásoknál és a 45-fokos sarokragasztásoknál

Cikksz.	Megnevezés
BO 5591000	Verifix® lámpatartó 90°
BO 5591100	Verifix® lámpatartó 45° / 90°
BO 5591400	Verifix® átszerelőkészlet 90°-ról 45°-ra.

▶ Verifix® befogótartó



Az üveglapok rögzítéséhez az üvegragasztó asztalon.

Cikksz.	Megnevezés
BO 5591200	Verifix® befogótartó

▶ Verifix® 45°-os géruktöző (asztali változat)

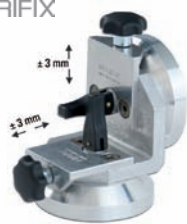


A BO 639.2/3 Verifix® saroktapadó Pro 45° -val végzett együttes felhasználáshoz a 45-fokos sarokragasztásokhoz.

Cikksz.	Megnevezés
BO 5591300	Verifix® 45°-os géruktöző (asztali változat)

▶ Derékszögű tapadó Verifix® 90° állítható

VERIFIX



Kis üvegrészek rögzítéséhez · javított stabilabb kivitel

❶ 2 tapadókorong · Állítási tartomány magassága/mélysége ± 3 mm · Hosszúság 94,8 mm · Szélesség 76 mm · Magassága 94,9 mm



Cikksz.	Megnevezés
BO 633.10L	Derékszögű tapadó, állítható

Tippünk:

Használja a BO 633.10L rögzítősegédeszközt, a függőleges ragasztási peremeken a rétegvastagság beállítására és az üveglapok stabilizálására.

Az új sarokszívó generáció

Az üvegragasztásokkal vagy üvegragasztókkal és üvegbútorokkal szemben támasztott igények folyamatosan emelkednek. Ezért változnak a minőségi üvegbjektumok ragasztásához alkalmazott rögzítési segédeszközökkel szemben támasztott igények is. A továbbiakban a saroktapadók és rögzítési segédeszközök új generációjához tartozó első termékeket találja, melyek már ennek az új, megnövekedett igény szintnek is eleget tudnak tenni. A stabil és minőségi kivitelezés és az illesztési hézagok pontos beállítási lehetősége olyan lehetőségeket nyújtanak, melyek elengedhetetlenek a minőségi ragasztások előállításához és a biztonságos ragasztási folyamat betartásához.

▶ Derékszögű tapadó Verifix® Pro 90°

A derékszögű tapadó Verifix® pro prémiumtermék az üvegragasztás pozicionáló- és rögzítő segítségével területén. Pontosan az olyan UV-ragasztásoknál, mint az üvegbútorok és a vitrinépítés terén valamint a sarok- és a T- ragasztásoknál nyújt kiemelkedő biztonságot a derékszögű tapadó Verifix® Pro a kilengések és elcsúszások ellen. · Az illesztő rész pontos beállítása így lehetséges (= rétegvastagság ragasztó) · Kimagaslóan stabil kialakítás

📏 Magassága 176 mm · Mélység 160 mm · Tapadókorong 110 mm Ø

VERIFIX



Cikksz.	Megnevezés
BO 639.0	Verifix® Pro 90°-os tapadó
BO 639.1	Készlet 2 db BO 639.0-val

▶ Derékszögű tapadó Verifix® Pro 45°



A Verifix® programban a derékszögű Verifix® Pro 90° tapadó mellett a Pro 45° tapadó is magas precizitásával, abszolút ismétlési pontosságával, egyszerű kezelhetőségével és rezgések és elcsúszások elkerülése terén nyújtott biztonságával emelkedik ki a sorból az UV-ragasztások terén. Egyedülálló speciális ütőközökarral van felszerelve. Ez gyors és pontos pozicionálást tesz lehetővé minden 45°-os gérsegélynél üvegvastagságtól függetlenül. A Verifix® gérütőközővel az üveglapok 45°-os gérrrel is gyorsan és precízen pozicionálhatóak egymáshoz képest. Többé nincs szükség az üvegek fásztó és időpocsékoló illesztgetésére és kiegyenlítésére. Az illesztő rész pontos beállítása így lehetséges (= rétegvastagság ragasztó). Kimagaslóan stabil kialakítás

❶ Magassága 176 mm · Mélység 160 mm · Tapadókorong 110 mm Ø

VERIFIX



▼ Tulajdonságai

Megjegyzés: · Ideális a Verifix® gérütőközővel (BO 639.4) való felhasználásra.

Cikksz.	Megnevezés
BO 639.2	Derékszögű tapadó Verifix® Pro 45°
BO 639.3	Készlet 2 db. BO 639.2-vel

▶ Verifix® gérütőköző



A Verifix® gérütőközővel végre az üveglapok 45°-os gérrrel gyorsan és precízen pozicionálhatóak egymással. Az üvegek fásztó és időpocsékoló illesztgetése és kiegyenlítésére többé nem szükséges.

Cikksz.	Megnevezés
BO 639.4	készlet 2 darabban

Megjegyzés:
Ideális a saroktapadó Verifix® Pro 45° -el való (BO 639.2) együttes felhasználásra.

▶ Hézagoló mérce 0,05



A B 665-0, LV 740, LV 740 VIS, 420 VIS alacsonyviszkózitású UV-ragasztóanyagokkal való alkalmazáshoz. · A hézagoló mérce segítségével az üveglapok pozicionálása során előre meghatározott rés is beállítható. Így a ragasztóanyag szükséges minimális vastagsága is biztosításra kerül. · Ideális a Verifix® saroktapadó Pro 90°-nel (BO 639.0 / 639.1) és a saroktapadó 45°-tel (BO 639.2 / 639.3).

i Vastagság 0,05 mm · Szín kék

Cikksz.	Megnevezés
SP BT6385	Hézagoló mérce 0,05 mm

▶ Hézagoló mérce 0,1



A B 690-0, B 678-0, B 682-T, MV760, MV760VIS közepes viszkózitású UV-ragasztóanyagokkal való alkalmazáshoz. · A hézagoló mérce segítségével az üveglapok pozicionálása során előre meghatározott rés is beállítható. Így a ragasztóanyag szükséges minimális vastagsága is biztosításra kerül. · Ideális a Verifix® saroktapadó Pro 90°-nel (BO 639.0 / 639.1) és a saroktapadó 45°-tel (BO 639.2 / 639.3).

i Vastagság 0,1 mm · Szín lila

Cikksz.	Megnevezés
SP BT6386	Hézagoló mérce 0,1 mm

Merev rögzítéssegítők

Speciális választék különböző segédanyagokkal és tartó előkészítésekkel üvegragasztáshoz. Erősségei közé tartozik pl.: a éragasztások pozicionálása.

▶ Derékszögű pumpás tapadó Készlet Verifix®



VERIFIX

Verifix® derékszögű pumpálható tapadókorong készlet szállítókoszárban. Mivel ezeket a rögzítősegítségeket a gyakorlatban majdnem mindig párosával használják, készletben kínáljuk stabil szállítókoszárban. Így az Ön értékes eszközei mindig védve vannak. Természetesen egyesével is kaphatóak (cikksz.: BO 638.0) · A vákuumvesztést egy piros jelzőgyűrű jelzi; ilyenkor egyszerű utánpumpálással a csatlakozás ismét megerősíthető.

Cikksz.	Megnevezés
BO 638.9	Verifix® derékszögű pumpálható tapadókorong készlet
BO 638.0	Verifix® derékszögű pumpálható tapadókorong
SP B0881	Vákuumszivattyú visszacsapó szeleppel
SP B0187	Tömítőgyűrű a tapadóhoz Verifix®

▶ Derékszögű tapadó Verifix® 90°



Tartókonstrukció 2 db tapadókorongból speciális tömítőgyűrűvel · egymáshoz való finom beállítás lehetséges · alumínium vezetődarabokkal

i 2 tapadókorong 120 mm Ø · Állítási tartomány magassága/mélysége +/- 12 mm · Szárhosszúság 200 mm · Szárszélesség 127 mm



Cikksz.	Megnevezés
BO 630.2	Derékszögű tapadó Verifix® 90°
BO 614.03	Pót gumikorong
SP 6313	Szög

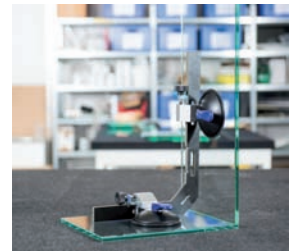
▶ Derékszögű tapadó Verifix® 90°



VERIFIX

Tartókonstrukció 2 db tapadókörönből speciális tömítőgyűrűvel · egymáshoz való finom beállítás lehetséges · alumínium vezetődarabokkal

❶ 2 tapadóköröng 120 mm Ø · Állítási tartomány magassága/mélysége +/- 12 mm · Szárhosszúság 400 mm · Szárszélesség 280 mm



Cikksz.	Megnevezés
BO 630.3	Verifix® derékszögű tapadóköröng 90°
BO 614.03	Pót gumiköröng

▶ Derékszögű tapadó Verifix® 90° merevítőtámasszal



VERIFIX

Tartókonstrukció 5 tapadókörönből speciális tömítőgyűrűvel · egymáshoz való finom beállítás lehetséges · alumínium

❶ 5 tapadóköröng 120 mm Ø · Állítási tartomány magassága/mélysége +/- 12 mm · Szárhosszúság 650 mm · Szárszélesség 350 mm

Cikksz.	Megnevezés
BO 630.4	Verifix® derékszögű tapadóköröng 90°
BO 614.03	Pót gumiköröng

▶ Derékszögű tapadó Verifix® 90°

VERIFIX



Kis üvegrészek rögzítéséhez · Újdonság: · javított stabilabb kivitel

❶ 2 tapadóköröng · Tapadóköröng 55 mm Ø · Hosszúság 75 mm · Szélesség 76 mm · Magassága 75 mm

Cikksz.	Megnevezés
BO 633.10	Verifix® derékszögű tapadóköröng 90°

▶ Derékszögű tapadó Verifix® 90° állítható

VERIFIX



Kis üvegrészek rögzítéséhez · javított stabilabb kivitel

❶ 2 tapadóköröng · Tapadóköröng 55 mm Ø · Állítási tartomány magassága/mélysége ± 3 mm · Hosszúság 94,8 mm · Szélesség 76 mm · Magassága 94,9 mm



Cikksz.	Megnevezés
BO 633.10L	Derékszögű tapadó, állítható

Tippünk:

Használja a BO 633.10L rögzítősegédeszközt, a függőleges ragasztási peremeken a rétegvastagság beállítására és az üveglapok stabilizálására.

▶ Derékszögű tapadókorong-kombináció Verifix® 90°

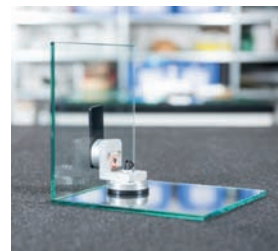


VERIFIX



Egy tapadógységgel és egy mágnesegységgel (nagy teljesítményű tartós mágnes) · 1 rögzítő lemezzel BO 634.02 · a tartós mágnes tárolása csak a ráhelyezett rögzítőlapokkal történjen

1 Tapadókorong 55 mm Ø · Üvegvastagság max. 8 mm · Hosszúság 70 mm · Szélesség 55 mm · Magassága 65 mm



Tippünk:

A felfektetés mindig lemezekkel a mágneseken történik. A körfolyamat lezárása révén a mágnesek megőrzik az erejüket.

Cikksz.	Megnevezés
BO 633.3	Verifix® derékszögű tapadókorong-kombináció
BO 634.02	Verifix® rögzítőlemez a Verifix® mágneses kockához
BO 633.21	Verifix® mágnesegység rögzítőlemez nélkül
BO 633.22	Sarokmerevítők mágneskombinációkhoz

Nyomószög Verifix®

A Verifix® nyomós derékszögek az üveg szerelendő részeinek rövid rögzítésére alkalmasak. A hosszú ragasztandó éleknél ill. nagyobb tárgyaknál megakadályozza az üvegek összeakadását.

▶ Verifix® derékszögű rögzítő (külső) · állítható rögzítővel és vákuumtapadóval

VERIFIX



A 4 db BO 635.0 cikkszámú állítószöggel a vitrinek vagy más hasonló tárgyak a legrövidebb idő alatt rögzíthetők · rövid rögzítési idő · derékszögű

1 Tapadókorong 55 mm Ø

Cikksz.	Megnevezés
BO 635.0	Verifix® nyomós külső derékszög

▶ Verifix® derékszögű rögzítő (külső) · állítható rögzítővel és vákuumtapadóval

VERIFIX



két üveglap derékszögű rögzítéséhez

1 Tapadókorong 55 mm Ø



Cikksz.	Megnevezés
BO 635.1	Verifix® nyomós külső derékszög

▶ Verifix® rögzítő (belső) · állítható rögzítővel és vákuumtapadóval

VERIFIX



Alkalmazás az excenterütőközökkel BO 637.0 az üveglapok derékszögű rögzítéséhez és ragasztásához

1 Tapadókorong 55 mm Ø



Cikksz.	Megnevezés
BO 635.2	Verifix® nyomós belső derékszög

Rögzítő egységek

▶ Mágneskocka Verifix® 2 rögzítőelemmel



VERIFIX



Nagy teljesítményű tartós mágnes · precíz derékszögben · jó ergonómiájú markolat · kiváló kockaélek · lakkozott rögzítőlemez az üvegfelület karcolásának elkerülésére · a tartós mágnes tárolása csak a ráhelyezett rögzítőlapokkal történjen.

i Hosszúság 50 mm · Szélesség 45 mm · Magassága 45 mm · Üvegvastagság max. 8 mm



Tippünk:

A felfektetés mindig lemezekkel a mágneseken történik. A körfolyamat lezárása révén a mágnesek megőrzik az erejüket.

Cikksz.	Megnevezés
BO 634.0	Verifix® mágneskocka
BO 634.01	Verifix® mágneskocka rögzítőlemez nélkül
BO 634.02	Verifix® rögzítőlemez a Verifix® mágneses kockához
SP B0940N	30x5 mm-es tárcsamágnes "N"-süllyesztett furattal
SP B0940S	30x5 mm-es tárcsamágnes "S"-süllyesztett furattal

Rugalmas és variálható rögzítési segítségek

Eddig a szerelési részek különböző szögpozíciókban való rögzítése különösen problémás volt. Gyakran költséges segédkonstrukciók építése volt szükséges. A Bohle mozgatható „Verifix”[®] állítható szögű tapadói gyors és fokozatmentes rögzítést tesznek lehetővé.

Verifix® állítható derékszögű tapadó

A rögzítendő részek egyszerű és biztos rögzítéséhez fejlesztettük ki ezt a rugalmas rendszert. Egyedi méretek megkeresésre kaphatók!

▶ Verifix® állítható szögű tapadó, fokozatmentesen állítható 45° és 300° között

VERIFIX



Rögzítő segítség speciális tömítőgyűrűve finom illesztés egymáshoz képest lehetséges a 194 mm hosszú robusztus műanyagból készült szárat rögzíthető csukló kapcsolja össze

i 2 tapadókörong 120 mm Ø · Állítási tartomány 45 - 300 ° · Állítási tartomány magassága/mélysége +/- 12 mm

Cikksz.	Megnevezés
BO 631.1	Verifix® állítható szögű tapadó, fokozatmentesen állítható 45° és 300° között
BO 614.03	Pót gumikörong

▶ Verifix® derékszögű tapadó, fokozatmentesen állítható

VERIFIX



Nagyon stabil kiserelés dupla szívóegységgel speciális tömítőgyűrűs tapadóköronggal · finom illesztés egymáshoz képest lehetséges · a 194 mm hosszú robusztus műanyagból készült szárat rögzíthető csukló kapcsolja össze

i 4 tapadókörong 120 mm Ø · Állítási tartomány 45 - 300 ° · Állítási tartomány magassága/mélysége +/- 12 mm

Cikksz.	Megnevezés
BO 631.2	Verifix® derékszögű tapadó, fokozatmentesen állítható
BO 614.03	Pót gumikörong

Excenterütköző Verifix®

A Verifix® excenterütközők kiválóan alkalmasak különböző feladatokhoz a belső kiépítésben. Az alkalmazhatósága gyakorlatilag határtalan. Különösen az aljak és polcok vitrinekbe való beragasztása során vagy a keretes aljak és tartók már kész üvegobjektumokba történő pozicionálása során számítanak az excenter-ütközők elhagyhatatlan eszköznek.

▶ Verifix® excenter ütköző



VERIFIX



A tapadó tartóra rögzített excentrikus ütközőhenger teszi lehetővé a forgómarkolat pontos beállítását · üveghez · műanyaghoz · fémhez · bevonatos fához és márványhoz

i Tapadókorong \varnothing 120 mm · Állítási tartomány 8 mm · alkalmas: üveghez · alkalmas: műanyaghoz · alkalmas: fémhez · alkalmas: bevonatos fához · alkalmas: márványhoz / kőgyaghoz



Cikksz.	Megnevezés
BO 637.0	Verifix® excenter ütköző
SP B0605	csapszeg
SP B0610	nyomórugó
SP 6160	U-tárcsa billentő tapadóemelőhöz
BO 614.03	Pót gumikorong

▶ Excenterütköző Verifix®

VERIFIX



Excentrikus, lapos, műanyag korong - beépített vákuumos tapadókkal - kiválóan alkalmas aljzatok vagy polcok ragasztásához vitrinekbe - párosával finoman állítható vonalzóütközőnek is alkalmazható

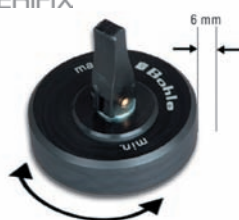
i Magassága 20 mm · Állítási tartomány 6 mm



Cikksz.	Belső · külső · Megnevezés
BO 637.1	55 mm \varnothing · 70 mm \varnothing
BO 637.5	Pót gumi

▶ Verifix® excenter ütköző

VERIFIX



Excentrikus, lapos, műanyag korong · lapformájú anyagok univerzális szereléséhez · vitrin-alaplapok és -polcok ragasztásához · vonalzóütközőként is használható

i Magassága 20 mm · Állítási tartomány 6 mm

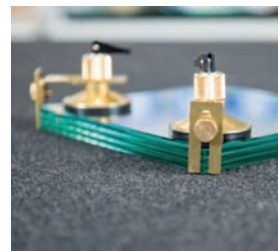
Cikksz.	Belső · külső · Megnevezés
BO 637.2	36,5 mm \varnothing · 47,5 mm \varnothing
BO 637.6	pót gumikorong a BO 637.2-hez
SP 5280.55	gumírozott vaselem noppokkal

Rögzítéssegítő és vonalzóütköző



Rögzítéssegítség olyan többrétegű ragasztásokhoz mint pl.: a kétkomponensű szilikon • az állítható tapadókorongos rögzítéssegítséget az üveglap sarkához rögzítjük • a derékszögű téglalapokhoz min. 3 darabra lesz szükség

i Magassága 75 mm · Átmérő 55 mm



Cikksz.	Megnevezés · Kivétel
BO 670.1	Vonalzóütköző · állítható

Befogótartó Verifix®

Ezek a forgatható rögzítési segítségek egy széles alkalmazási spektrumot kínálnak, kiválóan megfelelnek vitrinek, akváriumok építéshez vagy sokszögű üvegszkevényekhez és ezáltal nélkülözhetetlenek az üvegbútor építésben.

Befogótartó Verifix®

VERIFIX



Két 360°-ban forgatható villaformájú vezetődarab összekötő profillal műanyag nyomócsavarokkal a rögzítéshez · különösen alkalmas a speciális akváriumépítéshez

i Üvegvastagság 3 - 10 mm



Cikksz.	Üvegvastagság
BO 636.0	3 - 10 mm

Befogótartó Verifix®

VERIFIX



Két 360°-ban forgatható villaformájú vezetődarab összekötő profillal műanyag nyomócsavarokkal a rögzítéshez · különösen alkalmas a speciális akváriumépítéshez · nagyobb üvegvastagságokhoz és terhelésekhez

i Üvegvastagság 6 - 19 mm



Cikksz.	Üvegvastagság
BO 636.1	6 - 19 mm

04 | Ragasztók

A helyes ragasztóanyag kiválasztása az anyagkombináció, a környezeti feltételek és a fellépő megterhelések együttes figyelembe vételéből adódik. A választék az alacsony viszkozitású, kapilláris ragasztóanyagok mellett közepes viszkozitású, ütésálló vagy elasztikus ragasztóanyagokat is tartalmaz. Napjaink technikai szintjén már a nedvességállóság és a sárgulásmentesség is az elvárható tulajdonságok közé tartozik. Alapvető követelmény, hogy a ragasztóanyagokat kielégítő rétegvastagságban kell felhasználni. Csak ily módon érhető el a maximális szilárdság és terhelhetőség. A Bohle valamennyi közepesviszkozitású UV-ragasztóanyagát "spacerekkel" kínálja. A "spacer" egy olyan speciális töltőanyag, melyet a ragasztóanyaghoz adalékolnak. Ezáltal ragasztáskor a ragasztóanyag szükséges minimális rétegvastagsága nem lehet alacsonyabb az elvártnál. Ez nem befolyásolja a ragasztás optikai megjelenését. A Bohle emellett hézagoló mércéket is kínál, melyek segítségével a Verifix® rögzítő segédeszközök alkalmazásával beállítható a meghatározott ragasztóanyag rétegvastagság.

Szilikon-ragasztóanyagok

Aki az üvegragasztást említi, az legtöbbször UV fényre keményedő ragasztókra gondol. Következő kínálatunk bizonyítja, hogy más típusú ragasztók is sokoldalúan használhatók üvegragasztásokhoz.

▶ 2 K szilikon ragasztó Verifix®



VERIFIX



A Bohle új Verifix® 2 K szilikon ragasztója a durvább struktúrájú és eltérő üvegek felületragasztásához lett kifejlesztve. Nagyon könnyen alkalmazható fűjt üvegeknél, különböző fusing üvegeknél és színes üvegeknél és tiszta, buborékmentes floatragasztásokhoz is. Olyan tartólapokhoz, mint az ajtótomítések, továbbá teliüveg ajtókhöz vagy válaszfalokhoz, melyek teljes felületben ragasztandók. A felvitel különböző applikációkkal lehetséges. A terméket teljesen egyszerűen 1:1 arányban kell összekeverni, elég egy mérőpohár hozzá. Ebből kifolyólag nem kell vákuumban kigázósítani sem. Nagy kiszerezésben kapható megkeresésre. Kültéri alkalmazásokhoz is megfelel: vízálló, UV-álló, sárgulásbiztos, tartósan rugalmas.

Cikksz.	Kiszerezés
BO 5500510	1 kg
BO 5500513	5 kg
BO 5500516	50 kg

▶ Tapadásközvetítő szett a Verifix® 2 K szilikon ragasztóhoz



Ez a szett egy üveg alapozóból (90 ml) és egy üveg katalizátorból (10 ml) áll. Felhasználás előtt a két üveg tartalmát össze kell keverni. Ehhez töltsé be a kisebb üveg "katalizátor" tartalmát teljes egészében a nagyobb "alapozó" üvegbe. Ezután rázza fel az üveget kb. 30mp-ig. A tapadásközvetítő ezzel használatrakész, és kb. 1 hónapig eltartható. A tapadásközvetítő azért szükséges, hogy a 2K-szilikon megtapadjon az üveg felületén.

❗ Tartalma

Cikksz.	Megnevezés - Tartalma
BO 5500518	Tapadásközvetítő szett

Tartozékok

▶ Mérőpohár



A műanyag mérőpohár a Verifix® 2K szilikonok bekeverésére szolgál.

❗ + mennyiségelöléssel

Cikksz.	Megnevezés
BO 5500521	Mérőpohár 100 ml
BO 5500522	Mérőpohár 400 ml

▶ Csap az 50 kg-os kisereléshez



A szilikon nagyobb göngyölegekből (BO 5500516) való egyszerű kivétele érdekében

❗ Kivétel 2 "

Cikksz.	Megnevezés
BO 5500519	Csap az 50 kg-os kisereléshez

2-komponensű ragasztóanyagok

Előfordulnak esetek, amikor az UV-fényre kikeményedő ragasztóanyagok alkalmazása nem lehetséges. Ez akkor fordulhat elő, ha a ragasztandó anyagok nem fényáteresztők, vagy az UV-ragasztóanyagokkal kombinációban vegyi összeférhetetlenség léphetne fel. Ezekre az esetekre kínál a Bohle az alábbi 2K-szerkezeti ragasztóival megfelelő megoldásokat.

▶ 2K-PU-konstruktív ragasztó Verifix®

A 2K-PU-konstruktív ragasztó egy univerzálisan használható ragasztó, abban az esetben, amikor sok üveg és fém ragasztásra van szükség. A ragasztó kiemelkedően magas szilárdságú, lehetséges alkalmazási területe a tükörrögzítések ragasztása, és fém részek lakkozott vagy nyomott üvegfelületekre ragasztása (a felületek ragaszthatósági tulajdonságait előbb meg kell vizsgálni). Különleges alkalmazások vagy nagyobb várható megterhelések esetén végezzen néhány próbatesztet. Mivel a ragasztó nem teljesen átlátszó, nem igazán alkalmazható látható ragasztásokhoz. · Készletben történő vásárlás esetén jelentős megtakarítás az egyenkénti vásárlással szemben!

ⓘ Kikeményedési idő 13 min. · Munkaállóság 30 min. · Végkikeményedés 24 h · Hőállóság -55 - +100 °C · Nyomó-nyírószilárdság 14 MPa · Törésterjedelem 65 % · Keménység (Shore D) 60

VERIFIX



▼ Tulajdonságai

nem UV-stabil · A speciális csatlakoztatásokat, mint kő, fa, stb. a ragasztás előtt tesztelésnek kell alávetni.

Cikksz.	Megnevezés · Készlet
BO 5500506	2K-PU-konstruktív ragasztó Verifix®
BO 5500507	2 x akrilát, 2 x fúvóka, 1 x készülék



VERIFIX



A Bohle 2K-Acrylat-tal különböző anyagok - mint az üveg, fémek és egyes műanyagok – kristálytisztán összeragaszthatók. Max. 0,5 mm ragasztási rés áthidalható ezzel a termékkel. Figyelem: Ha egy munkamenetben nagy mennyiségű ragasztót használunk, nagyon bemelegszik. · Készletben történő vásárlás esetén jelentős megtakarítás az egyenkénti vásárlással szemben! · A speciális csatlakoztatásokat, mint kő, fa, stb. a ragasztás előtt tesztelésnek kell alávetni.

i Feldolgozási idő 30 sek. · Végkikeményedés 8 h · Alkalmazási hőmérséklet -30 - +100 ° · Nyomó-nyírószilárdság 17 MPa · Leválásbiztos 25 N/mm

Hőre érzékeny termék!
A hűtőszekrényben történő tárolás meghosszabbítja a termék eltarthatóságát.

Cikksz.	Megnevezés - Készlet
BO 5500501	2K- akrilát ragasztó Verifix®
BO 5500504	2 x akrilát, 2 x fúvóka, 1 x készülék

Tartozékok

▶ Kinyomó készülék



Használható a BO 5500501 és BO 5500506 ragasztó kartusokhoz. A 2K-konstrukciós ragasztók egyszerű feldolgozásához.

Cikksz.	Megnevezés
BO 5500502	Kinyomó készülék
BO 5500503	Fúvókák, 10 db

▶ Ragasztótulajdonságok egy pillantásra

Specifikációk	BO5500501	BO5500506
Nedvességállóság:	nem	igen
UV-stabilitás	igen	nem
Szín:	üvegtiszta	
Tartós szilárdság jellege	nagyon erős	nagyon erős
Ütésálló:	igen	igen
Feszültségkiegyenlítés:	nagyon jó	nagyon jó
Nyomó-nyírószilárdság	17 MPa	14 MPa
Munkaállóság	kb. 2 min.	30 min.
Végkikeményedés	8 h	24 h
Hőállóság	-30 - +100 °C	-55 - +100 °C
Leválásbiztos	25 N/mm	
Kikeményedési idő	0,5 min.	13 min.
Törésterjedelem		65 %
Keménység (Shore D)		60

▶ Lehetséges kapcsolódások

Specifikációk	BO5500501	BO5500506
üveg/üveg	igen	igen
üveg/fém	igen	igen
ESG/ESG	igen	igen
üveg/kő	korlátozott	korlátozott
üveg/fa	korlátozott	korlátozott
VSG/üveg	igen	igen
VSG/VSG	igen	igen
VSG/kő	korlátozott	korlátozott
VSG/fa	korlátozott	korlátozott
VSG/fém	igen	igen
VSG/ESG	igen	igen
üveg/műanyag	korlátozott	korlátozott
VSG/műanyag	korlátozott	korlátozott
műanyag/műanyag	korlátozott	korlátozott
műanyag/fém	korlátozott	korlátozott
műanyag/ESG	korlátozott	korlátozott

UV-fényre kikeményedő ragasztók

A speciálisan kifejlesztett tulajdonságokkal rendelkező UV fényre keményedő ragasztók különböző anyagok mint pl.: üveg/üveg vagy üveg/fém tartós és stabil összekötéséhez használhatók. A Bohle ebből a célból fejlesztette ki az UV ragasztók széles választékát, és marad továbbra is az üvegragasztás területén technológia vezető.

▶ UV-ragasztó Verifix® MV 760



VERIFIX



Az új Verifix® MV 760-as UV-ragasztó üveg/üveg és üveg/fém összekötésekhez, a jó tapadási tulajdonságainak köszönhetően univerzálisan alkalmazható. Magas szilárdság, feszültségkompenzáció és elszíneződésbiztonság jellemzi. Csak abban különbözik az elődjétől, hogy megváltozott (kevésbé sűrű) lett a viszkozitása. A Verifix® MV 760 fő alkalmazási területei a nagy statikus és dinamikus terhelésnek kitett konstrukciók. Különösen kiemelendő a ragasztó kimagasló nedvességállósága.

i Viszkozitás közepes 1500 mPas · Nyomó-nyírószilárdság 25 MPa · Ragasztási hézag 0,08 - 0,5 mm · Hőállóság 70 °C · Hőmérsékleti tartomány -40 - +120 °C · Szín: üvegtiszta · Kapilláris tulajdonság: nincs · Feszültségkiegyenlítés: korlátozott · Utésálló: igen · Aktivátor megengedett: nem · Lengésfelvétel: igen · Nedvességállóság: igen · UVA-fényre keményedő: igen · Fényre keményedő: nem · Konstrukció: nyitott és zárt

Cikksz.	Kiszereles
BO MV7601K	1000 g
BO MV76025	250 g
BO MV76010	100 g
BO MV76002	20 g

▶ UV-ragasztó Verifix® MV 760 Spacer



VERIFIX



A Verifix® MV 760 ragasztóanyaghoz adagolt spacerok gondoskodnak a ragasztóanyag minimálisan szükséges rétegvastagságának a betartásáról. Ezáltal biztosítja van, hogy a nehéz üvegrészek ragasztása során is elegendő ragasztóanyag kerüljön az egymáshoz illesztett elemek közé. Ez az összeillesztési folyamattól függően, a minimális rétegvastagság megtartása érdekében a fémrészek ragasztása során is előnyösnek bizonyult. A ragasztó technikai tulajdonságait a Spacer nem befolyásolja. Kérjük, kövesse a mellékelt felhasználási leírásban található utasításokat. Kérdései megválaszolására alkalmazástechnikusaink szívesen állnak rendelkezésére.

i Viszkozitás közepes 1500 mPas · Nyomó-nyírószilárdság 25 MPa · Ragasztási hézag 0,08 - 0,5 mm · Hőállóság 70 °C · Hőmérsékleti tartomány -40 - +120 °C · Szín: üvegtiszta · Kapilláris tulajdonság: nincs · Feszültségkiegyenlítés: korlátozott · Utésálló: igen · Aktivátor megengedett: nem · Lengésfelvétel: igen · Nedvességállóság: igen · UVA-fényre keményedő: igen · Fényre keményedő: nem · Konstrukció: nyitott és zárt

Cikksz.	Kiszereles · Megnevezés
BO MV7601KS	1000 g · Spacerrel
BO MV76025S	250 g · Spacerrel

▶ UV-ragasztó Verifix® MV 760VIS



VERIFIX



Az UVA-fényre keményedő ragasztó MV 760VIS a tapadási tulajdonságainak köszönhetően univerzálisan alkalmazható és ezért ideális az üveg-fém és üveg-üveg ragasztásokhoz. A fő alkalmazási területe ennek az UV-ragasztónak azok a konstrukciók, melyek nagy statikai és dinamikai erő kifejtéseknek vannak kitéve. Figyelem: az összetételének megfelelően a Verifix® MV 760VIS kifejezetten a VSG/VSG és VSG/fém ragasztásokhoz megfelelő.

- **i** Viszkozitás közepes 1500 mPas · Nyomó-nyírószilárdság 25 MPa
- Ragasztási hézag 0,08 - 0,5 mm · Hőállóság 70 °C · Hőmérsékleti tartomány -40 - +120 °C · Szín: kristálytisza · Kapillaris tulajdonság: nincs · Feszültségkiegyenlítés: korlátozott · Ütésálló: igen · Aktivátor megengedett: nem · Lengésfelvétel: igen · Nedvességállóság: igen · UVA-fényre keményedő: igen · Fényre keményedő: igen · Konstrukció: nyitott és zárt

Cikksz.	Kiszerezés
BO MV76V1K	1000 g
BO MV76V25	250 g
BO MV76V10	100 g

▶ UV-ragasztó Verifix® MV 760VIS Spacer



VERIFIX



A Verifix® MV 760VIS ragasztóanyaghoz adagolt spacer gondoskodnak a ragasztóanyag minimálisan szükséges rétegvastagságának a betartásáról. Ezáltal biztosítva van, hogy a nehéz üvegrészek ragasztása során is elegendő ragasztóanyag kerüljön az egymáshoz illesztett elemek közé. Ez az összeillesztési folyamattól függően, a minimális rétegvastagság megtartása érdekében a fémrészek ragasztása során is előnyösnek bizonyult. A ragasztó technikai tulajdonságait a Spacer nem befolyásolja. Kérjük, kövesse a mellékelt felhasználási leírásban található utasításokat. Kérdései megválaszolására alkalmazástechnikusaink szívesen állnak rendelkezésére. Figyelem: A Verifix® MV 760VIS ragasztóanyaghoz adagolt spacer összetétele révén speciálisan a VSG/VSG és a VSG/fém ragasztásokhoz alkalmas.

- **i** Viszkozitás közepes 1500 mPas · Nyomó-nyírószilárdság 25 MPa
- Ragasztási hézag 0,08 - 0,5 mm · Hőállóság 70 °C · Hőmérsékleti tartomány -40 - +120 °C · Szín: üvegtiszta · Kapillaris tulajdonság: nincs · Feszültségkiegyenlítés: korlátozott · Ütésálló: igen · Aktivátor megengedett: nem · Lengésfelvétel: igen · Nedvességállóság: igen · UVA-fényre keményedő: igen · Fényre keményedő: igen · Konstrukció: nyitott és zárt

Cikksz.	Tartalma
BO MV76V25S	250 g

▶ UV-ragasztó Verifix® LV 740



VERIFIX



Ez az UVA fényre keményedő alacsony viszkozitású és a nagyon jó kapillaris tulajdonságának köszönhetően kiválóan alkalmas üveg/üveg és edzett üveg/edzett üveg ragasztásokhoz. Ez a különösen magas szilárdságú és jó rugalmasságú ragasztásban mutatkozik meg. Különleges összetétele teszi a Verifix® LV 740-et optikailag tisztává és hosszútávon elszíneződésbiztossá. Ezt a ragasztót magas optikai igényeknél alkalmazzák, mint pl.: vitrinek és üvegbútorok építésénél. Kiemelkedik még kiváló nedvességállósága. Fő alkalmazási területei a statikus és dinamikus megterheléseknek kitett tárgyak és üvegkonstrukciók. A csekély tisztítási ráfordítás lehetőséget nyújt a gyors és racionális termelési ciklusokhoz. Alkalmazási javaslatok: két- vagy háromdimenziós üvegkonstrukciók · statikus és dinamikus megterhelések · gyors, racionális termelési ciklusok

i Viszkozitás 80 mPas · Nyomó-nyírószilárdság 17 MPa · Ragasztási hézag 0,04 - 0,2 mm · Hőállóság 70 °C · Hőmérsékleti tartomány -40 - +120 °C · Szín: üvegtiszta · Kapillaris tulajdonság: nagyon jó · Feszültségkiegyenlítés: korlátozott · Útésálló: nem · Aktivátor megengedett: nem · Lengésfelvétel: korlátozott · Nedvességállóság: igen · UVA-fényre keményedő: igen · Fényre keményedő: nem · Konstrukció: nyitott és zárt

Cikksz.	Kiszerezés
BO LV7401K	1000 g
BO LV74025	250 g
BO LV74010	100 g
BO LV74002	20 g

▶ UV-ragasztó Verifix® LV 740VIS



VERIFIX



Az új UVA fényre keményedő Verifix® LV 740VIS ragasztó alacsony viszkozitású, és a jó kapillaris tulajdonságának köszönhetően a legfőbb alkalmazási területe azon tárgyak és üvegkonstrukciók, melyek nagy statikus és dinamikus terheléseknek vannak kitéve. Egy kevés tisztítási ráfordítással gyors és racionális termelési ciklusokat érhetünk el. Ez a ragasztó különösen kiváló a Verifix® adagolórendszerekhez. Magas szilárdsága jó rugalmassággal párosul. Különleges összetételének köszönhetően a Verifix® LV 740VIS speciálisan a VSG/VSG ragasztásokhoz alkalmas. A PVB-fólia szinte teljesen elnyeli az UVA-sugárzást. Mivel ez a ragasztó még napfényre is reagál, 380 nm sugárzás fölött kikeményedik. A ragasztás optikailag tiszta, elszíneződésbiztos, magas nedvességállóságú. Vigyázzunk az erős napfényvel munka közben, nem kívánt kikeményedéshez vezethet!

i Viszkozitás 80 mPas · Nyomó-nyírószilárdság 17 MPa · Ragasztási hézag 0,04 - 0,2 mm · Hőállóság 70 °C · Hőmérsékleti tartomány -40 - +120 °C · Szín: üvegtiszta · Kapillaris tulajdonság: nagyon jó · Feszültségkiegyenlítés: korlátozott · Útésálló: nem · Aktivátor megengedett: nem · Lengésfelvétel: korlátozott · Nedvességállóság: igen · UVA-fényre keményedő: igen · Fényre keményedő: igen · Konstrukció: nyitott és zárt

Cikksz.	Kiszerezés
BO LV74V1K	1000 g
BO LV74V25	250 g
BO LV74V10	100 g

▶ UV-ragasztó Verifix® B 665-0

VERIFIX



Ez az UVA fényre keményedő ragasztó kristálytisza és alacsony viszkozitású. Nagyon jó kapilláris tulajdonságú, ezért már az egymás mellett álló üveglapok külső széléről behúzódik magától a résekbe. Ezt a ragasztót a nagy optikai igényekhez igazították, mint pl.: vitrinek, üvegbútorok építése stb. Speciálisan az üveg-üveg ragasztásokhoz. Az alacsony viszkozitásnak és a kevés utólagos munkaráfordításnak köszönhetően ez a ragasztó különösen időtakarékos. Nem vízálló, ezért használata nem alkalmas nedves helységegekben ill. kültéren. A kikeményítés után nagyon kemény és száraz, tehát kevésbé elasztikus. Ezt az üvegtárgyak összeállításánál vegyük figyelembe. Alkalmazási javaslatok: két-, háromdimenziós üvegkonstrukciók · statikus megterhelések · gyors, racionális termékciklusok

· Figyelem: a 665-ös Bohle UV-ragasztó nem alkalmas edzett üveg (ESG) ragasztására!

i Viszkozitás 80 mPas · Nyomó-nyírószilárdság 23 MPa · Ragasztási hézag 0,04 - 0,2 mm · Hőállóság 50 °C · Hőmérsékleti tartomány -40 - +120 °C · Szín: üvegtiszta · Kapilláris tulajdonság: nagyon jó · Feszültségkiegyenlítés: nem · Útésálló: nem · Aktivátor megengedett: nem · Lengésvétel: nem · Nedvességállóság: nem · UVA-fényre keményedő: igen · Fényre keményedő: nem · Konstrukció: nyitott és zárt

Cikksz.	Kiszerezés
BO 5209324	1000 g
BO 5209321	250 g
BO 5209300	100 g
BO 5209327	20 g

▶ UV-ragasztó Verifix® B 682-T



VERIFIX



Ez az UV-fényre keményedő ragasztó átlátszó és közepes viszkozitású. Nincs kapilláris tulajdonsága. Ezért a ragasztandó tárgyak összeállítása előtt kell felvinni a ragasztandó felületre. Különösen ajánlott statikus és dinamikus kapcsolódásokhoz a magas végső szilárdságának köszönhetően. Különösen üveg-fém ragasztásokhoz kiváló. Azonban más anyagokat is lehet vele ragasztani: követ, fát és hőre lágyuló anyagokat üveggel. A hőre lágyuló anyagok ragasztásánál hajtson végre előzetes tesztek, mert nem minden hőre lágyuló anyagot lehet problémamentesen feldolgozni. A B-682-T ragasztónak van egy olyan tulajdonsága, hogy a Bohle UV-aktivátor LF-vel (cikksz.: BO 5209365/BO 5209367) alkalmazva, UV-fény nélkül is megköt (pl.: színes üvegeknél, fém-fém összekötéseknél stb.). Az aktivátor használatával nem kizárt a ragasztás enyhe elszíneződése. Alkalmazási javaslatok: két-, háromdimenziós üvegkonstrukciók · statikus és dinamikus megterhelések · magas szilárdságú ragasztásokhoz

i Viszkozitás közepes 900 mPas · Nyomó-nyírószilárdság 26 MPa · Ragasztási hézag 0,09 - 0,5 mm · Hőállóság 50 °C · Hőmérsékleti tartomány -40 - +140 °C · Szín: átlátszó · Kapilláris tulajdonság: nincs · Feszültségkiegyenlítés: korlátozott · Útésálló: igen · Aktivátor megengedett: igen · Lengésvétel: igen · Nedvességállóság: nem · UVA-fényre keményedő: igen · Fényre keményedő: nem · Konstrukció: nyitott és zárt

Cikksz.	Kiszerezés
BO 5209396	1000 g
BO 5209395	250 g
BO 5209394	100 g
BO 5209393	20 g

▶ UV-ragasztó Verifix® B 682-T Spacer



VERIFIX



A Verifix® 682-T ragasztóanyaghoz adagolt spacerok gondoskodnak a ragasztóanyag minimálisan szükséges rétegvastagságának a betartásáról. Ezáltal biztosítva van, hogy a nehéz üvegrészek ragasztása során is elegendő ragasztóanyag kerüljön az egymáshoz illesztett elemek közé. Ez az összeillesztési folyamatától függően, a minimális rétegvastagság megtartása érdekében a fémrészek ragasztása során is előnyösnek bizonyult. A ragasztó technikai tulajdonságait a spacer nem befolyásolja. Kérjük, kövesse a mellékelt felhasználási leírásban található utasításokat. Kérdései megválaszolására alkalmazástechnikusaink szívesen állnak rendelkezésére.

i Viszkozitás közepes 900 mPas · Nyomó-nyírószilárdság 26 MPa
 · Ragasztási hézag 0,09 - 0,5 mm · Hőállóság 50 °C · Hőmérsékleti tartomány -40 - +140 °C · Szín: átlátszó · Kapilláris tulajdonság: nincs · Feszültségkiegyenlítés: korlátozott · Ütésálló: igen · Aktivátor megengedett: igen · Lengésvétel: igen · Nedvességállóság: nem · UVA-fényre keményedő: igen · Fényre keményedő: nem · Konstrukció: nyitott és zárt

Cikksz.	Kiszerezés · Megnevezés
BO 5209396S	1000 g · Spacerrel
BO 5209395S	250 g · Spacerrel

▶ LF aktivátor



Ez az aktivátor lehetővé teszi a B-682T, UV fényre keményedő ragasztó UV-lámpával való megvilágítás nélküli kikeményítését · nem terhelhető olyan mértékben, mint az UV fényrel kikeményített ragasztók · pl.: színes üvegeknél, szitanyomással bevont üvegeknél, VSG, fém - fém kapcsolatoknál · UV-lámpa pótlólagos alkalmazása nem szükséges · Min. megőrzési: 6 hónapig

Tippünk:

Levegőre érzékeny termék!
 A palackot használat után azonnal vissza kell zárni.

Cikksz.	Kiszerezés
BO 5209365	9 ml
BO 5209367	50 ml

▶ UV-ragasztó Verifix® B 678-0 Lamifix

VERIFIX



Ez az UV fényre keményedő ragasztó rugalmasságának köszönhetően ideális különféle anyagkombinációk összekötéséhez. Magas a rezgésfelvétele a ragasztófugában. Különösen érdekes az alkalmazása a laminált biztonsági üvegnél. A „Lamifix” ragasztó ideális laminált üveg ragasztásához üveggel, laminált üveggel.

i Viszkózitás közepes 600 mPas · Nyomó-nyírószilárdság 9 MPa · Ragasztási hézag 0,06 - 0,3 mm · Hőállóság 50 °C · Hőmérsékleti tartomány -40 - +100 °C · Szín: üvegtiszta · Feszültségkiegyenlítés: nagyon jó · Útésálló: nem · Aktivátor megengedett: nem · Lengésfelvétel: magas · Nedvességállóság: igen · UVA-fényre keményedő: igen · Fényre keményedő: igen · Konstrukció: zárt · Viszko-rugalmas tulajdonságok rugalmas

Cikksz.	Kiszerezés
BO 5209362	1000 g
BO 5209360	85 g

▶ UV-ragasztó Verifix® B 678-0 Lamifix Spacer

VERIFIX



A Verifix® 678-0 ragasztóanyaghoz adagolt spacerok gondoskodnak a ragasztóanyag minimálisan szükséges rétegvastagságának a betartásáról. Ezáltal biztosítva van, hogy a nehéz üvegrészek ragasztása során is elegendő ragasztóanyag kerüljön az egymáshoz illesztett elemek közé. Ez a felületi ragasztások során - az összeillesztési folyamattól függően - a minimális rétegvastagság megtartása érdekében gyakran előnyösnek bizonyult. A ragasztó technikai tulajdonságait a Spacer nem befolyásolja. Kérjük, kövesse a mellékelt felhasználási leírásban található utasításokat. Kérdései megválaszolására alkalmazástechnikusaink szívesen állnak rendelkezésére.

i Viszkózitás közepes 600 mPas · Nyomó-nyírószilárdság 9 MPa · Ragasztási hézag 0,06 - 0,3 mm · Hőállóság 50 °C · Hőmérsékleti tartomány -40 - +100 °C · Szín: üvegtiszta · Feszültségkiegyenlítés: nagyon jó · Útésálló: nem · Aktivátor megengedett: nem · Lengésfelvétel: magas · Nedvességállóság: igen · UVA-fényre keményedő: igen · Fényre keményedő: igen · Konstrukció: zárt · Viszko-rugalmas tulajdonságok rugalmas

Cikksz.	Kiszerezés · Megnevezés
BO 5209362S	1000 g · Spacerrel

08

Üvegragasztás

▶ UV-ragasztó Verifix® B 690-0

VERIFIX



Az UV-fényre keményedő ragasztó magas rugalmasságának köszönhetően különösen alkalmas felületragasztáshoz 1 m²-ig és edzett üveg ragasztásához.

i Viszkozitás közepes 600 mPas · Nyomó-nyírószilárdság 9 MPa · Ragasztási hézag 0,06 - 0,3 mm · Hőállóság 50 °C · Hőmérsékleti tartomány -40 - +100 °C · Szín: üvegtiszta · Feszültségkiegyenlítés: nagyon jó · Útésálló: nem · Aktivátor megengedett: nem · Lengésvétel: magas · Nedvességállóság: igen · UVA-fényre keményedő: igen · Fényre keményedő: nem · Konstrukció: zárt · Viszko-rugalmas tulajdonságok rugalmas

Cikksz.	Kiszerezés
BO 5209372	1000 g
BO 5209370	85 g

▶ UV-ragasztó Verifix® B 690-0 Spacer

VERIFIX



A Verifix® 690-0 ragasztóanyaghoz adagolt spacerok gondoskodnak a ragasztóanyag minimálisan szükséges rétegvastagságának a betartásáról. Ezáltal biztosítva van, hogy a nehéz üvegrészek ragasztása során is elegendő ragasztóanyag kerüljön az egymáshoz illesztett elemek közé. Ez a felületi ragasztások során - az összeillesztési folyamattól függően - a minimális rétegvastagság megtartása érdekében gyakran előnyösnek bizonyult. A ragasztó technikai tulajdonságait a Spacer nem befolyásolja. Kérjük, kövesse a mellékelt felhasználási leírásban található utasításokat. Kérdései megválaszolására alkalmazástechnikusaink szívesen állnak rendelkezésére.

i Viszkozitás közepes 600 mPas · Nyomó-nyírószilárdság 9 MPa · Ragasztási hézag 0,06 - 0,3 mm · Hőállóság 50 °C · Hőmérsékleti tartomány -40 - +100 °C · Szín: üvegtiszta · Feszültségkiegyenlítés: nagyon jó · Útésálló: nem · Aktivátor megengedett: nem · Lengésvétel: magas · Nedvességállóság: igen · UVA-fényre keményedő: igen · Fényre keményedő: nem · Konstrukció: zárt · Viszko-rugalmas tulajdonságok rugalmas

Cikksz.	Kiszerezés · Megnevezés
BO 5209372S	1000 g · Spacerrel

▶ UV-ragasztó Verifix® 420VIS



VERIFIX



Ez az UVA-ra és fényre keményedő közepesen viszkóz ragasztó kifejezetten thermoplasztikus műanyagok ragasztásához lett kifejlesztve, lehetővé téve egy szilárd, rugalmas és üvegtiszta kapcsolat létrehozását gyors kikeményedéssel. A ragasztó alkalmazható még műanyag ragasztásához üveggel vagy fémmel is. Az alacsony tisztítási ráfordítás lehetőséget nyújt a gyors és racionális termelési ciklusokhoz.

i Viszkozitás közepes 300 mPas · Nyomó-nyírószilárdság 6 MPa · Ragasztási hézag 0,07 - 0,2 mm · Hőállóság 50 °C · Hőmérsékleti tartomány -55 - +120 °C · Szín: üvegtiszta · Kapilláris tulajdonság: korlátozott · Feszültségkiegyenlítés: nagyon jó · Utésálló: nem · Aktivátor megengedett: nem · Lengésfelvétel: igen · Nedvességállóság: nem · UVA-fényre keményedő: igen · Fényre keményedő: igen · Konstrukció: zárt

Cikksz.	Kiszerezés
BO 420VI1K	1000 g
BO 420VI25	250 g
BO 420VI10	100 g

▶ UV-ragasztó készlet

i csomagolási egység 5 flakon · Tartalma 20 g · Szín: piros - zöld - sárga - kék - fekete



Cikksz.	Megnevezés
BO 5209331	UV-ragasztó készlet



Ragasztótulajdonságok egy pillantásra

Specifikációk	MV 760	MV 760VIS	LV 740	LV 740VIS
Viszkozitás	közepes 1500 mPas	közepes 1500 mPas	80 mPas	80 mPas
Nyomó-nyírószilárdság	25 MPa	25 MPa	17 MPa	17 MPa
Ragasztási hézag	0,08 - 0,5 mm	0,08 - 0,5 mm	0,04 - 0,2 mm	0,04 - 0,2 mm
Hőállóság	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
Hőmérsékleti tartomány	-40 - +120 °C	-40 - +120 °C	-40 - +120 °C	-40 - +120 °C
Szín:	üvegtiszta	üvegtiszta	üvegtiszta	üvegtiszta
Kapilláris tulajdonság:	nincs	nincs	nagyon jó	nagyon jó
Feszültségkiegyenlítés:	korlátozott	korlátozott	korlátozott	korlátozott
Ütésálló:	igen	igen	nem	nem
Aktivátor megengedett:	nem	nem	nem	nem
Lengésfelvétel :	igen	igen	korlátozott	korlátozott
Nedvességállóság:	igen	igen	igen	igen
UVA-fényre keményedő:	igen	igen	igen	igen
Fényre keményedő:	nem	igen	nem	igen
Konstrukció:	nyitott és zárt	nyitott és zárt	nyitott és zárt	nyitott és zárt
Sárgulásbiztos :	igen	igen	igen	igen
Viszko-rugalmas tulajdonságok	Ütésálló	Ütésálló	korlátozottan rugalmas	korlátozottan rugalmas
Specifikációk	B 665-0	B 682-T	B 678-0	B 690-0
Viszkozitás	80 mPas	közepes 900 mPas	közepes 600 mPas	közepes 600 mPas
Nyomó-nyírószilárdság	23 MPa	26 MPa	9 MPa	9 MPa
Ragasztási hézag	0,04 - 0,2 mm	0,09 - 0,5 mm	0,06 - 0,3 mm	0,06 - 0,3 mm
Hőállóság	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C
Hőmérsékleti tartomány	-40 - +120 °C	-40 - +140 °C	-40 - +100 °C	-40 - +100 °C
Szín:	üvegtiszta	átlátszó	üvegtiszta	üvegtiszta
Kapilláris tulajdonság:	nagyon jó	nincs	korlátozott	korlátozott
Feszültségkiegyenlítés:	nem	korlátozott	nagyon jó	nagyon jó
Ütésálló:	nem	igen	nem	nem
Aktivátor megengedett:	nem	igen	nem	nem
Lengésfelvétel :	nem	igen	magas	magas
Nedvességállóság:	nem	nem	igen	igen
UVA-fényre keményedő:	igen	igen	igen	igen
Fényre keményedő:	nem	nem	igen	nem
Konstrukció:	nyitott és zárt	nyitott és zárt	zárt	zárt
Sárgulásbiztos :	nem	nem	igen	igen
Viszko-rugalmas tulajdonságok	spröd	Ütésálló	rugalmas	rugalmas
Specifikációk	420VIS			
Viszkozitás	közepes 300 mPas			
Nyomó-nyírószilárdság	6 MPa			
Ragasztási hézag	0,07 - 0,2 mm			
Hőállóság	50 °C			
Hőmérsékleti tartomány	-55 - +120 °C			
Szín:	üvegtiszta			
Kapilláris tulajdonság:	korlátozott			
Feszültségkiegyenlítés:	nagyon jó			
Ütésálló:	nem			
Aktivátor megengedett:	nem			
Lengésfelvétel :	igen			
Nedvességállóság:	nem			
UVA-fényre keményedő:	igen			
Fényre keményedő:	igen			
Konstrukció:	zárt			
Sárgulásbiztos :	igen			
Viszko-rugalmas tulajdonságok	rugalmas			

Hőmérsékletállóság

A hőmérsékletállóság a maximális tartós hőmérsékletet írja le, melynél a kikeményített ragasztó még nem károsodik. A hőmérséklet emelkedésével azonban fokozatosan veszít a maximális szilárdságából.

Nyomó-nyírószilárdság

Az ajánlott legkisebb és legnagyobb rétegvastagságot figyelembe véve érhetők el a táblázatban megadott nyomónyíró szilárdságok.

Nagyobb mennyiségekre kérjük, kérje külön árajánlatunkat.



Lehetséges kapcsolódások

Specifikációk	MV 760	MV 760VIS	LV 740	LV 740VIS
üveg/üveg	igen	igen	igen	igen
üveg/fém	igen	igen	nem	nem
ESG/ESG	igen	igen	igen	igen
üveg/kő	korlátozott	korlátozott	nem	nem
üveg/fa	korlátozott	korlátozott	nem	nem
VSG/üveg	korlátozott	igen	korlátozott	igen
VSG/VSG	nem	igen	nem	igen
VSG/kő	nem	korlátozott	nem	nem
VSG/fa	nem	korlátozott	nem	nem
VSG/fém	nem	igen	nem	nem
VSG/ESG	korlátozott	igen	korlátozott	igen
üveg/műanyag	korlátozott	korlátozott	nem	nem
VSG/műanyag	nem	korlátozott	nem	nem
műanyag/műanyag	nem	nem	nem	nem
műanyag/fém	nem	nem	nem	nem
műanyag/ESG	nem	korlátozott	nem	nem
Specifikációk	B 665-0	B 682-T	B 678-0	B 690-0
üveg/üveg	igen	igen	igen	igen
üveg/fém	nem	igen	korlátozott	korlátozott
ESG/ESG	nem	igen	igen	igen
üveg/kő	nem	korlátozott	korlátozott	korlátozott
üveg/fa	nem	korlátozott	korlátozott	korlátozott
VSG/üveg	korlátozott	korlátozott	igen	korlátozott
VSG/VSG	nem	nem	igen	nem
VSG/kő	nem	nem	korlátozott	nem
VSG/fa	nem	nem	korlátozott	nem
VSG/fém	nem	nem	korlátozott	nem
VSG/ESG	nem	korlátozott	igen	korlátozott
üveg/műanyag	nem	korlátozott	korlátozott	nem
VSG/műanyag	nem	nem	korlátozott	nem
műanyag/műanyag	nem	nem	nem	nem
műanyag/fém	nem	nem	nem	nem
műanyag/ESG	nem	nem	korlátozott	nem
Specifikációk	420VIS			
üveg/üveg	nem			
üveg/fém	nem			
ESG/ESG	nem			
üveg/kő	nem			
üveg/fa	nem			
VSG/üveg	nem			
VSG/VSG	nem			
VSG/kő	nem			
VSG/fa	nem			
VSG/fém	nem			
VSG/ESG	nem			
üveg/műanyag	igen			
VSG/műanyag	igen			
műanyag/műanyag	igen			
műanyag/fém	igen			
műanyag/ESG	igen			
Megnevezés	különösen alkalmas PMMA/PC/PET/ABS ragasztásokhoz			



Feldolgozási információk UV-ra keményedő ragasztókkal való üvegragasztásokhoz

1. Nyersanyag kiválasztás (vegye figyelembe a ragasztótípus alkalmasságát!)

A nyersanyag, majd a ragasztóanyag kiválasztása során (lásd 3. pont) dől el, hogy milyenek lesznek a ragasztás különböző szilárdsági értékei. A szilárdság műszaki adatait az XX oldalon találhatja meg. Minden ott felsorolt adat az átlátszó, UVA fényt átengedő floatüvegre vonatkozik. Problémamentesen ragaszthatók a tiszta floatüvegek, tükrök (a látható oldalon), edzett üvegek és dróttükrüvegek. Különleges üvegek kedvezőtlen szilárdsági értékekhez vezethetnek, esetlegesen nem is ragaszthatók. Különösen problémás a struktúrált üvegek, mint pl. a díszített üveg és a húzott üveg. Az UV sugarak átengedése az üveg vastagságától és színintenzitásától is függ: a magas UV-elnyelő üvegek, mint pl. a laminált üveg és a színes üveg ezért nem is ragaszthatók hagyományos UV-ragasztókkal. Erre kizárólag a Bohle magas fényérzékenységű Verifix® MV 760VIS, LV 740VIS vagy Lamifix 678 valamint 682-T aktivátorral alkalmazott ragasztói alkalmasak. Üveg/fém ragasztási tesztorozatunk során megállapítottuk, hogy a nemesacél kiválóan ragasztható anyagnak tekinthető.

2. A ragasztandó felület előkezelése

2.1. Tisztítás

- A ragasztandó felületeknek teljesen tisztának, zsírmentesnek és száraznak kell lenniük
- UV-ragasztáshoz (tenzidektől és elválasztóanyagoktól mentes) megfelelő tisztítószerrel kell használni
- A hagyományos üveg- vagy háztartási tisztítószerrel erre legtöbbször alkalmatlanok
- Ajánlás: BO 51 079 10 cikkszámú Bohle speciális tisztítószer üvegragasztáshoz

2.2. Melegítés

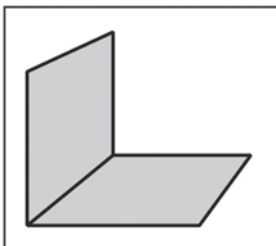
- A ragasztó és a ragasztandó darabok szobahőmérsékletűek legyenek.
- A ragasztás tartós stabilitása érdekében elengedhetetlen a darabok ragasztás előtti felmelegítése, ezáltal ugyanis az esetleg nem látható maradék nedvesség is eltávolítható. A ragasztandó darabokat lassan és egyenletesen melegítsük fel, a ragasztáson keletkező feszültség okozta károk elkerülése érdekében.
- Hőmérséklet: kb. 30°C-kal legyen melegebb a helység hőmérsékleténél
- Meleg levegő fújó készüléket vagy hajszárítót is használhatunk.
- Ha nem figyelünk oda, előfordulhatnak károsodások, melyek nem láthatók azonnal, mégis később a ragasztás eltöréséhez vezethetnek.

2.3. Pyrosil®-al végzett felület előkezelés

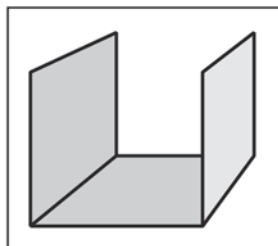
- A problémás ragasztási felületek PYROSIL® technikával való kiegészítő előkezelésével tartósan magas szilárdság, valamint magasabb nedvesség tasztítás érhető el a ragasztás során. Ez különösen az erős terhelésnek kitétt összeköttetésekre vonatkozik.

3. A ragasztóanyag kiválasztása

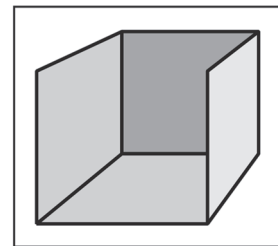
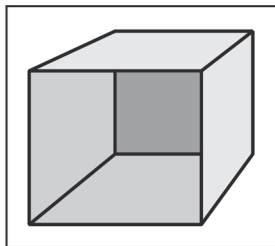
A ragasztandó anyagtól, a terhelhetőségtől és a használatától függően különböző UV-fényre keményedő Bohle ragasztókat ajánlunk. Fontos megjegyzés: Üveg/fém összeköttetéseknél magas szilárdság csakis a közepes viszkozitású Verifix® MV 760 vagy B-682-T Bohle UV-ragasztókkal érhető el. Az Üveg/üveg összeköttetéseknél a tervezéskor és kivitelezéskor lehetőleg mindig törekedjünk "zárt" (vagyis önmagában is stabil) szerkezetek létrehozására, hogy a lehető legmagasabb stabilitást érjük el. Elastikus ragasztótípusok, mint a B-678-0, B-690-0 különösen "zárt"konstrukciókhoz alkalmazhatók. Amennyiben design okokból mégis kizárólag "nyitott" konstrukció jöhet szóba, vagy nem lehetséges a szerkezet módosítása, akkor a Verifix® LV 740, B-665-0, Verifix® LV740VIS, Verifix® MV 760, Verifix® MV 760VIS vagy a B-682-T ragasztókat használhatjuk szilárd összeköttetések létrehozásához.



nyitott konstrukció



zárt konstrukció





4. Rögzítési segédeszközök

Az UV-ragasztók biztos megkeményedéséhez elengedhetetlen a kisebb részek rezgés és csúszás elleni rögzítése. A ragasztandó részek rögzítettek legyenek, de ne feszüljenek egymáshoz. Ezt a Verifix[®] termékprogram megfelelő rögzítési segédeszközeinek használata jelentősen leegyszerűsíti. Tanácsadója szívesen tájékoztatja Önt további részletekről.

5. Összeillesztés/ragasztó felvitel

- A ragasztó felvitele előtt meg kell vizsgálni, hogy a darabok tökéletesen illeszkednek-e. Ezt leginkább a teljes konstrukció próba összeszerelésével ellenőrizhetjük (rögzítési segédeszközök használatával).
- Amennyiben a ragasztandó felület felmelegítése és a ragasztófelvitel között több, mint 5 perc telt el, meg kell ismételni a folyamatot.
- A ragasztást leginkább vízszintes pozícióban végezzük, a függőleges ragasztófelvitel ugyanis esetleges problémákhoz vezethet.
- Túl sok ragasztó használata a szilárdságot csökkenti, és a ragasztómaradványok eltávolításánál is több munkát eredményez.
- A túl magas rétegvastagság csökkenti a szilárdságot!
- Pontos és gazdaságos ragasztóanyag felvitelt az alkalmas adagolósegítségekkel érhetünk el.

5.1 Ragasztófelvitel az összeillesztés előtt a közepes vagy magas viszkozitású ragasztót (Verifix[®] MV 760, Verifix[®] MV760VIS, 678-0, B-690 és B-682-T) a részek összeigazitása előtt heryőzva felvisszük a felületre. Felületragasztásoknál (Verifix[®] B-690-0 és B-678-0) a ragasztót mindig az összeillesztés előtt kell felvinni. Horizontális ragasztásnál a darabok egyenletes, óvatossággal leeresztésével buborékmentes ragasztás jön létre. A ragasztott darabok súlya elegendő a ragasztó felületen való szétosztatásához

5.2 Ragasztófelvitel az összeillesztés után

Az alacsony viszkozitású ragasztó (Verifix[®] LV 740, LV 740VIS és B-665-0) magától beszívárog a ragasztófúgába. Így a ragasztandó részek már a ragasztó felhordása előtt összeilleszthetők.

- Figyeljen arra, hogy többrészes objektumoknál a ragasztandó részeket mindig egymás után (ne egyszerre) ragassza össze!
- A ragasztó optimális elosztatásához a ragasztott részeket a kikeményítés előtt még egyszer emeljük meg kissé, majd engedjük vissza (a ragasztási rész növelése majd csökkentése)

6. Kikeményítés (megvilágítás)

A megvilágítás két lépésben történik:

1. Az előkeményítésnél munkaszilárdságot érünk el (ez a végső szilárdság kb. 30%-a). Ez lehetővé teszi az esetlegesen hátramaradt ragasztóüvegfelületről való problémamentes eltávolítását.
2. A végső kikeményítést követően érjük el a ragasztás teljes terhelhetőségét (24 óra pihentetés után).
 - Használjunk erre alkalmas UV-megvilágító lámpát: a lámpa nem lehet kisebb vagy rövidebb a ragasztási élnél, így elkerülhető az egyenetlen megvilágítás miatt keletkező feszültség
 - A megvilágítás (kikeményítés) alatt a lámpát tartsuk a lehető legközelebb a ragasztott felülethez.
 - A darabokat semmi esetre se mozgassuk (használjunk rögzítési segédeszközöt)
 - Az előkeményítés lámpatípustól függően 10 másodperc és kb. 2 perc között
 - Ha szükséges, távolítsuk el a rögzítési segédeszközöt, és tisztítsuk meg a darabokat az esetlegesen visszamaradt ragasztómaradványoktól (a Bohle speciális tisztítóval, üveghorolóval vagy 00 finomságú acélgyapjúval)
 - Végső kikeményítés: lámpatípustól függően legalább 60 másodperc és kb. 5 perc között
 - A túl hosszú megvilágítási idő nem okoz károsodást a ragasztás minőségében, de pozitív hatása sincs
 - Minden Bohle bevilágító lámpa UV-szűrővel ellátott, a szem és bőr károsodásának megelőzéséért.
 - Biztonságának megóvása érdekében használja az erre alkalmas munkavédelmi termékeinket.
(az erre megfelelő munkavédelmi termékek használata UV lámpák alkalmazásakor a szakmai szövetség által is ajánlott).

7. Próbaragasztás

Amennyiben nem vagyunk biztosak az ideális ragasztási előfeltételekben, végezzünk próbaragasztást:

- A fenti utasítások alapján ragasszuk össze a darabokat
- Végül a munkadarabot terheljük meg a névleges igénybevétellel, pl.: ütéssel, hirtelen mozdulattal, esetleg szerszám segítségével (pl.: fogóval).
- Lehetőleg az anyag formálódásáig ill. töréséig terheljük, hogy megállapíthassuk a terhelhetőség határát.
- Problémák, kétség esetén a Bohle tanácsadója szívesen áll bármikor az Ön rendelkezésére!

A felelősség kizárása:

A rendelkezésre álló információk készítése és a szóban, írásban és kísérletekkel végzett az alkalmazástechnikai tanácsadás a legjobb tudásunk alapján történik, mégis ennek ellenére kizárólag csak kötelezettségvállalás nélküli információknak tekinthető. A tanácsadás nem mentesíti Önt az adott alkalmazási javaslatok és termékek eléréshoz és célokhoz illő megfelelőségének vizsgálatától. Termékek alkalmazása, felhasználása és feldolgozása, illetve a felhasználástechnikai tanácsadásunk alapján az Ön által előállított termékek előállítása a mi ellenőrzési lehetőségeink körén kívül esik, ezért kizárólag az Ön felelősségi körébe tartozik. Termékek értékesítése "Általános értékesítési és szállítási feltételeink" rendelkezései alapján történik.

Adagolótűk és tartozékok

Az UV ragasztó gyakori használatánál fontos a helyesen adagolt ragasztómennyiség, a ragasztás tartóssága és a költségek csökkentése. A Verifix® adagoló rendszerek igazi megoldást nyújtanak minden alkalmazáshoz.

▶ Adagolótű készlet adapterrel



Készlet egy adapterrel és 5 db adagolótűvel

❗ Átmérő 0,33 · 0,41 · 0,58 · 0,84 · 1,37 mm

Cikksz.	Megnevezés
BO 5209319	Adagolótű készlet adapterrel

▶ Adagolótű adapter



Bohle ragasztóüvegekhez UV fényre keményedő ragasztóval (kivéve 1 l kiszerelés)

Cikksz.	Megnevezés
BO 5209320	Adagolótű adapter

▶ Adagolótű



UV-ragasztókhöz · csak a BO 52 093 20 adapterrel használható

Cikksz.	Szín · Átmérő · Ragasztóhoz
BO 5209304	narancs · 0,33 mm · B 665-0 / LV 740 / LV 740 VIS
BO 5209305	kék · 0,41 mm · B 665-0 / LV 740 / 420 VIS / LV 740 VIS
BO 5209306	rózsaszín · 0,58 mm · B 678-0 / B 690-0
BO 5209307	zöld · 0,84 mm · B 678-0 / B 690-0
BO 5209308	borostyánkő · 1,37 mm · B 682-T / MV 760 / MV 760 VIS
BO 5209309	oliva · 1,6 mm · 682-T / MV 760 / MV 760 VIS

▶ Üres flakon



UV-ragasztóhoz

❗ Üres flakon 100 g

Cikksz.	Üres flakon · Megnevezés · Szín
BO 5209318	100 g
BO 5209338	Zárókupak · fehér
BO 5209339	Zárókupak · fekete

Adagolórendszerek

A Verifix® 900E adagoló rendszer bármilyen szériában készített ragasztáshoz vagy ipari alkalmazáshoz megfelelő megoldást kínál. A precíz adagolás révén nincs szükség a fáradságos utántöltésre, különösen a közepes viszkozitású UV-ragasztóanyagok esetén. Az idővezérlés ismételhető, egyenletes adagolási mennyiségekről gondoskodik, a lábpedál egyszerű munkavégzést biztosít.

▶ Verifix® Adagoló műszer 900 E



Alacsonytól magas viszkozitású anyagokhoz, 0,01 és 31 másodperc között állítható adagoló-időintervallummal · kapcsolóval a tartós működéshez + állítható folyáskontroll · nincs utólagos csöpögés

Cikksz.	Megnevezés
BO 5209380	Adagoló műszer 900 E

Megjegyzés:

Tartalékalkatrészek kérésre kaphatóak!

A készlet a következő árucikkeket tartalmazza:

BO 5209304	Adagolótű 0,33 mm Ø · narancs	1 darab
BO 5209305	Adagolótű 0,41 mm Ø · kék	1 darab
BO 5209306	Adagolótű 0,58 mm Ø · rózsaszín	1 darab
BO 5209307	Adagolótű 0,85 mm Ø · zöld	1 darab
BO 5209308	Adagolótű 1,37 mm Ø · borostyánkő	1 darab
BO 5209384	Kartus · fekete · UV-blokkoló · 10 cm ³	1 tasak
BO 5209385	Adapter a BO 52 093 86 kartushoz	1 darab
BO 5209399	Adagolóecset	1 darab
BO 5209386	Kartus transzparens · UV-blokkolóval · 10 cm ³	1 tasak
BO 5209387	Zárókupak	1 tasak

05 | Kikeményítés

A Bohle választékában átfogó UVA-lámpa kínálatot találhat az UV-ragasztóanyagok kikeményedéséhez. A ragasztandó felületek egyenletes bevilágítása érdekében mindig a ragasztás nagyságának/felületének megfelelő világítóeszközt válasszon. Ez megakadályozza, hogy extrém feszültségek alakulhassanak ki a ragasztásban, melyek aztán a kapcsolódás meghibásodásához vezetnének. A sugárzók különösen alkalmasak fémrészek valamint rövid ragasztási élek ragasztásához. Hosszabb élek ragasztása esetén a feszültségek minimálisra csökkentése érdekében megfelelő hosszúságú a csőlámpákat kell alkalmazni. Valamennyi Bohle UVA-lámpa speciális szűrő üveggel van felszerelve. A bőr és a szemek károsodásának elkerülése érdekében, ezeket csak működőképes szűrőkkel szabad üzemeltetni.

UV- fénycsövek

A termékprogram különböző hosszúságú csőlámpákat tartalmaz. Ily módon szinte minden üveg-üveg ragasztás feszültségmentesen kikeményíthető. A világítócső és a védőcső majd minden modellen egyszerűen lecserélhető, így a lámpák maguk hosszú éveken át alkalmazhatóak.

▶ Verifix® UVA-Star 500, 1110, 1410



A Verifix® UVA-Star csőlámpák új sorozata a legmodernebb technikát korszerű designnal ötvözi. Az ennél a típusnál alkalmazott „T8-as” – csövek jóval erősebb UVA-teljesítményt nyújtanak, mégis lényegesen kevesebb áramot fogyasztanak, mint a korábbi változatok. A kiváló minőségű elektronikus előkapcsoló egység ennél a változatnál már a lámpaburkolatban kapott helyet, ami az UVA-lámpa kezelését még inkább megkönnyíti. Mindegyik lámpahosszúság kapható 120 és 230 Volt-os változatban egyaránt. A védőcső és a világítótest cseréje továbbra is gyorsan és egyszerűen végrehajtható. Az új Verifix® UVA-Star csőlámpák már egészen rövid, csupán 180 másodperces felmelegedési idő után teljes teljesítményt adnak le. Mivel fehérfényű lámpákról van szó, melyek a 315 - 400 nm-es hullámhossz-tartományban sugároznak, kiválóan alkalmasak az UVA- és a fényre keményedő akrilát-ragasztók kikeményítéséhez. A Verifix® UVA-Star csőlámpa különösen alkalmas az üveg-üveg ragasztások esetén adódó hosszabb ragasztási peremek feszültségmentes kikeményítéséhez. Több cső egymás után kapcsolásával így akár 1400 mm-nél hosszabb peremragasztások is feszültségmentesen kikeményíthetők.

Cikksz.	Kivitel
BO 5500380	Verifix® UVA-Star 500, 230 Volt, 18 Watt, hasznos hosszúság: 500 mm
BO 5500381	Verifix® UVA-Star 500, 120 Volt, 18 Watt, hasznos hosszúság: 500 mm
BO 5500382	Pótégő a Verifix® UVA-Star 500-ashoz
BO 5500383	akril védőcső a Verifix® UVA-Star 500-ashoz
BO 5500385	Verifix® UVA-Star 1110, 230 Volt, 36 Watt, hasznos hosszúság: 1110 mm
BO 5500386	Verifix® UVA-Star 1110, 120 Volt, 36 Watt, hasznos hosszúság: 1110 mm
BO 5500387	Pótégő a Verifix® UVA-Star 1110-hoz
BO 5500388	akril védőcső a Verifix® UVA-Star 1110-ashoz
BO 5500390	Verifix® UVA-Star 1410, 230 Volt, 58 Watt, hasznos hosszúság: 1410 mm
BO 5500391	Verifix® UVA-Star 1410, 120 Volt, 58 Watt, hasznos hosszúság: 1410 mm
BO 5500392	Pótégő a Verifix® UVA-Star 1410-hoz
BO 5500393	akril védőcső a Verifix® UVA-Star 1410-ashoz
BO 5500399	Végzáró kupak

UV-LED lámpák

▶ UV-LED lámpa Twin LED Verifix®



Az új „Twin LED“ UV-LED lámpa kb. 100mm átmérőjű ragasztásokhoz alkalmas. A fénykúp mérete a Twin LED ragasztáshoz való távolsága szerint szabályozható. A fény intenzitása a teljes felületen keresztül nagyon egyenletes. Ezáltal feszültségmentes ragasztások elkészítése lehetséges. A „Twin LED“-ben két LED van beépítve. Ezért adott az a lehetőség, hogy váltani lehet a 365 nm-es és a 395 nm-es hullámhosszak között. Így lehetővé válik, hogy a lámpával UVA-ra keményedő és fényre keményedő ragasztókat is meg lehessen munkálni. A kikeményedés UV-t áteresztő üvegeken keresztül, és float-üvegen vagy ESG-n keresztül, és UV-fényt abszorbaló üvegeken, mint a VSG vagy az átszínezett float-üvegeken keresztül is lehetséges. A „Twin LED“ kicsi, jól kézreálló és könnyű. Optimális segítség a fémelemek ragasztása során is. Emellett könnyű és nem melegszik fel, így kellemes munkavégzést biztosít. A saját beépített akkumulátora révén az ember a „Twin LED“-del mobilan mozoghat, és nincsen fix munkahelyhez sem kötve. Fémelemek már kész elemekre történő speciális ragasztásai, pl. nagy és nehezen mozgatható vitrinekre, így nagyobb munkaráfordítás nélkül lehetséges. Az építkezésen vagy az ügyfélnél is a „Twin LED“ segítségével sokkal gyorsabban és egyszerűbben elvégezhetőek a ragasztások. Amennyiben az építkezés még szerkezetkész állapotú, nem kell előbb áramcsatlakozásról gondoskodni. Az akkumulátor teljesítménye folyamatos felügyelet alatt áll. Amint az akkumulátor kezd lemerülni, és már nem tudja a LED-lámpákat elegendő teljesítménnyel ellátni, a LED automatikusan lekapcsol. Amennyiben a LED-et tartós üzemmódban alkalmazzák, ez nagyjából 2 óra elteltével következik be. A „Twin LED“ kijelzője ezután még sokáig egészen addig tovább működik, amíg az akkumulátor végleg ki nem merül. Az akkumulátorok feltöltése a mellékelt hálózati kábellel történik. A LED a töltési folyamat során is üzemeltethető. A „Twin LED“ a bekapcsolást követően azonnal üzemkész. A kezelés egyszerűen négy nyomógombbal történik. A 3 időbeállítóval/Timer különböző kikeményedési időket lehet beprogramozni. Emellett a lámpa stopperóra funkcióval is fel van szerelve. Amennyiben a „Twin LED“-et mindig ugyanazon a helyen alkalmazzák, több csavarozási ponton is pl. egy állványra csatlakoztatható. Megjegyzés: Magas teljesítmény, rövid kikeményedési idők!

i Méret 125 x 40 x 70 mm · Súly kb. 600 g · hullámhossz 365 nm, 395 nm · Akkumulátor teljesítmény kb. 2 óra a LED folyamatos üzemelése esetén · a hálózati feszültség 100 - 240 V, 50 - 60 Hz



Szállítási tartalom:
UV-lámpa habbéléssel ellátott bőröndben
Akku-csomag (behelyezve)
Hálózati csatlakozó rész

Cikksz.	Megnevezés
BO 5500355	Twin LED Verifix® UV-LED lámpa
SP BT5559	Pót akkumulátor

UV-sugárzó

Az UV-kézi sugárzók rendkívül jól alkalmazhatóak a fémrészek üveggel való ragasztásához, valamint rövidebb ragasztási távolságokkal járó kisebb méretű üvegtárgyak ragasztásához az ipari és a szériagyártás területén egyaránt. További előnyei közé tartozik a rendkívül magas teljesítmény.

▶ UVA-kézi sugárzó UVAHAND 250

Fém kötések · rövid kikeményítési idő · működési időszámláló · távtartó kengyel a túlmelegedés elleni védelemhez · beépített hideglevegőfűjő · speciális szűrőlemez · UV-ragasztók kikeményítéséhez · szűrőlemezrel · ideális fémek és kisebb felületek összekötéséhez.



Cikksz.	Kivitel · Megnevezés · Alkalmazás
BO 5209404	230 Volt, 250 Watt · fehér fény
BO 5209415	230 Volt, 250 Watt · fekete fény
BO 5209416	Volt 110 · Hz 60 ·
BO 5209406	pótfilterlap H1 kerettel ·
BO 5209407	Pót izzó 250 F
BO 5209408	pótfilterlap H1 kerettel · fekete fény
BO 5209414	thermobiztosíték
BO 5209412	Pótfedél · bal és jobboldali

▶ UV-kézi sugárzó

UV-ragasztók kikeményítéséhez · szűrőlemezrel · ideális fémek és kisebb felületek összekötéséhez.

i Kivitel 230 Volt, 100 Watt



Cikksz.	Kivitel
BO 5500310	UVA-kézi sugárzó
BO 5500311	Pót izzó UV 150 F
BO 5500312	pótfilterlap H1

Tartozékok

▶ UVA-mérőműszer



UV-kézipalámpák és -sugárzók teljesítményének mérésére, UVA és UVB területeken mér · Üvegek UVA-átengedésének ellenőrzésére.

Cikksz.	Mérési terület
BO 5500300	0 - 200 mW/cm ²

Megjegyzés:
Stabil, folyamatos biztonságját UV-lámpájának rendszeres ellenőrzésére!

▶ Védőszemüveg Premium



Az EN 170-nek megfelelő UV-védőszemüveg · szürke lensés, karc- és párasodásálló · a szára állítható · szemüvegtartó szalaggal együtt szállítva

Cikksz.	Megnevezés
BO 5007613	Védőszemüveg

▶ Bőrönd



UV kézipalámpához · világosszürke

i Kivitel 396 x 296 x 315 mm

Cikksz.	Mihez
BO 5209409	BO 5209404 / 5209415
BO 5500315	BO 5500310

06 | Üvegragasztó készletek

Üvegragasztó készletek

A Bohle üvegragasztó készletek teljes körű alapfelszerelést kínálnak a kisebbtől egészen a közepes méretű üvegelemek rögzítéséhez és ragasztásához. A kezdő készlettől egészen a profi készletig: a Bohle minőségi szerszámaival és ragasztóival. És természetesen a hozzá illő UV lámpával. Áttekinthető és védett stabil bőröndben, melyben megtalálható az összes szükséges alkotórész: a megvilágító lámpa, a rögzítő segédeszközök, a ragasztók és a segédanyagok. Ideális választás műhelyen kívüli munkavégzéshez.

▶ Profi készlet VERIFIX® rögzítő segédeszközzel és UV-csőlámpával

Professzionális alapfelszerelés UV-ragasztáshoz. Ideális vitrin- és üvegbútor építéshez.



Megjegyzés:
A szükséges vegyi termékeket (tisztítók, ragasztók, stb.) külön kell megrendelni hozzá.

Cikksz.	Kivitel
BO 5500372	Standard kivitel
BO 5500374	110 V-os exportkivitel

A készlet a következő árucikkeket tartalmazza:

BO 5141000	Üveghoroló	1 darab
BO 5141001E	Tartalékpengék	1 doboz
BO 5141605	Acélgyapjú 00 finomságú	1 darab
BO 5209305	Adagolótű 0,41 mm Ø - kék	1 darab
BO 5209306	Adagolótű 0,58 mm Ø - rózsaszín	1 darab
BO 5209307	Adagolótű 0,85 mm Ø - zöld	2 darab
BO 5209308	Adagolótű 1,37 mm Ø - borostyánkő	2 darab
BO 5209320	Adagolótű adapter	2 darab
BO 5209470	UV- megvilágító lámpa UVA-Star	1 darab
BO 639.0	Derékszögű tapadó Verifix® Pro	1 darab
BO 636.0	Verifix® befogótartó 3 - 10 mm	1 darab
BO 636.1	Verifix® befogótartó 6- 19 mm	1 darab
BO 637.1	Excenterütőkőző	4 darab
BO 638.0	Verifix® derékszögű pumpálható tapadókorong	2 darab
BO 5007510	Egyszer használatos dermatril kesztyű	1 doboz
BO 5007613	Védőszemüveg	1 darab

▶ Profi készlet az UV-ragasztáshoz



Professzionális alapfelszerelés UV-ragasztáshoz. Ideális a gyors és gazdaságos üveg/fémragasztáshoz és kisebb üvegobjektumok ragasztásához.

Cikksz.	Megnevezés
BO 5500371	Profi készlet az UV-ragasztáshoz

Megjegyzés:

A szükséges vegyi termékeket (tisztítók, ragasztók, stb.) külön kell megrendelni hozzá.

A készlet a következő árucikkeket tartalmazza:

BO 5209404	UV-kézisugárzó	1 darab
BO 5209320	Adagolótű adapter	1 darab
BO 5209307	Adagolótű 0,85 mm Ø - zöld	2 darab
BO 5209308	Adagolótű 1,37 mm Ø - borostyánkő	2 darab
BO 5141605	Acélgyapjú 00 finomságú	1 darab
BO 5141000	Üveghoroló	1 darab
BO 5141001E	Tartalékpengék	1 doboz
BO 5007510	Egyszer használatos dermatril kesztyű	1 doboz

▶ Kezdőkészlet UV-ragasztáshoz



Olyan felhasználóknak, akik az üveg/fém ragasztást csak kis mértékben használják vagy ezt a technológiát kisebb ráfordítással szeretnék kipróbálni - praktikus műanyag kofferben

Cikksz.	Megnevezés
BO 5500373	Kezdőkészlet UV-ragasztáshoz

Megjegyzés:

A szükséges vegyi termékeket (tisztítók, ragasztók, stb.) külön kell megrendelni hozzá.

A készlet a következő árucikkeket tartalmazza:

BO 5209450	UVA- megvilágító lámpa H9	1 darab
BO 5209308	Adagolótű 1,37 mm Ø - borostyánkő	1 darab
BO 5209320	Adagolótű adapter	1 darab
BO 5141000	Üveghoroló	1 darab
BO 5141001E	Tartalékpengék	1 doboz
BO 5141605	Acélgyapjú 00 finomságú	1 darab
BO 5007613	Védőszemüveg	1 darab
BO 5007510	Egyszer használatos dermatril kesztyű	1 doboz

07 | Bútorvasalatok UV-ragasztáshoz

Az üveget mindig is alkalmazták a bútorgyártásban áttetszősége és fénye miatt. Az elmúlt években erőteljesen megnőtt a közkezdelt építőanyag alkalmazási területeinek száma. Ezért hatalmas teliüveg kínálattal találkozhatunk a legkülönbözőbb kialakításban és formában. Az üvegragasztási technológia az üveg furatok és kivágások nélküli feldolgozását teszi lehetővé. Az üvegek gyártását ez jóval egyszerűbbé és kedvezőbb árszínvonalúvá teszi. A magas termékminőség ötvözve a professzionális alkalmazástechnikai tanácsadással ennek a technológiának az alkalmazásáigén egyszerűvé teszi, növeli a forgalmat és versenyképességet biztosít. A Bohle teljes körű UV-ragasztott vasalatprogramja a bútorigipari üvegragasztáshoz zsanérokat, keretes aljzattartókat, ajtófogantyúkat, bútorgörgöket, forgóasztal tartókat, asztallábakat és még sok más egyebet tartalmaz.

Üvegajtózsanérok üveg/üveg

Az itt következő zsanérok, melyek üvegajtók üvegestbe szerelésére szolgálnak, nem igényelnek pótlólagos üvegmegmunkálást, sem furatokat sem kivágásokat. Belül elhelyezett és felhelyezett ajtókhöz is kaphatók zsanérok, melyek különböző design-változatokban állnak rendelkezésre.

▶ Komplet zsanér Cristallo Fix



Bohle a Cristallo Fix-szel egy olyan zsanért fejlesztett ki, mely lehetővé tette az üvegajtók üvegkorpuszra ragasztását és abból kiindulva a háromdimenziós állíthatóságot. Ez a műszakilag kitűnő termék 125°-os nyitási szöggel egy zsanértompító rugóbefogóval rendelkezik és rá-vagy bele illesztett szerelésekre egyaránt alkalmas. A hagyományos keresztlemez rögzítés, ezzel az újdonsággal, egy külön kifejlesztett pattintó funkcióval ellátott korpuszragasztó adapterrel lett helyettesítve. Fokozat nélkül állítható · új beépített tompítótechnológia



❗ Szerelés üveg/üveg · Állítási méret max. magasság/mélység/szélesség $\pm 2 / 3 / 4$ mm · beilleszkedő és ráilleszkedő ajtókhöz · Nyitási szög 125 ° · Teherbírás lásd. az ábrán kg-ban kg

Cikksz.	Megnevezés · csomagolási egység
BO 5206060	Komplet zsanér Cristallo Fix · 1 darabot tartalmaz

A készlet a következő árucikkeket tartalmazza:

BO 5206061	Ragasztó-adapter	1 darab
BO 5206064	Zsanérkar	1 darab
BO 5206065	Takarópánt	1 darab
BO 5206066	Tompító	1 darab
BO 5206051	Ragasztó adapter	1 darab

▶ Cristallo Fix üveg-üveg zsanér (egy-egy külön rész)



Cikksz.	Kivétel · csomagolási egység · Hosszúság · Szélesség · Felület
BO 5206061	Ragasztó-adapter 90 x 28 mm · 1 darabot tartalmaz
BO 5206064	Zsanérkar · 1 darabot tartalmaz
BO 5206065	Takarópánt · 1 darabot tartalmaz
BO 5206066	Tompító · 1 darabot tartalmaz
BO 5206051	Zsanérpattintó lemez · 1 darabot tartalmaz · 60 mm · 28 mm · matt nikkelezett
BO 5206052	Ragasztó adapter · 25 darabot tartalmaz · 60 mm · 28 mm · matt nikkelezett

▶ Ragasztó adapter csak tükörajtókhöz

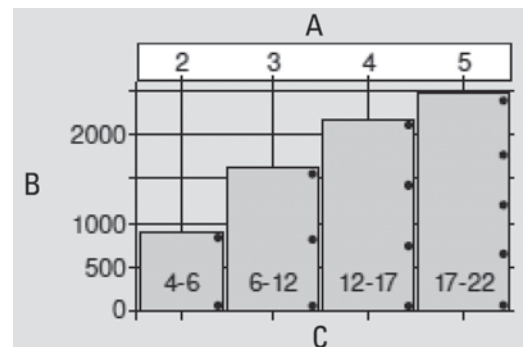


i Hosszúság 60 mm · Szélesség 28 mm · Felület nikkelezett

Cikksz.	Kivétel · Hosszúság · Szélesség · Felület · csomagolási egység
BO 5206053	Ragasztó adapter · 60 mm · 28 mm · cink nikkelezett · 1 darabot tartalmaz
BO 5206054	Ragasztó adapter · 60 mm · 28 mm · cink nikkelezett · 25 darabot tartalmaz

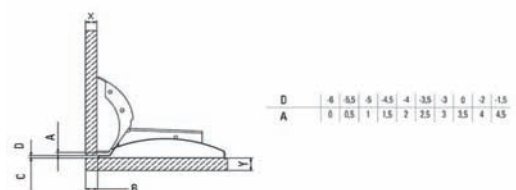
Súlytáblázat zsanérokhoz

A = zsanérok száma
B = frontmagasság (mm)
C = kg



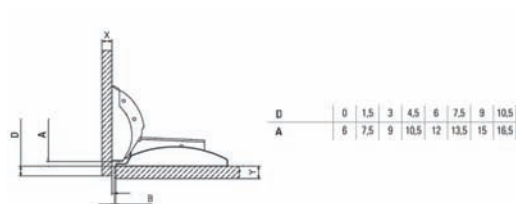
A Cristallo Fix mérettáblázata beilleszkedő ajtókhöz

A = az ajtóadapter ragasztási pozíciója
B = a korpuzadapter ragasztási pozíciója
D = kb. ajtócsapódás
X = 5/6/8 mm, Y = 6/8/10/12/15 mm
B = X + 1 mm

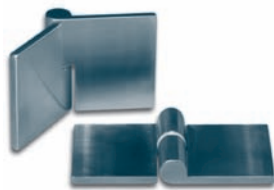


A Cristallo Fix mérettáblázata ráilleszkedő ajtókhöz

A = az ajtóadapter ragasztási pozíciója
B = a korpuzadapter ragasztási pozíciója
D = kb. ajtócsapódás
X = 5/6/8 mm, Y = 6/8/10/12/15 mm
B = 1 mm

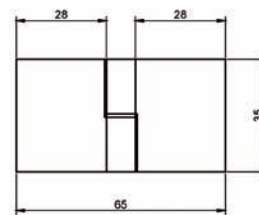


Zsanér



A behelyezhető ajtókhöz illő polírozott alumínium zsanér minden üvegvastagsághoz használható

i alakú lapos · Maximális terhelés páronként 10 kg · csomagolási egység 2 darabot tartalmaz



Figyelem!

A tartós ragasztáshoz a fémrészek ragasztása előtt felület-előkezelés szükséges, pl.: fém-Primer BO 52 094 88 vagy Pyrosil® BO 52 094 91.

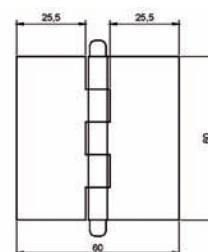
Cikksz.	Alkalmazás
BO 5206265	Ütköző DIN jobb
BO 5206267	Ütköző DIN bal

Üvegajtózsánér



Sárgaréz, tükörfényes-kromozott

i Nyitási szög 270° · Ajtósúly páronként 7,5 kg · csomagolási egység 1 darab

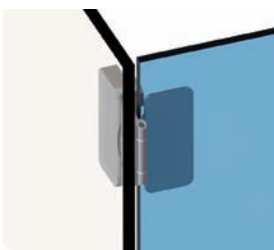


Figyelem!

A tartós ragasztáshoz a fémrészek ragasztása előtt felület-előkezelés szükséges, pl.: fém-Primer BO 52 094 88 vagy Pyrosil® BO 52 094 91.

Cikksz.	Megnevezés
BO 5200090	Üvegajtózsánér

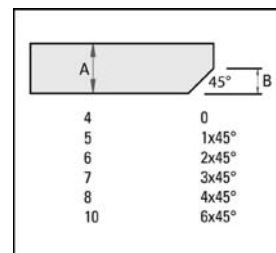
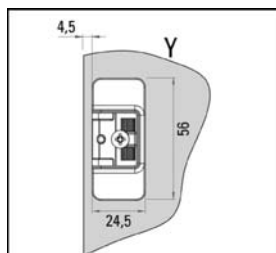
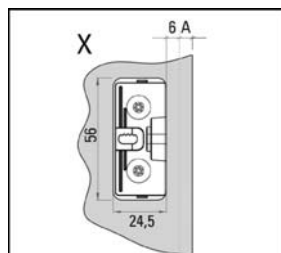
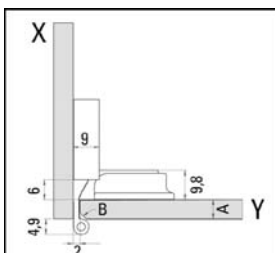
Teliüveg vitrin-zsanérok



beilleszkedő · üveg-üveg · állítható

i Nyitási szög 200° · Teherbírás páronként 20 kg · Üvegvastagság 4 - 10 mm · Görgő látható 5 mm · Fugaszélesség 2 mm · Oldalállíthatóság ±2 mm · Magasságállíthatóság ±2 mm · mélységbeli állíthatóság ±2 mm · + ajtózár nyelv · Felület csiszolt · Anyaga nemesacél · csomagolási egység 1 darabot tartalmaz

Cikksz.	Megnevezés
BO 5205247	Teliüveg vitrin-zsanérok

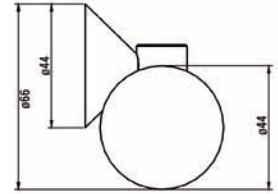


▶ Conus zsanér nemesacélból



UV-ragasztáshoz · az ajtóhoz egy legalább 52 mm-es oldalsó kiálló részt hagyni kell a bútortesten

i Ráilleszkedő ajtókhöz · Üvegvastagság 6 - 15 mm · Nyitási szög 180 ° · Maximális terhelés páronként 30 kg · Átmérő 44 mm · csomagolási egység 1 darab



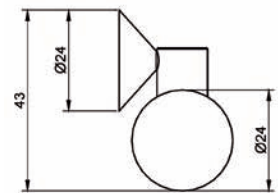
Cikksz.	Megnevezés
BO 5206251	Conus zsanér nemesacélból

▶ Conus zsanér nemesacélból



UV-ragasztáshoz · az ajtóhoz egy legalább 28 mm-es oldalsó kiálló részt hagyni kell a bútortesten.

i Ráilleszkedő ajtókhöz · Üvegvastagság 6 - 10 mm · Nyitási szög 180 ° · Maximális terhelés páronként 10 kg · Átmérő 24 mm · csomagolási egység 1 darab



Cikksz.	Megnevezés
BO 5206252	Conus zsanér nemesacélból

Felhasználási tanácsunk:

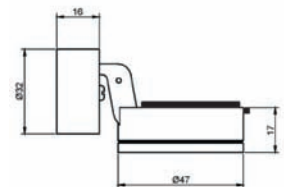
Az ajtó nyitáskor befelé billen, kérjük, vegye figyelembe a zsanér mellett elhelyezett kezelési útmutatót.

▶ Üvegajtózszer Verifix® Clix 90°



Ez a zsanér egy minőségi nemesacél bevonatú termék üveg-üveg szerelésekhez. Beillesztett ajtókhöz. Három dimenziósan állítható, és klipszes funkciója segítségével könnyű felszerelni vagy leszerelni. Rugóbefogóval rendelkezik, és kiválóan kombinálható a BO 5500230/31 és a BO 5500235/36 tompítóval.

i Üvegvastagság 6 - 8 mm · Nyitási szög 90 ° · Maximális terhelés páronként 8 kg · csomagolási egység 1 darab



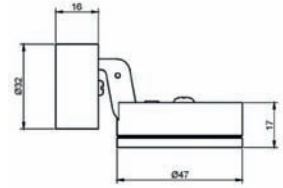
Cikksz.	Megnevezés
BO 5206057	Üvegajtózszer

▶ Üvegajtózsánér Verifix® 90°



Ez a mutató zsánér, nemesacél ragasztó felvevő résszel, beillesztett ajtókhöz használható (ilyenkor 2 zsánér használata szükséges). Rugóbefogóval rendelkezik, és kiválóan kombinálható a BO 5500230/31 és a BO 5500235/36 tompítóval.

i Üvegvastagság 6 - 8 mm · Nyitási szög 90 ° · Maximális terhelés páronként 8 kg · csomagolási egység 1 darab



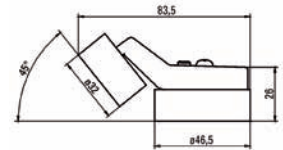
Cikksz.	Megnevezés
BO 5206200	Üvegajtózsánér

▶ Üvegajtózsánér Verifix® 135°



A Verifix® 135° üvegajtózsánér érdekes és különleges üvegobjektumok létrehozását teszi lehetővé. Rugóbefogóval rendelkezik, és kiválóan kombinálható a BO 5500230/31 és a BO 5500235/36 tompítóval.

i Üvegvastagság 6 - 8 mm · Maximális terhelés páronként 8 kg · csomagolási egység 1 darab



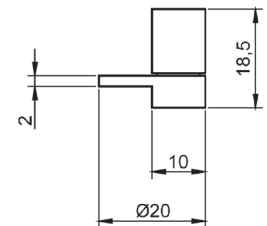
Cikksz.	Megnevezés
BO 5206199	Üvegajtózsánér

▶ Swing zsánér köralakú



Minőségi nemesacél vasalat beillesztett ajtókhöz · a zsánérban egy menetes stift biztosítja az ajtó kivételét a ragasztás után

i Beilleszkesdő ajtókhöz · Átmérő 20 mm · Magassága 18,5 mm · Üvegvastagság max. 12 mm · Ajtó súly max. 10 kg · csomagolási egység 2 darabot tartalmaz



Cikksz.	Megnevezés
BO 5206260	Swing köralakú zsánér.

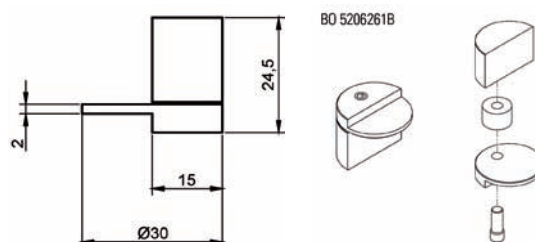
▶ Swing zsánér köralakú



Minőségi nemesacél vasalat beillesztett ajtókhöz · a zsánérban egy menetes stift biztosítja az ajtó kivételét a ragasztás után

i Beilleszkesdő ajtókhöz · Átmérő 30 mm · Magassága 24,5 mm · Üvegvastagság max. 12 mm · Ajtó súly max. 20 kg · csomagolási egység 2 darabot tartalmaz

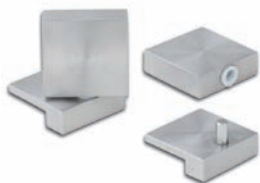
Cikksz.	Megnevezés
BO 5206261	Swing köralakú zsánér.
BO 5206261B	menetes stifttel mindkét zsánérban



▶ Swing zsanér szögletes

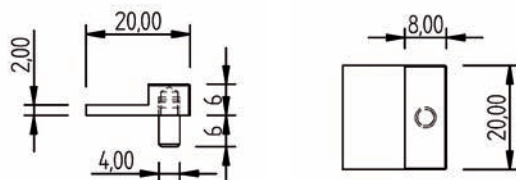


Minőségi nemesacél vasalat beillesztett ajtókhöz · a zsanérban egy menetes stift biztosítja az ajtó kivételét a ragasztás után



i Szögletes alakú · Szerelés üveg-üveg · Élhosszúság 20 mm · Ajtó súly max. 10 kg · csomagolási egység 2 darabot tartalmaz

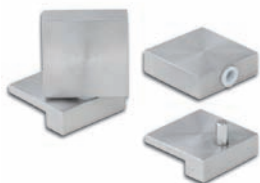
Cikksz.	Megnevezés · Kivétel
BO 5500281	Swing zsanér · szögletes



▶ Swing zsanér szögletes

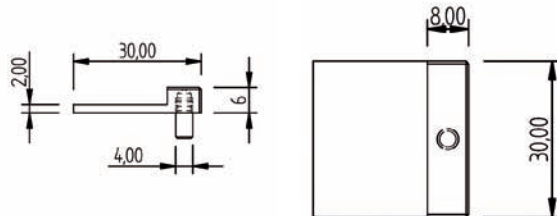


Minőségi nemesacél vasalat beillesztett ajtókhöz · a zsanérban egy menetes stift biztosítja az ajtó kivételét a ragasztás után



i Szögletes alakú · Szerelés üveg-üveg · Élhosszúság 30 mm · Ajtó súly max. 20 kg · csomagolási egység 2 darabot tartalmaz

Cikksz.	Megnevezés · Kivétel
BO 5500283	Swing zsanér · szögletes



▶ Swing zsanér belül ragasztott

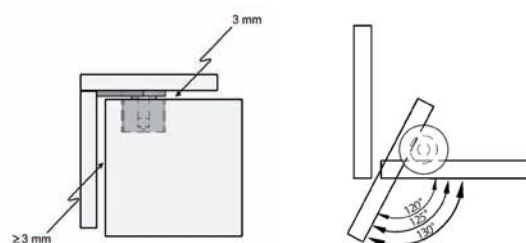


Minőségi nemesacél vasalat beillesztett ajtókhöz · a ragasztás után az ajtó kivétele nem lehetséges



i Beilleszkező ajtókhöz · Szerelés üveg-üveg · Ajtó súly 5,5 kg · csomagolási egység 2 darabot tartalmaz

Cikksz.	Megnevezés · Kivétel
BO 5500285	Swing zsanér · belül ragasztott



üvegajtó zsanérok üveg/fa

Mivel a bútorkészítés során gyakran kombinálnak egymással üveget és fát a Bohle szinte valamennyi UV-ragasztással készülő üvegajtózsanériját üveg-fa-változatban is kínálja.

▶ Cristallo üveg-fa zsanér tompítórendszerrel vagy fedőlappal



A Cristallo zsanér üveg-fa verzióját összeállíthatjuk tompítórendszerrel vagy fedőlappal · új tompító technológia · rá-vagy beilleszkedő üvegajtókhoz

i Állítási méret max. magasság/mélység/szélesség $\pm 2 / 3 / 4$ mm · Szerelés üveg/fa · Nyitási szög 125° · Teherbírás lásd. az ábrán kg-ban kg

Cikksz.	Kivétel
BO 5206068	Üveg-fa zsanér „CRISTALLO” tompítórendszerrel vagy fedőlappal

A készlet a következő árucikkeket tartalmazza:

BO 5206063	Keresztlemez	1 darab
BO 5206064	Zsanérkar	1 darab
BO 5206065	Takarópánt	1 darab
BO 5206066	Tompító	1 darab
BO 5206051	Ragasztó adapter	1 darab

▶ Cristallo zsanérok (egyes darabok)

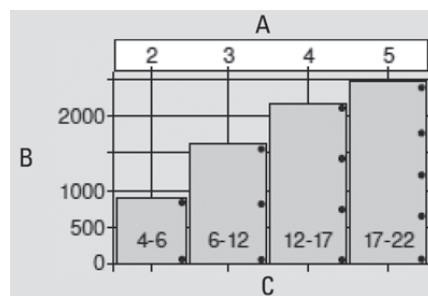
BO 52 060 53 és BO 52 060 54 tükrös ajtókhöz



Cikksz.	Kivétel · csomagolási egység · Hosszúság · Szélesség · Felület
BO 5206063	Keresztlemez
BO 5206064	Zsanérkar · 1 darabot tartalmaz
BO 5206065	Takarópánt · 1 darabot tartalmaz
BO 5206066	Tompító · 1 darabot tartalmaz
BO 5206051	Zsanérpattintó lemez · 1 darabot tartalmaz · 60 mm · 28 mm · matt nikkelezett
BO 5206053	Ragasztó adapter · 60 mm · 28 mm · cink nikkelezett · 1 darabot tartalmaz
BO 5206052	Ragasztó adapter · 25 darabot tartalmaz · 60 mm · 28 mm · matt nikkelezett
BO 5206054	Ragasztó adapter · 60 mm · 28 mm · cink nikkelezett · 25 darabot tartalmaz

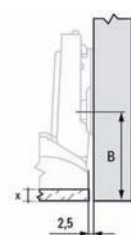
Súlytáblázat zsanérokhoz

A = zsanérok száma
B = frontmagasság (mm)
C = kg



Mérettáblázat Cristallo beilleszkedő ajtókhöz

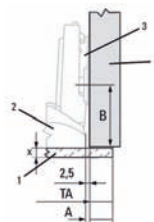
TA = Ajtócsapóka
A = Ragasztási méret
B = 38+x



TA	-2,5	-2	-1,5	-1	-0,5
A	0	0,5	1	1,5	2

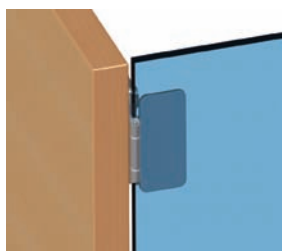
Mérettáblázat Cristallo ráilleszkedő ajtókhöz

1 = Üveg-ajtó
2 = Zsanérpattintó lemez
3 = Keresztlemez
4 = Fakorpusz
TA = Ajtócsapóka
A = Ragasztási méret
B = 37



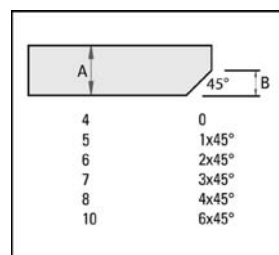
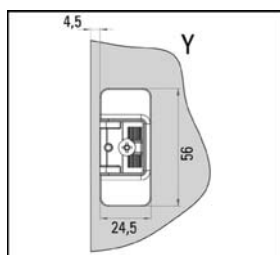
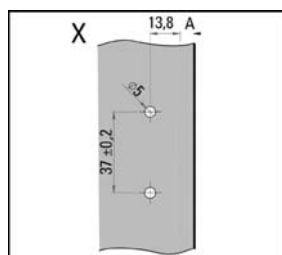
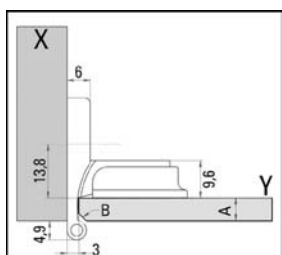
TA	0,5	2	3,5	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14
A	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5

▶ Üvegvitrin-zsarnér, beilleszkedő



i Nyitási szög 195 ° · Teherbírás páronként 20 kg · Üvegvastagság 4 - 10 mm · Görgő látható 5 mm · Fugaszélesség 3 mm · Oldalállíthatóság +2 mm · Magasságállíthatóság ±1 mm · + ajtózár nyelv · Felület matt nikkelezett · Anyaga cink nyomott öntvény · Kivitel Nemesacél ragasztólap · csomagolási egység 1 darabot tartalmaz

Cikksz.	Megnevezés
BO 5205248	Üvegvitrin-zsarnér, beilleszkedő

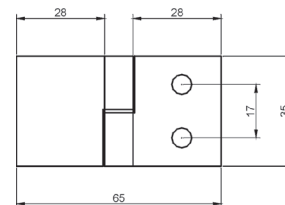


Lapos zsanér



A polírozott alumínium zsanér beilleszthető ajtókhöz, minden üvegvastagsághoz használható.

i Beilleszkesztendő ajtókhöz · Max. terhelés páronként 10 kg · csomagolási egység 2 darabot tartalmaz · Anyagvastagság 2,65 mm



Figyelem!

A tartós ragasztáshoz a fémrészek ragasztása előtt felület-előkezelés szükséges, pl.: fém-Primer BO 52 094 88 vagy Pyrosil® BO 52 094 91.

Cikksz.	Alkalmazás
BO 5206266	Ütköző DIN jobb
BO 5206268	Ütköző DIN bal

Felhasználási tanácsunk:

Az ajtó nyitáskor befelé billen, kérjük, vegye figyelembe a zsanér mellett elhelyezett kezelési útmutatót.

Üvegajtózszer Verifix® Clix 90°

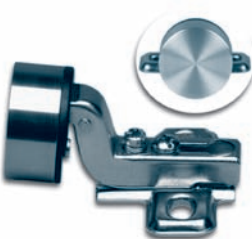


Ez a zsanér egy minőségi nemesacél bevonatú termék üveg-üveg szerelésekhez. Beillesztett ajtókhöz 6 vagy 8 mm-es üvegvastagsággal és max. 8 kg súllyal páronként. Három dimenziósan állítható, és klipszes funkciója segítségével könnyű felszerelni vagy leszerelni. Rugóbefogóval rendelkezik, és kiválóan kombinálható a BO 5500230/31 és a BO 5500235/36 tompítóval.

i Üvegvastagság 6-8 mm · Max. terhelés páronként 8 kg · csomagolási egység 1 darab

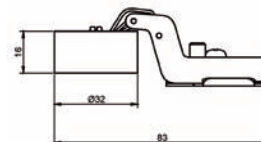
Cikksz.	Megnevezés
BO 5206058	Üvegajtózszer

Üvegajtózszer Verifix® 90°



A jól ismert Verifix® vasalat most már üveg-fa kivitelben is kapható · behelyezhető ajtókhöz · Három dimenziósan állítható, egy rugócsukóval rendelkezik, és kiválóan kombinálható a BO 5500230/31 és a BO 5500235/36 tompítóval.

i Beilleszkesztendő ajtókhöz · Üvegvastagság 6-8 mm · Max. terhelés páronként 8 kg · + rugócsukóval · csomagolási egység 1 darab



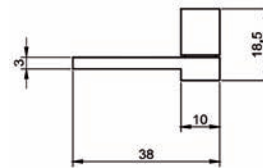
Cikksz.	Megnevezés
BO 5206055	Üvegajtózszer

▶ Swing zsanér köralakú



Minőségi nemesacél vasalat beillesztett ajtókhöz · a zsanérban egy menetes stift biztosítja az ajtó kivételét a ragasztás után · belül elhelyezkedő ajtókhöz

i Beilleszkedő ajtókhöz · Magassága 18,5 mm · Max. terhelés páronként 10 kg · Üvegvastagság max. 12 mm · csomagolási egység 2 darabot tartalmaz



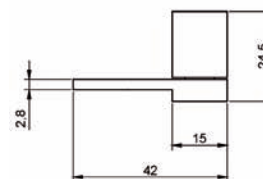
Cikksz.	Megnevezés · Kivétel
BO 5206262	Swing zsanér · köralakú

▶ Swing zsanér köralakú



Minőségi nemesacél vasalat beillesztett ajtókhöz · a zsanérban egy menetes stift biztosítja az ajtó kivételét a ragasztás után · belül elhelyezkedő ajtókhöz

i Beilleszkedő ajtókhöz · Magassága 24,5 mm · Üvegvastagság max. 12 mm · Max. terhelés páronként 20 kg · csomagolási egység 2 darabot tartalmaz



Cikksz.	Megnevezés · Kivétel
BO 5206263	Swing zsanér · köralakú

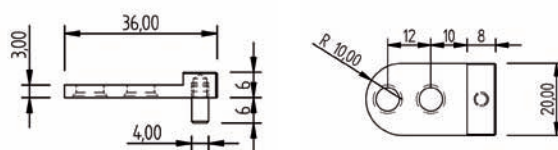
▶ Swing zsanér szögletes



Minőségi nemesacél vasalat beillesztett ajtókhöz · a zsanérban egy menetes stift biztosítja az ajtó kivételét a ragasztás után

i Beilleszkedő ajtókhöz · alakú szögletes · Szerelés üveg-fa · Élhosszúság 20 mm · Ajtó súlya páronként max. 10 kg · csomagolási egység 2 darabot tartalmaz

Cikksz.	Megnevezés · Kivétel
BO 5500282	Swing zsanér · szögletes



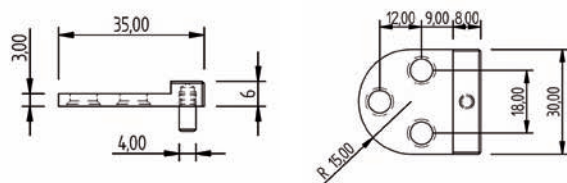
▶ Swing zsanér szögletes



Minőségi nemesacél vasalat beillesztett ajtókhöz · a zsanérban egy menetes stift biztosítja az ajtó kivételét a ragasztás után

i Beilleszkedő ajtókhöz · alakú szögletes · Szerelés üveg-fa · Élhosszúság 30 mm · Ajtó súly páronként max. 20 kg · csomagolási egység 2 darabot tartalmaz

Cikksz.	Megnevezés · Kivétel
BO 5500284	Swing zsanér · szögletes



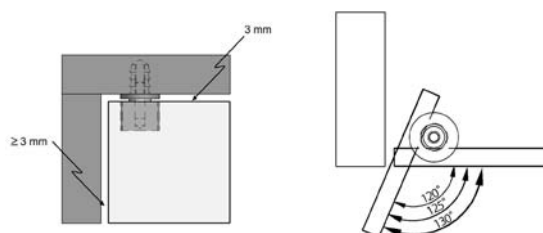
▶ Swing zsanér belül ragasztott



Minőségi nemesacél vasalat beillesztett ajtókhöz · a ragasztás után az ajtó kivétele nem lehetséges

i Beilleszkedő ajtókhöz · Szerelés üveg-fa · Ajtó súly páronként max. 5,5 kg · csomagolási egység 2 darabot tartalmaz

Cikksz.	Megnevezés · Kivétel
BO 5500286	Swing zsanér · belül ragasztott



Üvegajtó zárok

Ha kimondottan nem másként rendelik, akkor a zárat azonosan záródóan szállítjuk. Kérésre azonban különbözően záródóan is szállítható.

▶ Ragaszható zár Symo



UV-ragasztáshoz · nemesacélból · Megjegyzés: a befogadó részt és a cilindert külön kell megrendelni. · Kész objektumokra vagy edzett ajtókra történő utólagos felszerelés is lehetséges

i Üvegvastagság 4 - 15 mm · csomagolási egység 1 darabot tartalmaz

Cikksz.	Megnevezés · Tartozékok
BO 5500225	Ragasztható zár üveghez balról alkalmazható, nemesacél
BO 5500226	Ragasztható zár üveghez balról alkalmazható, alumínium
BO 5500227	Ragasztható zár üveghez jobbról alkalmazható, nemesacél
BO 5500228	Ragasztható zár üveghez jobbról alkalmazható, alumínium
BO 5500221	Egyszárnyú ajtófelvétel üveg-fa
BO 5500222	Kétszárnyú ajtófelvétel üveg-üveg · Ajtóbiztosító, retesz szükséges
BO 5500223	Egyszárnyú ajtófelvétel üveg-üveg
BO 5500224	Cilinder azonos kulccsal záródó
BO 5500229	Cilinder különböző kulccsal záródó

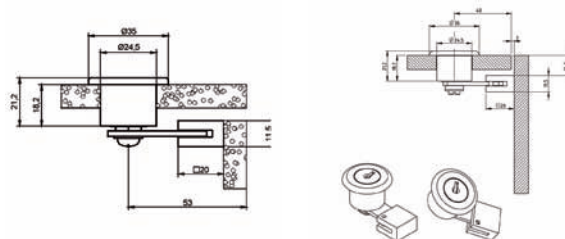
▶ Zár egyszárnyú, beilleszthető valamint ráilleszthető ajtókhöz



UV ragasztáshoz · nemesacél (megrendeléskor az üvegvastagságot kérjük megadni) · A zár megfelel jobbos és balos ajtókhöz egyaránt, mert nemcsak a retesz, a zárócilinder is megfordítható a csavar meglazításával.

i Átmérő 35 mm · Üvegvastagság 6 - 15 mm · Üvegfurat \varnothing 25 mm · csomagolási egység 1 darab

Cikksz.	Megnevezés
BO 5206240	Zár egyszárnyú, beilleszthető valamint ráilleszthető ajtókhöz

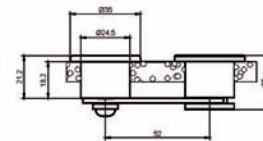


▶ Zár kétszárnyú ajtókhöz



UV ragasztáshoz · nemesacél · azonnal záródó · BO 52 062 59/58-es retesz szükséges · A zár megfelel jobbos és balos ajtókhöz egyaránt, mert nemcsak a retesz, a zárócilinder is megfordítható a csavar meglazításával.

i Átmérő 35 mm · Üvegfurat 25 mm Ø · Üvegvastagság 6 - 15 mm · csomagolási egység 1 darab



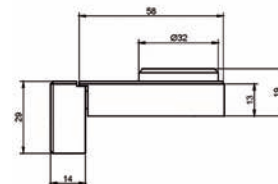
Cikksz.	Megnevezés
BO 5206242	Zár kétszárnyú ajtókhöz

▶ Zár egyszárnyú, beilleszthető ajtókhöz



UV ragasztáshoz · nemesacél · azonnal záródó · vitrinekhez · Utólagos felszerelés kész objektumokhoz vagy edzett üveg-ajtóberendezésekhez lehetséges · A kulcs csak a lezárás után húzható ki

i Magassága 39 mm · Üvegvastagság 6 - 12 mm · csomagolási egység 1 darab



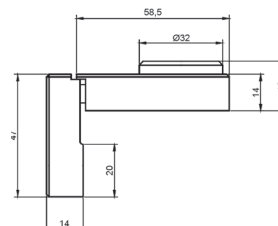
Cikksz.	Megnevezés
BO 5206281	Zár egyszárnyú, beilleszthető ajtókhöz

▶ Zár egyszárnyú, beilleszthető ajtókhöz



UV ragasztáshoz · nemesacél · azonnal záródó · vitrinekhez · Utólagos felszerelés kész objektumokhoz vagy edzett üveg-ajtóberendezésekhez lehetséges · A kulcs csak a lezárás után húzható ki

i Magassága 39 mm · Üvegvastagság 6 - 12 mm · csomagolási egység 1 darab



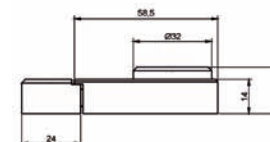
Cikksz.	Megnevezés
BO 5206282	Zár egyszárnyú, beilleszthető ajtókhöz

▶ Zár kétszárnyú ajtókhöz



UV ragasztáshoz · nemesacél · azonnal záródó · vitrinekhez · minden üvegvastagsághoz felhasználható · a BO 52 062 58/59 cikkszámú reteszhasználatához szükséges hozz · Utólagos felszerelés kész objektumokhoz vagy edzett üveg-ajtóberendezésekhez lehetséges · A kulcs csak a lezárás után húzható ki

i Magassága 39 mm · Üvegvastagság 6-12 mm · csomagolási egység 1 darab



Cikksz.	Megnevezés
BO 5206283	Zár kétszárnyú ajtókhöz

Pótkulcs



Az BO 5206281, 5206282 és 5206283-as zárakhoz, egyformán záródó

i csomagolási egység 1 darabot tartalmaz

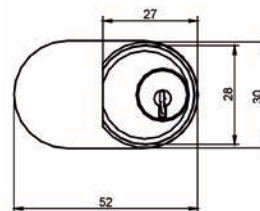
Cikksz.	Megnevezés
BO 5206284	Pótkulcs

Zár egyszárnyú, beilleszthető ajtókhöz



UV ragasztáshoz · Utólagos felszerelés kész objektumokhoz vagy edzett üveg-ajtóberendezésekhez lehetséges · azonos kulccsal záródik

i Átmérő 28 mm · Üvegvastagság 5 - 12 mm · csomagolási egység 1 darab



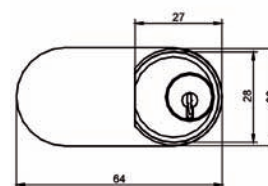
Cikksz.	Megnevezés
BO 5206278	Zár egyszárnyú, beilleszthető ajtókhöz

Zár egyszárnyú, ráilleszthető ajtókhöz



UV ragasztáshoz · Utólagos felszerelés kész objektumokhoz vagy edzett üveg-ajtóberendezésekhez lehetséges · azonos kulccsal záródik

i Átmérő 28 mm · Üvegvastagság 5 - 12 mm · csomagolási egység 1 darab



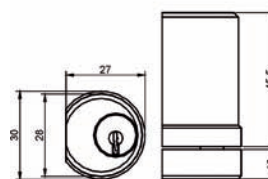
Cikksz.	Megnevezés
BO 5206279	Zár egyszárnyú, ráilleszthető ajtókhöz

Zár kétszárnyú ajtókhöz



UV ragasztáshoz · Utólagos felszerelés kész objektumokhoz vagy edzett üveg-ajtóberendezésekhez lehetséges · minden üvegvastagsághoz felhasználható · a BO 52 062 58/59 cikkszámú retesz használata szükséges hozzá · azonos kulccsal záródik

i Átmérő 28 mm · Üvegvastagság 5 - 12 mm · csomagolási egység 1 darab



Cikksz.	Megnevezés
BO 5206280	Zár kétszárnyú ajtókhöz

▶ Üvegajtózár Nemesacél üveg / fa

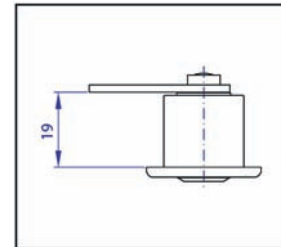
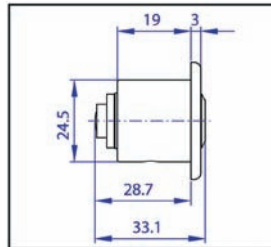
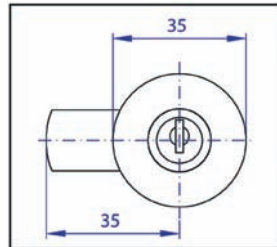


UV-ragasztáshoz · nemesacél · a hozzá illő zárószög: a BO 5206376



i Zárószög 180 ° · Üvegfurat \varnothing 25 mm · Anyaga Zár nikkelezett · csomagolási egység 1 darabot tartalmaz

Cikksz.	Kivétel
BO 5206374	azonos kulccsal záródik
BO 5206375	különböző kulccsal záródó
BO 5206376	lezárószög



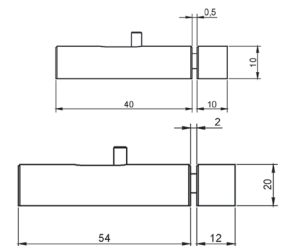
Tartozékok

▶ Ajtóbiztosító, retesz

UV-ragasztáshoz · nemesacélból · biztosíték kétszárnyú ajtóknál



i csomagolási egység 1 darab



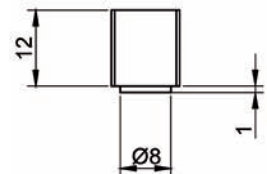
Cikksz.	Átmérő · Összhosszúság
BO 5206258	10 mm · 50 mm
BO 5206259	20 mm · 68 mm

▶ Mágneses rögzítő

UV ragasztáshoz · nemesacélból · egyszárnyú ajtókhöz · mágneses rögzítés ereje 2 kg



i Átmérő mágnes lapocskák 8 mm · csomagolási egység 1 darab · Hosszúság 11 mm · Szélesség 12 mm · Magassága 12 mm



Cikksz.	Megnevezés
BO 5206254	Mágneses rögzítő

▶ Mágneses rögzítő



UV ragasztáshoz · nemesacélból · duplaszárnnyú ajtókhöz · mágneses rögzítés ereje 2 kg

i Átmérő mágnes lapocskák 8 mm · csomagolási egység 1 darab · Hosszúság 30 mm · Szélesség 12 mm · Magassága 12 mm

Cikksz.	Megnevezés
BO 5206255	Mágneses rögzítő

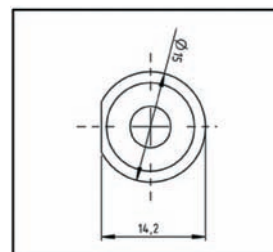
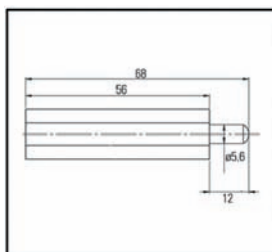
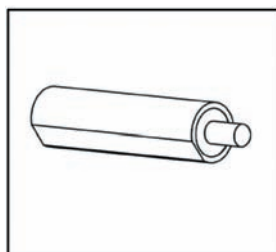
▶ Köralakú tompító üvegrasztáshoz



Fő alkalmazási területek: üvegajtó tompításhoz önbehúzó rugós zsanérokhoz · üveg- és fafiókok tompításához · utólagos felszerelés már meglévő üvegtárgyakra

i csomagolási egység 1 darab

Cikksz.	Gőzerő
BO 5500230	gyenge
BO 5500231	erős



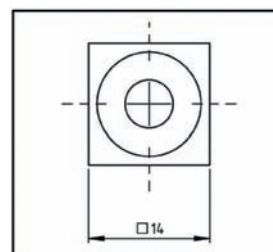
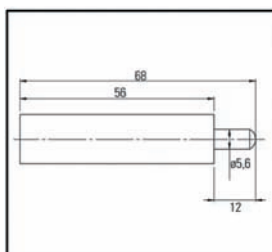
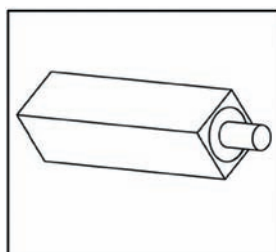
▶ Szögletes tompító üvegrasztáshoz



Fő alkalmazási területek: üvegajtó tompításhoz önbehúzó rugós zsanérokhoz · üveg- és fafiókok tompításához · utólagos felszerelés már meglévő üvegtárgyakra

i csomagolási egység 1 darab

Cikksz.	Gőzerő
BO 5500235	gyenge
BO 5500236	erős



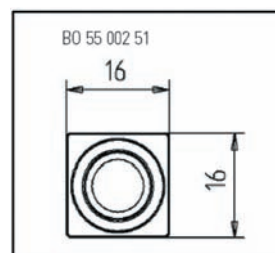
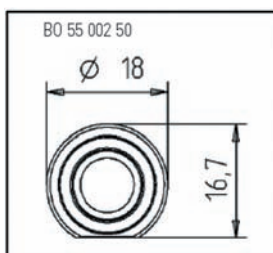
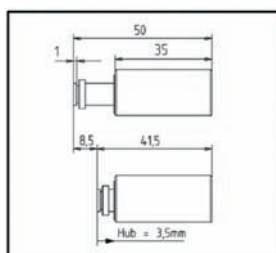
Nyomómágneses tompító



A nyomómágneses tompító olyan üvegajtókhoz vagy fiókokhoz ajánlott, ahol az ajtózsánér önbehúzás nélkül azaz rugó nélkül működik. A tompítót a zsanérfogópont túoldalán - vagy a tetején vagy az alján - helyezjük el.

i csomagolási egység 1 darab

Cikksz.	Kivitel
BO 5500250	kerek
BO 5500251	szögletes

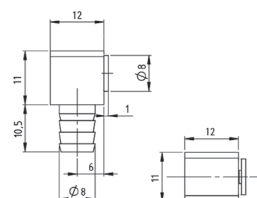


Mágneses rögzítő fakorpuszhoz



Csavarokkal és érintkező hüvellyel · a mágneses ajtózárr ereje: 2 kg

i Kivitel egyszárnyú ajtókhöz · Átmérő mágnes lapocskák 8 mm · Anyag: nemesacél · csomagolási egység 1 darab · Hosszúság 18 mm · Szélesség 11 mm · Magassága 11 mm



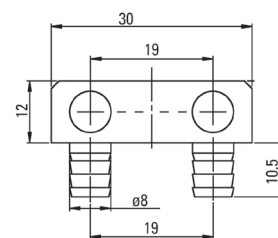
Cikksz.	Megnevezés
BO 5206294	Mágneses rögzítő fakorpuszhoz

Mágneses rögzítő fakorpuszhoz



Csavarokkal és érintkező hüvellyel · a mágneses ajtózárr ereje: 2 kg

i Kivitel kétszárnyú ajtókhöz · Átmérő mágnes lapocskák 8 mm · Anyag: nemesacél · csomagolási egység 1 darab · Hosszúság 30 mm · Szélesség 12 mm · Magassága 12 mm



Cikksz.	Megnevezés
BO 5206295	Mágneses rögzítő fakorpuszhoz

Bútorámasztók, lábak és görök

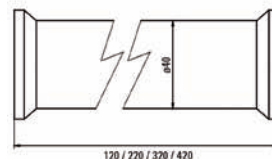
A termékprogram nagy választékot kínál asztallábakból és bútorlábakból is. Itt mindig megtalálja a megfelelő megoldást, mindegy, hogy kisebb CD-állványról vagy nagyobb méretű vitrinről legyen is szó. Az egyetlen talaj esetén ajánlatos állítható lábakat választani. Így megakadályozható, hogy a ragasztás egyenetlen terhelésnek legyen kitéve.

▶ Polctámasztó/ vitrinláb



Nemesacélból · tartalmaz 2 $\varnothing=50$ mm-es ragasztólapot és csavaros rudat · szállítás teljesen összeszerelve történik · üvegbútorok egyéni kialakításához, polctartóként, vitrinlábként vagy asztallábként is használható

i Átmérő 40 mm · csomagolási egység 1 darab



Cikksz.	Magassága
BO 5206111	120 mm
BO 5206112	220 mm
BO 5206113	320 mm
BO 5206114	420 mm

▶ Pulttámasz



Függőleges, alul csavarozható, felül ragasztható

i Átmérő 50 mm · Magassága 200 mm · Maximális terhelés darabonként 15 kg · UV-ragasztólapok 49,5 mm \varnothing · csomagolási egység 1 darab

Cikksz.	Kivitel
BO 5500130	krómozott
BO 5500131	mattra krómozott

▶ Vitrinláb



Vitrinekhez és TV-bútorokhoz ideális · masszív kivitel · nehéz üvegbútorok precíz beállításához

i Magassága 40 mm · Átmérő 60 mm · Magassági állíthatóság 10 mm · csomagolási egység 1 darab



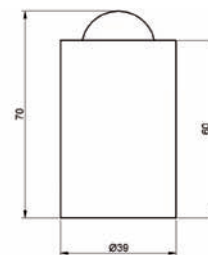
Cikksz.	Megnevezés
BO 5206157	Vitrinláb

Bútorláb



Individuális bútorláb masszív kivitelben, nylonból készült golyóval · szabadon forgatható, mozgatható üvegbútor-görgőként

i Magassága 60 mm · Átmérő 39 mm · Max. terhelés darabonként 25 kg · csomagolási egység 1 darab



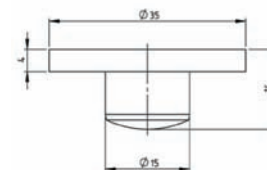
Cikksz.	Megnevezés
BO 5206120	Bútorláb

Bútorláb nemesacélból



Kis bútorláb műanyag csúszóval UV-ragasztáshoz · sokoldalúan alkalmazható kisebbtől közepes tárgyakhoz, pl.: CD állvány

i Átmérő 35 mm · Magassága 14 mm · csomagolási egység 1 darab



Cikksz.	Megnevezés
BO 5500280	Bútorláb nemesacélból

Távtartó ütköző

Nemesacélból · lábként is használható · pontos pozicionálás ragasztással, elcsúszás nem lehetséges

i Maximális terhelés darabonként 15 kg · csomagolási egység 12 darabot tartalmaz



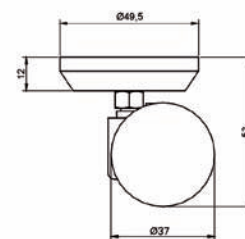
Cikksz.	Átmérő · Magassága
BO 5200088	10 mm · 3,5 mm
BO 5200089	15 mm · 4 mm

Üvegbútorgörgő



Nemesacél ragasztólap · görgők fekete műanyagból · fémház

i Átmérő 49,5 mm · Vastagság 12 mm · Görgőátmérő 37 mm · Max. terhelés darabonként 50 kg · Menet M8 · csomagolási egység 1 darab



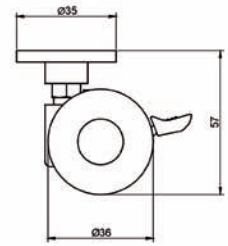
Cikksz.	Megnevezés
BO 5206181	Üvegbútorgörgő

▶ Üvegbútorgörgő helyzetrögzítővel



Csendes futás az elasztikus görgőknek köszönhetően · Nemesacél ragasztólap

❗ Átmérő 35 mm · Vastagság 2,6 mm · Görgőátmérő 36 mm · Max. terhelés darabonként 30 kg · Menet M8 · csomagolási egység 1 darab



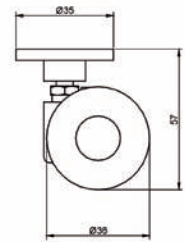
Cikksz.	Megnevezés
BO 5206179	Üvegbútorgörgő rögzítővel

▶ Üvegbútorgörgő rögzítő nélkül



Csendes futás az elasztikus görgőknek köszönhetően · Nemesacél ragasztólap

❗ Átmérő 35 mm · Vastagság 2,6 mm · Görgőátmérő 36 mm · Max. terhelés darabonként 30 kg · Menet M8 · csomagolási egység 1 darab



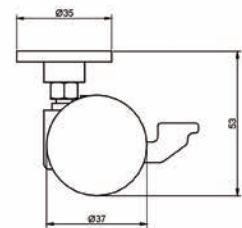
Cikksz.	Megnevezés
BO 5206180	Üvegbútorgörgő

▶ Üvegbútorgörgő helyzetrögzítővel



Csendes futás az elasztikus görgőknek köszönhetően - nemesacél ragasztó adapter

❗ Átmérő 35 mm · Vastagság 4 mm · Görgőátmérő 37 mm · Max. terhelés darabonként 40 kg · Menet M8 · csomagolási egység 1 darab



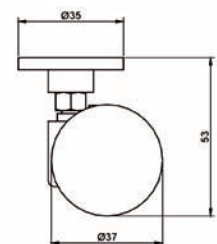
Cikksz.	Megnevezés
BO 5206153	Üvegbútorgörgő rögzítővel

▶ Üvegbútorgörgő rögzítő nélkül



Csendes futás az elasztikus görgőknek köszönhetően - nemesacél ragasztó adapter

❗ Átmérő 35 mm · Vastagság 4 mm · Görgőátmérő 37 mm · Max. terhelés darabonként 40 kg · Menet M8 · csomagolási egység 1 darab



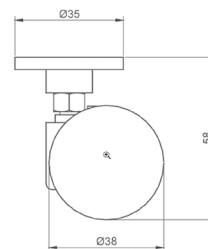
Cikksz.	Megnevezés
BO 5206154	Üvegbútorgörgő

Duplagörgő



Nemesacél ragasztólap

➊ Átmérő 35 mm · Vastagság 4 mm · Maximális terhelés darabonként 25 kg ·
Görgőátmérő 38 mm · Menet M8



Cikksz.	csomagolási egység
BO 5500801	4 darabot tartalmaz
BO 5500802	20 darabot tartalmaz

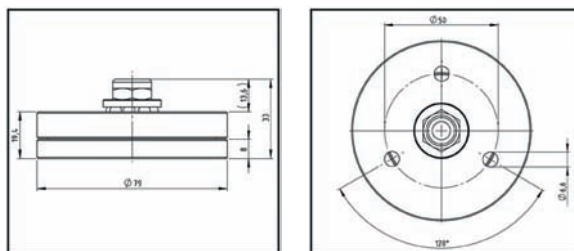
Forgó asztalicsapágy



Forgatható üvegrészű konstrukciókhoz (pl. asztalok, TV-állványok, stb.) a Bohle forgó asztali csapágai a legalkalmasabbak. A masszív kivitelű, magas precizitású csapágak hosszútávon is ellenállnak az igénybevételnek. A rozsdamentes nemesacél csapágy a Bohle B-682-T ragasztójával ragasztható. A beépítésnél közepes megterhelést kell figyelembe venni. · Nemesacél és rozsdamentes · tű- és golyóscsapágyas vezetés, nagyon könnyű járású · forgó asztalicsapágy 3, d= 6 mm-es lyukfúrással üveg fához vagy fémhez való rögzítéséhez · anya könnyen hozzáférhető kell hogy legyen · lyukfúrás az alapllemezen d= 30 mm

➊ Üveg-átmérő max. 800 mm · Max. terhelés kb. 120 kg · csomagolási egység 1 darab

Cikksz.	Átmérő
BO 5206183	80 mm

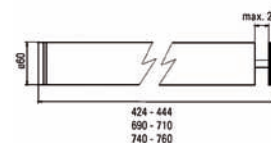


Asztalláb nemesacélból



UV-ragasztáshoz · leszerelhető nemesacél tapadólemez · magasságilag beállítható
· Különleges hosszúságok kérésére kaphatók

➊ Átmérő 60 mm · Magasságállíthatóság + 20 mm · stift menete M10 ·
csomagolási egység 1 darab



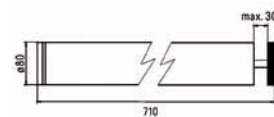
Cikksz.	Magassága · Magasságállíthatóság
BO 5206158	740 mm · + 20 mm
BO 5206159	424 mm · + 20 mm
BO 5206160	690 mm · + 20 mm

▶ Asztalláb nemesacélból

UV-ragasztáshoz · a BO 5500109 cikkszámú adapterlemezt kérjük, külön megrendelni hozzá.



i Magassága 710 mm · Átmérő 80 mm · Magasságállíthatóság + 30 mm · stift menete M10 · csomagolási egység 1 darab



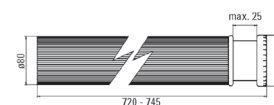
Cikksz.	Megnevezés
BO 5500104	Asztalláb nemesacélból
BO 5500109	Adapterlemez asztallábakhoz nemesacélból

▶ Asztalláb · alumínium bordázatú

UV-ragasztáshoz · leszerelhető nemesacél tapadólemez · magasságilag beállítható



i Magassága 720 mm · Ragasztólap 85 mm Ø · Magasságállíthatóság + 25 mm · Menet M10 · csomagolási egység 4 darabot tartalmaz · Átmérő Asztalláb 80 mm



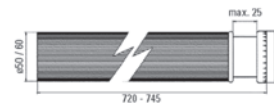
Cikksz.	Megnevezés
BO 5500108	Asztalláb · alumínium bordázatú

▶ Asztalláb · alumínium bordázatú

UV-ragasztáshoz · leszerelhető nemesacél tapadólemez · magasságilag beállítható



i Magassága 720 mm · Ragasztólap 65 mm Ø · Magasságállíthatóság + 25 mm · stift menete M10 · csomagolási egység 4 darabot tartalmaz



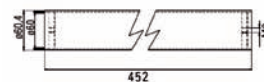
Cikksz.	Átmérő
BO 5500106	Asztalláb 60 mm
BO 5500105	Asztalláb 50 mm

▶ Asztalpillér nemesacélból

UV-ragasztáshoz · leszerelhető adapterlemezzel együtt, nemes acélból · a szállítás a BO 55 001 54 (D= 400 mm) ill. a BO 55 001 55 (D= 500 mm) tartókorongot nem tartalmazza · külön kell megrendelni!



i Összes magassága alaplappal 470 mm · Átmérő 60 mm · Menet M8 · csomagolási egység 1 darab



Cikksz.	Megnevezés
BO 5500156	Asztalpillér nemesacélból

▶ Asztalpillér nemesacélból



UV-ragasztáshoz · leszerelhető adapterlemezzel együtt, nemes acélból · a szállítás a BO 55 001 54 (D= 400 mm) ill. a BO 55 001 55 (D= 500 mm) tartókorongot nem tartalmazza · külön kell megrendelni!

i Összes magassága alaplappal 690 mm · Átmérő 76 mm · Menet M8 · csomagolási egység 1 darab



Cikksz.	Megnevezés
BO 5500158	Asztalpillér nemesacélból

▶ Asztalpillér nemesacélból



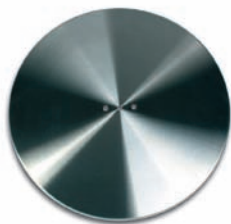
UV-ragasztáshoz · leszerelhető adapterlemezzel együtt, nemes acélból · a szállítás a BO 55 001 54 (D= 400 mm) ill. a BO 55 001 55 (D= 500 mm) tartókorongot nem tartalmazza · külön kell rendelni!

i Összes magassága alaplappal 1100 mm · Átmérő 100 mm · Menet M8 · csomagolási egység 1 darab



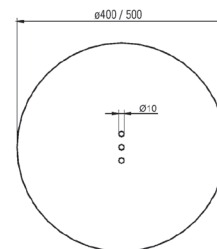
Cikksz.	Megnevezés
BO 5500159	Asztalpillér nemesacélból

▶ Alaplemez



Alaplemez nemesacél-fedéllel együtt

i Asztal oszlophoz 60 / 76 / 100 mm Ø · csomagolási egység 1 darab



Cikksz.	Átmérő
BO 5500154	400 mm
BO 5500155	500 mm

Adapterlemezek

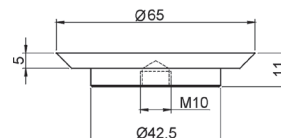
Az asztallábak, lábvégek és bútorgörgők adapterlemezekkel történő csatlakoztatása elősegíti a későbbi szétszerelhetőséget. Így ezek az elemek szerelések esetén vagy design változtatások miatt bármikor kicserélhetők.

▶ Adapterlemez asztallábakhoz

Adapterlemez asztallábakhoz · UV-ragasztáshoz · anyag nemesacél
hemyőcsavarral együtt



i Átmérő 65 mm · Menet M10 · Asztalláb 60 mm Ø · csomagolási egység
1 darab



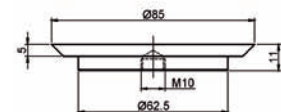
Cikksz.	Megnevezés
BO 5206184	Adapterlemez asztallábakhoz

▶ Adapterlemez asztallábakhoz

UV-ragasztáshoz · nemesacélból



i Átmérő 85 mm · Menet M10 · Asztalláb 80 mm Ø · csomagolási egység
1 darab



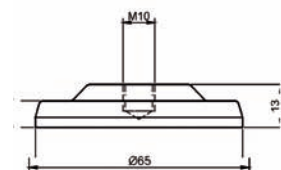
Cikksz.	Megnevezés
BO 5206186	Adapterlemez asztallábakhoz

▶ Adapterlemez asztallábakhoz

UV-ragasztáshoz · nemesacélból



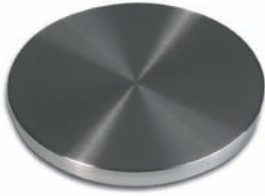
i Átmérő 65 mm · Menet M10 · Asztalláb 50 + 60 mm Ø · csomagolási egység
1 darab



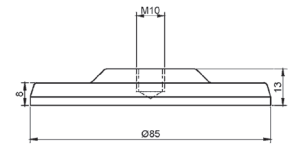
Cikksz.	Megnevezés
BO 5500107	Adapterlemez asztallábakhoz

▶ Adapterlemez asztallábakhoz nemesacélból

UV-ragasztáshoz · nemesacél · illik a BO 55 001 08 + 04-hez



❗ Átmérő 85 mm · Menet M10



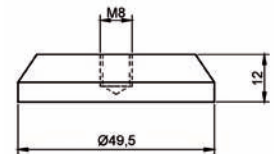
Cikksz.	Megnevezés
BO 5500109	Adapterlemez asztallábakhoz nemesacélból

▶ Adapterlemez nemesacélból

Bútorlábként is használható · Különböző bútorgörgőkkel kombinálható



❗ Átmérő 49,5 mm · Menet M8 · Magassága 12 mm · csomagolási egység 1 darab



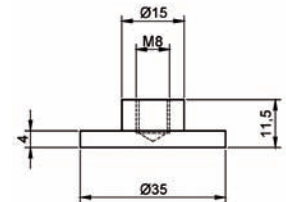
Cikksz.	Megnevezés
BO 5206182	Adapterlemez nemesacélból

▶ Adapterlemez nemesacélból

Különböző bútorgörgőkkel kombinálható



❗ Átmérő 35 mm · Menet M8 · Vastagság 4 mm · csomagolási egység 1 darab

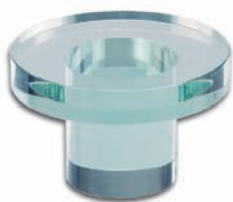


Cikksz.	Megnevezés
BO 5206155	Adapterlemez nemesacélból

Üvegajtó fogantyúk

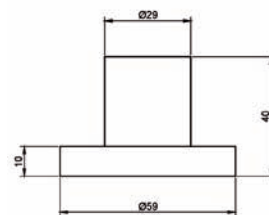
Az átfogó termékínálatban megtalálhatóak a kis és a nagy méretek, a kerek és a szögletes formák és számos más keresett változat is. A meglévőobjektumok utólagos szereléséhez nincs szükség furatok készítésére.

▶ Üveg ajtó fogantyú



UV ragasztáshoz · sokoldalúan beilleszkező, pl.: gardróbfogasként vagy bútorlábként · az üvegobjektum magas optikai értékét, és egyéni ismertetőjelet kap

i Átmérő 29/59 mm · Magassága 40 mm · csomagolási egység 1 darab



Cikksz.	Anyag:
BO 5500243	Float üveg
BO 5500244	fehérüveg

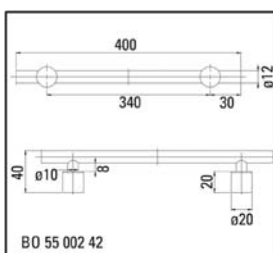
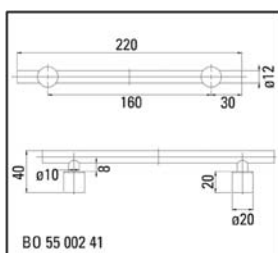
▶ Nemesacél rúdfogantyú UV-ragasztáshoz

Kortalanul elegáns nemesacél fogantyú UV-ragasztáshoz · sokoldalúan alkalmazható, akár üvegajtó fogantyúnak, akár fiókfogantyúnak is

i Fogantyú átmérő 12 mm · Távtartó darabok 20 mm Ø · csomagolási egység 1 darab · Anyaga matt nemesacél



Cikksz.	Markolathosszúság · C-C · Magassága
BO 5500241	220 mm · 160 mm · 40 mm
BO 5500242	400 mm · 340 mm · 40 mm

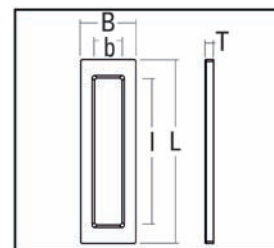


▶ Kagylós fogantyú felragasztható



Modern nemesacél design, ideális az utólagos felszerelésekhez, nem igényel üvegmegmunkálást. Megjegyzés: kétoldali kivitelek esetén kérjük, 2 darabot rendeljen.

i Kivitel UV-ragasztható · Mélység 9 mm · csomagolási egység 1 darab



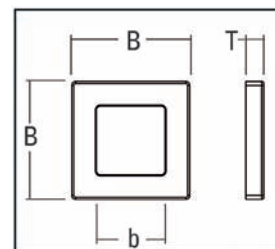
Cikksz.	Felület · L · B · Belsőszélesség (b)
BO 5113756	matt nemesacél · 110 mm · 60 mm · 70 mm · 30 mm
BO 5113757	nemesacél polírozott · 110 mm · 60 mm · 70 mm · 30 mm
BO 5113765	matt nemesacél · 200 mm · 60 mm · 160 mm · 30 mm
BO 5113766	nemesacél polírozott · 200 mm · 60 mm · 160 mm · 30 mm

Kagylós fogantyú négyzetes felragasztható



Modern nemesacél design, ideális az utólagos felszerelésekhez, nem igényel üvegmegmunkálást. Megjegyzés: kétoldali kivitelek esetén kérjük, 2 darabot rendeljen.

i Kivitel UV-ragasztható · csomagolási egység 1 darab



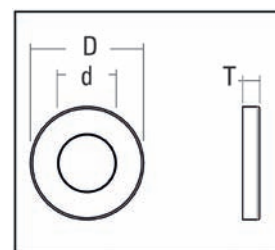
Cikksz.	Felület · B · Belsőszélesség (b) · Mélység
BO 5113773	matt nemesacél · 35 mm · 27 mm · 4 mm
BO 5113774	nemesacél polírozott · 35 mm · 27 mm · 4 mm
BO 5113780	matt nemesacél · 60 mm · 50 mm · 5 mm
BO 5113781	nemesacél polírozott · 60 mm · 50 mm · 5 mm

Kagylós fogantyú felragasztható



Modern nemesacél design, ideális az utólagos felszerelésekhez, nem igényel üvegmegmunkálást. Megjegyzés: kétoldali kivitelek esetén kérjük, 2 darabot rendeljen.

i Kivitel UV-ragasztható · csomagolási egység 1 darab



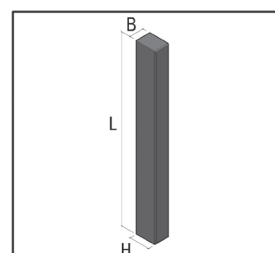
Cikksz.	Felület · felragasztható · D · Mélység
BO 5113788	matt nemesacél · 35 mm Ø · 27 mm Ø · 4 mm
BO 5113789	nemesacél polírozott · 35 mm Ø · 27 mm Ø · 4 mm
BO 5113792	matt nemesacél · 45 mm Ø · 35 mm Ø · 5 mm
BO 5113793	nemesacél polírozott · 45 mm Ø · 35 mm Ø · 5 mm
BO 5113796	matt nemesacél · 65 mm Ø · 52 mm Ø · 7 mm
BO 5113797	nemesacél polírozott · 65 mm Ø · 52 mm Ø · 7 mm

Stílusos ajtó fogantyú



Modern nemesacél design, ideális az utólagos felszerelésekhez, nem igényel üvegmegmunkálást. Megjegyzés: kétoldali kivitelek esetén kérjük, 2 darabot rendeljen.

i Kivitel UV-ragasztható · Anyaga nemesacél · csomagolási egység 1 darabot tartalmaz



Cikksz.	Hosszúság · Szélesség · Magassága · Felület
BO 5113729	150 mm · 12 mm · 17 mm · matt
BO 5113730	150 mm · 12 mm · 17 mm ·
BO 5113731	150 mm · 12 mm · 8 mm · matt
BO 5113732	150 mm · 12 mm · 8 mm ·
BO 5113733	150 mm · 12 mm · 4 mm · matt
BO 5113734	150 mm · 12 mm · 4 mm ·

Ajtófogantyú nemesacélból



➤ Átmérő 16 mm · Hosszúság 20 mm · csomagolási egység 2 darabot tartalmaz



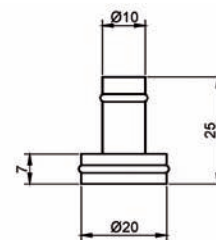
Cikksz.	Megnevezés
BO 5206256	Ajtófogantyú nemesacélból

Ajtófogantyú nemesacélból



Körülfutó gumigyűrűvel

➤ Ragasztólap 20 mm Ø · Fogantyú átmérő 10 mm · Hosszúság 25 mm · csomagolási egység 1 darab

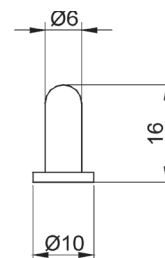


Cikksz.	Megnevezés
BO 5206170	Ajtófogantyú nemesacélból

Ajtófogantyú nemesacélból

Ez az ajtófogantyú kiválóan alkalmas kis üvegobjektumokhoz · páronkénti szállítás

➤ Átmérő 10 mm · Hosszúság 16 mm · csomagolási egység 2 darabot tartalmaz



Cikksz.	Megnevezés
BO 5206257	Ajtófogantyú nemesacélból

Mini szögletes ajtófogantyú

Ez az ajtófogantyú kiválóan alkalmas kis üvegobjektumokhoz · páronkénti szállítás

➤ Hosszúság 30 mm · Szélesség 12 x 12 mm · csomagolási egység 1 darab



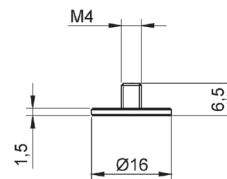
Cikksz.	Megnevezés
BO 5500245	mini szögletes ajtófogantyú

▶ Adapter UV ragasztáshoz való ajtógombokhoz



Nemesacélból · ajtógombok felcsavarásához · fához, műanyaghoz vagy plexiüveghez: ideális az individuális ajtógombok használatához · mostantól minden gomb használható

i Átmérő 16 mm · Menet M4 · csomagolási egység 4 darabot tartalmaz



Cikksz.	Megnevezés
BO 5206169	Adapter UV ragasztáshoz való ajtógombokhoz

Üvegpolctartó

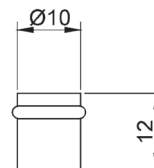
A program teljes körűsége érdekében a Bohle különböző méretű üvegajl-hordozót is kínál. Javasolt az állítható változatokból rendelni. Így a befektetett aljak is szintbe hozhatóak.

▶ Üvegpolctartó/ajtóstoppoló nemesfémből



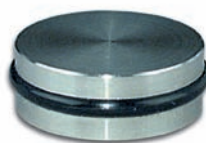
Körbefutó gumigyűrűvel · állítható · ajtóstoppolónak is felhasználható · terhelés kb. 10 kg darabonként · facsavarral

i Ø 10 mm · Magassága kb. 12 mm · Anyag: nemesacél · csomagolási egység 1 darab · fakorpuszokhoz · Teherbírás 20 kg



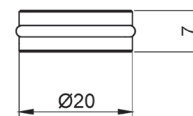
Cikksz.	Megnevezés
BO 5206197	Üvegpolctartó/ajtóstoppoló nemesfémből

▶ Üvegpolctartó nemesfémből



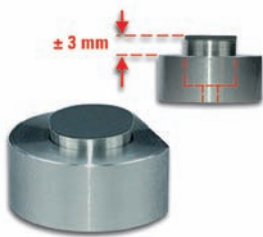
Körbefutó gumigyűrűvel · nem állítható

i Átmérő 20 mm · Vastagság 7 mm · Max. terhelés 40 kg · csomagolási egység 4 darabot tartalmaz



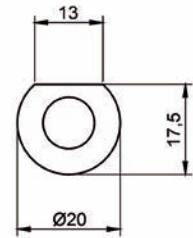
Cikksz.	Megnevezés
BO 5206192	Üvegpolctartó nemesfémből

▶ Üvegpolctartó nemesfémről



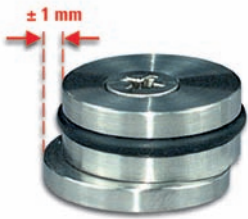
A hernyócsavar elforgatásával 3 mm-es magasság állítás még a ragasztás után is lehetséges · gumialátéttel

❶ Átmérő 20 mm · Vastagság kb. 10 mm · Max. terhelés 30 kg · csomagolási egység 4 darabot tartalmaz



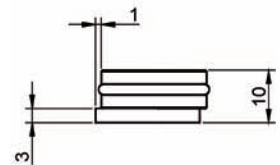
Cikksz.	Megnevezés
BO 5206193	Üvegpolctartó nemesfémről

▶ Üvegpolctartó nemesfémről



Az excenter elfordításával +1 mm-es magasság állítás még a ragasztás után is lehetséges

❶ Átmérő 20 mm · Vastagság kb. 10 mm · Max. terhelés 40 kg · csomagolási egység 4 darabot tartalmaz



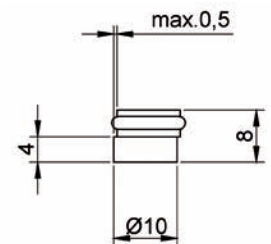
Cikksz.	Megnevezés
BO 5206194	Üvegpolctartó nemesfémről

▶ Üvegpolctartó nemesfémről



Körbefutó gumigyűrűvel · Az excenter elfordításával +1 mm-es magasság állítás még a ragasztás után is lehetséges

❶ Átmérő 10 mm · Vastagság kb. 8 mm · Max. terhelés 20 kg · csomagolási egység 4 darabot tartalmaz



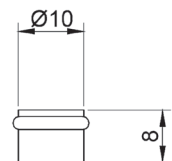
Cikksz.	Megnevezés
BO 5206195	Üvegpolctartó nemesfémről

▶ Üvegpolctartó/ajtóstoppoló nemesfémről



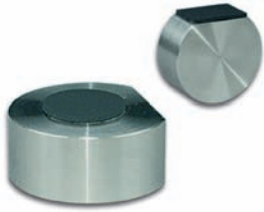
Körülfutó gumigyűrűvel · nem állítható (merev) · ajtóütközőként is használható

❶ Átmérő 10 mm · Magassága 8 mm · Max. terhelés 20 kg · csomagolási egység 4 darabot tartalmaz



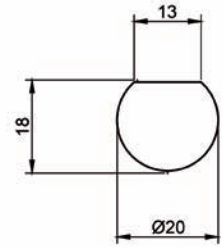
Cikksz.	Megnevezés
BO 5206196	Üvegpolctartó/ajtóstoppoló nemesfémről

▶ Üvegpoltartó nemesfémről



Vízszintes és függőleges ragasztáshoz · gumialátéttel · nem beállítható

i Átmérő 20 mm · Vastagság 10 mm · Max. terhelés 30 kg · csomagolási egység 4 darabot tartalmaz



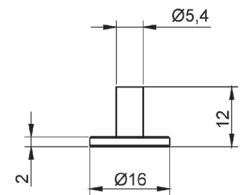
Cikksz.	Megnevezés
BO 5206191	Üvegpoltartó nemesfémről

▶ Üvegpoltartó műanyagalátéttel



UV-ragasztáshoz · nemesacélból

i Átmérő 16 mm · Max. terhelés 30 kg · csomagolási egység 4 darabot tartalmaz



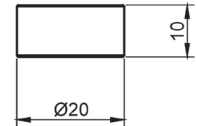
Cikksz.	Megnevezés
BO 5206198	Üvegpoltartó műanyagalátéttel

▶ Boroszilikát üvegcsilinderek



Párhuzamos lapú csiszolás · középpont leolvasható jelzéssel · polctartóként és bútorlábként használható

i Átmérő 20 mm · Vastagság 10 mm · Max. terhelés 40 kg · csomagolási egység 20 darabot tartalmaz



Cikksz.	Megnevezés
BO 5206190	Borosilikát üvegcsilinderek

▶ Üvegkocka az UV-ragasztáshoz



Minden oldala polírozott

i csomagolási egység 4 darabot tartalmaz

Cikksz.	Élhosszúság · Terhelhetőség
BO 5500030	15 mm · 15 kg
BO 5500031	20 mm · 20 kg

Rugalmas ütközők

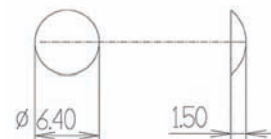
Lábként és távtartóként szolgálnak · magas fokú csúszás- és súrolódásbiztosság · elnyeli a vibrációkat és a zajokat · nem hagy hátra sem állás nyomokat, sem tologatási nyomokat · egyszerűen és gyorsan felszerelhető · vonzó design · azonnali gyors tapadás sokféle alapfelületen

Rugalmas ütközők \varnothing 6,4 mm magasság: 1,5 mm



Rugalmas ütközőink alifatikus poliuretán alapanyagból minőségi UV-stabilizátorok felhasználásával készülnek, melyekre 5 éves garanciát vállalunk besárgulás ellen.
· Standard ragasztóként univerzális akrilát ragasztó alkalmazható, mely időjárásálló és akár mosogatógépben is elmosható.

i \varnothing 6,4 mm · Magassága 1,5 mm · Szín: üvegtiszta · Kivitel öntapadós · hordozó anyagon · Megnevezés Made in Germany



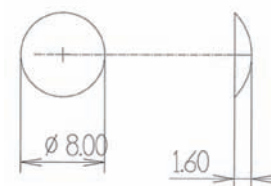
Cikksz.	csomagolási egység
BO 5200170	tasakonként 720 darabot tartalmaz
BO 5200180	Doboz 3600 darabot tartalmaz

Rugalmas ütközők \varnothing 8 mm magasság: 1,6 mm



Rugalmas ütközőink alifatikus poliuretán alapanyagból minőségi UV-stabilizátorok felhasználásával készülnek, melyekre 5 éves garanciát vállalunk besárgulás ellen.
· Standard ragasztóként univerzális akrilát ragasztó alkalmazható, mely időjárásálló és akár mosogatógépben is elmosható.

i \varnothing 8 mm · Magassága 1,6 mm · Szín: üvegtiszta · Kivitel öntapadós · hordozó anyagon · Megnevezés Made in Germany



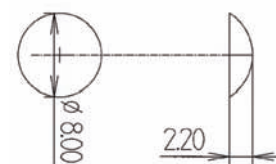
Cikksz.	csomagolási egység
BO 5200171	tasakonként 480 darabot tartalmaz
BO 5200181	Doboz 3360 darabot tartalmaz

Rugalmas ütközők \varnothing 8 mm magasság: 2,2 mm



Rugalmas ütközőink alifatikus poliuretán alapanyagból minőségi UV-stabilizátorok felhasználásával készülnek, melyekre 5 éves garanciát vállalunk besárgulás ellen.
· Standard ragasztóként univerzális akrilát ragasztó alkalmazható, mely időjárásálló és akár mosogatógépben is elmosható.

i \varnothing 8 mm · Magassága 2,2 mm · Szín: üvegtiszta · Kivitel öntapadós · hordozó anyagon · Megnevezés Made in Germany



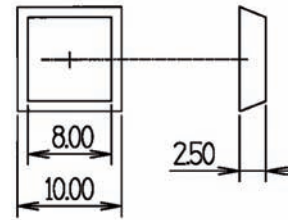
Cikksz.	csomagolási egység
BO 5200172	tasakonként 480 darabot tartalmaz
BO 5200182	Doboz 3360 darabot tartalmaz

Rugalmas ütközők magasság: 2,5 mm



Rugalmas ütközőink alifatikus poliuretán alapanyagból minőségi UV-stabilizátorok felhasználásával készülnek, melyekre 5 éves garanciát vállalunk besárgulás ellen.
 · Standard ragasztóként univerzális akrilát ragasztó alkalmazható, mely időjárásálló és akár mosogatógépben is elmosható.

i Hosszúság 8/10 mm · Magassága 2,5 mm · Szín: üvegtiszta · Kivétel öntapadós · hordozó anyagon · Megnevezés Made in Germany



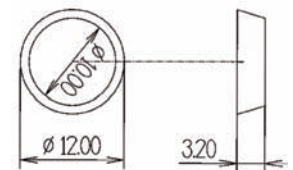
Cikksz.	csomagolási egység
BO 5200173	tasakonként 350 darabot tartalmaz
BO 5200183	Schachtel à 3150 Stück

Rugalmas ütközők magasság: 3,2 mm



Rugalmas ütközőink alifatikus poliuretán alapanyagból minőségi UV-stabilizátorok felhasználásával készülnek, melyekre 5 éves garanciát vállalunk besárgulás ellen.
 · Standard ragasztóként univerzális akrilát ragasztó alkalmazható, mely időjárásálló és akár mosogatógépben is elmosható.

i \varnothing 12 mm · Magassága 3,2 mm · Szín: üvegtiszta · Kivétel öntapadós · hordozó anyagon · Megnevezés Made in Germany



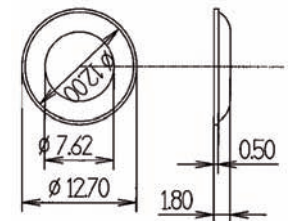
Cikksz.	csomagolási egység
BO 5200174	tasakonként 264 darabot tartalmaz
BO 5200184	Doboz 3168 darabot tartalmaz

Rugalmas ütközők magasság: 1,8 mm



Rugalmas ütközőink alifatikus poliuretán alapanyagból minőségi UV-stabilizátorok felhasználásával készülnek, melyekre 5 éves garanciát vállalunk besárgulás ellen.
 · Standard ragasztóként univerzális akrilát ragasztó alkalmazható, mely időjárásálló és akár mosogatógépben is elmosható.

i \varnothing 7,62/12,7 mm · Magassága 1,8 mm · Szín: üvegtiszta · Kivétel öntapadós · hordozó anyagon · Megnevezés Made in Germany



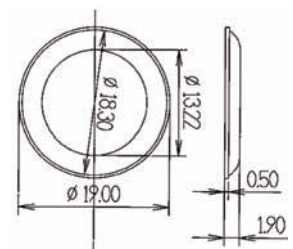
Cikksz.	csomagolási egység
BO 5200175	tasakonként 252 darabot tartalmaz
BO 5200185	Doboz 3024 darabot tartalmaz

Rugalmas ütközők magasság: 1,9 mm



Rugalmas ütközőink alifatikus poliuretán alapanyagból minőségi UV-stabilizátorok felhasználásával készülnek, melyekre 5 éves garanciát vállalunk besárgulás ellen.
 · Standard ragasztóként univerzális akrilát ragasztó alkalmazható, mely időjárásálló és akár mosogatógépben is elmosható.

i \varnothing 19 mm · Magassága 1,9 mm · Szín: üvegtiszta · Kivétel öntapadós · hordozó anyagona · Megnevezés Made in Germany



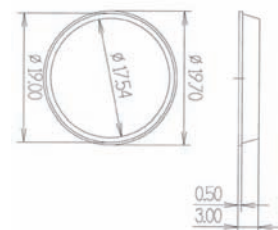
Cikksz.	csomagolási egység
BO 5200176	tasakonként 120 darabot tartalmaz
BO 5200186	Doboz 3000 darabot tartalmaz

Rugalmas ütközők magasság: 3,0 mm



Rugalmas ütközőink alifatikus poliuretán alapanyagból minőségi UV-stabilizátorok felhasználásával készülnek, melyekre 5 éves garanciát vállalunk besárgulás ellen.
· Standard ragasztóként univerzális akrilát ragasztó alkalmazható, mely időjárásálló és akár mosogatógépben is elmosható.

i ø 19 mm · Magassága 3,0 mm · Szín: üvegtiszta · Kivitel öntapadós · hordozó anyagon · Megnevezés Made in Germany



Cikksz.	csomagolási egység
BO 5200177	tasakonként 72 darabot tartalmaz
BO 5200187	Doboz 2520 darabot tartalmaz

Üvegalátámasztó PVC-ből

i ø 16 mm · Összes magassága 9 mm · Furat 8 mm Ø · Jellemzője: puha · csomagolási egység 100 darabot tartalmaz



Cikksz.	Megnevezés
BO 5211500	Üvegalátámasztó PVC-ből

Üvegvasalatok és profilok

01	Profilok üveg válaszfalakhoz	381
	U-profilok nedves helységekbe	381
	Profilok üveg válaszfalakhoz	383
	Befogóprofilok	386
	Öntapadó ragasztószalagok	388
	Szilikonprofilok	389
02	Tükörrögzítők	391
	SafecliX® nyomógomb rögzítő készletek	391
	SafemaX® mágneses rögzítőkészletek	393
	SafefiX® tükör szerelőkészletek	394
	Tükörszerelő készletek	395
	Tükör-ragasztószalagok és tükörragasztók	399
	Tükörprofilok, tükörfogók és tükör csavarok	403
03	Bútorvasalatok	408
	Üveg megmunkálást nem igénylő üvegpolttartók	408
	Üveg megmunkálást igénylő üvegösszekötők	412
	Pont- és távtartók	413
04	Tartozékok bútor és vitrin ragasztáshoz	416
	Rugalmas ütköző	416
05	Tartozékok ablakrendszerekhez	419
	Ventilátorok	419
	Átbeszélő előkészítések	422
06	Rögzítéstechnika	424
	Fischer rögzítéstechnika	424
	Rögzítéstechnika	427
	Szerelő készlet	428



Üvegvasalatok és profilok

Ebben a fejezetben az egyszerű és biztonságos üvegrögzítéshez talál termékeket nagy választékban. Ide tartoznak az üvegtartók, a profilok vagy a tükkörögzítések. Valamint beépíthető ventilátorok, átbeszélő előkészítések

egyszerű és hőszigetelt üvegezéshez. Terjedelmes vasalatválasztékunkat fürdőhöz és szaniterekhez, belső kialakításokhoz, bútorokhoz, korlátokhoz és előtetőkhöz mostantól az új vasalatkatalógusunkban találja

meg, melyet kérés esetén szívesen küldünk Önnek.

Még több terméket és információt a www.bohle-group.com címen talál.



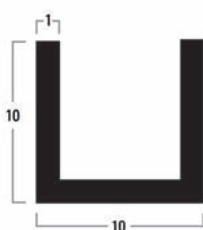
01

Profilok üveg válaszfalakhoz

U-profilok nedves helységekbe

A következő termékek Megnevezéstől, a szállítási módjától és a célhelységtől függően számítanak a szállítási során terjedelmes árunak. Kérjük, érdeklődjön ügyintézőjénél. További információkat és termékeket Tervezői Kézikönyvünkben talál.

▶ U-profilok

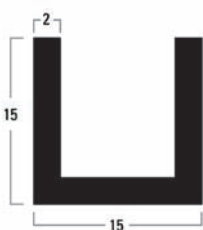


Üvegfelületek befogásához, élvédelem céljából vagy teliüveg berendezésekhez és számos más alkalmazásra · alumínium, minimális érdesség, a lehető legfinomabb felületi megjelenés

i Hosszúság 5000 mm

Cikksz.	Felület
BO 5201561	eloxált E6/EV1
BO 5201563	csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31
BO 5201562	fényesre krómozott

▶ U-profilok

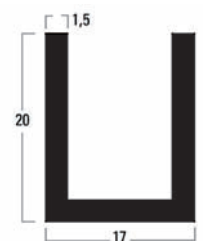


Üvegfelületek befogásához, élvédelem céljából vagy teliüveg berendezésekhez és számos más alkalmazásra · alumínium, minimális érdesség, a lehető legfinomabb felületi megjelenés

i Hosszúság 5000 mm

Cikksz.	Felület
BO 5201571	eloxált E6/EV1
BO 5201573	csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31
BO 5201572	fényesre krómozott

▶ U-profilok



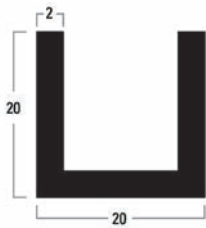
Üvegfelületek befogásához, élvédelem céljából vagy teliüveg berendezésekhez és számos más alkalmazásra · alumínium, minimális érdesség, a lehető legfinomabb felületi megjelenés

i Hosszúság 5000 mm

Cikksz.	Felület
BO 5201581	eloxált E6/EV1
BO 5201583	csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31
BO 5201582	fényesre krómozott



U-profilok



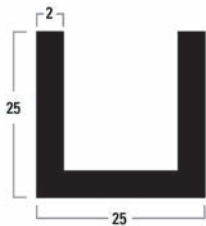
Üvegfelületek befogásához, élvédelem céljából vagy teliüveg berendezésekhez és számos más alkalmazásra · alumínium, minimális érdesség, a lehető legfinomabb felületi megjelenés

i Hosszúság 5000 mm

Cikksz.	Felület
BO 5201591	eloxált E6/EV1
BO 5201593	csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31
BO 5201592	fényesre krómozott



U-profilok



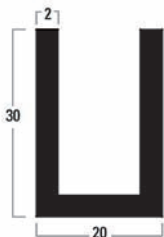
Üvegfelületek befogásához, élvédelem céljából vagy teliüveg berendezésekhez és számos más alkalmazásra · alumínium, minimális érdesség, a lehető legfinomabb felületi megjelenés

i Hosszúság 5000 mm

Cikksz.	Felület
BO 5201611	eloxált E6/EV1
BO 5201613	csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31
BO 5201612	fényesre krómozott



U-profilok



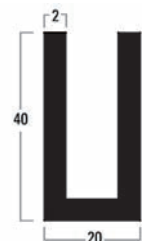
Üvegfelületek befogásához, élvédelem céljából vagy teliüveg berendezésekhez és számos más alkalmazásra · alumínium, minimális érdesség, a lehető legfinomabb felületi megjelenés

i Hosszúság 5000 mm

Cikksz.	Felület
BO 5201621	eloxált E6/EV1
BO 5201623	csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31
BO 5201622	fényesre krómozott



U-profilok



Üvegfelületek befogásához, élvédelem céljából vagy teliüveg berendezésekhez és számos más alkalmazásra · alumínium, minimális érdesség, a lehető legfinomabb felületi megjelenés

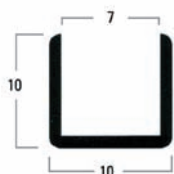
i Hosszúság 5000 mm

Cikksz.	Felület
BO 5201601	eloxált E6/EV1
BO 5201603	csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31
BO 5201602	fényesre krómozott

Profilok üveg válaszfalához

A következő termékek Megnevezéstől, a szállítás módjától és a célhelységtől függően számítanak a szállítás során terjedelmes árunak. Kérjük, érdeklődjön ügyintézőjénél.

▶ U-profilok



Rögzített üveg válaszfalak beépítéséhez · lekerekített sarkokkal · fűróvezetés a profil alján

i Üvegvastagság 6 mm · Anyagvastagság 1,5 mm · Anyaga alumínium

Cikksz.	Hosszúság · Felület
BO 5201554	2150 mm · eloxált E6/EV1
BO 5201555	2150 mm · polírozott eloxált E3/EV1
BO 5201556	2150 mm · csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31
BO 5201557	2500 mm · eloxált E6/EV1
BO 5201558	2500 mm · polírozott eloxált E3/EV1
BO 5201559	2500 mm · csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31
BO 5201547	5000 mm · eloxált E6/EV1
BO 5201548	5000 mm · polírozott eloxált E3/EV1
BO 5201549	5000 mm · csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31

▶ U-profilok



Rögzített üveg válaszfalak beépítéséhez · lekerekített sarkokkal · fűróvezetés a profil alján

i Üvegvastagság 8 mm · Anyaga alumínium · Anyagvastagság 2,0 mm

Cikksz.	Hosszúság · Felület
BO 6703411	2150 mm · eloxált E6/EV1
BO 6703412	2150 mm · polírozott eloxált E3/EV1
BO 6703413	2150 mm · csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31
BO 6703418	2500 mm · eloxált E6/EV1
BO 6703430	2500 mm · polírozott eloxált E3/EV1
BO 6703419	2500 mm · csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31
BO 6703436	5000 mm · eloxált E6/EV1
BO 6703437	5000 mm · polírozott eloxált E3/EV1
BO 6703438	5000 mm · csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31



U-profilok



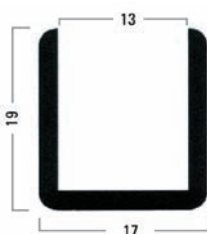
Rögzített üveg válaszfalak beépítéséhez · lekerekített sarkokkal · fúróvezetés a profil alján

i Üvegvastagság 10 mm · Anyagvastagság 2,0 mm · Anyaga alumínium

Cikksz.	Hosszúság · Felület
BO 6703423	2150 mm · eloxált E6/EV1
BO 6703424	2150 mm · polírozott eloxált E3/EV1
BO 6703425	2150 mm · csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31
BO 6703429	2500 mm · eloxált E6/EV1
BO 6703431	2500 mm · polírozott eloxált E3/EV1
BO 6703432	2500 mm · csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31
BO 6703426	5000 mm · eloxált E6/EV1
BO 6703427	5000 mm · polírozott eloxált E3/EV1
BO 6703428	5000 mm · csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31



U-profilok



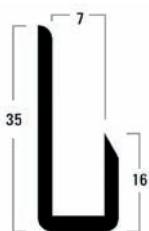
Rögzített üveg válaszfalak beépítéséhez · lekerekített sarkokkal · fúróvezetés a profil alján

i Üvegvastagság 12 mm · Anyagvastagság 2,0 mm · Anyaga alumínium

Cikksz.	Hosszúság · Felület
BO 6703443	2150 mm · eloxált E6/EV1
BO 6703444	2150 mm · polírozott eloxált E3/EV1
BO 6703445	2150 mm · csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31
BO 6703434	2500 mm · eloxált E6/EV1
BO 6703433	2500 mm · polírozott eloxált E3/EV1
BO 6703435	2500 mm · csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31
BO 6703446	5000 mm · eloxált E6/EV1
BO 6703447	5000 mm · polírozott eloxált E3/EV1
BO 6703448	5000 mm · csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31



J-profil

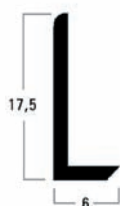


i Tükör-üveg-vastagság 6 mm · Anyagvastagság 1,0 mm · Felület eloxált E6/EV1 · Anyaga alumínium

Cikksz.	Hosszúság
BO 6703449	2150 mm
BO 6703450	2500 mm
BO 6703451	5000 mm



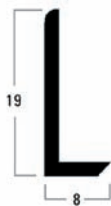
Záróprofil



i Anyagvastagság 1,0 mm · Felület eloxált E6/EV1 · Anyaga alumínium

Cikksz.	Hosszúság
BO 6703452	2150 mm
BO 6703453	2500 mm
BO 6703454	5000 mm

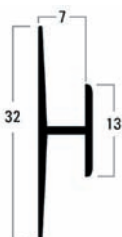
Záróprofil



i Anyagvastagság 1,0 mm · Felület eloxált E6/EV1 · Anyaga alumínium

Cikksz.	Hosszúság
BO 6703455	2150 mm
BO 6703456	2500 mm
BO 6703457	5000 mm

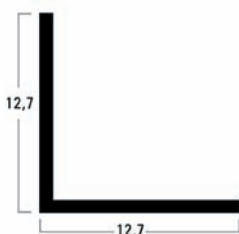
"H" - soroló profil



i Tükör-üveg-vastagság 6 mm · Felület eloxált E6/EV1 · Anyaga alumínium

Cikksz.	Hosszúság
BO 6703458	2150 mm
BO 6703459	2500 mm
BO 6703460	5000 mm

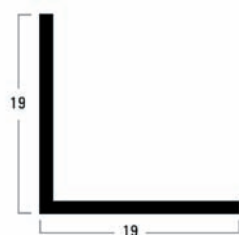
Külső sarokprofil



i Anyagvastagság 1,5 mm · Anyaga alumínium

Cikksz.	Hosszúság · Felület
BO 5201504	2150 mm · eloxált E6/EV1
BO 5201505	2150 mm · polírozott eloxált E3/EV1
BO 5201506	2150 mm · csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31
BO 5201507	2500 mm · eloxált E6/EV1
BO 5201508	2500 mm · polírozott eloxált E3/EV1
BO 5201509	2500 mm · csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31
BO 5201531	5000 mm · eloxált E6/EV1
BO 5201532	5000 mm · polírozott eloxált E3/EV1
BO 5201533	5000 mm · csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31

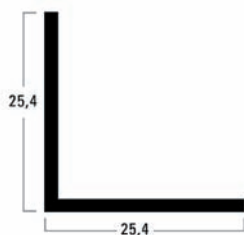
Külső sarokprofil



i Anyagvastagság 1,5 mm · Anyaga alumínium

Cikksz.	Hosszúság · Felület
BO 5201514	2150 mm · eloxált E6/EV1
BO 5201515	2150 mm · polírozott eloxált E3/EV1
BO 5201516	2150 mm · csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31
BO 5201517	2500 mm · eloxált E6/EV1
BO 5201518	2500 mm · polírozott eloxált E3/EV1
BO 5201519	2500 mm · csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31
BO 5201534	5000 mm · eloxált E6/EV1
BO 5201535	5000 mm · polírozott eloxált E3/EV1
BO 5201536	5000 mm · csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31

Külső sarokprofil



i Anyagvastagság 1,5 mm · Anyaga alumínium

Cikksz.	Hosszúság - Felület
BO 5201524	2150 mm · eloxált E6/EV1
BO 5201525	2150 mm · polírozott eloxált E3/EV1
BO 5201526	2150 mm · csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31
BO 5201527	2500 mm · eloxált E6/EV1
BO 5201528	2500 mm · polírozott eloxált E3/EV1
BO 5201529	2500 mm · csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31
BO 5201537	5000 mm · eloxált E6/EV1
BO 5201538	5000 mm · polírozott eloxált E3/EV1
BO 5201539	5000 mm · csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31

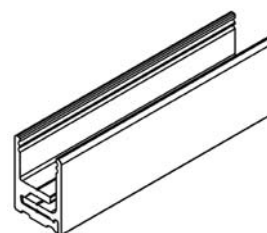
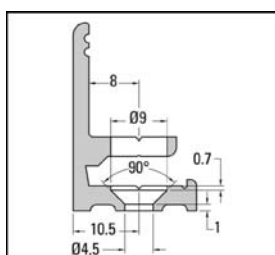
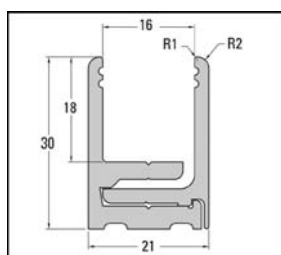
Befogóprofilok

Csíptetős fali keretcsatlakoztató profil



i Üvegvastagság 8 - 12,76 mm · Méret 21 x 30 mm · Anyaga alumínium

Cikksz.	Felület · Hosszúság
BO 5201710	eloxált · 3000 mm
BO 5201711	nemesacél hatású · 3000 mm
BO 5201712	polírozott · 3000 mm

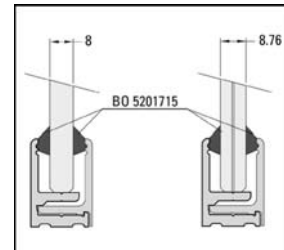
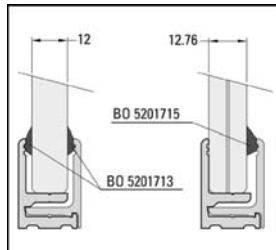
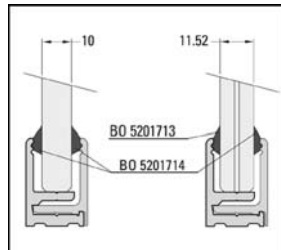


PVC univerzális profilgummi



i Hosszúság 2x 5 m · Szín átlátszó · az alábbiakkal alkalmazható BO 5201710 - 12

Cikksz.	Szélesség
BO 5201713	2 mm
BO 5201714	3 mm
BO 5201715	4 mm

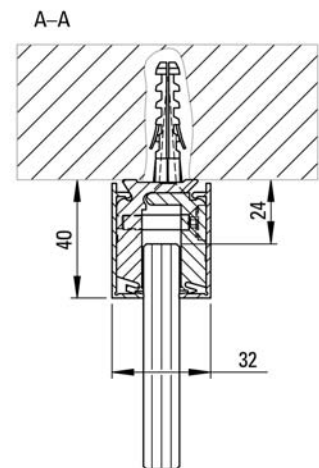
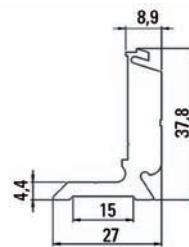
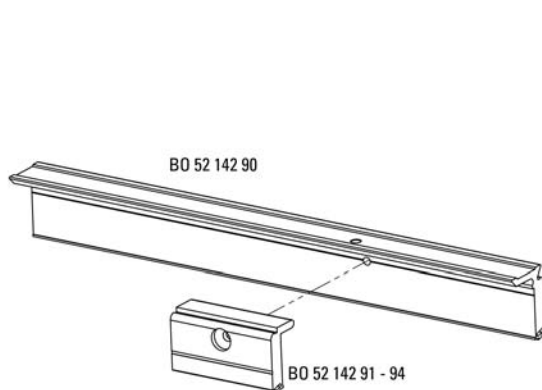


Szorítófás fali csatlakoztató profil



A Bohle fali csatlakoztató profilja fixen beépített üvegfalak szereléséhez és teli üvegszerkezetek falra, mennyezetre és padlóra rögzítéséhez körbefutó keretként is alkalmazható. A szerelés nem igényli az üveg megmunkálását.

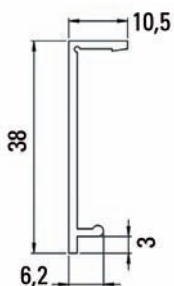
i Üvegvastagság edzett üveg 8, 10, 12, 12,7 mm · Hosszúság 3000 mm



Megnevezés

BO 5214290

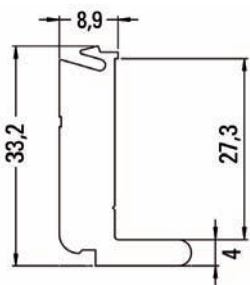
Takaróprofil



i Hosszúság 3000 mm

Cikksz.	Felület
BO 5214295	eloxált és kefével felcsiszolt alumínium
BO 5214296	nemesacél színű

Szorító elem



3000 mm hosszúsághoz 10 szorító elemre lesz szükség

i Hosszúság 60 mm · + csavarral és köztesbetéttel

Cikksz.	Üvegvastagság
BO 5214291	Fixen beépített üvegszerkezetekhez 8 mm
BO 5214292	Fixen beépített üvegszerkezetekhez 10 mm
BO 5214293	Fixen beépített üvegszerkezetekhez 12 mm
BO 5214294	Fixen beépített üvegszerkezetekhez 12,7 mm

Öntapadó ragasztószalagok

Öntapadó ragasztószalagok Bohle Duplocoll®



- Különböző alkalmazásokhoz, pl. teli üveg válaszfalakhoz, bútorokhoz, tusolókabinkokhoz és még sok minden máshoz
- Különböző anyagokhoz, mint pl. fához, alumíniumhoz, műanyaghoz, kerámiához és üveghez
- Magas áttetszőség, mivel fénytörési indexe az üveggel csaknem azonos
- Anti-mikrobiotikus hatás - megakadályozza a mikroorganizmusok elszaporodását
- A passzív tapadású száraz szegély a Duplocoll®-t érzéketlenné teszi a külső behatásokkal szemben
- Akár 500 %-os tágulás, magas szintű repedésállóság
- Ellenálló vegyszerekkel és lágyítókkal szemben
- Kiváló kezdeti tapadási képesség, tartós végleges szilárdság
- Érdesebb felületekhez is alkalmas: a rugalmas viszkozitású ragasztófilm a teljes felületen szinte „befolyik” az érdesebb rétegekbe is
- Öregedésálló és UV-álló, gazdaságos, kiváló minőségű és design-barát megoldás

i Vastagsága 3 mm · Átlátszó · Tekereshosszúság 12 m · Hőállóság -40°C - +100°C

Tippünk: Használja a mi applikátorunkat az üvegre való egyszerű és precíz felvitelhez.

Cikksz.	Szélesség · Üvegvastagság
BO 5207936	5 mm · 8 mm
BO 5207938	7 mm · 10 mm
BO 5207935	9 mm · 12-12,7 mm
Cikksz.	Megnevezés · Üvegvastagság
BO 5207939	Applikátor · 8, 10 mm
BO 5207948	Bővítő betét a BO 5207939 · 10, 12 mm
BO 5207946	Applikátor · 10,76; 12,7; 12,76 mm
BO 5207947	Bővítő betét a BO 5207946 · 8,76; 10,76 mm

Az üveglapok egymásra tolasáshoz segítségként a BO 650.30-as vagy a BO 650.32-es számú lapfeszítőt ajánljuk.



Szilikonprofilok

Szilikonprofilok üvegek profilokba csíptetéséhez

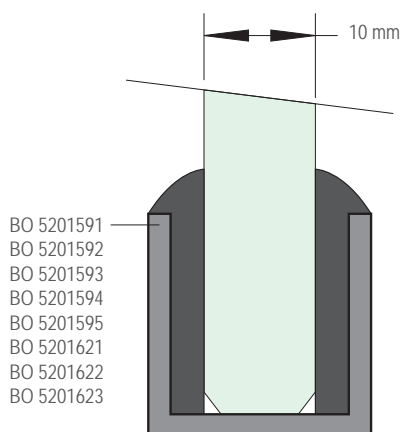
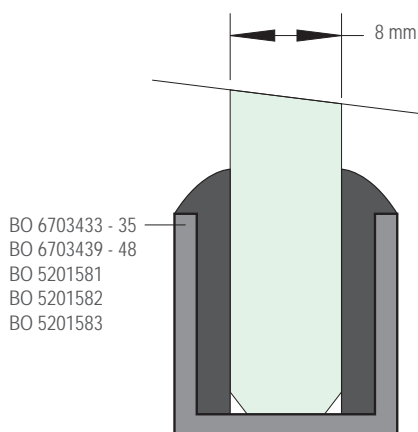
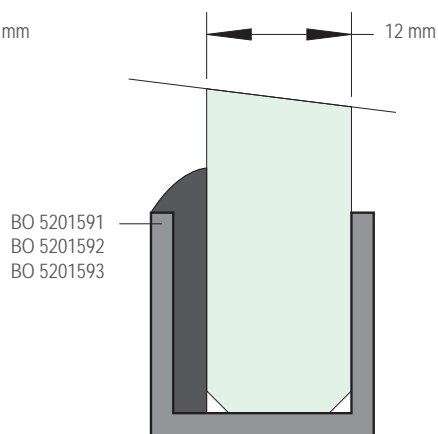
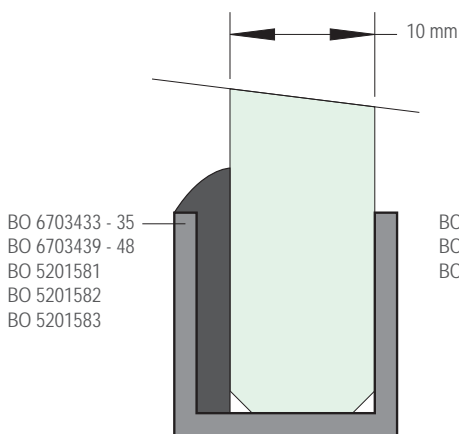
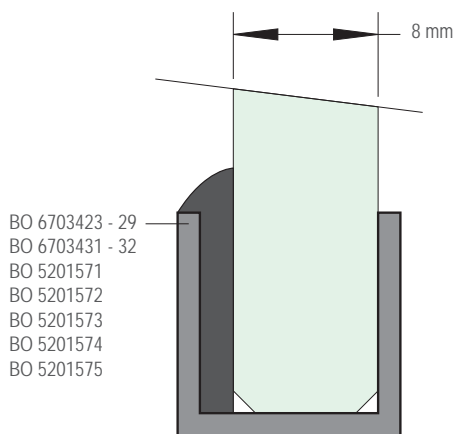
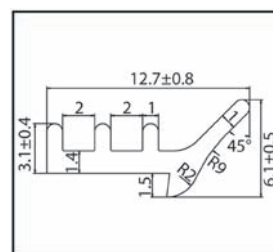
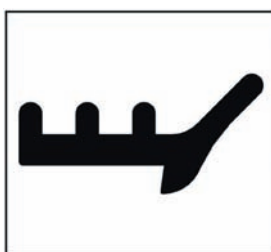
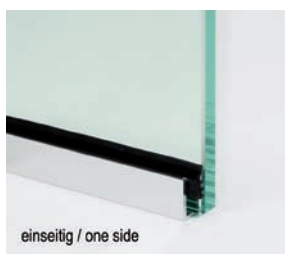
Szilikonprofil



i A Fixen beépített üvegszerkezetekhez · az alábbiakkal alkalmazható különböző profilok, egy táblázatot az Online Shop-ban talál · Színe fekete · Anyaga szilikon · csomagolási egység 25 m

Cikksz.

BO 5201735



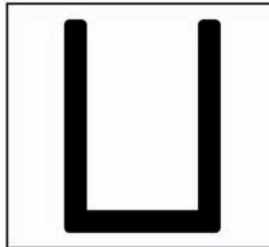
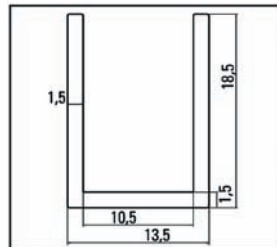
Szilikonprofil



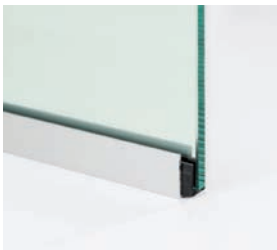
i illik az alábbiakhoz: 10 mm-es üveghez illik az alábbi profilokhoz BO 6703433 - 35, BO 6703443 - 48, BO5201581 - 83 · csomagolási egység 25 m

Cikksz.

BO 5201736



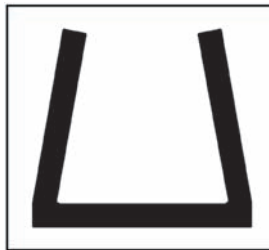
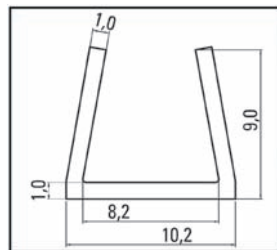
Szilikonprofil



i illik az alábbiakhoz: 8 mm-es üveghez illik az alábbi U-profilokhoz BO 6703423-32 · csomagolási egység 25 m

Cikksz.

BO 5201737



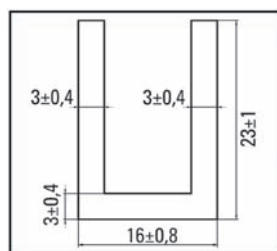
Szilikonprofil



i illik az alábbiakhoz: 10 mm-es üveghez illik az alábbi profilokhoz BO 5201591-95, BO 5201601-03, BO 5201621-23 · csomagolási egység 25 m

Cikksz.

BO 5201738



02 | Tükörrögztítők

A SafecliX®-et - a SafemaX®-ot - a Safefix®-et a DIN EN 1036 szabvány szerinti tükör függőleges irányú felszereléséhez fejlesztették ki. A rögzítő készleteinket valamennyi szükséges rögzítőanyaggal együtt semleges csomagolásban szállítjuk, amelyek a felszerelést követően láthatatlanul eltűnnek a tükör mögött, így a tükör később bármikor ismét leszerelhető lesz. Rögzítő készleteinkben található valamennyi akasztólemez Xtramount® tükör ragasztószalaggal van bevonva, ezért készleteink ugyanúgy alkalmazhatók nedves helységekben és kültérben egyaránt, amennyiben nincsenek kitéve közvetlen csapadéknak és az Xtramount® vonatkozásában előírt megengedett hőmérsékletek is betartásra kerülnek.

A SafecliX®, a SafemaX® és a Safefix® különböző lehetőségeket kínálnak a tükörök biztonságos rögzítésére.

Amennyiben speciálisan az Ön saját alkalmazási módszeréhez igazított tükör rögzítési készletre van szüksége, vagy a SafecliX®-t, a SafemaX®-ot és a Safefix®-et saját logóval ellátott kivitelben igényli, kérjük, kérje munkatársaink segítségét.

A lemezek felszerelésével kapcsolatos megjegyzés.

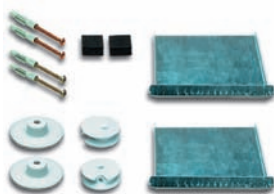
Tisztítsa meg a tükör hátoldalát egy szilikonmentes üvegtisztítóval, a tükör hátoldalának tisztának, száraznak és zsímentesnek kell lenni. A szobahőmérséklet lehetőleg 18°C felett legyen, és a tükör ill. a lemez hőmérséklete nagyjából azonos legyen. Az öntapadós lemezeket a védőfólia eltávolítása után nyomja egyenletesen kb. 200N-nal (20 kg) 5 másodpercig közvetlenül a tükör hátoldalára. A távolság a tükör szélétől felülről és oldalról kb. 10 cm legyen. 30 perc pihentetést követően a lemezeket nyomja meg ismét erősen, majd szerelje fel akár azonnal a tükörre.

A törésvédő fóliákat, stb.-t mindig a már felragasztott lemezek körül kell elhelyezni.

SafecliX® nyomógomb rögzítő készletek

A tükör felakasztása tükörlemezekkel és excenter-tárcsákkal történik, és a kiakadás megakadályozását nyomógombok biztosítják. A falon tapasztalható egyenetlenségek kiegyenlítésére az Euroclick 3 típusú távtartó lemezeinek alkalmazását javasoljuk.

▶ Nyomógomb készlet SafecliX® 08



Nyomógombos készlet max. 0,8 m²-es tükörméretig · csupán 30 perces pihentési idő szükséges · nedves helységekben is alkalmazható, és bizonyos esetekben akár kültéri alkalmazásra is alkalmas · DIN EN 1036 szabvány szerinti tükörkhöz alkalmas · a szállítólevél dátumától számított 12 hónapig raktározható

i Tükörfelület max. 0,8 m² · Tükörüveg-vastagság 6 mm

Készlet tartalma:

2x öntapadós lesarkított rögzítőlemez 100 x 100 mm Xtramount® tükör ragasztószalaggal

2x Excenter korongok

2x nyomógombok

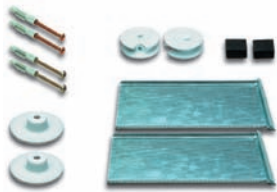
2x távtartók

2x sülyesztett- + 2 x kerekfejű csavarok, ø: 4 x 50 mm

4x univerzális tiplik, ø: 6 x 36 mm

Cikksz.	Megnevezés
BO 5208210	SafecliX® 08

Nyomógomb készlet SafecliX® 16



Nyomógombos készlet max. 1,6 m²-es tükörméretig · csupán 30 perces pihentetési idő szükséges · nedves helységekben is alkalmazható, és bizonyos esetekben akár kültéri alkalmazásra is alkalmas · DIN EN 1036 szabvány szerinti tükörkhöz alkalmas · a szállítólevél dátumától számított 12 hónapig raktározható

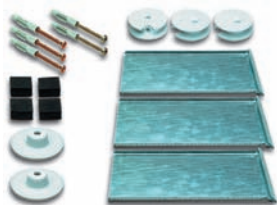
i Tükörfelület max. 1,6 m² · Tükörüveg-vastagság 6 mm

Készlet tartalma:

2x 200 x 100 mm-es tükörlémez Xtramount® tükör-ragasztószalagga
2x Excenter korongok
2x nyomógombok
2x távtartók
2x süllyesztett- + 2 x kerekfejű csavarok, ø: 4 x 50 mm
4x univerzális tiplik, ø: 6 x 36 mm

Cikksz.	Megnevezés
BO 5208211	SafecliX® 16

Nyomógomb készlet SafecliX® 26



Nyomógombos készlet max. 2,6 m²-es tükörméretig · csupán 30 perces pihentetési idő szükséges · nedves helységekben is alkalmazható, és bizonyos esetekben akár kültéri alkalmazásra is alkalmas · DIN EN 1036 szabvány szerinti tükörkhöz alkalmas · a szállítólevél dátumától számított 12 hónapig raktározható

i Tükörfelület max. 2,6 m² · Tükörüveg-vastagság 6 mm

Készlet tartalma:

3x 200 x 100 mm-es tükörlémez Xtramount® tükör-ragasztószalagga
3x Excenter korongok
2x nyomógombok
4x távtartók
3x süllyesztett- + 2 x kerekfejű csavarok, ø: 4 x 50 mm
5x univerzális tiplik, ø: 6 x 36 mm

Cikksz.	Megnevezés
BO 5208212	SafecliX® 26

Kombi doboz tükörrögzítéshez SafecliX®



Nyomógomb készlet tükör rögzítésekhez kedvező áru kombidobozban · csupán 30 perces pihentetési idő szükséges · nedves helységekben is alkalmazható, és bizonyos esetekben akár kültéri alkalmazásra is alkalmas · DIN EN 1036 szabvány szerinti tükörkhöz alkalmas · a szállítólevél dátumától számított 12 hónapig raktározható

i Megjegyzés: A darabonként történő vásárláshoz képest árelőnyhöz jut.

Cikksz.
BO 5208215

A készlet a következő árucikkeket tartalmazza:

BO 5208210	SafecliX® 08	9 készlet
BO 5208211	SafecliX® 16	9 készlet
BO 5208212	SafecliX® 26	2 készlet

SafemaX® mágneses rögzítőkészletek

A SafemaX® 08 és 16 esetén a tükör felakasztása tükörlemezekkel és excenter tárcsákkal történik, míg a kiakadás elleni védelmet biztonságítapadómágnesek biztosítják. A SafemaX® 10-SK esetén a rögzítés tapadólemezekkel és tükör tapadó mágnesekkel történik. Különösen alkalmas több tükörből összeállított tükörfalak készítéséhez, mivel a rögzítés még a felszerelést követően is minden irányban korrigálható. A falon tapasztalható egyenetlenségek kiegyenlítésére az Euroclick 3 típusú távtartó lemezeinek alkalmazását javasoljuk.

▶ Mágnes készlet SafemaX® 08



0,8m²-es tükörmérethez · csupán 30 perces pihentetési idő szükséges · nedves helységekben is alkalmazható, és bizonyos esetekben akár kültéri alkalmazásra is alkalmas · DIN EN 1036 szabvány szerinti tükörkhöz alkalmas · a szállítólevél dátumától számított 12 hónapig raktározható

i Tükörfelület max. 0,8 m² · Tükörüveg-vastagság 6 mm

Készlet tartalma:

2x öntapadós lesarkított rögzítőlemez 100 x 100 mm Xtramount® tükörragasztószalaggal

2x 70 x 70 mm x 1 mm-es tapadólemez Xtramount® tükör-ragasztószalaggal

2x Excenter korongok

2x tapadómágnesek, ø: 45 mm

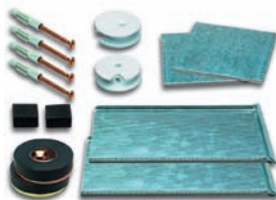
2x távtartók

4x csavarok, ø: 4 x 50 mm

4x univerzális tiplik, ø: 6 x 36 mm

Cikksz.	Megnevezés
BO 5208228	SafemaX® 08

▶ Mágnes készlet SafemaX® 16



1,6 m²-es tükörmérethez · csupán 30 perces pihentetési idő szükséges · nedves helységekben is alkalmazható, és bizonyos esetekben akár kültéri alkalmazásra is alkalmas · DIN EN 1036 szabvány szerinti tükörkhöz alkalmas · a szállítólevél dátumától számított 12 hónapig raktározható

i Tükörfelület max. 1,6 m² · Tükörüveg-vastagság 6 mm

Készlet tartalma:

2x 200 x 100 mm-es tükörlemez Xtramount® tükör-ragasztószalaggal

2x 70 x 70 mm x 1 mm-es tapadólemez Xtramount® tükör-ragasztószalaggal

2x Excenter korongok

2x tapadómágnesek, ø: 45 mm

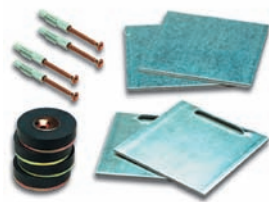
2x távtartók

4x csavarok, ø: 4 x 50 mm

4x univerzális tiplik, ø: 6 x 36 mm

Cikksz.	Megnevezés
BO 5208230	SafemaX® 16

Mágnes készlet SafemaX® 10-SK



mágnes készlet 1,0 m²-ig terjedő tükörméretre · csupán 30 perces pihentetési idő szükséges · nedves helységeken is alkalmazható, és bizonyos esetekben akár kültéri alkalmazásra is alkalmas · DIN EN 1036 szabvány szerinti tükörkhöz alkalmas · a szállítólevél dátumától számított 12 hónapig raktározható

i Tükörfelület max. 1,0 m² · Tükörüveg-vastagság 6 mm

Készlet tartalma:

2x 100 x 100 mm-es sima tapadólemez Xtramount® tükör-ragasztószalaggal

2x 100 x 100 mm x 2 mm-es tapadólemez réssel ellátva Xtramount® tükör-ragasztószalaggal

4x tapadómágnesek, ø: 45 mm

4x sülyesztettfejű csavar ø 4 x 50 mm

4x univerzális tiplik, ø: 6 x 36 mm

Cikksz.	Megnevezés
BO 5208240	SafemaX® 10-SK

SafefiX® tükör szerelőkészletek

Egyszerű és kedvező felszerelhetőség tükörlemezekkel és excenter-tárcsákkal, amikor nincs szükség kiakadás elleni biztosításra. A falon tapasztalható egyenetlenségek kiegyenlítésére az Euroclick 3 típusú távtartó lemezeinek alkalmazását javasoljuk.

Szerelő készlet SafefiX® 04



Szerelő készlet 0,4 m²-ig terjedő tükörméretre · csupán 30 perces pihentetési idő szükséges · nedves helységeken is alkalmazható, és bizonyos esetekben akár kültéri alkalmazásra is alkalmas · DIN EN 1036 szabvány szerinti tükörkhöz alkalmas · a szállítólevél dátumától számított 12 hónapig raktározható

i Tükörfelület max. 0,4 m² · Tükörüveg-vastagság 6 mm

Készlet tartalma:

1x 100 x 100 mm-es tükörlemez Xtramount® tükör-ragasztószalaggal

1x Excentertárcsák

2x távtartók

1x sülyesztettfejű csavar ø 4 x 50 mm

1x univerzális tiplik, ø: 6 x 36 mm

Cikksz.	Megnevezés
BO 5208219	SafefiX® 04

Szerelő készlet SafefiX® 08



Szerelő készlet 0,8 m²-ig terjedő tükörméretre · csupán 30 perces pihentetési idő szükséges · nedves helységeken is alkalmazható, és bizonyos esetekben akár kültéri alkalmazásra is alkalmas · DIN EN 1036 szabvány szerinti tükörkhöz alkalmas · a szállítólevél dátumától számított 12 hónapig raktározható

i Tükörfelület max. 0,8 m² · Tükörüveg-vastagság 6 mm

Készlet tartalma:

2x öntapadós lesarkított rögzítőlemez 100 x 100 mm Xtramount® tükör-ragasztószalaggal

2x excenter korongok

2x távtartók

2x sülyesztettfejű csavar ø 4 x 50 mm

2x univerzális tiplik, ø: 6 x 36 mm

Cikksz.	Megnevezés
BO 5208220	SafefiX® 08

Tükörszerelő készletek

Valamennyi öntapadó tükörlémez és tapadólemez a DIN EN1036 szerint tükörhátoldalon történő alkalmazására vizsgált. A lemezeket nem szabadalkalmazni törésvédő fólián, sem más fóliákon. Az üvegfelületeken csökken a tapadóerő. Ezeket ezért az alkalmazást megelőzően egyedileg tesztelni kell.

* A lemezek teherhordásával kapcsolatos megjegyzés:

A tükör és tapadólemez megadott teherhordása darabonként és a Bohle saját rögzítő tartozékai használata mellett érvényes. A megadott teherhordás max. 6 mm vastagságú tükörüvegre vonatkozik. A tapadólemez (mágneses lemez) teherhordása tükörfelületenként legalább 4 lemez/m²-rel van kalkulálva, oly módon, hogy a fent alkalmazott tapadó lemezeknek (réssel, úgy, hogy a résznek felfelé kell mutatnia) hajlítottnak kell lenniük. A lemezeket mindig teljesen le kell nyomni, mert csak abban az esetben érvényesülhet a maximális teherhordóerő.

Tükörrögzítő lemez egy füllel



Az öntapadós lemezek Xtramount® - tükör ragasztószalag bevonattal készülnek - nedves helységekben is alkalmazható, és bizonyos esetekben akár kültéri alkalmazásra is alkalmas - DIN EN 1036 szabvány szerinti tükörkhöz alkalmas - a szállítólevél dátumától számított 12 hónapig raktározható

i Felület horganyzott - a csomagolási egység 10 darabot tartalmaz

Cikksz.	Méret · Megnevezés · Tartóerő*/Lemez
BO 5208627	70 x 70 mm · bevonat nélküli
BO 5208626	70 x 70 mm · öntapadós · 3 kg
BO 5208615	100 x 100 mm · bevonat nélküli
BO 5208606	100 x 100 mm · öntapadós · 6 kg
BO 5208616	200 x 100 mm · bevonat nélküli
BO 5208607	200 x 100 mm · öntapadós · 12 kg

Tükörrögzítő lemez 2 füllel



Az öntapadós lemezek Xtramount® - tükör ragasztószalag bevonattal készülnek - nedves helységekben is alkalmazható, és bizonyos esetekben akár kültéri alkalmazásra is alkalmas - DIN EN 1036 szabvány szerinti tükörkhöz alkalmas - a szállítólevél dátumától számított 12 hónapig raktározható

i Felület horganyzott - a csomagolási egység 10 darabot tartalmaz

Cikksz.	Méret · Megnevezés · Tartóerő*/Lemez
BO 5208617	100 x 100 mm · bevonat nélküli
BO 5208610	100 x 100 mm · öntapadós · 6 kg
BO 5208618	200 x 100 mm · bevonat nélküli
BO 5208619	200 x 100 mm · öntapadós · 12 kg

Tükürrögzítő lemez Három akasztó füllel



Az öntapadós lemezek Xtramount® - tükör ragasztószalag bevonattal készülnek - nedves helységekben is alkalmazható, és bizonyos esetekben akár kültéri alkalmazásra is alkalmas - DIN EN 1036 szabvány szerinti tükrökhöz alkalmas - a szállítólevél dátumától számított 12 hónapig raktározható

i Felület horganyzott - a csomagolási egység 10 darabot tartalmaz

Cikksz.	Méret · Megnevezés · Tartóerő*/Lemez
BO 5208629	180 x 180 x 1 mm · öntapadós · 18 kg

Tükörakasztó Vitofix Plus



Öntapadós · tépőzáras rögzítéssel · biztos és variálható akasztó tükrökhöz

i Tükörfelület max. 1,6 m² · Tükörüveg-vastagság max. 6 mm · a csomagolási egység 1 pár

Cikksz.	
BO 5208931	

Tükörakasztó Vitofix Plus



Öntapadós · biztos és variálható akasztó tükrökhöz

i Tükörfelület max. 0,8 m² · Tükörüveg-vastagság max. 6 mm · a csomagolási egység 1 pár

Cikksz.	
BO 5208932	

Tükürrögzítő lemez lekerekített



Az öntapadós lemezek Xtramount® - tükör ragasztószalag bevonattal készülnek - nedves helységekben is alkalmazható, és bizonyos esetekben akár kültéri alkalmazásra is alkalmas - DIN EN 1036 szabvány szerinti tükrökhöz alkalmas - a szállítólevél dátumától számított 12 hónapig raktározható

i Felület horganyzott - a csomagolási egység 10 darabot tartalmaz · Anyagvastagság 0,8 mm

Cikksz.	Méret · Megnevezés · Tartóerő*/Lemez
BO 5208620	100 x 100 mm · bevonat nélküli
BO 5208612	100 x 100 mm · öntapadós · 6 kg
BO 5208621	200 x 100 mm · bevonat nélküli
BO 5208613	200 x 100 mm · öntapadós · 12 kg

Tapadólemez Sima



A Bohle bevizsgált BO 52 086 01-es tükörmagneseivel történő alkalmazásra · Az öntapadós lemezek Xtramount® - tükör ragasztószalag bevonattal készülnek - nedves helységekben is alkalmazható, és bizonyos esetekben akár kültéri alkalmazásra is alkalmas - DIN EN 1036 szabvány szerinti tükrökhöz alkalmas - a szállítólevél dátumától számított 12 hónapig raktározható

i Lemezvastagság 2 mm · Felület horganyzott - a csomagolási egység 10 darabot tartalmaz

Cikksz.	Méret · Megnevezés · Tartóerő*/Lemez
BO 5208605	70 x 70 mm · bevonat nélküli
BO 5208609	70 x 70 mm · öntapadós · 3 kg
BO 5208622	100 x 100 mm · bevonat nélküli
BO 5208623	100 x 100 mm · öntapadós · 4 kg

▶ Tapadólemez tükrögztítéshez

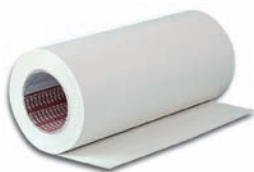


A Bohle bevizsgált BO 52 086 01-es tükrömágneseivel történő alkalmazásra · Az öntapadós lemezek Xtramount® - tükrögztítéshez ragasztószalag bevonattal készülnek · nedves helyiségekben is alkalmazható, és bizonyos esetekben akár kültéri alkalmazásra is alkalmas · DIN EN 1036 szabvány szerinti tükrökhoz alkalmas · a szállítólevél dátumától számított 12 hónapig raktározható

i Lemezvastagság 2 mm · Felület horganyzott · a csomagolási egység 10 darabot tartalmaz

Cikksz.	Méret · Megnevezés · Tartóerő*/Lemez
BO 5208604	70 x 70 mm · bevonat nélküli
BO 5208608	70 x 70 mm · öntapadós · 3 kg
BO 5208624	100 x 100 mm · bevonat nélküli
BO 5208625	100 x 100 mm · öntapadós · 4 kg

▶ Tesa szilánkosra törés elleni védőfólia



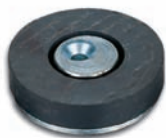
A tükrögztítés esetén, a szilánkosodás megakadályozására · a védőfólia a tükrögztítés hátsó oldalára ragasztva tartja össze a tükrögztítést egy esetleges üvegtrésnél · minden munkahelyi kialakítási irányelvben szereplő és a DIN EN 12600 szerinti biztonsági előírásnak megfelel · tekercshosszúsága: 25 méter

i Tekercshosszúság 25 m

Cikksz.	Tekercsszélesség
BO 5207873	300 mm
BO 5207874	500 mm

Felhasználási tanácsunk:
Felragasztáskor érdemes szabadon hagyni a tükrögztítés területét!

▶ Tapadómagnes tükrögztítéshez



A nyíróerő a tükrögztítés függőleges felszerelésére van kalkulálva, a Bohle saját 2 mm-es tapadólemezeivel (lásd még a „Megjegyzés a tapadólemez teherhordásával és szerelésével kapcsolatban”).

i Átmérő 45 mm · Magassága 12,3 mm · Furat \varnothing 5 mm · 4 kg · 10 kg · a csomagolási egység 10 darabot tartalmaz

Cikksz.	Megnevezés
BO 5208601	Tükrögztítés-tapadómagnes

▶ Excenter korongok skálabeosztással



Az excentertárcsákat beállító méretkottázással szállítjuk. Az esetlegesen szükséges magasságbeli korrekcióra (+/- 4 mm = 8 mm) a homlokfelületen leolvasható. · Süllyesztett 5 mm \varnothing -es furattal és az egyszerű állíthatóság érdekében oldalsó stift-furattal. Jó minőségű és ütésálló műanyagból.

i Átmérő 37 mm · Magassága 12 mm · a csomagolási egység 10 darabot tartalmaz

Cikksz.	Megnevezés
BO 5208602	excenter korongok skálabeosztással

Nyomógomb



Tükrök rögzítéséhez és kiakadás elleni biztosításához · öntapadós · a nyomógomb lehúzási ereje kb. 1,8 kg ± 0,3 kg

i Átmérő 50 mm · Magassága 13 mm · a csomagolási egység 10 darabot tartalmaz

Cikksz.	Megnevezés
BO 5208611	Nyomógomb

Akasztófül



Hosszú lyukkal kb. 20 mm-es magasságállítással és 2 kiegészítő rögzítőfurattal

i Anyaga horganyzott acéllemez · a csomagolási egység 10 darabot tartalmaz

Cikksz.	Megnevezés
BO 5208614	Akasztófül

Távtartó



Egyik oldalán öntapadós · megakadályozza az meghajlást a nagyobb tükröfelületeknél

i Méret 20 x 20 x 13 mm · Anyaga nagy szilárdságú habanyag · a csomagolási egység 1 darab

Cikksz.	Megnevezés
BO 5208600	Távtartó

Távtartó



öntapadós

i ø 20,6 mm · Magassága 13,2 mm · csomagolási egység 100 darabot tartalmaz

Cikksz.	Megnevezés
BO 5208603	távtartók

Tükör-ragasztószalagok és tükörragasztók

A már bevált tükörrögzítő készletek mellett gyakran tükörragasztó szalagok és tükörszilikonok is alkalmazásra kerülnek, főként abban az esetben, amikor a tükröt a felülettel egy síkban kell felszerelni. Itt találják a kiváló minőségű Xtramount tükör ragasztószalagot is, mely akár bevont tükörlemezeken is alkalmazható.

Tükörragasztószalag Scotchmount™



A Scotchmount tükör ragasztószalagokat évtizedek óta sikeresen alkalmazzák tartós rögzítésű tükrök behelyezésére a bútorgyártásban, kiállításokon és üzletek kialakításakor egyaránt - csak beltéri használatra alkalmas - ne alkalmazzuk páras helyiségekben

Cikksz.	Szélesség · Vastagság · Hosszúság
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

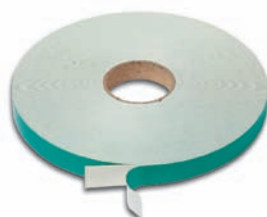
Tapadássegítő Scotch Primer



A "Scotchmount" tükörragasztószalag ragasztóerejének javítására · jó hőmérsékletállóság · kiváló öregedésállóság

Cikksz.	Tartalma
BO 5207951	1000 ml

Tükörragasztószalag Vito



Kétoldalú ragasztószalag kiváló kezdeti ragasztási tulajdonságokkal és kiváló végleges ragasztó erővel · tükrök tartós felragasztására beltérben (DIN 1036) · nem alkalmas páras helyiségekben történő felhasználásra

Cikksz.	Szélesség · Vastagság · Hosszúság
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

▶ Tükörragasztó Xtragrip®



Oldószeres nélküli semleges egykomponensű szilikonbázisú ragasztó (oxym-mentes). Feszültségkiegyenlítő tükörragasztásokhoz kifejlesztett (fán, betonon, kőn, üvegen, fémen, stb.). Porózus felületeket primerrel kell előkezelni, erőzáró kapcsolatok kialakításához nem alkalmas. Az Xtragrip® könnyen megmunkálható, tartósan rugalmas, és nem sérti meg a tükörfoncsort.

Műszaki tulajdonságok:

Bázis: Polysiloxan (oxymmentes)

Konzisztencia: stabil paszta

Kikeményítési rendszer: polimerizációval a levegő páratartalma következtében

Bőrösödés: kb. 10 perc után (+20°C és 65%-os rel. páratartalomnál)

Kikeményítés: 1mm / 24 óra (+20°C és 65%-os rel. páratartalomnál.)

Sűrűség: 1,36

Hőstabilitás: -50°C -tól +120°C-ig

Cikksz.	Megnevezés · Tartalma
BO 6002005S	kartus · 310 ml
BO 6002005	Ez a termék csak a Bohle Ltd., Nagy-Britannia-tól szerezhető be. · 310 ml

▶ Alapozószer Xtraprime



Feljavítja az Xtragrip® tükörragasztó tapadását porózus alapokon (de más szilikonokhoz és vagy MS-polimerekhez is használható). Magas nedvesség általi terhelés esetén az Xtraprime előkezelésként történő alkalmazása ajánlott. Az Xtraprime folyékony és átlátszó.

Alkalmazása:

Feldolgozási hőmérséklet +5°C -tól +25°C-ig. Az alapnak tisztának, száraznak, por- és zsírintesnek kell lennie. Az Xtraprimethígítás nélkül és kielégítő mennyiségben vigyük fel az ecsettel. A feldolgozáselőtt teljesen szárítsuk meg az Xtraprimet (kb. 60 perc +20°C-on / 65% rel. nedv.). Az alapfelület teljes betérítéséhez az Xtraprime másodszor is felvihető. A felhordást követően az Xtraprimet védjük a nedvességtől és a szennyeződésektől. Kiadóssága kb. 5 m²/liter az alapfelület minőségétől függően.

Cikksz.	Tartalma
BO 6002006	500 ml



Tükörragasztószalag Xtramount®



Ennél jobb tükörrögzítés aligha lehetséges. Az Xtramount® kétoldalu tükörragasztószalag, melynek hordozóanyaga zártsejtű polietilén habból áll (térfogattömege: 100 kg/m³). Mindkét oldalán oldószerbázisú tiszta akrilát-ragasztóval van bevonva, az egyik oldalán kék szilikon papírral védve. Az Xtramount® speciálisan a DIN EN 1036 szerinti függőleges tükörrögzítésekhez alkalmas, de más anyagokhoz, pl.: fémlamezekhez, néhány műanyagfajtához, üveg és kerámia anyagokhoz is alkalmazható.

Az Xtramount® az alábbi előnyöket nyújtja:

- kiváló megoldás párás helységeken, magasan páraelenálló
- kiváló kezdeti tapadást biztosít
- UV-ellenálló
- bizonyos feltételek teljesülése esetén külső használatra is alkalmas
- hőmérséklet-ellenálló: -30° és +100° között
- Raktározható: 12 hónapig
- kiválóan ellenáll a víznek, a lágyító anyagoknak, oldószereknek és az olajnak

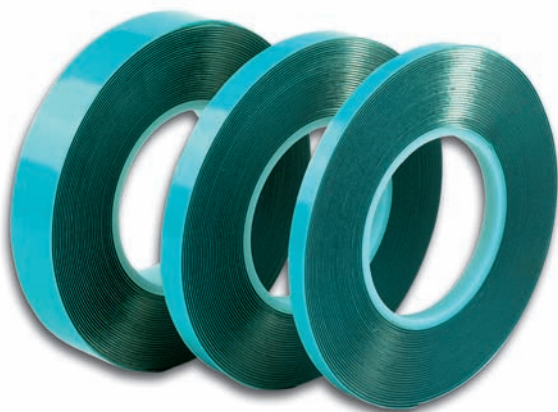
Cikksz.	Szélesség · Vastagság · Hosszúság
BO 5207760	15 mm · 0,8 mm · 5 m
BO 5207770	19 mm · 0,8 mm · 5 m
BO 5207775	19 mm · 1,6 mm · 5 m
BO 5207780	25 mm · 0,8 mm · 5 m
BO 5207785	25 mm · 1,6 mm · 5 m
BO 5207761	15 mm · 0,8 mm · 50 m
BO 5207771	19 mm · 0,8 mm · 50 m
BO 5207781	25 mm · 0,8 mm · 50 m
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

Rögzítési tanácsok az Xtramount® használatakor

A tükör hátoldalának és a rejtett tükörsíneknek tisztának, száraznak és zsímentesnek kell lenniük. Az Xtramount®-ot buborékmentesen ragasszuk fel az eltakart tükörsínre és nyomjuk jól rá. Végül távolítsuk el a védőfóliát az Xtramount®-ról, és nyomjuk fel a rejtett tükörsínt erősen (kb. 200N / 20 kg-val) közvetlenül a tükör hátoldalára. Itt is kerüljük a buborékképződést. Az Xtramount® maximális tartóereje a tükörrre való felragasztást követően 10 óra múlva alakul ki. A DIN EN 1036 szerinti tükörkhöz alkalmas.



Tükörragasztószalag XtraCryl



Szinte teljesen átlátszó, poliakrilát-bázisú, kétoldalú ragasztószalag. Az XtraCryl kezdettől fogva kiváló tapadást nyújt, és már a szerelést követően röviddel magas szintű alkalmazási biztonságot nyújt. Az XtraCryl kiválóan ellenáll az öregedésnek, az időjárási behatásoknak, a hőmérsékletnek és az oldószereknek. Érdes felületek ragasztásához ugyanúgy alkalmazható, mint az üveg, fém, DIN EN 1036 szabvány szerinti tükrök és műanyagok ragasztásához. A ragasztási kapcsolatban fennálló feszültségek levezetődnek, és a ragasztási kapcsolat szilárdsága idővel erősen növekedik. Különösen ajánljuk a XtraCryl-t VSG-tükrök és öntött gyanta lapok szereléséhez.

Műszaki adatok:

Hámlási szilárdság*: acél akár 45N/25mm, üveg akár 43N/25mm

Húzó szilárdság*: 45N/625 mm 20°C-on · akár 15N/625 mm 70°C-on

Hőmérséklet ellenállás: -40°C-tól +120°C-ig, rövid ideig akár +150°C-ig,
Raktározható: 12 hónapig (20°C-os helységi hőmérsékleten és 50 %-os páratartalom mellett)

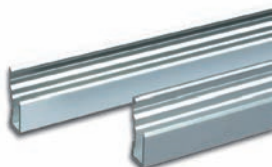
(az AFERA *4001, **4012 alapján, a vastagságtól függően a műszaki adatok eltérőek lehetnek, kérje adatlapunkat)

Cikksz.	Szelesség · Vastagság · Hosszúság
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

Tükörprofilok, tükörfogók és tükör csavarok

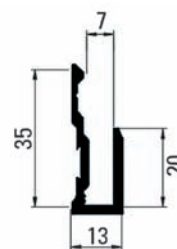
A következő termékek Megnevezéstől, a szállítás módjától és a célhelységtől függően számítanak a szállítás során terjedelmes árunak. Kérjük, érdeklődjön ügyintézőjénél. További információkat és termékeket Tervezői Kézikönyvünkben talál.

Tükörprofil



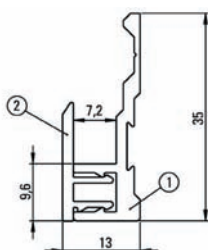
Az egyszerű és biztonságos tükörrögzítéshez · ezüstszerű eloxált EV1 · 5x balos és 5x jobbos végzáró elem

i Anyaghosszúság 5 m · Anyaga alumínium



Cikksz.	Megnevezés · Felület
BO 5208001	Tükörprofil · eloxált E6/EV1
BO 5208005	Tükörprofil · csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31
BO 5208012	Tükörprofil · fehér (RAL 9010)
BO 5208030	Végzáró elem készlet ezüst · műanyag
BO 5208031	Végzáró elem készlet nemesacél hatású · műanyag
BO 5208032	Végzáró elem készlet fehér (RAL 9010) · műanyag

Tükörprofil pattintós



5x balos és 5x jobbos zárósapka készlet

i Anyaghosszúság 5 m · Anyaga alumínium

Cikksz.	Megnevezés · Felület
BO 5208025	Tükörprofil kapcsok · eloxált E6/EV1
BO 5208026	Tükörprofil kapcsok · csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31
BO 5208030	Végzáró elem készlet ezüst · műanyag
BO 5208031	Végzáró elem készlet nemesacél hatású · műanyag
BO 5208032	Végzáró elem készlet fehér (RAL 9010) · műanyag

Fedett tükörsínek



A tükörrögzítéshez csak egyetlen profil szükséges · a tükörsín teherhordása folyómétereként kb.20 kg · a 70 mm-es Xtramount tükör-ragasztószalagot kérjük, rendelje meg külön

i Szélesség 80 mm · Hosszúság 2 m · Anyaga védőeloxált könnyűfém

Cikksz.	Felület
BO 5208016	eloxált E6/EV1

Tükörragasztószalag Xtramount®



A BO 52 080 16 cikkszámú fedett tükörsínekhez · Ennél jobb tükörrögzítés aligha lehetséges. Az Xtramount® kétoldalú tükör-ragasztószalag, melynek hordozóanyaga zártsejtű polietilén habból áll (térfogattömege: 100 kg/m³). Mindkét oldalán oldószerbázisú tisztá akrilát-ragasztóval van bevonva, az egyik oldalán kék szilikon papírral védve. Az Xtramount® speciálisan a DIN EN 1036 szerinti függőleges tükörrögzítésekhez alkalmas, de más anyagokhoz, pl.: fémlemezekhez, néhány műanyagfajtához, üveg és kerámia anyagokhoz is alkalmazható.

Az Xtramount® az alábbi előnyöket nyújtja:

- kiváló megoldás párás helységekből, magasan páraellenálló
- kiváló kezdeti tapadást biztosít
- UV-ellenálló
- bizonyos feltételek teljesülése esetén külső használatra is alkalmas
- hőmérséklet-ellenálló: -30° és +100° között
- Raktározható: 12 hónapig
- kiválóan ellenáll a víznek, a lágyító anyagoknak, oldószereknek és az olajnak

Cikksz.	Szélesség · Vastagság · Hosszúság
BO 5207757	70 mm · 0,8 mm · 50 m
BO 5207756	70 mm · 0,8 mm · 10 m

Rögzítési tanácsok az Xtramount® használatakor

A tükör hátoldalának és a rejtett tükörsíneknek tisztának, száraznak és zsírmentesnek kell lenniük. Az Xtramount®-ot buborékmentesen ragasszuk fel az eltakart tükörsínré és nyomjuk jól rá. Végül távolítsuk el a védőfóliát az Xtramount®-ról, és nyomjuk fel a rejtett tükörsínt erősen (kb. 200N / 20 kg-val) közvetlenül a tükör hátoldalára. Itt is kerüljük a buborékképződést. Az Xtramount® maximális tartóereje a tükörré való felragasztást követően 10 óra múlva alakul ki. A DIN EN 1036 szerinti tükörkhöz alkalmas.

Tükörkapcsok

Parafabetéttel



i Teherbírás max. 12 kg · Üvegvastagság max. 6 mm · Anyaga krómozott acél

Készlet tartalma:

- 2x alsó tartóbefogó
- 2x felső tartóbefogó rugós húzással
- 4x facsavar
- 4x tipli

Cikksz.	Megnevezés
BO 5207400	Tükörkapcsok

Tükörkapcsok



Parafabetéttel · masszív változat

i Teherbírás max. 28 kg · Üvegvastagság max. 6 mm

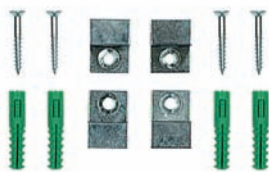
Készlet tartalma:

- 4x állítható befogó
- 4x facsavar (4 x 35 mm)
- 4x parafalemezke

Cikksz.	Megnevezés
BO 5207500	Tükörkapcsok

Klipszelhető tükörkapcsok

i Teherbírás max. 15 kg · Üvegvastagság max. 6 mm · Anyaga krómozott sárgaréz



Készlet tartalma:
2x alsó tartóbefogó
2x felső tartóbefogó
4x facsavar
4x tipli

Cikksz.	Megnevezés
BO 5207600	Klipszelhető tükörkapcsok

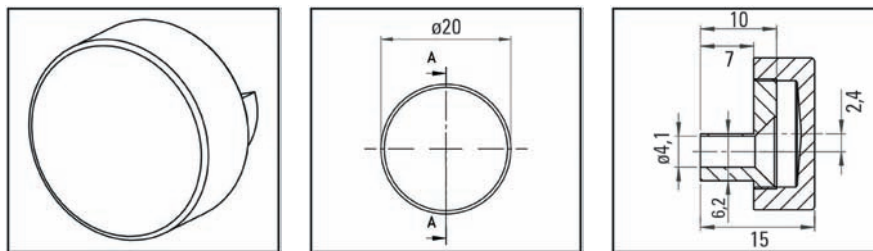
Tükör csavarok kör alakú

Forgófejrel becsavarozáshoz · tiplivel és facsavarral · nincs szükség furatra a tükörben

i Átmérő 20 mm · Üvegvastagság 5 - 6 mm · csomagolási egység 4 darabot tartalmaz



Cikksz.	Felület
BO 5200079	krómozott sárgaréz



Tükör csavarok kúpos

i Kúpos · Anyaga sárgaréz · Menetes stift 1/8" · Menethossz 7 mm · Sapkamagasság 4 mm · a csomagolási egység 100 darabot tartalmaz



Cikksz.	Átmérő · Felület
BO 5200998	16 mm · nikkelezett
BO 5200995	16 mm · matt nikkelezett
BO 5200980	19 mm · nikkelezett
BO 5200996	19 mm · matt nikkelezett
BO 5200981	24 mm · nikkelezett
BO 5200997	24 mm · matt nikkelezett

Tükör csavarok lapos

i Lapos · Anyaga sárgaréz · Menetes stift 1/8" · Menethossz 7 mm · a csomagolási egység 100 darabot tartalmaz



Cikksz.	Átmérő · Felület
BO 5200989	18 mm · nikkelezett
BO 5200993	18 mm · matt nikkelezett
BO 5200990	21 mm · nikkelezett
BO 5200994	21 mm · matt nikkelezett

▶ Facsavar

A hegyes és lapos tükörcsavarokhoz illő

i Anyaga horganyzott vas · Belső menet 1/8" · a csomagolási egység 100 darabot tartalmaz



Cikksz.	Méret
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

▶ Védőtök

A közvetlen kapcsolat elkerüléséhez a facsavarok és a tükör között tükörcsavarok használata során · CsE = 100 db

i Üvegfurat \varnothing 7 mm



Cikksz.	Megnevezés
BO 5200988	Védőtök

▶ Távtartólemezek Euroclick Typ 3

A fal egyenetlenségeinek kiegyenlítésére vagy nagyobb faltávolsághoz tükör felszerelésénél, pl.: transzformátor tükör mögé rejtéséhez. Az Euroclick a fal és pl. az excentertárcsa közé a csavar fölé pattintható

i csomagolási egység 100 darabot tartalmaz



Cikksz.	Hosszúság · Szélesség · Vastagság · Szín
BO 5133101	40 mm · 30 mm · 1 mm · natúr
BO 5133102	40 mm · 30 mm · 2 mm · kék
BO 5133103	40 mm · 30 mm · 3 mm · piros
BO 5133104	40 mm · 30 mm · 4 mm · sárga
BO 5133105	40 mm · 30 mm · 5 mm · zöld
BO 5133106	40 mm · 30 mm · 6 mm · fekete
BO 5133108	40 mm · 30 mm · 8 mm · szürke
BO 5133110	40 mm · 30 mm · 10 mm · barna

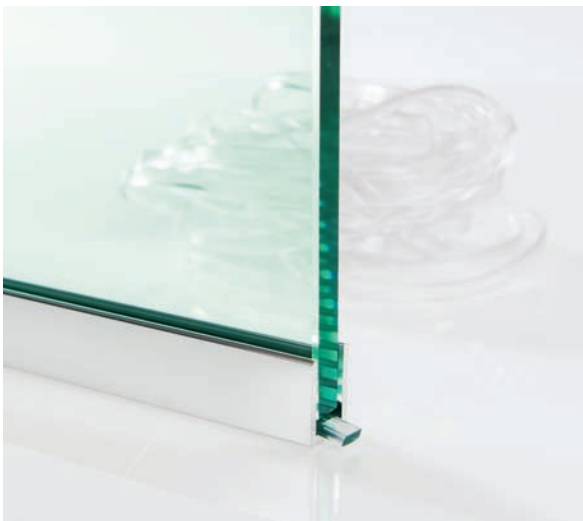
▶ Átlátszó táv- és tartótömbök



Átlátszó üvegeztömbök műanyagból, táv- és tartótömbként tellüveg tusolók és tellüveg szerkezetek, tükrök és más üvegezések szereléséhez.

Cikksz.	Hosszúság · Szélesség · Vastagság · csomagolási egység
BO 5121001	50 mm · 6 mm · 1 mm · 100 darabot tartalmaz
BO 5121002	50 mm · 6 mm · 2 mm · 100 darabot tartalmaz
BO 5121003	50 mm · 6 mm · 3 mm · 100 darabot tartalmaz
BO 5121004	50 mm · 6 mm · 4 mm · 100 darabot tartalmaz
BO 5121005	50 mm · 6 mm · 5 mm · 100 darabot tartalmaz
BO 5121006	50 mm · 6 mm · 6 mm · 100 darabot tartalmaz
BO 5121008	50 mm · 6 mm · 8 mm · 100 darabot tartalmaz
BO 5121010	50 mm · 6 mm · 10 mm · 100 darabot tartalmaz
BO 5121011	200 darabot tartalmaz · egyenként 25 db 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 és 10 mm-es

▶ Átlátszó táv- és tartótömbök tekerceses Megnevezésben



Átlátszó műanyag üvegező kockák · távtartó vagy hordozó kockaként tellüveges zuhanyok, tellüveg berendezések, tükrök és más üvegezések szereléséhez

Cikksz.	Hosszúság · Szélesség · Vastagság
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

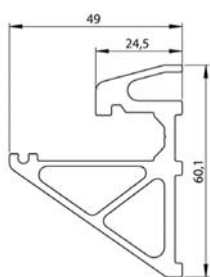
Bútorvasalatok

Üvegmegmunkálást nem igénylő üvegpoltartók

A különböző kivitel üvegpoltartók terjedelmes ajánlata egyesíti a rugalmas alkalmazást, a kimagasló minőséget és nem utolsó sorban az érdekes design-t, melyek az üvegpoltartóknál nagy jelentőséggel bírnak. További információkat és termékeket Tervezői Kézikönyvünkben talál.



Falprofil 10 mm üveghez

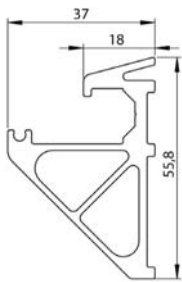


felfektető gumival

i Üvegvastagság 10 mm · Anyaga alumínium

Cikksz.	Hosszúság · Felület
BO 5201800	60 cm · eloxált E6/EV1
BO 5201801	60 cm · csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31
BO 5201804	90 cm · eloxált E6/EV1
BO 5201805	90 cm · csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31
BO 5201808	120 cm · eloxált E6/EV1
BO 5201809	120 cm · csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31
BO 5201812	240 cm · eloxált E6/EV1
BO 5201813	240 cm · csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31
BO 5201816	500 cm · eloxált E6/EV1
BO 5201817	500 cm · csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31
BO 5201821	Végzáró elem · ezüstszínű
BO 5201822	Végzáró elem · nemesacél hatású

Falprofil 8 mm üveghez

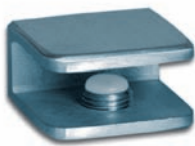


felfektető gumival

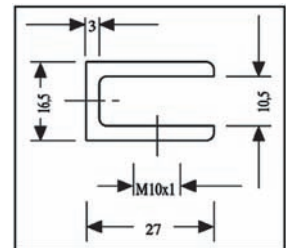
i Üvegvastagság 8 mm · Anyaga alumínium

Cikksz.	Hosszúság · Felület
BO 5201825	60 cm · eloxált E6/EV1
BO 5201826	60 cm · csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31
BO 5201829	90 cm · eloxált E6/EV1
BO 5201830	90 cm · csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31
BO 5201833	120 cm · eloxált E6/EV1
BO 5201834	120 cm · csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31
BO 5201837	240 cm · eloxált E6/EV1
BO 5201838	240 cm · csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31
BO 5201841	500 cm · eloxált E6/EV1
BO 5201842	500 cm · csiszolt nemesacél megjelenésű E1/C31
BO 5201846	Végzáró elem · ezüstsínű
BO 5201847	Végzáró elem · nemesacél hatású

Üvegpolctartó



i Szélesség 30 mm · Üvegvastagság 6 - 10 mm · Kinyúlás maximum 160 mm · Szélesség maximum 600 mm · Terhelhetőség páronként max. 5 kg

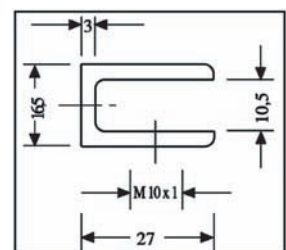
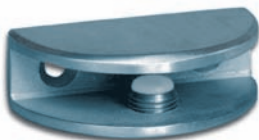


Cikksz.	Felület
BO 5206900	nemesacél V4A
BO 5206901	krómozott
BO 5206903	fehér (RAL 9010)
BO 5206904	mattra krómozott
BO 5106911	kefével felcsiszolt matt nikkelezett
BO 5206910	pótcsvár

Üvegpolctartó

Acél rögzítőcsavarral

i Szélesség 50 mm · Üvegvastagság 6 - 10 mm · Kinyúlás maximum 200 mm · Szélesség maximum 600 mm · Terhelhetőség páronként max. 5 kg · alakú félkör

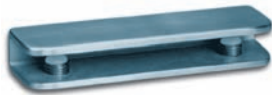


Cikksz.	Felület
BO 5207200	nemesacél V4A
BO 5207201	krómozott
BO 5207203	fehér (RAL 9010)
BO 5207204	mattra krómozott
BO 5107211	kefével felcsiszolt matt nikkelezett
BO 5206910	pótcsvár

09

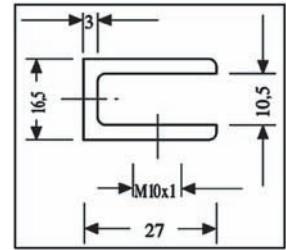
Üvegvasalatok
és profiok

▶ Üvegpoltartó



Acél rögzítőcsavarral

i Szélesség 100 mm · Üvegvastagság 6 - 10 mm · Kinyúlás maximum 200 mm · Szélesség maximum 800 mm · Terhelhetőség páronként max. 5 kg



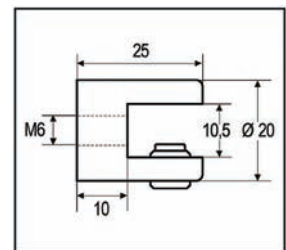
Cikksz.	Felület
BO 5207000	nemesacél V4A
BO 5207001	krómozott
BO 5207003	fehér (RAL 9010)
BO 5207004	mattra krómozott
BO 5107011	kefével felcsiszolt matt nikkelezett
BO 5206910	pótcsvár

▶ Üvegpoltartó



Acél rögzítőcsavarral

i Ø 20 mm · 6 - 10 mm · Kinyúlás maximum 150 mm · Szélesség maximum 600 mm · Terhelhetőség páronként max. 5 kg



Cikksz.	Felület
BO 5207101	krómozott
BO 5207103	fehér (RAL 9010)
BO 5207104	mattra krómozott
BO 5207105	nemesacél V4A
BO 5207111	kefével felcsiszolt matt nikkelezett
BO 5206910	pótcsvár

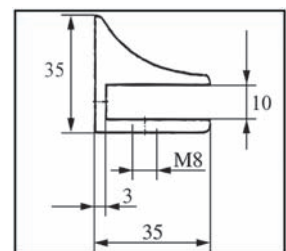
▶ Üvegpoltartó



Műanyag rögzítőcsavarral

i Felület krómozott · Szélesség 50 mm · Üvegvastagság 8 - 10 mm · Kinyúlás maximum 200 mm · Szélesség maximum 600 mm · Terhelhetőség páronként max. 5 kg

Cikksz.
BO 5207321

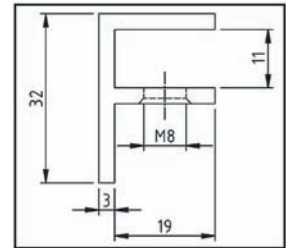


▶ Üvegpolctartó



Acél rögzítőcsavarral

i Szélesség 23 mm · Üvegvastagság 8 - 10 mm · Kinyúlás maximum 150 mm · Szélesség maximum 600 mm · Terhelhetőség páronként max. 5 kg



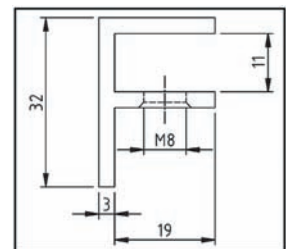
Cikksz.	Felület
BO 5206911	Sárgaréz polírozott, aranyozott
BO 5206912	krómozott sárgaréz

▶ Üvegpolctartó



2 acél rögzítőcsavarral

i Szélesség 45 mm · Üvegvastagság 8 - 10 mm · Kinyúlás maximum 150 mm · Szélesség maximum 600 mm · Terhelhetőség páronként max. 5 kg



Cikksz.	Felület
BO 5206913	Sárgaréz polírozott, aranyozott
BO 5206914	krómozott sárgaréz

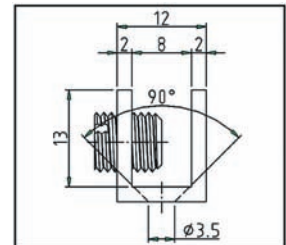
▶ Üvegtartó



Facsavarokkal

i Méret 15 x 15 x 12 mm · Üvegvastagság 4 - 6 mm · Anyag: krómozott sárgaréz · Terhelhetőség páronként max. 5 kg

Cikksz.
BO 5200075



▶ Üvegtartó



Facsavarokkal

i Méret 15 x 15 x 15 mm · Üvegvastagság 4 - 8 mm · Anyag: krómozott sárgaréz · Terhelhetőség páronként max. 5 kg

Cikksz.	Üvegtartó
BO 5200077	Üvegtartó

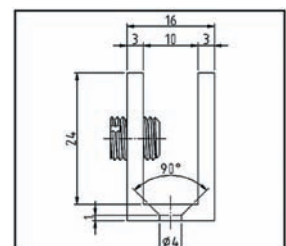
▶ Üvegtartó



Facsavarokkal

i Méret 16 x 27 x 16 mm · Üvegvastagság 6 - 8 mm · Anyag: krómozott sárgaréz · Terhelhetőség páronként max. 5 kg

Cikksz.
BO 5200072



Üvegmegmunkálást igénylő üvegösszekötők

További információkat és termékeket Tervezői Kézikönyvünkben talál.

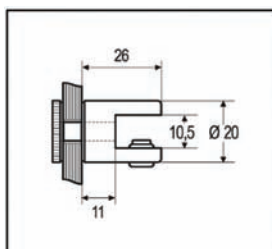
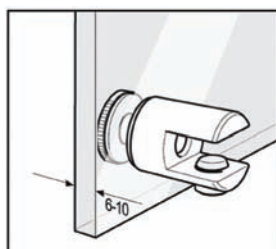
▶ Üvegpolctartó krómozott



Acél rögzítőcsavarokkal · gumitámasztékkal és menetes hernyócsavar stifttel · 2 műanyag-alátéttel és 1 műanyag-csődarabbal

❗ Üvegvastagság 6 - 10 mm · Üvegfurat \varnothing 8 mm

Cikksz.	Megnevezés
BO 5200047	egyoldalú
BO 5200048	duplaoldalú

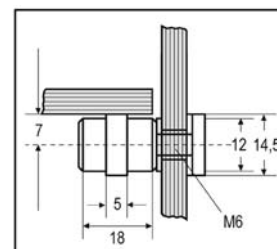


▶ Üvegpolctartó



Gumitámasztékkal és menetes hernyócsavar stifttel · 2 műanyag-alátéttel és 1 műanyag-csődarabbal

❗ Üvegvastagság 6 - 8 mm · Üvegfurat \varnothing 8 mm



Cikksz.	Megnevezés · Felület
BO 5200041	egyoldalú · sárgaréz polírozott
BO 5200043	duplaoldalú · sárgaréz polírozott
BO 5200042	egyoldalú · sárgaréz nikkelezett
BO 5200044	duplaoldalú · sárgaréz nikkelezett

Pont- és távtartók

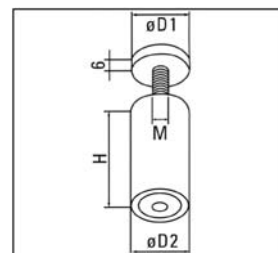
Az információs és útbairányító rendszerek napjainkban már mindenütt jelen vannak. Ebben a fejezetben érdekes és minőségi választékot talál az üveg információs rendszerekhez illő nemesacél-tartókból. Ez a széria különösen objektumok átfogó felszerelésére alkalmas. További információkat és termékeket Tervezői Kézikönyvünkben talál.

Távtartó



Falrögzítés 5 mm felett süllyesztett fejű csavarral · műanyagbetéttel. A távtartó teherbírása nagyban függ a rögzítésre használt felülettől és a rögzítési technikától.
· a hozzáillő tipli: a BO 5211131-es · a hozzáillő rögzítő csavar: a BO 5211153-as

i Üvegvastagság 6 - 19 mm · Csavarfej átmérő max. 9 mm · Teherbírás 5 kg · Anyaga sárgaréz · Felület krómozott



Cikksz.	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

Nemesacél tartóelem

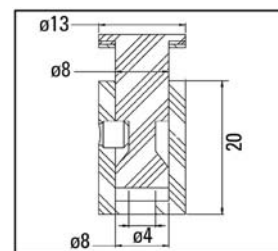


Nemesacél tartóelem · kiváló nyersanyag és minőségi feldolgozás · nagyon változatosan alkalmazható rendszer · egyszerű szerelés · időtálló elegancia nemesacélból · biztos és egyszerű rögzítés az imbuszcsavarra
· Műanyag alátétlapokkal, csavarral, tiplivel és imbuszkulccsal

i Fej lapos · ø 13 mm · Üvegfurat ø 9 mm · Faltávolság 20 mm · Üvegvastagság 5 - 8 mm · csomagolási egység 4 darabot tartalmaz

Cikksz.

BO 5206172



Nemesacél tartóelem

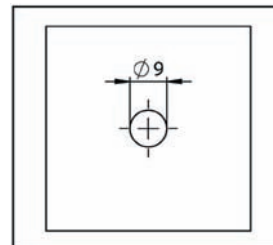
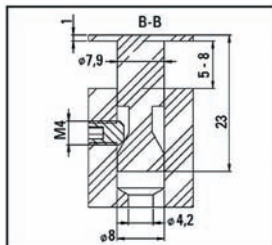
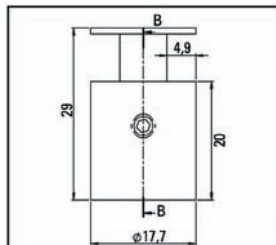


Nemesacél tartóelem · kiváló nyersanyag és minőségi feldolgozás · nagyon változatosan alkalmazható rendszer · egyszerű szerelés · időtálló elegancia nemesacélból · biztos és egyszerű rögzítés az imbuszcsavarra · Műanyag alátétlapokkal, csavarral, tiplivel és imbuszkulccsal

i Fej lapos · \varnothing 18 mm · Üvegfurat \varnothing 9 mm · Faltávolság 20 mm · Üvegvastagság 5 - 8 mm · csomagolási egység 4 darabot tartalmaz

Cikksz.

BO 5206175



GM PICO

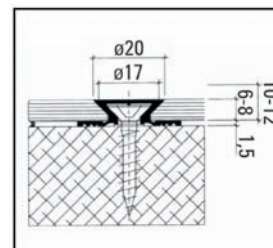
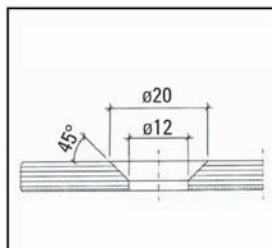
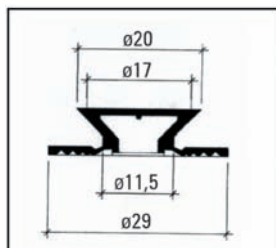


Tükrök és üvegelemek síkban történő rögzítéséhez beltéri alkalmazásra · nikkelezett (niroszterhez hasonló) fedősapkával · szegélytávolság a furat közepéig floatüvegnél és tükörnél legalább 20 mm, valamint edzett biztonsági üvegnél legalább az üvegvastagság 2x-ese + 10 mm · a hozzáillő rögzítő csavar: a BO 5211153-as

i Teherbírás tartónként 5 kg

Cikksz.	Anyagvastagság · Szín
BO 5206010	6-8 mm · fekete
BO 5206011	6-8 mm · átlátszó
BO 5206012	10-12 mm · fekete
BO 5206013	10-12 mm · átlátszó
BO 5211153	Rögzítőcsavarok · 50 mm

Megjegyzés:
A síkban rögzített tartók nem alkalmasak a fej feletti üvegezésekhez!





GM PICO

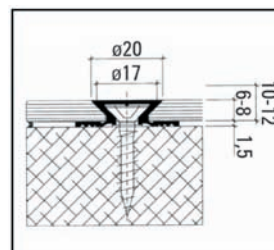
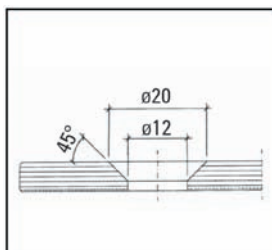
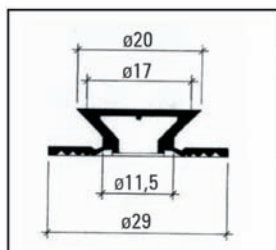


Tükrök és üvegelemek síkban történő rögzítéséhez beltéri alkalmazásra · szegélytávolság a furat közepéig floatüvegnél és tükörnél legalább 20 mm, valamint edzett biztonsági üvegnél legalább az üvegvastagság 2x-ese + 10 mm · a hozzáillő rögzítő csavar: a BO 5211153-as · fekete fedőtárcsával együtt · beltéri alkalmazáshoz

i Teherbírás tartónként 5 kg

Cikksz.	Anyagvastagság · Szín
BO 5206015	6-8 mm · fekete
BO 5206016	6-8 mm · átlátszó
BO 5206017	10-12 mm · fekete
BO 5206018	10-12 mm · átlátszó

Megjegyzés:
A síkban rögzített tartók nem alkalmasak a fej feletti üvegezésekhez!



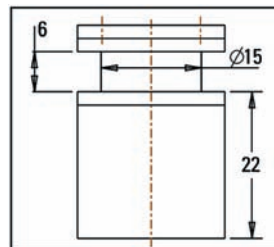
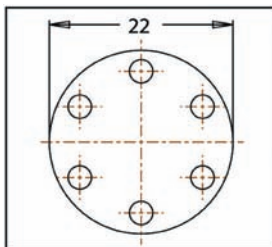
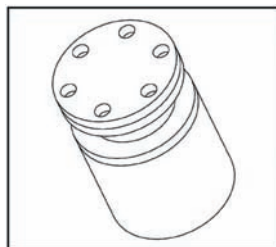
Pontrögzítő



rögzítése 5 mm-es süllyesztett fejű csavarral történik (a csomag nem tartalmazza) · A szereléshez a BO 5214042 számú szerszám fontos. Kérjük azt is megrendelni!

i \varnothing 22 mm · Üvegfurat 18 mm · Megnevezés praktikus · Lemezvastagság 6 - 12 mm · maximális terhelhetőség Q: 2,0 kN · Felület nemesacél matt · Nemesacél AISI 304

Cikksz.
BO 5214040



04 | Tartozékok bútor és vitrin ragasztáshoz

Rugalmas ütköző

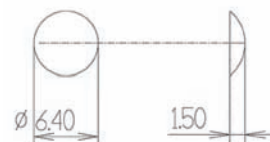
Lábként és távtartóként is szolgálhat · kiváló csúszás-és süllyedéssbiztonság · elnyeli a vibrációkat és zajokat · nem hagy sem állási sem tologatási nyomokat · egyszerűen és gyorsan felszerelhető · vonzó megjelenésű · azonnali gyors tapadás sokféle alapfelületen

▶ Rugalmas ütköző \varnothing 6,4 mm magasság: 1,5 mm



Valamennyi rugalmas ütközőnk alifatikus poliuretán alapanyagból minőségi UV-stabilizátorokkal készül, a besárgulásra 5 év szavatosságot vállalunk. · Standard ragasztóként egy univerzális acrylát ragasztó alkalmazható, mely viharálló és mosogatógépben is használható.

i \varnothing 6,4 mm · Magassága 1,5 mm · Szín: üvegtiszta · Megnevezés öntapadó · hordozóanyagokon alkalmazható · Megnevezés Made in Germany



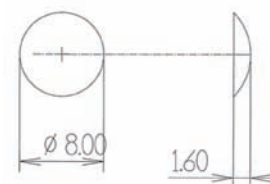
Cikksz.	a csomagolási egység
BO 5200170	tasakonként 720 darabot tartalmaz
BO 5200180	Doboz 3600 darabot tartalmaz

▶ Rugalmas ütköző \varnothing 8 mm magasság: 1,6 mm



Valamennyi rugalmas ütközőnk alifatikus poliuretán alapanyagból minőségi UV-stabilizátorokkal készül, a besárgulásra 5 év szavatosságot vállalunk. · Standard ragasztóként egy univerzális acrylát ragasztó alkalmazható, mely viharálló és mosogatógépben is használható.

i \varnothing 8 mm · Magassága 1,6 mm · Szín: üvegtiszta · Megnevezés öntapadó · hordozóanyagokon alkalmazható · Megnevezés Made in Germany



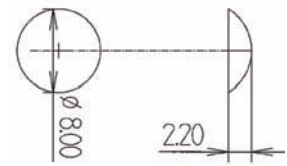
Cikksz.	a csomagolási egység
BO 5200171	tasakonként 480 darabot tartalmaz
BO 5200181	Doboz 3360 darabot tartalmaz

Rugalmas ütköző \varnothing 8 mm magasság: 2,2 mm



Valamennyi rugalmas ütközőnk alifatikus poliuretán alapanyagból minőségi UV-stabilizátorokkal készül, a besárgulásra 5 év szavatosságot vállalunk. · Standard ragasztóként egy univerzális acrylát ragasztó alkalmazható, mely viharálló és mosogatógépben is használható.

i \varnothing 8 mm · Magassága 2,2 mm · Szín: üvegtiszta · Megnevezés öntapadó · hordozóanyagokon alkalmazható · Megnevezés Made in Germany



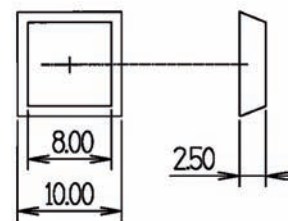
Cikksz.	a csomagolási egység
BO 5200172	tasakonként 480 darabot tartalmaz
BO 5200182	Doboz 3360 darabot tartalmaz

Rugalmas ütköző magasság: 2,5 mm



Valamennyi rugalmas ütközőnk alifatikus poliuretán alapanyagból minőségi UV-stabilizátorokkal készül, a besárgulásra 5 év szavatosságot vállalunk. · Standard ragasztóként egy univerzális acrylát ragasztó alkalmazható, mely viharálló és mosogatógépben is használható.

i Hosszúság 8/10 mm · Magassága 2,5 mm · Szín: üvegtiszta · Megnevezés öntapadó · hordozóanyagokon alkalmazható · Megnevezés Made in Germany



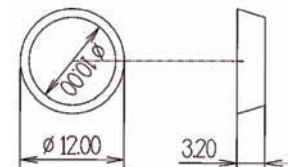
Cikksz.	a csomagolási egység
BO 5200173	tasakonként 350 darabot tartalmaz
BO 5200183	Doboz 3150 darabot tartalmaz

Rugalmas ütköző magasság: 3,2 mm



Valamennyi rugalmas ütközőnk alifatikus poliuretán alapanyagból minőségi UV-stabilizátorokkal készül, a besárgulásra 5 év szavatosságot vállalunk. · Standard ragasztóként egy univerzális acrylát ragasztó alkalmazható, mely viharálló és mosogatógépben is használható.

i \varnothing 12 mm · Magassága 3,2 mm · Szín: üvegtiszta · Megnevezés öntapadó · hordozóanyagokon alkalmazható · Megnevezés Made in Germany



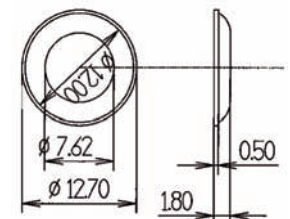
Cikksz.	a csomagolási egység
BO 5200174	tasakonként 264 darabot tartalmaz
BO 5200184	Doboz 3168 darabot tartalmaz

Rugalmas ütköző magasság: 1,8 mm



Valamennyi rugalmas ütközőnk alifatikus poliuretán alapanyagból minőségi UV-stabilizátorokkal készül, a besárgulásra 5 év szavatosságot vállalunk. · Standard ragasztóként egy univerzális acrylát ragasztó alkalmazható, mely viharálló és mosogatógépben is használható.

i \varnothing 7,62/12/12,7 mm · Magassága 1,8 mm · Szín: üvegtiszta · Megnevezés öntapadó · hordozóanyagokon alkalmazható · Megnevezés Made in Germany



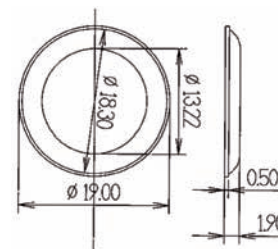
Cikksz.	a csomagolási egység
BO 5200175	tasakonként 252 darabot tartalmaz
BO 5200185	Doboz 3024 darabot tartalmaz

▶ Rugalmas ütköző magasság: 1,9 mm



Valamennyi rugalmas ütközőnk alifatikus poliuretán alapanyagból minőségi UV-stabilizátorokkal készül, a besárgulásra 5 év szavatosságot vállalunk. · Standard ragasztóként egy univerzális acrylát ragasztó alkalmazható, mely viharálló és mosogatógépben is használható.

i ø 19 mm · Magassága 1,9 mm · Szín: üvegtiszta · Megnevezés öntapadó · hordozóanyagokon alkalmazható · Megnevezés Made in Germany



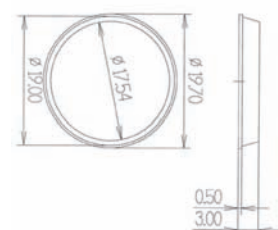
Cikksz.	a csomagolási egység
BO 5200176	tasakonként 120 darabot tartalmaz
BO 5200186	Doboz 3000 darabot tartalmaz

▶ Rugalmas ütköző magasság: 3,0 mm



Valamennyi rugalmas ütközőnk alifatikus poliuretán alapanyagból minőségi UV-stabilizátorokkal készül, a besárgulásra 5 év szavatosságot vállalunk. · Standard ragasztóként egy univerzális acrylát ragasztó alkalmazható, mely viharálló és mosogatógépben is használható.

i ø 19 mm · Magassága 3,0 mm · Szín: üvegtiszta · Megnevezés öntapadó · hordozóanyagokon alkalmazható · Megnevezés Made in Germany



Cikksz.	a csomagolási egység
BO 5200177	tasakonként 72 darabot tartalmaz
BO 5200187	Doboz 2520 darabot tartalmaz

▶ Üvegalátámasztó PVC-ből

i ø 16 mm · Összmagasság 9 mm · Furat 8 mm ø · Jellemzője: puha · csomagolási egység 100 darabot tartalmaz



Cikksz.	Megnevezés
BO 5211500	Üvegalátámasztó PVC-ből

05 | Tartozékok ablakrendszerekhez

Ventilátorok

Axiális ventilátorok 3-25 mm-es egyszerű és hőszigetelt üvegezésekbe, valamint egy 25-300 mm-es vastagságú falakba (melyhez kiegészítő falrögzítő készlet szükséges) való beépítésekhez. A szellőztetők az alábbi kivételben szállíthatók: kézi működtetésű · elektronikusan vezérelt. A burkolatuk ütésbiztos fehér műanyagból vannak. Lapos külső rész, mely nem akadályozza a redőnyök ill. reluxák működését. Nagy teljesítményű elszívás, alacsony zajszinttel. Érintésvédelem belül és kívül az EN 60 335-1 és EN 60 335-2-80 alapján.

Műszaki rajzok

A BO 5211430-34-es ablakventilátorokhoz a műszaki rajzokat az Online-Shopunkban találja.

▶ Kiszellőztető ablakventilátor



Húzószinóros kapcsolóval · karbantartást nem igénylő önkendő csúszócsapágy · túlforrósodás elleni védelem

i Feszültség 230 V · Teljesítmény 32 W · Üvegfurat \varnothing 189 mm · Szállítási teljesítmény max. 225 m³/h · Szállítási hőmérséklet max. 40° C

Cikksz.

BO 5211430

▶ Ki- és beszellőztető ablakventilátor



3-fokozatú húzószinóros kapcsolóval · zárt csúszócsapágy · karbantartást nem igényel · túlforrósodás elleni védelem

i Feszültség 230 V · Teljesítmény 34 W · Üvegfurat \varnothing 261 mm · Szállítási teljesítmény max. 600 m³/h · Szállítási hőmérséklet max. 40° C

Cikksz.

BO 5211432

▶ Kiszellőztető ablakventilátor



Önkendő csúszócsapágy · karbantartást nem igényel · túlforrósodás elleni védelem · a BO 52 114 38-as vagy BO 52 114 39-es fordulatszám állítót kérjük külön megrendelni hozzá.

i Feszültség 230 V · Teljesítmény 32 W · Üvegfurat \varnothing 189 mm · Szállítási teljesítmény max. 225 m³/h · Szállítási hőmérséklet max. 40° C

Cikksz.

BO 5211431

Ki- és/vagy beszellőztető ablakventilátor



Karbantartást nem igénylő zárt golyós csapágy · túlforrósodás elleni védelem · a BO 52 114 38-as vagy a BO 52 114 39-es fordulatszám állítót a be- vagy kiszellőztető üzemmódhoz vagy a BO 52 114 40-es fordulatszám állítót a be- és kiszellőztető üzemmódhoz kérjük külön megrendelni hozzá.

i Feszültség 230 V · Teljesítmény 34 W · Üvegfurat \varnothing 261 mm · Szállítási teljesítmény max. 600 m³/h · Szállítási hőmérséklet max. 40° C

Cikksz.

BO 5211433

Ki- és/vagy beszellőztető ablakventilátor



Karbantartást nem igénylő zárt golyós csapágy · túlforrósodás elleni védelem · BO 52 114 38 vagy 39-es fordulatszám szabályozó szükséges szellőztető vagy BO 52 114 40 szellőztető üzemmódhoz (opcionális)

i Feszültség 230 V · Teljesítmény 68 W · Üvegfurat \varnothing 329 mm · Szállítási teljesítmény max. 1100 m³/h · Szállítási hőmérséklet max. 40° C

Cikksz.

BO 5211434

Elektronikus fordulatszám szabályozó



Ventilátor fokozatmentes vezérléséhez · falon kívüli szerelés · túlterhelésvédelem olvadóbiztosítékon keresztül · EG-RL 336/89-EG (EMV) szabványnak felel meg · szabályozatlan kapcsolókimenet

i Váltóáram 230 V / 50 Hz · Szélesség 80 mm · Magassága 80 mm · Mélység 68 mm · Védelmi osztály II

Cikksz.

BO 5211438

Elektronikus fordulatszám szabályozó



A ventilátor fokozatmentes vezérléséhez · falba süllyesztett szerelés · túlterhelésvédelem olvadóbiztosítékon keresztül · EG-RL 336/89-EG (EMV)nek megfelel · szabálytalan kapcsolókimenet

i Váltóáram 230 V / 50 Hz · Szélesség 80 mm · Magassága 80 mm · Mélység 68 mm · Védelmi osztály II

Cikksz.

BO 5211439

Elektronikus fordulatszám szabályozó



A ventilátor fokozatmentes vezérléséhez · falon kívüli szerelés · forgó kapcsoló a szellőztetéshez · túlterhelésvédelem olvadóbiztosítékon keresztül · EG-RL 336/89-EG (EMV)nek megfelel

i Váltóáram 230 V / 50 Hz · Szélesség 160 mm · Magassága 90 mm · Mélység 48 mm · Védelmi osztály II

Cikksz.

BO 5211440

Beszellőztető egység



Kiváló minőségű beszellőztető egység · különféle modellek: nyitott/zárható · UV-védett anyagból

i Megnevezés egyszerű és duplaüveghez

Cikksz.	Nyílás · Megnevezés
BO 6520101	121 mm · nyitott
BO 6520102	121 mm · zárható
BO 652C102S	121 mm · zárható · viharvédő burkolattal
BO 6520105	162 mm · nyitott
BO 6520106	162 mm · zárható
BO 6520RXL	162 mm · zárható · keskeny
BO 652C106S	162 mm · zárható · viharvédő burkolattal
BO 6520SXL	219 mm · zárható
BO 652D106	162 mm · dupla üveghez 12 - 32 mm · zárható · viharvédő burkolattal
BO 652APAD	162 mm · adapter · 180 - 200 mm ø-höz

Beszellőztető rács



Állandó beszellőzéshez · a friss levegő tartós beáramlását teszi lehetővé pl. konyhákba · különböző átmérőkben kapható · viharvédővel

i A egyszerű és duplaüveghez egyaránt

Cikksz.	Nyílás · Megnevezés
BO 6520PBS	159 mm · viharvédő burkolattal
BO 65200JG	162 mm · viharvédő burkolattal
BO 65200PB	164 mm · viharvédő burkolat nélkül
BO 652DPBS	159 mm · viharvédő burkolattal · dupla üveghez 12 - 32 mm
BO 6520DJG	162 mm · viharvédő burkolattal · dupla üveghez 12 - 32 mm
BO 652APAD	162 mm · adapter · 180 - 200 mm ø-höz

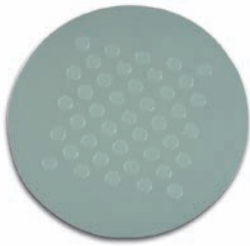
Viharvédő burkolat



Cikksz.	Nyílás
BO 6520SG5	121 mm
BO 6520SG6	162 mm
BO 6520SG8	219 mm

Átbeszélő előkészítések

Plexi-üveglaptárcsa



Átbeszélőkészülékhez · kerek · lyukasztott

Cikksz.	Megnevezés
BO 5220420	Plexi üveglap
BO 5220421	Pótmembrán (csak felirattal)

MELAPHONE átbeszélőnyílás



Portákhoz, pályaudvari pultokhoz, stb. · a belső tárcsa ellenálló polikarbonátból készül

i Üvegvastagság max. 15 mm

Cikksz.	Lyukméret · ø
BO 60GPX01	229 mm · 240 mm
BO 60GPX02	295 mm · 318 mm

Plexi-üveglaptárcsa



Átbeszélőkészülékhez · ovális · lyukasztott

Cikksz.	Megnevezés
BO 5220700	Plexi üveglap
BO 5220701	cellonmembrán (csak felirattal)

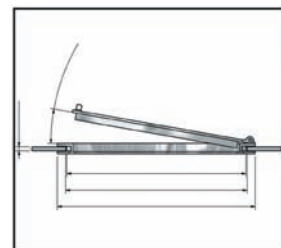
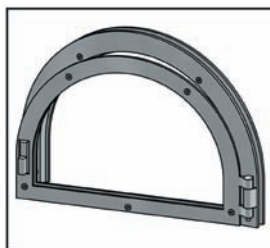
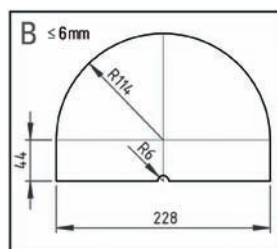
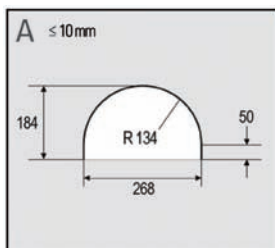
Átadónyílás



Ajtózármay üveglapokhoz előkészítve, 6 mm-es üvegvastagságig és lezárással · A ábra: Kivágás kerethez · B ábra: Kivágás ajtóhoz

i Üvegvastagság max. 10 mm · Külső méret 292 x 196 mm · Üvegvágás 268 x 184 mm · Nyitásméret 240 x 170 mm · Anyaga Könnyűfémből

Cikksz.	Átlátszó
BO 5210800	aluminumszínű porbevonat



▶ Ovális átbeszélőnyílás



Ajtószárny átlátszó műanyagból, zárható átbeszélő rozettával

i Üvegvastagság 4 - 6 mm · Külső méret 170 x 300 mm · Üvegkivágás 150 x 275 mm · Rádiusz 75 mm · Nyitásméret 120 x 245 mm · Anyaga műanyag

Cikksz.	Átlátszó
BO 5211201	szürke

▶ Átadónyílás



Ajtószárnyak átlátszó műanyagból

i Üvegvastagság 4 - 6 mm · Külső méret 154 x 300 mm · Üvegkivágás 143 x 280 mm · Rádiusz 55 mm · Nyitásméret 130 x 250 mm

Cikksz.	Átlátszó
BO 5211301	szürke

06 | Rögzítéstechnika

Fischer rögzítéstechnika

A műszaki adatokat a www.bohle-group.com címen Onlineshop-unkban találja.

▶ Univerzális tipli UX 6 x 50



Alkalmos az alábbiakhoz: Beton · gipszkarton - és gipszszálas lemezek · állólyukú téglák · lyukacsos falazó téglák könnyűbetonból · lyukacsos téglából, betonból készített mennyezetek és más hasonlóak · lyukacsos homokmészke - tömör mészke · természetes kő · pórusbeton · rétegelt lemezek · tömör gipsz lemezek · könnyűbeton masszív tömör kő · tömör téglák



i Hosszúság 50 mm · Anyaga nylon · csomagolási egység 100 darabot tartalmaz · az alábbiakkal alkalmazható
BO 5211150/51

Cikksz.

BO 5211131

▶ Tipli SX 10 x 50



Alkalmos az alábbiakhoz: Beton · álló lyukú téglák · lyukacsos falazó téglák könnyűbetonból · lyukacsos téglából, betonból készített mennyezetek és más hasonlóak · lyukacsos homokmészke - tömör mészke · tömör szerkezetű természetes kő · pórusbeton · tömör gipsz lemezek · könnyűbeton masszív tömör kő · tömör téglák



i Hosszúság 50 mm · Anyaga nylon · csomagolási egység 50 darabot tartalmaz

Cikksz.

BO 5211132

▶ Gázbetontipli



engedélyezve az alábbiakhoz: Pórusbeton \geq PB2, PP2 · pórusbeton falak- és mennyezeti lapok \geq P3,3



Cikksz.

Megnevezés · Hosszúság · a csomagolási egység · az alábbiakkal alkalmazható

BO 5211135 GB 8 · 50 mm · 25 darabot tartalmaz · BO 5211151

BO 5211142 GB 10 · 55 mm · 20 darabot tartalmaz

▶ Szöghorgany FNA II 6 x 30



Engedélyezve az alábbiakhoz: C12/15 és C50/60 közötti repedéssel készített betonokhoz, nem teherviselő rendszerek többszörös rögzítéseként alkalmazva · Alkalmos az alábbiakhoz: tömör mészke · tömör szerkezetű természetes kő · üreges lemez födémekek feszített betonból



i Hosszúság 50 mm · Anyaga acél

Cikksz.

Megnevezés · Felület · a csomagolási egység

BO 5211133 M6/5 · galvánizált horganyzott · 100 darabot tartalmaz

BO 5211134 M6/5 A4 · rozsdamentes · 50 darabot tartalmaz

Rögzítő horgony FAZ II ★



Engedélyezve az alábbiakhoz: C20/25 és C50/60 közötti repedéssel készített betonokhoz · C20/25 és C50/60 közötti repedésmentes betonokhoz · Alkalmos C12/15-ös betonhoz · tömör szerkezetű természetes kőhöz



i Anyaga acél · csomagolási egység 20 darabot tartalmaz

Cikksz.	Megnevezés · Felület · Hosszúság
BO 5211145	12/10 · 110 mm ·
BO 5211138	12/10 A4 · 120 mm ·

Rögzítő horgony FAZ II ★



Engedélyezve az alábbiakhoz: C20/25 és C50/60 közötti repedéssel készített betonokhoz · C20/25 és C50/60 közötti repedésmentes betonokhoz · Alkalmos C12/15-ös betonhoz · tömör szerkezetű természetes kőhöz



i Anyaga acél · csomagolási egység 20 darabot tartalmaz

Cikksz.	Megnevezés · Felület · Hosszúság
BO 5215223	12/20 · 120 mm ·
BO 5211139	12/20 A4 · 120 mm ·

Magas teljesítményű rögzítő horgony FH II ★



Engedélyezve az alábbiakhoz: C20/25 és C50/60 közötti repedéssel készített betonokhoz · C20/25 és C50/60 közötti repedésmentes betonokhoz · Alkalmos C12/15-ös betonhoz · tömör szerkezetű természetes kőhöz



i Anyaga acél · csomagolási egység 25 darabot tartalmaz

Cikksz.	Megnevezés · Felület · Hosszúság
BO 5215246	12/15 SK · galvanzóztan horganyzott · 90 mm
BO 5215247	12/15 SK A4 · rozsdamentes · 90 mm

Magas teljesítményű rögzítő horgony FH II ★



Engedélyezve az alábbiakhoz: C20/25 és C50/60 közötti repedéssel készített betonokhoz · C20/25 és C50/60 közötti repedésmentes betonokhoz · Alkalmos C12/15-ös betonhoz · tömör szerkezetű természetes kőhöz



i Anyaga acél · csomagolási egység (3,5 méterhez elegendő) 25 darabot tartalmaz

Cikksz.	Megnevezés · Felület · Hosszúság · Alkalmazás
BO 5215231	12/50 SK · galvanzóztan horganyzott · 125 mm · belső
BO 5215232	12/50 SK A4 · rozsdamentes · 105 mm · külső

Távtartó szerelőrendszer Thermax ★



Engedélyezve az alábbiakhoz: repedt és repedés mentes beton · álló lyukú téglák · lyukacsos falazó téglá könnyűbetonból · lyukacsos homokmészke · tömör mészke · tömör téglá · Alkalmos pórusbetonhoz



i Felület · Anyaga acél · csomagolási egység 2 darabot tartalmaz

Cikksz.	Megnevezés
BO 5211140	Távtartó szerelőrendszer Thermax 12/110 M12 B
BO 5211141	Távtartó szerelőrendszer Thermax 16/170 M12 B

Szerelőhabarcs 300 T



fischer



C20/25 és C50/60 közötti rededésmentes betonminőségekben történő horgonyzásokhoz engedélyezett · alkalmazható: könnyűbeton-zsalukőhöz · beton zsalukőhöz · állólukú téglához · lyukacsos mészkőhöz · tömör mészkőhöz · Tömör téglához és C 12/15-os betonhoz · (kb. 34 darab 10 x 190 mm-es horgonyhoz)

i kartus 300 ml · csomagolási egység 1 darab · A BO 5211137, BO 5211144, BO 5211146, BO 5211147

Cikksz.

BO 5211143

Szitahüvely FIS H 12x85K



fischer



Engedélyezve az alábbiakhoz: álló lyukú téglák · lyukacsos falazó téglák könnyűbetonból · lyukacsos falazó téglák betonból · lyukacsos homokmészkő · tömör mészkő · tömör téglák · Alkalmazható az alábbiakhoz: üreges habkőből lévő stéges padlók · üreges födémek és egyéb más üreges kövek · tömör habkő és más tömör építő anyagok

i csomagolási egység 50 darabot tartalmaz · A BO 5211143 + BO 5211144

Cikksz.

BO 5211137

Menetes rúd FIS A M12x120 A4



fischer



Engedélyezve az alábbiakhoz: tömör mészkő · tömör téglák · Alkalmazható az alábbiakhoz: Tömör és könnyűbeton blokkok · tömör habkő és más tömör építő anyagok

i Felület rozsdamentes · Anyaga acél · csomagolási egység 10 darabot tartalmaz · A BO 5211137 + BO 5211143

Cikksz.

BO 5211144

Reagáló horgonyrúd RGM

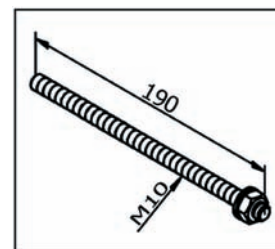


fischer



Csom.egys. 10 darab (3,5 méterhez elegendő)

i A Profilok BO 5215268-70, BO 5215375-78 · Anyaga acél · csomagolási egység 10 darabot tartalmaz



Cikksz.

Megnevezés · Felület

BO 5211146

RG M 10 x 190 · galvánizált horgonyzott

BO 5211147

RG M 10 x 190 A4 · rozsdamentes

Habarcspatron RM10



fischer



Engedélyezve az alábbiakhoz: C20/25 és C50/60 közötti repedésmentes betonhoz · Alkalmazható az alábbiakhoz: repedésmentes C 12/15 beton · tömör szerkezetű természetes kő

i A BO 5211146, BO 5211147 · csomagolási egység 10 darabot tartalmaz · Mennyiség 1 db./34 horgony · Megjegyzés: alternatív termékként kérjük, használja a BO 5211137/43-at

Cikksz.

BO 5211148

Rögzítéstechnika

Süllyesztett fejű csavar ABC-SPAX® rozsdamentes



i Hosszúság 50 mm · Megnevezés teljes menetes · Fej kereszt-Z · Anyaga A2-es rozsdamentes



Cikksz.	Ø · a csomagolási egység · az alábbiakkal alkalmazható
BO 5211150	4,5 mm · 200 darabot tartalmaz · BO 5211131
BO 5211151	5,0 mm · 200 darabot tartalmaz · BO 5211131/35
BO 5211152	6,0 mm · 100 darabot tartalmaz · BO 5211132

Süllyesztett fejű csavar ABC-SPAX® horganyzott



i Ø 6,0 mm · Megnevezés teljes menetes · Fej kereszt-Z · Anyaga galvanikusan horganyzott - A2J · csomagolási egység 200 darabot tartalmaz · az alábbiakkal alkalmazható BO 5211132



Cikksz.	Megnevezés · Hosszúság
BO 5211153	Rögzítőcsavarok · 50 mm
BO 5211154	60 mm

Pillércsavar ABC-SPAX-S Cut



i Ø 8,0 mm · Hosszúság 50 mm · Megnevezés Pillércsavar · Anyaga A2-es rozsdamentes · csomagolási egység 50 darabot tartalmaz · az alábbiakkal alkalmazható BO 5211132



Cikksz.
BO 5211155

Lencsecsavar

i Megnevezés kereszt slicces fejű · Méret 5 x 60 mm · Anyaga nemesacél V2A



Cikksz.	Megnevezés · Megnevezés · Felület
BK 0675031	Lencsecsavar · kereszt slicces fejű · fényesre krómozott
BK 0675046	Lencsecsavar · kereszt slicces fejű · matta krómozott
BK 0675051	Lencsecsavar · kereszt slicces fejű · matta nikkelezett
BK 0675090	Lencsecsavar · kereszt slicces fejű · polírozott
BK 0675091	Lencsecsavar · kereszt slicces fejű · kefével matta csiszolt

Szerelő készlet

További információkat és termékeket Tervezői Kézikönyvünkben talál.

▶ Profi szerelő készlet Gedore forgatónyomaték kulccsal



Praktikus bőröndben elhelyezett teljes körű készlet vasalatok gyártói utasítás szerinti professzionális és biztonságos felszereléséhez.



Készlet tartalma:

- 1x Gedore forgónyomatékkulcs 1/4" 2-25 Nm
- 1x Adapter 1/4" bit-hez
- 1x Imbusz betét 1.5 - 10 mm-es gömbfejjel
- 1x Bit csavarhúzó 1/4" bit
- 1x BICOLOR 1/4" Bit Box
- 1x 10 mm-es gyűrűkeleppofás kulcs
- 1x 12 mm-es gyűrűkeleppofás kulcs
- 1x 13 mm-es gyűrűkeleppofás kulcs
- 1x Tekercsszalag mérték, 5 m hosszú

Cikksz.

BO 5104734

0 - 9

2 K szilikon ragasztó Verifix®	319
2K- akrilát ragasztó Verifix®	322
2K-PU-konstruktív ragasztó Verifix®	321
3M Trizact üvegjavítókészlet	171

A

Ablakmosó	262, 293
Ablakmosó Economy	262
Ablaktörő cserélhető plüssszuzattal	262, 293
Ablaktörő cserélhető plüssszuzattal	262
Acélgypjú	262, 302
Acéltartó	70
ActiveGrip Advance KEVLAR® KEV	274
Adagolófejek	270
Adagolófej tartó	269
Adagoló tű	336
adapter	336
készlet adapterrel	336
Adapter	158
a csiszológépekhez	124
az állófűrőgépekhez	124
az ipari üvegfűrőgépekhez	127
az ipari üvegfűrőhoz	128
műanyag adagolófejhez	270
UV ragasztáshoz való ajtógombokhoz	372
Adapterlemez asztallábakhoz	367
nemesacélból	368
Adapterlemez nemesacélból	368
Ajtóbiztosító, retesz	358
Ajtófogantyú nemesacélból	371
Ajtó fogantyú	370
Akasztófül	398
Akku-üvegfűrész EY3550 DQG Panasonic	166
Aktívátor LF	328
Alaplemez	366
Alapozószer Xtraprime	400
Alkatrészek és felhasználási anyagok a 3M Trizact-hoz	171
Alkatrésztároló doboz 21 rekesszel	228
ALL-Stabilo Pen	138
Alumíniumoxid csiszolókorongok	118
Alumíniumoxid üvegcsiszoló-szalagok	
Szemcsézet 180	114
Szemcsézet 400	115
Szemcsézet 500	115
Ápolószivacs	295
Applikáló fólia	140
Árbóchosszabítás	206
Asztali görgős kefe Fluppi	263
Asztalláb · alumínium bordázatú	365
Asztalláb nemesacélból	364, 365
Asztalpillér nemesacélból	365, 366
Átadónyílás	422, 423
Átlátszó táv- és tartótömbök	227, 407
tekerceses kiserelésben	227, 407

B

Barázdacsiszoló	129
Basic Head (Velcro)	171
Beállítószerszám	156
Befogóprofil	280
Befogótartó Verifix®	318
Beszellőztető	
egység	421
rács	421
Biztonsági meghosszabítás	161
Bohle	
Citrus üvegtisztító az Ön saját céglogós címkéjével	257, 301
Citrus-Power üvegtisztító	258
GlassBuddy® síküveg elemző készülék	212
GlassCheck mérőkészülék	214
Premium Üvegtisztító	300
Speciális tisztító	259, 299
Speed Cutter	16
vágókeret	31
Vész-üvegező fólia	264
Bőr tartó öv	193
Bőrönd	341
Boroszilikát üvegcilinderek	374
BriteGuard®	
Express	290
Limescale Remover	291
Limescale Remover Concentrate	291
matrica	296
Surface ACTIVATOR	289
Surface FINISHER	290
Surface SEALER	289
Surface SEALER X	288
Bútorláb	362
nemesacélból	362

C

Cérium-polírpör	133
Cériumtartalmú polírozó zselé	133, 260
Cilinderes csiszolófej	122
Conus zsanér nemesacélból	347
Cristallo	
Fix üveg-üveg zsanér	345
üveg-fa zsanér tompítórendszerrel vagy fedőlappal	350
zsanérok	350
Csap az 50 kg-os kisereléshez	320
Csavarozótüske	125
Csavarhúzó készlet	
Csíptetős fali keretcsatlakoztató profil	386
Csiszoló kötény	131, 278
Csiszológépfűrő	125
Csiszológépyűrű	128
Csiszolókorongok	169
az üveg száraz csiszolásához	119, 172
Csiszolókúp	
tartó	155

zámolóshoz	155
Csiszolótíft	128
Csiszolószalag tartó	131
Csiszolószivacs fához 3-as csomag	129
Csiszolótüske	123
Csiszoló és polírozó szalagok Trizact™	115, 117
Csiszoló -polírozó szalagok	116
Csővágó	19
Csuklós görgő	138

D

Deko-tapadó	190
Derékszögek merevítéssel, fekete	31
Derékszögek merevítő nélkül	30
Derékszögű pumpás tapadó Készlet Verifix®	313
Derékszögű tapadó Verifix®	
90°	313, 314
90° állítható	309, 314
90° merevítőtámasszal	314
Pro 45°	311
Pro 90°	310
Derékszögű tapadókorong-kombináció Verifix® 90°	315
Detektor	
„Low-E“-bevonatok felismerésére	215
edzett üveghez Merlin TGI	214
Diamantor®	
Adapter	127, 158, 163
Ipari gyémántfűrő	163
üvegfűrész feltét	102
Digitális vízmérték	219
Dönthető üveges asztal	94
Duplagörgő	364

E

Egyszer használatos	
dermatril kesztyű	295, 276, 304
latex kesztyű	276, 295
Elektromos csiszolóreszelő Makita 9031	100
Elektronikus fordulatszám szabályozó	420
Élezőkő a gyémántfűrőhöz	157
Élfényezőlakk	136
Ellenőrző túske	74
Ellensúlyok	206
Előlyukasztó, a csavar helyének fában való kijelöléséhez	255
Előtétzalag fólia nélkül	229
Elválasztószer szigetelő üveg rétegekhez	136
Emelőkanál	
Economy fa	240
Premium műanyag	240
Premium műanyag fanyéllal	240
Premium műanyag fanyéllal XL	240
Energiaszabályozó forrasztópáka-tartóval	283
Érvédő	275
Króm-hasítottbőr perforált	275

Króm-hasítottbőr szegélyezett	275
Excenter korongok skálabeosztással	397
Excenterütköző Verifix®	33, 317

F

Fa	
collstok Bohle	219
sarokpapucs	207
Facsavar	406
Faékek	230
Falcoló láb	235
Falprofil	
10 mm üveghez	408
8 mm üveghez	409
Fazékkorongok élmegmunkáláshoz	141
Fazettacsiszoló	124
Feldolgozási információk UV-ra keményedő ragasztókkal való üvegragasztásokhoz	334, 335
Fémalapozó Primer	305
Fémfűrész	255
Fémtartó	137
Fényvisszaverő reflexiós fólia ezüst,	
közepes	265
sötét	266
Filc polírozó korongok	118
Filc polírozótárcsák	120
Filcalátét vágóasztalokhoz	33
Filmoplast	
P 2 cm széles falcoló papír	236
P 90 2 cm széles falcoló papír	235, 236
P 90 4 cm széles falcoló papír	235
SH (vászonozás)	236
Filterzsák a víztisztításhoz	136
Forgó asztalicsapágy	364
Framemaster hátlap tűző	238
Fül- és hallásvédő	131, 279
Füldugó eredeti 3M	279
Füles akasztós lemezek	238
Furatjelölő extra hosszú	138
Furatzámoló	128
Furat jelölő Pica Dry	138
Fűrészszalagok és fűrészgyűrűk	102
Fűrőfejpumpa	102
Fűrőgép fűrő	128
Fűrőhosszabbító	158
Fűrőmaró üvegcsövekhez	156
Fűrősegédeszköz -	
beállítható	160
tiplis fűrőhoz	160
tiplis fűrőhoz 4 - 12 mm	163

G

Gázbetontipli	424
Gázsűrő	294
Geo-Master Silberschnitt®	42
Gépi csiszolóreszelő	123
Gércsiszoló	124
Gérvágó olló Premium "Löwe"	251, 280
gittelő kés	
Economy	242
életlen végigfutó pengével	242
francia forma	242
Premium „DON CARLOS“ Gerinccel	241
Premium hegyes átmenő pengével	242
Svájci forma	242
Svéd forma	242
Gitteltávolító véső	168
GM PICO	414, 415
Görgős támasztó	138
Griffi üvegfogó	131
Gumi kalapács	246
Gumimandzsetta	170
Gyémánt csiszolóhüvelyek	101, 120, 121
Gyémánt csiszolókorongok	117
· mágneses (hajlékony)	117
Gyémánt kézi csiszoló	130
"Diapad"	129
Gyémántcsiszológyűrű, T, spirál	101
Gyémántfűrészlap	167
Gyémántfűrő doboz	158, 162
Gyémántfűrő-tár	157
Gyémántszüllesztő	155
Gyorstöltő (1,3 AH-nál)	166
Gyöngy-furatreszelő	123

H

Habarcpatron RM10	426
Háromszögletű sarkak	256
kicsi	237
Hézagoló mérce	
0,05	312
0,1	312
HM-kézi üvegívágó	
Diamantor®	18
Silberschnitt®	17
Hőlégfúvó készülék	299
Homok fújt hatású fólia	266
Homokfúvó	
anyag: elektro korund	139
berendezés SBM 1500 / SBM 2500P	80
fólia 100µm	140
fólia 180µm	140
Homokfúvóanyag nemesszemcsézett	139
Hordozó készülék	191
Horgonyrúd RGM	426

Hűtőanyagkeringető rendszerek	92
Hűtővíz keringető pumpa öblítőfejjel	126

I

Indikátor papír a csiszolóvíz vizsgálatához	135
Innovatív segédeszköz Liftmaster B2	205
Interface kábel Serial Port-hoz	76
Ipari gyémántfűrő	146
süllyesztőgyűrűvel	148, 149
Ipari gyémántszüllesztő	155
Írógyémánt	137

J

Jelölőtű	137
Joker Silberschnitt®	42
J-profil	384

K

Kábel digitális interfészhez	76
Kagylós fogantyú	
felragasztható	369, 370
négyzetes felragasztható	370
Kapocsszorító	247
Kartus kés	270
Keményfa távtartó tömbök Hossz	
30 mm Szélesség 4 mm	226
80 mm Szélesség 28-32 mm	226
80 mm Szélesség 6-26 mm	225
Kender tartó öv	193
Képakasztó hurkok	234
Kerámia gyémántfűrő	153, 162
készlet	153, 162
Kereksarok sablon	28
Kereszt tartó öv	193
Keresztlézer a Pico Drill 79.250 és 79.260-hoz	145
keresztmarkolat az olajos üvegívágóhoz Silberschnitt®	12, 22
Keresztvonalas lézer	218
Kétoldalú 19 mm-es ragasztószalag	234
Kétoldalú	
kézi csiszoló	130
üvegívágó	155
Kezdő készlet	
profi minőségben	253
UV-ragasztáshoz	343
Kézi	
gumi	276
kő	130
kinyomó	268
letekerő	232
Low-E élcsiszológép	168

nyomású pisztoly	269
refraktometer	135
reszelő	130
tekerő állvány	218
üvegszállító	192
Kézipumpacsonk WBP 90524AM	179
Ki- és beszellőztető ablakventilátor	419
Ki- és/vagy beszellőztető ablakventilátor	420
Kikagylózó szerszámok Silberschnitt®	
az üveg élének megmunkálásához	46
Kinyomó kézi	268
· félháj	268
Kinyomó készülék	322
Kiszellőztető ablakventilátor	419
Kiütőkés Economy	
bőr borítású markolat	244
Üveghoroló	243
Kiütőkés Premium „DON CARLOS“	243
bőr borítású markolat	244
Klipszelhető tükkörkapcsok	405
„KNIPEX“ harapófogó	247
Kombi doboz tükkörögztítéshez SafecliX®	392
Komplett zsanér Cristallo Fix	344
Kör- és ellipszisvágó Silberschnitt® kocsikészlet System 2000	26
Kör alakú tompító üvegragasztáshoz	359
Körvágó Silberschnitt®	25, 41
6 acélkerékkel	25
golyós csapágyazott vágófejjel	24
kocsi-készlet System 2000	24
Kristall 2000 S csiszológép	101
Krómacél tartó a vödörhöz	296
Külső sarokprofil	385, 386

L

Lábkapcsoló az öblítőfejes rendszerhez	126
Lakatos kalapács	246
Lakk jelölőstift	137
Lamináltüveg fűrész	164
Lapos zsanér	352
Légnomámos pisztoly	269
Légpárnás csomagoló fólia	231
Légtömölős kerékabroncs	206
Lehetséges kapcsolódások	323, 333
Lencsecsavar	427
Letekerő	231
Letörhető szike	248
Economy	248
Premium Olfa	248
Profi Automatikus betöltő funkció	248
Lézeres távolság mérő	216
Liftmaster B1 emelőberendezés manuális	
2-körös emelő berendezéssel	203
LOBOSIL szilikon kenőanyag	281

M

Mágnes készlet	
SafemaX® 08	393
SafemaX® 10-SK	394
SafemaX® 16	393
Mágneses rögzítő	358, 359
fakorpuszhoz	360
Mágneskocka Verifix® 2 rögzítőelemmel	316
Makita	
akkus-üvegfűrész CC 300 DWE	165
szalagcsiszológép 9404	97
Manuális	
emelőberendezés	204
fűrőgép - Pico Drill	90
Marokcset	263
Maró a CNC üvegmegmunkáláshoz	153
Mart hatású fólia	267
MELAPHONE átbeszélőnyílás	422
Menetes rúd FIS A M12x120 A4	426
Mérőkészülék	
Bohle TinCheck® az ónfürdős oldal felismerésére	214
Merlin Laser	213
Mérőpohár	320
Mérőszalag	
„DIANA”	221
Bohle	220
Lufkin	220
Lufkin „Ultralok“	220
Stanley	220, 221
Mikroszálas kendők	
Economy	261, 295
Premium	261, 294
Mini szögletes ajtófogantyú	371
Mini-üvegkaparó	250, 303
Monoblock fűrő/süllyesztő kombináció minden	
kívánt méretben	154
Mosószer üvegmosógépekhez	136
Műanyag	
gyűrűk	66
klipsz	70
távtartó tömbök (100 db egy tasakban)	224
távtartó tömbök (1000 db kartonban ömlesztve)	222
távtartó tömbök (500 db egy kartonban)	223
ActivGrip Advance	275
Munkakötény	
KEVLAR® rövid	277
króm-hasított bőr hosszú	277
króm-hasított bőr rövid	277
Munkavédelmi sisak	278

N

Nagyító	75, 170
Nemesacél	
rúdfogantyú UV-ragasztáshoz	369
tartóelem	413, 414
Nyomásmérő műszer	74
Nyomógomb	398
készlet SafecliX® 08	391
készlet SafecliX® 16	392
készlet SafecliX® 26	392
Nyomómágnesez tompító	360

O

Öblítőfej	125
Öblítőfejes	
fúró	127
rendszer lábkapcsolóval	125
Olajos üvegvágó Silberschnitt®	15, 40
2000 MASTER	11
2000 POWER	12, 21
2000 STANDARD	12
4000	14, 41
4000 Active Plus	14
5000 műanyag markolat	13
5000 sárgaréz markolat	13
az ólomüvevezéshez	15, 40
Easy Grip	40
Toyo	16, 41
Oldalvágófogó „KNIPEX“	247
Oldószer a poliszulfid szigetelt üveg tömítőanyag maradványok eltávolítására	136
Ólmozó kés	
Economy	244
Negyedhold Economy	245
Negyedhold Premium „DON CARLOS“	245
Premium	244
Premium „DON CARLOS“	245
Sarlóforma	245
Ólom reszelő és lenyomó	284
Ólomkalapács	283
Ólomnyújtó eszköz	284
Ólomszögek	283
Ónos oldalt felismerő készülék	215
Öntapadó ragasztószalagok Bohle Duplocoll®	388
Öntapadós	
papír ragasztószalag hátoldalakhoz	238
védőfólia, kék	265
Optikai üvegvastagság-mérő	213
Összekötő a vezetősínhez	167
Ovális átbeszélőnyílás	423

P

Pad-tartó és pad-ok	295
Pamutkesztyű	276
Papír ragasztószalag	239
Parafa polírozó szalagok	
Klingspor CS 322	116
Norton	116
Parafa távtartók Premium	
öntapadó	230
tapadó habbal	230
PC-készlet	75
Pelyhesítőszerszám	135
Pico Drill	
100 mobil fúrógép	144
100 T asztali fúrógép	145
kiegészítő asztallal	145
Pillércsavar ABC-SPAX-S Cut	427
Plexi-üveglaptárcsa	422
Pointix gyorsúzó	256
Polctámasztó/ vitrinláb	361
Polírozó	
filc	132
korong	170
Pontrögzítő	415
Por - és légzészvédő maszk	279
Porlasztókészülék nyomótartállyal	293
Porseprű	263
Porszűrő berendezések	93
Pót	
forrasztóhegy elektromos forrasztópákához	282
gumikorong	32
készlet Ringstar üvegtörő fogó	43
rozetta Silberschnitt®	18, 20
vágófej Silberschnitt® 5000	14
vágókerék Silberschnitt®	20
vágókeréktartó	22
vágókeréktartó Silberschnitt® 2000	12
Pótkulcs	357
Pót-LED-egység	76
Pót-védőlap kerettel	76
PowerGrab	
KEVLAR® KATANA	273
KEVLAR® KEV	273
KEVLAR® KEV Thermo	272
KEVLAR® KEV4	273
munkakesztyű	274
Plus munkakesztyű	274
Profi Drill	89
fúrósegítség vákuumos tapadóval	160
készlet az UV-ragasztáshoz	343
készlet VERIFIX® rögzítő segédeszközzel és UV-csólámpával	342
Profi szerelő készlet Gedore forgatónyomaték kulccsal	428
Puha lemezkék Elpa-hoz	237
Pulttámasz	361
PVC	
csomagoló szalag képkeretek csomagolásához	232
univerzális profílgummi	387

Pyrosil®	
alapkészlet	306
alapozó	307
gázkartus	307
GVE 2 applikátor	307
pótégő	307
profikészlet	306

R

Rabicfogó „KNIPEX“	247
Rádiuszsablon	28
Rádiusz-üvegtörő fogó	36
Ragasztható zár Symo	355
Ragasztó	
adapter csak tükörajtókhoz	345
spray	33, 239
szalag „Vorsicht Glas“ (Vigyázat üveg) felirattal	232
Ragasztótulajdonságok egy pillantásra	323, 332
Réz ujjvédő tartó	251
Rögzítéssegítő és vonalzóütköző	318
Rögzítő horgony	
FH II nagy teljesítményű	
FAZ II	425
Rombuszsarkak	256
nagy	237
Rugalmas modellsablon	29, 215
Rugalmas ütköző	
magasság: 1,8 mm	417
magasság: 1,9 mm	418
magasság: 2,5 mm	417
magasság: 3,0 mm	418
magasság: 3,2 mm	417
ø 6,4 mm magasság: 1,5 mm	416
ø 8 mm magasság: 1,6 mm	416
ø 8 mm magasság: 2,2 mm	417
Rugalmas ütközők	
magasság: 1,8 mm	376
magasság: 1,9 mm	376
magasság: 2,5 mm	376
magasság: 3,0 mm	377
magasság: 3,2 mm	376
ø 6,4 mm magasság: 1,5 mm	375
ø 8 mm magasság: 1,6 mm	375
ø 8 mm magasság: 2,2 mm	375
Rugalmas vízhozzávevő tömlő	
mágneses véggel	131
tapadó véggel	131

S

Sablon sarokkivágásokhoz	28, 29
és háromszögű szegélykivágásokhoz	28
Sablon szegélykivágásokhoz	28
Sablonolló	283

Sarok körvágó	30
Sarokvédők	
Economy	233
Premium	233
Scratch-A-Way	
elektromos	169
sűrített levegős	170
SDA gyémánt-száraz zámszalag 533 x 30 mm	98, 106
Seal REFRESHER Set	292
Seal REFRESHER X Set	292
Sedimentor	79
Sekur félmaszk	294
SIC csiszolószivacs fához	129
Silberschnitt®	
2000 körívvágó Silberschnitt® kocsi-készlet System 2000	29
HM-vágókerék 03	55
körvágókészülék Silberschnitt®	25, 26
PKD-tengelyek	69
vágásnyitó Silberschnitt®	35
vágókeréktartó műanyagból HM-vágókerékkel	55
2000 körívvágó Silberschnitt® kocsi-készlet System 2000	25
görgő	42
HM-tengelyek	68
HM-vágókerékek	56, 57
HM-vágókerékek 02	51
HM-vágókerékek 02 rendkívüli toleranciaértékkel	
Lisec vágóberendezésekhez	52
HM-vágókerékek 03	53
HM-vágókerékek 04	50
HM-vágókerékek 05	50
HM-vágókerékek 06	49
HM-vágókerékek 07	53
HM-vágókerékek 08	54
HM-vágókerékek 12	51
HM-vágókerékek 63	54
HM-vágókerékek 64	54
HM-vágókerékek 66	49
HM-vágókerékek Cutmaster® Gold 10-szeres	
élettartammal	58
PKD-bevonatos HM-tengelyek	69
PKD-vágókerék	59 - 61
vágófolyadék	72
vágókeréktartó 416 műanyag HM-vágókerékkel	62
vágókeréktartó 417 műanyag HM-vágókerékkel	63
vágókeréktartó fém	63 - 65
vágókeréktartó fém a Bottero	65
vágókeréktartó fém a Maver	65
vágókeréktartó fém felirattal ellátott	64
Simító rákel	140
közepes	140
Simító spachtli	
nem tapadó speciális műanyagból	271
Vulkollan®	271
Simítókö a gyémánt-üregesfúróhoz	157
Simplex-kés	249, 303
Simplex-kímélő kalapács	246
Solarüveg ipari fúró	153
Sötétítőfólia - fehér, matt	265
Soroló profil	385
Speciális	

Industrial	75
Industrial twin-változat	76
Típli SX 10 x 50	424
Töltő	166
Tömörzemcsés csiszolószalagok	
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
Törlőkendőadagolóállvány	261
Törlőkendő-letekerő	302
Törlőpapír Economy	
2 rétegű 1000 lap	261
2 rétegű 420 lap	260, 302
Törlőpapír Premium	
2 rétegű 1000 lap	302
4 rétegű 1000 lap	261, 302
Tragboy üveghordozószerszám	191
Trapézpenge	252
Trapézpengés kés összecukható	249
Trizact™ csiszoló és polírozó szalagok	115, 117
Tükörakasztó Vitofix Plus	396
Tükör csavarok	
köralakú	405
kúpos	405
lapos	405
Tükör csiszoló	123, 124
Tükörkapcsok	404
Tükörprofil	403
pattintós	403
Tükör ragasztó Xtragrip®	400
Tükör ragasztószalag	
Scotchmount™	399
Vito	399
XtraCryl	402
Xtramount®	401, 404
Tükör rögzítő lemez	
2 füllel	395
egy füllel	395
Három akasztó füllel	396
lekerekített	396
Tükör sínek	403
Twin Belt	
Compact keresztzalagos csiszológép száraz csiszoláshoz	82
keresztzalagos csiszológép vizes csiszoláshoz	83

U

Univerzális típli UX 6 x 50	424
U-profilok	381 - 384
Üreggolyós üvegcsiszoló-szalagok 1830 x 100 mm	114
Üres flakon	296, 336
UVA-kézi sugárzó UVAHAND 250	340
UVA-mérőműszer	341
Üveg ajtó fogantyú	369
Üvegajtózár Nemesacél üveg / fa	358
Üvegajtózsanér	346

Verifix® 135°	348
Verifix® 90°	348, 352
Verifix® Clix 90°	347, 352
Üvegátámasztó PVC-ből	377, 418
Üvegbútorgörgő	362
helyzet rögzítővel	363
rögzítő nélkül	363
fogó	44
fogó Knipex Made in Germany	44
fogó Made in Germany	43
fogó Silberschnitt® Made in Germany	44
Üvegcsiszoló szalagok	
1160 x 100 mm	104
1830 x 100 mm	104
1830 x 60 mm	104
533 x 30 mm	103
Üveges	
huzalszeg	230
kés Economy Vetro Craft	243
kés Premium	243
Spachtli Premium Bőr markolattal	241
Spachtli Premium fanyéllel	241
Üvegeskötény	278
Üvegező	
kalapács csomk	246
kalapács hegyes	246
kockák Piinto	228
Üveg- és csempevágó Silberschnitt®	18
Üvegfűrészlapok	167
Üvegfűrő	156
Üveggyalu-pengék	251
Üvegharapó fogó	44, 45
Silberschnitt® HM-vágókerékkel	44
Zag-Zag	45
Üvegjelölő kréta	137
Üvegkaparó	250
„Martor“	250
Premium „Martor“	303
Premium „Martor“	250
Üvegekocka az UV-ragasztáshoz	374
Üvegpoltartó	409 - 412
krómozott	412
műanyagalátéttel	374
nemesfémből	372, 373, 374
Üvegpoltartó/ajtóstoppoló nemesfémből	372, 373
Üvegpolírozó Flex	172
Üvegpolitúra	
Radora Brillant	134
Velox Polisan 2	134
Üvegragasztó asztal	308
Üveg szállítófogó / csipesz	202
Üvegtartó	411
Üvegtisztító Bohle	
Premium	258
Premium kaniszter	259
Professional	259, 301
Üvegtörő fogó	37
Made in Germany	36, 37
fogó Ringstar	43
rúd Jobo®	42
Üveg vágó Silberschnitt® Easy Grip	40

Üvegágó tartó	18	Vastagüveg-ágó Silberschnitt® 2000	19, 22
Üvegágók		Vattapad	294
Diamantor®	20, 41	Védő- és csúszófolia	166
Silberschnitt®	19, 20	Védőfolia letekerő nélkül	231
Silberschnitt® Easy Grip	40	Védőkesztyű króm-kecskenappabőröböl	275
Üvegtrín-zsarnér, beilleszkedő	351	Védőszemüveg	
UV-kézi sugárzó	340	Economy	132, 278, 294
UV-LED lámpa Twin LED Verifix®	339	Premium	279, 304, 341
UV-ragasztó készlet	331	Védőtök	406
UV-ragasztó Verifix®		Veribor®	
420VIS	331	1 fejes műanyag Tapadó emelő	186
B 665-0	327	2 fejes alumínium szívó emelő, egykezes, különböző terhekhez	187
B 678-0 Lamifix	329	2-fejes szívó emelő alumínium	186, 187
B 678-0 Lamifix Spacer	329	3-fejes Tapadó emelő alumínium	186
B 682-T	327	blue line egy fejes alumínium szívóemelő	182
B 682-T Spacer	328	blue line kézipumpás tapadóemelő, kofferben	175
B 690-0	330	blue line szívó emelő, 2-fejes-műanyag vákuumbiztonsági kijelzővel	184
B 690-0 Spacer	330	blue line szívó emelő, 3-fejes-alumínium	180
LV 740	326	blue line szívóemelő 2-fejes-alumínium vákuumveszteség kijelzővel	181
LV 740VIS	326	blue line szívópumpás tapadó manométerrel, kofferben	176
MV 760	324	blue line tapadóemelő készlet	182
MV 760 Spacer	324	blue line tapadóemelő, 2 fejjel és hosszanti markolattal	181
MV 760VIS	325	blue line tapadóemelő, 2 fejjel és keresztmarkolattal	180
MV 760VIS Spacer	325	egy fejes alumínium szívóemelő egykezes működtetéshez	187
UV-speciális törölkendő	261, 301	húzópumpás alumínium tapadó kofferben	177
		kézipumpás alumínium tapadóemelő, kofferben	176, 177
		szívóemelő, 2 műanyag csuklófejjel és nagy gumitárcsával	185
		Tapadó rögzítő alumíniumból	190
		tapadó rögzítő gömbcsuklóval végtermékek rögzítéséhez	189
		tapadóemelő oldalmarkolattal	186
		tapadóemelő, 2 műanyag csuklófejjel	185
		tapadóemelő, 2 műanyag csuklófejjel vákuum biztonsági kijelzővel	184
		tapadóemelő, 2 műanyag fejjel	183
		tapadóemelő, 3 műanyag csuklófejjel	183
		tapadóemelő, T-markolattal	188
		tapadórögzítő alumíniumból	188
		tapadórögzítő műanyagütközővel	189
		teligumi szívó emelő markolatgombbal	187
		Verifix®	
		állítható szögű tapadó, fokozatmentesen állítható 45° és 300° között	316
		UVA-Star 500, 1110, 1410	338
		45°-os géruátköző (asztali változat)	309
		Adagoló műszer 900 E	337
		befogótartó	309
		derékszögű rögzítő (külső) · állítható rögzítővel és vákuumtapadóval	315
		derékszögű tapadó, fokozatmentesen állítható	316
		excenter ütköző	317
		géruátköző	311
		lámpatartó	309
		rögzítő (belső) · állítható rögzítővel és vákuumtapadóval	315
		tapadóegység	190
		Verti-Clean	91
		Vetrocool hűtőanyag koncentrátum	134
		Vetrocraft® élcsiszoló automata	87

V

Vágásnyitó	
fogó	36
fogó Silberschnitt®	23, 35, 43
fogók és nyomópofák	42
vastagüveghez Silberschnitt®	23
Vágófej	
Silberschnitt®	14
Silberschnitt® Active Plus	14
Vágófolyadék	
ACECUT 4153	72
ACECUT 5250	73
ACECUT 5503	73
ACECUT 5929	73
ACECUT 6000	73
Silberschnitt®	34
Vágókeréktartó-modul	
PKD vágókerékkel és PKD tengellyel	67
1 db keményfém vágókerékkel és keményfém tengellyel	67
03 Ø 5.6 mm-es típusú keményfém (HM) vágókerékkel	66
12 Ø 4,1 mm-es típusú keményfém (HM) vágókerékkel	67
Vágókerék Silberschnitt® Basic	18
Vágóvonalzó Bohle	32
beépített tapadókkal	32
Vákuumos rögzítő rendszer	189
Vastagüveg	
körágó Silberschnitt®	22
vágófolyadék Silberschnitt®	23, 34, 72
Vastagüvegágó	
készlet alumíniumkofferben	21
kocsi készlet Silberschnitt® 2000	22

Vezeték olajozó	132
Vezetősín	167
Viharvédő burkolat	421
Vitrinláb	361
Vízes	
fúrógép Aqua Drill Power+	159
szalagocsiszoló Flex	98
Vízhűtéses dekopirfűrész	165
Víznyomástartály 12 l	160
Vízöblítéses csatlakozó hüvely	161
Víztartály	126
Vödör	296
Vonallézer	217
Vonalzóütköző Silberschnitt®	33, 190

W

WD 40 sokoldalú spray	139
Wood's Powr-Grip®	
kézipumpás tapadóemelő	179
műanyag pumpás tapadó emelő, N4000	178
műanyag pumpás tapadó emelő, N4000LM	178
Pumpás szívó emelő fémből N4950	178
Pumpás szívó emelő fémből N5450 a bőröndben	178
Pumpás szívó emelő fémből N6450	178
pumpás szívó emelő műanyagból (N5000)	177
Szivattyús szívó emelő fémhez LJ6VH	179
vákuumos emelőberendezés Teherbírás 135 kg	195
vákuumos emelőberendezés Teherbírás 320 kg	196, 199, 206
vákuumos emelőberendezés Teherbírás 500 kg	197, 198, 206
vákuumos emelőberendezés Teherbírás 635 kg	201
vákuumos emelőberendezés Teherbírás 70 kg	194

Z

Zám fazékkorongok	143
Zár egyszárnyú,	
beilleszthető ajtókhöz	356, 357
beilleszthető valamint ráilleszthető ajtókhöz	355
ráilleszthető ajtókhöz	357
ajtókhöz	356, 357
Záróprofil	384, 385
Zsáklyukfúró	154
Zsanér	346
Cristallo Fix	344

Általános üzleti feltételek

1. Érvényesítési terület

Kizárólag a mi eladási feltételeink érvényesek. A megrendelőnek cégünk eladási feltételeitől eltérő vagy azokkal ellentétes eladási feltételeit nem ismerjük el, kivéve, ha cégünk ezeket az eltéréseket írásban engedélyezte. A mi eladási feltételeink érvényesek akkor is, ha mi a megrendelő a mi eladási feltételeinkkel ellentétes vagy azoktól eltérő feltételeinek ismeretében a szállítást a megrendelő részére fenntartás nélkül végrehajtuk.

A szerződés teljesítése céljából a cégünk és a megrendelő közötti minden megállapodást írásban kell rögzíteni. Eladási feltételeink az AGBG (=Osztrák Polgári Törvénykönyv) 24. § értelmében csak a kereskedőkkel szemben érvényesek. A megrendelővel kötött összes jövőbeli üzlet vonatkozásában mindig az érvényes fogalmazásban kiadott eladási feltételeink érvényesek.

2. Ajánlat

Ajánlataink kötelezettség nélküliek, amíg a megrendelés visszaigazolásából más nem adódik. Az átvételi nyilatkozatok akkor jogerősek, ha mi ezeket írásban vagy távirat formájában visszaigazoltuk. Ábrákra, rajzokra, kalkulációkra és további iratokra cégünk megtartja egyedüli magán- és szerzőjogát. Az iratokat harmadik személy számára nem lehet hozzáférhetővé tenni. Ez főként azokra az írásban kiadott iratokra vonatkozik, amelyeket mi bizalmasként jelölünk meg.

Bizalmas ajánlataink harmadik személyre való eljuttatása előtt a megrendelő köteles cégünk írásos beleegyezését kérni.

3. Árak és fizetési feltételek

Ha a megrendelés visszaigazolásából más nem adódik, áraink EX WERK – Haan értendőek. Áraink nem tartalmazzák a szállítási-, csomagolási-, és szerelési költségeket. A mindenkor közzétett aktuális árlista árai érvényesek a megrendelés időpontjában. Fenntartjuk magunknak a jogot áraink változtatására, ha a szerződéskötés után költségcsökkenés vagy költségemelkedés keletkezett, különösen ha ezek a munkabérlétségek vagy alapanyagár emelkedése miatt keletkeztek. Az áreltérésekről a megrendelő kérésére kimutatást készítünk.

Áraink a törvény által előírt ÁFA-t nem tartalmazzák. Az ÁFA a számlázás napján a számlán külön lesz feltüntetve.

Ha a megrendelés visszaigazolásából más nem adódik, a vételár levonás nélkül a számla kiállítása után 30 napon belül fizetendő. Ha a megrendelő fizetési késedelembe kerül, jogosultak vagyunk a Német Szövetségi Bank mindenkorai diszkontkamatlánban felül évi 4%-os késedelmi kamatot követelni. Abban az esetben, ha nagyobb késedelmi károkat mutatunk ki, jogosultak vagyunk ezeket érvényesíteni. A megrendelőnek a maga részéről jogában áll számunkra kimutatni, hogy a fizetési késedelem számunkra semmilyen vagy lényegesen kisebb károkat okozott. Felszámítási jogai a megrendelőnek csak akkor állnak fenn, ha ellenigényei jogerősen megállapításra kerültek, mi azokat nem vitatjuk vagy azokat elismerjük. A vitatott ellenigényekből kifolyólag a megrendelőnek nem áll fenn visszatartási jog. Az árak magukban foglalják a szállítási biztosításának költségeit. Csupán üvegcsatlakozók számolunk fel a nagyobb veszély miatt az árú értékének 3%-os mértékében külön üveg törés elleni biztosítást. Az 100,00 EUR összeg alatti megrendelésekkor küldeményenként a minimális mennyiségre felszámított 5,00 EUR összegű pótdíjat számítunk fel. Az alkatrészek szállítására ez nem vonatkozik. Első megrendelés esetén csak előzetes fizetés ellenében szállítunk

4. Szállítási határidő

Az általunk megadott szállítási határidő teljesítésének feltétele az összes technikai kérdések előzetes tisztázása. A határidő betartása szempontjából mértékadó a szállítmány elhozhatóságának a napja, ill. az áru fuvarozó részére történő átadásának napja.

Ha olyan okok miatt kerülünk késedelembe, melyekért nekünk kell felelőnk, általunk megadott, a kártérítési felelősség a szokásos gondatlanság körébe tartozó esetekben ki van zárva.

Ha késedelem esetén a megrendelő méltányos póthatáridőt tűz ki számunkra, az áru át nem vételének terhe mellett, a póthatáridő eredménytelen eltelte után jogosult a szerződést elállni. A megrendelés nem teljesítése miatt keletkező kártérítési felelősség az előrelátható kár mértékében a megrendelőt csak akkor illeti meg, ha a késedelem oka szándékosság vagy durva hanyagság volt.

A többi esetben a kártérítési felelősség a keletkezett károk 50%-ára korlátozódik. Az előbbi 2. és 3. szakasz értelmében a felelősség korlátozása nem érvényesek, ha egy fix kereskedelmi megállapodásról van szó. Ugyanaz érvényes akkor is, ha a késedelem miatt, melyért nekünk kell felelőnk, a megrendelő érvényesíteni tudja, hogy a szerződés teljesítése iránti érdekeltisége megszűnt.

Szállítási kötelezettségeink betartása előfeltételezi a megrendelő részéről a kötelezettségek időben és szabályszerű teljesítését.

Ha a megrendelő az átvétellel késedelembe kerül vagy egyéb együttműködési kötelezettségeit megszegi, jogosultak vagyunk a számunkra okozott kárt, beleértve az esetleges többletráfordításokat követelni. Ebben az esetben a vétel tárgyának véletlen megsemmisülésének vagy véletlen megromlásának veszélye is átszáll a megrendelőre, azáltal, hogy a megrendelő az átvétellel késedelembe esett.

5. A veszély átszállása és a csomagolás

Amennyiben a megrendelés visszaigazolásából más nem adódik, a veszély átszállása EX WERK értendő.

Csomagolásaink a csomagolásokra vonatkozó törvényrendelet értelmében újrahasznosíthatók illetve környezetkímélőek.

Habár a csomagolásokra vonatkozó rendelet számunkra a csomagolások visszavételét előírja – de elhozási kötelezettséget nem ír elő, a nem bérmentesített úton visszaküldött csomagolóanyagot sajnos nem vesszük vissza.

6. Szavatossági jog

A megrendelő szavatossági jogának feltétele, hogy a megrendelő a HGB (=Kereskedelmi Törvénykönyv) 377. §, 378. § értelmében a köteles vizsgálatoknak és a kifogásolási kötelezettségének szabályszerűen eleget tett.

Amennyiben a vásárolt áruban miáltalunk okozott hiányosság áll fenn, jogunkban áll választásunk szerint a hiánypótlásra vagy pótszállításra.

Hiánypótlás esetén kötelesek vagyunk minden a hiánypótlás céljából fellelő külön ráfordításokat, különösen a szállítási, ügyintézési, munka-, és anyagköltségeket viselni, amennyiben ezek nem növekednek meg azáltal, hogy a vétel tárgya egy a teljesítési helytől eltérő másik helyre lett szállítva. Az áru visszaküldéséhez minden esetben szükség van ami előzetes jóváhagyásunkra, valamint egy visszaküldési számrá. Visszaküldési szám nélkül nem vesszük vissza árut. Ha a megrendelő nem tesz eleget a kifogásolási kötelezettségeinek és a kifogásolt árun a mi jóváhagyásunk nélkül változtatásokat visz véghez, elveszti az áruára vonatkozó esetleges szavatossági igényeit.

Ha nem áll módunkban vagy nem vagyunk hajlandók hiánypótlásra /pótszállításra, különösen ha olyan okok miatt, amelyekért mi felelünk, vagy a hiánypótlás /pótszállítás bármely más módon nem sikerül, úgy a megrendelő jogosult választása szerint további változtatásokat vagy a vételár megfelelő mértékű csökkentését követelni.

Amennyiben a továbbiakból más nem adódik, a megrendelőnek további igényei –függetlenül attól, hogy milyen jogalapon nyugszanak – ki vannak zárva. Nem felelünk azokért a károkért, amelyek nem

a szállított árun keletkeztek, különösen nem felelünk az elmaradt nyereségért vagy a megrendelő más vagyoni káraiért.

Az előbbieken említett szavatosságbiztosítás nem érvényes, amennyiben a kár oka szándékosság vagy durva gondatlanságon alapul. Továbbá akkor sem érvényes, ha a megrendelő valamely megígért tulajdonság hiánya miatt a BGB (=Polgári Törvénykönyv) 463. §, 480. § szerint nem teljesítés miatt kártérítési igényeket érvényesít.

Amennyiben mi alapvető kötelezettségeinket gondatlanságból vagy a szerződésre vonatkozó lényeges kötelezettségeinket megsértjük, kártérítési kötelezettségünk a szerződésre jellemző, előrelátható károkra korlátozódik.

Az összes technikai adatokat, különösen a méretadatokat gondosan állítottuk össze. Az adatok a közzététel időpontjában aktuális állapotoknak felelnek meg. Az esetlegesen szükséges technikai módosítások következtében azonban eltérések keletkezhetnek. Az olyan károkért való felelősség, amelyek a méretek hibás meghatározásából erednek, kifejezetten ki van zárva.

A gyártás folyamán a méreteken, a tartalom, a sűrűségben, a súlyban és színárnyalatokban keletkezett eltérések az ágazatban tolerált szokásos károk között megegyedtek. A megrendelőnek minden kiadott és terjesztett technikai adatot, magyarázatokat és utasításokat a felhasználással és összeállítás módjában kapcsolatban figyelembe kell vennie.

A szavatossági határidő 6 hónap, a veszély átszállásától számítva. Ez a határidő elévülési határidő, és a hiányosságok által fellelő károk megtérítésére vonatkozó igényekre is érvényes, amennyiben nem tiltott cselekedetekből származó igényeket érvényesítenek.

7. Egyetemleges felelősség/szavatosság

Az előző rendelkezésekben előírt felelősséget meghaladó felelősség – függetlenül az érvényesített igény jogi természetétől – ki van zárva.

Az 1. bekezdés szerinti szabályozás nem érvényes a Termékfelelősségről szóló törvény 1. § és 4. § szerinti igényekre, valamint a képtelenség vagy lehetetlenség eseteire.

Amennyiben felelősségünk ki van zárva vagy korlátozva van, úgy ez érvényes a alkalmazottaink, munkavállalóink, munkatársaink, képviselőink és teljesítési segédeink személyes felelősségére is.

8. Tulajdonjog-fenntartás biztosítása

A megrendelővel fennálló üzleti kapcsolatból eredő összes fizetés beérkezéséig a vétel tárgyán fennálló tulajdonjogunkat fenntartjuk. A megrendelő szerződéssel ellenkező magatartása, különösen a fizetési késedelem esetén jogosultak vagyunk az áru visszavételére. Az áru visszavételével nem állunk el a szerződéstől, kivéve ha ezt írásban kifejezetten kijelentjük. A vétel tárgyának általunk történő záloglása mindig a szerződés felmondását jelenti. A vétel tárgyának visszavételét követően jogosultak vagyunk annak értékesítésére, az értékesítés bevétele a megrendelő kötelezettségeiből – levonva az értékesítés méltányos költségeit – levonandó.

A megrendelő köteles a vétel tárgyat gondosan kezelni; különösen köteles saját költségére az árua tűz-, víz- és lopási károk ellen megfelelő mértékben azok új értékén biztosítást kötni. Amennyiben karbantartási- és ellenőrzőmunkálatok szükségesek, úgy a megrendelő köteles ezeket a munkálatokat saját költségére elvégezni.

Zálogolás vagy harmadik személy által történő beavatkozás esetén a megrendelő köteles minket haladéktalanul írásban értesíteni, hogy mi a ZPO (=Polgári perrendtartás) 771. § szerint keresetet nyújthatunk be. Amennyiben a harmadik személynek nem áll módjában részünkre a peres és peren kívüli költségeket megtéríteni, úgy a megrendelő felel a keletkezett veszteségekről.

A megrendelőnek jogában áll a vétel tárgyat megállapodás nélkül vagy megállapodás alapján adta-e tovább. Ezen követelés behajtására a megrendelő a követelések átruházása után is jogosult lesz. A mi azon jogosultságunkat, hogy a követelést mi magunk hajtsuk be, ez a rendelkezés nem érinti. Azonban kötelezzük magunkat, hogy a követelést nem hajtsuk be, amennyiben a megrendelő fizetési kötelezettségeinek a szerzett bevételekből eleget tesz, nem esik fizetési késedelembe, és különösen nem nyújtott be senki felszámolási vagy egyezségi eljárás megindítása iránti kérelmet, illetve nem áll fenn a fizetése beszüntetése. Amennyiben azonban ez a helyzet áll fenn, követelhetjük, hogy a megrendelő tudassa velünk az átruházott követeléseket és azok tartozását, és minden a beszédéhez szükséges adatot megad, az ehhez tartozó iratokat nekünk kiadja, és az adóssokkal (harmadik személyekkel) közli az átruházást.

A vétel tárgyának megrendelő általi feldolgozása vagy átalakítása javunkra történik. Ha a vétel tárgyat nem a cégünk tulajdonát képező tárgyakkal dolgozzák fel, úgy együttes tulajdonjogot szerzik az új tárgyra a vétel tárgyának a másik tárggyal való együttes feldolgozásának időpontjában fennálló értékének arányában.

A feldolgozás újján keletkezett tárgyra egyebekben ugyanaz érvényes mint a fenntartás alatt szállított vétel tárgyra.

Ha a vétel tárgyat más, nem a mi tulajdonunkat képező tárgyakkal elválaszthatatlanul összekeverik úgy együttes tulajdonjogot szerzünk az új tárgyra a vétel tárgyának a másik tárggyal való összekeverésének időpontjában fennálló értékének arányában. Ha az összekeverésre oly módon kerül sor, hogy a megrendelő tárgyat fő tárgynak kell tekinteni, úgy a felek megállapodnak, hogy a megrendelő részarányos tulajdonjogot ruház át ránk. A megrendelő fenntartja számunkra az így keletkezett egyedüli tulajdonjogot vagy együttes tulajdonjogot.

A megrendelő követeléseink biztosítására azokat a követeléseket is átruházza ránk, amelyek a vétel tárgyának egy ingatlannal való kapcsolatából harmadik személyekkel szemben keletkeztek. Kötelezzük magunkat, hogy a minket megillető biztosítékokat a megrendelő követelésére annyiban felszabadítjuk, ha biztosítékaink realizálható értéke a biztosítandó követeléseket több, mint 20 %-kal meghaladja; a felszabadítandó biztosíték kiválasztása a mi feladatunk.

9. Birói illetékesség, a teljesítés helye, érvényesítendő jog

Amennyiben a megrendelő kereskedő, úgy a mi székhelye a birói illetékesség helye; azonban jogunkban áll a megrendelő ellen a lakóhelye szerint illetékes bíróságon is keresetet benyújtani.

Amennyiben a megrendelés visszaigazolásából más nem adódik, üzletünk székhelye a teljesítés helye.

A szerződő felek közötti minden más jogvitában és kapcsolatban kizárólag a német szövetségi jog érvényes a EN- adásvételi jogának kizárásával.

Hitelesítés:

Bécs, 2012. január 01.

Általános üzleti feltételek

1. Érvényesítési terület

Kizárólag a mi eladási feltételeink érvényesek. A megrendelőnek cégünk eladási feltételeitől eltérő vagy azokkal ellentétes eladási feltételeit nem ismerjük el, kivéve, ha cégünk ezeket az eltéréseket írásban engedélyezte. A mi eladási feltételeink érvényesek akkor is, ha mi a megrendelő a mi eladási feltételeinkkel ellentétes vagy azoktól eltérő feltételeinek ismeretében a szállítást a megrendelő részére fenntartás nélkül végrehajtuk.

A szerződés teljesítése céljából a cégünk és a megrendelő közötti minden megállapodást írásban kell rögzíteni. Eladási feltételeink az AGBG (=Osztrák Polgári Törvénykönyv) 24. § értelmében csak a kereskedőkkel szemben érvényesek. A megrendelővel kötött összes jövőbeli üzlet vonatkozásában mindig az érvényes fogalmazásban kiadott eladási feltételeink érvényesek.

2. Ajánlat

Ajánlataink kötelezettség nélküliek, amíg a megrendelés visszaigazolásából más nem adódik. Az átvételi nyilatkozatok akkor jogerősek, ha mi ezeket írásban vagy távirat formájában visszaigazoltuk. Ábrákra, rajzokra, kalkulációkra és további iratokra cégünk megtartja egyedül magán- és szerzőjogát. Az iratokat harmadik személy számára nem lehet hozzáférhetővé tenni. Ez főként azokra az írásban kiadott iratokra vonatkozik, amelyeket mi bizalmasként jelölünk meg.

Bizalmas ajánlataink harmadik személyre való eljuttatása előtt a megrendelő köteles cégünk írásos beleegyezését kérni.

3. Árak és fizetési feltételek

Ha a megrendelés visszaigazolásából más nem adódik, áraink EX WERK – Haan értendőek. Áraink nem tartalmazzák a szállítási-, csomagolási-, és szerelési költségeket. A mindenkor közzétett aktuális árlista árai érvényesek a megrendelés időpontjában. Fenntartjuk magunknak a jogot áraink változtatására, ha a szerződéskötés után költségcsökkenés vagy költségemelkedés keletkezett, különösen ha ezek a munkabéreköltségek vagy alapanyagár emelkedése miatt keletkeztek. Az áreltérésekről a megrendelő kérésére kimutatást készítünk.

Áraink a törvény által előírt ÁFA-t nem tartalmazzák. Az ÁFA a számlázás napján a számlán külön lesz feltüntetve.

Ha a megrendelés visszaigazolásából más nem adódik, a vételár levonás nélkül a számla kiállítása után 30 napon belül fizetendő. Ha a megrendelő fizetési késedelembe kerül, jogosultak vagyunk a Német Szövetségi Bank mindenkorai diszkontkamatlánban felül évi 4%-os késedelemi kamatot követelni. Abban az esetben, ha nagyobb késedelemi károkat mutatunk ki, jogosultak vagyunk ezeket érvényesíteni. A megrendelőnek a maga részéről jogában áll számunkra kimutatni, hogy a fizetési késedelem számunkra semmilyen vagy lényegesen kisebb károkat okozott. Felszámítási jogai a megrendelőnek csak akkor állnak fenn, ha ellenigényei jogerősen megállapításra kerültek, mi azokat nem vitatjuk vagy azokat elismerjük. A vitatott ellenigényekből kifolyólag a megrendelőnek nem áll fenn visszatartási jogja. Az árak magukban foglalják a szállítási biztosításának költségeit. Csupán üvegcsatlakozók számolunk fel a nagyobb veszély miatt az árú értékének 3%-os mértékében külön üveg törés elleni biztosítást. Az 100,00 EUR összeg alatti megrendelésekkor küldeményenként a minimális mennyiségre felszámított 5,00 EUR összegű pótdíjat számítunk fel. Az alkatrészek szállítására ez nem vonatkozik. Első megrendelés esetén csak előzetes fizetés ellenében szállítunk

4. Szállítási határidő

Az általunk megadott szállítási határidő teljesítésének feltétele az összes technikai kérdések előzetes tisztázása. A határidő betartása szempontjából mértékadó a szállítmány elhozhatóságának a napja, ill. az áru fuvarozó részére történő átadásának napja.

Ha olyan okok miatt kerülünk késedelembe, melyekért nekünk kell felelőnk, általunk megadott, a kártérítési felelősség a szokásos gondatlanság körébe tartozó esetekben ki van zárva.

Ha késedelem esetén a megrendelő méltányos póthatáridőt tűz ki számunkra, az áru át nem vételének terhe mellett, a póthatáridő eredménytelen eltelte után jogosult a szerződést elállítani. A megrendelés nem teljesítése miatt keletkező kártérítési felelősség az előrelátható kár mértékében a megrendelőt csak akkor illeti meg, ha a késedelem oka szándékosság vagy durva hanyagság volt.

A többi esetben a kártérítési felelősség a keletkezett károk 50%-ára korlátozódik. Az előbbi 2. és 3. szakasz értelmében a felelősség korlátozása nem érvényesek, ha egy fix kereskedelmi megállapodásról van szó. Ugyanaz érvényes akkor is, ha a késedelem miatt, melyért nekünk kell felelőnk, a megrendelő érvényesíteni tudja, hogy a szerződés teljesítése iránti érdekeltége megszűnt.

Szállítási kötelezettségeink betartása előfeltételezi a megrendelő részéről a kötelezettségek időben és szabályszerű teljesítését.

Ha a megrendelő az átvétellel késedelembe kerül vagy egyéb együttműködési kötelezettségeit megszegi, jogosultak vagyunk a számunkra okozott kárt, beleértve az esetleges többletráfordításokat követelni. Ebben az esetben a vétel tárgyának véletlen megsemmisülésének vagy véletlen megromlásának veszélye is átszáll a megrendelőre, azáltal, hogy a megrendelő az átvétellel késedelembe esett.

5. A veszély átszállása és a csomagolás

Amennyiben a megrendelés visszaigazolásából más nem adódik, a veszély átszállása EX WERK értendő.

Csomagolásaink a csomagolásokra vonatkozó törvényrendelet értelmében újrahasznosíthatók illetve környezetkímélőek.

Habár a csomagolásokra vonatkozó rendelet számunkra a csomagolások visszavételét előírja – de elhozási kötelezettség nem ír elő, a nem bérmentesített úton visszaküldött csomagolóanyagot sajnos nem vesszük vissza.

6. Szavatossági jog

A megrendelő szavatossági jogának feltétele, hogy a megrendelő a HGB (=Kereskedelmi Törvénykönyv) 377. §, 378. § értelmében a köteles vizsgálatoknak és a kifogásolási kötelezettségének szabályszerűen eleget tett.

Amennyiben a vásárolt áruban miáltalunk okozott hiányosság áll fenn, jogunkban áll választásunk szerint a hiánypótlásra vagy pótszállításra.

Hiánypótlás esetén kötelesek vagyunk minden a hiánypótlás céljából fellépő külön ráfordításokat, különösen a szállítási, ügyintézési, munka-, és anyagköltségeket viselni, amennyiben ezek nem növekednek meg azáltal, hogy a vétel tárgya egy a teljesítési helytől eltérő másik helyre lett elszállítva. Az áru visszaküldéséhez minden esetben szükség van ami előzetes jóváhagyásunkra, valamint egy visszaküldési számmra. Visszaküldési szám nélkül nem vesszük vissza árut. Ha a megrendelő nem tesz eleget a kifogásolási kötelezettségeinek és a kifogásolt árun a mi jóváhagyásunk nélkül változtatásokat visz véghez, elveszti az árura vonatkozó esetleges szavatossági igényeit.

Ha nem áll módunkban vagy nem vagyunk hajlandók hiánypótlásra /pótszállításra, különösen ha olyan okok miatt, amelyekért mi felelünk, vagy a hiánypótlás /pótszállítás bármely más módon nem sikerül, úgy a megrendelő jogosult választásunk szerint további változtatásokat vagy a vételár megfelelő mértékű csökkentését követelni.

Amennyiben a továbbiakból más nem adódik, a megrendelőnek további igényei –függetlenül attól, hogy milyen jogalapon nyugszanak – ki vannak zárva. Nem felelünk azokért a károkért, amelyek nem

a szállított árun keletkeztek, különösen nem felelünk az elmaradt nyereségért vagy a megrendelő más vagyoni káraiért.

Az előbbieken említett szavatosságbiztosítás nem érvényes, amennyiben a kár oka szándékosság vagy durva gondatlanságon alapul. Továbbá akkor sem érvényes, ha a megrendelő valamely megígért tulajdonság hiánya miatt a BGB (=Polgári Törvénykönyv) 463. §, 480. § szerint nem teljesítés miatt kártérítési igényeket érvényesít.

Amennyiben mi alapvető kötelezettségeinket gondatlanságból vagy a szerződésre vonatkozó lényeges kötelezettségeinket megsértjük, kártérítési kötelezettségünk a szerződésre jellemző, előrelátható károkra korlátozódik.

Az összes technikai adatokat, különösen a méretadatokat gondosan állítottuk össze. Az adatok a közzététel időpontjában aktuális állapotoknak felelnek meg. Az esetlegesen szükséges technikai módosítások következtében azonban eltérések keletkezhetnek. Az olyan károkért való felelősség, amelyek a méretek hibás meghatározásából erednek, kifejezetten ki van zárva.

A gyártás folyamán a méretekben, a tartalomban, a sűrűségben, a súlyban és színárnyalatokban keletkezett eltérések az ágazatban tolerált szokásos keret között megengedettek. A megrendelőnek minden kiadott és terjesztett technikai adatot, magyarázatokat és utasításokat a felhasználással és összeállítás módjával kapcsolatban figyelembe kell vennie.

A szavatossági határidő 6 hónap, a veszély átszállásától számítva. Ez a határidő elévülési határidő, és a hiányosságok által fellépő károk megtérítésére vonatkozó igényekre is érvényes, amennyiben nem tiltott cselekedetekből származó igényeket érvényesítenek.

7. Egyetemleges felelősség/szavatosság

Az előző rendelkezésekben előírt felelősséget meghaladó felelősség –függetlenül az érvényesített igény jogi természetétől – ki van zárva.

Az 1. bekezdés szerinti szabályozás nem érvényes a Termékfelelősségről szóló törvény 1. § és 4. § szerinti igényekre, valamint a képtelenség vagy lehetetlenség eseteire.

Amennyiben felelősségünk ki van zárva vagy korlátozva van, úgy ez érvényes a alkalmazottaink, munkavállalóink, munkatársaink, képviselőink és teljesítési segédeink személyes felelősségére is.

8. Tulajdonjog-fenntartás biztosítása

A megrendelővel fennálló üzleti kapcsolatból eredő összes fizetés beérkezéséig a vétel tárgyán fennálló tulajdonjogunkat fenntartjuk. A megrendelő szerződéssel ellenkező magatartása, különösen a fizetési késedelem esetén jogosultak vagyunk az áru visszavételére. Az áru visszavételével nem állunk el a szerződéstől, kivéve ha ezt írásban kifejezetten kijelentjük. A vétel tárgyának általunk történő zálogása mindig a szerződés felmondását jelenti. A vétel tárgyának visszavételét követően jogosultak vagyunk annak értékesítésére, az értékesítés bevétele a megrendelő kötelezettségeiből –levonva az értékesítés méltányos költségeit –levonandó.

A megrendelő köteles a vétel tárgyat gondosan kezelni; különösen köteles saját költségére az árura tűz-, víz- és lopási károk ellen megfelelő mértékben azok új értékén biztosítást kötni. Amennyiben karbantartási- és ellenőrzőmunkálatok szükségesek, úgy a megrendelő köteles ezeket a munkálatokat saját költségére elvégezni.

Zálogolás vagy harmadik személy által történő beavatkozás esetén a megrendelő köteles minket haladéktalanul írásban értesíteni, hogy mi a ZPO (=Polgári perrendtartás) 771. § szerint keresetet nyújthatunk be. Amennyiben a harmadik személynek nem áll módjában részünkre a peres és peren kívüli költségeket megtéríteni, úgy a megrendelő felel a keletkezett veszteségekről.

A megrendelőnek jogában áll a vétel tárgyat megállapodás nélkül vagy megállapodás alapján adta-e tovább. Ezen követelés behajtására a megrendelő a követelések átruházása után is jogosult lesz. A mi azon jogosultságunkat, hogy a követelést mi magunk hajtsuk be, ez a rendelkezés nem érinti. Azonban kötelezzük magunkat, hogy a követelést nem hajtuk be, amennyiben a megrendelő fizetési kötelezettségeinek a szerzett bevételekből eleget tesz, nem esik fizetési késedelembe, és különösen nem nyújtott be senki felszámolási vagy egyezségi eljárás megindítása iránti kérelmet, illetve nem áll fenn a fizetése beszüntetése. Amennyiben azonban ez a helyzet áll fenn, követelhetjük, hogy a megrendelő tudassa velünk az átruházott követeléseket és azok tartozását, és minden a beszédéhez szükséges adatot megad, az ehhez tartozó iratokat nekünk kiadja, és az adóssokkal (harmadik személyekkel) közli az átruházást.

A vétel tárgyának megrendelő általi feldolgozása vagy átalakítása javunkra történik. Ha a vétel tárgyat nem a cégünk tulajdonát képező tárgyakkal dolgozzák fel, úgy együttes tulajdonjogot szerzik az új tárgyra a vétel tárgyának a másik tárggyal való együttes feldolgozásának időpontjában fennálló értékének arányában.

A feldolgozás útján keletkezett tárgyra egyebekben ugyanaz érvényes mint a fenntartás alatt szállított vétel tárgyra.

Ha a vétel tárgyat más, nem a mi tulajdonunkat képező tárgyakkal elválaszthatatlanul összekeverik úgy együttes tulajdonjogot szerzünk az új tárgyra a vétel tárgyának a másik tárggyal való összekeverésének időpontjában fennálló értékének arányában. Ha az összekeverésre oly módon kerül sor, hogy a megrendelő tárgyat fő tárgyának kell tekinteni, úgy a felek megállapodnak, hogy a megrendelő részarányos tulajdonjogot ruház át ránk. A megrendelő fenntartja számunkra az így keletkezett egyedüli tulajdonjogot vagy együttes tulajdonjogot.

A megrendelő követeléseink biztosítására azokat a követeléseket is átruházza ránk, amelyek a vétel tárgyának egy ingatlanal való kapcsolatából harmadik személyekkel szemben keletkeztek. Kötelezzük magunkat, hogy a minket megillető biztosítékokat a megrendelő követelésére annyiban felszabadítjuk, ha biztosítékaink realizálható értéke a biztosítandó követeléseket több, mint 20 %-kal meghaladja; a felszabadítandó biztosíték kiválasztása a mi feladatunk.

9. Birói illetékesség, a teljesítés helye, érvényesítendő jog

Amennyiben a megrendelő kereskedő, úgy a mi székhelye a birói illetékesség helye; azonban jogunkban áll a megrendelő ellen a lakóhelye szerint illetékes bíróságon is keresetet benyújtani.

Amennyiben a megrendelés visszaigazolásából más nem adódik, üzletünk székhelye a teljesítés helye.

A szerződő felek közötti minden más jogvitában és kapcsolatban kizárólag a német szövetségi jog érvényes a EN- adásvételi jogának kizárásával.

Hitelesítés:

Bécs, 2012. január 01.

Ehhez a katalógushoz

Ezzel a katalógussal minden előző katalógus és árlista –a részleges területeken is – érvényét veszti. Ajánlataink a kézművesség, az ipar, a kereskedelem és a kisipar területére érvényesek. Műszaki változások (méret, súly, anyag stb.) és formális változások (design, szín, stb.) jogát fenntartjuk. A katalógus kínálata a futamidő alatt változhat. Fenntartjuk a jogot, a termékínálat előzetes bejelentés nélküli megváltoztatásához. Ez különösen vonatkozik a forgalmazásból kivont termékekre. A részletekért kérjük forduljon az Ön ügyintézőjéhez. Nyomatás okozta színeltérés lehetséges. A Bohle AG nem vállal felelősséget a nyomtatási hibákért és tévedésekért ebben a katalógusban. Számos termékre ipari jogvédelem, mint szabadalom, használati minta vagy kereskedelmi minta van bejegyezve ill. bejelentve.

© Copyright by Bohle AG - Ezen katalógus minden adata (szövegek, képek, stb..) szerzői joggal védett. A szerzői jogi törvényben engedélyezetteken kívüli bármilyen felhasználás a Bohle AG írásos engedélye nélkül tilos. Ez vonatkozik különösen a sokszorosításra, fordításra, filmfelvételre és az elektromos rendszerekkel történő tárolásra és felhasználásra.

Általános üzleti feltételek

1. Érvényesítési terület

Kizárólag a mi eladási feltételeink érvényesek. A megrendelőnek cégünk eladási feltételeitől eltérő vagy azokkal ellentétes eladási feltételeit nem ismerjük el, kivéve, ha cégünk ezeket az eltéréseket írásban engedélyezte. A mi eladási feltételeink érvényesek akkor is, ha mi a megrendelő a mi eladási feltételeinkkel ellentétes vagy azoktól eltérő feltételeinek ismeretében a szállítást a megrendelő részére fenntartás nélkül végrehajtuk. A szerződés teljesítése céljából a cégünk és a megrendelő közötti minden megállapodást írásban kell rögzíteni. Eladási feltételeink az AGBG (=Oszták Polgári Törvénykönyv) 24. § értelmében csak a kereskedővel szemben érvényesek. A megrendelővel kötött összes jövőbeli üzlet vonatkozásában mindig az érvényes fogalmazásban kiadott eladási feltételeink érvényesek.

2. Ajánlat

Ajánlataink kötelezettség nélküliek, amíg a megrendelés visszaigazolásából más nem adódik. Az átvételi nyilatkozatok akkor jogerősek, ha mi ezeket írásban vagy távirat formájában visszaigazoltuk. Ábrákra, rajzokra, kalkulációkra és további iratokra cégünk megtartja egyedüli magán- és szerzőjogát. Az iratokat harmadik személy számára nem lehet hozzáférhetővé tenni. Ez főként azokra az írásban kiadott iratokra vonatkozik, amelyeket mi bizalmasként jelölünk meg. Bizalmas ajánlataink harmadik személyre való eljuttatása előtt a megrendelő köteles cégünk írásos beleegyezését kérni.

3. Árak és fizetési feltételek

Ha a megrendelés visszaigazolásából más nem adódik, áraink EX WERK – Haan értendők. Áraink nem tartalmazzák a szállítási-, csomagolási-, és szerelési költségeket. A mindenkor közzétett aktuális árlista árai érvényesek a megrendelés időpontjában. Fenntartjuk magunknak a jogot áraink változtatására, ha a szerződéskötés után költségszökkenés vagy költségemelkedés keletkezett, különösen ha ezek a munkabérlétségek vagy alapanyagár emelkedése miatt keletkeztek. Az áreltérésekről a megrendelő kérésére kimutatást készítünk. Áraink a törvény által előírt ÁFA-t nem tartalmazzák. Az ÁFA a számlázás napján a számlán külön lesz feltüntetve. Ha a megrendelés visszaigazolásából más nem adódik, a vételár levonás nélkül a számla kiállítása után 30 napon belül fizetendő. Ha a megrendelő fizetési késelemben kerül, jogosultak vagyunk a Német Szövetségi Bank mindenkor diszkontkamatlában felül évi 4%-os késedelmi kamatot követelni. Abban az esetben, ha nagyobb késedelmi károkat mutatunk ki, jogosultak vagyunk ezeket érvényesíteni. A megrendelőnek a maga részéről jogában áll számunkra kimutatni, hogy a fizetési késelelem számunkra semmilyen vagy lényegesen kisebb károkat okozott. Felszámítási jogai a megrendelőnek csak akkor állnak fenn, ha ellenigényei jogerősen megállapításra kerültek, mi azokat nem vitatjuk vagy azokat elismerjük. A vitatott ellenigényekből kifolyólag a megrendelőnek nem áll fenn visszatartási joga. Az árak magukban foglalják a szállítás biztosításának költségeit. Csupán üvegszállításkor számolunk fel a nagyobb veszély miatt az árú értékének 3%-os mértékében külön üvegtörés elleni biztosítást. Az 100,00 EUR összeg alatti megrendelésekkor küldeményenként a minimális mennyiségre felszámított 5,00 EUR összegű pótdíjat számítunk fel. Az alkatrészek szállítására ez nem vonatkozik. Első megrendelés esetén csak előzetes fizetés ellenében szállítunk

4. Szállítási határidő

Az általunk megadott szállítási határidő teljesítésének feltétele az összes technikai kérdések előzetes tisztázása. A határidő betartása szempontjából mértékadó a szállítmány elhozhatóságának a napja, ill. az áru fuvarozó részére történő átadásának napja. Ha olyan okok miatt kerülünk késelemben, melyekért nekünk kell felelünk, általunk megadott, a kártérítési felelősség a szokásos gondatlanság körébe tartozó esetekben ki van zárva.

Ha késelelem esetén a megrendelő méltányos póthatáridőt tűz ki számunkra, az áru át nem vételének terhe mellett, a póthatáridő eredménytelen eltelte után jogosult a szerződést elállni. A megrendelés nem teljesítése miatt keletkező kártérítési felelősség az előrelátható kár mértékében a megrendelőt csak akkor illeti meg, ha a késelelem oka szándékosság vagy durva hanyagság volt.

A többi esetben a kártérítési felelősség a keletkezett károk 50%-ára korlátozódik. Az előbbi 2. és 3. szakasz értelmében a felelősség korlátozása nem érvényesek, ha egy fix kereskedelmi megállapodásról van szó. Ugyanaz érvényes akkor is, ha a késelelem miatt, melyért nekünk kell felelünk, a megrendelő érvényesíteni tudja, hogy a szerződés teljesítése iránti érdekeltsége megszűnt.

Szállítási kötelezettségeink betartása előfeltételezi a megrendelő részéről a kötelezettségek időben és szabályszerű teljesítését.

Ha a megrendelő az átvétellel késelemben kerül vagy egyéb együttműködési kötelezettségeit megszegi, jogosultak vagyunk a számunkra okozott kárt, beleértve az esetleges többeltráfordításokat követelni. Ebben az esetben a vétel tárgyának véletlen megsemmisülésének vagy véletlen megromlásának veszélye is átszáll a megrendelőre, azáltal, hogy a megrendelő az átvétellel késelemben esett.

5. A veszély átszállása és a csomagolás

Amennyiben a megrendelés visszaigazolásából más nem adódik, a veszély átszállása EX WERK értendő. Csomagolásaink a csomagolásokra vonatkozó törvényrendelet értelmében újrahaznosíthatók illetve környezetkímélően megsemmisíthetők. Habár a csomagolásokra vonatkozó rendelet számunkra a csomagolások visszavételét előírja – de elhozási köteleességet nem ír elő, a nem bérmentesített úton visszaküldött csomagolóanyagot sajnos nem vesszük vissza.

6. Szavatossági jog

A megrendelő szavatossági jogának feltétele, hogy a megrendelő a HGB (=Kereskedelmi Törvénykönyv) 377. §, 378. § értelmében a köteles vizsgálatoknak és a kifogásolási kötelezettségének szabályszerűen eleget tett.

Amennyiben a vásárolt áruban miáltalunk okozott hiányosság áll fenn, jogunkban áll választásunk szerint a hiánypótlásra vagy pótszállításra. Hiánypótlás esetén kötelesek vagyunk minden a hiánypótlás céljából fellépő külön ráfordításokat, különösen a szállítási, ügyintézési, munka-, és anyagköltségeket viselni, amennyiben ezek nem növekednek meg azáltal, hogy a vétel tárgya egy a teljesítési helytől eltérő másik helyre lett elszállítva.

Az áru visszaküldéséhez minden esetben szükség van ami előzetes jóváhagyásunkra, valamint egy visszaküldési számra. Visszaküldési szám nélkül nem vesszük vissza árut. Ha a megrendelő nem tesz eleget a kifogásolási kötelezettségeinek és a kifogásolt árun a mi jóváhagyásunk nélkül változtatásokat visz véghez, elveszti az árua vonatkozó esetleges szavatossági igényeit.

Ha nem áll módunkban vagy nem vagyunk hajlandók hiánypótlásra / pótszállításra, különösen ha olyan okok miatt, amelyekért mi felelünk, vagy a hiánypótlás /pótszállítás bármely más módon nem sikerül, úgy a megrendelő jogosult választása szerint további változtatásokat vagy a vételár megfelelő mértékű csökkentését követelni.

Amennyiben a továbbiakból más nem adódik, a megrendelőnek további igényei –függetlenül attól, hogy milyen jogalapon nyugszanak – ki vannak zárva. Nem felelünk azokért a károkért, amelyek nem a szállított árun keletkeztek, különösen nem felelünk az elmaradt nyereségért vagy a megrendelő más vagyoni káraiért.

Az előbbieken említett szavatosságbiztosítás nem érvényes, amennyiben a kár oka szándékosság vagy durva gondatlanságon alapul. Továbbá akkor sem érvényes, ha a megrendelő valamely megígért tulajdonság hiánya miatt a BGB (=Polgári Törvénykönyv) 463. §, 480. § szerint nem teljesítés miatt kártérítési igényeket érvényesít. Amennyiben mi alapvető kötelezettségeinket gondatlanságból vagy

a szerződésre vonatkozó lényeges kötelezettségeinket megsértjük, kártérítési kötelezettségünk a szerződésre jellemző, előre látható károokra korlátozódik.

Az összes technikai adatokat, különösen a méretdatákat gondosan állítottuk össze. Az adatok a közzététel időpontjában aktuális állapotoknak felelnek meg. Az esetlegesen szükséges technikai módosítások következtében azonban eltérések keletkezhetnek. Az olyan károkért való felelősség, amelyek a méretek hibás meghatározásából erednek, kifejezetten ki van zárva.

A gyártás folyamán a méretekben, a tartalomban, a sűrűségben, a súlyban és színárnyalatokban keletkezett eltérések az ágazatban tolerált szokásos keretek között megengedettek. A megrendelőnek minden kiadott és terjesztett technikai adatot, magyarázatokat és utasításokat a felhasználással és összeállításmóddal kapcsolatban figyelembe kell vennie.

A szavatossági határidő 6 hónap, a veszély átszállásától számítva.

Ez a határidő elévülési határidő, és a hiányosságok által fellépő károk megtérítésére vonatkozó igényekre is érvényes, amennyiben nem tiltott cselekedetektől származó igényeket érvényesítenek.

7. Egyetemleges felelősség/szavatosság

Az előző rendelkezésekben előírt felelősséget meghaladó felelősség – függetlenül az érvényesített igény jogi természetétől – ki van zárva.

Az 1. bekezdés szerinti szabályozás nem érvényes a Termékfelelősségről szóló törvény 1. § és 4. § szerinti igényekre, valamint a képtelenség vagy lehetetlenség eseteire.

Amennyiben felelősségünk ki van zárva vagy korlátozva van, úgy ez érvényes a alkalmazottaink, munkavállalóink, munkatársaink, képviselőink és teljesítési segédeink személyes felelősségére is.

8. Tulajdonjog-fenntartás biztosítása

A megrendelővel fennálló üzleti kapcsolatból eredő összes fizetés beérkezéséig a vétel tárgyan fennálló tulajdonjogunkat fenntartjuk. A megrendelő szerződéssel ellenkező magatartása, különösen a fizetési késedelem esetén jogosultak vagyunk az áru visszavételére. Az áru visszavételével nem állunk el a szerződéstől, kivéve ha ezt írásban kifejezetten kijelentjük. A vétel tárgyanak általunk történő zálogolása mindig a szerződés felmondását jelenti. A vétel tárgyanak visszavételét követően jogosultak vagyunk annak értékesítésére, az értékesítés bevétele a megrendelő kötelezettségeiből – levonva az értékesítés méltányos költségeit – levonandó.

A megrendelő köteles a vétel tárgyat gondosan kezelni; különösen köteles saját költségére az árura tűz-, víz és lopási károk ellen megfelelő mértékben azok új értékén biztosítást kötni. Amennyiben karbantartási- és ellenőrzőmunkálatok szükségesek, úgy a megrendelő köteles ezeket a munkálatokat saját költségére elvégezni.

Zálogolás vagy harmadik személy által történő beavatkozás esetén a megrendelő köteles minket haladéktalanul írásban értesíteni, hogy mi a ZPO (=Polgári perrendtartás) 771. § szerint keresetet nyújthassunk be. Amennyiben a harmadik személynek nem áll módjában részünkre a peres és peren kívüli költségeket megtéríteni, úgy a megrendelő felel a keletkezett veszteségekért.

A megrendelőnek jogában áll a vétel tárgyat szabályszerű üzleti úton továbbadni; de minden követelését, amelyek a vevői vagy harmadik személyek részére történő továbbadásból keletkeztek, a számla végösszegének mértékében (az ÁFÁ-t beleértve) már most átruházza a mi követelésünkre, mégpedig függetlenül attól, hogy a vétel tárgyat megállapodás nélkül vagy megállapodás alapján adta-e tovább. Ezen követelés behajtására a megrendelő a követelések átruházása után is jogosult lesz. A mi azon jogosultságunkat, hogy a követelést mi magunk hajtsuk be, ez a rendelkezés nem érinti. Azonban kötelezzük magunkat, hogy a követelést nem hajjuk be, amennyiben a megrendelő fizetési kötelezettségeinek a szerzett bevételekből eleget tesz, nem esik fizetési késedelembe, és különösen nem nyújtott be senki felszámolási vagy egyezségi eljárás megindítása iránti kérelmet, illetve nem áll fenn a fizetése beszünte-

tése. Amennyiben azonban ez a helyzet áll fenn, követelhetjük, hogy a megrendelő tudassa velünk az átruházott követeléseket és azok tartozását, és minden a beszedéshez szükséges adatot megad, az ehhez tartozó iratokat nekünk kiadja, és az adóssokkal (harmadik személyekkel) közli az átruházást.

A vétel tárgyanak megrendelő általi feldolgozása vagy átalakítása javunkra történik. Ha a vétel tárgyat nem a cégünk tulajdonát képező tárgyakkal dolgozzák fel, úgy együttes tulajdonjogot szerzünk az új tárgyon a vétel tárgyanak a másik tárggyal való együttes feldolgozásának időpontjában fennálló értékének arányában.

A feldolgozás útján keletkezett tárgyra egyebekben ugyanaz érvényes mint a fenntartás alatt szállított vétel tárgyra.

Ha a vétel tárgyat más, nem a mi tulajdonunkat képező tárgyakkal elválaszthatatlanul összekeverik úgy együttes tulajdonjogot szerzünk az új tárgyon a vétel tárgyanak a másik tárggyal való összekeverésének időpontjában fennálló értékének arányában. Ha az összekeverésre oly módon kerül sor, hogy a megrendelő tárgyat főtárgynak kell tekinteni, úgy a felek megállapodnak, hogy a megrendelő részarányos tulajdonjogot ruház át ránk. A megrendelő fenntartja számunkra az így keletkezett egyedüli tulajdonjogot vagy együttes tulajdonjogot.

A megrendelő követeléseink biztosítására azokat a követeléseket is átruházza ránk, amelyek a vétel tárgyanak egy ingatlanvaló kapcsolatából harmadik személyekkel szemben keletkeztek.

Kötelezzük magunkat, hogy a minket megillető biztosítékokat a megrendelő követelésére annyiban felszabadítjuk, ha biztosítékaink realizálható értéke a biztosítandó követeléseket több, mint 20 %-kal meghaladja; a felszabadítandó biztosíték kiválasztása a mi feladatunk.

9. Bírói illetékesség, a teljesítés helye, érvényesítendő jog

Amennyiben a megrendelő kereskedő, úgy a mi székhelye a bírói illetékesség helye; azonban jogunkban áll a megrendelő ellen a lakóhelye szerint illetékes bíróságon is keresetet benyújtani.

Amennyiben a megrendelés visszaigazolásából más nem adódik, üzletünk székhelye a teljesítés helye.



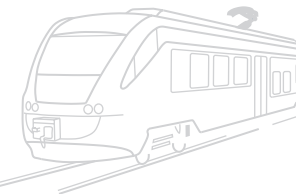

A szerződő felek közötti minden más jogvitában és kapcsolatban kizárólag a német szövetségi jog érvényes a EN- adásvételi jogának kizárásával.

Hitelesítés:

Bécs, 2012. január 01.

Fontos utalások szállítás közben történt kár esetén:

- Kérjük ne változtasson semmit az árun és a csomagoláson.
- Ne használja az árut!
- Jelentse be a kárt a szállítmányozó cégnél és másolatban a Bohle-hoz.
- Az alsó táblázat tájékoztatja Önt a teendőkről.
- Értesítse azonnal a Bohle-t!
- Kérjük ügyeljen az áru átvételénél a csomagok/kartonok megadott mennyiségére!
- Kései reklamációkat a hiányos áruval kapcsolatban nem tudunk elfogadni.

Szállítás:	Csomagolás sérült:	Csomagolás kifogástalan, de a tartalma sérült:	Erre van szükségünk Öntől:
Csomagküldővel 	<p>Az átvétel megtagadása vagy az átvételénél a csomagküldő szolgálat kiszállítói igazolására a kár feljegyzése és azonnal az illetékes telephelyénél jelentése!</p>	<p>Haladéktalanul az áru kézhezvételét követően az illetékes telephelynek jelenteni, különben a biztosítási védelem nem biztosított!</p>	<p>A csomag és a szállítólevél számára. Ezen dokumentumok nélkül a pótlás / jóváírás nem lehetséges.</p>
Postával 	<p>Igazolást kiállítani az átadóval vagy az átvétel megtagadása.</p>	<p>Azonnal az illetékes postai hivatalt értesíteni és egy tényállás felvételi megtekintést indítványozni. A küldeményt az eredeti csomagolásban 24 órán belül bemutatni.</p>	<p>A kárigazolásra a postától. Ezen dokumentumok nélkül a pótlás / jóváírás nem lehetséges.</p>
Vasúton 	<p>Az átvétel megtagadása vagy a vasúti fuvarozóállalat jelenlétében kipakolni, a károkat igazoltatni és azonnal egy tényállás megállapítást az árukezelésnél indítványozni.</p>	<p>Azonnal a megfelelő árukezelést értesíteni és egy tényállás felvételi megtekintést indítványozni. A kárt egy héten belül jelenteni kell.</p>	<p>A tényállás felvételére és az eredeti szállítólevélre a hátoldalán tulajdonát ruházó nyilatkozattal. . Ezen dokumentumok nélkül a pótlás / jóváírás nem lehetséges.</p>
Spedícióval 	<p>Az átvétel megtagadása vagy az átvételénél a fuvarozási kiszállítói igazoláson megjegyezni és a kárt az illetékes fuvarozónál azonnal jelenteni!</p>	<p>Azonnal az áru kézhezvételét követően az illetékes fuvarozónál jelenteni, különben a biztosítási védelem nem biztosított!</p>	<p>Az átvételi elismervény másolatára a hiány megjelölésével. Másolatra a kárjelentésről a szállítványozó cégnek.</p>

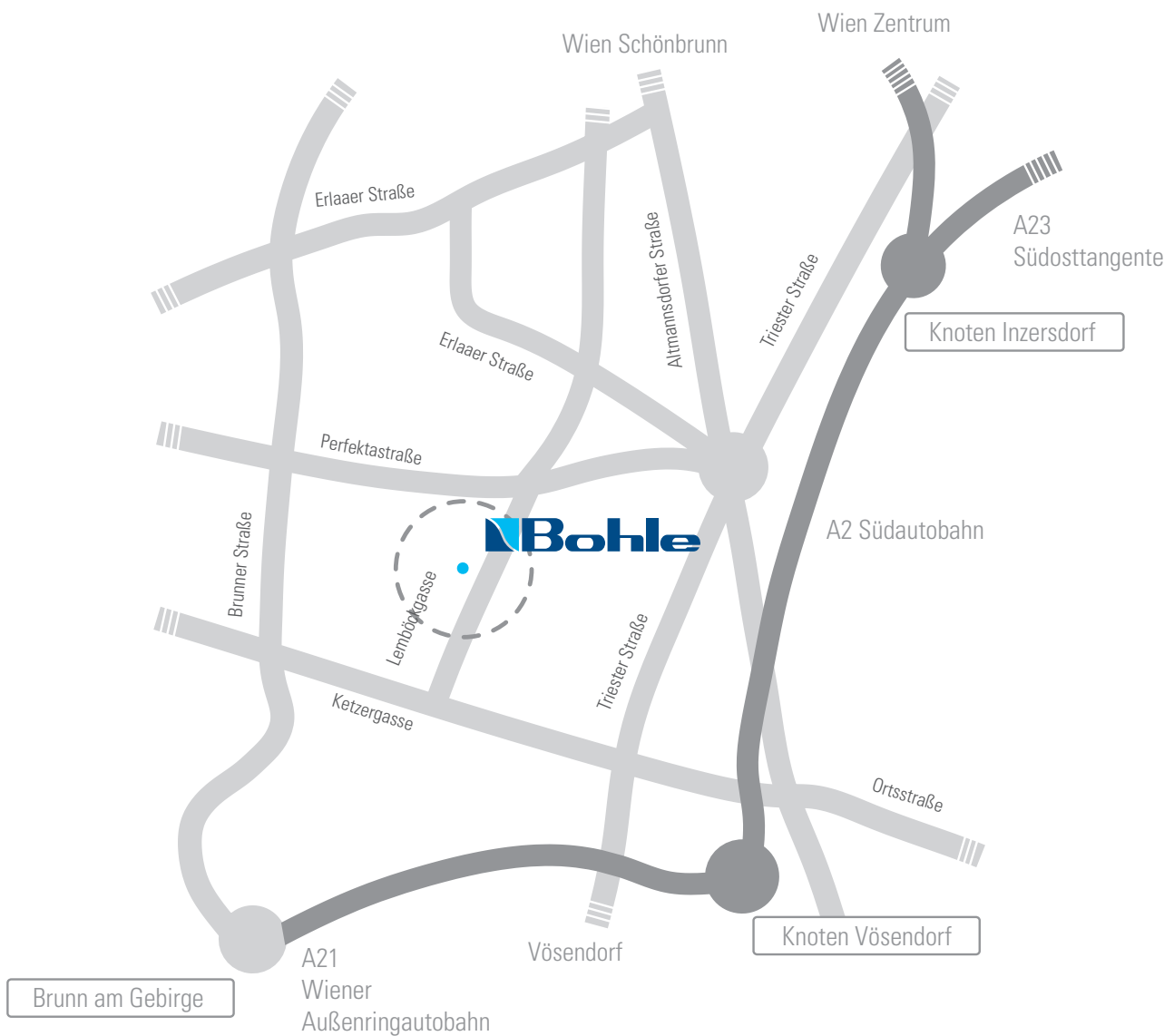
Így találja meg a Bohle-t

Bohle GmbH - Magyarországi értékesítés

Bohle Online-Shop	www.bohle.hu
Telefon	00 43 1 804 48 53 - 19
Fax	00 43 1 804 48 53 - 44
E-Mail	hungary@bohle.at
Anschrift	A - 1230 Wien · Lemböckgasse 63/2/1

Nyitvatartási idő

Hétfőtől csütörtökig	8.00 - 12.00 és 12.45 - 17.00 óráig
Pénteken	8.00 - 13.00



Magyarország

Bohle GmbH
Lemböckgasse 63/2/1
A 1230 Wien

T +43 1 804 485319
F +43 1 804 485344

hungary@bohle.at