

BESSEY Szorítás- és vágástechnika

Katalógus 2022/2023



Egyszerűen jobb.



A BESSEY márkatermékek teljesítmény-jellemzői

A BESSEY márkatermékek jellemzőit a hozzájuk rendelt szimbólumokból ismerheti meg. Lásd az összesített áttekintést.

Általános információk

Nº

Rendelési szám



Súly



Csomagolási egység

V1 – V3 Árengedmény-csoport – szorítástechnika
V4 – V6 Árengedmény-csoport – vágástechnika

Kérjük, rendeléskor vegyék figyelembe a csomagolási egységeket.

A BESSEY termékfejlesztés fenntartja a műszaki fejlesztés jogát. Nyomdahibákért nem vállalunk felelősséget.

Figyelmébe ajánljuk, hogy vállalatunkkal szemben semmiféle szerződésből vagy bűncselekményből származó, különösképp személyi és anyagi kárigény nem támasztható, amennyiben **nem tartják be a használati utasításokat és előírásokat**.

Szorítástechnika



Fa



Fém



Műanyag



Sérülékeny anyagok

← a →

Szorítási távolság



Átmérő

← b →

Kinyúlási mélység



Szög

← x →

Sínméret



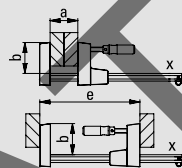
Furat

← e →

Feszítési távolság



Szorítóerő



Pofaszélesség



Pofamagasság



Max. áramerősség



Rögzítőcsavar furata

Vágástechnika

← a → Teljes hossz



Egyenes folyamatos és alakos vágásokhoz, jobbra vágó

← b → Vágási hossz



Egyenes folyamatos és alakvágásokhoz, balra vágó

↓ max. Lemezvastagság (600 N/mm²)



Rövid egyenes és kis ívű alakos vágásokhoz, jobbra vágó

↑ Élettartam



Rövid egyenes és kis ívű alakos vágásokhoz, balra vágó

■ HSS-TiN min. 65 HRC



Rövid egyenes és széles ívű alakvágáshoz, jobbra vagy balra vágó

■ HSS min. 65 HRC



Folyamatos egyenes vágás

■ Speciális rozsdamentes min. 61 HRC



Rövid egyenes vágás, stancolás

■ Rozsdamentes min. 59 HRC



Kör alakú vágáshoz

■ Minőségi acél min. 56 HRC

L = Balra vágó kivétel (lásd 142. oldal)
SB = SB (önkiszolgáló bliszteres) kiserelés

Normál kivitelezésű lemezvágó olló beépíthető rugóval kérésre felárral szállítható.

Biztonsági előírások és használati útmutató:

Általános tudnivalók:

- A kéziszerszámot csak rendeltetésszerűen használja! Tartsa be a mellékelt használati utasítást!
- Soha ne alakítsa át a szerszámot! Csak eredeti állapotában használható. Szükség esetén csak eredeti alkatrészekkel használja! Kivétel: a vágószerszám szakszerű köszörülése.
- Soha ne dolgozzon sérült szerszámmal! A sérült szerszámot azonnal le kell cserélni.
- A markolat legyen mindig olaj- és zsírmentes!
- Feszültség alatt végzendő munkát csak képzett személyzet a megfelelő szerszámmal végezhet.
- Minden munkafolyamathoz, amelynek során forgács keletkezik, kis anyagdarabok válhatnak le, viseljen védőszemüveget!
- Óvja kezét a munkafolyamathoz alkalmas megfelelő védőkesztyűvel!
- Gondoskodjon olyan állófelületről, ahol biztosan állva dolgozhat! Viseljen védőcipőt!
- Vegye figyelembe a karbantartási utasításokat! Csak a szerszám rendszeres karbantartása biztosítja a helyes (szabályszerű) használatot. A karbantartásra vonatkozó utasításokat a www.bessey.de oldalon találja.
- Fentiekben túl érvényesek a különböző intézmények biztonsági előírásai, például a szakmai egyesületek előírásai, munkaadó utasításai és az adott ország törvényi előírásai.

Szorítók:

- A szorítók nem használhatók emelésre, vontatásra vagy szállításra.
- A szorítót csak kézi erővel, további segédeszköz használata nélkül lehet működtetni.
- A helytelen használat személyi sérülést és anyagi károkat okozhat.
- Soha ne alakítsa a szorító szerszámon, csak eredeti állapotában használja! Szükség esetén csak eredeti alkatrészekkel használja!

Vágószerszámok:

- A kézi lemezvágó ollókat csak puha fémből készült vékony lemezek vagy acél vágásához szabad használni. Nem alkalmasak kerek és szögletes fémformák pl. drót vágásához.
- A vágószerszámokat csak kézi erővel, további segédeszköz használata nélkül szabad működtetni.
- Munkavégzéskor védőszemüveget és védőkesztyűt kell viselni, mert a levágott anyagdarabok sérülést okozhatnak a munkát végzőnek és a környezetében tartózkodóknak.
- A helytelen használat személyi sérülést és anyagi kárt okozhat.
- Elektromos berendezéseken végzett munkálatok alatt az elektromos berendezést áramtalanítani kell, különben áramütést okozhat.
- Az ollók és kések vágási iránya mindig a testtől távolodó legyen.
- A vágószerszámokat mindig zárt állapotban, jól látható helyen kell tartani. A markolat mutasson Ön felé!
- A vágószerszámokat mindig egymástól külön tárolja! Ez óvja az Ön ujjait és a vágóéleket is.
- A vágószerszámokat rendszeresen élezni kell. A tompa élű vágószerszámok használatakor megnő a balesetveszély, és ugyanahhoz a vágás-teljesítményhez nagyobb erőfeszítésre van szükség.

Fogók:

- Munkavégzéskor védőszemüveget és védőkesztyűt kell viselni, mert a levágott anyagdarabok sérülést okozhatnak a munkát végzőnek és a környezetében tartózkodóknak.
- Elektromos berendezéseken végzett munkálatok alatt az elektromos berendezést áramtalanítani kell, különben áramütést okozhat.
- Fogót soha ne használjon kalapáccsként!
- Ellenőrizze a pofák kopását! A kopott pofák megcsúszva balesetet okozhatnak.
- A grip szorítófogók csak a munkadarab rövid idejű rögzítésére alkalmasak.

Általános termékinformációk:

1. A BESSEY fenntartja magának a jogot, hogy a műszaki specifikációkat időnként megváltoztassa. Lehetséges, hogy a termékspecifikációk területenként különbözőek, azért, hogy a nemzetközi piacoknak megfeleljenek.
2. Minden BESSEY által publikált ábra, amely a szerszámokat használat közben mutatja be, igyekszik képet adni arról, milyen munkafolyamatokban használható a szerszám. A fotózás során – hogy a termékeket minél jobban bemutathassuk – nem szerepel a képeken védőruházat, pl. védőkesztyű. Ez természetesen nem mentesíti a BESSEY szorító- és vágószerszámot használó vevőt a megfelelő védőruházat viselése alól.
3. A vevő viseli az egyedüli felelősséget a tekintetben, hogy a termékről kapott információkban bízik-e, azokat felhasználja-e a termék alkalmazását, felhasználását illetően. A BESSEY kifejezetten elhárít minden felelősséget minden esetben a közvetlenül, közvetetten, ill. véletlenül bekövetkezett károkkal szemben. Továbbá minden kártérítési követelés, veszteség pótlása és egyéb kárigény kizárólag az illető termék eladási árára korlátozódik.

BESSEY Szorítástechnika

Tartalomjegyzék



12-21 Menetorsós temperöntvény szorítók  TG menetorsós temperöntvény szorító – 2-komponensű műanyag markolattal – fa markolattal – hajtókarral  TGK menetorsós temperöntvény szorító – 2-komponensű műanyag markolattal – fa markolattal – hajtókarral  SKS védőkupak  TPN menetorsós temperöntvény szorító – 2-komponensű műanyag markolattal – fa markolattal  TKPN menetorsós temperöntvény szorító – fa markolattal  TGRC menetorsós temperöntvény szorító – fa markolattal – hajtókarral  TGKR menetorsós temperöntvény szorító – fa markolattal  TGNT menetorsós temperöntvény szorító – fa markolattal – hajtókarral	22-29 Menetorsós teljesacél szorítók  GZ menetorsós teljesacél szorító – 2-komponensű műanyag markolattal – fa markolattal – hajtókarral  ÚJ GZ menetorsós teljesacél szorító – billenő markolattal  GS menetorsós teljesacél szorító classiX – fa markolattal – hajtókarral  GMZ OMEGA-menetorsós teljesacél szorító – 2-komponensű műanyag markolattal – hajtókarral  SKS védőkupak 30-33 Emelőkaros szorítók  GH emelőkaros szorító  SGHS nehéz emelőkaros szorító  GSH classiX emelőkaros szorító	34-39 Nagy teljesítményű szorítók  SLM lakatos szorító  SGM nagy teljesítményű szorító  SGTM nagy teljesítményű szorító, nagy kinyúlással  STBM nagy teljesítményű szorító  STBS nagy teljesítményű szorító  STBVC nagy teljesítményű szorító  Speciális szinterfémbetétes nyomólap  GSL classiX lakatos szorító  GSM classiX nagy teljesítményű szorító 40-41 KombiKlamp  SG-VAD KombiKlamp	42-45 U-alakú szorítók  GUZ, SGU, STBU U-alakú szorító  GUH emelőkaros szorító, U forma  Speciális szinterfémbetétes nyomólap 46-47 Körmos szorítók  GRA körmos szorító  GRD szorítófej papucs 48-51 Variálható nagy teljesítményű szorítók  SLV/GSV nagy teljesítményű szorító  Speciális szinterfémbetétes nyomólap  Schiene in Baugröße SLV / GSV  SLV/GSV sínek különböző méretben 52-53 C szorítók  VC, SC, CDF-C C szorító kivétel
--	--	--	--

Tartalomjegyzék

54-55 Gripfogók



GRZ párhuzam gripfogó

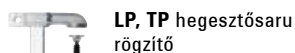


GRZC C-gripfogó

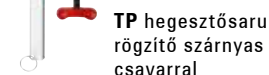


GRZRO cső-gripfogó

56 Hegesztősaru rögzítő



LP, TP hegesztősaru rögzítő

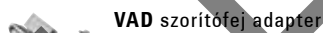


TP hegesztősaru rögzítő szárnyas csavarral

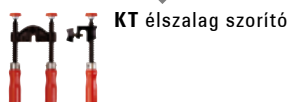


CP hegesztősaru rögzítő

57 Szorítófej adapter



VAD szorítófej adapter



KT élszalag szorító

58-59 Hegesztők sarokszorítója

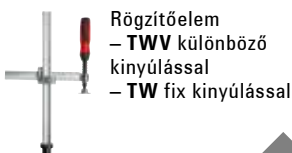


WSM hegesztők sarokszorítója

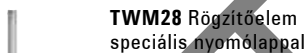


SM 10 hegesztő szorító készlet

60-67 Szorítóelemek hegesztőasztalokhoz



Rögzítőelem
– TWV különböző kinyúlással
– TW fix kinyúlással



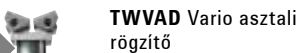
TWM28 Rögzítőelem speciális nyomólappal



Speciális szinterfémbeágyazott nyomólap



Spannelement mit Greifarm TW28GRS



TWVAD Vario asztali rögzítő



Tartozékok:
TWA-STC gyorsrögzítő adapter

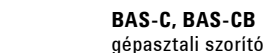


TWX hosszabbító



TW28AV dönthető adapter

68-73 Gépasztali szorítók



BAS-C, BAS-CB gépasztali szorító



BASO rögzítő talp



BS gépasztali rögzítő

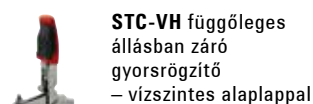


GRS körmös gépasztali rögzítő

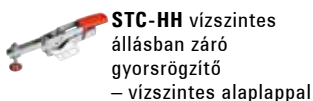


BSG gépasztali rögzítő

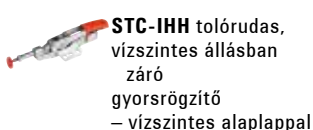
74-79 Gyorsrögzítők



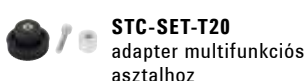
STC-VH függőleges állásban záró gyorsrögzítő – vízszintes alaplappal



STC-HH vízszintes állásban záró gyorsrögzítő – vízszintes alaplappal



STC-IHH tolórudas, vízszintes állásban záró gyorsrögzítő – vízszintes alaplappal



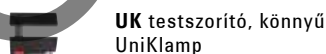
STC-SET-T20 adapter multifunkciós asztalhoz

80-85 Testszorítók és szorítók nagy felületekhez



REVO KRE, KREV testszorító

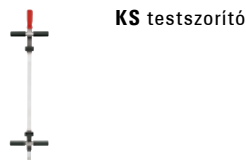
Tartozékok:
KRE-VO variálható felső rész
KR-AS adapter
KP keretszorító klt.
KBX hosszabbító
TK6 asztali szorító



UK testszorító, könnyű UniKlamp



FK felületszorító



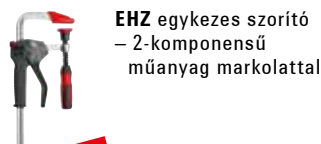
KS testszorító

86-87 Fogaskerék-áttételes szorító



GearKlamp GK fogaskerék-áttételes szorító

88-93 Egykezes szorítók



EHZ egykezes szorító – 2-komponensű műanyag markolattal



EZ egykezes szorító

BESSEY Szorítástechnika

Tartalomjegyzék



DUO egykezes szorító
DuoKlomp



EZS egykezes szorító



94-95 Szarufa szorítók

SPZ szarufa szorító



Speciális szinter-
fémbeépítés nyomólap



96-102 Könnyű szorítók

KLI Hightech
emelőkaros szorító
KliKlomp



LMU kis igénybevételező
szorító



LM nyomásos
öntényből készült
menetorsós szorító



HKL fakaros szorító



AM alumínium mini
szorító



PA menetorsós
párhuzam szorító



S 10 mini satu



**TK, RB269,
LM10/5R8, LM15/5R8**
asztali szorító



103-105 Gépasztali szorítók

EZR egykezes
gépasztali szorító



GTR teljesacél
gépasztali szorító



GTRH teljesacél
gépasztali emelőkaros
szorító



106-109 Pilleszorítók és racsnis szorítók

XV VarioClippix
XC Clippix
XCL Clippix,
hosszú és hegyes



XM pilleszorító



XCR racsnis szorító



110-111 Hevederes szorítók

BAN 700, BAN 400
hevederes szorító



BVE sarokvariációk



112-113 Sarokszorító és gérvágásokat szorító rendszer

WS 3, WS 6, WS 1
sarokszorító



MCX gér szorító
rendszer



114-116 Élszalag szorítók

EKT egykaros
élszalag szorító



KF élszalag szorító
Kantenfix



KT élszalag szorító



KT C-élszorító



KFP panel szállító



117-119 Rögzítőelemek munkapadokhoz

TW16AW adapter
asztalosipari
munkapadhoz



TWV16 szorító állítható
kinyúlással



TW16 szorító fix
kinyúlással



120-123 Szorítóelemek multi- funkciós asztalokhoz

WNS-SET-MFT
vízszintes állásban
záró szorító



TW-KLI
zorítóelemek multi-
funkciós asztalokhoz



STC-S-MFT
gyorsrögzítő
rendszerkészlet



STC-SET T20
adapter készlet multi-
funkcionális asztalhoz



STC-xxx-T20
STC készlet multi-
funkciós asztalokhoz



124-125 Lapillesztő szerszám

PS 130 illesztő
szerszám, nagy és erős



PS 55 illesztő szerszám



126-128 Ajtótok beállító és ablakbeépítő szorítók

TU, TMS ajtó szorító



TUX ajtókeret bilincs
hosszabbító



TFM ajtótok beállító



WTR ajtó sarok beállító

Tartalomjegyzék



FRK ablakbeépítő szorító

128

Csöves szorítók

BPC csöves szorító



129

Ajtó szorítók

TAN, TB ajtó szorító



TL ajtó szorító



130-131

Speciális melegburkolási segédesszközök



AV2 hézagoló



PVA hézagoló



SVH, SVG parkettázó és szorító rendszer

132-137

SVH, SVG parkettázó és szorító rendszer

ÚJ



STE mennyezet- és szerkezet támasztók



ST mennyezet- és szerkezet támasztók

ÚJ



Tartozékok:
STE-LH Multifunkciós / lézertartó szerkezet

ÚJ



STE-SP35
Alátámasztó lemez

ÚJ



3101952
Tartalék érintkező felület

ÚJ



STE-DS tartozék mennyezeti támasztókhoz

ÚJ



STE-BS tartozék mennyezeti támasztókhoz

ÚJ



STE-BAG kombi táská mennyezeti támasztókhoz

138-139

Bemutató állványok



ST18-D
bemutató állvány



ZW bemutató kocsi

Vágástechnika

144-153

Emelőkar áttételes kézi lemeztvágó ollók



D39ASS
Ideál olló legújabb generációja



D29ASS-2/D27A/D17A/D08
Ideál olló



D29SS-2/D27
Alakvágó olló



D29BSS-2/D27B
Egyenesvágó olló



D22A Ideál olló
MULTISNIP Longstyle



D16/D16L/D16S
Alakvágó olló



D16S-D
bemutató állvány



D15A
Ideál olló, kicsi és jól irányítható

154-157

Nagyteljesítményű ollók HSS-élel



D27AH-TiN
Ideál olló, HSS TiN



D27AH
Ideál olló HSS



D407
Lyukvágó olló HSS



D416
Ideál olló HSS



D418
Pelikan olló HSS

158-165

Normál lemeztvágó ollók



D216/D116
Ideál olló



D216-280-B-SBSK
Ideál olló, nyitáskorlátozás nélkül



D218/D118
Pelikan olló



D214/D114
Alakvágó-lyukvágó olló



D207/D107
Lyukvágó olló

Tartalomjegyzék



D208
Körív olló



D106
Univerzál olló



D106A
Univerzál olló széles pengével



D202/D102
Berlin olló



D146
Amerikai olló



DVK, DVK2
Drótkeretes bemutató állvány termékek nélkül

166-167 Kombi ollók



D52-2 masszív kombi olló egyenes



D51A Kombi olló MULTISNIP Master



D50
Kombi olló Combinox



D47-2/D48-2/D48A-2
Kombi olló



D49-2
Kábelvágó olló



D47/D48/D48A
Kombi olló



D49
Kábelvágó olló

168-169 Vágókés és multifunkciós-szerszám



DBKPH/DBKWH/DBKAH Vágókés billenthető pengével
DBK-T/DBK-H/DBK-L Tartalék pengék



DBKPH
Vágókés készlet



DBST
Multifunkciós szerszám



170-171 Ékszerész ollók és finomlemezvágók



D70/D71/D72/D73/D74/D75/D76/D77
Ékszerész olló

172-173 Háztartási és többfunkciós ollók



D820/D821
Kombi olló



D53
Telefonvezeték és kábelvágó olló



D840
Háztartási és szabó olló



D853
Tapétázó és papírvágó olló



D860
Ipari olló

174-175 Pántolószalag vágó



D123S
Biztonsági pántolószalag vágó



D122N/D122A
Acél pántolószalag vágó



176-177 Bádgos és szaniter szerelő szerszámok

D33/D331/D34/D341/D35/D351
Falcoló fogó



D33...P/D331...P/D34...P/D341...P/D35...P/D351...P
Falcoló fogó



D331-22/D341-22
Mini falcoló fogó



D301
Lapos fogó



D311
Bádgos kerek csőrű fogó



D355
Falcoló-korcoló fogó



D335
Sarak falcoló fogó



D336
Préselő falcoló fogó



D36
Cső-behúzó fogó



D396
Csatornatartó-hajlító fogó

BESSEY – egy történet, amelyen még nem volt

Innováció és hagyomány

1889-ben Max BESSEY Stuttgart-ban megalapította a **BESSEY & Sohn** Acélhúzó Üzemet. Ettől fogva a vállalat folyamatosan üzemelt és bővítette szolgáltatásait. Az 1930-as években a BESSEY megkezdte a kézi szorítók gyártását és ettől az időtől kezdve számos szabadalom alapján mutatta meg erejét az innováció területén. 1979-ben a BESSEY a nagy múltú Diener Szerszámüzem átvételével – a piacon már ismert Erdi lemezvágó ollókkal – lerakta a vágástechnika alapjait.

A BESSEY & Sohn cégből jött létre 2004-ben a szorítás- és vágástechnikával foglalkozó **BESSEY Tool** és a **BESSEY Präzisionsstahl**, a tiszta- és nemesacél vezető német előállítója és kereskedelmileg független beszállítója. A BESSEY egyedülálló helyzete – mint szerszám- és húzottacél előállító – döntő minőségi előnyöket biztosít.

A BESSEY Tool a profilsínekhez és nyersorsókhoz szükséges alapanyagot közvetlenül a BESSEY Präzisionsstahl-tól szerzi be, és egész pontosan tudja, hogy a különösen igénybe vett alkatrészekhez milyen anyagminőségre van szükség. Hiszen a BESSEY Präzisionsstahl a tisztaacélt változatlan minőségben, a legnagyobb pontossággal, a legmodernebb berendezésekkel állítja elő és ellenőrzi.

„Aki felhagy azzal a törekvéssel, hogy jobbá legyen, felhagyott azzal, hogy jó legyen”. A cégalapító Max Bessey jelmondata a jelenre és a jövőre nézve is mérvadó.





- 1889** Max Bessey acélhúzó üzemét alapít Stuttgartban.
- 1912** Unokaöccse, Karl Bessey vezeti tovább a vállalatot.
- 1926** A vállalatot Eugen Mayer veszi át, akinek vezetése alatt a termelési program mennyiségileg és minőségileg is erőteljes növekedésnek indul.
- 1928** Eugen Mayer feleségül veszi Erna Bessey-t, Karl Bessey özvegyét.
- 1936** Egy új, orsós temperöntvény szorító szabadalmaztatása, amivel megkezdődik a szorító szerszámok gyártása.
- 1944** Fióküzem nyitása Bietigheimben szorító szerszámok gyártására.
- 1952** Nemesített teljesacél szorító szabadalmaztatása.
- 1961** A Bietigheim-i üzem kibővítésével megkezdődik a húzottacél gyártás.
- 1966** A vállalat a lánygyermeké, Dr. Erna Fletscheré és fiáé, Dr. Theodor Mayeré mint tulajdonos ügyvezetője lett.
- Megkezdődik a vállalat dinamikus fejlődése:
- A húzottacél termelése megkétszereződik és kiegészül a rozsdamentes acél gyártásával.
 - Új szabadalmak és fejlesztések – a legmodernebb marketinggel egybekötve – a BESSEY-t a szorítószerszámok területén világszerte piacvezetővé teszik.
- 1971** A húzottacél termelés növelése a stuttgarti üzemben a szomszédos Aldinger Gépgyár megvásárlásával.
- Straßburgban létrejön a „BESSEY FILS”, amely az 1988-as BESSEY-SER vállalat előfutára.
- 1979** Az esslingeni Diener Ollógyár és a solingeni fióküzem megvásárlása.
- 1983** A húzottacél termelés koncentrációja a bietigheimi üzem szerelőcsarnokaiban és a stuttgarti épület eladása.
- 1985** További bietigheimi épületek – többek között a műemlékvédelmi területen álló egykori fésűsfonógár – megvásárlása, ahol szakszerű restaurálás után megkezdődik a szerzőgyártás.
- 2003** Az értékesítés átvétele a stratégiai fontos észak-amerikai piacon.
- 2004** A GROSS STABIL szerszám márka átvétele a globális növekedési-terjeszkedési stratégia keretein belül.
- 2007** A GROSS STABIL integrációja a BESSEY Tool-ba az együttműködés fokozásával.
- 2011** Klaus Fuchs lesz a tulajdonos ügyvezető: a BESSEY-csoportot 11 év után újra tulajdonos vezeti.
- 2019** A vállalat fennállásának 130 éves jubileuma
- 2020** Carsten Spang az BESSEY Tool GmbH & Co KG és a BESSEY Präzisionsstahl GmbH vállalat ügyvezető igazgatója lesz.

BESSEY. Egyszerűen jobb.

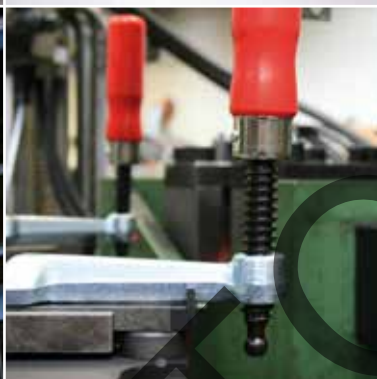
BESSEY telephelyek

A BESSEY-csoport üzleti székhelye Németország dél-nyugati részén, Stuttgart közelében található. 1983 óta Bietigheim-Bissingen-ben, egy 50.000 m² nagyságú területen koncentrálódik a teljes képviselet, az értékesítés/forgalmazás, valamint a gyártás, a labor és a precíziós acélok logisztikája.

Fejlesztés. Gyártás. A szorító- és vágószerszámok raktározása és szállítmányozása kb. 2 km-re északra a központi gyártól az egykori Bietigheim-Bissingen-i fésűsfonógyár történelmi munkacsarnokaiban található.

A BESSEY Tools Észak-Amerika Cambridge-i központjával, Kanadában Toronto mellett a BESSEY-csoporthoz tartozik mint értékesítési- és marketingtársaság, amely ellátja a teljes észak-amerikai piacot.





BESSEY ...

... bizalom a minőségben.

A BESSEY márka minőségének lényegét a pontosság és a hosszú élettartam képezik. A szerszámokat hagyományosan kiváló minőségű anyagokból állítjuk elő. Így például a profilsínek és nyersorsók előállításához használt acél közvetlenül a BESSEY Acélhúzó Üzeméből kerül ki. Ezen kívül minden összetevőt tapasztalt technikusok és fejlesztők vizsgálnak a legmodernebb minőségellenőrzési módszerekkel.

... bizalom az innovációban.

„Aki felhagy azzal a törekvéssel, hogy jobbá legyen, felhagyott azzal, hogy jó legyen”. A vállalat alapító Max Bessey vezérelvét követik mind a mai napig. Az innovatív ötletek alapján így jönnek létre folyamatosan a termékújítások és fejlesztések, amelyek megkönnyítik a felhasználó munkáját. Komfort és biztonság állnak a középpontban. A felhasználóbarát hozzáállás és az ergonómia a legfontosabb értékmérők.

... bizalom a sokféle lehetőségben.

A tervezőmérnökök többéves know-how-jának és a vevőkkel folytatott szakadatlan tapasztalatcserének köszönhetően a BESSEY igen intenzív problémamegoldó képességre tett szert. Az eredmény: a szorító- és vágószerszámok hűek a „BESSEY. Egyszerűen jobb.” jelmondathoz. A személyes és a speciális igények összehangolásával a BESSEY napjainkban több mint 1.600 termékkel kínál rendkívül széles és egyidejűleg mélyen átgondolt tervezési lehetőséget.

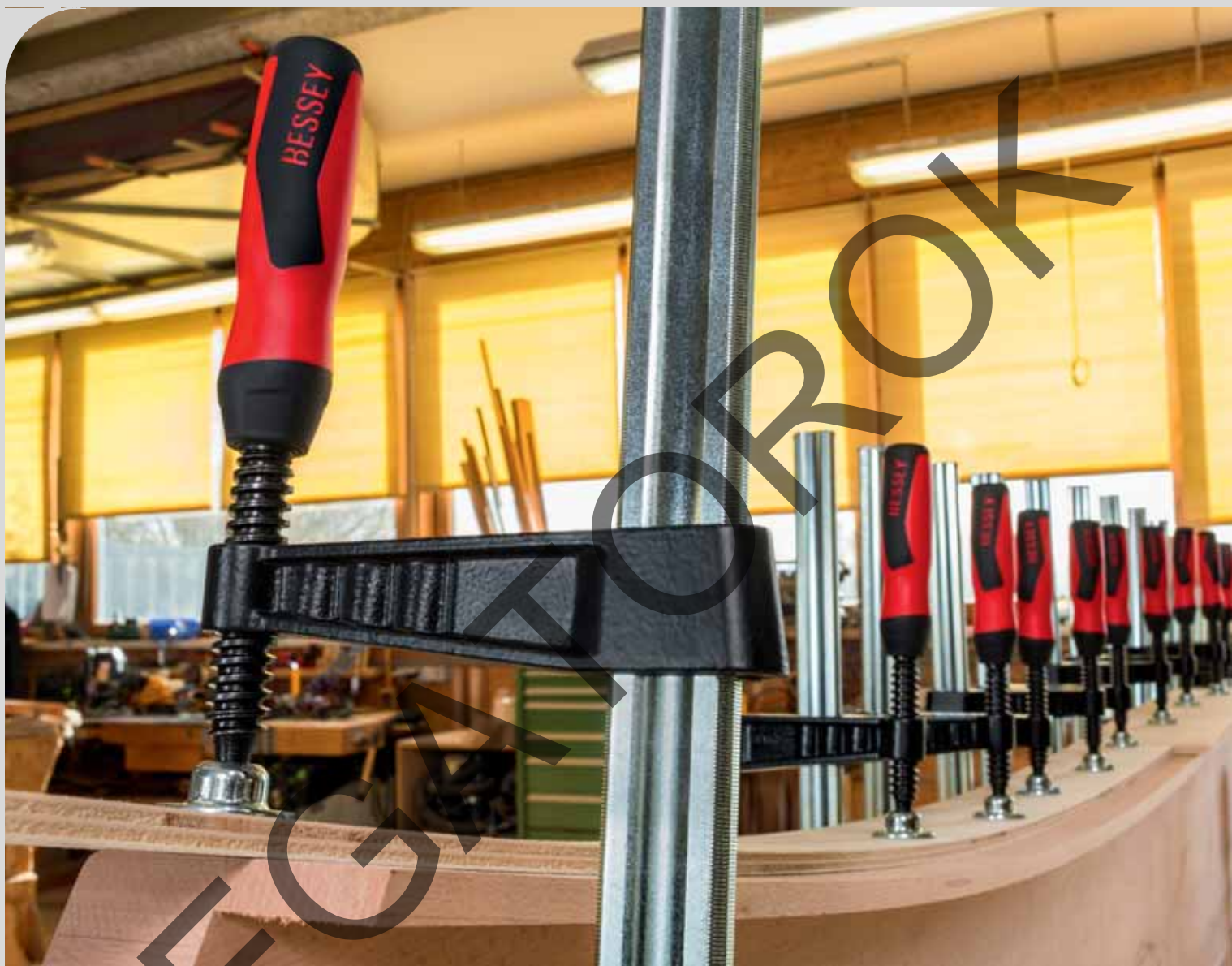
... bizalom a szolgáltatásban.

Megbízhatóság, bizalom és felelősségérzet jellemzik partneri kapcsolatainkat a vevőkkel és a környezettel. A BESSEY mindig is rendkívül szolgáltatás-központú és környezettudatos vállalként jellemezte magát. Ezért támogatjuk például kereskedelmi partnereinket a termékekkel kapcsolatos oktatással és továbbképzéssel. Ez az igazi partnerkapcsolat.



Menetorsós temperöntvény szorítók

Erőteljes és merev szorítás



Az összetéveszthetetlen klasszikus

Sokszor próbálták másolni, de sosem sikerült: Az eredeti temperöntvényből készült szorító már 1936 óta klasszikus a menetorsós szorítók között. Egyedülálló hornyolt profilsínjei és jellegzetes, hullámokkal erősített öntvénypofái összetéveszthe-

tetlenek. A beépített BESSEY csúszásgátló gondoskodik a maximális biztonságról. Az eredeti BESSEY menetorsós temperöntvény szorítók ezért olyan sikeresek már évtizedek óta. Alkalmazásuk ideális minden munkafolyamatnál, ahol mereven, rugalmatlanul és biztonságosan kell szorítani. Győződjön meg erről Ön is!

A TGK szorító – extrém stabil, speciálisan nagy feszítőerővel és nagy feszítávval rendelkezik.

TGNT menetorsós szorítók – nagyméretű munkadarabokhoz és max. 500 mm kinyúlásig.



A legjobb az eredeti



Menetorsós temperöntvény szorítók



**TG eredeti BESSEY menetorsós temperöntvény szorító
2-komponensű műanyag markolattal**

Nº	<a>		<x>			V1
	mm	mm	mm	kg	db	
TG10-2K	100	50	15 x 5	0,26	10	
TG12-2K	120	60	20 x 5	0,42	10	
TG16-2K	160	80	25 x 6	0,66	10	
TG20B8-2K	200	80	25 x 6	0,77	10	
TG25B8-2K	250	80	25 x 6	0,82	10	
TG30B8-2K	300	80	25 x 6	0,87	10	
TG40B8-2K	400	80	25 x 6	0,97	10	
TG20-2K	200	100	27 x 7	1,06	10	
TG25S10-2K	250	100	27 x 7	1,15	10	
TG30S10-2K	300	100	27 x 7	1,18	10	
TG40S10-2K	400	100	27 x 7	1,33	10	
TG50S10-2K	500	100	27 x 7	1,46	10	
TG25-2K	250	120	29 x 9	1,54	10	
TG30S12-2K	300	120	29 x 9	1,63	10	
TG40S12-2K	400	120	29 x 9	1,78	10	
TG50S12-2K	500	120	29 x 9	1,98	10	
TG60S12-2K	600	120	29 x 9	2,13	5	
TG80S12-2K	800	120	29 x 9	2,46	5	
TG100S12-2K	1000	120	29 x 9	2,83	5	
TG30-2K	300	140	32 x 10	2,20	10	
TG40S14-2K	400	140	32 x 10	2,41	5	
TG50S14-2K	500	140	32 x 10	2,62	5	
TG60S14-2K	600	140	32 x 10	2,85	5	
TG80S14-2K	800	140	32 x 10	3,29	5	
TG100S14-2K	1000	140	32 x 10	3,71	5	
TG40-2K	400	175	32 x 10	2,70	5	
TG50S17-2K	500	175	32 x 10	2,90	1	
TG60S17-2K	600	175	32 x 10	3,16	1	
TG80S17-2K	800	175	32 x 10	3,50	1	
TG100S17-2K	1000	175	32 x 10	4,00	1	



**TGK menetorsós temperöntvény szorító
2-komponensű műanyag markolattal**

Nº	<a>		<x>			V1
	mm	mm	mm	kg	db	
TGK40-2K	400	120	35 x 11	2,52	5	
TGK50-2K	500	120	35 x 11	2,70	5	
TGK60-2K	600	120	35 x 11	3,00	5	
TGK80-2K	800	120	35 x 11	3,53	5	
TGK100-2K	1000	120	35 x 11	4,00	5	
TGK125-2K	1250	120	35 x 11	4,48	1	
TGK150-2K	1500	120	35 x 11	5,31	1	
TGK200-2K	2000	120	35 x 11	6,66	1	
TGK250-2K	2500	120	35 x 11	7,93	1	
TGK300-2K	3000	120	35 x 11	9,20	1	



- Szorítóerő 6.000 N-ig
- Minőségi 2-komponensű műanyag markolat
- Szerszám nélkül cserélhető nyomólap (80 mm kinyúlástól)
- Védőkupak mindkét pofafelületen
- Stabil hornyolt sín bordázattal
- BESSEY csúszásbiztosítás (80 mm kinyúlástól)



- Szorítóerő 7.000 N-ig
- Erősített kivétel a nagyobb szorítóerők és nagyobb szorítási fesztáv elérése érdekében
- Minőségi 2-komponensű műanyag markolat
- Szerszám nélkül cserélhető nyomólap
- Stabil hornyolt sín bordázattal
- BESSEY csúszásbiztosítás

Menetorsós temperöntvény szorítók



- Szorítóerő 6.000 N-ig
- Ergonomikus fa markolat
- Szerszám nélkül cserélhető nyomólap (80 mm kinyúlástól)
- Védőkupak mindkét pofafelületen
- Stabil hornyolt sín bordázattal
- BESSEY csúszásbiztosítás (80 mm kinyúlástól)



TG eredeti BESSEY menetorsós temperöntvény szorító minőségi fa markolattal

Nº	<a>		<x>			V1
	mm	mm	mm	kg	db	
TG10	100	50	15 x 5	0,26	10	
TG15B5	150	50	15 x 5	0,29	10	
TG20B5	200	50	15 x 5	0,31	10	
TG12	120	60	20 x 5	0,42	10	
TG20B6	200	60	20 x 5	0,47	10	
TG30B6	300	60	20 x 5	0,54	10	
TG16	160	80	25 x 6	0,66	10	
TG20B8	200	80	25 x 6	0,77	10	
TG25B8	250	80	25 x 6	0,82	10	
TG30B8	300	80	25 x 6	0,87	10	
TG40B8	400	80	25 x 6	0,97	10	
TG20	200	100	27 x 7	1,07	10	
TG25S10	250	100	27 x 7	1,12	10	
TG30S10	300	100	27 x 7	1,18	10	
TG40S10	400	100	27 x 7	1,33	10	
TG50S10	500	100	27 x 7	1,44	10	
TG25	250	120	29 x 9	1,54	10	
TG30S12	300	120	29 x 9	1,59	10	
TG40S12	400	120	29 x 9	1,78	10	
TG50S12	500	120	29 x 9	1,95	10	
TG60S12	600	120	29 x 9	2,11	5	
TG80S12	800	120	29 x 9	2,46	5	
TG100S12	1000	120	29 x 9	2,80	5	
TG30	300	140	32 x 10	2,20	10	
TG40S14	400	140	32 x 10	2,41	5	
TG50S14	500	140	32 x 10	2,62	5	
TG60S14	600	140	32 x 10	2,85	5	
TG80S14	800	140	32 x 10	3,27	5	
TG100S14	1000	140	32 x 10	3,68	5	
TG40	400	175	32 x 10	2,67	5	
TG50S17	500	175	32 x 10	2,88	1	
TG60S17	600	175	32 x 10	3,10	1	
TG80S17	800	175	32 x 10	3,50	1	
TG100S17	1000	175	32 x 10	3,95	1	

- Mindkét kinyúlású szorítóhoz
- Kíméletes szorítási feladatokhoz
- Mindkét pofára felhelyezhető
- Igény szerint rövidíthetők



SKS védőkupak (2 db-os kiszorítás)

Nº	Alkalmazható az alábbiakhoz	V3
SKS10/20	TG10 - TG20 / GZ10 - GZ20 / GM16Z - GM20Z	
SKS20/40	TG20 - TG40 / TGK / GZ20 - GZ60 / GM20Z - GM60Z	

Menetorsós temperöntvény szorítók



**TGK menetorsós temperöntvény szorító
minőségi fa markolattal**



Nº	←a→	←b→	←x→			V1
	mm	mm	mm	kg	db	
TGK40	400	120	35 x 11	2,48	5	
TGK50	500	120	35 x 11	2,70	5	
TGK60	600	120	35 x 11	3,00	5	
TGK80	800	120	35 x 11	3,49	5	
TGK100	1000	120	35 x 11	4,00	5	
TGK125	1250	120	35 x 11	4,54	1	
TGK150	1500	120	35 x 11	5,23	1	
TGK200	2000	120	35 x 11	6,65	1	
TGK250	2500	120	35 x 11	7,80	1	
TGK300	3000	120	35 x 11	9,17	1	

- Szorítóerő 7.000 N-ig
- Erősített kivitel a nagyobb szorítóerő és nagyobb szorítási feszítáv elérése érdekében
- Ergonomikus fa markolat
- Szerszám nélkül cserélhető nyomólap
- BESSEY csúszásbiztosítás



TG eredeti BESSEY menetorsós temperöntvény szorító hajtókarral

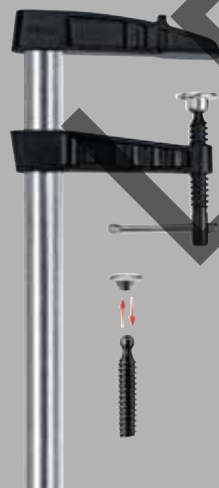


Nº	←a→	←b→	←x→			V1
	mm	mm	mm	kg	db	
TG16K	160	80	25 x 6	0,72	10	
TG20K	200	100	27 x 7	1,05	10	
TG25K	250	120	29 x 9	1,48	10	
TG30S12K	300	120	29 x 9	1,56	10	
TG40S12K	400	120	29 x 9	1,74	10	
TG30K	300	140	32 x 10	2,10	10	
TG40K	400	175	32 x 10	2,62	5	

- Szorítóerő 6.000 N-ig
- Hajtókar legömbölyített végekkel egyszerű erőátvitel a szorítás folyamatában
- Szerszám nélkül cserélhető nyomólap
- Védőkupak mindkét pofafelületen
- Stabil hornyolt sín bordázattal
- BESSEY csúszásbiztosítás



TGK menetorsós temperöntvény szorító hajtókarral



Nº	←a→	←b→	←x→			V1
	mm	mm	mm	kg	db	
TGK50K	500	120	35 x 11	2,66	5	
TGK100K	1000	120	35 x 11	3,94	5	
TGK150K	1500	120	35 x 11	5,23	1	
TGK200K	2000	120	35 x 11	6,50	1	
TGK250K	2500	120	35 x 11	7,81	1	
TGK300K	3000	120	35 x 11	9,10	1	

- Szorítóerő 7.000 N-ig
- Erősített kivitel a nagyobb szorítóerők és nagyobb szorítási feszítáv elérése érdekében
- Hajtókar legömbölyített végekkel egyszerű erőátvitel a szorítás folyamatában
- Szerszám nélkül cserélhető nyomólap
- Stabil hornyolt sín bordázattal
- BESSEY csúszásbiztosítás

Menetorsós temperöntvény szorítók

- Szorítóerő 5.000 N-ig
- Minőségi 2-komponensű műanyag markolat
- Védőkupak mindkét pofafelületen
- Stabil hornyolt sín bordázattal



**TPN menetorsós temperöntvény szorító
2-komponensű műanyag markolattal**

Nº	<a>		<x>			V1
	mm	mm	mm	kg	db	
TPN16BE-2K	160	80	25 x 6	0,73	10	
TPN20BE-2K	200	100	27 x 7	1,06	10	
TPN25BE-2K	250	120	29 x 9	1,50	10	
TPN40S12BE-2K	400	120	29 x 9	1,74	10	
TPN50S12BE-2K	500	120	29 x 9	2,00	10	
TPN60S12BE-2K	600	120	29 x 9	2,10	5	
TPN80S12BE-2K	800	120	29 x 9	2,50	5	
TP100S12BE-2K	1000	120	29 x 9	2,80	5	
TPN30BE-2K	300	140	32 x 10	2,03	10	
TPN40BE-2K	400	175	32 x 10	2,61	5	



**TPN menetorsós temperöntvény szorító
minőségi fa markolattal**

Nº	<a>		<x>			V1
	mm	mm	mm	kg	db	
TPN10BE	100	50	15 x 5	0,26	10	
TPN15B5BE	150	50	15 x 5	0,29	10	
TPN20B5BE	200	50	15 x 5	0,31	10	
TPN12BE	120	60	20 x 5	0,40	10	
TPN20B6BE	200	60	20 x 5	0,45	10	
TPN16BE	160	80	25 x 6	0,73	10	
TPN20B8BE	200	80	25 x 6	0,77	10	
TPN25B8BE	250	80	25 x 6	0,82	10	
TPN30B8BE	300	80	25 x 6	0,87	10	
TPN20BE	200	100	27 x 7	1,16	10	
TPN25S10BE	250	100	27 x 7	1,23	10	
TPN30S10BE	300	100	27 x 7	1,29	10	
TPN40S10BE	400	100	27 x 7	1,41	10	
TPN50S10BE	500	100	27 x 7	1,45	10	
TPN60S10BE	600	100	27 x 7	1,59	10	
TPN25BE	250	120	29 x 9	1,49	10	
TPN30S12BE	300	120	29 x 9	1,58	10	
TPN40S12BE	400	120	29 x 9	1,75	10	
TPN50S12BE	500	120	29 x 9	1,92	10	
TPN60S12BE	600	120	29 x 9	2,07	5	
TPN80S12BE	800	120	29 x 9	2,45	5	
TP100S12BE	1000	120	29 x 9	2,78	5	
TP125S12BE	1250	120	29 x 9	3,20	1	
TP150S12BE	1500	120	29 x 9	3,66	1	
TPN30BE	300	140	32 x 10	2,03	10	
TPN40S14BE	400	140	32 x 10	2,30	5	
TPN50S14BE	500	140	32 x 10	2,48	5	
TPN60S14BE	600	140	32 x 10	2,66	5	
TPN80S14BE	800	140	32 x 10	3,12	5	
TP100S14BE	1000	140	32 x 10	3,59	5	
TP150S14BE	1500	140	32 x 10	4,68	1	
TP200S14BE	2000	140	32 x 10	5,74	1	
TPN40BE	400	175	32 x 10	2,58	5	
TPN60S17BE	600	175	32 x 10	3,02	1	
TPN80S17BE	800	175	32 x 10	3,44	1	
TP100S17BE	1000	175	32 x 10	3,85	1	

- Szorítóerő 5.000 N-ig
- Ergonomikus fa markolat
- Védőkupak mindkét pofafelületen
- Stabil hornyolt sín bordázattal

Menetorsós temperöntvény szorítók



**TKPN menetorsós temperöntvény szorító
minőségi fa markolattal**

Nº	<a>		<x>			
	mm	mm	mm	kg	db	V1
TKPN50BE	500	120	35 x 11	2,21	5	
TKPN60BE	600	120	35 x 11	2,97	5	
TKPN80BE	800	120	35 x 11	3,48	5	
TKPN100BE	1000	120	35 x 11	4,05	5	
TKPN125BE	1250	120	35 x 11	4,65	1	
TKPN150BE	1500	120	35 x 11	5,34	1	
TKPN200BE	2000	120	35 x 11	6,67	1	
TKPN250BE	2500	120	35 x 11	7,96	1	
TKPN300BE	3000	120	35 x 11	9,20	1	



**TGRC menetorsós temperöntvény szorító
minőségi fa markolattal**

Nº	<a>		<x>			
	mm	mm	mm	kg	db	V1
TGRC10	100	50	15 x 5	0,26	10	
TGRC15B5	150	50	15 x 5	0,29	10	
TGRC20B5	200	50	15 x 5	0,31	10	
TGRC12	120	60	20 x 5	0,43	10	
TGRC20B6	200	60	20 x 5	0,49	10	
TGRC30B6	300	60	20 x 5	0,56	10	
TGRC16	160	80	25 x 6	0,73	10	
TGRC20B8	200	80	25 x 6	0,77	10	
TGRC25B8	250	80	25 x 6	0,82	10	
TGRC30B8	300	80	25 x 6	0,87	10	
TGRC20	200	100	27 x 7	1,19	10	
TGRC25S10	250	100	27 x 7	1,28	10	
TGRC30S10	300	100	27 x 7	1,33	10	
TGRC40S10	400	100	27 x 7	1,43	10	
TGRC25	250	120	29 x 9	1,54	10	
TGRC30S12	300	120	29 x 9	1,63	10	
TGRC40S12	400	120	29 x 9	1,80	10	
TGRC50S12	500	120	29 x 9	2,05	10	
TGRC60S12	600	120	29 x 9	2,24	5	
TGRC80S12	800	120	29 x 9	2,62	5	
TGRC100S12	1000	120	29 x 9	2,85	5	
TGRC30	300	140	32 x 10	2,10	10	
TGRC40S14	400	140	32 x 10	2,40	5	
TGRC50S14	500	140	32 x 10	2,24	5	
TGRC60S14	600	140	32 x 10	2,90	5	
TGRC80S14	800	140	32 x 10	3,38	5	
TGRC100S14	1000	140	32 x 10	3,78	5	
TGRC150S14	1500	140	32 x 10	5,02	1	
TGRC40	400	175	32 x 10	2,67	5	
TGRC50S17	500	175	32 x 10	2,93	1	
TGRC60S17	600	175	32 x 10	3,17	1	
TGRC80S17	800	175	32 x 10	3,50	1	
TGRC100S17	1000	175	32 x 10	4,00	1	

- Szorítóerő 6.500 N-ig
- Erősített kivétel a nagyobb szorítóerők és nagyobb szorítási fesztség elérése érdekében
- Ergonomikus fa markolat
- Stabil hornyolt sín bordázattal



- Szorítóerő 5.500 N-ig
- Ergonomikus fa markolat
- Védőkupak mindkét pofafelületen
- Stabil hornyolt sín bordázattal

Menetorsós temperöntvény szorítók

- Szorítóerő 6.500 N-ig
- Erősített kivitel a nagyobb szorítóerők és nagyobb szorítási fesztáv elérése érdekében
- Ergonomikus fa markolat
- Stabil hornyolt sín bordázattal



**TGKR menetorsós temperöntvény szorító
minőségi fa markolattal**

Nº	←a→	←b→	←x→			V1
	mm	mm	mm	kg	db	
TGKR50	500	120	35 x 11	2,70	5	
TGKR60	600	120	35 x 11	2,90	5	
TGKR80	800	120	35 x 11	3,50	5	
TGKR100	1000	120	35 x 11	4,00	5	
TGKR125	1250	120	35 x 11	4,70	1	
TGKR150	1500	120	35 x 11	5,20	1	
TGKR200	2000	120	35 x 11	6,50	1	



**TGNT menetorsós mély kinyúlású temperöntvény szorító
minőségi fa markolattal**

Nº	←a→	←b→	←x→			V1
	mm	mm	mm	kg	db	
TGN30T20	300	200	35 x 11	3,11	1	
TGN40T20	400	200	35 x 11	3,36	1	
TGN60T20	600	200	35 x 11	3,91	1	
TGN80T20	800	200	35 x 11	4,48	1	
TGN100T20	1000	200	35 x 11	4,65	1	
TGN40T25	400	250	40 x 11	4,42	1	
TGN60T25	600	250	40 x 11	5,06	1	
TGN80T25	800	250	40 x 11	5,71	1	
TGN100T25	1000	250	40 x 11	6,34	1	
TGN40T30	400	300	45 x 12	5,55	1	
TGN60T30	600	300	45 x 12	6,31	1	
TGN80T30	800	300	45 x 12	7,11	1	
TGN100T30	1000	300	45 x 12	7,94	1	
TGN150T30	1500	300	45 x 12	10,00	1	
TGN200T30	2000	300	45 x 12	11,97	1	
TGN250T30	2500	300	45 x 12	13,96	1	
TGN40T40	400	400	45 x 12	6,70	1	
TGN60T40	600	400	45 x 12	7,45	1	
TGN80T40	800	400	45 x 12	8,27	1	
TGN100T40	1000	400	45 x 12	9,22	1	
TGN30T50	300	500	45 x 12	7,97	1	
TGN60T50	600	500	45 x 12	9,17	1	
TGN80T50	800	500	45 x 12	9,96	1	

- Szorítóerő 7.000 N-ig
- Nehéz kivitel
- Ergonomikus fa markolat
- Erős, stabil tömör profilsín bordázattal
- 40 x 11 mm sínméret felett horganyzás nélkül



TGNT menetorsós mély kinyúlású temperöntvény szorító hajtókarral

Nº	<a>		<x>			
	mm	mm	mm	kg	db	V1
TGN30T20K	300	200	35 x 11	3,00	1	
TGN40T20K	400	200	35 x 11	3,21	1	
TGN40T25K	400	250	40 x 11	4,36	1	
TGN60T25K	600	250	40 x 11	4,98	1	
TGN80T25K	800	250	40 x 11	5,64	1	
TGN40T30K	400	300	45 x 12	5,48	1	
TGN60T30K	600	300	45 x 12	6,23	1	
TGN80T30K	800	300	45 x 12	7,06	1	
TGN40T40K	400	400	45 x 12	5,50	1	
TGN60T40K	600	400	45 x 12	7,39	1	
TGN80T40K	800	400	45 x 12	8,19	1	
TGN30T50K	300	500	45 x 12	7,87	1	
TGN60T50K	600	500	45 x 12	9,10	1	
TGN80T50K	800	500	45 x 12	9,91	1	

- Szorítóerő 7.000 N-ig
- Nehéz kivitel
- Hajtókar legömbölyített végekkel egyszerű erőátvitel a szorítás folyamatában
- Erős, stabil tömör profil sín bordázattal
- 40 x 11 mm sínméret felett horganyzás nélkül

Menetorsós teljesacél szorítók

Rugalmas, elasztikus és erőteljes szorítás



Sok innovatív szorítószerszám példaképe

Az eredeti BESSEY menetorsós teljesacél szorító az eredeti BESSEY menetorsós temperöntvény szorító tökéletes továbbfejlesztése. Rugalmasan és elasztikusan szorít és így elengedhetetlen segítőtárs, ha olyan szerszáma van szüksége, amelynek széles felhasználási lehetőségei vannak. A teljesacél szorítók példaképül szolgálnak a BESSEY-ház sok más innovatív csavarszorítója számára, például az emelőkaros, a nagy felületű, az egykezes, a nagy teljesítményű és a szarufa-szorítók számára. Ide soroljuk

még az OMEGA-csavarszorítókat (GMZ), amelyek rugalmasságból és biztonságból a maximumot biztosítják. Ugyanis az egyedülálló, szabadalmaztatott OMEGA-ívvel a teljesacél szorító vibrációs terhelés mellett is hosszabb ideig megtartja a szorítóerejét. Egyidejűleg az érzékeny/kényes felületek is effektív védve vannak, hiszen a szorító nyomást pontosabban meg lehet választani. Mint valamennyi teljesacél szorító, ez is univerzálisan alkalmazható mind a fa-, mind a fémfeldolgozás során. Ebben biztos lehet!

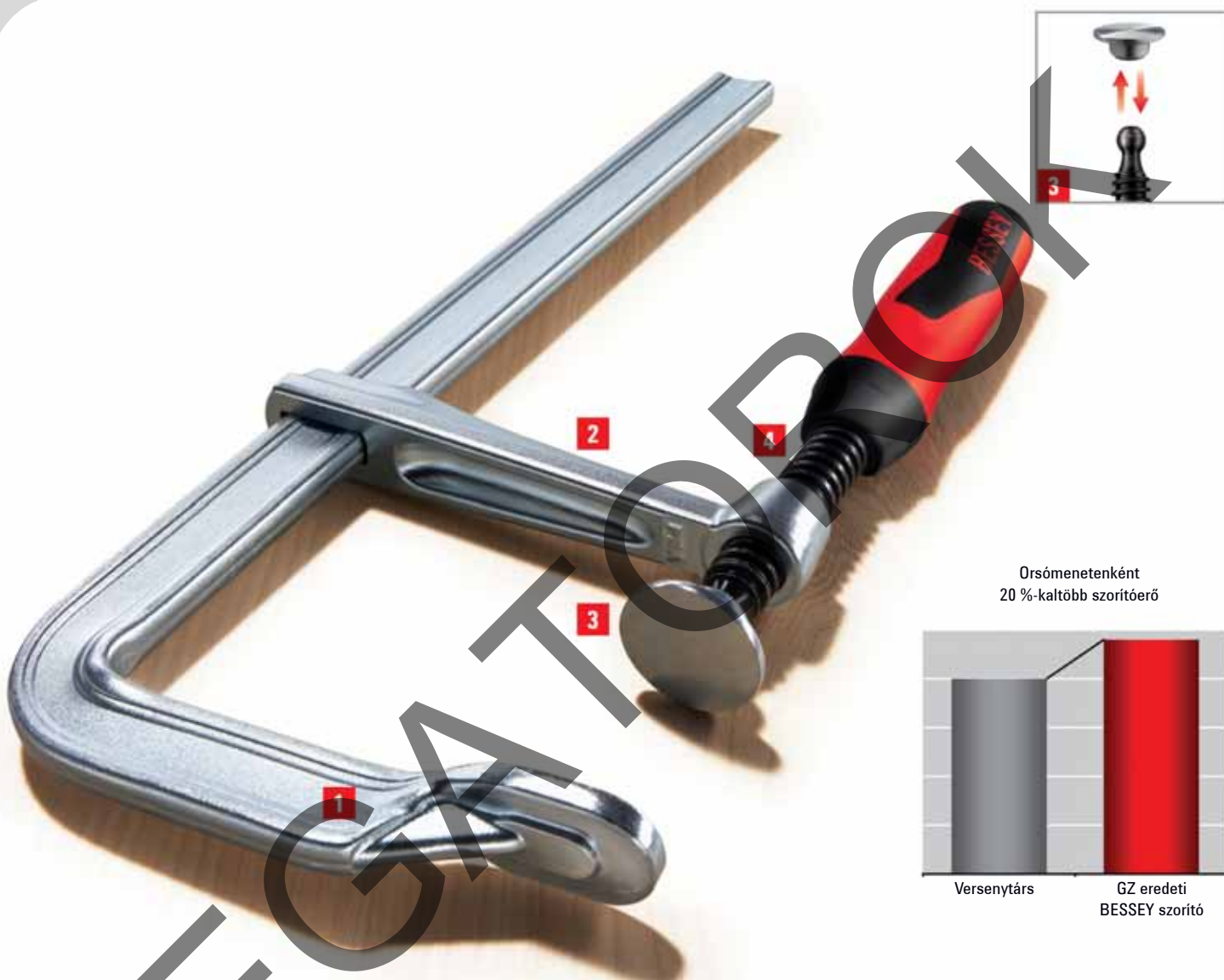
GZ menetorsós teljesacél szorító – minden modell optimalizált profilsínnel és cserélhető nyomólappal.

Az OMEGA GMZ menetorsós szorító – univerzálisan alkalmazható fa- és fémmegmunkáláshoz.



Menetorsós teljesacél szorítók

BESSEY menetorsós teljesacél szorító – a konkurencia nélküli minőség



Könnyű, kézhez álló, erős

Akár kétkomponensű műanyag markolat, akár fa markolat, akár hajtókar – az eredeti BESSEY menetorsós teljesacél szorítóval mindenképp jól jár. Mindenekelőtt az egyedülálló BESSEY acél minőséggel. Hiszen ez egy kiváló minőségű és hosszú élettartamú szorító szerszám, amely könnyű és kézhez álló is. Formáját mindig megőrzi és nem csavarodik. Még jelentős szorítóerő hatására sem. Ha Ön a jövőben erőteljesen, rugalmasan és elasztikusan akar szorítani, akkor mindig a BESSEY teljesacél szorítót célszerű használnia!

Előnyök első pillantásra:

1 Magas fokú stabilitás

Az optimalizált profilforma biztosítja Önnek a rövidebb idő alatt előállítható nagyobb szorítóerőt, jobb stabilitás és nagyobb biztonság mellett. Az egy darabról húzott sín a formázott nyomólappal edzett és horganyzott, ezáltal nagy teherbírású és ellenáll a csavarodásnak.

2 Kovácsolt csúszósín

Az U-formájú csúszósín kovácsolt edzett acélból egyenes vonalú erőátvitellel garantálja a legnagyobb biztonságot, és kitart a legnagyobb terheléssel szemben is. Bármikor rábízhatja magát!

3 Cserélhető nyomólap

A szerszám nélkül cserélhető nyomólap még több kényelmet hoz az Ön munkás mindennapjaiba. Egyszerűen és gyorsan cserélhető.

4 Könnyen járó csavarorsó

A felületkezelte trapézmenetes orsó rendkívül könnyű járású és nem görbül. A még hatékonyabb munkáért.

Menetorsós teljesacél szorítók



**GZ eredeti BESSEY menetorsós teljesacél szorító
2-komponensű műanyag markolattal**

Nº	←a→ mm	←b→ mm	←x→ mm	kg	db	V2
GZ10-2K	100	60	15 x 6	0,31	10	
GZ12-2K	120	60	15 x 6	0,32	10	
GZ16-2K	160	80	17,5 x 6,8	0,57	10	
GZ40-8-2K	400	80	17,5 x 6,8	0,76	10	
GZ20-2K	200	100	22 x 8,5	1,01	10	
GZ25-2K	250	120	24,5 x 9,5	1,38	10	
GZ30-12-2K	300	120	24,5 x 9,5	1,46	10	
GZ40-12-2K	400	120	24,5 x 9,5	1,62	10	
GZ50-12-2K	500	120	24,5 x 9,5	1,78	10	
GZ60-12-2K	600	120	24,5 x 9,5	1,95	5	
GZ80-12-2K	800	120	24,5 x 9,5	2,20	5	
GZ100-12-2K	1000	120	24,5 x 9,5	2,45	5	
GZ30-2K	300	140	28 x 11	1,98	10	
GZ40-2K	400	120	28 x 11	2,12	10	
GZ50-2K	500	120	28 x 11	2,30	5	
GZ60-2K	600	120	28 x 11	2,49	5	
GZ80-2K	800	120	28 x 11	2,36	5	
GZ100-2K	1000	120	28 x 11	3,25	5	
GZ125-2K	1250	120	28 x 11	3,79	1	



**GZ eredeti BESSEY menetorsós teljesacél szorító
minőségi fa markolattal**

Nº	←a→ mm	←b→ mm	←x→ mm	kg	db	V2
GZ10	100	60	15 x 6	0,30	10	
GZ12	120	60	15 x 6	0,31	10	
GZ30-6	300	60	15 x 6	0,42	10	
GZ16	160	80	17,5 x 6,8	0,52	10	
GZ20	200	100	22 x 8,5	0,95	10	
GZ30-10	300	100	22 x 8,5	1,09	10	
GZ25	250	120	24,5 x 9,5	1,34	10	
GZ30-12	300	120	24,5 x 9,5	1,40	10	
GZ40-12	400	120	24,5 x 9,5	1,56	10	
GZ30	300	140	28 x 11	1,96	10	
GZ40	400	120	28 x 11	2,04	10	
GZ50	500	120	28 x 11	2,27	5	
GZ60	600	120	28 x 11	2,47	5	
GZ80	800	120	28 x 11	2,82	5	
GZ100	1000	120	28 x 11	3,22	5	
GZ125	1250	120	28 x 11	3,75	1	



- Az optimalizált sínprofil orsómenetenként 20 %-kal nagyobb szorítóerőt biztosít
- A csúszókaron megvalósuló egyenes vonalú erőátvitel maximális biztonságot eredményez
- Szorítóerő 6.000 N-ig
- Az edzett sínprofil és csúszókar rugózó, elasztikus szorítást biztosítanak
- Minőségi 2-komponensű műanyag markolat
- Szerszám nélkül cserélhető nyomólap (80 mm kinyúlástól)



- Az optimalizált sínprofil orsómenetenként 20 %-kal nagyobb szorítóerőt biztosít
- A csúszókaron megvalósuló egyenes vonalú erőátvitel maximális biztonságot eredményez
- Szorítóerő 6.000 N-ig
- Az edzett sínprofil és csúszókar rugózó, elasztikus szorítást biztosítanak
- Ergonomikus fa markolat
- Szerszám nélkül cserélhető nyomólap (80 mm kinyúlástól)

Menetorsós teljesacél szorítók

- Az optimalizált sínprofil orsómenetenként 20 %-kal nagyobb szorítóerőt biztosít
- A csúszókaron megvalósuló egyenes vonalú erőátvitel maximális biztonságot eredményez
- Szorítóerő 6.000 N-ig
- Az edzett sínprofil és csúszókar rugózó, elastikus szorítást biztosítanak
- Hajtókar legömbölyített végekkel, egyszerű erőátvitel a szorítás folyamatában
- Szerszám nélkül cserélhető nyomólap



GZ eredeti BESSEY menetorsós teljesacél szorító hajtókkal

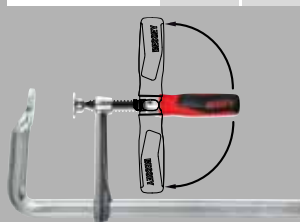
Nº	←a→ mm	←b→ mm	←x→ mm	kg	db	V2
GZ16K	160	80	17,5 x 6,8	0,50	10	
GZ20K	200	100	22 x 8,5	0,93	10	
GZ25K	250	120	24,5 x 9,5	1,31	10	
GZ30K	300	140	28 x 11	1,89	10	
GZ40K	400	120	28 x 11	2,00	10	
GZ50K	500	120	28 x 11	2,20	5	
GZ60K	600	120	28 x 11	2,40	5	
GZ80K	800	120	28 x 11	2,76	5	
GZ100K	1000	120	28 x 11	3,18	5	
GZ125K	1250	120	28 x 11	3,65	1	



ÚJ

GZ eredeti BESSEY menetorsós teljesacél szorító billenő markolattal

Nº	←a→ mm	←b→ mm	←x→ mm	kg	db	V2
GZ25KG	250	120	24,5 x 9,5	1,42	10	
GZ30-12KG	300	120	24,5 x 9,5	1,50	10	
GZ40-12KG	400	120	24,5 x 9,5	1,69	10	
GZ50-12KG	500	120	24,5 x 9,5	1,82	10	
GZ60-12KG	600	120	24,5 x 9,5	1,99	5	



- Szorítóerő 5.000 N-ig
- Az edzett sínprofil és csúszókar rugózó, elastikus szorítást biztosít
- Minőségi 2-komponensű műanyag markolat billenő funkcióval, ami elfordítva nagyobb szorítóerő kifejtését teszi lehetővé
- A billenő markolat 90°-kal átbillenthető és 360°-ban elfordítható anélkül, hogy a sínnek ütközne, gyors, kényelmes munkavégzést biztosít a nehezen hozzáférhető helyeken is
- Szerszám nélkül cserélhető nyomólap

- Mindkét kinyúlású szorítóhoz
- Kíméletes szorítási feladatokhoz
- Mindkét pófára felhelyezhető
- Igény szerint rövidíthetők



SKS védőkupak (2 db-os kiszorítás)

Nº	Alkalmazható az alábbiakhoz	V3
SKS10/20	TG10 - TG20 / GZ10 - GZ20 / GM16Z - GM20Z	
SKS20/40	TG20 - TG40 / TGK / GZ20 - GZ60 / GM20Z - GM60Z	

Menetorsós teljesacél szorítók



**GS classIX menetorsós teljesacél szorító
minőségi fa markolattal**

Nº	←a→	←b→	←x→			V2
	mm	mm	mm	kg	db	
GS10	100	50	11,5 x 5,6	0,20	10	
GS12	120	60	13,5 x 6,5	0,30	10	
GS16	160	80	16 x 7,5	0,48	10	
GS20	200	100	19,5 x 9,5	0,83	10	
GS25	250	120	22 x 10,5	1,30	10	
GS30	300	140	25 x 12	1,85	10	
GS40	400	120	25 x 12	1,95	10	
GS50	500	120	25 x 12	2,20	5	
GS60	600	120	25 x 12	2,40	5	
GS80	800	120	27 x 13	3,17	5	
GS100	1000	120	27 x 13	3,60	5	



- Szorítóerő 5.000 N-ig
- Az edzett sínprofil és csúszókar rugózó, elasztikus szorítást biztosítanak
- Ergonomikus fa markolat



**GS classIX menetorsós teljesacél szorító
hajtókarral**

Nº	←a→	←b→	←x→			V2
	mm	mm	mm	kg	db	
GS16K	160	80	16 x 7,5	0,46	10	
GS20K	200	100	19,5 x 9,5	0,83	10	
GS25K	250	120	22 x 10,5	1,20	10	
GS30K	300	140	25 x 12	1,79	10	
GS40K	400	120	25 x 12	1,95	10	
GS50K	500	120	25 x 12	2,17	5	
GS60K	600	120	25 x 12	2,37	5	
GS80K	800	120	27 x 13	3,11	5	
GS100K	1000	120	27 x 13	3,58	5	

- Szorítóerő 5.000 N-ig
- Az edzett sínprofil és csúszókar rugózó, elasztikus szorítást biztosítanak
- Hajtókar legömbölyített végekkel, egyszerű erőátvitel a szorítás folyamatában

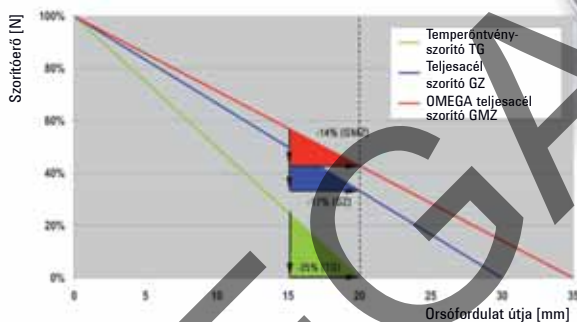
Az első- és másodvonalas BESSEY menetorsós teljesacél szorítók összehasonlítása

	Eredeti BESSEY menetorsós teljesacél szorítók				classIX	
Rendelési szám	GZ...2K	GZ...	GZ...K	GZ...KG	GS	GS...K
Választék	+++	+++	+++	+++	++	++
Szorítási távolság (feszítáv)	100-1.250 mm	100-1.250 mm	160-1.250 mm	250-600 mm	100-1.000 mm	160-1.000 mm
Kinyúlási hossz	60-140 mm	60-140 mm	80-140 mm	120 mm	50-140 mm	80-140 mm
Optimalizált sínprofil	✓	✓	✓	✓		
Szorítóerő	+++ 6.000 N	+++ 6.000 N	+++ 6.000 N	+++ 5.000 N	++ 5.000 N	++ 5.000 N
Cserélhető nyomólap	✓	✓	✓	✓		
Szabadalmi védettség	a profilisínre, csúszókára, nyomólapra, valamint a megjelenésre					

Menetorsós teljesacél szorítók

Kevesebb erő kifejtés – a szabadalmaztatott OMEGA-ívvel

Az „Erő útja” diagram szerint:
Az OMEGA menetorsós szorító vibráció mellett
is hosszabb ideig megtartja szorítóerejét.



Nagyobb biztonság az OMEGA-ívvel

Az egyedülálló, szabadalmaztatott OMEGA-ív meghosszabbítja az OMEGA menetorsós szorítók rugózó útját. A nyomásnövekedés ill. -csökkenés csavarfordulatonként jelentősen alacsonyabb a BESSEY OMEGA menetorsós szorítónál, mint a vele összehasonlítható temperöntvény szorítóé vagy a teljesacél szorítóé (lásd diagram). Így Önnek lényegesen csekélyebb nyomóerő-vesztése lesz a vibrációs terhelés során, mint a hagyományos teljesacél szorító használatakor és nagyobb lesz a munkabiztonsága is. Ne elégedjen meg kevesebb!

Előnyök első pillantásra:

1 Innovatív OMEGA-ív

A szabadalmaztatott OMEGA-ív plusz biztonságot jelent az Ön számára. Még vibráció esetén is kevesebb lesz a szorítóerő-vesztése. Az OMEGA-ívben több hely jut a munkadarabnak.

2 Maximális rugalmasság

Az egy darabból kovácsolt pofa a formázott, edzett és horganyzott nyomólappal jobban terhelhető és ellenáll a hajlítási igénybevételnek. A szorítók lágyan és elasztikusan szorítanak.

3 Abszolút egyszerű felhelyezés

Az OMEGA-ív által a sín simán felhelyezhető a munkadarabra és tökéletesen lehet vele sarkot szorítani. Ezen kívül Ön folyamatosan meg tudja választani és változtatni a mindenkori pontos szorító nyomást.

4 Cserélhető nyomólap

A szerszám nélkül cserélhető nyomólap még több kényelmet hoz az Ön mindennapi munkájába. Egyszerűen és gyorsan cserélhető.

Menetorsós teljesacél szorítók



GMZ OMEGA menetorsós teljesacél szorító
2-komponensű műanyag markolattal

Nº	←a→ mm	←b→ mm	←x→ mm	kg	db	V2
GM16Z-2K	160	80	16 x 7,5	0,55	10	
GM20Z-2K	200	100	19,5 x 9,5	0,94	10	
GM25Z-2K	250	120	22 x 10,5	1,35	10	
GM30Z-2K	300	140	25 x 12	1,91	10	
GM40Z-2K	400	120	25 x 12	2,08	10	
GM50Z-2K	500	120	25 x 12	2,29	5	
GM60Z-2K	600	120	25 x 12	2,46	5	



- Szorítóerő 5.000 N-ig
- Profilsín szabadalmaztatott OMEGA ívvel, amely még vibrációs terhelés esetén is kisebb szorítóerő veszteséget eredményez
- Az edzett sínprofil és csúszókar rugózó, elasztikus szorítást biztosítanak
- Minőségi 2-komponensű műanyag markolat
- Szerszám nélkül cserélhető nyomólap



GMZ OMEGA menetorsós teljesacél szorító
hajtókarral

Nº	←a→ mm	←b→ mm	←x→ mm	kg	db	V2
GM20ZK	200	100	19,5 x 9,5	0,88	10	
GM25ZK	250	120	22 x 10,5	1,25	10	
GM30ZK	300	140	25 x 12	1,84	10	
GM50ZK	500	120	25 x 12	2,22	5	
GM60ZK	600	120	25 x 12	2,42	5	

- Szorítóerő 5.000 N-ig
- Profilsín szabadalmaztatott OMEGA ívvel, amely még vibrációs terhelés esetén is kisebb szorítóerő veszteséget eredményez
- Az edzett sínprofil és csúszókar rugózó, elasztikus szorítást biztosítanak
- Hajtókar legömbölyített végekkel, egyszerű erőátvitel a szorítás folyamatában
- Szerszám nélkül cserélhető nyomólap

SKS védőkupak (2 db-os készlet)



Nº	Alkalmazható az alábbiakhoz	V3
SKS10/20	TG10 - TG20 / GZ10 - GZ20 / GM16Z - GM20Z	
SKS20/40	TG20 - TG40 / TGK / GZ20 - GZ60 / GM20Z - GM60Z	

- Mindkét kinyúlású szorítóhoz
- Kiméletes szorítási feladatokhoz
- Mindkét pofára felhelyezhető
- Igény szerint rövidíthetők

Emelőkaros szorítók

Gyors, biztos, erős szorítás az emelőkar erejével



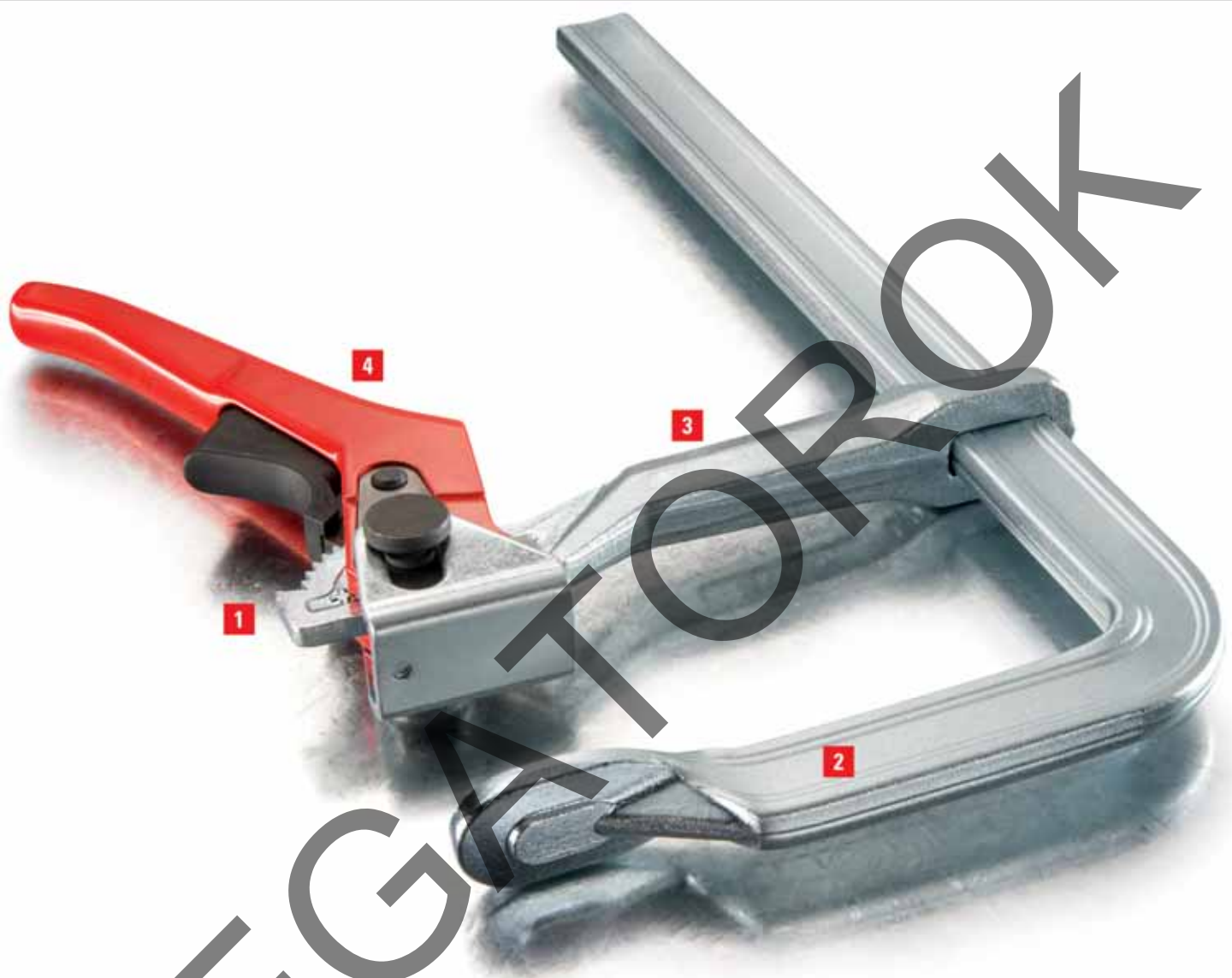
A gyors, pontos, erős szorító

Az eredeti BESSEY emelőkaros szorító könnyű, kézhez álló, alaktartó és nem csavarodik. És ami a legjobb: ezzel 5 x gyorsabb a szorítás és oldás, mint a hagyományos szorítókkal. Mivel Ön az emelőkar természetes erejét használja, már kevés erőfeszítéssel is nagyobb szorítóerőt tud elérni.

Ezen kívül az optimalizált sínprofil a nagyobb erőtartálékkal lehetővé teszi a hasonlóan nagy szorítóerő-kifejtést – különösen a fesztáv teljes kihasználásánál. Az eredeti BESSEY emelőkaros szorító leginkább akkor válik be, ha Önnek sok szorítót kell időt megtakarítva és vibrációbiztosan felhelyeznie. Próbálja ki!

A GH emelőkaros szorítóval 5 x gyorsabb a szorítás, mint a hagyományos szorítókkal.

Az emelőkaros SGHS – a GH nehezebb kivitele 9.500 N szorítóerőig.



Előnyök első pillantásra:

1 Biztonságosabb racsnis rendszer

A racsnis rendszer gondoskodik a gyors, ellenőrzött és vibrációnak ellenálló szorításról. A különösen kopásálló excenter garantálja a hosszú élettartamot.

2 Maximális stabilitás

Az optimális profilszerkezet lehetővé teszi az egyenletes szorítóerő felépítését, amely a feszítáv teljes tartományában kihasználható. Az egy darabból kovácsolt merev profil formázott, edzett és horganyzott nyomólappal készül, ezáltal elfordulás mentesen nagy terhelést bír.

3 Bordázott csúszósín

A bordázott csúszósín edzett acélból süllyesztéssel kovácsolással készül. Ezzel is hozzájárulva a szerszám kivételesen hosszú élettartamához.

4 Formatervezett szorító- és kioldó karral

A porszórt szorítókar különösen ergonomikus kialakítású. A műanyag bevonatú kioldókar – a csúszásvédelemmel – biztos tartást ad a szorító mechanizmus oldásánál.

Emelőkaros szorítók



- Az optimalizált sínprofilnak köszönhetően kisebb erőráfordítással azonos szorítóerőt lehet elérni, amely a feszítáv teljes tartományában kihasználható
- Csúszásvédelemmel ellátott kioldókar
- A szinter eljárással készült acél excenter rendkívül kopásálló, ezáltal a magas felületi keménységnek köszönhetően csekély súrlódás lép fel
- Gyors – akár 5 x gyorsabb, mint a hagyományos szorítók
- Biztonságos – érzéketlen a vibrációs hatásokkal szemben
- Erős – szorítóerő 8.500 N-ig



GH emelőkaros szorító

Nº	←a→	←b→	←x→			V2
	mm	mm	mm	kg	db	
GH12	120	60	15 x 6	0,49	10	
GH16	160	80	17,5 x 6,8	0,64	10	
GH20-8	200	80	17,5 x 6,8	0,68	10	
GH20	200	100	22 x 8,5	1,11	10	
GH25	250	120	24,5 x 9,5	1,44	10	
GH30-12	300	120	24,5 x 9,5	1,51	10	
GH40-12	400	120	24,5 x 9,5	1,67	10	
GH30	300	140	28 x 11	2,22	10	
GH40	400	120	28 x 11	2,39	10	
GH50	500	120	28 x 11	2,61	5	
GH60	600	120	28 x 11	2,78	5	
GH80	800	120	28 x 11	3,14	5	
GH100	1000	120	28 x 11	3,57	5	



- Nehéz kivitel
- Gyors – akár 5-ször gyorsabb, mint a hagyományos szorítók
- Biztonságos – érzéketlen a vibrációs hatásokkal szemben
- Erős – szorítóerő 9.500 N-ig



SGHS, nehéz emelőkaros szorító

Nº	←a→	←b→	←x→			V2
	mm	mm	mm	kg	db	
SG-25HS	300	140	30 x 15	3,05	5	
SG-50HS	500	140	30 x 15	3,83	5	

Emelőkaros szorítók



GSH classiX emelőkaros szorító



Nº	←a→	←b→	←x→			V2
	mm	mm	mm	kg	db	
GSH12	120	60	13,5 x 6,5	0,49	10	
GSH16	160	80	16 x 7,5	0,64	10	
GSH20	200	100	19,5 x 9,5	1,08	10	
GSH25	250	120	22 x 10,5	1,44	10	
GSH30	300	140	25 x 12	2,22	10	
GSH40	400	120	25 x 12	2,41	10	
GSH50	500	120	25 x 12	2,59	5	
GSH60	600	120	25 x 12	2,79	5	



- Kioldókar csúszásvédelemmel
- Gyors – akár 5 x gyorsabb a hagyományos szorítóknál
- Biztonságos – érzéketlen a vibrációs hatásokkal szemben
- Erős – szorítóerő 7.500 N-ig

Első és második vonalas BESSEY emelőkaros szorítók összehasonlítása

	BESSEY emelőkaros szorítók	classiX
Rendelési szám	GH	GSH
Választék	+++	++
Szorítási távolság (feszítáv)	120-1.000 mm	120-600 mm
Kinyúlási hossz	60-140 mm	60-140 mm
Optimalizált sínprofil	✓	
Szorítóerő	+++ 8.500 N	++ 7.500 N
Szabadalmi védettség	a profilsínre, csúszkára, nyomólapra, valamint a kivitelre	

Nagy teljesítményű szorítók

Szorítás – nagy teljesítménnyel

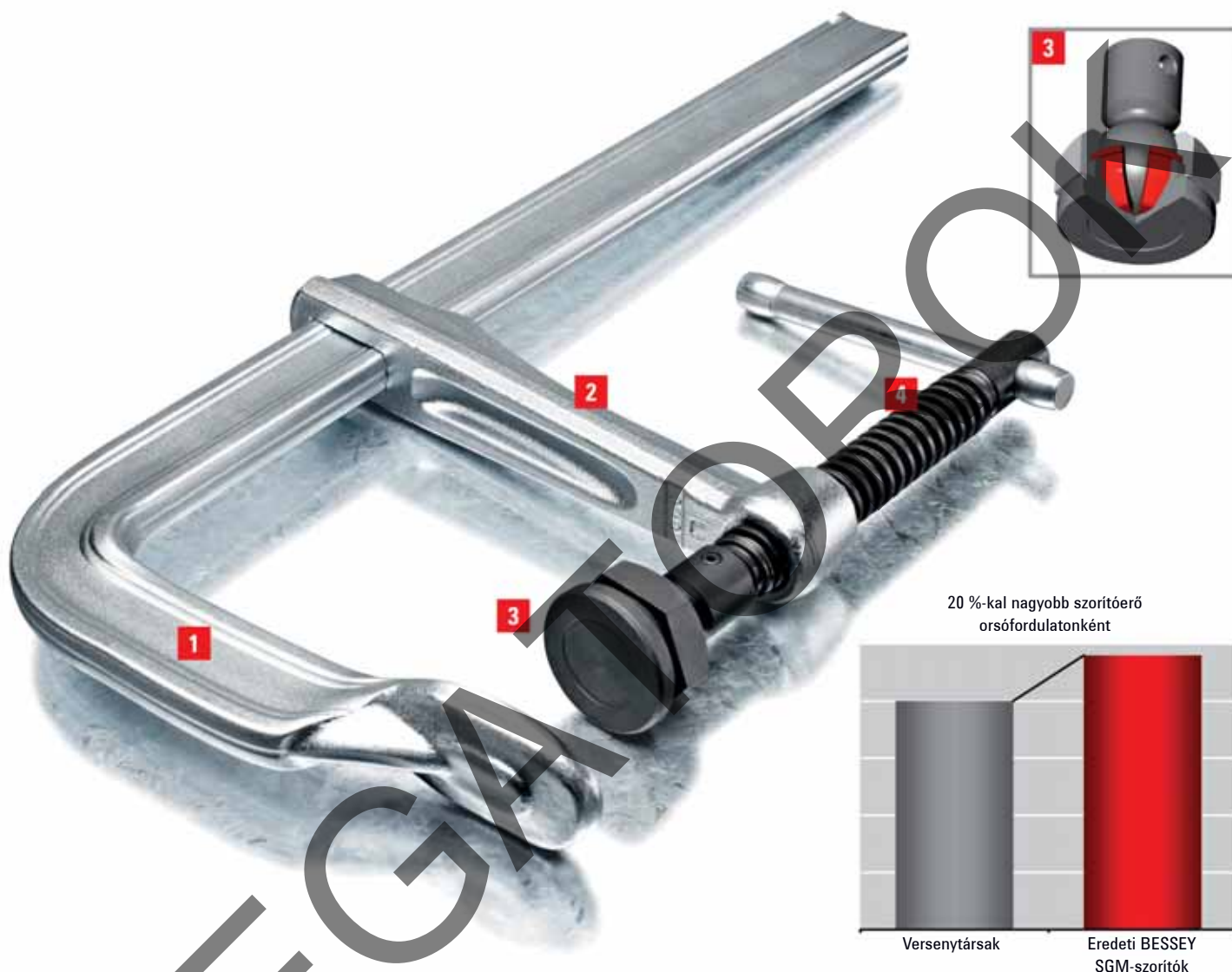


Szorítóerő 35.000 N-ig

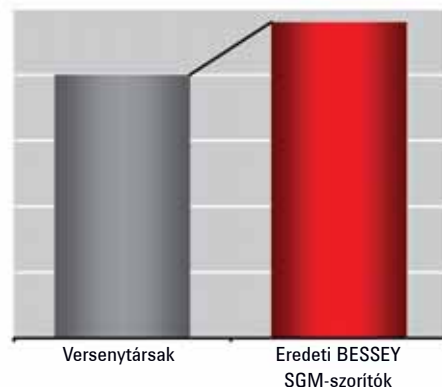
Egyre nagyobb szorítóerő az egyre nagyobb kinyúlásoknál és nagyobb fesztávoknál. Ezek azok a kihívások, amelyek során az eredeti BESSEY nagy teljesítményű szorító naponta megmérettetik. A fémiparban, a kazánépítésben, a járműgyártásban vagy a hajóépítésben. A nehéz faépítkezésben, az

enyvvél kötött szerkezeteknél vagy az ácsiparban is. Tehát mindenhol, ahol robusztus, illetve nehéz részek rendkívüli szorítóerőt és maximális biztonságot igényelnek. A jól bevált eredeti BESSEY teljesacél szorítók alapján kifejlesztett eredeti BESSEY nagy teljesítményű szorítók minden követelménynek bravúrosan megfelelnek. Minden napra valami újat!

Az STBS nagy teljesítményű szorító – rendkívül erős és hosszú élettartamú, maximális szorítóerővel.



20 %-kal nagyobb szorítóerő
orsófordulatonként



Előnyök első pillantásra:

1 Maximális stabilitás

Az optimalizált profilforma garantálja Önnek a maximális szorítóerő felépítést rövid idő alatt komoly stabilitás és biztonság mellett. Az egy darabból kovácsolt, edzett és horganyzott nyomólap jól terhelhető és ellenáll a csavarodásnak.

2 Kovácsolt csúszósín

A nemesített acélból készült U-alakú csúszósín az egyenes vonalú erőátvitellel garantálja a maximális biztonságot és a nagy terhelésnek is ellenáll. Hagykozhat rá minden időben.

3 Mozgatható speciális nyomólap

A hőálló speciális nyomólap 35°-ig dönthető és cserélhető. Extrém hosszú élettartammal rendelkezik a megerősített és olajjal átitatott szinterfémbebetét kiváló csúszás- és kényszerfutási tulajdonságai miatt.

4 Edzett menetorsó

Az edzett menetorsó különösen stabil és kopásálló. Ez érezhetően meghosszabbítja az élettartamot.

Gyorsabb munka az optimalizált profilnak köszönhetően

Orsófordulatonként 20 %-kal több szorítóerő – ezt kínálja az eredeti BESSEY nagy teljesítményű SGM szorító. Az egyedülálló sínprofil a szorítónak több stabilitást biztosít a gyors és pontos munkához. Mindamelllett a sínprofil és a csúszósín formája garantálja a jobb érintkezést a munkadarabbal nagy szorítóerő mellett. Az eredeti BESSEY nagy teljesítményű szorító ideális szerszám az Ön szorítóval végzett munkáihoz. Napról napra.

Nagy teljesítményű szorítók



- Szorítóerő 8.500 N-ig, 25 Nm meghúzási nyomaték esetén
- 20 %-kal nagyobb szorítóerő fordulatonként az optimalizált sínprofilnak köszönhetően
- Legnagyobb fokú biztonság a csúszósínre történő egyenes vonalú erő átvitelével
- Hosszú élettartam a speciális, hőálló, szinterfémbetétes nyomólapnak köszönhetően, amely 35 °-ig dönthető



SLM lakatos szorító



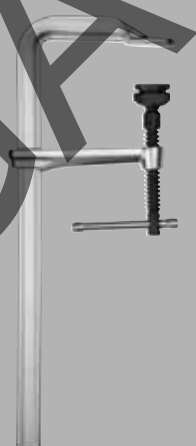
Nº	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	db	V2
SL20M	200	120	28 x 11	1,81	5	
SL25M	250	120	28 x 11	1,91	5	
SL30M	300	120	28 x 11	2,00	5	
SL40M	400	120	28 x 11	2,20	5	
SL50M	500	120	28 x 11	2,41	5	
SL60M	600	120	28 x 11	2,61	5	



- Szorítóerő 12.000 N-ig, 40 Nm meghúzási nyomaték esetén
- 20 %-kal nagyobb szorítóerő fordulatonként az optimalizált sínprofilnak köszönhetően
- Legnagyobb fokú biztonság a csúszósínre történő egyenes vonalú erő átvitelével
- Hosszú élettartam a speciális, hőálló, szinterfémbetétes nyomólapnak köszönhetően, amely 35 °-ig dönthető



SGM nagy teljesítményű szorító



Nº	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	db	V2
SG25M	250	140	34 x 13	2,58	5	
SG30M	300	140	34 x 13	3,03	5	
SG40M	400	140	34 x 13	3,17	5	
SG50M	500	140	34 x 13	3,40	5	
SG60M	600	140	34 x 13	3,80	5	
SG80M	800	140	34 x 13	4,45	5	
SG100M	1000	140	34 x 13	4,95	5	
SG125M	1250	140	34 x 13	5,87	1	
SG150M	1500	140	34 x 13	6,63	1	

Nagy teljesítményű szorítók



SGTM nagyteljesítményű szorító, nagy kinyúlással



Nº	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	db	V2
SG30T20M	300	200	30 x 15	3,39	1	
SG60T20M	600	200	30 x 15	4,30	1	

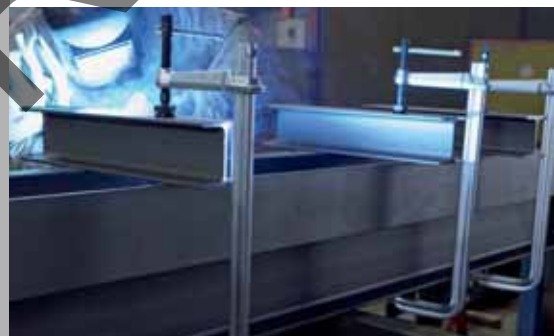
- Szorítóerő 8.500 N-ig, 40 Nm meghúzási nyomaték esetén
- Hosszú élettartam a speciális, hőálló, szinterfémbevetés nyomólapnak köszönhetően, amely 35 °-ig dönthető
- 200 mm kinyúlás



STBM nagy teljesítményű szorító



Nº	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	db	V2
STB30M	300	175	40 x 20	5,61	1	
STB40M	400	175	40 x 20	6,10	1	
STB50M	500	175	40 x 20	6,67	1	
STB60M	600	175	40 x 20	7,23	1	
STB80M	800	175	40 x 20	8,35	1	
STB100M	1000	175	40 x 20	9,32	1	
STB125M	1250	175	40 x 20	10,77	1	
STB150M	1500	175	40 x 20	12,20	1	



- Szorítóerő 22.000 N-ig, 70 Nm meghúzási nyomaték esetén
- Hosszú élettartam a speciális, hőálló, szinterfémbevetés nyomólapnak köszönhetően, amely 35 °-ig dönthető
- 19 mm-es hatlapú csavarfejjel az orsó végén



STBS nagy teljesítményű szorító



Nº	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	db	V2
STBS30	300	200	50 x 25	10,46	1	
STBS50	500	200	50 x 25	12,17	1	
STBS100	1000	200	50 x 25	16,68	1	

- Szorítóerő 35.000 N-ig, 100 Nm meghúzási nyomaték esetén
- Hosszú élettartam a speciális, hőálló, szinterfémbevetés nyomólapnak köszönhetően, amely 35 °-ig dönthető
- 36 mm-es hatlapú csavarfejjel az orsó végén
- A csúszósín beállítása ékkel

Nagy teljesítményű szorítók



- Szorítóerő 35.000 N-ig, 105 Nm meghúzási nyomaték esetén
- Hosszú élettartam a speciális, hőálló, szinterfémbevetés nyomólapnak köszönhetően, amely 35 °-ig dönthető
- 19 mm-es hatlapú csavarfejjel az orsó végén
- A csúszósín beállítása ékkel



- Hosszú élettartam a speciális, hőálló, szinterbetétes szorítótányérnak köszönhetően, amely 35°-ig dönthető
- Különböző kivitelek:
- Standard kivitel sima felülettel
- Biztos tartás bordázott felülettel, szennyezett munkadarabokon
- V alakú horony a kerek, ovális és sarkos munkadarabok rögzítéséhez



STBVC nagy teljesítményű szorító



Nº	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	db	V2
STBVC15	150	100	40 x 20	4,06	1	
STBVC25	250	100	40 x 20	4,62	1	
STBVC35	350	100	40 x 20	5,13	1	



Speciális szinterfémbevetés nyomólap



Nº	Kivitel	Alkalmazható az alábbiakhoz	
			V3
3100736	Standard	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	
3100737	Standard	STBS, STBU	
3101192	Recézett	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	
3101193	Prizmás	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	

Nagy teljesítményű szorítók



GSL classiX lakatos szorító



Nº	←a→	←b→	←x→			V2
	mm	mm	mm	kg	db	
GSL30	300	120	27 x 13	2,11	5	
GSL60	600	120	27 x 13	2,82	5	



- Szorítóerő 7.500 N-ig, 25 Nm meghúzási nyomaték esetén
- Speciális, hőálló nyomólap, amely 35 °-ig dönthető



GSM classiX nagy teljesítményű szorító



Nº	←a→	←b→	←x→			V2
	mm	mm	mm	kg	db	
GSM25	250	140	30 x 15	2,58	5	
GSM30	300	140	30 x 15	3,00	5	
GSM40	400	140	30 x 15	3,17	5	
GSM50	500	140	30 x 15	3,40	5	
GSM60	600	140	30 x 15	3,80	5	



- Szorítóerő 11.000 N-ig, 40 Nm meghúzási nyomaték esetén
- Speciális, hőálló nyomólap, amely 35 °-ig dönthető

Első és második vonalas BESSEY nagy teljesítményű szorítók összehasonlítása

	BESSEY nagy teljesítményű szorítók		classiX	
Rendelési szám	SLM	SGM	GSL	GSM
Választék	+++	+++	+	+
Szorítási távolság (feszítáv)	200-600 mm	250-1.500 mm	300-600 mm	250-600 mm
Kinyúlás	120 mm	140 mm	120 mm	140 mm
Optimalizált sínprofil	✓	✓		
Szorítóerő	+++ 8.500 N	+++++ 12.000 N	++ 7.500 N	+++++ 11.000 N
Speciális, hőálló, szinterfémbevetés nyomólap	✓	✓		
Szabadalmi jogok	a profilsínre, csúszkára, nyomólapra, valamint a kivitelre			

KombiKlamp

A rendkívül sokféleképpen variálható szorító



A szorító, amely alkalmazkodik!

A klasszikus szorító-tulajdonságok mellett speciális szorítóerő felépítéssel rendelkezik. Ez az úgynevezett vario-szorítófelépítés tökéletesen illeszthető külső és belső 60°-os szögű munkadarabhoz. Így kerek, ovális és

szögletes munkadarabokat is egyszerűen és biztosan lehet szorítani. A KombiKlamp-pal a támasztás is probléma nélkül lehetséges. Mind a szorítófelépítés, mind a csúszósín átalakítható. Jól látható, mennyi lehetőség rejlik ebben a szorítóban – tegye próbára!

Előnyök első pillantásra:

1 Variálható szorítófej adapter

A variálható szorítófej adapter speciálisan alkalmazható kerek, ovális, és szögletes, valamint illeszthető belső 60°-tól külső 60°-os dőlésszögű munkadarabokhoz. Egyszerű a váltás a támasztásra az M8-as csavar megszorításával. Próbálja ki az összes variációt!

2 Oldható végbiztosító

A végbiztosító kioldható – a csúszósín gyors átfordításához támasztó funkcióba.

3 Cserélhető nyomólap

A szerszám nélkül cserélhető nyomólapok még több komfortot/kényelmet hoznak az Ön munkás hétköznapijaiba. Egyszerűen és gyorsan cserélhetők.

4 Hajtókar műanyag rátéttel

A stabil hajtókar műanyag rátétje biztosítja a kézikimélő munkát. Erőteljes és ellenőrzött befogást biztosít.



SG-VAD KombiKlamp

Nº	←a→ mm	←b→ mm	←x→ mm	kg	db	V2
SG30VAD	300	120	30 x 15	2,95	6	



- Szorítóerő 7.500 N-ig
- Kerek, ovális és szögletes munkadarabok szorítása és támasztása
- Szerszám nélkül cserélhető nyomólapok

U-szorítók

Átfogó szorítás



Nincs szükség kiegészítőkre, segédeszközökre

Az eredeti BESSEY U-szorítókat is a jól bevált teljesacél-, emelőkaros és nagy teljesítményű szorítók alkalmazási tapasztalatai alapján

fejlesztették ki. A jellegzetes U-ívet leíró rögzített sínnek köszönhetően Ön azonnal gyorsan és biztosan tud átfogóan szorítani. Mintha volna egy harmadik keze – kiegészítők és segédeszközök nélkül!

Az SGU nagy teljesítményű szorító – U-íű rögzített sínnel a kiegészítők nélküli átfogó szorításért.



Előnyök első pillantásra:

1 Nagyfokú stabilitás

Az U-formájú rögzített sín egy darabból készült, edzett, ellenáll a csavarodásnak. Ez biztosítja Önnek a maximális törésszilárdságot és a nagyfokú stabilitást.

2 Speciális, dönthető nyomólap

A hőálló, kiváló minőségű nyomólap (SGU/STBU) 35 °-ig dönthető és cserélhető. Extrém hosszú élettartam a kiváló siklási tulajdonságok és a kényszerhatástűrő, edzett és olajjal átitatott szinterfém betétnek köszönhetően.

3 Kovácsoltvas csúszókar

A csúszókar edzett acélból kovácsolva a legnagyobb terhelésnek is ellenáll. Ebben minden pillanatban megbízhat.

4 Edzett acél menetorsó

Az edzett acél menetorsó rendkívül stabil és kopásálló, ami jelentősen megnöveli az élettartamot.

5 Stabil hajtókar

A stabil hajtókar kézhez álló, lekerekített végű, hatlapú csavarfejjel ellátott. Ez erőteljes és ellenőrzött befogást biztosít.

U-szorítók



- Szorítóerő 4.000 N-ig
- Kétoldali átfogó szorítás, különösen megfelelő T és TT (2xT) profilokhoz
- Könnyű súly
- Az edzett nemesacél rögzített- és csúszósín rugalmas és elasztikus szorítást biztosít

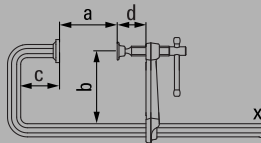


- Szorítóerő 12.000 N-ig, 40 Nm meghúzási nyomaték esetén
- Kétoldali átfogó szorítás, különösen megfelelő T és TT (2xT) profilokhoz
- Hosszú élettartam, köszönhetően a speciális, hőálló, szinterfémbevetés nyomólapnak, amely 35°-ig dönthető



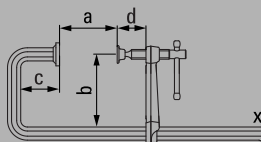
GUZ U-alakú teljesacél menetorsós szorító

N ^o	←a→	←b→	←c→	←d→	←x→			
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	db	V2
GU25-12-6ZK	250	120	60	60	22 x 10,5	1,46	10	



SGU U-alakú nagy teljesítményű szorító

N ^o	←a→	←b→	←c→	←d→	←x→			
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	db	V2
SGU30-14-10	300	140	100	130	30 x 15	3,75	5	

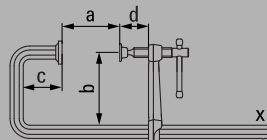




STBU U-alakú nagy teljesítményű szorító



N ^o	←a→	←b→	←c→	←d→	←x→			V2
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	db	
STBU40-17-15	500	175	150	110	40 x 20	7,96	1	



- Szorítóerő 22.000 N-ig, 80 Nm meghúzási nyomaték esetén
- Kétoldali átfogó szorítás, különösen megfelelő T és TT (2xT) profilokhoz
- 19 mm-es hatlapú csavarfejjel a menetorsó végén
- Hosszú élettartam, köszönhetően a speciális, hőálló, szinterfémbevetés nyomólapnak, amely 35°-ig dönthető



Speciális szinterfémbevetés nyomólap



N ^o	Kivitel	Alkalmazható az alábbiakhoz	V3
3100736	Standard	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	
3100737	Standard	STBS, STBU	
3101192	Recézett	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	
3101193	Prizmás	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	

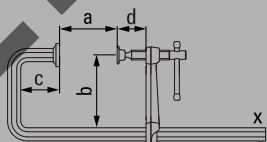
- Hosszú élettartam a speciális, hőálló, szinterbevetés szorítóanyagnak köszönhetően, amely 35°-ig dönthető
- Különböző kivitelek:
- Standard kivitel sima felülettel
- Biztos tartás bordázott felülettel, szennyezett munkadarabokon
- V alakú horony a kerek, ovális és sarkos munkadarabok rögzítéséhez



GUH U-alakú emelőkaros szorító



N ^o	←a→	←b→	←c→	←d→	←x→			V2
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	db	
GU25-12-6H	250	120	60	10	22 x 10,5	1,67	5	



- Szorítóerő 3.800 N-ig
- Átfogó szorítás, különösen T-profilok számára
- Könnyű súly
- Gyors – 5 x gyorsabb, mint a hagyományos szorítók



A legszűkebb helyen is szorít és támaszt



Rendkívül nehéz feladatokhoz a legmegfelelőbb

Az eredeti BESSEY körmös szorítókkal a legszűkebb helyen is tud szorítani és támasztani. Mind szűk helyeken, mind a kis nyílásokban. Ez az egyedülálló szorító- és támasztómechanikával lehetséges,

amely a sín mögött helyezkedik el. Emellett kirajzolódik az eredeti BESSEY körmös szorító robusztus szerkezete. Emiatt alkalmas a különösen nehéz feladatokhoz mint például hegesztéshez és szerelésekhez.

A körmös szorítókat (GRA) – speciálisan a nehezen átjárható területek hegesztési és szerelési munkálataihoz fejlesztették.



Előnyök első pillantásra:

1 Nagyfokú stabilitás

Az egy darabból kovácsolt rögzített sín a formázott edzett és horganyzott nyomólappal komoly teherbírású és ellenáll a csavarodásnak. Az optimalizált profilforma nagyobb kinyúlást és változatlan szorítóerőt eredményez.

2 Külső hajtókar

A hajtókar a szorító merev sínje mögött helyezkedik el. Speciálisan nehezen hozzáférhető munkadarabok szorításához és támasztásához.

3 Speciális prizma-nyomólap

A stabil nyomólap kiváló minőségű öntvényből készült és 30 °-ig dönthető. A prizma ideális gömbölyű és szögletes munkadarabok szorításához és támasztásához.

4 Kioldható végbiztosító

A végbiztosító kioldható a csúszókár gyors átfordításához támasztási feladathoz.



GRA körmös szorító



Nº	←a→ mm	←b→ mm	←x→ mm	kg	db	V2
GRA30-12	300	120	28 x 11	2,41	5	
GRA60-12	600	120	28 x 11	3,02	5	
GRA100-12	1000	120	28 x 11	3,80	5	

GRD szorítófej papucs (2 db/tasak)



Nº	kg	db	V2
GRD	0,61	10	

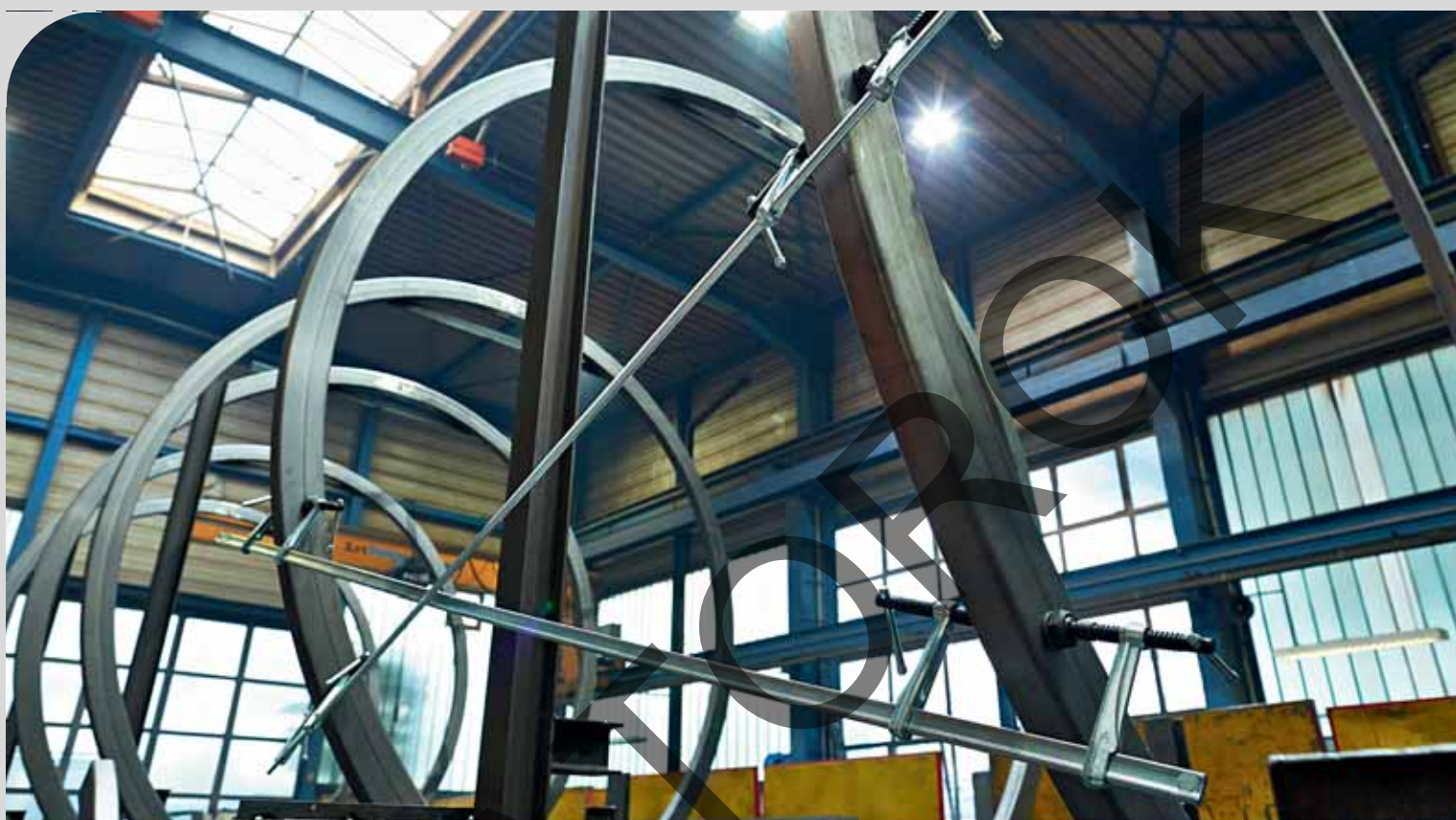


- Szorítóerő 7.500 N-ig
- A szorítási tartományon kívül elhelyezkedő menetorsó, védve van a hegesztési fröccsenésektől
- Szabad hozzáférés a munkaterülethez

- Támasztás belülről kifelé
- Sík szorítási felület
- V alakú horony a kerek és ovális munkadarabok rögzítéséhez

Variálható nagy teljesítményű szorítók

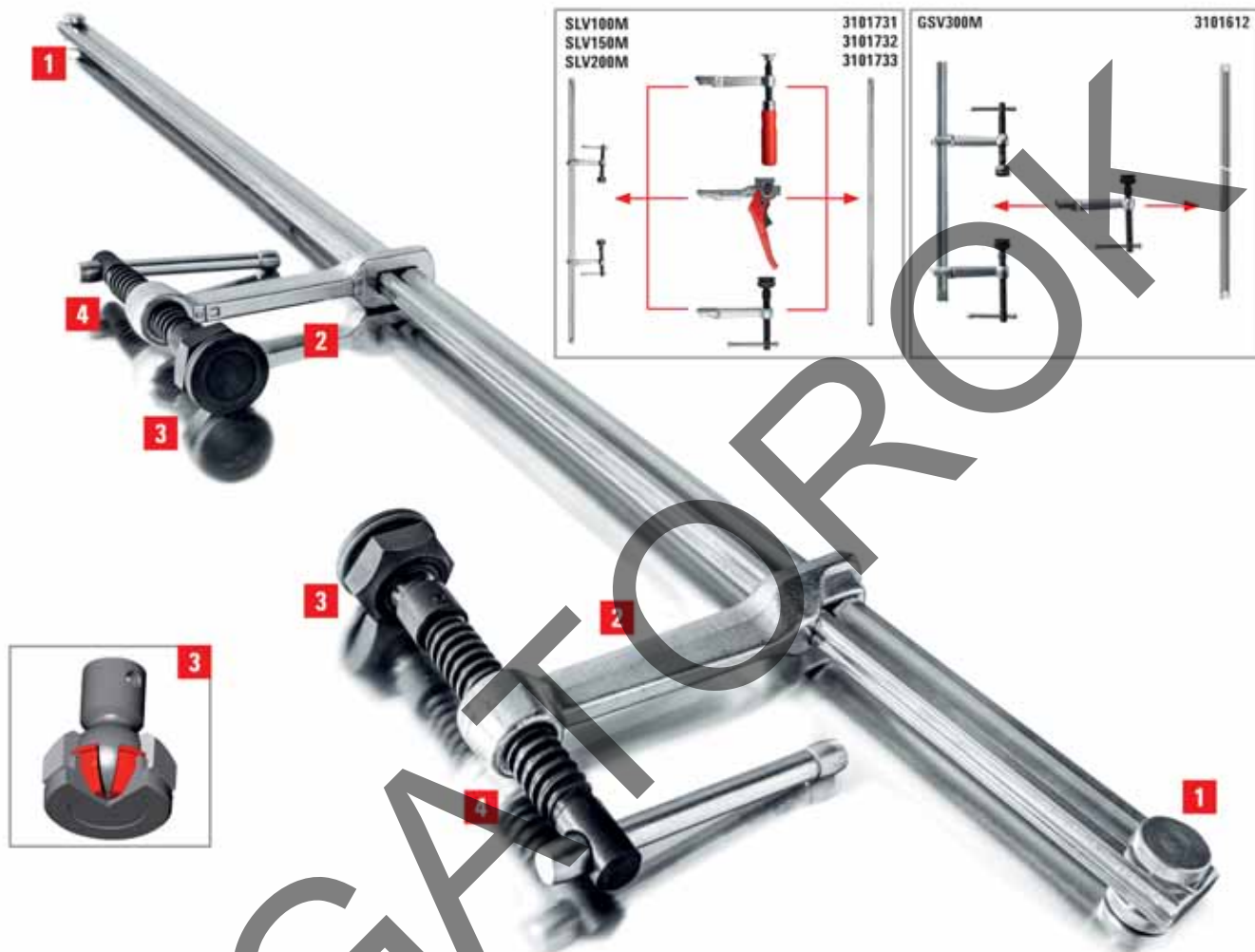
Új, nagyfokú rugalmasság nagy fesztáv mellett



Az összerakós játékok elvét követve – a legsokoldalúbb alkalmazásokat kínálja

A BESSEY a komplett módon szerelt nagy teljesítményű szorító-készletek mellett egymással sokoldalúan kombinálható kiegészítőket is kínál. Ehhez tartozik két különböző sínprofil: az egyik a 27 x 13 mm-es, három különböző hosszúságban; a másik profil 30 x 15 mm-es, nagy szorítóerőhöz és három méteres fesztávig. Minden szintípus

rendelkezik mindkét oldalán szerszám nélkül oldható végbiztosítóval. A már felszerelt csúszósín átfordítható szorításból támasztásba vagy egy másik csúszósínnel tovább kiegészíthető. A csúszósín kapható fa-, emelő- vagy hajtókaros változatban. A különféle csúszósínek használatával sokoldalú és igényes szorítási feladatok egyszerű és gyors módon elvégezhetők. Az egyéni megoldásoknak semmi sem szab határt.



Előnyök első pillantásra:

1 Szerszám nélkül oldható végbiztosító

A mindkét oldalon elhelyezett végbiztosító szerszám nélkül oldható és lehetővé teszi a csúszókar átfordítását támasztó funkcióba. De más csúszókarral történő cseréje, vagy kiegészítése további csúszósínekkel is probléma nélkül lehetséges.

2 Cserélhető csúszókar

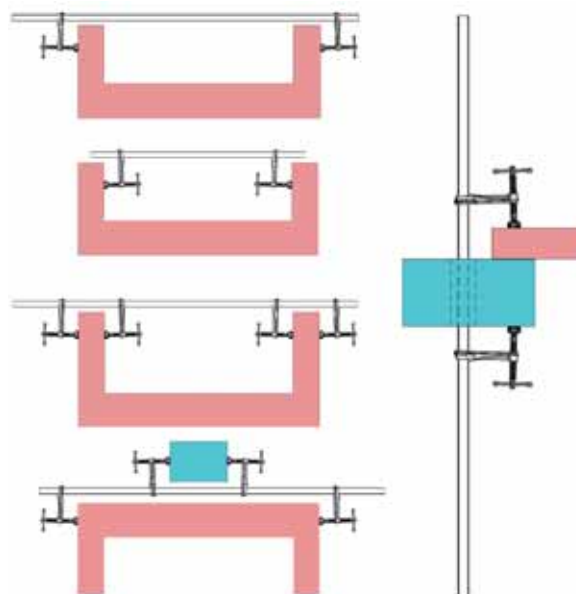
A hőkezelt, edzett csúszósín garantálja a kimagasló biztonságot és az egyenes vonalú erőátvitelének köszönhetően a legnagyobb terhelésnek is ellenáll. Más munkafolyamathoz másik csúszósíni cserélhető, de továbbiakkal bővíthető is.

3 Dönthető speciális nyomólapp

Mind az SLV, mind a GSV rendelkezik hőálló nyomólappal, amely 35 °-ig dönthető és cserélhető. Ezen kívül a GSV speciális nyomólappja rendelkezik egy edzett és olajjal átitatott szinterfémbeittel. A kiváló siklás és a kényszerhatástűrő garancia az extrém hosszú élettartamot.

4 Edzett menetorsó

Az edzett menetorsó különösen stabil és csúszásbiztos. Ez érezhetően megnöveli az élettartamot.



Variálható nagy teljesítményű szorítók



- Szorítóerő 6.500 N-ig
- A munkadarabon történő központos elhelyezhetősége révén nem borul fel
- Hőálló speciális nyomólap, 35 °-ig dönthető
- A szorító a munkadarab egy nyílásán átvezethető



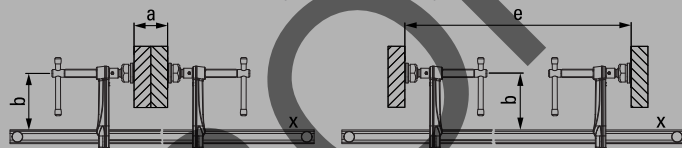
- Szorítóerő 9.000 N-ig
- A munkadarabon történő központos elhelyezhetősége révén nem borul fel
- Hosszú élettartam a speciális, hőálló, szinterfémbetétes nyomólapnak köszönhetően, amely 35 °-ig dönthető
- A szorító a munkadarab egy nyílásán átvezethető

- Hosszú élettartam a speciális, hőálló, szinterfémbetétes szorítótányérnak köszönhetően, amely 35°-ig dönthető
- Különböző kivitelek:
- Standard kivitel sima felülettel
- Biztos tartás bordázott felülettel, szennyezett munkadarabokon
- V alakú horony a kerek, ovális és sarkos munkadarabok rögzítéséhez

SLV variálható nagy teljesítményű szorító-készletek, komplett

Nº	<a>		<e>	<x>			
	mm	mm	mm	mm	kg	db	V2
SLV100M	1000	120	340-1250	27 x 13	4,71	1	
SLV150M	1500	120	340-1750	27 x 13	5,90	1	
SLV200M	2000	120	340-2250	27 x 13	6,50	1	

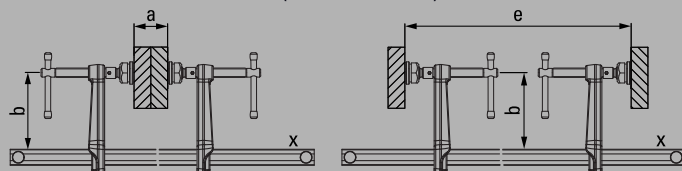
Sokoldalú felhasználhatóság a különböző kivitelű cserélhető csúszósínnek köszönhetően (lásd tartozékok)



GSV variálható nagy teljesítményű szorító-készletek, komplett

Nº	<a>		<e>	<x>			
	mm	mm	mm	mm	kg	db	V2
GSV300M	3000	140	400-3340	30 x 15	12,98	1	

Sokoldalú felhasználhatóság a különböző kivitelű cserélhető csúszósínnek köszönhetően (lásd tartozékok)



Speciális szinterfémbetétes nyomólap

Nº	Kivitel	Alkalmazható az alábbiakhoz	
			V3
3100736	Standard	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	
3101192	Recézett	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	
3101193	Prizmás	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	
3101219	Vágógyűrűs szorító tányér	SLV, GSV, SPZ80K	

Csúszásmentes szorítás a vágógyűrűs nyomólappal
Szállítás addig, amíg a készlet



SLV sínprofil méretek

Nº	←a→	←x→			
	mm	mm	kg	db	V2
3101731	1000	27 x 13	2,85	1	
3101732	1500	27 x 13	4,05	1	
3101733	2000	27 x 13	5,25	1	

- 27 x 13 mm-es, hidegen húzott és horganyzott profil
- Szerszám nélkül cserélhető végbiztosítók mindkét oldalon a gyors átfordítás érdekében
- Használható minden SLV típusú sínprofilhoz



GSV sínprofil méretek

Nº	←a→	←x→			
	mm	mm	kg	db	V2
3101612	3000	30 x 15	10,40	1	

- 30 x 15 mm-es, hidegen húzott és horganyzott profil
- Szerszám nélkül cserélhető végbiztosítók mindkét oldalon a gyors átfordítás érdekében
- Megfelelő minden GSV típusú sínprofilhoz



SLV csúszósín profilméretekhez

Nº	Kivitel	←b→	←x→			
		mm	mm	kg	db	V3
31 01426	Fa fogantyú	120	27 x 13	0,73	1	
31 01337	Emelőkar	120	27 x 13	1,10	1	
31 01338	Hajtókar a speciális nyomólappal együtt	120	27 x 13	0,82	1	

- Három különböző fogantyú-kivitel
- Megfelelő minden SLV sínprofilhoz



GSV csúszósín profilméretekhez

Nº	Kivitel	←b→	←x→			
		mm	mm	kg	db	V3
3101329	Hajtókar a speciális szinterfémbetétes nyomólappal együtt	120	30 x 15	1,13	1	
3101330		140	30 x 15	1,23	1	
3101331		200	30 x 15	1,40	1	

- Egy fogantyú – három kinyúlási szélesség
- Megfelelő GSV sínprofilhoz

C-szorítók

Szorítás a menetorsós szorítók alaptípusával



Akár húzott, akár kovácsolt kivitel, a BESSEY-nél mindenre van megoldás

C-szorítókat akkor alkalmazunk, amikor lehetőség szerint egyforma feszítávoknál nagy szorítóerőre van szükség, túlnyomó részt a fém- és acélszerkezetek esetében. A C-szorító a menetorsós szorítók alaptípusának számít. Előállításához a legkülönbözőbb anyagokat használták fel. Hajdan létezett

belőle kizárólag fából készült változat is. Manapság kerülnek a piacra kovácsolt pófával, valamint VC menetorsós szorítók a jól bevált BESSEY teljesacél minőségben. A VC menetorsós szorítók sajátossága, hogy pófájuk az eredeti BESSEY profilacélból készül, amelyet a cég saját Acélhúzó Üzemében állít elő, edz és galvanizál. Ily módon céloztak meg egy messze magasabb húzószilárdságot az öntvény kivittel szemben.

A VC menetorsós C-szorító az egyetlen, amely rendelkezik az eredeti BESSEY teljesacél menetorsós szorítók jellegzetességeivel: könnyű, kézhez álló, elasztikus és törésbiztos.

C-szorítók



VC, C-szorító



N ^o	<a>				<x>	kN	kg	db	V2
	mm	"	mm	"					
VC2	0-50	0 - 2	50	2	19,5 x 9,5	7	0,43	10	
VC3	0-75	0 - 3	50	2	22 x 10,5	13	0,63	10	
VC4	0-100	0 - 4	60	2 3/8	25 x 12	13	1,02	10	
VC6	0-150	0 - 6	75	3	27 x 13	15	1,41	10	
VC8	0-200	0 - 7 7/8	90	3 1/2	30 x 15	15	2,25	5	
VC10	0-250	0 - 10	100	4	40 x 20	15	4,01	5	



- Szorítóerő 15.000 N-ig
- Edzett, törésbiztos kivitel
- A jól bevált BESSEY teljesacél-minőség



SC, C-szorító



N ^o	<a>				kN	kg	db	V2
	mm	"	mm	"				
SC40	0-40	0 - 1 5/8	40	1 5/8	5,5	0,36	10	
SC60	0-60	0 - 2 3/8	55	2 3/16	5,5	0,57	10	
SC80	0-80	0 - 3 1/8	65	2 9/16	10	0,99	10	
SC100	0-100	0 - 4	75	3	13,5	1,40	10	
SC120	0-120	0 - 7 7/8	85	3 1/4	18	2,10	10	
SC150	0-150	0 - 6	95	3 3/4	18	2,35	10	
SC200	0-200	0 - 7 7/8	105	4 1/4	22	4,00	5	



- Szorítóerő 22.000 N-ig
- Süllyesztékes kovácsolással gyártott



CDF-C, C-szorító



N ^o	<a>				kN	kg	db	V2
	mm	"	mm	"				
CDF403C	0-75	0 - 3	60	2 3/8	13	0,85	6	
CDF404C	0-105	0 - 4 1/4	85	2 3/4	16,5	1,50	6	
CDF406C	0-150	0 - 6	100	3 5/8	17	2,32	6	
CDF408C	0-205	0 - 8	125	4 1/2	17	3,42	6	
CDF410C	50-245	2 - 10	150	5 3/8	18	5,30	4	



- Szorítóerő 18.000 N-ig
- Süllyesztékes kovácsolással gyártott
- A rézbevonatú orsó megakadályozza a hegesztési fröcskölés letapadását

Gripfogók

Szorítás fogókkal



A legkülönbözőbb felhasználási módok széles skáláját nyújtja

**Akár átfogó és átnyúló szorításhoz, akár egymás mellett fekvő munkadarabok rögzítéséhez:
Az eredeti BESSEY párhuzamos gripfogó minden esetben ideális, mivel a fokozatmentesen állítható**

**fogópofák minden helyzetben párhuzamosan vagy a megfelelő dőlésszögben állnak. És a legjobb:
A beállított szorítóerő az úgynevezett fogópofák minden egyes nyíláshelyzetében állandó marad.
Teljesen mindegy, melyik variációt választja.
Próbálja ki!**

**A GRZRO cső-gripfogó –
kerek munkadarabok biztos szorítása a fokozatmentesen állítható fogópofáknak köszönhetően.**



GRZ párhuzam gripfogó



Nº	←a→	←b→			V3
	mm	mm	kg	db	
GRZ10	100	65	1,00	10	
GRZ20	200	65	1,20	10	



- Párhuzamos szorítófelületek
- Prizma vágat/bemetszés kis kör alakú részekhez
- Védőpapucssal az érzékeny felületek kíméletes szorításához



GRZC C-formájú gripfogó



Nº	←a→	←b→	←d→			V3
	mm	mm	mm	kg	db	
GRZC	110	80	40	1,10	10	

- Pontszerű és mindkét oldalra átnyúló szorításhoz



GRZRO cső-gripfogó



Nº	Cső Ø	←b→			V3
	mm	mm	kg	db	
GRZRO	0-110	65	1,30	10	

- Ideális azonos átmérőjű gömbölyű testek megtartásához
- Védőpapucskok a szállítási terjedelem részét képezik
- Érzékeny felületek kíméletes szorításához
- Alkalmas ponthegesztéshez, 200 °C-ig hőálló

Hegesztősarú rögzítők

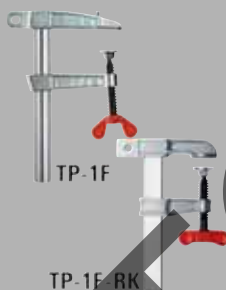
- Temperöntvény pofákkal
- Ergonomikusan kialakított fa fogantyúval
- Csatlakozó lyuk az öntvény felső részében



LP / TP hegesztősarú rögzítő jól bevált fa fogantyúval

N ^o	←a→	←b→	←x→					V1
	mm	mm	mm	mm	A	kg	db	
LP-1	150	60	20 x 5	10,5	300	0,50	10	
TP-1	150	80	25 x 6	10,5	400	0,76	10	

- Temperöntvény pofákkal
- Praktikus szárnyas csavar
- Csatlakozó lyuk az öntvény felső részében
- TP-...F-RK: Kábel tehermentesítés a sín végén / gyűrű belső átmérője 30 mm



LP / TP hegesztősarú rögzítő szárnyas csavarral

N ^o	←a→	←b→	←x→					V1
	mm	mm	mm	mm	A	kg	db	
LP-1F	150	60	20 x 5	10,5	300	0,53	10	
TP-1F	150	80	25 x 6	10,5	400	0,76	10	
TP-2F	150	60	30 x 8	11	600	1,12	20	
TP-1F-RK	150	80	25 x 6	10,5	400	0,78	10	
TP-2F-RK	150	60	30 x 8	11	600	1,12	20	

- Temperöntvény pofákkal
- Hajtókár lekerekített véggel az egyszerű erőátvitelhez
- Csatlakozó lyuk az öntvény felső részében



TP hegesztősarú rögzítő hajtókkal

N ^o	←a→	←b→	←x→					V1
	mm	mm	mm	mm	A	kg	db	
TP-1K	150	80	25 x 6	10,5	400	0,75	10	

- C-alakú temperöntvény pofákkal



CP hegesztősarú rögzítő

N ^o	←a→	←b→					V1
	mm	mm	mm	A	kg	db	
CP-F	50	30	8,4	200	0,19	40	

Szorítófej adapter



VAD szorítófej adapter (2 db/doboz)



N ^o		Szorítható felület szélesség			
		mm	kg	db	V3
VAD	belső 60°-tól külső 60°-ig	45	0,48	1	



- Kiválóan illeszthetők kerek, ovális és szögletes munkadarabokhoz
- Fokozatmentes sarokillesztés belső 60 °-tól külső 60 °-ig
- Alkalmas az eredeti BESSEY TG menetorsós temperöntvény szorítókhoz, valamint GZ és GMZ menetorsós teljesacél szorítókhoz 100 mm kinyúlástól és rögzítőelemek hegesztőasztalokhoz TWV és TW



KT élszalag szorító



N ^o	Kivitel			
		kg	db	V1
KT5-1CP	1 orsó	0,35	40	
KT5-2	2 orsó	0,58	20	



- Praktikus kiegészítő szerszám élek és homlokoldal szorításához
- Alkalmazható minden kereskedelemben kapható menetorsós szorítóhoz, max. 13 mm-es sínvastagsághoz

Fém derékszögszorító

Derékszögek és gérvágások szorítása

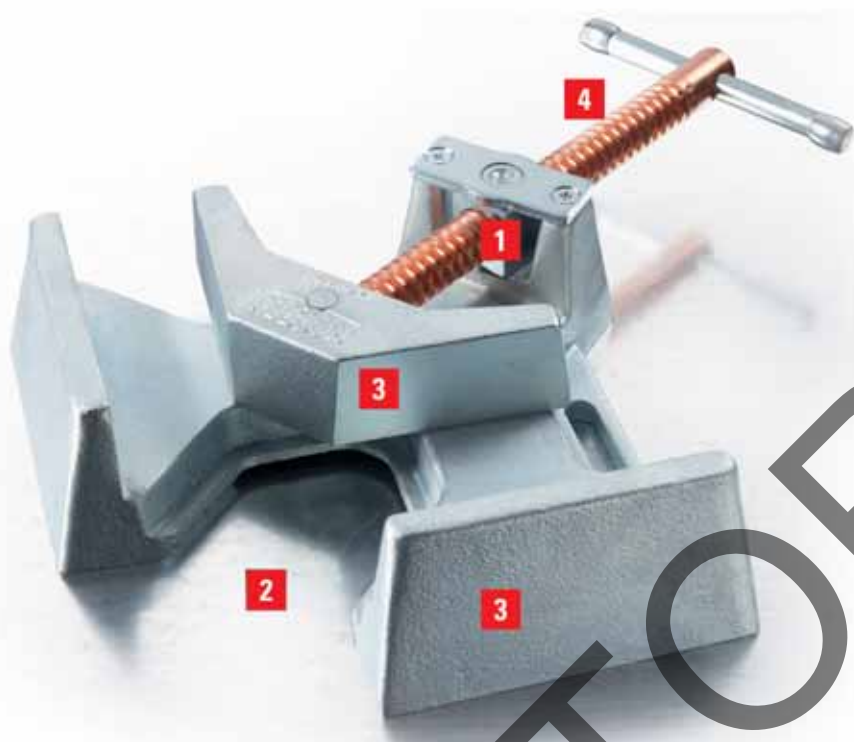


Szabad hozzáférés a munkadarabhoz hegesztési és szerelési munkák során

Az eredeti BESSEY sarokszorítót speciálisan acélszerkezetekhez, hegesztéshez és lakatos munkákhoz fejlesztették ki. A sokoldalú felhasználás – többek között – magában

foglalja a tartást, rögzítést és a pontos derékszögű illesztést is. A nyitott munkaterület lehetővé teszi a munkadarabhoz való szabad hozzáférést hegesztési és szerelési munkálatoknál, valamint a T-kötések rögzítésénél. Ezért nem hiányozhat a sarokszorító egy műhelyből sem!

A WSM sarokszorító – a különböző vastagságú munkadarabokat is precízen tartja 90 °-os szögben.



Előnyök első pillantásra:

1 Automatikus illeszkedés

A csuklós csavaranya lehetővé teszi a nyomópofa automatikus illesztését a különböző vastagságú munkadarabokhoz.

2 Nyitott munkaterület

A pofaállíthatóság lehetővé teszi a T-kötések rögzítését és biztosítja a munkaterülethez való szabad hozzáférést a hegesztési és szerelési munkák során.

3 Stabil alapzat és szorítópofa

A stabil alapzat és a szorítópofa kiváló minőségű öntvényből készült az erőteljes szorításért. Horganyzott és így korrózióvédelemmel ellátott. A pofák a pontos derékszögű szorításokhoz vannak kialakítva.

4 Vörösrézbevonatú orsó

A trapézmenetes orsó vörösrézbevonatú van bevonva, és ez megakadályozza a hegesztési fröccsenés letapadását.

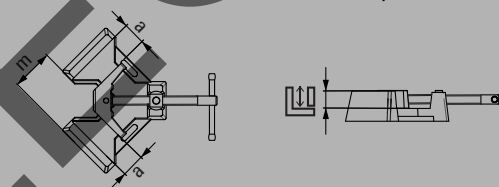


WSM hegesztők sarokszorítója



Nº	←a→ mm	Átmenet m mm	 mm	 kg	 db	V3
WSM9	2 x 90	60	35	3,58	1	
WSM12	2 x 120	100	61	7,35	1	

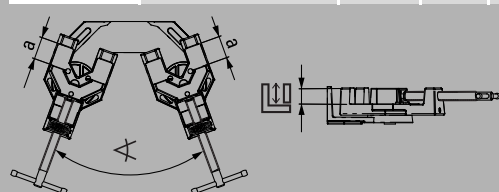
3D-CAD adatok letöltése a www.bessey.de oldalról



SM 10 hegesztő szorító készlet



Nº	 °	←a→ mm	 mm	 kg	 db	V3
SM10-SET	5°-180°	100	35	10,66	1	



- Automatikus illeszkedés a különböző vastagságú munkadarabokhoz
- Stabil pofa és alaptest kiváló minőségű öntvényből
- Az orsó vörösrézbevonata megakadályozza a hegesztési fröccsenés letapadását
- Pontos 90 °-os szög

- A befogó pofák a különböző vastagságú alkatrészekhez tetszőleges szögben beállíthatók
- Stabil pofa és alaptest kiváló minőségű öntvényből
- Az orsó vörösrézbevonata megakadályozza a hegesztési fröccsenés letapadását
- Szög tartomány: 5 ° - 180 °

Rögzítőelemek hegesztőasztalokhoz

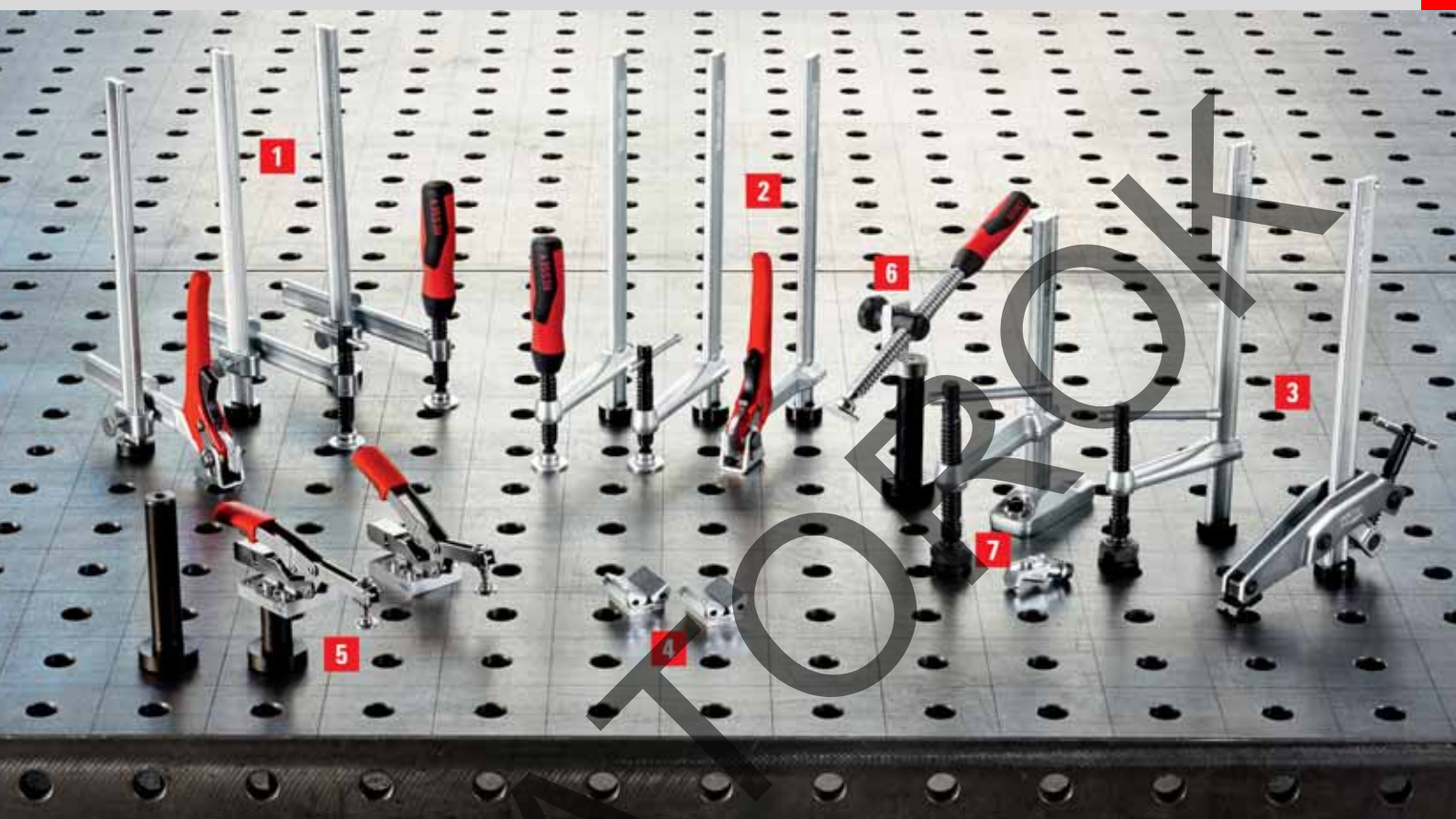
Biztos hegesztés a szorító szerszám specialistákkal



Tapasztalat – tálalva!

A szorítószerszámok terén évtizedek során összegyűjtött tapasztalatait ültette át a BESSEY saját, új szorítóelemeinek fejlesztésére 28 mm-es és 16 mm-es lyukméretű hegesztőasztalok részére. A BESSEY átfogó választékot kínál a mindennapi munkát megkönnyítő, rugalmasan alkalmazható praktikus segédeszközökből. A standard szorítóelemek 3 féle fogantyú típussal, valamint változtatható és fix kinyúlási mélységgel választhatók. A választék tartalmaz szorítóelemet

hőálló speciális nyomólappal, valamint egy, a munkaterülethez való szabad hozzáférést biztosító szorítóelemet is. Ovális, kerek és szögletes munkadarabok rögzítéséhez speciális asztali szorítók kaphatók. A BESSEY gyorsrögzítők és gépasztali szorítók a speciális adapternek, hosszabbítónak, akasztóknak köszönhetően a hegesztőasztalon alkalmazhatók. Minden elem szerszám nélkül csatlakoztatható az asztalon. Ezáltal változatosan alkalmazhatók és lehetővé teszik a komfortos, pontos, sőt hajszálpontos munkát. Győződjön meg róla Ön is!



Előnyök első pillantásra:

1 Rugalmas kinyúlás

A BESSEY TWV hegesztőasztali rögzítőelemek kinyúlási mélysége fokozatmentesen állítható és három fogantyú variációban kaphatók.

2 100, 120 mm vagy 140 mm kinyúlás

A BESSEY TW hegesztőasztali rögzítőelemek háromféle kinyúlási mélységgel és háromféle fogantyúvariációval választhatók.

3 Erős és különleges

A TWM28 rögzítőelem hőálló, 35 °-ig dönthető, szinterfémbeáztatás, speciális nyomólappal rendelkezik. A TW28GRS variáns esetében a szorítási tartományon kívüli hajtókár lehetővé teszi a munkaterülethez való szabad hozzáférést.

4 Korláthoz tökéletes

Mindegy, hogy kerek, ovális vagy szögletes – a Vario TWVAD asztali rögzítő adapterek tökéletesen megfelelők. Fokozatmentesen illeszkedik a belső 60 °-tól a külső 60 °-ig döntött hegesztendő munkadarabhoz.

5 Gyorsrögzítő munkában

A TWA-STC adapternek és a megfelelő TWX tartozéknak köszönhetően a BESSEY gyorsrögzítők vízszintes alaplappal is gyorsan elhelyezhetők a hegesztőasztalon.

6 Ferde és vízszintes rögzítés

A TW28AV dönthető adapter a TW28X hosszabbítóval ferde vagy vízszintes rögzítést is lehetővé tesz. A menetes orsó -52°-tól +52°-ig terjedő döntési tartományban fokozat nélkül állítható.

7 A gépasztali rögzítő rendelkezésre áll

Már használja esetleg a BESSEY gépasztali rögzítőket és szeretné ezeket a saját hegesztőasztalán is kipróbálni? Ezt teszi Önnek lehetővé a TW28HO toldalék amit egyszerűen csak csavarjon be a szorító talpazatában lévő furatba.

Rögzítőelemek hegesztőasztalokhoz



- TWV16: Szorítóerő 2.500 N-ig, TWV28: Szorítóerő 5.500 N-ig
- Precíz, egyedi rögzítés
- Edzett sín és csúszókar a rugalmas rögzítéshez
- Fokozatmentesen állítható kinyúlási mélység
- Különböző kivitelek:
- Kiváló minőségű, két komponensű műanyag nyéllel, valamint hajtókaros lekerekített véggel – mindkettő könnyen hajtható trapéz menettel és szerszám nélkül cserélhető nyomólappal
- Racsnis szerkezetű, karos fogantyú gyors és vibrációnak ellenálló rögzítéshez



TWV...-2K



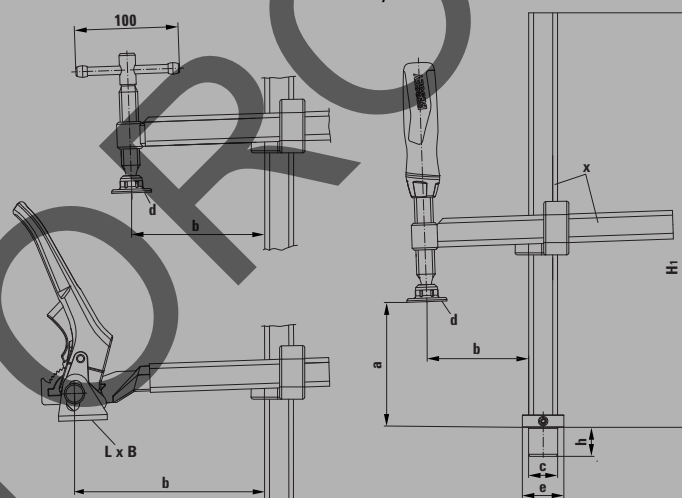
TWV...K

TWV...H

TWV rögzítőelemek különböző kinyúlással

Nº	Ø	Szorítási magasság		<x>	kg	db	V3
	mm	mm	mm	mm			
TWV16-20-15-2K	16	200	30-150	22 x 8,5	1,12	1	
TWV16-20-15K	16	200	30-150	22 x 8,5	1,04	1	
TWV16-20-15H	16	200	60-150	22 x 8,5	1,21	1	
TWV28-30-17-2K	28	300	40-175	28 x 11	2,22	1	
TWV28-30-17K	28	300	40-175	28 x 11	2,11	1	
TWV28-30-17H	28	300	110-175	28 x 11	2,48	1	

3D-CAD adatok letöltése a www.bessey.de oldalról



VAD szorítófej adapter (2 db/doboz)

Nº	✂	Szorítható felület szélesség	kg	db	V3
		mm			
VAD	belső 60°-tól külső 60°-ig	45	0,48	1	

lásd a katalógust a 57. oldalon

Méret táblázat

	Csap Ø	Csap-magasság	Szorítási magasság	Kinyúlás	Bázis-magasság	Nyomólap méretek		Láb „F”		Sínprofil
	„c”	„h”	„a”	„b”	„H1”	„L x B”	Ø „d”	Láb Ø „e”	Láb-magasság	„x”
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TWV16-20-15-2K	16	20,5	200	30-150	265	—	32	30	10	22 x 8,5
TWV16-20-15K	16	20,5	200	30-150	265	—	32	30	10	22 x 8,5
TWV16-20-15H	16	20,5	200	60-150	265	41 x 26	—	30	10	22 x 8,5
TWV28-30-17-2K	28	28,5	300	40-175	400	—	38	40	12	28 x 11
TWV28-30-17K	28	28,5	300	40-175	400	—	38	40	12	28 x 11
TWV28-30-17H	28	28,5	300	110-175	400	47 x 31	—	40	12	28 x 11

Rögzítőelemek hegesztőasztalokhoz

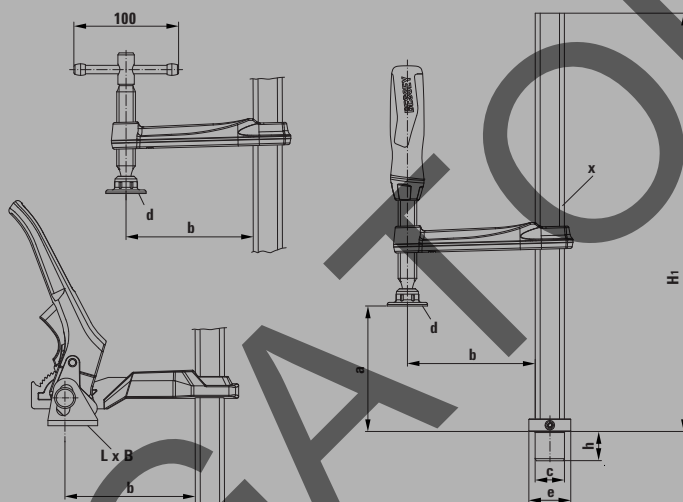


TW rögzítőelem fix kinyúlási mélységgel



Nº	Ø	Szorítási magasság		<x>	kg	db	V3
	mm	mm	mm	mm			
TW16-20-10-2K	16	200	100	22 x 8,5	0,93	1	
TW16-20-10K	16	200	100	22 x 8,5	0,86	1	
TW16-20-10H	16	200	100	22 x 8,5	1,01	1	
TW28-30-12-2K	28	300	120	28 x 11	1,68	1	
TW28-30-14-2K	28	300	140	28 x 11	1,70	1	
TW28-30-12K	28	300	120	28 x 11	1,62	1	
TW28-30-14K	28	300	140	28 x 11	1,65	1	
TW28-30-12H	28	300	120	28 x 11	2,07	1	
TW28-30-14H	28	300	140	28 x 11	2,08	1	

3D-CAD adatok letöltése a www.bessey.de oldalról



- TW16: Szorítóerő 3.000 N-ig, TW28: Szorítóerő 5.000 N-ig
- Precíz, egyedi rögzítés
- Edzett sín és csúszókar a rugalmas rögzítéshez
- Különböző kivitelek:
- Kiváló minőségű, két komponensű műanyag nyéllel, valamint hajtókaros lekerekített véggel – mindkettő könnyen hajtható trapéz menettel és szerszám nélkül cserélhető nyomólappal
- Racsnis szerkezetű, karos fogantyú gyors és vibrációmentes rögzítéshez

Méretátlázat

	Csap Ø	Csap-magasság	Szorítási magasság	Kinyúlás	Bázis-magasság	Nyomólapp méretek		Láb „F”		Sínprofil
	„c”	„h”	„a”	„b”	„H1”	„L x B”	Ø „d”	Láb Ø „e”	Láb-magasság	„x”
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TW16-20-10-2K	16	20,5	200	100	265	–	32	30	10	22 x 8,5
TW16-20-10K	16	20,5	200	100	265	–	32	30	10	22 x 8,5
TW16-20-10H	16	20,5	200	100	265	41 x 26	–	30	10	22 x 8,5
TW28-30-12-2K	28	28,5	300	120	400	–	38	40	12	28 x 11
TW28-30-14-2K	28	28,5	300	140	400	–	38	40	12	28 x 11
TW28-30-12K	28	28,5	300	120	400	–	38	40	12	28 x 11
TW28-30-14K	28	28,5	300	140	400	–	38	40	12	28 x 11
TW28-30-12H	28	28,5	300	120	400	47 x 31	–	40	12	28 x 11
TW28-30-14H	28	28,5	300	140	400	47 x 31	–	40	12	28 x 11

Rögzítőelemek hegesztőasztalokhoz



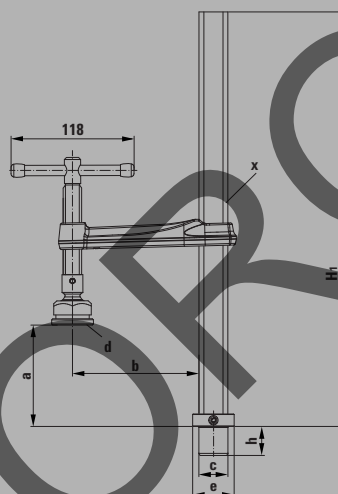
- Szorítóerő 6.500 N-ig
- Precíz, egyedi rögzítés
- Hőkezelt, edzett sín és csúszókar rugalmas rögzítéshez
- Hosszú élettartamú, hőkezelt orsó (különösen erős, kopásnak ellenálló)
- Hosszú élettartam a 35°-ban dönthető, speciális, szinterfémbeágyazott, hőálló szorítótáncnak köszönhetően



TWM28 rögzítőelem speciális nyomólappal

Nº	Ø	Szorítási magasság	← b →	← x →	kg	db	V3
	mm	mm	mm	mm			
TWM28-30-12	28	300	120	28 x 11	1,78	1	

3D-CAD adatok letöltése a www.bessey.de oldalról



Speciális szinterfémbeágyazott nyomólap

Nº	Kivétel	V3
3100736	Standard	
3101192	Recézett	
3101193	Prizmás	

- Hosszú élettartam a speciális, hőálló, szinterbeágyazott szorítótáncnak köszönhetően, amely 35°-ig dönthető
- Különböző kivitel:
- Standard kivétel sima felülettel
- Biztos tartás bordázott felülettel, szennyezett munkadarabokon
- V alakú horony a kerek, ovális és sarkos munkadarabok rögzítéséhez



Méret táblázat

	Csap Ø	Csap-magasság	Szorítási magasság	Kinyúlás	Bázis-magasság	Nyomólap méretei		Láb „F”		Sinprofil
	„c”	„h”	„a”	„b”	„H1”	„L x B”	Ø „d”	Láb Ø „e”	Láb-magasság	„x”
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TWM28-30-12	28	28,5	300	120	400	—	40	40	12	28 x 11

Rögzítőelemek hegesztőasztalokhoz

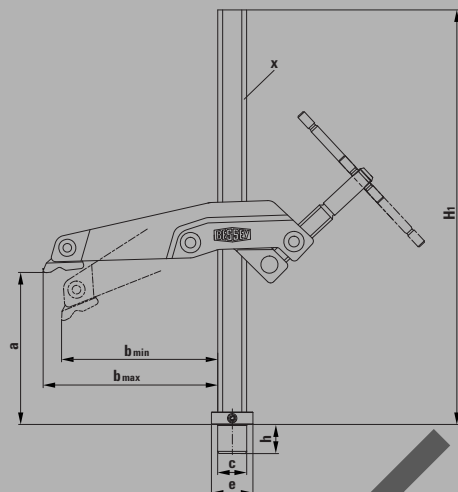


TW28GRS rögzítőelemek hegesztőasztalokhoz szorító karral



Nº	Ø	Szorítási magasság	←b→	←x→	kg	db	V3
	mm	mm	mm	mm			
TW28GRS30-12	28	300	120	28 x 11	2,26	1	

3D-CAD adatok letöltése a www.bessey.de oldalról



- Szorítóerő 5.000 N-ig
- A szorítási tartományon kívüli hajtókar biztosítja a munkaterülethez való szabad hozzáférést és véd a hegesztési fröccsenés ellen
- Speciális V-prizmás szorítófej, ideális kör és négyzetes szelvényekhez
- Elforgatható és a magasság fokozatmentesen állítható
- K ülönösen alkalmas szűk helyek, kis nyílások illetve kis felületek esetén



TWVAD vario asztali rögzítők (2 db/tasak)



Nº	Ø		Szorítható felület szélesség	kg	db	V3
	mm		mm			
TW16VAD	16	belső 60°-tól külső 60°-ig	45	0,38	1	
TW28VAD	28		45	0,57	1	
TWVAD			45	0,28	1	

3D-CAD adatok letöltése a www.bessey.de oldalról



- Speciálisan kör, ovális és négyzetes munkadarabokhoz
- Fokozatmentes dőlésszög állítási lehetőség (belső 60° - külső 60°)
- Különböző kivitelek:
- TW16VAD/TW28VAD – csapos verzió – munkadarabok hegesztőasztalon gyors, egyenes vonalba történő igazításához és rögzítéséhez
- TWVAD – csap nélküli verzió – különböző állítási variációkhoz

Méret táblázat

	Csap Ø	Csap-magasság	Szorítási magasság	Kinyúlás	Bázis-magasság	Nyomólap méretek	Láb „F”		Sinprofil
	„c”	„h”	„a”	„b”	„H1”	„L x B”	Láb Ø „e”	Láb-magasság	„X”
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TW28GRS30-12	28	28,5	300	123-140	400	38 x 25	40	12	28 x 11

Rögzítőelemek hegesztőasztalokhoz



TWA-STC gyorsrögzítő adapter



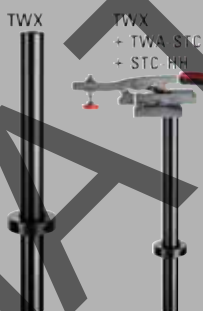
Nº	Ø	Alkalmazható az alábbiakhoz				V3
	mm		mm	kg	db	
TW16A-STC	16	STC-VH STC-HH	M5	0,19	1	
TW28A-STC	28	STC-IHH	M6	0,28	1	

3D-CAD adatok letöltése a www.bessey.de oldalról

- Tartozék a vízszintes alaplapú STC gyorsrögzítőkhöz
- Csappal – a hegesztőasztalhoz való közvetlen rögzítéshez
- Csap nélkül – a TWX hosszabbító elemhez rögzíthető



TWX hosszabbító



Nº	Ø	Alkalmazható az alábbiakhoz	Állítási tartomány			V3
	mm		mm	kg	db	
TW16X	16	TW16A-STC TW16VAD TWVAD	15-200	0,41	1	
TW28X	28	TW28A-STC TW28VAD TWVAD TW28AV	15-300	1,76	1	

3D-CAD adatok letöltése a www.bessey.de oldalról

- Tartozék a TWA-STC, a TWVAD és a TW28AV elemekhez
- A hosszabbító az asztalra fokozatmentesen süllyeszthető a beállító gyűrű segítségével

Rögzítőelemek hegesztőasztalokhoz

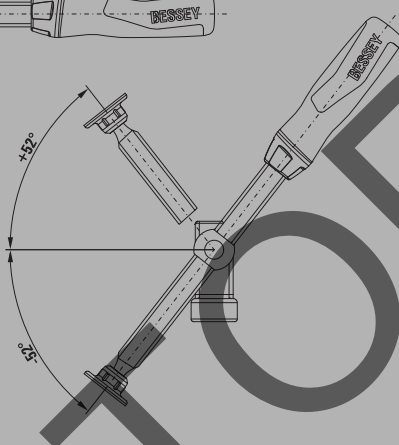
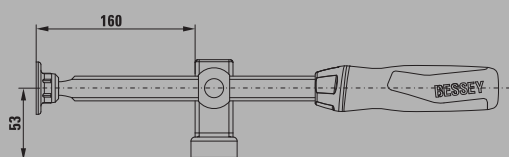


TW28AV dönthető adapter



N ^o	Ø	←a→	Alkalmazható az alábbiakhoz	⚖	📦	
	mm	mm		kg	db	V3
TW28AV	28	160	TW28X	0,90	1	

3D-CAD adatok letöltése a www.bessey.de oldalról



- Szorítóerő 3.000 N-ig
- Tartozékok BESSEY TW28X hosszabbítóhoz
- Fokozatmentesen dönthető orsó -52°-tól +52 °-ig
- Rögzíthető trapézanya a munkadarab biztos rögzítéséhez
- Kiváló minőségű 2-komponensű műanyag nyél, hosszú orsóval

Rögzítés készülékeken és gépasztalokon



Gyors, erőteljes és biztos rögzítés készülékeken és gépasztalokon

A BESSEY széles választékát kínálja a praktikus gépasztali rögzítőknek – ideális rögzítőszerszámok szereléshez, fúráshoz, reszeléshez, maráshoz, köszörüléshez, finom csiszoláshoz, szikraforgácsoláshoz, vizsgálathoz és még sok egyéb munkához. Emellett kirajzolódik az eredeti BESSEY BAS-rögzítő mindenekelőtt rendkívül tömör építése és nagy szorítóereje. Mivel a burkolat és a nyomókarok kiváló minőségű edzett rozsdamentes acélból készültek, ezért rendkívüli módon terhelhetők. A leghosszabb élettartam mellett kis alapterületű

helyigény jellemzi. A BS gépasztali rögzítő, valamint a GRS körmös szorító elforgatható és a magasságuk fokozatmentesen állítható. A BS emelő mechanikával rendelkezik, amely gyors rögzítést és oldást tesz lehetővé. Amennyiben a munkadarabhoz a szabad hozzáférés követelmény vagy a nagyon szűk helyeken kell a rögzítést elvégezni, akkor a GRS hajtókaros kivitel, a szorítási tartományon kívüli menetes orsóval tökéletes megoldást kínál. Ezen kívül a BSG gépasztali rögzítő a mozgatható nyomólapjának köszönhetően megoldást jelent ferde részek rögzítésénél 35 °-ig. Látható, hogy a széleskörű választék szinte minden igényt kielégít.



Előnyök első pillantásra:

1 Burkolat és nyomókar kiváló minőségű, edzett rozsdamentes acélból

A BAS rögzítők kb 30 %-kal kisebb méretűek, mint a hasonló versenytárs termékek és ugyanazt a nagy szorítóerőt biztosítják. Az önzáró csigakeréken keresztül 16.000 N nagyságig fellépő szorítóerő hat a rögzítendő felületre.

2 Nyomókar változatok polyamid tömítéssel

A BAS modelleknél a hosszú és rövid nyomókarok – a kíméletes és egyenletes terhelésselosztást igénylő rögzítéseknek – nyomásos öntéssel készült – alumínium billenőfejjel vannak ellátva. Sarkokban történő rögzítési feladatokhoz a BSP-típusok hegyes nyomókarokkal tökéletes megoldást kínálnak. Polyamidból készült speciális tömítés védi a belső szerkezeti elemeket a szennyeződésektől.

3 Nyitott vagy zárt rögzítőfurat

A nyitott furattal gyártott típusok gyorsabban rögzíthetők és oldhatók. A zárt furattal gyártott kiviteleknek a csavar, nutblokk és a szorító egy egységet alkotnak.

4 Helytakarékos és alkalmazkodó

Az alacsony profil és a kis alapterületű helyigény minden típus jellemző tulajdonsága. A munkadarab magasságához a BESSEY BASO rögzítőtalp segítségével 80 mm-enkénti fokozatokkal lehet igazodni. Több talp egyszerre történő alkalmazása esetén ügyelni kell a munkadarab pontos felfekvésére.



Gépasztali munkadarab rögzítők



- Szorítóerő 16.000 N-ig
- Helytakarékos – kb. 30 %-kal kisebb méretű, mint a hasonló versenytárs termékek
- A burkolat és a nyomókar kiváló minőségű, edzett rozsdamentes acélból készült, ennek köszönhető a rendkívül robusztus megjelenés és a hosszú élettartam
- Háromféle nyomókarral kapható: hosszú és rövid nyomókarok nyomásos öntéssel készült alumínium billenőfejjel vagy hegyes nyomókarral nehezen elérhető sarkokhoz és kis alapterületen való rögzítéshez
- BAS-C nyitott és BAS-CB zárt rögzítőfurattal az M10/M12-höz



BAS-C kompakt szorító, nyitott rögzítőfurattal



- BAS-C9-4
- BAS-C10-6
- BSP-C10-6

Nº	<a>				
	mm	mm	kg	db	V3
BAS-C9-4	88	40	1,30	1	
BAS-C10-6	97	60	1,30	1	
BSP-C10-6	97	60	1,30	1	

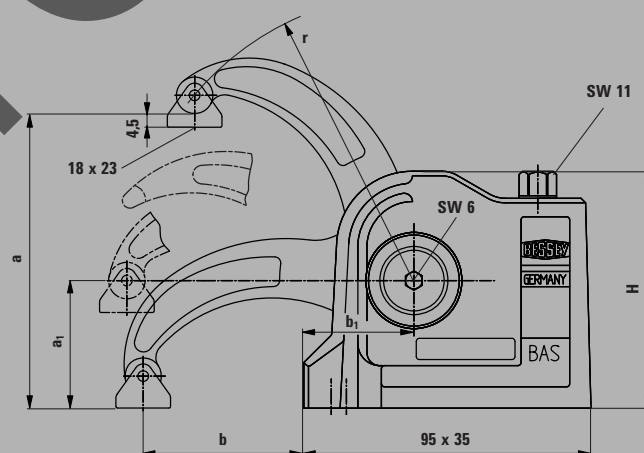


BAS-CB kompakt szorító, zárt rögzítőfurattal



- BAS-CB9-4
- BAS-CB10-6
- BSP-CB10-6

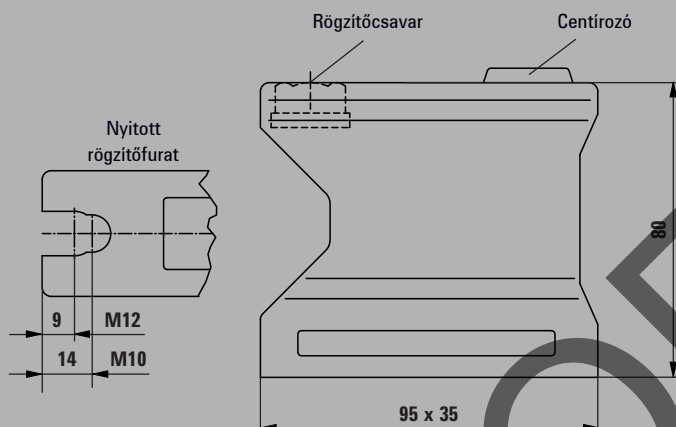
Nº	<a>				
	mm	mm	kg	db	V3
BAS-CB9-4	88	40	1,30	1	
BAS-CB10-6	97	60	1,30	1	
BSP-CB10-6	97	60	1,30	1	



BAS0 rögzítő talp



N ^o	Magasság	Rögzítőmenet	Hengeresfejű csavarokhoz DIN 912	kg	db	V3
	mm					
BAS0	80	M 10	M10 / M12	0,45	1	



- 80 mm-es fesztáv növelés
- Pakettálható
- Nyitott rögzítőfurat, hengeres csavarral
- Minden BESSEY BAS-rögzítőhöz alkalmas

Méret táblázat BAS

	Feszítési magasság „a”	Feszítési magasság opt. „a1”	Kinyúlás „b”	Távolság „b1”	Nyomókar „r”	Burkolat magasság „H”	Hengeres fejű csavar	Rögzítőfurat	Szorítóerő max.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	DIN 912		N
BAS-C9-4	88	42	40	36,5	75	78	M10 / M12		16.000
BAS-C10-6	97	42	60	36,5	94	78	M10 / M12		12.000
BSP-C10-6	97	42	60	36,5	94	78	M10 / M12		12.000
BAS-CB9-4	88	42	40	36,5	75	78	M10 / M12		16.000
BAS-CB10-6	97	42	60	36,5	94	78	M10 / M12		12.000
BSP-CB10-6	97	42	60	36,5	94	78	M10 / M12		12.000
BAS0	80	–	–	–	–	80	M10 / M12	nyitott	–

Gépasztali munkadarab rögzítők

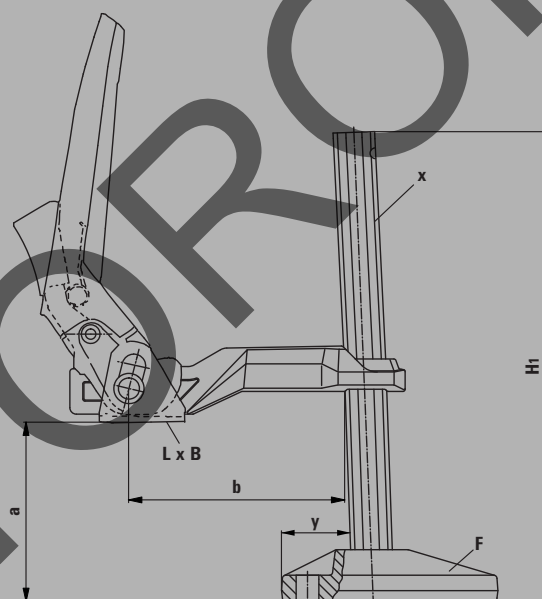


BS gépasztali rögzítő



N ^o	Szorítási magasság	←b→	←x→				V3
	mm	mm	mm	mm	kg	db	
BS2N	200	100	19,5 x 9,5	10,5	1,35	1	
BS3N	200	120	22 x 10,5	13	1,55	1	
BS4N	200	120	28 x 11	16,5	2,49	1	
BS5N	240	140	30 x 15	16,5	3,30	1	
BS6N	500	140	30 x 15	16,5	4,00	1	

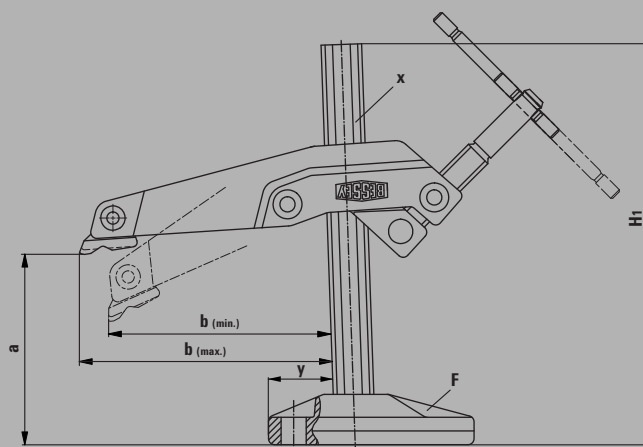
- Szorítóerő 10.000 N-ig
- Billenthető és fokozatmentes magasságállítás
- Fúráshoz és könnyű marási munkákhoz
- Emelőkaros szerkezet, amely gyors rögzítést és oldást tesz lehetővé



GRS körmös gépasztali rögzítő



N ^o	Szorítási magasság	←b→	←x→				V3
	mm	mm	mm	mm	kg	db	
GRS20-12	200	123-140	28 x 11	16,5	2,81	1	



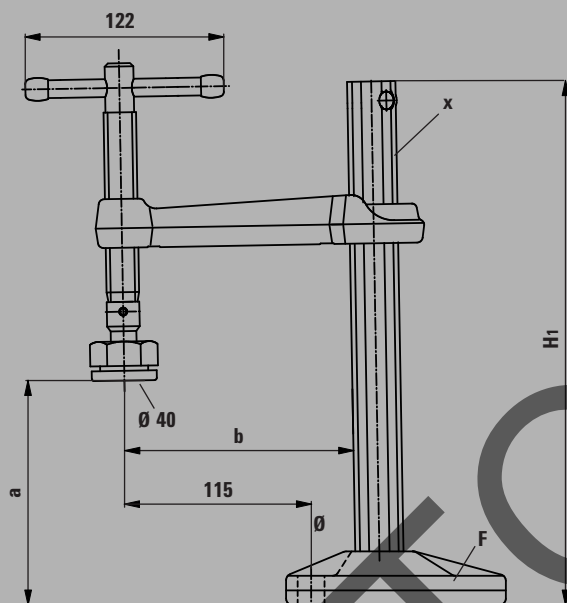
- Szorítóerő 7.500 N-ig
- Billenthető és fokozatmentes magasságállítás
- Szorítási tartományon kívüli hajtókar hozzáférést biztosít a munkadarabhoz szűk helyeken történő munkavégzésnél
- Fúráshoz és könnyű marási munkákhoz

3D-CAD adatok letöltése a www.bessey.de oldalról

I



N ^o	Szorítási magasság		<x>				
	mm	mm	mm	mm	kg	db	V3
BSG21-14	210	140	30 x 15	16,5	3,22	1	



- Szorítóerő 12.000 N-ig
- Asztalokon és készülékeken történő rögzítésekhez
- Hosszú élettartam a billenő, hőálló szinterfémbeütés, speciális nyomótányérnak köszönhetően, amely 35°-ig billenthető

	Szorítási magasság	Kinyúlás	Bázis-magasság	Nyomólap méretek	Láb „F”				Sínprofil „x”	Rögzítőfurat „Ø”	Elérhető szorítóerő 50 mm-es szorítási magasságnál
	„a”	„b”	„H1”	„L x B”	Láb-hossz	Láb-szélesség	Láb-magasság	Sín-távolság „y”			
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N
BS2N	200	100	260	42 x 25	100	38	25	32	19,5 x 9,5	10,5	3.500
BS3N	200	120	260	42 x 25	100	38	25	32	22 x 10,5	13	5.500
BS4N	200	120	270	48 x 31	135	49	33	42	28 x 11	16,5	7.500
BS5N	240	140	320	48 x 31	135	49	33	42	30 x 15	16,5	10.000
BS6N	500	140	580	48 x 31	135	49	33	42	27 x 13	16,5	10.000
GRS20-12	200	123-140	265	25 x 35	135	48	33	42	28 x 11	16,5	7.500
BSG21-14	210	140	322	Ø 40	135	48	33	42	30 x 15	16,5	12.000

Önbeálló gyorsrögzítők

Gyors rögzítés – önbeállító feszítávval

Akár 5 x
gyorsabban szorít



Megfelelő erővel gyorsan pozícionált rögzítés!

A szabadalmaztatott önbeálló BESSEY gyorsrögzítőkkal – a megmunkálási feladattól függően – különböző magasságú munkadarabokat gyorsan és biztonságosan lehet rögzíteni. Így például tökéletesen alkalmasak kis szériás gyártásnál. De ez nem is lenne BESSEY gyorsrögzítő, ha a fejlesztésünknek nem jutott volna valami különleges eszébe – hűen a vállalat mottójához: „BESSEY. Egyszerűen jobb.” A BESSEY önbeálló gyorsrögzítők leglényegesebb ismérve a különböző munkadarabok különböző magasságához, ill. szélességéhez való

automatikus „önbeállása”, közel ugyanolyan nagy erejű szorítóerő megtartásával.

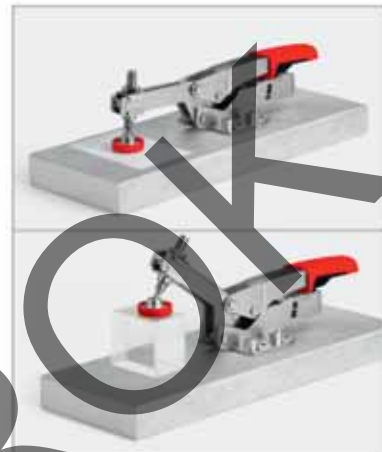
A szorítócsavar időrabló kézi beállítása már a múlté. De a flexibilitás szempontjából a BESSEY önbeálló gyorsrögzítők még többet kínálnak.

A szorítóerő a csuklómechanizmusban lévő beállító csavar egyszerű csavarásával a munkadarab szorítóerő igényeinek megfelelően beállítható. Mindezekén túl az alaplap lyukkiosztása annyira flexibilis, hogy a gyors biztos rögzítés tekintetében nem hagy kívánni valót maga után. Minden alkalmazási igényt kielégítő szerszám – próbálja ki!

Sokoldalú – kompromisszumok nélkül

A BESSEY gyorsrögzítők egy méret szortimentje több versenytárs méretet is képes helyettesíteni:

- a rendkívül nagy átfogási fesztáv segítségével, ami a szabadalmaztatott mechanikának köszönhető



Gyorsan illeszthető – már az első használatkor és szerszámváltás után is

A BESSEY STC önbeálló gyorsrögzítők – a szorítócsavar kézi beállítása nélkül, megközelítőleg azonos szorítóerővel igazodnak a különböző munkadarabokhoz:

- az önbeálló szorítási tartománynak köszönhetően



Erőteljes és kíméletes

Érzékeny/kényes munkadarabokat, pl. furnérozott vagy lakkozott felületeket is kíméletesen lehet rögzíteni:

- a levehető védőpapuccsal ellátott nyomólap
- és a csuklómechanizmusnál lévő – a szorítóerőt szabályozó – állítócsavar segítségével

Önbeálló gyorsrögzítők



- Az emelőkar függőlegesen van szorító-állásban
- A szorítási magasság automatikus és fokozatmentes önbeállása 35 mm-ig, változatlan szorítóerő megtartása mellett – a szabályozó csavar kézi állítása szükségtelen
- Állítható szorítóerő 2.500 N-ig a csuklómechanizmusban lévő állítócsavar segítségével
- Stabil, edzett alkatrészek – hosszú élettartam
- Az alaplemez lyukkiosztása igazodik a mm és coll méretrendszerhez
- Kiváló minőségű, olajálló, két komponensű műanyag nyél



STC-VH függőleges állásban záró gyorsrögzítők, vízszintes alaplappal

Nº	<a>	Automatikus önbeállítás				
	mm	mm	N	kg	db	V3
STC-VH20	35	20	1.100	0,22	6	
STC-VH50	40	35	2.500	0,43	6	

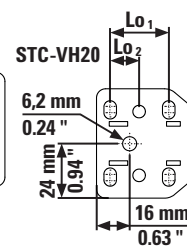
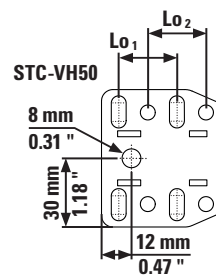
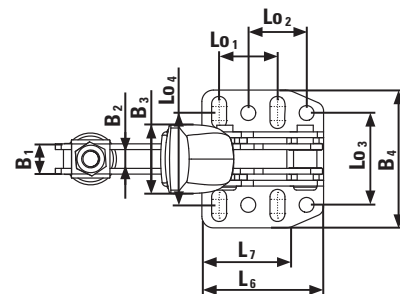
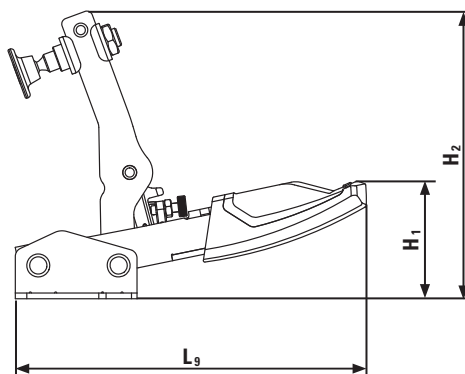
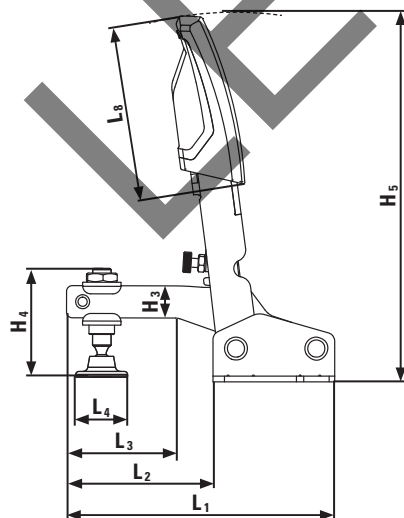
3D-CAD tervezési segédlet adatok letölthetők a <http://bessey.partcommunity.com> és www.bessey.de oldalról



Méret táblázat

		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	H1	H2	H3	H4	H5	H6	B1	B2	B3	B4	Lo1	Lo2	Lo3	Lo4	Ø
STC-VH20	mm	92	50	20	18,7	—	43	35	60	123	41	100	10	42	129	—	10	6	24	48	26	13	28	27-32	5,5
	"	3,62	1,97	0,79	0,74	—	1,69	1,38	2,36	4,84	1,61	3,94	0,39	1,65	5,08	—	0,39	0,24	0,94	1,89	1,02	0,51	1,10	1,06-1,26	0,22
STC-VH50	mm	116	63	40	24,6	—	53	44	76	154	52	126	14	50	162	—	13,25	8,25	30	60	25,4	25,4	40	33-48	6,5
	"	4,57	2,48	1,57	0,97	—	2,09	1,73	2,99	6,06	2,05	4,96	0,55	1,97	6,38	—	0,52	0,32	1,18	2,36	1,00	1,00	1,57	1,30-1,89	0,26

STC-VH50



Önbeálló gyorsrögzítők



**STC-HH vízszintes állásban záró gyorsrögzítők,
vízszintes alaplappal**

Nº	←a→ mm	Automatikus önbeállítás mm	 N	 kg	 db	V3
STC-HH20	35	20	1.100	0,20	6	
STC-HH20SB	35	20	1.100	0,20	3	
STC-HH50	40	35	2.500	0,38	6	
STC-HH50SB	40	35	2.500	0,38	3	
STC-HH70	60	35	2.500	0,42	6	
STC-HH70SB	60	35	2.500	0,42	3	

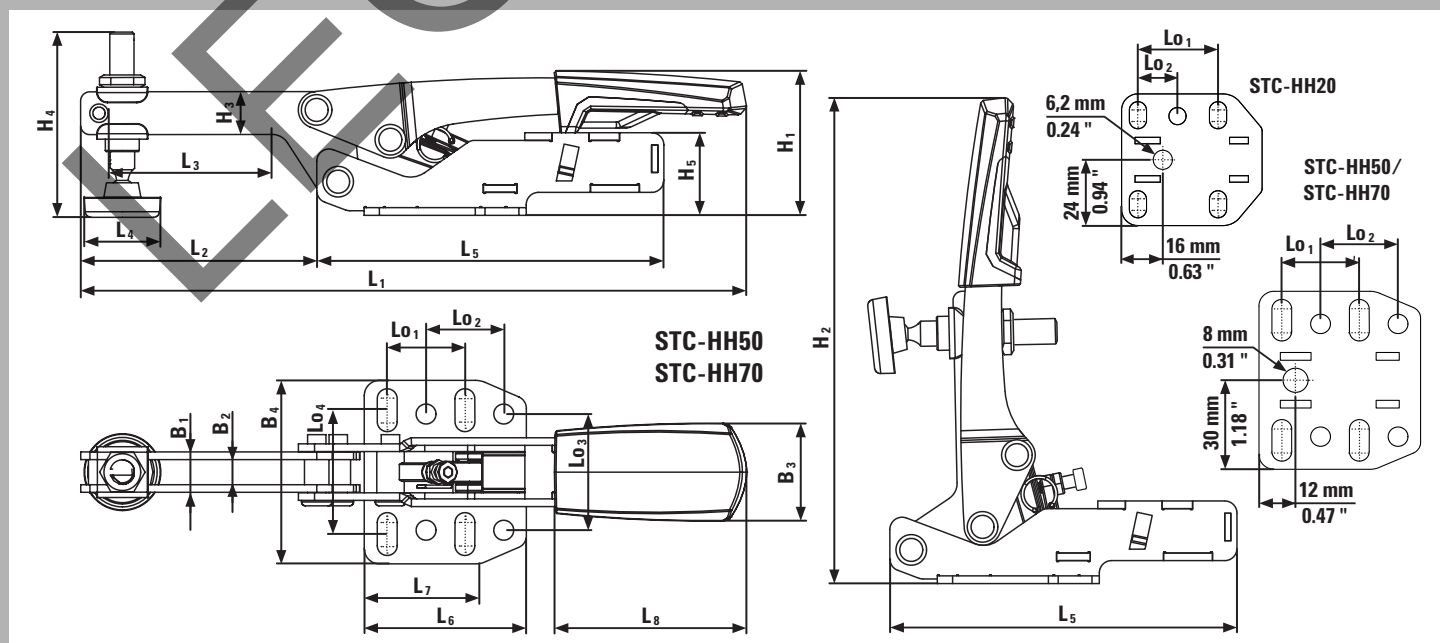
3D-CAD tervezési segédlet adatok letölthetők a
<http://bessey.partcommunity.com> és www.bessey.de oldalról



- Az emelőkar vízszintesen van szorító-állásban
- A szorítási magasság automatikus és fokozatmentes önbeállása 35 mm-ig, változatlan szorítóerő megtartása mellett – a szabályozó csavar kézi állítása szükségtelen
- Állítható szorítóerő 2.500 N-ig a csuklómechanizmusban lévő állítócsavar segítségével
- Stabil, edzett alkatrészek – hosszú élettartam
- Az alaplemez lyukkiosztása igazodik a mm és coll méretrendszerhez
- Kiváló minőségű, olajálló, két komponensű műanyag nyél

Méret táblázat

		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	H1	H2	H3	H4	H5	H6	B1	B2	B3	B4	Lo1	Lo2	Lo3	Lo4	Ø
STC-HH20	mm	169	58	39	18,7	91	43	32	50	—	38	125	11	42	22	—	10	6	26	48	25,7	12,7	28	27-32	5,5
	"	6,65	2,28	1,54	0,74	3,58	1,69	1,26	1,97	—	1,50	4,92	0,43	1,65	0,87	—	0,39	0,24	1,02	1,89	1,01	0,50	1,10	1,06-1,25	0,22
STC-HH50	mm	217	77	40	24,6	113	53	38	72	—	47	158	14	50	27	—	13	8	32	60	25,4	25,4	38	33-48	6,5
	"	8,54	3,03	1,57	0,970	4,45	2,09	1,50	2,83	—	1,85	6,22	0,55	1,97	1,06	—	0,51	0,31	1,26	2,36	1,00	1,00	1,50	1,30-1,89	0,26
STC-HH70	mm	217	77	40	24,6	113	53	38	72	—	64	175	14	68	44	—	13	8	32	60	25,4	25,4	38	33-48	6,5
	"	8,54	3,03	1,57	0,970	4,45	2,09	1,50	2,83	—	2,52	6,89	0,55	2,68	1,73	—	0,51	0,31	1,26	2,36	1,00	1,00	1,50	1,30-1,89	0,26



Önbeálló gyorsrögzítők



- Az emelőkar mozgása átalakul a hajtókar tengelyirányú mozgásává
- A szorítási magasság automatikus és fokozatmentes önbeállása 13 mm-ig, változatlan szorítóerő megtartása mellett – a szabályozó csavar kézi állítása szükségtelen
- Állítható szorítóerő 2.500 N-ig a csuklómechanizmusban lévő állítócsavar segítségével
- Stabil, edzett alkatrészek – hosszú élettartam
- Az alaplemez lyukkiosztása igazodik a mm és coll méretrendszerhez
- Kiváló minőségű, olajálló, két komponensű műanyag nyél

STC-IHH tolórudas, vízszintes állásban záró gyorsrögzítők, vízszintes alaplappal

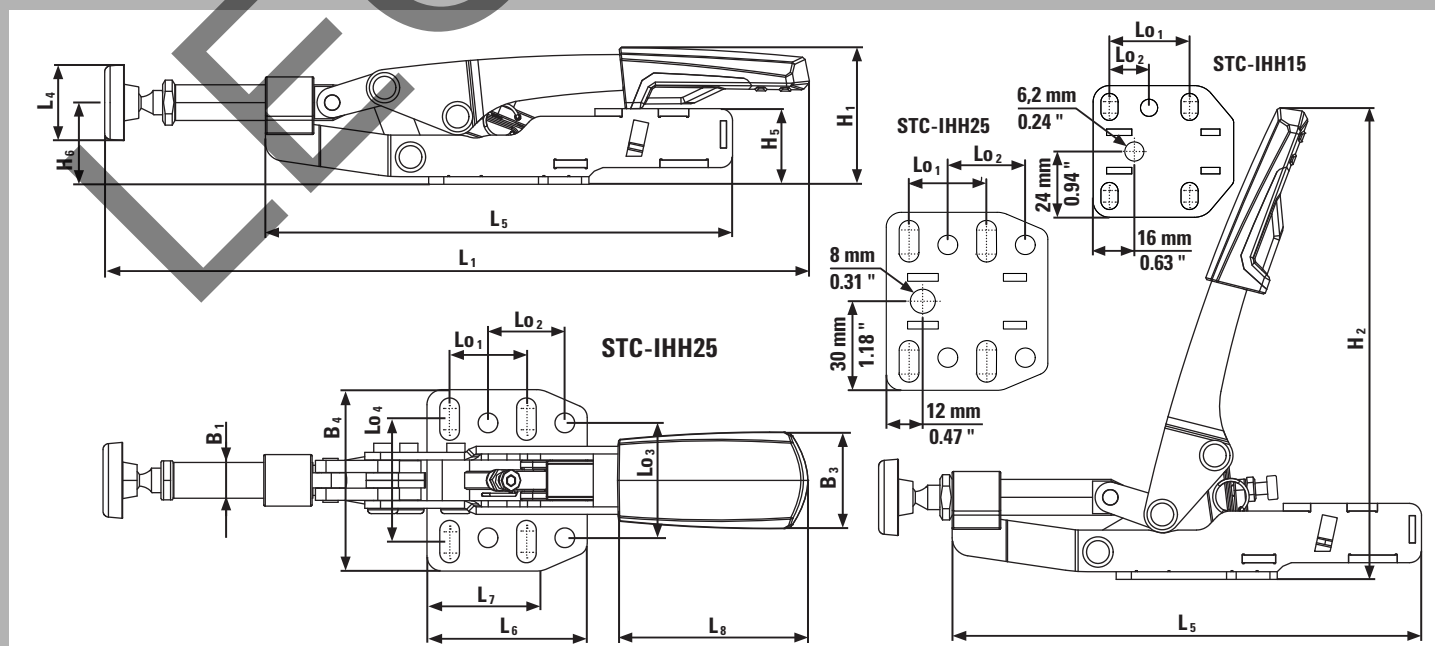
Nº	<a>	Automatikus önbeállítás				
	mm	mm	N	kg	db	V3
STC-IHH15	25	8	1.100	0,19	6	
STC-IHH25	35	13	2.500	0,45	6	
STC-IHH25SB	35	13	2.500	0,46	3	

3D-CAD tervezési segédlet adatok letölthetők a <http://bessey.partcommunity.com> és www.bessey.de oldalról



Méret táblázat

		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	H1	H2	H3	H4	H5	H6	B1	B2	B3	B4	Lo1	Lo2	Lo3	Lo4	Ø
STC-IHH15	mm	178	–	–	18,7	122	43	32	50	–	36	122	–	–	20	21,6	8,5	–	26	48	25,7	12,7	28	27-32	5,5
	"	7,01	–	–	0,74	4,80	1,69	1,26	1,97	–	1,42	4,80	–	–	0,79	0,85	0,33	–	1,02	1,89	1,01	0,50	1,10	1,06-1,25	0,22
STC-IHH25	mm	233	–	–	24,6	154	53	38	73	–	46	155	–	–	25	27	12	–	32	60	25,4	25,4	38	33-48	6,5
	"	9,17	–	–	0,970	6,06	2,09	1,50	2,87	–	1,81	6,10	–	–	0,98	1,06	0,47	–	1,26	2,36	1,00	1,00	1,50	1,30-1,89	0,26



Szorítóelemek multifunkciós asztalokhoz



STC készlet multifunkcionális asztalhoz

Nº	Tartalom/db	← a → mm	Automati- kus önbeállítás mm	 N	 kg	 db	V3
STC-HH50-T20	1 x STC-HH50 + 1 x STC-SET-T20	40	35	2.500	0,47	1	
STC-HH70-T20	1 x STC-HH70 + 1 x STC-SET-T20	60	35	2.500	0,51	1	
STC-IHH25-T20	1 x STC-IHH25 + 1 x STC-SET-T20	35	13	2.500	0,54	1	
STC-VH50-T20	1 x STC-VH50 + 1 x STC-SET-T20	40	35	2.500	0,52	1	



- Multifunkciós asztalon mint pl. Festool MFT és Sortimo WorkMo 20 mm-es lyukátmérővel és 19 mm - 25 mm lapvastagságig való alkalmazásánál



STC-SET T20 adapter készlet multifunkcionális asztalhoz

Nº	Tartalom/db	Alkalmazható az alábbiakhoz	 kg	 db	V3
STC-SET-T20	1 x hengeres csavar DIN 912 M8 x 35 1 x csapdugó D20 x 17 1 x recézett anya M8	STC-HH50 STC-HH70 STC-IHH25 STC-VH50	0,09	10	



- BESSEY gyorsrögzítők multifunkciós asztalon mint pl. Festool MFT és Sortimo WorkMo 20 mm-es lyukátmérővel és 19 mm - 25 mm lapvastagságig való alkalmazásánál

Testszorítók és szorítók nagy felületekhez

Szorítás és támasztás nagy felületen

A testszorítók
evolúciója



Ideális érzékeny/kényes munkadarabokhoz és derékszögekhez

Az eredeti BESSEY REVO és a könnyű UniKlamp testszorítók kimondottan a nagy, pontosan párhuzamos felületekhez alkalmazhatók. Ezekkel az érzékeny, kényes felületek, valamint a derékszögű sarkok probléma nélkül szoríthatók és támaszthatók. Kerek és hegyes munkadarabokhoz

szintén megfelelőek. És a legjobb dolog: a rendkívül nagy támasztófelületnek köszönhetően mind az eredeti BESSEY REVO testszorító, mind az UniKlamp – oldalt és hátul a kiváló minőségű üreges profilsínekkel – univerzálisan alkalmazhatók. Sőt, a feszített/támasztott felületek hozzáférhetőek, amelyeket a szokásos menetorsós szorítók használatakor nem tudott elérni. Ezt garantáljuk!

Több erő és nagyobb biztonság az új, formatervezett változatban

Pontos és kíméletes

A kényes felületű munkadarabokat pontosan párhuzamosan lehet egymáshoz szorítani és támasztani a vezetősín mindkét (első és oldalsó) oldalánál. Sarkokat és szegélyeket, valamint hegyes és gömbölyű felületeket pontosan lehet beállítani:

- a különösen nagy szorítófelületekkel, amelyek derékszögben a sínhez vannak erősítve
- a három levehető védőpapucs segítségével, amelyek ellenállnak az enyvnek, lakknak és zsíroldóknak
- a munkadarab-támasztékokkal, amelyek megakadályozzák a munkadarab és a sínnek érintkezését



Erőtéljes és biztonságos

8.000 N szorítóerővel foghat munkához:

- a fémmel erősített műanyag tok segítségével
- az optimalizált dupla csúszásbiztos csúszósínnel, amely megtartja a szorító beállított szorítóerejét és megakadályozza a kioldott állapotban lévő csúszósín véletlen lecsúszását



REVOLUTION

Sokoldalú és átgondolt

A szorítók temérdek felhasználási lehetőséget kínálnak:

- a rafinált tartozékokkal mint a forgatható adapter, keretszorító készlet, szorító hosszabbító és asztali fogó
- az ergonomikusan kialakított 2-komponensű műanyag fogantyú a belső imbusz foglalat használatával a szorítóerő kényelmesen növelhető (max. 17 Nm fordulatonként)
- a fokozatmentesen állítható fej – a KREV Vario-kivitel esetében – segít a szorítót a munkadarabra az optimális súlyelosztással helyezni



Testszorítók és szorítók nagy felületekhez



- Szorítóerő 8.000 N-ig
- Nagyon nagy, párhuzamos szorító felületek 3 levehető védőpapuccsal
- Fémerősítéses műanyag tok és optimált csúszósín kettős csúszásbiztosítással a nagyobb erőért és biztonságért: a beállított szorítóerő megmarad és a csúszórész kioldott állapotban sem csúszik le
- Szerszám nélkül átalakítható támasztáshoz
- Kiváló minőségű, 2-komponensű műanyag fogantyú belső ímbusz foglalattal a szorítóerő kényelmes növeléséhez (fordulatonként max. 17 Nm)
- KREV fokozatmentesen és fixen beállítható felső rész a szorító optimális elhelyezését biztosítja a munkadarabon



REVO KREV Vario testszorító

Nº	<a>		<e>	<x>			
	mm	mm	mm	mm	kg	db	V3
KREV100-2K	1000	95	260-1130	29 x 9	3,77	2	
KREV150-2K	1500	95	260-1610	29 x 9	4,25	2	
KREV200-2K	2000	95	260-2080	29 x 9	5,30	2	
KREV250-2K	2500	95	260-2580	29 x 9	6,30	2	

REVO KRE testszorító

Nº	<a>		<e>	<x>			
	mm	mm	mm	mm	kg	db	V3
KRE30-2K	300	95	255-390	29 x 9	2,15	2	
KRE60-2K	600	95	255-730	29 x 9	2,76	2	
KRE80-2K	800	95	255-930	29 x 9	3,10	2	
KRE100-2K	1000	95	255-1130	29 x 9	3,45	2	
KRE125-2K	1250	95	255-1355	29 x 9	3,87	2	
KRE150-2K	1500	95	255-1610	29 x 9	4,28	2	
KRE200-2K	2000	95	255-2080	29 x 9	5,09	2	
KRE250-2K	2500	95	255-2580	29 x 9	6,05	2	



Testszorítók és szorítók nagy felületekhez



KRE-VO variálható felső rész

N ^o	Alkalmazható az alábbiakhoz			
		kg	db	V3
KRE-VO	KRE / KREV / KR / KRV	0,59	12	



- Fokozatmentesen állítható és rögzíthető felsőrész a munkadarab optimális elhelyezése érdekében
- Nagyon nagy, párhuzamos felületek
- Az érzékeny felületek védelmét két védőpapucs biztosítja
- Szerszám nélkül átállítható támasztásra



KP keretszorító készlet minden testszorítóhoz 29 x 9-es sínrel

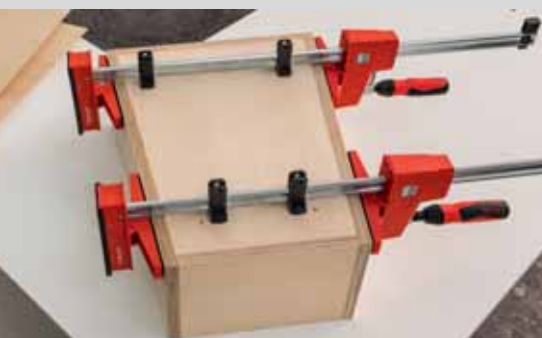
N ^o	Alkalmazható az alábbiakhoz			
		kg	db	V3
KP	KRE / KREV / KR / KRV	0,55	12	

Tartalom: 4 sínprofil kuplung és 4 adapter



- Állítható keretszorító (30 - 250 cm-ig) négy 90°-os sarokelemmel
- Befogási nyomás 2 beillesztett szorítóval a saroknál külön-külön állítható
- Kis súly / egyszerű szerelhetőség
- SB-kiszserelés

Testszorítók és szorítók nagy felületekhez



- Adapter -15°-tól +15°-ig állítási tartománnyal
- Párhuzamos és ferde felületek szorításához
- SB-kiszerezés

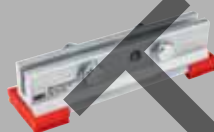
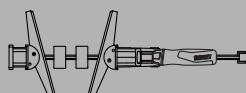


- A szorítási táv növeléséhez egyszerű toldás alumínium toldóval
- SB-kiszerezés



KR-AS állítható adapter testszorítókhoz (2 db/csomag)

Nº	Alkalmazható az alábbiakhoz					
		mm	mm	kg	db	V3
KR-AS	KRE / KREV / KR / KRV	170	25	0,18	12	



KBX testszorító hosszabbító

Nº	Alkalmazható az alábbiakhoz			
		kg	db	V3
KBX20	KRE / KREV / KR / KRV	0,75	12	



Asztali szorító

Nº						
	mm	mm	mm	kg	db	V3
TK6	8	60	22	0,10	50	
RB269	8	60	28	0,19	25	
LM10/5R8	8	100	50	0,22	50	
LM15/5R8	8	150	50	0,25	50	

- Elsősorban otthoni használatra és háztartási készülékekhez
- Speciális tartozékok az alábbi szorítókhoz WS 3 / WS 6, S 10 csavaros és REVO KRE / KREV és a KR / KRV testszorítókhoz

Testszorítók és szorítók nagy felületekhez



UniKlomp UK könnyű testszorító



N ^o	←a→	←b→	←e→	←x→	kg	db	V3
	mm	mm	mm	mm			
UK16	160	80	172-270	20 x 5	0,62	6	
UK30	300	80	172-415	20 x 5	0,72	6	
UK60	600	80	172-720	20 x 5	0,93	6	
UK80	800	80	172-915	20 x 5	1,05	6	
UK100	1000	80	172-1115	20 x 5	1,25	6	



- Szorítóerő 1.500 N-ig
- Párhuzamos szorítófelületek extra nagy felfekvő felületekkel
- Különböző formák szorítása a sín bármelyik oldalán
- Univerzális alkalmazhatóság
- Könnyű kézhez álló kivitel
- Szerszám nélkül átalakítható támasztáshoz
- SB-kiszerezés



FK felületszorító

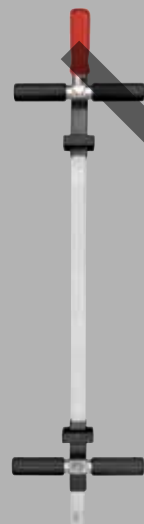


N ^o	←a→	←b→	←x→	kg	db	V3
	mm	mm	mm			
FK16-8	160	80	16 x 7,5	0,60	10	
FK20-10	200	100	19,5 x 9,5	1,10	10	
FK40-10	400	100	19,5 x 9,5	1,40	5	

- Szorítóerő 5.000 N-ig
- 2 nagyméretű állítható szorítófelület
- Kis felfekvő felületű és ferde munkadarabokhoz
- Kétoldali szorítás minden munkadarabon



KS testszorító



N ^o	←a→	←b→	kg	db	V3
	mm	mm			
KS100	200-1000	16	3,23	1	
KS150	200-1500	16	3,94	1	
KSV	Hosszabbító 1000	-	1,52	1	



- Szorítóerő 5.000 N-ig
- Fokozat nélkül állítható szorítópfák
- Párhuzamos és ferde felületek szorításához

Fogaskerék-áttételes szorítók

Óriási lehetőségek a legszűkebb helyeken



Így lesz a lehetetlenből LEHETŐSÉG!

Az új GearKlamp fogaskerék-áttételes szorító a megoldás az Ön számára, hogy szűk munkaterületen is tökéletesen, kényelmesen végezhesse szorítási munkáit. Ezért a BESSEY a szorítási folyamat során használt markolatot a szabadalmaztatott mechanikának köszönhetően az orsról a csúszósínre helyezte. Innen kiindulva az új GearKlamp szorítóereje minden fordulattal – a csúszókarban elhelyezett mechanika segítségével – áttevődik az orsóra. Az új fogaskerék-áttételes

szorító felépítése összehasonlítva a hagyományos, pl. menetorsós, emelőkaros vagy egykezes szorítókéval lényegesen kompaktabb, ami a felhasználó számára döntően fontos előnyöket jelent: egyrészt a szerszám nem lóg bele a munkaterbe, ahol a felhasználó beleütközhet, sőt, meg is sérülhet. Másrészt az ergonomikus kézhez állás minden szorítási helyzetben garantált. Nem csavarodik a kéz, ami a munka során nagyobb komfortérzetet eredményez. Próbálja ki! El lesz ragadtatva!

Egyedülállóan kompakt kivitel

A GearKlamp fogaskerék-áttételes szorító rendkívül rugalmas, a legszűkebb helyeken is egyedülálló szorítási lehetőségeket kínál:

- a szorítási folyamat során használt markolat a szabadalmaztatott mechanikának köszönhetően az orsóról a csúszósínre került
- a felső szorítópofa keresztornyos tartója biztos rögzítést kínál kerek, hegyes és szögletes tárgyak szorításánál

Ergonomikus alkalmazás

A szorító számos szorítástechnikai újítást tartalmaz, amely a felhasználó számára további kényelmet biztosít:

- biztonságos fogás a kiváló kétkomponensű műanyag markolatnak köszönhetően
- a gyors beállító szerkezet biztosítja a csúszókar csúszósínen történő gyors pozicionálását
- az önbeálló nyomólap tökéletesen alkalmazkodik a különböző munkadarabokhoz

Erőteljes műszaki megoldások

A fejlesztési elképzelések megvalósításánál elsődleges volt a BESSEY minőségi követelmények betartása, ezáltal is meggyőzve a felhasználókat a fogaskerék-áttételes szorító hosszú élettartamáról:

- kiváló minőségű anyagok, mint például polyamid üvegszál erősítéses műanyagok használata a felső és alsó szorítókaroknál, valamint az edzett, hőkezelt acélból készült profilsín
- a csúszókaron lévő zárt műanyag ház védi a működtető mechanizmust a portól és a fém forgácsoktól

GearKlamp GK fogaskerék-áttételes szorító

N ^o	←a→	←b→	←x→	⚖	📦	V3
	mm	mm	mm	kg	db	
GK15	150	60	19 x 6	0,62	6	
GK30	300	60	19 x 6	0,73	6	
GK45	450	60	19 x 6	0,84	6	
GK60	600	60	19 x 6	0,94	6	

- A sinen elhelyezett kiváló minőségű kétkomponensű műanyag markolat a legszűkebb helyeken is jól használható
- Szorítóerő 2.000 N-ig
- Könnyen járó trapézmenetes orsó billenő nyomólappal
- A gyorsbeállító szerkezet biztosítja a csúszókar csúszósínen történő gyors beállítását
- SB-kiszerezés

Egykezes szorítók

Szorítás egy kézzel



A másik kéz szabad marad

Az eredeti BESSEY egykezes szorító ideális minden olyan munkához, amelyet Önnek egy kézzel kell végeznie – például fej feletti munkánál vagy amikor

egyidejűleg egy másik szerszámot akar használni. A BESSEY EHZ egykezes szorítóval kivitelezhető az egykezes tartás és rögzítés. Emellett a szokásos módon erőteljes szorítást végezhet.

Az EHZ egykezes szorító az egyetlen 3.500 N szorítóerővel.



Előnyök első pillantásra:

1 A fogantyú és a pumpálókar egymással párhuzamos kialakítású

Az ergonomikusan kialakított fogantyú és pumpálókar párhuzamosan együtt mozog a sínen. A kiegyensúlyozott és biztos kézhez állás ezáltal biztosított.

2 Gyors csúszató gomb

Ezzel a gombbal a csúszókart bármikor gyorsan és könnyedén csúszathatja.

3 Védőpapucs a szorítófejen

A levehető védőpapucsok elasztikusak és sima, jól tapadó felülettel rendelkeznek. Ezek segítségével még kíméletesebben szoríthat.

4 Maximális flexibilitás

A rögzített sín és a nyomólap húzott edzett acélból egy darabból készült. Rugalmas és elasztikus szorítás biztosított.



EHZ egykezes szorító 2-komponensű műanyag nyéllel



N ^o	←a→ mm	←b→ mm	←X→ mm	kg	db	V2
EHZ30-2K	300	100	19,5 x 9,5	1,25	6	
EHZ60-2K	600	100	19,5 x 9,5	1,67	6	



- Szorítóerő 3.500 N-ig
- Egyszerűen és gyorsan, egy kézzel rögzíthet, szoríthat
- A pumpálókar a sín és a fogantyú oldaláról is kezelhető
- A szorító pofák védőpapucsokkal ellátottak
- SB-kiszerezés

Szorítás és támasztás fél kézzel



Sokoldalúság a műhelyben!

A BESSEY EZ, EZS és DUO egykezes szorítóinál ez a program elnevezése. Fél kézzel használhatók, mindenekelőtt fej felett végzendő munkáknál bizonyulnak nélkülözhetetlenek és amikor

egyidejűleg egy másik szerszámot is kell az illesztéshez használni. Mindhárom szorító szorításhoz és támasztáshoz is használható, biztos tartást garantálnak és a nagy, puha védőpapucsoknak köszönhetően az érzékeny felületeket is kímélik.

Praktikusan kényelmes

A teljes sorozat ergonomikusan kezelhető a kifinomult technikának köszönhetően:

- a 2-komponensű műanyag fogantyú a pumpáló karral a sín mögött mindkét irányból biztos fogást tesz lehetővé
- a fogantyúba épített kioldó gombbal gyorsan állítható és kioldható a csúszókengyel

Sokoldalú alkalmazás

Az EZ egykezes szorítócsalád sokféle alkalmazási lehetőséget nyújt:

- a sokféle változatnak köszönhetően négy méretben 110 és 900 mm közötti feszítávolsággal, valamint 200 N és 2.700 N közötti szorítóerővel
- a műanyag védőpapucsba épített keresztprizmával biztosan rögzíthetők a kerek, hegyes és éles részek
- a felső rész szorításról támasztásra történő átállítása – EZM, EZL és EZXL méreteknél szerszám nélkül, a gombnyomással működő kioldószerkezetnek köszönhetően



Robusztus forma

A modern külső és a hosszú élettartam találkozása:

- a kiváló minőségű anyagok révén mint a felső- és alsó részhez használt, üvegszál-erősítésű poliamid, valamint az üreges sínprofilhoz használt, olajban edzett acél
- a műanyag ház védi a fogószerkezetet a portól és forgástól

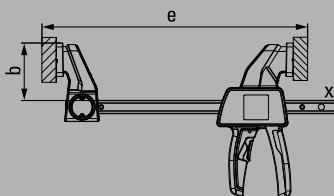
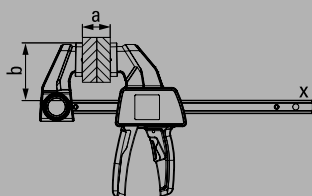


ÚJ

EZ egykezes szorító



N	←a→ mm	←b→ mm	←c→ mm	←x→ mm	Tartalom/ db	kg	db	V3
EZS11-4SET	110	40	80-190	7 x 2,5	2 x EZS11-4	0,12	10	
EZM15-6	150	60	125-270	14 x 5	-	0,31	6	
EZM30-6	300	60	125-420	14 x 5	-	0,38	6	
EZL15-8	150	80	160-300	18 x 5	-	0,58	6	
EZL30-8	300	80	160-450	18 x 5	-	0,68	6	
EZL45-8	450	80	160-500	18 x 5	-	0,77	6	
EZL60-8	600	80	160-750	18 x 5	-	0,86	6	
EZXL30-9	300	90	195-490	22 x 8	-	1,24	6	
EZXL60-9	600	90	195-790	22 x 8	-	1,57	6	
EZXL90-9	900	90	195-1090	22 x 8	-	1,90	6	



- Szorítóerő 2.700 N-ig
- Támasztáshoz átszerelhető – EZM, EZL, EZXL esetén szerszám nélkül, gombnyomásra a felső részen levő egyszerű kioldószerkezettel
- Ergonomikus kialakítású 2-komponensű műanyag fogantyú pumpáló karral és integrált kioldó gombbal
- Gumírozott védőpapucs keresztprizmával a kerek, hegyes és éles darabok biztos tartására
- Erőt nem igénylő, egykezes kiszolgálás
- SB-kiszserelés

Szorítás és támasztás egy kézzel



Előnyök első pillantásra:

- 1 Praktikus tekerőgomb**
Átállítás – átszerelés helyett: a praktikus tekerőgomb mindig megkönnyíti a váltást szorításról támasztásra.
- 2 A fogantyú és a pumpálókar egymással párhuzamos kialakítású**
Az ergonomikusan kialakított fogantyú és pumpálókar párhuzamosan együtt mozog a sínen. A kiegyensúlyozott és biztos kézhez állás ezáltal biztosított.
- 3 Gyorsan állítható kioldó kar**
Elegendő egy gombnyomás: a kioldó gomb az azonnali kioldást és átállítást szolgálja.
- 4 Nagy felületek szorítása**
A nagy ütés- és törésálló, erősített polyamidból készült sima szorítópfák pontosan párhuzamosan futnak. Különböző formák óvatos szorítására – a sín körül további kiegészítők nélkül.



DUO egykezes szorító DuoKlamp

Nº	←a→ mm	←b→ mm	←e→ mm	←f→ mm	←x→ mm	kg	db	V3
DU016-8	160	85	75-235	9-170	20 x 5	0,66	6	
DU030-8	300	85	75-380	9-315	20 x 5	0,72	6	
DU045-8	450	85	75-535	9-470	20 x 5	0,83	6	
DU065-8	650	85	75-685	9-660	20 x 5	1,02	6	

- Szorítóerő 1.200 N-ig
- Átszerelés nélküli egyszerű váltás szorításról támasztásra
- A pumpálókaros fogantyú párhuzamos a sínrel
- Erőkifejtés nélküli kényelmes, egykezes használat
- Körkörös szorítás – a sín előtt, mögött és az oldalán
- SB-kiszírelés



Előnyök első pillantásra:

1 Erős technika

Rendkívül kiforrott technika teszi lehetővé a munkadarabok szorítását és támasztását egy kézzel 2.000 N szorítóerővel.

2 Intelligens kioldómechanika

Az intelligens kioldó mechanikának köszönhetően a felső részt egyszerűen és gyorsan – szerszám nélkül – lehet szorításról támasztásra átállítani.

3 Fogantyú a sín mögött

Az ergonomikusan kialakított két komponensű műanyag fogantyú a pumpáló karral – a sín mögött – erőteljes fogást tesz lehetővé.

4 Védőpapucs a szorítófejen

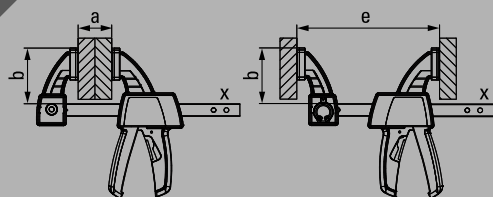
A szorítófelületen elhelyezkedő szorítófej papucsa biztosítja az anyagkímélő munkavégzést.



EZS egykezes szorító



N ^o	←a→ mm	←b→ mm	←e→ mm	←x→ mm	kg	db	V3
EZS15-8	150	80	170-360	19 x 6	0,72	6	
EZS30-8	300	80	170-510	19 x 6	0,83	6	
EZS45-8	450	80	170-660	19 x 6	0,93	6	
EZS60-8	600	80	170-810	19 x 6	1,04	6	
EZS90-8	900	80	170-1110	19 x 6	1,26	6	



- Szorítóerő 2.000 N-ig
- A felsőrész intelligens kioldó mechanikájának köszönhetően szerszám nélkül átállítható támasztásra
- Ergonomikusan kialakított 2-komponensű műanyag fogantyú a sín mögött
- SB-kiszerezés

Szarufa szorítók

Szarufa és gerenda szorítása



Erős és sokoldalú

A BESSEY szarufa szorító alapvető és sokoldalú profi a tető- és faszerkezetek számára. Eltolható

csúszósínjével rendkívül gyors „gerenda-szorító”: a hegyét egyszerűen beütni, szorítót meghúzni, erőteljesen szorítani, kész!

Az SPZ szarufa szorító a tető- és faszerkezetek szakértője.



Előnyök első pillantásra:

1 Beüthető hegy

Mindenekelőtt üssük a hegyet a szarufába. Így a szorító gyorsan beállítható, hogy Ön azonnal, erőteljesen tudjon szorítani.

2 Széles ütőfelület

A széles ütőfelület segíti a szorító hegyének beékelődését.

3 Mozgatható, speciális nyomólap

Az SPZ 80 K szorítónál a problémamentes szorítást a mozgatható, speciális nyomótányér biztosítja, ferde részek esetében is. 35°-ig dönthető.

4 Stabil hatszög

Az SPZ 80 K szorítónál a stabil hatlapú csavarfejes kialakítás szolgálja a nyomatékulccsal történő erőteljes és kontrollált szorítást.



SPZ szarufa szorító



Nº	<a>		<x>			
	mm	mm	mm	kg	db	V2
SPZ60K	600	120	27 x 13	2,90	5	
SPZ80K	800	140	30 x 15	5,00	2	



Speciális szinterfémbevetés nyomólap



Nº	Kivitel	Alkalmazható az alábbiakhoz	
			V3
3100736	Standard	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	
3101192	Recézett	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	
3101193	Prizmás	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	
3101219	Vágógyűrűs szorító tányér	SLV, GSV, SPZ80K	

Csúszásmentes szorítás a vágógyűrűs nyomólapal
Szállítás addig, amíg a készlet



- Szorítóerő 12.000 N-ig
- Tető- és faszervezetekhez
- SPZ 80 K 17 mm-es hatlapú csavarfejes kialakítással és hőálló szinterfémbevetés, 35 °-ig dönthető speciális nyomótányérral

- Hosszú élettartam a speciális, hőálló, szinterbevetés szorítótányérnak köszönhetően, amely 35°-ig dönthető
- Különböző kivitelek:
- Standard kivitel sima felülettel
- Biztos tartás bordázott felülettel, szennyezett munkadarabokon
- V alakú horony a kerek, ovális és sarkos munkadarabok rögzítéséhez

Kis igénybevételű szorítók

Gyors és óvatos szorítás



A Hightech-szorítók generációja

A BESSEY folyamatos fejlesztő munkájának köszönhetően napvilágot látnak egyre újabb és újabb innovatív szorító szerszámok, amelyeket kiváló minőségű anyagokból, a legújabb eljárásokkal állítanak elő. Manapság már nem az erő a legfontosabb, hanem az intelligens megoldások. A Hightech-szorítók új generációjának

egyik tökéletes példája az innovatív KliKlamp: kézhez álló, könnyű és kényelmes, és mindig a legjobb választás, ha könnyű és közepes szorítóerő igényről van szó. Mind egyéni, mind professzionális célokra – a modellépítéstől a bútorszerelésig, műanyagtól a plexiüvegig. Egyébként: a KliKlamp mellett a következő oldalakon – további könnyű szorítókat találhat. Speciálisan a gyors és gyengéd szorításhoz.

A KliKlamp KLI: pillékönnyű mégis erős, mint egy medve; ideális professzionális és egyéni használatra.

A HKL fakaros szorító – kemény fából készül gyors és könnyű szorításhoz.



Kis igénybevételű szorítók

Könnyű súly – magnéziumból



Pillekönnyű, de erős, mint egy medve

Rendkívül könnyű és stabil magnézium, üvegszállal erősített műanyag és hidegen húzott BESSEY minőségi acél: ez az optimális keverék jellemzi az innovatív Hightech-emelőkaros KliKlamp szorítót. Ezért pillekönnyű, 260 grammos a legkisebb KliKlamp – egyszerűen ideális szerelésekhez vagy több szorító egyidejű használata esetén. Könnyű és ideális a szorítóerő beállításánál is: a racsnis rögzítőszerszemet segítségével, mindössze két ujjal gyorsan eléri az 1200 N-t. Ilyen gyorsan, könnyen egészen biztosan nem szorított még!

Előnyök első pillantásra:

1 Stabil magnézium

A stabil magnéziumból készült felső és alsó rész felületkezelte, könnyű és nagy szilárdságú.

2 Többlépcsős/többfokozatú racsnis rögzítő szerkezet

A többlépcsős racsnis rögzítő szerkezet egyszerűen kezelhető, vibrációra nem érzékeny, különösen könnyen növelhető a szorítóerő és gyorsan kioldható.

3 Biztos tartás

A rögzített sín a keresztprizmával biztosan tartja a kerek, hegyes és szögletes részeket. Ez teszi a KliKlampot olyan sokoldalúvá.

4 Ergonomikus szorítókar

Az ergonomikusan kialakított, üvegszállal erősített polyamidból készült szorítókar törésbiztos és rendkívül jól illik a kézbe. Minőség – a legmagasabb színvonalon.

Kis igénybevételű szorítók



KLI Hightech emelőkaros szorító KliKlamp

Nº	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	db	V3
KLI12	120	80	20 x 5	0,26	6	
KLI16	160	80	20 x 5	0,29	6	
KLI20	200	80	20 x 5	0,32	6	
KLI25	250	80	20 x 5	0,35	6	
KLI30	300	80	20 x 5	0,38	6	
KLI40	400	80	20 x 5	0,45	10	



- Szorítóerő 1.200 N-ig
- Pillekönnyű, de erős, mint egy medve
- A rögzített szorítófej és a csúszókar is könnyű magnéziumból
- Gyors és vibrációnak ellenálló rögzítés
- SB-kiszzerelés



KLI-S Hightech emelőkaros szorító KliKlamp Systainer

Nº	Tartalom/db			
		kg	db	V3
KLI-S	3-3 db 4 x KLI12 / KLI16 / KLI20 / KLI25	6,44	1	



- Praktikus Systainer T-Loc, gyűjtőben tárolható
- Ideális szerelésekhez



KLI-D Hightech emelőkaros szorító KliKlamp készlet

Nº	Tartalom/db			
		kg	db	V3
KLI-D	2 x KLI12 / 4 x KLI16 / 6 x KLI20 / 4 x KLI25	5,63	1	

- Professzionális bemutató készlet
- A KliKlamp optimális bemutatása

Kicsi, rendkívül kézhez álló U-forma



Előnyök első pillantásra:

1 Átfogó szorítás

A felsőrész és a sínek kiváló minőségű acélból, egy darabból húzva készültek. A rögzített sín U-formája lehetővé teszi az átfogó szorítást 20 mm-ig.

2 Csúszósín

A csúszósín horganyzott cink-öntvényből készült. Könnyű, stabil és törésálló.

3 Védőpapucskok

A kimondottan kényes/érzékeny munkadarabokat a védőpapucskok valóban védik. A körkörös kímélő szorításért.



LMU U formájú kis igénybevételű szorító

Nº	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	db	V1
LMU10/5	100	50	15 x 5	0,23	24	
LMU15/5	150	50	15 x 5	0,27	24	
LMU20/5	200	50	15 x 5	0,29	24	

A kis igénybevételű LMU U formájú szorítók mutatós karton-kiszerelesben kaphatók.

Értékesítés a kereskedelem számára csak csomagolási egységben.



- Szorítóerő 1.500 N-ig
- Átfogó szorítás
- Két védőpapucssal
- Kicsi és kézhez álló
- Csekély súly

Kis igénybevételű szorítók



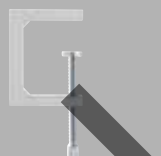
LM nyomásos öntvényből készült menetorsós szorító

Nº	<a>		<x>			
	mm	mm	mm	kg	db	V1
LM10/5	100	50	15 x 5	0,24	10	
LM15/5	150	50	15 x 5	0,27	10	
LM20/5	200	50	15 x 5	0,30	10	
LM25/5	250	50	15 x 5	0,32	10	
LM30/5	300	50	15 x 5	0,35	10	
LM15/8	150	80	20 x 5	0,51	10	
LM20/8	200	80	20 x 5	0,55	10	
LM25/8	250	80	20 x 5	0,60	10	
LM30/8	300	80	20 x 5	0,64	10	
LM20/10	200	100	25 x 6	0,90	10	
LM25/10	250	100	25 x 6	0,95	10	
LM30/10	300	100	25 x 6	1,02	10	
LM40/10	400	100	25 x 6	1,10	10	
LM50/10	500	100	25 x 6	1,24	10	
LM60/10	600	100	25 x 6	1,30	10	
LM80/10	800	100	25 x 6	1,58	10	



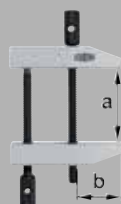
HKL fakaros szorító

Nº	<a>		<x>			
	mm	mm	mm	kg	db	V1
HKL20	200	110	20 x 5	0,32	10	
HKL30	300	110	20 x 5	0,46	10	
HKL40	400	110	20 x 5	0,54	10	
HKL60	600	110	20 x 5	0,70	10	
HKL80	800	110	20 x 5	0,86	10	
HKL100	1000	110	20 x 5	1,00	10	



AM alumínium mini szorító

Nº	<a>				
	mm	mm	kg	db	V3
AM4	47	34	0,06	100	



PA menetorsós párhuzam szorító

Nº	<a>				
	mm	mm	kg	db	V3
PA28	36	19	0,08	50	
PA40	46	26	0,10	50	
PA55	60	35	0,18	50	
PA70	87	50	0,43	20	
PA105	116	72	0,92	20	



- Szorítóerő 1.500 N-ig
- A felső és alsó rész törésálló, fekete bevonatos horganyzott cink-öntvényből
- Védőpapuccsal
- Kicsi és kézhez álló
- Csekély súly

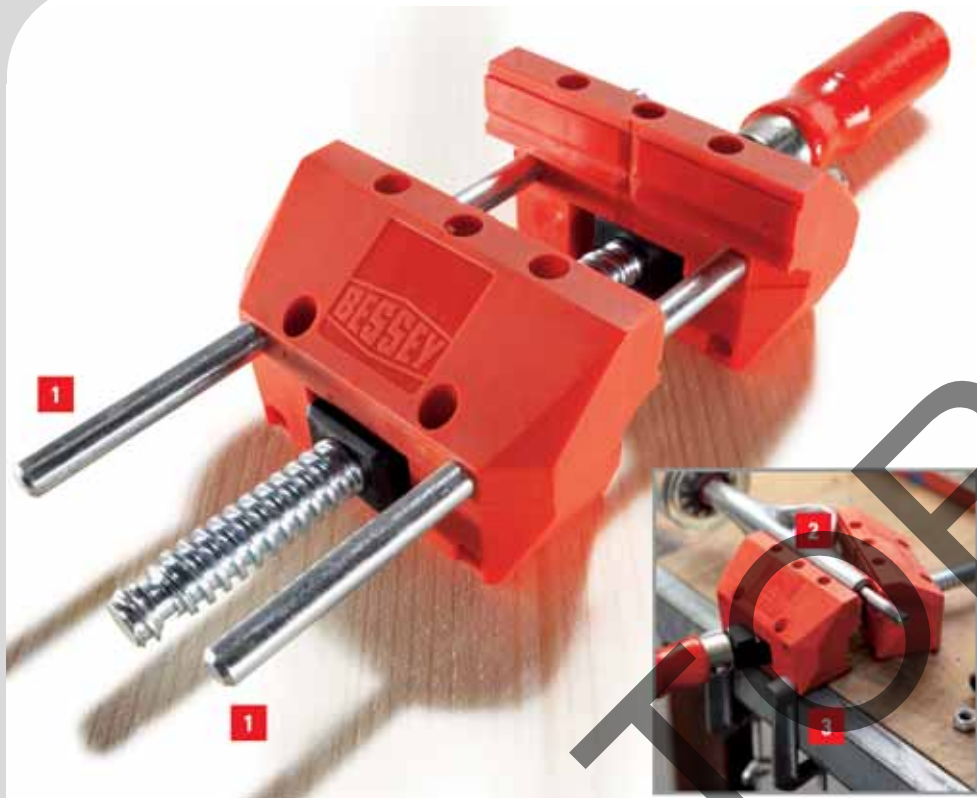
- Felső- és alsó rész, valamint az excenter kiváló minőségű keményfából
- Parafa bevonat a kímélő szorítás érdekében

- Ideális barkácsolóknak és modellépítőknek
- Csekély, 55 g súlyú

- Dupla orsóvezetés
- A két szorító felület pontosan párhuzamosan mozog

Mini satu

A mindentudó szorító, aminek bárki hasznát veheti



Előnyök első pillantásra:

1 Párhuzamos szorítás

Az S 10-es mini satut – vezetőrudakkal – kiválóan lehet párhuzamos szorításra használni.

2 Ferde szorítás

Az S 10 mini satu – a vezetőrudak nélkül – ideális ferde szorításhoz.

3 Egyszerű rögzítés

Az S 10 mini satut – a vele együtt szállított szorítókengyellel – gyorsan, könnyen és kényelmesen lehet rögzíteni.

- Csekély súly
- Párhuzamos szorítás vezetőrudakkal
- Ferde szorítás vezetőrúd nélkül (max. 25°)
- Könnyen rögzíthető a 2 mellékelt asztali szorítóval
- SB-kiszerezés



S 10 mini satu

Nº	←a→				
	mm	mm	kg	db	V3
S10-ST	100	90	0,83	10	

- Elsősorban otthoni használatra és háztartási készülékekhez
- Speciális tartozékok az alábbi szorítókhoz WS 3 / WS 6, S 10 csavaros és REVO KRE / KREV és a KR / KRV testszorítókhoz



Asztali szorító

Nº	Ø	←a→	←b→			
	mm	mm	mm	kg	db	V3
TK6	8	60	22	0,10	50	
RB269	8	60	28	0,19	25	
LM10/5R8	8	100	50	0,22	50	
LM15/5R8	8	150	50	0,25	50	

Vezetősínek rögzítése, befogás profilokba



ÚJ



Sínekhez és még sok mindenhez

Egyes felhasználókból meglepett „Hüha!” kiáltást vált ki: Az új EZR-rel nem csak a BESSEY kiváló minőségű asztali szorító sorozata bővül egy egykezes verzióval. A tényleges rendeltetésén túl sok más alkalmazási lehetőséget is biztosít.

Mivel a felső rész és az adapter szerszám nélkül is többféle módon áthelyezhető, így számos új alkalmazási lehetőség kínálkozik a szorító számára: használható teljesen normál szorításhoz vagy feszítéshez, valamint átfogó rögzítési munkálatokhoz is, ha az adaptert a felső vagy alsó részre toljuk.

Egy pillanatszorító – temérdek lehetőség

Sokoldalú használat

A szorító sokrétű alkalmazhatósága:

- adapterrel az alsó és megfordított felső részen Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/Hikoki, Dewalt stb. márkájú vezetősínek biztos rögzítésére és profilokban, valamint munkaasztalokon történő befogásra
- adapterrel a felső- és alsó részen átlapoló befogáshoz
- adapterrel vagy anélkül szorításhoz vagy támasztáshoz



Kényelmes technika

Ergonomikusan, biztosan kezelhető a kifinomult technikának köszönhetően:

- 2-komponensű műanyag fogantyú a pumpálókarral a sín mögött mindkét irányból biztos elérhetőséget biztosít
- a fogantyúba épített kioldó gombbal gyorsan állítható a csúszókengyel és kioldható a pillanatszorító
- a műanyag védősapkába épített keresztprizmával biztosan rögzíthetők a kerek, hegyes és éles részek

Robusztus forma

A modern külső itt hosszú élettartammal találkozók:

- a kiváló minőségű anyagok révén, mint a felső- és alsó részhez használt, üvegszál-erősítésű poli-amid, valamint az üreges sínprofilhoz használt, olajban edzett acél
- a műanyag ház védi a fogószerkezetet a portól és forgáctól

Gépasztali szorítók

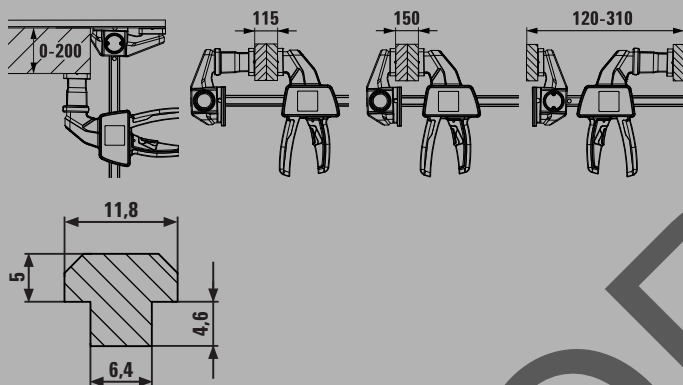


ÚJ

EZR egykezes gépasztali szorító



N ^o	←a→ mm	←b→ mm	←e→ mm	←x→ mm	Tartalom/ db	kg	db	V3
EZR15-6SET	150	60	120-310	14 x 5	2 x EZR15-6	0,88	8	



- Speciális vezetés felül 12 x 6,5 mm és 12 x 8 mm közötti hornyokhoz
- Alkalmazása adapterrel az alsó és megfordított felső részen Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/Hikoki, Dewalt stb. márkájú vezetősínek biztos rögzítésére és profilokban, valamint munkasztalokon történő befogásra
- Adapterrel a felső- és alsó részen átlapoló befogáshoz
- Adapterrel vagy anélkül szorításhoz vagy támasztáshoz
- Szorítóerő 750 N-ig
- Ergonomikus kialakítású 2-komponensű műanyag fogantyú pumpáló karal
- SB-kiszzerelés



GTR teljesacél gép asztali szorító



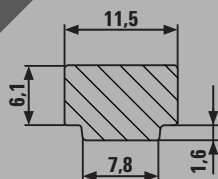
N ^o	←a→ mm	←b→ mm	←x→ mm	Tartalom/db	kg	db	V2
GTR12	120	60	13,5 x 6,5	-	0,30	10	
GTR12SET	120	60	13,5 x 6,5	2 x GTR12	0,61	5	
GTR16B6	160	60	13,5 x 6,5	-	0,32	10	
GTR30B6	300	60	13,5 x 6,5	-	0,40	10	



GTRH teljesacél gépasztali szorító



N ^o	←a→ mm	←b→ mm	←x→ mm	kg	db	V2
GTR16S6H	160	60	13,5 x 6,5	0,53	10	



- Speciálisan kovácsolt rögzített sín 12 x 8 mm-es nütökhöz
- Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/Hikoki stb. márkájú vezetősínek biztos rögzítéséhez és profilokban, valamint munkasztalokon való szorításhoz

- GTR: Szorítóerő 1,800 N-ig
- Ergonomikusan kialakított fa fogantyú
- GTR12SET: SB-kiszzerelés

- GTRH: Biztonságos – érzéketlen a vibrációval szemben
- Gyors – akár 5 x gyorsabb, mint a hagyományos szorítók
- Erős – szorítóerő 2.400 N-ig



Pilleszorítók és racsnis szorítók

Pillekönnyű szorítás



Kényelmes szorítás állandó szorítóerővel

A BESSEY pillesorítók ugyan kicsik, de várjunk csak! Hiszen kiválóan illenek a kézbe és garantáltan bármikor optimális a működésük. Ön nagy fesztávok esetében is megszakítás

nélkül, állandó erő kifejtéssel és egy kézzel tudja használni a szerszámot. A fokozatmentes beállítás lehetőségei és a védőpapucskok a legkényesebb munkadarabokat is hatékonyan védik. Ugye, hogy nem a méreten múlik?

VarioClippix XV – a maximális 170 mm fesztávnál is egy kézzel használható.

Clippix XC – rendkívül kézhez álló és mindenféle műveleti területen használható.



Előnyök első pillantásra:

1 Állítható szorítókar

A szuperpoliamidból készült állítható szorítókar optimális kezelhetőséget biztosít. Könnyű és maximum 100 mm-ig fokozatmentesen, gyorsan állítható.

2 Ergonomikus 2-komponensű fogantyú

Az ergonomikusan kialakított, 2-komponensű fogantyú puha anyagú betéttel készült. A fogantyú így kellemes puhán és csúszásmentesen illeszkedik a kézbe.

3 Védőkupak

A védőkupakok valóban óvják a különösen érzékeny munkadarabokat. Kíméletes szorítás.

Kis szorítók – nagy erő

A BESSEY pillesorító családja optimálisan összetartja a munkadarabokat ragasztás, enyvezés vagy rögzítés közben. A pillesorítók mindig kézre állnak és még nagy szorítási távolságnál is erősen tartanak. A pillesorító VarioClippix XV legfeljebb 170 mm-es szorítási távolságig még egy kézzel használható. A pillesorító Clippix XCL hosszú, hegyes szorítókarjaival szűk vagy mély közökben is dolgozhat. A Clippix XC univerzális pillesorító teszi teljessé a BESSEY termékcsaládot.

Pilleszorítók és racsnis szorítók



- 100 mm-ig variálható fesztáv mellett is egy kézzel használható
- Könnyű és kézhez álló
- Funkcionálisan és ergonomikusan könnyen kezelhető
- Magas fokú stabilitás
- SB-kiszzerelés



XV pillesorító VarioClippix

Nº	←a→	←a→	←b→	←b→	⚖	📦	
	mm	"	mm	"	kg	db	V3
XV3-50	55	2	37	1 1/2	0,07	12	
XV5-100	100	4	50	2	0,17	12	



- Könnyű és kézhez álló
- Funkcionálisan és ergonomikusan könnyen kezelhető
- Magas fokú stabilitás
- XC1-SET – SB-kiszzerelés



XV pillesorító VarioClippix

Nº	←a→	←a→	←b→	←b→	⚖	📦	
	mm	"	mm	"	kg	db	V3
XV5-170	170	6 1/2	50	2	0,19	12	



XC pillesorító Clippix

Nº	←a→	←a→	←b→	←b→	Tartalom/db	⚖	📦	
	mm	"	mm	"		kg	db	V3
XC1	20	3/4	20	3/4	-	0,01	10	
XC1-SET	20	3/4	20	3/4	7 x XC1	0,06	12	
XC2	25	1	30	1 1/8	-	0,02	10	
XC3	35	1 3/8	37	1 1/2	-	0,05	10	
XC5	50	2	50	2	-	0,12	10	
XC7	75	3	70	2 3/4	-	0,18	10	

Pilleszorítók és racsnis szorítók



XCL pillesorító Clippix, hosszú és hegyes



Nº	←a→ mm	←a→ "	←b→ mm	←b→ "	Tartalom / db	kg	db	V3
XCL2	55	2 1/8	60	2 3/8	-	0,02	10	
XCL2-SET	55	2 1/8	60	2 3/8	2 x XCL2	0,04	10	
XCL5	70	3	110	4 1/4	-	0,14	10	



- Hosszú, hegyes karok a szűk helyeken végzett munkákhoz
- Nagy kinyúlás keskeny szélű munkadarabokhoz
- Lágy, csúszásmentes fogantyú-támaszték
- XCL2-SET – SB-kiszzerelés



ÚJ

XM pillesorító



Nº	←a→ mm	←a→ "	←b→ mm	←b→ "	kg	db	V3
XM3EU	25	1	32	1 1/4	0,07	48	
XM5EU	50	2	57	2 1/4	0,17	24	
XM7EU	75	3	85	3 5/16	0,42	10	

- XM3EU: Szorítóerő 100 N / 10 kg-ig
- XM5EU: Szorítóerő 120 N / 12 kg-ig
- XM7EU: Szorítóerő 150 N / 15 kg-ig
- A PVC-bevonat megakadályozza a sérüléseket
- Nagy teljesítményű pillesorító – magas fokú stabilitás, erőteljes szorítás
- A horganyzott bevonat ellenáll a korrózióknak



ÚJ

XCR racsnis szorító



Nº	←a→ mm	←a→ "	←b→ mm	←b→ "	kg	db	V3
XCR2	55	2	50	2	0,20	6	
XCR4	100	4	75	3	0,28	4	



- Ideális a nagyobb kinyúlási mélységet igénylő könnyű befogási munkákhoz és a munkadarabot kímélő befogáshoz
- Kényelmes kezelés ergonomikus 2-komponensű műanyag markolattal és egykezes használattal
- Gyors nyitás és zárás a masszív racsnis szerkezettel
- Kétszer olyan erős, mint a szokásos pillesorítók

Hevederes szorítók

Keretek és gömbölyű felületek szorítása



Kétoldalú, egyenletes és vetemedés nélküli szorítás

Ívelt formák, négyszögletű kötések vagy zárt körvonalak szorítása hagyományosan a legnehezebb szorítási feladatok közé tartoznak. A BESSEY ezt a feladatot mintaszerűen megoldotta: a szabadalmaztatott BAN 700 hevederes szorítóval

és a praktikus Vario-sarkokkal. Ez a duó mindenhol beválík, ahol kíméletes és vetemedés nélküli körkörös szorításra van szükség. Univerzális. Legyen szó fáról, műanyagból, vagy fémről. Automatikus önreteszeléssel biztosítva, amely mindkét oldalon egyenletes húzóerőt biztosít és csak kioldásnál old ki. Nincs vetemedés és nincs stressz!

A BAN 700 hevederes szorító és a BVE Vario-sarkok a tökéletes duó a kíméletes és vetemedés nélküli szorításhoz.

Hevederes szorítók



BAN 700 hevederes szorító



N ^o	Szorítási terület	Szalag mm		 kg	 db	V3
BAN700	7 m-ig	25 x 1	60°-180°	0,56	5	



- Azonos szorítóerők a sarokillesztéseknél
- Forgatókar jobb- és balkezes változatban is használható
- Tartalom: 1 hevederes szorító, 4 vario-sarok
- SB-kiszerezés



BAN 400 hevederes szorító



N ^o	Szorítási terület	Szalag mm	 kg	 db	V3
BAN400	3,8 m-ig	24 x 1	0,48	12	



- Derékszögű munkadarabok szorítása 4 műanyag sarokkal
- Azonos szorítóerő mind a négy sarkon
- SB-kiszerezés



BVE sarokvariációk hevederes szorítókhöz (6 db/ doboz)



N ^o	Szalag mm		Alkalmazható az alábbiakhoz	 kg	 db	V3
BVE	25 x 1	60°-180°	BAN700, BAN400	0,10	6	



- Fokozatmentes sarokillesztés 60°-180°-ig
- SB-kiszerezés

Sarokszorító és gérvágásokat szorító rendszer

Sarkok és gérvágások szorítása



A legigényesebb feladatok legkézenfekvőbb megoldása

A különböző keménységű munkadarabok szorításától kezdve az egyenes gérvágások szorításán keresztül a különböző sarkok

szorításáig: mindezeket az igényes szorítási feladatokat a BESSEY első osztályú, megfelelő szerszámokkal oldotta meg. Legyen szó sarkok vagy gérvágások szorításáról – tudjuk, hogy Önnek valójában mire van szüksége!

A WS sarokszorító – különböző keménységű munkadarabok pontos derékszögű szorítása.

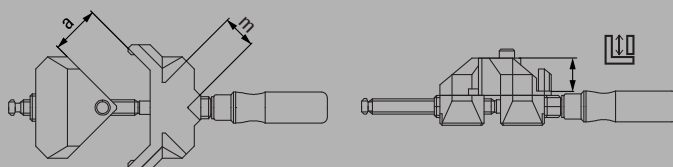
Sarokszorító és gérvágásokat szorító rendszer



WS sarokszorító



Nº	←a→		Átmenet m			V3
	mm	mm	mm	kg	db	
WS3	2 x 55	30	30	0,96	10	
WS6	2 x 100	36	60	1,96	4	



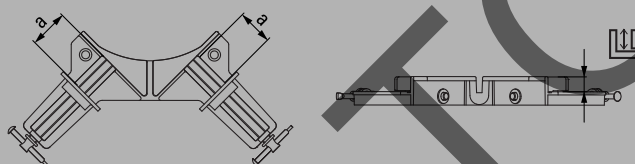
- Automatikus illeszkedés a különböző keménységű munkadarabokhoz
- Gyors – rögzítés egy menetorsóval
- Stabil szerkezet
- Asztali szorítókkal rögzíthető – tartozékként kapható
- WS 3 – SB-kiszerezés



WS sarokszorító



Nº	←a→				V3
	mm	mm	kg	db	
WS1	2 x 73	12	0,20	12	



- Különböző keménységű munkadarabok szorítása 2 menetorsóval
- Könnyű szorítási munkákhoz
- Horgany nyomásos öntvényből
- SB-kiszerezés



MCX gér szorító rendszer



Nº	←a→				V3
	mm		kg	db	
MCX	100	22,5°/30°/45°/60°	0,70	1	

α = 22,5° / 30° / 45° / 60°



- Gér szorító rendszer 22,5°-os, 30°-os, 45°-os és 60°-os sarkokhoz
- Azonos szorítóerő a sarokillesztésre
- Szerszám nélkül szerelhető sarokadapter
- Alkalmas az eredeti BESSEY menetorsós temperöntvény TG, menetorsós teljesacél GZ, GMZ, valamint egykezes EHZ, EZS, DUO, EZL/EZXL szorítókhöz

Szegélyek és homloklapfelületek szorítása



Speciális feladatok egyszerű és könnyű megoldása

A speciális feladatok és alkalmazások megkövetelik a speciális szerszámok használatát. Szegélyek és homloklapfelületek szorításához a BESSEY kézhez álló

és könnyű élszalag szorítói kínálnak megoldást. Kívánságra akár egykezes kivitelben is. Speciálisan az Ön munkanapjának egyszerűbbé és könnyebbé tételére fejlesztették ki.

Az egykezes EKT élszalag szorító – ideális élszalagok több rétegben történő egykezes felviteléhez.

A KT8-3 C-élszalag szorító – nehéz és stabil nagy szorítóerővel.



Előnyök első pillantásra:

1 Egyedülálló dupla orsó

A külső csavar mozgatja a nyomópofákat, a belső csavar hozza létre a homlok oldali nyomást. Az ütésálló, egykezes műanyag fogantyúval minden feladatot és felhasználási módot akár egyedül is kézben tud tartani.

2 Nagy felületű nyomópofák

Csúszásbiztosan és kíméletesen szorítani – 55 mm maximális fesztávval. A nagy felületű nyomópofákra felvitt tartós, szintelen puha anyagbevonat teszi ezt lehetővé.

3 Mozgatható nyomótányér

Mozgatható nagy felületű nyomótányér.

4 Könnyű alumíniumházas kivitel

Kis súly, nagy hatás. A statikusan optimalizált alumínium ház a kézhez álló EKT egykezes élszalag szorító korrozóvédett teste.



EKT egykaros szorító



N ^o	←a→ mm	←b→ mm	kg	db	V3
EKT55	10-55	45	0,82	1	



KF élszalag szorító Kantenfix



N ^o	←a→ mm	←b→ mm	kg	db	V3
KF2	10-40	80	0,68	4	
KF4	10-80	110	1,48	4	

- Gyors, egykezes tevékenységhez
- Csekély súly
- Fesztáv 55 mm-ig



- Gyors, egykezes tevékenységhez
- Fesztáv 80 mm-ig

Élszalag szorítók



- Praktikus kiegészítő szerszám élek és homlokoldal szorításához
- Alkalmazható minden kereskedelemben kapható menetorsós szorítóhoz, max. 13 mm-es sínvastagsághoz



- 3 menetorsós C-élszorító
- Szuperstabil öntöttvas test
- Széles felhasználási lehetőségek a fa- és fémmegmunkálás területén
- Hegesztési munkákhoz is használható



- Teherbírás 75 kg
- Fa és falap, üveg és plexi üveg biztonságos szállításához
- Jól tapadó gumibevonat a mozgó szorítópfánál



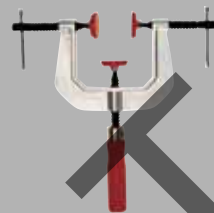
KT élszalag szorító



Nº	Kivétel			
		kg	db	V1
KT5-1CP	1 orsó	0,35	40	
KT5-2	2 orsó	0,58	20	



KT C-élszorító



Nº	←a→	←b→			
	mm	mm	kg	db	V3
KT8-3	0-80	80	2,37	5	



KFP panel szállító



Nº	←a→			
	mm	kg	db	V3
KFP	10-65	0,73	2	

Biztos és variálható rögzítés munkapadokon



Minden hagyományos/szabványos,
kereskedelemben kapható munkapadhoz

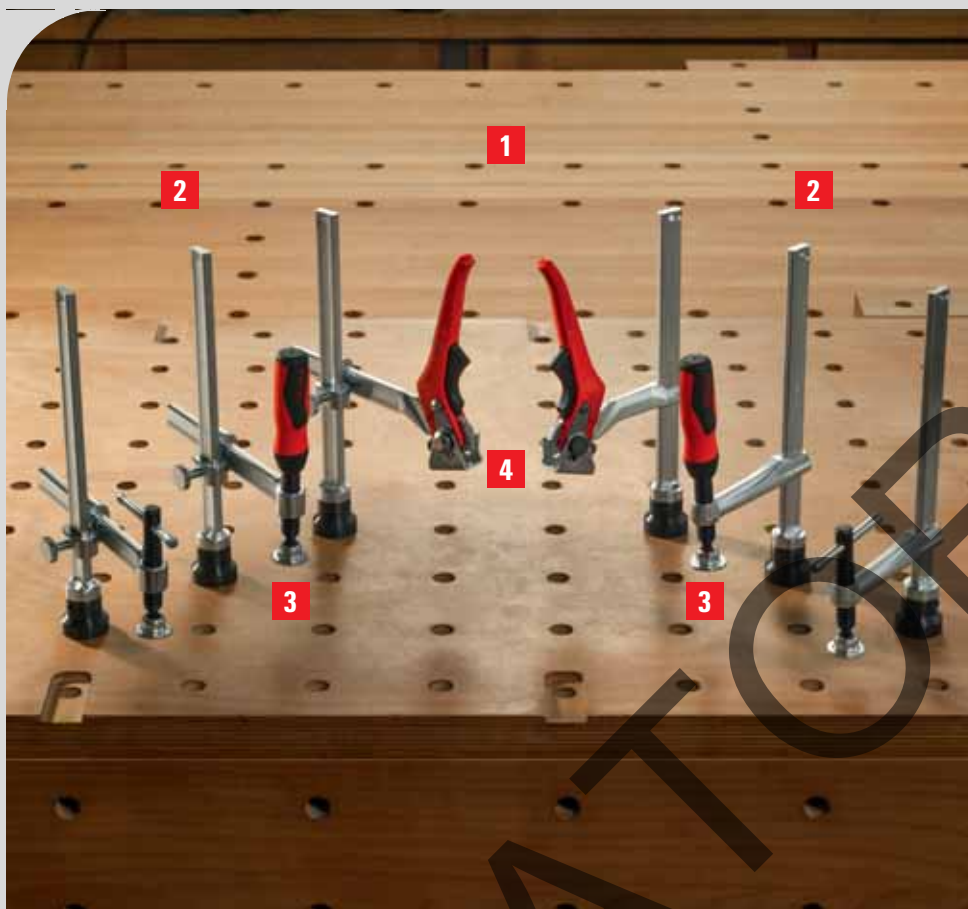


A jól bevált – új köntösben

A BESSEY mint a kézi szorító szerszámok specialistája a munkadarab munkapadon történő rögzítéshez is kínál megoldásokat. A BESSEY TWV és TW szorítóelemeket a TW16AW munkapad-adapterrel összekötve minden hagyományos lyukrendszerrel rendelkező munkapadon, mint például egy Sjöberg gyalupadon alkalmazhatja. A jól bevált BESSEY teljesacél szorítók szolgálták példaképpül a szorítóelemek továbbfejlesztéséhez. Így az egyedülálló BESSEY acélminőség, amely mind az

optimalizált profilformában, mind az orsóban megtalálható, biztosítja Önnek a formatartó és elhajlásmentes szerszámot. A jól bevált BESSEY fogantyú-változatokkal kaphatók. Mindegy, hogy állítható (TWV) vagy rögzített (TW) elemekről van szó, mindkét kivitel kapható 2-komponensű műanyag fogantyúval, hajtókarral vagy emelőkaros változatban. Bármelyik rögzítőelemre esik is a választása, mindegyik szerszám nélkül rögzíthető az Ön munkapadjához, pontosan oda, ahol a munkadarab biztos rögzítésére van szükség. Így végezhető el a legsikeresebben a fúrás, a gyalulás vagy a csiszolás.

Rögzítőelemek munkapadokhoz



Előnyök első pillantásra:

1 Tökéletes kiegészítés

A TW16AW adapter segítségével a TWV és TW BESSEY rögzítő elemek 16-os lyukrendszerrel minden hagyományos lyukrendszerrel ellátott gyalupadhoz használhatók.

2 Állítható vagy fix kinyúlási szélesség

A fokozatmentesen állítható (TWV), valamint a fix kinyúlási szélességgel rendelkező rögzítő elemek (TW) háromféle fogantyú típussal választhatók.

3 Könnyen járó menetes orsó

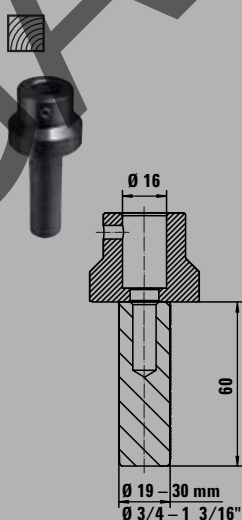
A felületkezelte orsó könnyen hajtható trapéz menettel – mind a 2-komponensű műanyag fogantyú, mind a hajtókar esetében – különösen könnyen jár és nem hajlik el.

4 Racsnis szerkezet

Emelőkaros kivitel esetében a kar természetes erejét lehet kihasználni. A racsnis szerkezet lehetővé teszi a fokozatos, gyors és vibrációnak ellenálló rögzítést. A különösen kopásálló excenter hosszú szerszámelettartamot garantál.



- Tartozékok BESSEY TWV és TW rögzítő elemekhez 16-os lyukrendszerhez
- Megfelel minden járatos lyukrendszerrel ellátott gépasztalhoz
- Szerszám nélkül használható
- Cserélhető csapdugók más lyukrendszer használatánál



TW16AW adapter asztalosipari munkapadhoz

N ^o	Ø	Alkalmazható az alábbiakhoz		kg	db	V3
		mm	"			
TW16AW19	16	19	3/4	0,33	10	
TW16AW20	16	20	13/16	0,34	10	
TW16AW25	16	25,4	1	0,44	10	
TW16AW30	16	30	1 3/16	0,52	10	



TW16AW25: Szállítás addig, amíg a készlet

VAD szorítófej adapter (2 db/doboz)

Nº		Szorítható felület szélesség			
		mm	kg	db	V3
VAD	belső 60°-tól külső 60°-ig	45	0,48	1	

lásd a katalógust a 57. oldalon



TWV rögzítőelemek különböző kinyúlással



Nº	Ø	Szorítási magasság	←b→	←x→	kg	db	V3
	mm	mm	mm	mm			
TWV16-20-15-2K	16	200	30-150	22 x 8,5	1,12	1	
TWV16-20-15K	16	200	30-150	22 x 8,5	1,04	1	
TWV16-20-15H	16	200	60-150	22 x 8,5	1,21	1	



- TWV16: Szorítóerő 2.500 N-ig, TWV28: Szorítóerő 5.500 N-ig
- Precíz, egyedi rögzítés
- Edzett sín és csúszókar a rugalmas rögzítéshez
- Fokozatmentesen állítható kinyúlási mélység
- Különböző kivitelek:
- Kiváló minőségű, két komponensű műanyag nyéllel, valamint hajtókaros lekerékített véggel – mindkettő könnyen hajtható trapéz menettel és szerszám nélkül cserélhető nyomólappal
- Racsnis szerkezetű, karos fogantyú gyors és vibrációnak ellenálló rögzítéshez

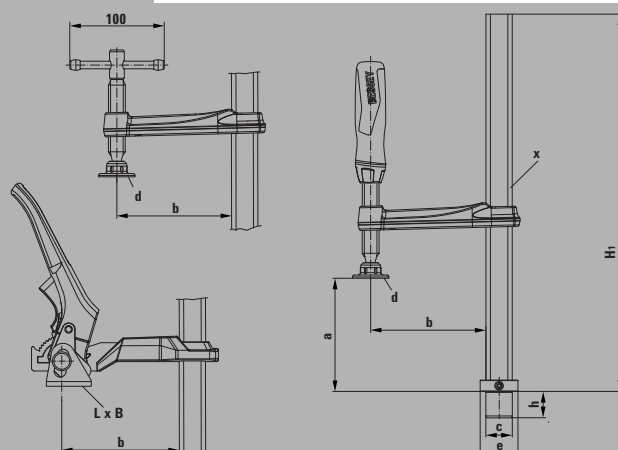
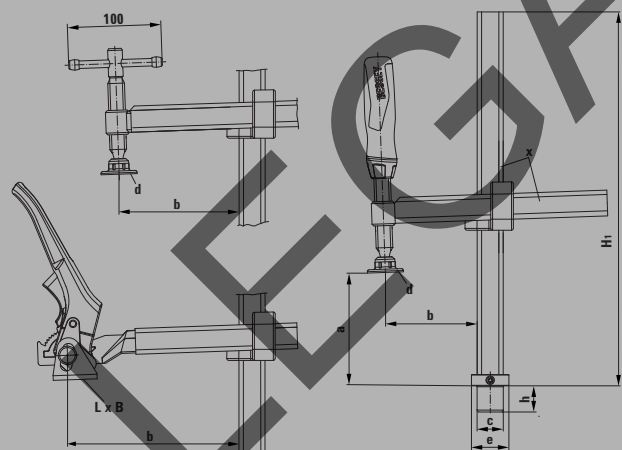


TW rögzítőelem fix kinyúlási mélységgel



Nº	Ø	Szorítási magasság	←b→	←x→	kg	db	V3
	mm	mm	mm	mm			
TW16-20-10-2K	16	200	100	22 x 8,5	0,93	1	
TW16-20-10K	16	200	100	22 x 8,5	0,86	1	
TW16-20-10H	16	200	100	22 x 8,5	1,01	1	

3D-CAD adatok letöltése a www.bessey.de oldalról



Méret táblázat

	Csap Ø	Csap-magasság	Szorítási magasság	Kinyúlás	Bázis-magasság	Nyomólap méretek		Láb „F”		Sínprofil
	„c”	„h”	„a”	„b”	„H1”	„L x B”	Ø „d”	Láb Ø „e”	Láb-magasság	„x”
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TWV16-20-15-2K	16	20,5	200	30-150	265	–	32	30	10	22 x 8,5
TWV16-20-15K	16	20,5	200	30-150	265	–	32	30	10	22 x 8,5
TWV16-20-15H	16	20,5	200	60-150	265	41 x 26	–	30	10	22 x 8,5
TW16-20-10-2K	16	20,5	200	100	265	–	32	30	10	22 x 8,5
TW16-20-10K	16	20,5	200	100	265	–	32	30	10	22 x 8,5
TW16-20-10H	16	20,5	200	100	265	41 x 26	–	30	10	22 x 8,5

Szorítóelemek multifunkciós asztalokhoz

Biztonságos, pontos rögzítés mobil munkaasztalokon



Saját műhelyed mindig kéznél van ...

A multifunkciós asztalon végzett munkánál nélkülözhetetlenek a szorítószerszámok, amelyekből a BESSEY kínálatában több speciális eszköz is található. A bevált, teljesacélból készült munkapad szorítók és a speciális rögzítőadapterrel ellátott, önbeálló gyorsrögzítők mellett ide tartozik egy speciális, high-tech, magnézium emelőkaros

szorító is, valamint egy új, vízszintes állásban záró szorítókészlet. Bármennyire eltérnek is ezek a BESSEY szorítószerszámok az egyéni erősségeik tekintetében, mindegyikre jellemző a maximális felhasználóbarátság és a stabil felépítés. Ezekkel a praktikus szerszámokkal a mesterek minden munkafeladatot el tudnak látni, gyorsan és pontosan dolgozhatnak a multifunkciós asztalokon.

Szorítóelemek multifunkciós asztalokhoz



ÚJ



WNS-SET-MFT vízszintes állásban záró szorító multifunkciós asztalokhoz

Nº	Ø mm	Tartalom/db	kg	db	V3
WNS-SET-MFT	20	2 x vízszintes állásban záró szorító 2 x padhorog készlet 4 x recézett anya	0,81	8	



- Szorítóerő 750 N-ig
- Multifunkciós asztalon mint pl. Festool MFT és Sortimo WorkMo 20 mm-es lyukátmérővel és 19 mm lapvastagságig való alkalmazásánál
- Gyors rögzítés az oldalt elhelyezett szorítókarok köszönhetően
- Lehetővé teszi a munkadarab teljes felületének megmunkálását – beleértve a kerek és lapos részeket is
- A szabadalmaztatott záró mechanizmus – rögzítőcsavar nélkül is – megakadályozza, hogy a munkadarab a rögzítés során felemelkedjen az asztal felületéről
- BH-MFT padhorog készlet univerzális ütközőként is használható munkadarabokhoz

ÚJ

BH-MFT padhorog multifunkciós asztalokhoz



Nº	Ø mm	Tartalom/db	kg	db	V3
BH-MFT	20	4 x padhorog 4 x recézett anya	0,24	1	



- Tartozék BESSEY WNS-SET-MFT vízszintes állásban záró szorítókhöz
- Multifunkciós asztalon mint pl. Festool MFT és Sortimo WorkMo 20 mm-es lyukátmérővel és 19 mm lapvastagságig való alkalmazásánál
- Univerzális ütközőként is használható munkadarabokhoz

Szorítóelemek multifunkciós asztalokhoz

ÚJ



TW-KLI szorítóelemek multifunkciós asztalokhoz

Nº	Ø	←a→	←b→	←x→	kg	db	V3
	mm	mm	mm	mm			
TW20-15-8-KLI	20	150	80	20 x 5	0,3	10	



- Szorítóerő 500 N-ig
- Multifunkciós asztalon mint pl. Festool MFT és Sortimo WorkMo 20 mm-es lyukátmérővel és 19 mm - 25 mm lapvastagságig való alkalmazásánál
- Stabil csúszókengyel könnyű magnéziumból a gyors és vibrációmentes szorításhoz
- Hidegen húzott minőségi acélból készült profil a rugózó és elastikus befogáshoz



STC-S-MFT gyorsrögzítő rendszerkészlet

Nº	Tartalom/db	kg	db	V3
STC-S-MFT	4 x STC-HH50 vízszintes állásban záró gyorsrögzítők 2 x STC-IHH25 tolórudas, vízszintes állásban záró gyorsrögzítők 6 x STC-SET-T20 Adapter 2 x GTR12 teljesacél gépasztali szorítók	5,71	1	



- Multifunkciós rendszerkészlet szerelők számára
- Fa kiegészítőkkal, 20-as furattal
- 3 különböző szorítási lehetőséggel

Szorítóelemek multifunkciós asztalokhoz



STC-SET T20 adapter készlet multifunkcionális asztalhoz

Nº	Tartalom/db	Alkalmazható az alábbiakhoz	kg	db	V3
STC-SET-T20	1 x hengeres csavar DIN 912 M8 x 35 1 x csapdugó D20 x 17 1 x recézett anya M8	STC-HH50 STC-HH70 STC-IHH25 STC-VH50	0,09	10	



- BESSEY gyorsrögzítők multifunkciós asztalon mint pl. Festool MFT és Sortimo WorkMo 20 mm-es lyukátmérővel és 19 mm - 25 mm lapvastagságig való alkalmazásánál



STC készlet multifunkcionális asztalhoz

Nº	Tartalom/db	← a → mm	Automati- kus önbeállítás mm	N	kg	db	V3
STC-HH50-T20	1 x STC-HH50 + 1 x STC-SET-T20	40	35	2.500	0,47	1	
STC-HH70-T20	1 x STC-HH70 + 1 x STC-SET-T20	60	35	2.500	0,51	1	
STC-IHH25-T20	1 x STC-IHH25 + 1 x STC-SET-T20	35	13	2.500	0,54	1	
STC-VH50-T20	1 x STC-VH50 + 1 x STC-SET-T20	40	35	2.500	0,52	1	



- Multifunkciós asztalon mint pl. Festool MFT és Sortimo WorkMo 20 mm-es lyukátmérővel és 19 mm - 25 mm lapvastagságig való alkalmazásánál

Nagy felületű, sima lapok illesztéséhez



Előnyök első pillantásra:

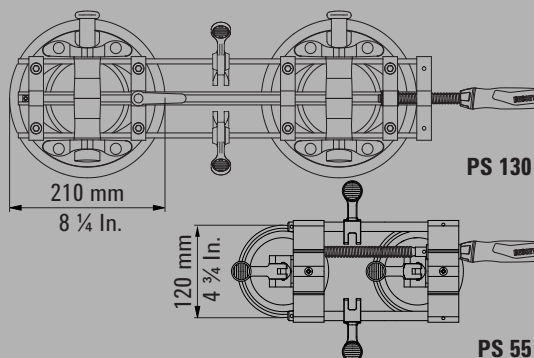
- 1 Vákuumpumpa ellenőrző funkcióval**
Néhány pumpáló mozdulattal elérhető a vákuum – maximális vákuum és a legnagyobb szorítóerő 1200 N-ig. A pumpálórúdon található jelzőgyűrű segítségével lehet a vákuumot folyamatosan ellenőrizni és a további pumpálással újból a maximumot elérni.
- 2 Kioldógomb**
A kioldógomb egyszerű működtetésével megszüntethető a vákuum és a lapillesztő gyorsan eltávolíthatóvá válik.
- 3 Gyorsbeállító csavar**
A távolság eltérés gyors-beállításához a csavart egyszerűen kioldva a vákuumszívót a vezetősíneken a kívánt helyzetbe lehet állítani.
- 4 Stabil szerkezet**
A felületkezelte alumíniumprofilokban vezetett, jól bevált BESSEY teljesacél sínek a szívókorongokat még nagy szorítóerő mellett is egy szinten tartják.



- Nagy, nehéz, sima felületű szerkezetek mint például műkő, kerámia, gránit, corian®, műanyag, bádóg és üveg rögzítéséhez és pozicionálásához
- Kézi vákuumpumpával a maximális szívóerő és a legnagyobb elérhető vízszintes szorítóerő 1.200 N-ig
- A pumpálórúdon található jelzőgyűrű a biztos vákuumjelenlét folyamatos ellenőrzésére szolgál
- Praktikus gyorsbeállító funkció a vákuumszívók gyors résillesztés-beállításához

PS 130 illesztő szerszám, nagy és erős

Nº	<a>	Szélesség	Hossz	kg	db	V3
PS130	mm	mm	mm	kg	db	V3
PS130	5-130	215	715	4,08	1	



Corian® a DuPont cég védjegye

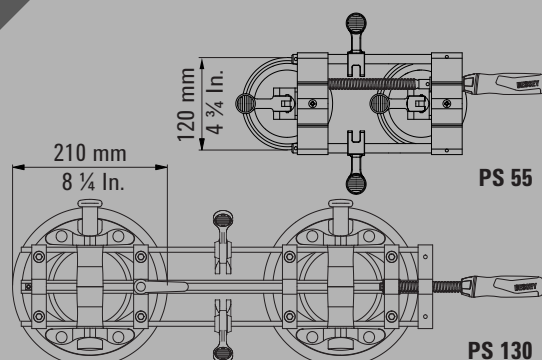
Előnyök első pillantásra:

- 1 Kíméletes vákuumszívó**
Garantáltan egyszerű kezelni: A szorítókar átfordításával alacsony vákuum keletkezik és a tányér automatikusan a lemezhez tapad.
- 2 Praktikus excenter-kar**
Ha a lapok összeillesztésénél magasságbeli eltérés van, a vezetőrudaknál lévő karokkal ezeket az eltéréseket egyszerűen be lehet állítani.
- 3 Stabil szerkezet/felépítés**
Hidegen húzott, galvanizált vezetőrudak – stabil alumínium profil kivétel – akadályozzák meg, hogy a rögzítési művelet alatt az illesztő ne görbüljön el és egy szintben maradjon. A precíz munka garantált!
- 4 Kézhez álló műanyag fogantyú**
A tökéletes fogantyúval vízszintes irányban az elérhető szorítóerő: 260 N-ig. Erről gondoskodik a kézhez álló 2-komponensű műanyag fogantyúhoz sorjamentesen, szegecselt trapézmenetes orsó.



PS 55 illesztő szerszám

N ^o	<a> mm	Szélesség mm	Hossz mm	kg	db	V3
PS55	10-55	144	363	1,68	1	

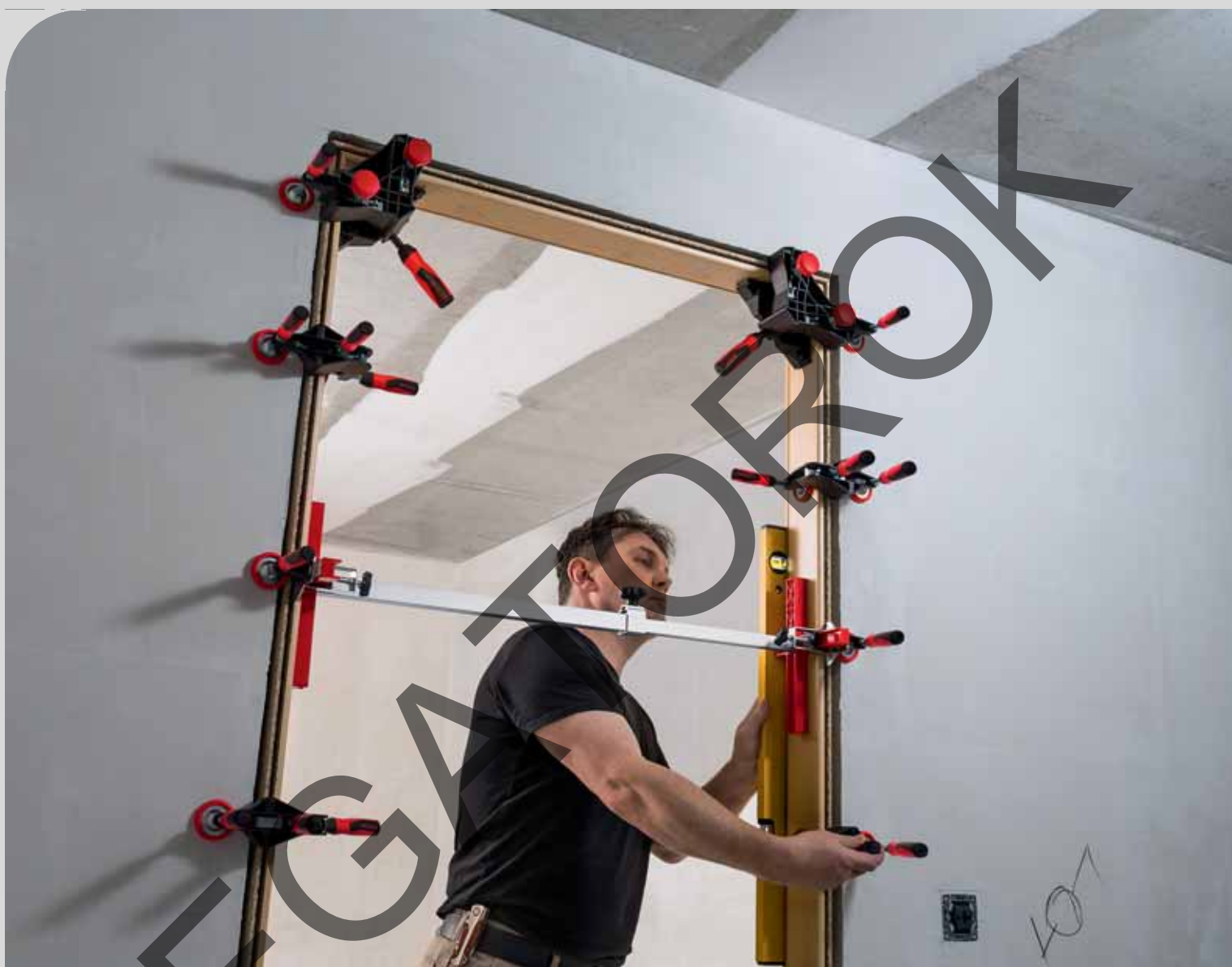


Corian® a DuPont cég védjegye



- A sima felületű anyagok mint például kerámia, gránit, corian®, műanyag, bádóg és üveg szorítása és pozicionálása a legcsekélyebb szorítóerőt igényli (260 N)
- A vákuumszívó szorítókarja garantálja a gyors kezelést
- Az eltérő magasságok kiegyenlítése az excenter fogantyúval történhet

Ajtók beépítése



Összeszerelési rendszer

Az ajtók hab segítségével történő, modern technikájú beépítéséhez speciális szerszámokra van szükség, amelyek lehetővé teszik a pontos illesztést és támasztást. A TU ajtókeret beállítóval a BESSEY egy világszerte elismert szereléshez használt szerszámot fejlesztett ki, amely ezeknek a feltételeknek megfelel. Ezen kívül a TUX ajtókeret beállító hosszabbítóval, az ajtók beállítóval és ajtósarok beállítóval tökéletes szerelő-rendszert képez. A TU például a szerszám nélkül

kombinálható TUX hosszabbítóval lehetővé teszi rendkívül széles ajtók beépítését is, amelyet az akadálymentesítés megkövetel. Faláttöréseknél a rögzített tok – TFM ajtók beállító segítségével – kíméletesen elmozdítható, az ajtódíszítmények megrongálódása vagy a készre tapétázott fal sérülése elkerülhető. Ezen kívül a WTR ajtósarok beállító szorítóval az ajtókat vízszintes és függőleges irányban is pontosan 90°-os szögben lehet illeszteni, ill. tartani. Látható tehát, hogy az ajtók beépítése érezhetően könnyebb és ésszerűbb lett.

TU ajtók szorító – egyszerűen kezelhető, pontosan megtartja az ajtókat.

TU ajtó szorító



N ^o	← a →			
	mm	kg	db	V3
TU	565-1010	1,27	2	

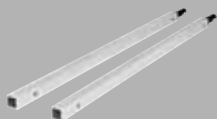
TU-TRAGE ajtószorító készlet



N ^o	Tartalom/db			
		kg	db	V3
TU-TRAGE	6 darab TU, ill. 3 készlet összesen 3 ajtóhoz	9,78	1	

Praktikus kerek nejlontáska biztosítja a biztos és pormentes tárolást, illetve az egyszerű szállítást

TUX ajtókeret bilincs hosszabbító



N ^o	← a →			
	mm	kg	db	V3
TUX	1040-1960	0,37	1	

Tartalom: 2 hosszabbító rúd

TFM ajtók beállító



N ^o	Állítási tartomány	← b →			
	mm	mm	kg	db	V3
TFM-2K	35	70	0,58	2	

WTR ajtósarok beállító



N ^o	Ajtók vastagság állítás távolság	Állítási tartomány			
	mm	mm	kg	db	V3
WTR	8-30	32	1,05	2	

- Kiméletesen és pontosan rögzíti és támasztja az ajtókat a falfügánál a habos rögzítésig
- 4 teleszkópos eloxált alumínium négyzetes állítórúd milliméter-skálával és beállítócsavarral a méretpontos munkákhoz
- Kereszt alakú nyomótányér filcborítással az érzékeny ajtótokokhoz 6-13 cm mélységig, ill. 13-30 cm-ig
- Átrakható szorítópofa megnövelt szorító felülettel és levehető támasztékkal az ajtók biztos és egyszerű beillesztéséhez

- Az ajtókeret beállító TU feszítójának meghosszabbításához
- Lehetővé teszi rendkívül széles ajtók beépítését
- Kevés fogantyúval szerszám nélkül alkalmazható

- Az ajtók gyors és pontos beillesztéséhez és rögzítéséhez
- A BESSEY TU és TMS ajtókeret beállító ötletes kiegészítése

- Tisztán rögzített és stabilizált sarkok
- Pontos szerelés 90°-os szögben

Ajtótok beállító szorítók

- Kiméletesen és pontosan rögzíti és támasztja az ajtótokot a falfügánál a habos rögzítésig
- Teleszkópos alumínium cső beállító csavarral a pontos munkavégzéshez
- A szorítási felületeken csipetzőkkel biztosítható a tokban a támasztás és a pontos távolságtartás
- SB-kiszzerelés



TMS ajtótok szerelő készülék

Nº	<a>			
	mm	kg	db	V3
TMS	560-1010	0,68	2	



FRK ablakbeépítő szorító

Nº	Keretvastagság	Állítási tartomány			
	mm	mm	kg	db	V3
FRK85	40-85	30	0,43	4	



- Ablakkeretek gyors, pontos illesztéséhez és rögzítéséhez



BPC csöves szorító készlet

Nº	Cső Ø					
	mm	"	mm	kg	db	V3
BPC-H12	21,3	1/2	40	0,88	4	
BPC-H34	26,9	3/4	42	1,30	4	



- Alkalmas DN 20/ R3/4" illetve DN 15/ R1/2" acélcsőhöz
- Külső átmérő 26,9 mm ill. 21,3 mm
- Fesztáv szükség szerint választható
- Álló talp
- SB-kiszzerelés

Mobil ragasztóprések



TAN ajtó szorító 80 x 42 x 3,9 mm-es I-profillal



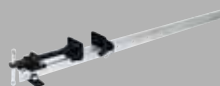
N ^o	←a→	Pofaméreték			
	mm	mm	kg	db	V3
TAN120	1200	80 x 80	10,10	1	
TAN150	1500	80 x 80	12,20	1	
TAN210	2100	80 x 80	15,00	1	
TAN250	2500	80 x 80	17,50	1	

Szállítás addig, amíg a készlet

- Szorítóerő 24.000 N-ig
- Egyszerűen beállítható nyomópofák
- Levehető kézi forgatókar
- Az I-profilnak köszönhetően nagyon stabil



TB ajtó szorító 40 x 40 x 5 mm-es T-profillal

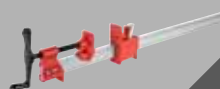


N ^o	←a→	Pofaméreték			
	mm	mm	kg	db	V3
TB100	1000	66 x 43	5,07	1	
TB120	1200	66 x 43	5,54	1	
TB150	1500	66 x 43	6,03	1	
TB210	2100	66 x 43	7,87	1	
TB250	2500	66 x 43	9,43	1	

- Szorítóerő 14.000 N-ig
- Felfüggesztett rögzítő csapszeggel
- Hajtókarral
- A T-profilnak köszönhetően stabil



TL ajtó szorító 37 x 11 x 4,5 mm-es I-profillal



N ^o	←a→	Pofaméreték			
	mm	mm	kg	db	V3
TL60	600	48 x 53	3,80	2	
TL90	900	48 x 53	4,30	2	
TL120	1200	48 x 53	5,00	2	
TL180	1800	48 x 53	6,30	2	

- Szorítóerő 9.900 N-ig
- Egyszerűen beállítható nyomópofák
- Kézi forgatókar
- Az I-profilnak köszönhetően nagyon stabil

Speciális melegburkolási segédeszközök

Parketta, laminált rétegek és lemezek lerakása



Egyszerű és hatékony

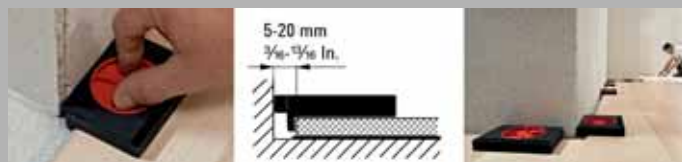
A padlóburkolók terén hatalmas a választék mint pl. fa- és parafa parketta, laminált padló vagy szalagparketta az aktuális divat szerint. Ezeknek a jelenleg kedvelt padlóburkolóknak a még

egyszerűbb és hatékonyabb lerakása érdekében a BESSEY speciális szorítókat fejlesztett ki – például a PVA hézagolót vagy az SVH parkettázó és szorító rendszert. Ezzel a BESSEY ezen a téren is abszolút irányadóvá vált.

AV2 hézagoló (4 db/csomagonként)



Nº	←a→		Állítási tartomány			V3
	mm	mm	mm	kg	db	
AV2	20	89	5-20	0,22	12	



A hézagoló mutatós karton csomagolásban kapható.
Értékesítés a kereskedelem számára csak csomagolási egységben.

PVA hézagoló



Nº	←a→		Állítási tartomány			V3
	mm	mm	mm	kg	db	
PVA	35	130	7-35	0,48	6	

- Fokozatmentesen, gyorsan beállítható 5-20 mm távolság tartományban
- Hézagoló úsztatott, laminált és készparkettákhoz
- Széles szerkezet- és támasztófelület, hogy ne maradjanak nyomok a parkettán és a falakon
- Egyszerű visszacsavarással könnyen eltávolítható
- Nagyon könnyű és kompakt

- Fokozatmentesen, gyorsan beállítható 7-35 mm távolság tartományban
- Ragasztott tömör parketta homlokoldali és oldalsó támasztása
- Süllyesztés a csavar ferde beállításával, a mozgásban tartott védőpapucos nyomótárcsával
- Extra széles támasztó felületek – 130 mm – akadályozzák meg a szegélyek sérülését a padlón

SVH/SVG parkettázó és szorító rendszer



Nº	←a→	Szalag	Szakító szilárdság			V3
	mm	mm	N	kg	db	
SVH400	4000	25 x 1	5000	0,75	1	
SVH760	7600	25 x 1	5000	0,77	1	
SVG	4000	25 x 1	2500	0,69	1	

További előnyök: rögzítő hevederként alkalmazható

- Készparketta, laminált padló és szerelőlap lerakásához
- SVH hézagoló nagy szilárdságú Polyester gurtnival
- SVH 400 és SVG – SB-kiszerezés

Mennyezet- és szerkezet támasztók

Mindent fél kézzel



Rendkívül sokoldalúan alkalmazható!

A BESSEY két mennyezeti és szerelőállványa, az ST és az STE típus minden igényt kielégít. Mivel a legkülönbézetűbb építőanyagok rögzítésén kívül

használhatók térelválasztáshoz is, egyszerű betörés elleni védelemként, macskahálók rögzítésére, sőt télikertek vagy autóbeállók építésénél is. De ez még nem minden. A praktikus tartozékok további lehetőségeket is kínálnak a tartóelemekhez.



Mennyezet- és szerkezet támasztók

Erőteljes felfelé haladás

Rendkívül erős tartás

A támasz megbízható tartást garantál:

- a legnagyobb állítási tartományban is rendkívül stabil szerkezet 350 kg terhelésig – az adott támaszmérettől függően
- felül és alul gumírozott PVC érintkező felületekkel
- a fogantyúba foglalt csúszásgátlóval



NO. Z1A 111445 0001



Precízen, gyorsan kezelhető

A támasz pontosan igény szerint beállítható és pontosan kioldható:

- a három lépésben történő rögzítés:

A mennyezeti tartó előzetes beállításához a kioldógombot megnyomva ki kell húzni a belső csövet a szükséges hosszúságra. A finom beállítás a pumpálókar működtetésével történik, amíg a támasz alátétlemeze fel nem fekszik a munkadarabra. Végül a fogantyút az óramutató járásával egyező irányba kell forgatni, amíg a szükséges tartóerő el nem érjük (max. terhelhetőségre figyeljen)

- a két lépésben történő kioldás: Először az óramutató járásával ellentétesen kell forgatni a mennyezeti tartót. Amikor a tartóerő megszűnt, a kioldógomb működtetésével be lehet tolni a belső csövet

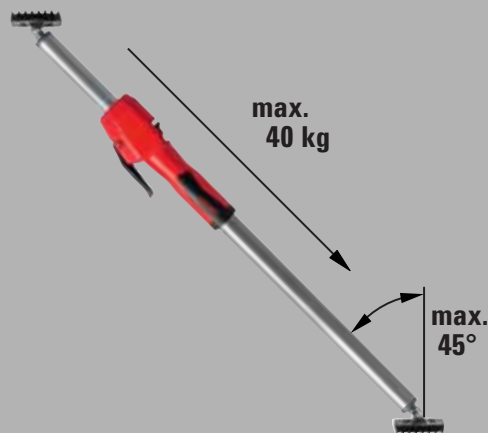


ÚJ

STE mennyezet- és szerkezet támasztók pumpáló fogantyúval

N ^o	Állítási tartomány	Terhelhetőség				V3
		min. hosszabbítás hossza	max. hosszabbítás hossza			
	mm	kg	kg	kg	db	
STE250	1450-2500	350	160	3,30	2	
STE300	1700-3000	350	110	3,80	2	
STE370	2070-3700	350	65	4,50	2	

- A teljesen behajtott teleszkópos rúdnál a maximális terhelhetőség 350 kg
- Rendkívül stabil szerkezet a nagy teherbírási acélcsövekkel és a csúszásmentes PVC érintkező felületekkel (9 x 7 cm)
- Egykezes kiszolgálás a pumpáló mechanizmussal ellátott, 2-komponensű műanyag fogantyúnak köszönhetően
- A gyorskioldó-gommbal a teleszkópos rúd gyorsan kitolható és visszahúzható
- A tartóerő szabályozható a fogantyún a támasz elforgatásával
- Alkalmazható ferde, fokozatmentes csuklós érintkező felületekkel -45 °-tól +45 °-ig
- GS minőségi és biztonsági tanúsítvány



Az ST18-D értékesítési kirakat lásd a katalógust a 138. oldalon

Valódi támasz a mennyezeti szerelések esetén



Biztos tartás

A terhelhető és csúszásbiztos támasz garantálja az érzékeny felületek biztos tartását:

- speciális, 150 kg-ig terhelhető fémcső – az adott támaszmérettől függően
- kioldógomb reteszeléssel
- felül és alul gumírozott PVC érintkező felületekkel



Egyszerűen használható

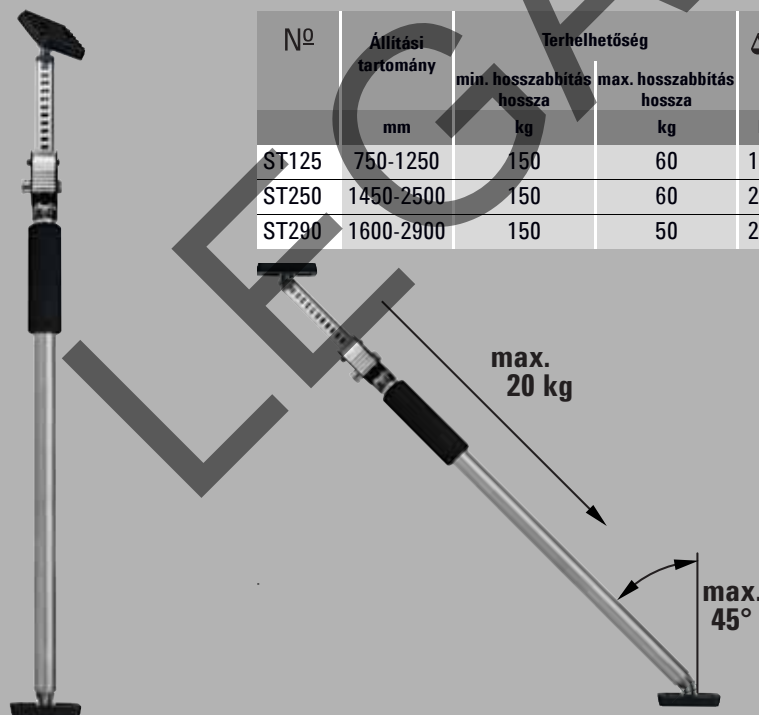
A támasz gyorsan használatba vehető:

- rögzítés csak két lépésben: A durva beállítás a kihúzható és gyorsan reteszelt teleszkópos cső segítségével végezhető. A végső tartós rögzítést a habzivacs fogantyúnál lévő támasz elfordításával érhetjük el



ST mennyezet és szerkezet támasztók

N ^o	Állítási tartomány	Terhelhetőség				V3
		min. hosszabbítás hossza	max. hosszabbítás hossza			
	mm	kg	kg	kg	db	
ST125	750-1250	150	60	1,41	2	
ST250	1450-2500	150	60	2,06	2	
ST290	1600-2900	150	50	2,24	2	



Az ST18-D értékesítési kirakat lásd a katalógust a 138. oldalon



- A teljesen behajtott teleszkópos rúdnál a maximális terhelhetőség 150 kg
- Stabil konstrukció, speciális fémcső és csúszásbiztos PVC-érintőfelületek (8,5 x 6,5 cm)
- Alkalmazható ferde fokozatmentes csuklós érintkező felületekkel -45°-tól +45°-ig
- Egyszerű, biztos kézi kezelés egy teleszkópos és reteszelt belső cső segítségével, valamint a külső részen lévő elfordítható habzivacs fogantyúval
- GS minőségi és biztonsági tanúsítvány

Mennyezet- és szerkezet támasztók

ÚJ

STE-LH Multifunkciós / lézertartó szerkezet



Nº	Hossz	Szélesség	Magasság			
	mm	mm	mm	kg	db	V3
STE-LH	200	140	60	0,25	8	



- 1/4" menetes befogóval rendelkező tartószerkezet segédeszközök, mint pl. lézer, kamera, lámpa rögzítéséhez
- Szerszám nélkül alkalmazható kerek (0-45 mm) és szögletes (0-55 mm) tartóelemeken, mint pl. mennyezeti és szerelőállványokon, profilokon, létrákon
- L-alakú forgó tartószerkezet két forgástengellyel: 360° a rögzítőkapocs mellett, 180° a menetes befogónál
- SB-kiszерelés

ÚJ

STE-SP35 Alátámasztó lemez



Nº	Hossz	Szélesség	Magasság			
	mm	mm	mm	kg	db	V3
STE-SP35	355	80	22	0,60	20	



- Könnyű alumínium profil csúszásgátló gumival
- BESSEY ST (csak 3101952 tartalék érintkező felülettel együtt) és STE mennyezeti és szerelőállványok alátámasztási felületének növeléséhez
- Biztonságos rögzítés az érintkező felületeken a csillagfogantyús csavaroknak köszönhetően
- SB-kiszерelés

ÚJ

Tartalék érintkező felület



Nº	Alkalmazható az alábbiakhoz	Hossz	Szélesség	Magasság			
		mm	mm	mm	kg	db	V3
3101952	ST, STE	90	70	10	0,15	1	

ÚJ

STE-DS tartozék mennyezeti támasztókhoz



Nº	Alkalmazható az alábbiakhoz	kg	db	V3
STE-DS	ST, STE	0,42	1	



- Tartozék mennyezeti támasztókhoz, a teleszkópos belső cső külső átmérője 25 mm és 28 mm
- A támasztófelület növeléséhez
- Egyenletes erőeloszlás a háromágú érintkezési felületeknek köszönhetően
- Gyors, szerszám nélküli összeszerelés
- Használata biztonságos, mivel az acélcső körkörös rögzítése megakadályozza az érintkezési felület megbillenését
- SB-kiszerezés

ÚJ

STE-BS tartozék mennyezeti támasztókhoz



Nº	Alkalmazható az alábbiakhoz	kg	db	V3
STE-BS	ST, STE	1,66	1	



- Tartozék mennyezeti támasztókhoz, cső külső átmérője 29 mm és 32 mm
- Stabil állvány, mivel a merevített mennyezeti támasztó ereje bizonyos pontokon lefelé hat
- A mennyezeti támasztók felső merevítés nélkül is szabadon elhelyezhetők a térben, ezért kültéren is használhatók
- Gyors, szerszám nélküli összeszerelés
- Könnyű és stabil konstrukció az alumínium profiloknak és az üvegszál erősítésű műanyagnak köszönhetően
- SB-kiszerezés

ÚJ

STE-BAG kombi táska mennyezeti támasztókhoz



Nº	Alkalmazható az alábbiakhoz	kg	db	V3
STE-BAG	STE300, STE370	1,00	1	



- Két BESSEY mennyezeti és szerelőállvány (STE300 és STE370), valamint az STE-LH és STE-SP35 tartozékok kényelmes szállításához és védett tárolásához
- Kényelmes a párnázott hordozópántnak és annak a lehetőségnek köszönhetően, hogy a táska hossza hozzáigazítható a benne elhelyezett mennyezeti támasztókhoz
- Praktikus használat a hosszú cipzárnak és a további tárolóhelyet biztosító négy külső zsebnek köszönhetően
- Strapabíró anyag
- SB-kiszerezés

Bemutató állványok

- 18 darab ST, ill. STE mennyezet és szerkezet támasztóval szerelhető fel
- Professzionális bemutató állvány erős acél kivitelben
- A bemutató állvány utólag bármikor feltölthető
- Helytakarékos forma: kb. 50 x 40,3 x 100 cm
- ST18-D bemutató állvány rendelése esetén a szerszámfogás készletet 3101973 – a tartozékok rögzítéséhez – az állvánnyal együtt szállítjuk.



ST18-D bemutató állvány

Nº	Leírás	 kg	V3
ST18-D	* A bemutató darabok elhelyezésével kapcsolatban javaslatokért forduljon közvetlenül a BESSEY-hez	7,40	

A tartozékok bemutatására szolgálnak az ST18-D bemutató állványon az STE-LH lézertartó és az STE-SP35 tartólemez:
3101973 szerszámfogás készlet
Tartalom: 15 darab

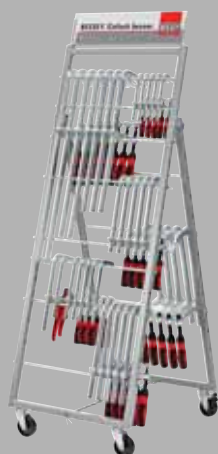


Bemutató fal

Kérésre tanácsot adunk a választékkal és a bemutatással kapcsolatban. Ön egyszerűen megmondja nekünk, kik a célcsoportjai – és mi megmondjuk Önnek, milyen választékra és a bemutatáshoz milyen eszközökre (pl. szerszámfogás, tartó sín vagy felirat) lesz szüksége a teljeskörű termékbemutatáshoz és eladási eredményeinek tényleges növeléséhez. Kérdezzen!



ZW 1 kerekos bemutató állvány



N ^o	Termékek		
		kg	V3
ZW1	termékek nélkül	15,00	
		kg	V2
ZW1-A01	Menetorsós teljesacél szorítók 5 x GZ12, 5 x GZ16, 5 x GZ20, 5 x GZ25, 5 x GZ30, 3 x GZ40, 2 x GZ50, 2 x GZ60, 1 x GH16, 1 x GH20	57,00	
ZW1-A01-2K	Menetorsós teljesacél szorítók 2K 5 x GZ12-2K, 5 x GZ16-2K, 5 x GZ20-2K, 5 x GZ25-2K, 5 x GZ30-2K, 3 x GZ40-2K, 2 x GZ50-2K, 2 x GZ60-2K, 1 x GH16, 1 x GH20	57,00	
		kg	V1
ZW1-A99-2K	Menetorsós temperöntvény szorítók 2K 5 x TG12-2K, 5 x TG16-2K, 5 x TG20-2K, 5 x TG25-2K, 5 x TG30-2K, 3 x TG40-2K, 2 x TGK50-2K, 2 x TGK60-2K, 1 x GZ16-2K, 1 x GZ20-2K	65,00	

- Stabil fémkonstrukció kerekeken
- Méret: 50 x 60 x 146 cm
- 90 szorító elhelyezésére alkalmas
- Temperöntvény-, teljesacél- és emelőkaros szorítók 120 és 600 mm közötti fesztávval
- Matricával és matrica tartóval
- Alkalmas eladási segédletként üzletekbe

ZW 2 kerekos bemutató állvány



N ^o	Termékek		
		kg	V3
ZW2	termékek nélkül	33,00	
		kg	V1
ZW2-A99	Menetorsós temperöntvény szorítók 10 x TG20, 10 x TG25, 5 x TG30, 5 x TG40, 5 x TGK60, 3 x TGK80, 2 x TGK100, 2 x TGK125, 2 x TGK150, 2 x TGK200, 2 x GZ20, 2 x GZ25	154,30	
ZW2-A99-2K	Menetorsós temperöntvény szorítók 2K 10 x TG20-2K, 10 x TG25-2K, 5 x TG30-2K, 5 x TG40-2K, 5 x TGK60-2K, 3 x TGK80-2K, 2 x TGK100-2K, 2 x TGK125-2K, 2 x TGK150-2K, 2 x TGK200-2K, 2 x GZ20-2K, 2 x GZ25-2K	154,30	

- Nagyon stabil fémkonstrukció kerekeken
- Méret: 100 x 60 x 153 cm
- 120 szorító elhelyezésére alkalmas, hosszú darabokhoz is
- Temperöntvény- és teljesacél szorítók 200 és 2.000 mm közötti fesztávval
- Matricával és matrica tartóval
- Alkalmas eladási segédletként üzletekbe

BESSEY Vágástechnika

2022/2023-as termékkínálat



Előny a legjobb ötletek és a legjobb minőség révén

A következő oldalakon átfogó, rendezett áttekintést talál mindazokból az eszközökből, amelyekből a vágáshoz szüksége lehet. Az áttételes kézi lemezvágó

ollótól kezdve egészen a speciális bádogos és szaniter szerelő szerszámokig. És meggyőződhet róla: a BESSEY mindig a legjobb megoldást kínálja minden feladat és alkalmazás számára. Élvezze kínálatunkat!

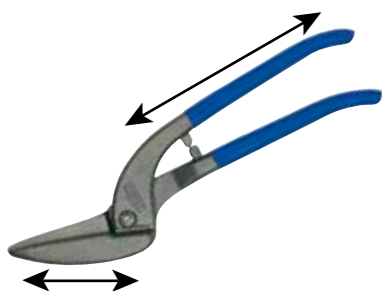
Erdi



Vágástechnikai kislexikon

1. Típusok

Normál lemezvágó ollók



A normál lemezvágó ollók esetében a vágóél és fogantyú hagyományosan egy darabból kovácsolt. A vágóerő a vágóélhossz és az olló szárhossz arányából adódik.

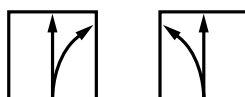
Emelőkar áttételes kézi lemezvágó ollók



Az emelőkar áttételes kézi lemezvágó ollók a fejrészből és markolatból állnak. Mindkét rész csuklós mechanizmuson keresztül van összekötve, amelyből további emelőkar áttétel keletkezik.

2. Olló kivitelek

Ideál ollók



Ezek az ollók joggal viselik a nevüket, mert az „ideál” olló valóban sokoldalú. Átvághatunk egy lemezen (folyamatos vágás), valamint vághatunk kicsi és nagy vágási íveket, körvonalakat (alakos vágás). Nem számít, hogy a vágási feladatot a lemez szélén, (szélező vágás) vagy a lemeztábla közepén végezzük. Természetesen az ideál ollókkal az egyszerű alakítási munkák is elvégezhetők.

Alakvágó ollók



Az alakvágó ollók táblalemezek szélén történő szűk, kis sugarú alakzatok vágásához alkalmazhatók a legjobban. Az ollók filigrán vágóéleinek köszönhetően fáradságmentesen vághatók rendkívül szűk, kis ívű alakzatok.

Ollók egyenes vágáshoz



Szeretne egy lemezt közepén és/vagy a szélek mentén átvágni? Akkor ez az olló a megfelelő szerszám az Ön számára. Kihasználva a szerszám hosszú vágóéleit kis erőfeszítéssel gyorsan és pontosan vághat méretre és szélezhet akár nagy méretű lemezeket is.

3. Jobbra, vagy balra vágó olló. Mi a különbség?



A jobbos ollók éleit úgy élezzük és az ollókat úgy építjük, hogy velük jobbra ívelő görbék (tehát egy balról jobbra ívelő görbe) könnyen vágható legyen. Jobbról balra ívelő vágásokat értelemszerűen balos ollókkal célszerű elvégezni.

Gyakran úgy gondolják, hogy a jobbos olló jobbkezeseknek, a balos olló balkezeseknek gyártott szerszám. Ez nem fedi a valóságot, azaz pontosan az ellenkezője igaz. Amikor jobbkezesként jobbos ollóval ívet vágnak (lásd fenti képen a vágást balról jobbra) a csuklójától távolodó irányban vágnak. A balos ollóval (ív vágása jobbról balra) a csuklójához közeledő irányban halad. Ez így lényegesen ergonomikusabb munkavégzést biztosít. Próbálja ki!

4. Minőség

A vágóélek élettartama közvetlenül a felhasznált acéloktól és feldolgozásuk minőségétől függ. Különösen a nagy teljesítményű ollók a beültetett HSS vágóélekkel megfelelnek a legszigorúbb követelményeknek a vágási teljesítmény és élettartam tekintetében. A HSS TiN vágóéllal ellátott vágófejek rendkívül kemény kopásálló titán-nitrid bevonattal vannak ellátva. A felhasználói igényeknek és alkalmazási gyakoriságoknak megfelelően a vágóélek tekintetében további különleges, kiváló minőségű, speciális, rozsdamentes és minőségi acélok állnak rendelkezésre.

Vágóél minőség	Keménység min. HRC	Élettartam
HSS-TiN	65	+++++
HSS	65	++++
Speciális rozsdamentes	61	+++
Rozsdamentes	59	++
Minőségi acél	56	+

Minél jobb a vágóélek acélsanyagának minősége, annál hosszabb a vágóélek élettartama!

Vágóélminőség	Vágható lemeztvastagság az alábbi szakítószilárdságok esetén:			
Normál lemeztvágó ollók	400 N/mm ²	600 N/mm ²	800 N/mm ²	1100 N/mm ²
HSS D407.; D416.; D418.;	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm	0,6 mm
Rozsdamentes acél D202.; D206.; D207.; D208.; D214.; D216.; D218.;	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm	/
Minőségi acél D102.; D106.; D107.; D114.; D116.; D118.; D146.; D159.; D70.-D77.; D122N; D122A	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm	/

Vágóélminőség	Vágható lemeztvastagság az alábbi szakítószilárdságok esetén:			
Emelőkar áttételes kézi lemeztvágó ollók	400 N/mm ²	600 N/mm ²	800 N/mm ²	1100 N/mm ²
HSS-TiN D27AH-TiN*	1,5 mm	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm
HSS D27AH*	1,5 mm	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm
Speciális rozsdamentes acél D17ASS D29SS*; D29ASS*; D29BSS*; D39ASS* D15A	2,0 mm 1,5 mm 1,2 mm	1,5 mm 1,2 mm 1,0 mm	1,2 mm 1,0 mm 0,8 mm	/
Rozsdamentes acél D08.; D16.; D17A; D22A D27*; D27A*; D27B*	1,5 mm	1,2 mm	1,0 mm	/

* A hajtások vágásához az ollót átmenetileg 3 x 0,6 mm (1,8 mm) lemeztvastagsággal lehet terhelni.

FIGYELEM! A kézi lemeztvágó ollók csak puha, vékony fémlamezek vágására használhatók. Nem alkalmasak kör vagy négyzet geometriai alakzatú fémlamezek pl. dróthuzalok átvágására.

Piktogramok	Jelentés
	Az eszköz 15 évesnél idősebb személyek számára alkalmas
	Ne használja emelőeszközként
	Ne használja kalapácsként vagy fogóként
	Ne használja áramvezető kábelek/vezetékek vágására
	Nem alkalmas huzalok vágására
	Használjon védőszemüveget
	Használjon kesztyűt
	A csuklót villáskulccsal lehet beállítani
	Maximális huzalátmérő
	Karton vágásához
	Bőr vágásához
	Kis növények vágásához

Emelőkar áttételes kézi lemezvágó ollók

Fáradtságmentes munkavégzés kisebb erőfeszítéssel



Használja a kar erejét!

A súllyesztékes kovácsolással készült edzett ollófejek vágóéleit még induktív edzéssel is kezelték. Ezáltal sorjamentes vágások és hosszú élettartam érhető el. Az ergonomiai kialakítású markolat csúszásmentes műanyag bevonattal

van ellátva. Mindkét rész csuklós mechanizmuson keresztül van összekötve, amelyből további emelőkar áttétel keletkezik. Ez kisebb erőráfordítással történő, fáradtságmentes munkavégzést tesz lehetővé. Próbálja ki!

A D39ASS és D29ASS-2 – ideál ollók egyszerűen ideális szerszámai a folyamatos egyenes és alakos vágásoknak.

A D22A Multisnip Long-style olló – szögletes ollófeje biztonságos munkavégzést szolgálja.



Emelőkar áttételes kézi lemezvágó ollók legújabb generációja

Robusztus technika ergonomikus kialakításban



Tudásunk hozzáadott értéket biztosít

A futurisztikus design az első dolog, ami az Erdi lemezvágó ollók legújabb generációjánál szembe tűnik. De sokkal több van benne: technikai finomítások maximális felhasználói előnyökkel. Az újonnan kifejlesztett D39ASS ideál olló tökéletesen beleillik a kézbe, és könnyen kezelhető. Az ergonomiai előnyök elérése érdekében a fogantyútartományt a vágási hossz feláldozása nélkül csökkentettük, a reteszt középre helyeztük és a vágófej kompaktabb lett. A robusztus kivitel

szempontjából a D39ASS új normákat állított fel. A súrlódó felületeken a szinterfémbeütések köszönhetően a kopás elkerülhető. Az összekötő helyet csavarral rögzítettük. Jól látható, hogy a BESSEY fejlesztői rengeteg know-how-t építettek az Erdi kézi lemezvágó ollók legújabb generációjába. Az eredmény: egy olyan innovatív vágószerszám, amely megfelel a BESSEY minőségi követelményeinek, így hosszú távú megbízhatóságot nyújt és könnyebb munkavégzést tesz lehetővé.

Győződjön meg róla Ön is!

Tartósan fáradságmentes vágás

Súrlódásmentesen robusztus

A D39ASS ideál olló rendkívül robusztus, könnyen kezelhető szerszám:

- szinterfémbe tétek a súrlódó felületeken
- összekötő helyen rögzített stabil csavaros kötés
- a csuklópont feletti rozsdamentes acél burkolat védi az alatta lévő rugót a szennyeződéstől



Erőt kímélő munkavégzés

Minden vágásnál a teljes vágási hossz használható.

- a fogantyú nyitási szögének jelentős csökkentése miatt

Könnyen kezelhető

Jobb és balkezesek egyaránt könnyen nyithatják és zárhatják az ollót anélkül, hogy fogást váltanának:

- ezt a reteszelő gomb felső fogantyúrészen történt elhelyezése teszi lehetővé



Tökéletes ív-vágás

Lehetővé teszi a nagy pontosságú íves vágásokat még a legkisebb sugarú vágásoknál is; kisebb a munkadarab karcosodásának a veszélye:

- köszönhető a részben süllyesztett fejú rendkívül kompakt vágófejnek

Ideál olló



No	<a>				↓ ↓max. ↓	⚙	⚖	📦	V4
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	
D39ASS	230	9	30	1 3/16	1,2	+++	0,49	5	
D39ASSL	230	9	30	1 3/16	1,2	+++	0,49	5	
D39ASS-SB	230	9	30	1 3/16	1,2	+++	0,50	5	
D39ASSL-SB	230	9	30	1 3/16	1,2	+++	0,50	5	



- Folytonos, egyenes és ívelt vágásokhoz
- Rendkívül kompakt részben süllyesztett csavarkötéssel készült vágófej, amely fokozott manőverezési lehetőséget és pontosságot tesz lehetővé alakzatok vágásánál
- Csapszeg csavaros kötéssel, szinterfémbe tétt és karbantartásmentes rugó a legmagasabb megbízhatóság érdekében
- Csökkentett fogantyú nyitási szög, optimalizált kezelhetőség, szinte azonos vágási hossz mellett
- A központosan elhelyezett reteszelő gomb fogásváltás nélküli könnyű kezelhetőséget biztosít
- Jobb vagy bal vágású változatban is kapható

Emelőkar áttételes kézi lemezvágó ollók



- ERGO-markolat a fáradtságmentes munkavégzéshez
- Folytonos, egyenes és ívelt vágásokhoz
- Kompakt vágófej: nagyfokú manőverezési lehetőség alakzatok vágásánál
- Optimális áttétel: 25 % - kal kevesebb erőárfordítás
- Optimális élgeometria: fogazás nélkül sem csúszik el
- Jobb vagy bal vágású változatban is kapható



Ideál olló

№	←a→		←b→						V4
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	
D29ASS-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,51	5	
D29ASSL-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,51	5	
D29ASS-2-SB	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,51	5	
D29ASSL-2-SB	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,51	5	
№	Termékek								V4
								db	
DSET29-15	1 x D29ASS-2, 1 x D29ASSL-2 és 1 x D15A összehajtható tasakban							1	



Alakvágó olló

- ERGO-markolat a fáradtságmentes munkavégzéshez
- Rövid, egyenes és ívelt vágásokhoz
- Vágóél mikrofogazással a csúszásmentes vágás érdekében
- Jobb vagy bal vágású változatban is kapható



N ^o	<a>				↓ TYPX				
	mm	"	mm	"					
D29SS-2	260	10 1/4	40	1 9/16	1,2	+++	0,49	5	V4
D29SSL-2	260	10 1/4	40	1 9/16	1,2	+++	0,49	5	



Egyenesvágó olló

- ERGO-markolat a fáradtságmentes munkavégzéshez
- Folytonos egyenes vágásokhoz
- Vágóél mikrofogazással a csúszásmentes vágás érdekében
- Jobb vagy bal vágású változatban is kapható



N ^o	<a>				↓ TYPX				
	mm	"	mm	"					
D29BSS-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,52	5	V4
D29BSSL-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,52	5	



Ideál olló



N ^o	←a→		←b→		↓ ↑ max.	⌚	⚖	📦	V4
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	
D27A	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	++	0,56	5	
D27AL	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	++	0,56	5	
D27A-SB	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	++	0,57	5	
D27AL-SB	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	++	0,57	5	



- Folytonos, egyenes és ívelt vágásokhoz
- Vágóél mikrofogazással a csúszásmentes vágás érdekében
- Jobb vagy bal vágású változatban is kapható

Alakvágó olló



N ^o	←a→		←b→		↓ ↑ max.	⌚	⚖	📦	V4
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	
D27	260	10 1/4	40	1 9/16	1,2	++	0,49	5	
D27L	260	10 1/4	40	1 9/16	1,2	++	0,49	5	



- Rövid, egyenes és ívelt vágásokhoz
- Vágóél mikrofogazással a csúszásmentes vágás érdekében
- Jobb vagy bal vágású változatban is kapható

Egyenesvágó olló



N ^o	←a→		←b→		↓ ↑ max.	⌚	⚖	📦	V4
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	
D27B	260	10 1/4	32	1 5/16	1,2	++	0,56	5	
D27BL	260	10 1/4	32	1 5/16	1,2	++	0,56	5	



- Folytonos egyenes vágásokhoz
- Vágóél mikrofogazással a csúszásmentes vágás érdekében
- Jobb vagy bal vágású változatban is kapható

Emelőkar áttételes kézi lemezvágó ollók

- Folytonos, egyenes és ívelt vágásokhoz
- Vágóél mikrofogazással a csúszásmentes vágás érdekében
- Különösen erős, különleges feladatokhoz: a markolatok súllyesztékes kovácsolással készülnek
- Festett markolatok
- Jobb vagy bal vágású változatban is kapható



Ideál robusztus olló

Nº	<a>				↓ ↑ mm	⚙️	⚖️	📦	V4
	mm	"	mm	"					
D17ASS	240	9 1/2	24	1	1,5	+++	0,55	5	
D17ASSL	240	9 1/2	24	1	1,5	+++	0,55	5	
D17A	240	9 1/2	24	1	1,2	++	0,55	5	
D17AL	240	9 1/2	24	1	1,2	++	0,55	5	



Ideál sokoldalú olló



Nº	<a>				↓ ↑ mm	⚙️	⚖️	📦	V4
	mm	"	mm	"					
D08	230	9	27	1 1/16	1,2	++	0,38	5	
D08L	230	9	27	1 1/16	1,2	++	0,38	5	
D08-SB	230	9	27	1 1/16	1,2	++	0,39	5	
D08L-SB	230	9	27	1 1/16	1,2	++	0,39	5	



- Különlegesen lapos kialakítású vágófej, lehetővé teszi a nehezen hozzáférhető helyeken történő kis ívek vágását is
- Folytonos, egyenes és ívelt vágásokhoz
- Vágóél mikrofogazással a csúszásmentes vágás érdekében
- Jobb vagy bal vágású változatban is kapható

Ideál olló MULTISNIP Longstyle



Nº	<a>				↓ ↑ mm	⚙️	⚖️	📦	V4
	mm	"	mm	"					
D22A	280	11	64	2 1/2	1,2	++	0,43	5	
D22A-SB	280	11	64	2 1/2	1,2	++	0,45	5	



- Hosszú, egyenes, folytonos és nagyívű rádiuszok vágásához
- Extra hosszú és oldalirányban letört vágóélek
- Csak balra vágó kivitelben

Alakvágó olló



Nº	<a>				↓ ↑ max.	⚙️	⚖️	📦	V4
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	
D16	240	9 1/2	40	1 9/16	1,2	++	0,38	10	
D16-SB	240	9 1/2	40	1 9/16	1,2	++	0,39	10	



Alakvágó olló



Nº	<a>				↓ ↑ max.	⚙️	⚖️	📦	V4
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	
D16L	240	9 1/2	40	1 9/16	1,2	++	0,38	10	
D16L-SB	240	9 1/2	40	1 9/16	1,2	++	0,39	10	



Alakvágó olló



Nº	<a>				↓ ↑ max.	⚙️	⚖️	📦	V4
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	
D16S	240	9 1/2	44	1 3/4	1,2	++	0,38	10	
D16S-SB	240	9 1/2	44	1 3/4	1,2	++	0,39	10	
Nº	Termékek							📦	
								db	V4
DSET16	1 x D16, 1 x D16L és 1 x D16S összehajtható tasakban							1	
D16S-D	12 x D16S az értékesítési dobozban							1	



- Rövid, egyenes és ívelt vágásokhoz
- Vágóél mikrofogazással a csúszásmentes vágás érdekében
- Bal vágású változatban is kapható

- Rövid, egyenes és ívelt vágásokhoz
- Vágóél mikrofogazással a csúszásmentes vágás érdekében
- Jobb vágású változatban is kapható



- Rövid, egyenes, valamint nagy sugarú jobbos és balos ívelt vágásokhoz
- Vágóél mikrofogazással a csúszásmentes vágás érdekében
- Csak balra vágó változatban kapható

Univerzális ollók

Méret helyett – TECHNIKA



Lényegre törő formatervezés – komoly teljesítmény

A BESSEY által kifejlesztett emelőkar áttételes D15A Ideal-olló lenyűgöz kiváló teljesítményével, amely az egyedülállóan kompakt felépítésében rejlik. Az extrém kicsi vágófej az optimalizált vágógeometriával és a tökéletesített emelőkar-arányok az érezhetően csökkentett teljes hosszúság mellett – kiváló tulajdonságok, amelyek a legkisebb

sugarú, legnehezebben hozzáférhető helyeken történő vágást lényegesen megkönnyítik az Ön számára. Mindent összevetve: kicsi, jól irányítható és emellett erős is az új D15A a BESSEY-től. Így teszi magát nélkülözhetelenné ez az univerzális olló, amely minden kabát- és nadrágzsebben elfér és nem hiányozhat egyetlen szerszámos táskából sem.

A D15A Ideal-olló – kicsi, erős, jól irányítható, folyamatosan hozzáférhető és sokoldalúan használható.



Előnyök első pillantásra:

1 Az extrém kompakt ollófej

Az extrém kompakt kialakítású, rendkívül jól irányítható ollófej lehetővé teszi a nehezen hozzáférhető helyeken történő kis ívek vágását is.

2 Praktikus retesz – ütköző kombináció

Reteszelő és ütköző egyben – így lehet az ollót gyorsan és kényelmesen fél kézzel lezárni és zárva tartani. Egy rafinált részlet, amely még több biztonságot kínál.

3 Kettős emelőkar-áttétel

A kettős emelőkar-áttételnek köszönhetően az Ön részéről lényegesen kisebb erőfeszítésre van szükség. Egyidejűleg a vágási teljesítmény érezhetően megnő.

4 Ergonomikus markolat

A puha anyagból készült betét és a műanyag borítás gondoskodik arról, hogy az ergonomikusan kialakított markolat kiválóan illeszkedjen a kézhez és különösen könnyen kezelhető legyen.

Ideal olló, kicsi és jól irányítható



№	←a→		←b→						
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	V4
D15A	180	7	20	13/16	1,0	+++	0,18	10	
D15AL	180	7	20	13/16	1,0	+++	0,18	10	
D15A-SB	180	7	20	13/16	1,0	+++	0,20	10	
D15AL-SB	180	7	20	13/16	1,0	+++	0,20	10	
№	Termékek								
								db	V4
DSET15	1 x D15A, 1 x D15S és 1 x D15AL összehajtható tasakban							20	



A D15A és a D15AL Ideal-ollók mutatós karton-csomagolásban kaphatók. Értékesítés a kereskedelem számára csak csomagolási egységben.



- Folytonos, egyenes és ívelt vágásokhoz
- A rendkívül jó irányíthatóság az új vágófej-geometriának köszönhető – különösen jól használható a nehezen hozzáférhető helyeken történő kis ívek vágásánál
- Optimális emelőkar kapcsolat a legkisebb kivitelnél is garantálja a 100 %-os teljesítményt csekély erőfeszítés mellett
- ERGO-markolat a fáradságmentes munkavégzésért
- Jobb vagy bal vágású kivitelben is kapható

Nagyteljesítményű ollók HSS éllel

Minden alkalmazáshoz a legjobb megoldás



Garantáltan a legjobb acélminőség

A HSS éllel ellátott nagyteljesítményű ollók megfelelnek a legnagyobb elvárásoknak is – mind az élettartam, mind a vágási teljesítmény terén. A kiváló minőségű acél biztosítja, hogy a HSS-éllel ellátott nagyteljesítményű ollók – összehasonlítva a hagyományos ollókkal –

egyre jobb eredményt érnek el. Mindenekelőtt a rozsdamentes lemezek megmunkálásánál kifizetődő a használata. A HSS-éllel ellátott nagyteljesítményű ollók minden felhasználási területen rendelkeznek olló-variációval – az alakvágó ollótól az Ideal-ollóig, normál lemezvágó vagy emelőkar áttételes változatban. Válasszon kedve szerint!

A D27AH Ideal-olló – HSS-éllel érezhetően hosszabb élettartammal rendelkezik.

Előnyök első pillantásra:

1 Hosszabb élettartam

Az edzett ollófejek súllyesztékes kovácsolással készülnek. A HSS-élek egyértelműen hosszabb élettartamot garantálnak Önnek a hagyományos élekkel szemben. Ez többek között különösen a nagy keménységű anyagok megmunkálásánál észrevehető.

2 Kettős emelőkar-áttétel

A kettős emelőkar-áttételnek köszönhetően az Ön részéről lényegesen kisebb erőfeszítésre van szükség. Egyidejűleg a vágási teljesítmény érezhetően megnő.

3 Ergonomikus markolat

A puha anyagból készült betét és a műanyag borítás gondoskodik arról, hogy az ergonomikusan kialakított markolat kiválóan illeszkedjen a kézhez és különösen könnyen kezelhető legyen.



Ideál olló HSS TiN



No	←a→		←b→		↓max.↑					V6
	mm	"	mm	"	mm					
D27AH-TiN	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++++	0,56	1		
D27AHL-TiN	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++++	0,56	1		



- A TiN-bevonatú ollófej hosszabb élettartamot ígér a kemény anyagok megmunkálása esetén is
- Beépített HSS-él
- Folyamatos, egyenes és ívelt vágásokhoz
- Jobb vagy bal vágású kivitelben kapható

Nagyteljesítményű ollók HSS éllel

Ideál olló HSS



N ^o	<a>				↓ ↑ max.				
	mm	"	mm	"	mm				
D27AH	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+	+	+	+
D27AHL	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+	+	+	+



- Folyamatos, egyenes és ívelt vágásokhoz
- Beépített HSS-él
- Jobb vagy bal vágású kivitelben kapható

Lyukvágó olló HSS



N ^o	<a>				↓ ↑ max.				
	mm	"	mm	"	mm				
D407-275	275	11	42	1 5/8	1,0	+	+	+	+
D407-275L	275	11	42	1 5/8	1,0	+	+	+	+
D407-300	300	12	43	1 11/16	1,0	+	+	+	+
D407-300L	300	12	43	1 11/16	1,0	+	+	+	+



- Rövid egyenes és ívelt vágásokhoz
- Beépített HSS-él
- PVC-bevonatú markolat
- Jobb vagy bal vágású kivitelben kapható

Ideal olló HSS



N ^o	←a→		←b→		↓ TMSAL ↑	⚙️	⚖️	📦	
	mm	"	mm	"					
D416-280	280	11	34	1 3/8	1,0	++++	0,61	1	
D416-280L	280	11	34	1 3/8	1,0	++++	0,61	1	



- Folyamatos, egyenes és ívelt vágásokhoz
- Beépített HSS-él
- PVC-bevonatú markolat
- Jobb vagy bal vágású kivitelben kapható

Pelikán olló HSS



N ^o	←a→		←b→	←b→	↓ TMSAL ↑	⚙️	⚖️	📦	
	mm	"	mm	"					
D418-300	300	12	62	2 7/16	1,0	++++	0,71	1	
D418-350	350	14	65	2 9/16	1,0	++++	0,80	1	



- Hosszú, egyenes és folyamatos vágásokhoz
- Beépített HSS-él
- PVC-bevonatú markolat
- Csak jobb vágású kivitelben kapható

Normál lemezvágó ollók

A stabil ezermester



Jól bevált, robusztus, megbízható

Ha a robusztusságról és a megbízhatóságról van szó, akkor a normál lemezvágó ollók igazi klasszikusnak számítanak. Mindegy milyen anyaghoz, milyen módon alkalmazzák: A normál

lemezvágó ollók széles termék- és teljesítmény spektruma mindig a megfelelő élformát és élmínőséget kínálja Önnek. Kompletten kovácsolt, rendkívül robusztus és abszolút megbízható. Teljes mértékben megbízhat a termékben!

A D216 normál lemezvágó olló – az ideális klasszikus a folyamatos egyenes és ívelt vágáshoz.

Előnyök első pillantásra:

1 Kovácsolt ollófej és markolat

Az ollófej és a markolat egy darabból, süllyesztékes kovácsolással készült. Ez teszi a szerszámot robusztussá és megbízhatóvá.

2 Induktív edzéssel kezelt élek

Az induktív eljárással edzett élek hosszú élettartamot és optimális vágási eredményt garantálnak.

3 Utánállítható csavaros kötés

Köszörülés után a normál lemezvágó olló kényelmesen beállítható.

Ideál olló



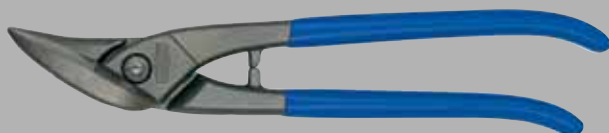
Nº	←a→		←b→		max				V5
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	
D216-260	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	++	0,49	5	
D216-260L	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	++	0,49	5	
D216-280	280	11	34	1 3/8	1,0	++	0,58	5	
D216-280L	280	11	34	1 3/8	1,0	++	0,58	5	
D116-260	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	+	0,49	5	
D116-260L	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	+	0,49	5	
D116-260-SB	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	+	0,49	5	
D116-260L-SB	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	+	0,49	5	
D116-280	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,56	5	
D116-280L	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,56	5	
D116-280-SB	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,59	5	
D116-280L-SB	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,59	5	
Nº	Termékek								V5
								db	
DSET-SF3	1 x D216-280, 1 x D216-280L és 1 x D218-300 összehajtható tasakban							1	

■ Folyamatos egyenes és ívelt vágásokhoz

■ D216 – lakkozott markolat

■ D116 – PVC-bevonatú markolattal

■ Jobb vagy bal vágású kivitelben kapható



Normál lemezvágó ollók



- Folyamatos egyenes és ívelt vágásokhoz
- Nyitáskorlátozás nélkül és extra hegyes ollófejjel
- A mikrofogazással ellátott vágóél biztosítja a csúszásmentes munkavégzést
- Különösen robusztus a különleges igénybevételekhez: az olló kompletten nemesített és barnára pácolt, valamint az él induktív edzéssel erősített
- PVC-bevonatú markolat
- Jobb vagy bal vágású kivitelben kapható
- SB-kiszzerelés

Ideál olló, nyitáskorlátozás nélkül



N ^o	←a→		←b→		↓max.↑	⚙️	⚖️	📦	V5
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	
D216-280-B-SBSK	280	11	34	1 3/8	1,0	++	0,58	5	
D216-280L-B-SBSK	280	11	34	1 3/8	1,0	++	0,58	5	



- Hosszú egyenes és folyamatos vágásokhoz
- Az extra hosszú vágóél ideális lemeztáblák kettévágásához
- D218 – lakkozott markolattal
- D118 – PVC-bevonatú markolat
- Jobb vágású (vagy 300 mm-es méretben bal vágású is) kapható

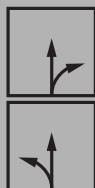
Pelikán olló



N ^o	←a→		←b→		↓max.↑	⚙️	⚖️	📦	V5
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	
D218-300	300	12	62	2 7/16	1,0	++	0,73	5	
D218-300L	300	12	62	2 7/16	1,0	++	0,73	5	
D218-350	350	14	65	2 9/16	1,0	++	0,80	5	
D118-300	300	12	62	2 7/16	1,0	+	0,73	5	
D118-300L	300	12	62	2 7/16	1,0	+	0,73	5	
D118-300-SB	300	12	62	2 7/16	1,0	+	0,74	5	
D118-300L-SB	300	12	62	2 7/16	1,0	+	0,74	5	
D118-350	350	14	65	2 9/16	1,0	+	0,80	5	



Alakvágó-lyukvágó olló



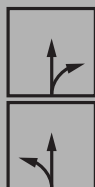
№	← a →		← b →						
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	V5
D214-250	250	10	37	1 7/16	1,0	++	0,47	5	
D214-250L	250	10	37	1 7/16	1,0	++	0,47	5	
D214-275	275	11	43	1 11/16	1,0	++	0,53	5	
D114-250	250	10	37	1 7/16	1,0	+	0,47	5	
D114-250L	250	10	37	1 7/16	1,0	+	0,47	5	

D214-275: Szállítás addig, amíg a készlet

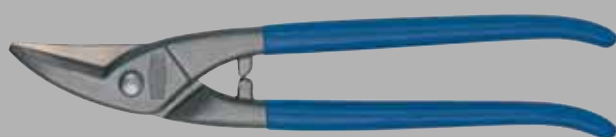


- Rövid egyenes és ívelt (különösen kis sugarú) vágásokhoz
- Nagyon keskeny ollófej
- D214 – lakkozott markolattal
- D114 – PVC-burkolatú markolat
- Jobb vagy bal vágású kivitelben kapható

Lyukvágó olló



№	← a →		← b →						V5
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	
D207-250	250	10	42	1 5/8	1,0	++	0,49	5	
D207-250L	250	10	42	1 5/8	1,0	++	0,49	5	
D207-275	275	11	42	1 5/8	1,0	++	0,53	5	
D207-275L	275	11	42	1 5/8	1,0	++	0,53	5	
D207-300	300	12	47	1 7/8	1,0	++	0,58	5	
D207-300L	300	12	47	1 7/8	1,0	++	0,58	5	
D107-225	225	9	38	1 1/2	1,0	+	0,37	5	
D107-225-SB	225	9	38	1 1/2	1,0	+	0,38	5	
D107-250	250	10	42	1 5/8	1,0	+	0,49	5	
D107-250L	250	10	42	1 5/8	1,0	+	0,49	5	
D107-250-SB	250	10	42	1 5/8	1,0	+	0,50	5	
D107-250L-SB	250	10	42	1 5/8	1,0	+	0,50	5	
D107-275	275	11	42	1 5/8	1,0	+	0,55	5	
D107-275L	275	11	42	1 5/8	1,0	+	0,55	5	
D107-300	300	12	47	1 7/8	1,0	+	0,60	5	
D107-300L	300	12	47	1 7/8	1,0	+	0,60	5	



- Rövid egyenes és ívelt vágásokhoz
- D207 – lakkozott markolattal
- D107 – PVC-bevonatú markolat
- Jobb vagy bal vágású kivitelben kapható

Normál lemezvágó ollók

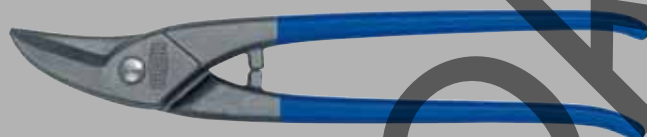


- Speciálisan körív vágásához
- Ívelt vágóélek
- Lakkozott markolattal
- Jobb vagy bal vágású kivitelben kapható



Körív olló

N ^o	←a→		←b→		↓ max. ↑	⚙️	⚖️	📦	V5
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	
D208-275	275	11	40	1 9/16	1,0	++	0,51	5	
D208-275L	275	11	40	1 9/16	1,0	++	0,51	5	



- Egyenes és ívelt vágásokhoz
- PVC-borítású markolat
- Csak jobb vágású kivitelben kapható



Univerzál olló

N ^o	←a→		←b→		↓ max. ↑	⚙️	⚖️	📦	V5
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	
D106-250-SB	250	10	68	2 11/16	1,0	+	0,44	5	

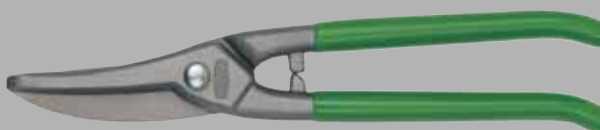


- Egyenes és ívelt (nagy sugarú) vágásokhoz
- PVC-bevonatú markolat
- Csak jobb vágású kivitelben kapható



Univerzál olló széles pengével

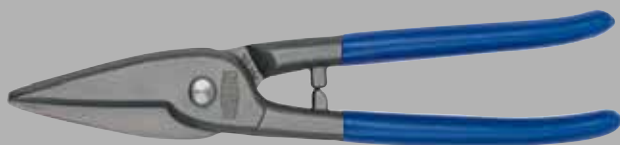
N ^o	←a→		←b→		↓ max. ↑	⚙️	⚖️	📦	V5
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	
D106A-250-SB	250	10	67	2 5/8	1,0	+	0,46	5	



Berlin olló



N ^o	← a →		← b →		↓ max. ↑	⚙️	⚖️	📦	V5
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	
D202-250	250	10	60	2 3/8	1,0	++	0,47	5	
D202-300	300	12	79	3	1,0	++	0,70	5	
D102-225	225	9	55	2 3/16	1,0	+	0,44	5	
D102-250	250	10	60	2 3/8	1,0	+	0,48	5	
D102-250-SB	250	10	60	2 3/8	1,0	+	0,49	5	
D102-300	300	12	79	3	1,0	+	0,72	5	

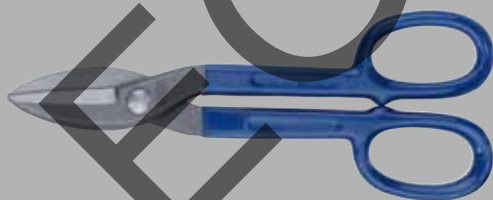


- Egyenes vágásokhoz
- D202 – lakkozott markolattal
- D102 – PVC-bevonatú markolat
- Csak jobb vágású kivitelben kapható

Amerikai olló



N ^o	← a →		← b →		↓ max. ↑	⚙️	⚖️	📦	V5
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	
D146-200	200	8	41	1 5/8	1,0	+	0,32	6	
D146-250	250	10	54	2 1/8	1,0	+	0,47	6	
D146-300	300	12	68	2 11/16	1,0	+	0,67	6	
D146-350	350	14	72	2 13/16	1,0	+	0,75	6	



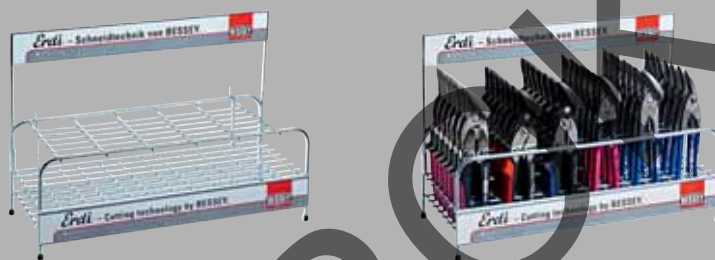
- Egyenes vágásokhoz
- Csak bal vágású kivitelben kapható
- PVC-bevonatú markolat

Normál lemezvágó ollók

- Drótkeretes állvány 42 kézi lemezvágó olló, 6 különböző típusú lemezvágó olló bemutatásához
- Táblával, matricával és felirat-sínnel
- Pultra és bemutató falhoz

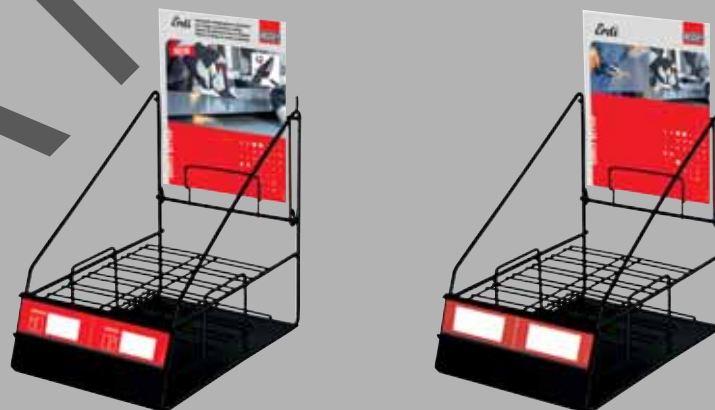
DVK drótkeretes bemutató állvány termékek nélkül

Nº	Szélesség x Mélység x Magasság		
	mm	kg	V6
DVK	500 x 250 x 180 (350)	3,28	



DVK2 drótkeretes bemutató állvány termékek nélkül

Nº	Szélesség x Mélység x Magasság		
	mm	kg	V6
DVK2	190 x 275 x 255 (340)	1,35	



- Drótkeretes bemutató állvány 10 lemezvágó olló, 2 lemezvágó olló típus bemutatásához
- Reklámtáblával és matricával a D39ASS és a D39ASSL vagy egyéb lemezvágó ollók bemutatásához
- Pultra és bemutató falhoz

ÚJ

D52-2 masszív kombi olló egyenes

N ^o	←a→		←b→					V5
	mm	"	mm	"	mm	kg	db	
D52-2	200	8	53	2	0,6	0,26	10	



- A vágóél és a fogantyú egy darabból kovácsolva a nagy stabilitás érdekében
- Vágóél mikrofogazással a csúszásmentes vágás érdekében
- ERGO-markolat a fáradtságmentes munkavégzéshez
- Homokfúvott, krómozott pengék a korrózió elleni védelem érdekében
- Akár 0,6 mm vastag hidegen hengerelt acél vágásához is
- SB-kiszerezés

Kombi olló MULTISNIP Master

N ^o	←a→		←b→					V5
	mm	"	mm	"	mm	kg	db	
D51A	235	9 1/4	50	2	0,4	0,19	5	



- Hosszú és egyenes folyamatos (nagy sugarú) vágáshoz
- Minden fémrész rozsdamentes nemesacélból
- Markolat robusztus üvegszállal erősített műanyagból, puha anyag betéttel
- SB-kiszerezés

Kombi olló Combinox

N ^o	←a→		←b→				V5
	mm	"	mm	"	kg	db	
D50	190	7 1/2	40	1 9/16	0,14	10	



- Rozsdamentes acél pengék
- Ergonomikus műanyag markolat puha anyag betéttel
- Drótvezető a kötöződrótok vágásához 2,5 mm átmérőig
- Kör alakú élek az ütközési pontnál 1,0-1,5 mm átmérőjű kábelek szigetelésének eltávolításához
- SB-kiszerezés

Kombi ollók



- ERGO-markolat a fáradtságmentes munkavégzéshez
- A pengék rozsdamentes acélból
- SB-kiszzerelés



- ERGO-markolat a fáradtságmentes munkavégzésért
- A pengék rozsdamentes acélból
- Ferde élek
- SB-kiszzerelés



- ERGO-markolat a fáradtságmentes munkavégzésért
- Többeres kábelhez 10 mm átmérőig
- A pengék rozsdamentes acélból
- SB-kiszzerelés

Kombi olló, egyenes

N ^o	←a→		←b→				V5
	mm	"	mm	"	kg	db	
D47-2	140	5 1/2	31	1 1/4	0,05	15	
D48-2	190	7 1/2	42	1 5/8	0,11	10	



Kombi olló, ferde

N ^o	←a→		←b→				V5
	mm	"	mm	"	kg	db	
D48A-2	190	7 1/2	36	1 3/8	0,11	10	



Kábelvágó olló

N ^o	←a→				V5
	mm	"	kg	db	
D49-2	165	6 1/2	0,12	10	



Kombi olló, egyenes

N ^o	←a→		←b→		kg	db	V5
	mm	"	mm	"			
D47	140	5 1/2	31	1 1/4	0,08	15	
D48	190	7 1/2	42	1 5/8	0,12	10	



- A pengék rozsdamentes nemesacélból
- Vágóél mikrofogazással a csúszásmentes vágás érdekében
- SB-kiszzerelés

Kombi olló, ferde

N ^o	←a→		←b→		kg	db	V5
	mm	"	mm	"			
D48A	190	7 1/2	38	1 1/2	0,11	10	



- A pengék rozsdamentes acélból
- Ferde ollóélek
- Vágóél mikrofogazással a csúszásmentes vágás érdekében
- SB-kiszzerelés

Kábelvágó olló

N ^o	←a→		kg	db	V5
	mm	"			
D49	160	6 1/4	0,12	10	



- Többeres kábelhez 10 mm ármérőig
- A pengék rozsdamentes acélból
- SB-kiszzerelés

Pengeéles vágások

Előnyök első pillantásra:

1 Pengecsere

Kar a penge zárásához. Ez a mechanizmus teszi lehetővé a penge gyors és egyszerű cseréjét.

2 Puha hüvelykujj-támasz

A puha műanyagból készült hüvelykujj-támasz segítségével könnyű a maximális felületi nyomást kifejteni.

3 Pengetok

A cserepengék a pengetokban biztonsági retesszel vannak tárolva és hamar hozzájuk lehet férni.

4 Kioldókar

Elegendő egy rövid nyomás a fém kioldókarra és a rögzítendő penge gyorsan a helyére kerül.



■ **DBKPH-EU:** komfortos műanyag markolat, hüvelykujjtámasz a maximális nyomóerő érdekében, pengetok 5 cserepengével

■ **DBKWH-EU:** nemes fém markolat

■ **DBKAH-EU:** könnyű alumínium markolat

■ Gyors pengecsere

■ Őv csíptető

■ SB-kiszírelés

Vágókés billenthető pengével

N ^o	<a>				kg	db	V6
	mm	"	mm	"			
DBKPH-EU	160	6 1/4	28	1 1/8	0,18	12	
DBKWH-EU	160	6 1/4	28	1 1/8	0,20	12	
DBKAH-EU	160	6 1/4	28	1 1/8	0,14	12	



DBKPH-EU



DBKWH-EU



DBKAH-EU



Minden kés mutatós karton csomagolásban.

Értékesítés a kereskedelem számára csak csomagolási egységben.

DBKPH vágókés készlet

N ^o	Termékek	db	V6
DBKPH-SET	DBKPH pengék praktikus tartóban ■ + 15 db trapéz penge DBK-T ■ + 5 db kampós penge DBK-H ■ + 2 db linóleum penge DBK-L ■ + 2 db jelölő penge DBK-A	8	



Minden kés mutatós karton csomagolásban.
 Értékesítés a kereskedelem számára csak csomagolási egységben.

Tartalék pengék

N ^o	← a →		Tartalom	db	V6
	mm	"			
DBK-T	60	2 3/8	10	50	
DBK-H	50	2	10	50	
DBK-L	87	3 1/2	5	50	



Multifunkciós szerszám nagy ollóval

N ^o	Teljes hossz nyitott állapotban		Teljes hossz zárt állapotban		← b →		kg	db	V6
	mm	"	mm	"	mm	"			
DBST	175	7	100	4	55	2 3/16	0,36	8	



A Multifunkciós szerszám nagy ollóval mutatós karton csomagolásban kapható.
 Értékesítés a kereskedelem számára csak csomagolási egységben.



- Kés komfortos műanyag markolattal
- Praktikus cipzáras tok
- Négy különböző penge a különféle anyagokhoz
- SB-kiszzerelés

- Minden BESSEY billenthető pengés késhez használható
- SB-kiszzerelés

- 1 szerszám – 7 lehetőség: olló, kés, fűrész, reszelő, csillag csavarhúzó, valamint nagy és kis csavarhúzó
- Amit vágni lehet vele: bőr, selyem, vinyl, vékony kábel, zsinór, vékony műanyag, papír és még sok minden más
- Robusztus övtáskában biztos, mindig könnyen elérhető helyen
- Rozsdamentes acél markolat puha anyag betéttel a csúszásmentes munkavégzés érdekében
- SB-kiszzerelés

Aranyműves ollók és finomlemezvágók

Rendkívül precíz vágás



A legjobb BESSEY-minőség magas fokú precizitás mellett

A lemezvágó ollók gyártásában a BESSEY több mint 80 év tapasztalattal rendelkezik. Ez az egyedülálló szakértelem hagyományosan nagy

hatással van termékeinkre. Az aranyművesség és a finomlemezvágók területén is profitálhat egyedülálló kompetenciánkból és a variációk sokféleségéből. Ugyanis ott, ahol a legnagyobb mértékű precizitásra van szükség, ott újra és újra a legjobb minőség a legkifizetődőbb.

Az aranyművesség és a finomlemezvágás területén – a legnagyobb fokú precizitás sokféle változatban.

Ékszerész olló

Nº	Kivitel	← a →		← b →		kg	db	V5
		mm	"	mm	"			
D70-1	egyenes élek	180	7	31	1 1/4	0,13	12	
D71-1	ívelt élek	175	7	32	1 1/4	0,13	12	



Ékszerész olló

Nº	Kivitel	← a →		← b →		kg	db	V5
		mm	"	mm	"			
D72-1	egyenes élek	180	7	31	1 1/4	0,11	12	



Ékszerész olló

Nº	Kivitel	← a →		← b →		kg	db	V5
		mm	"	mm	"			
D74-1	egyenes élek	180	7	34	1 3/8	0,09	12	
D75-1	ívelt élek	175	7	33	1 5/16	0,09	12	



Ékszerész olló

Nº	Kivitel	← a →		← b →		kg	db	V5
		mm	"	mm	"			
D76-1	egyenes élek	180	7	26	1	0,14	12	



- Zárt száraz
- Komplet nikkel bevonat

- Nyitott száraz
- Komplet nikkel bevonat



- Fogószemekkel
- Komplet nikkel bevonat

- Zárt száraz zárószíjjal
- Komplet nikkel bevonat

Háztartási és többfunkciós ollók



- Rozsdamentes acél élek
- Komfortos fogószemek puha anyag betéttel
- SB-kiszzerelés

Többfunkciós olló

N ^o	← a →		← b →				V5
	mm	"	mm	"	kg	db	
D820-200	200	7 7/8	80	3 1/3	0,07	12	
D820-250	250	10	105	4 1/4	0,10	12	



Többfunkciós olló

N ^o	← a →		← b →				V5
	mm	"	mm	"	kg	db	
D821-160	160	6 1/4	70	2 3/4	0,04	12	
D821-180	180	7	80	3 1/3	0,06	12	



Telefonvezeték és kábelvágó olló

N ^o	← a →		← b →				V5
	mm	"	mm	"	kg	db	
D53	125	5	40	1 9/16	0,07	12	



- Nikkelezett és fogazott élek
- Drótvágó élhoronnyal



Háztartási és szabó olló

N ^o	←a→		←b→		kg	db	V5
	mm	"	mm	"			
D840-150	150	6	50	2	0,07	12	
D840-180	180	7	77	3	0,09	12	



■ Kompletten nikkelezett

Tapétázó és papírvágó olló

N ^o	←a→		←b→		kg	db	V5
	mm	"	mm	"			
D853-200	200	8	95	3 3/4	0,08	12	



■ Kompletten nikkelezett

Ipari olló

N ^o	←a→		←b→		kg	db	V5
	mm	"	mm	"			
D860-200	200	8	80	3 1/3	0,20	6	
D860-225	225	9	85	3 1/4	0,27	6	
D860-250	250	10	90	3 1/2	0,27	6	



- Robusztus kivitel
- Fekete, lakkozott szárok
- Hosszú és kerek fogószemek

Erős acélszalag vágása fél kézzel



Csak fél kézzel! – biztonságosan!

A D123S-sel a BESSEY az egyetlen fél kézzel használható biztonsági pántolószalag vágó, amely a 32 x 1 mm-es erősített acélszalagot is átvágja. Ezzel a képességével a kereskedelembe előforduló kötőanyagok felével elbánik, mint például a faladákat átfogó acélpántokkal. Csak 260 mm-es teljes hosszával igen rövid, könnyű és kézhez álló. Az ollófej laposra formázott, így könnyen a feszesre húzott pántok/szalagok alá csúsztható. A vágás ideje alatt egy ellentartás feszíti a pántot és így megakadályozza annak veszélyes felpattanását. Ha félkezes biztos használatról van szó, akkor a D123S verhetetlen és egyszerűen egyedülálló.

Előnyök első pillantásra:

1 Edzett ollófej

A finomszemcsés öntvényből készült, edzett ollófej átvágja a 32 x 1 mm-es acélszalagot is. Az él induktív eljárással edzett a hosszú élettartam érdekében.

2 Ellentartás

A polimer anyagból készült ellentartó – a vágás során – megakadályozza a pántolószalag veszélyes felpattanását.

3 Kettős emelőkar áttétel

A kettős emelőkar áttétel az Ön erőfeszítését érezhetően csökkenti. Egyidejűleg a vágási teljesítmény határozottan megnő.

4 Ergonomikus markolat

A puha anyag betét és a műanyag bevonat gondoskodik arról, hogy az ergonomikusan kialakított markolat kiválóan illeszkedjék a kézbe és különösen kézhez álló legyen.

Biztonsági pántolószalag vágó

N ^o	←a→		←b→		kg	db	V5
	mm	"	mm	"			
D123S	260	10 1/4	38	1 1/2	0,55	5	
D123S-SB	260	10 1/4	38	1 1/2	0,56	5	



- Fél kézzel használható, kevés erőfeszítéssel a kettős emelőkar áttételnek köszönhetően
- Az ellentartó – a vágás során – megakadályozza a pántolószalag veszélyes felpattanását
- A lapos alsó rész könnyen a láda és a pántoló szalag közé csúsztható
- A 32 mm széles, 1 mm vastag, edzett acélszalagot is átvágja (560 N / mm²)
- Az él induktív eljárással edzett a hosszú élettartam érdekében
- ERGO-markolat a fáradtságmentes munkavégzésért

Acél pántolószalag vágó

N ^o	←a→		←b→		kg	db	V5
	mm	"	mm	"			
D122N	225	9	31	1 1/4	0,40	5	



- Ellentartó akadályozza meg a pántoló szalagok visszapattanását
- A lapos alsó rész könnyen a láda és a pántoló szalag közé csúsztható
- 25 mm-es pántszelességre és 0,6 mm-es szalagvastagságra
- Szárak lakkozva

Acél pántolószalag vágó

N ^o	←a→		←b→		kg	db	V5
	mm	"	mm	"			
D122A	260	10 1/4	30	1 3/16	0,42	5	
D122A-SB	260	10 1/4	30	1 3/16	0,43	5	



- A lapos alsó rész könnyen a láda és a pántoló szalag közé csúsztható
- Nagyon jó ár-teljesítmény viszony
- 25 mm széles, 0,6 mm vastag pántoló szalaghoz
- Szárak PVC-bevonattal

Bádogos és szaniter szerelő szerszámok

Speciális szerszámok a szakemberek számára



Vágástechnikai szakemberek által kifejlesztett szerszámok

Szakemberként tudjuk, hogy a szakemberek mit értékelnek: a legmagasabb minőséget és a maximális megbízhatóságot. A BESSEY bádogos és szaniter szerelő szerszámai mindkettőt kínálják.

Minőségi acélból süllyesztékes kovácsolással gyártjuk, ezáltal kitűnik a robusztus kivitelük, amely a hosszú élettartamot garantálja. Így megfelelnek a legnehezebb megmunkálási követelményeknek is és soha nem hagyják Önt cserben. Ezért nem hiányozhatnak az Ön készletéből sem.

Bádogos és szaniter szerelő szerszámok – legmagasabb minőség professzionális alkalmazásokhoz.

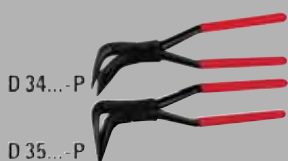
Falcoló fogó

N ^o	Forma	Fogószárak illesztése	Pofa széles- ség	<a>		kg	db	V6
				mm	"			
D33-60	egyenes	átdugott	60	280	11	0,60	6	
D331-40	egyenes	lapolt	40	280	11	0,56	6	
D331-60	egyenes	lapolt	60	280	11	0,63	6	
D331-80	egyenes	lapolt	80	320	12 3/4	0,92	5	
D34-60	45°-ban hajlított	átdugott	60	270	10 3/4	0,72	6	
D341-40	45°-ban hajlított	lapolt	40	270	10 3/4	0,69	6	
D341-60	45°-ban hajlított	lapolt	60	270	10 3/4	0,63	6	
D341-80	45°-ban hajlított	lapolt	80	320	12 3/4	0,92	5	
D35-60	90°-ban hajlított	átdugott	60	255	10	0,71	6	
D351-60	90°-ban hajlított	lapolt	60	255	10	0,67	6	



Falcoló fogó PVC bevonatos markolattal

N ^o	Forma	Fogószárak illesztése	Pofa széles- ség	<a>		kg	db	V6
				mm	"			
D33-60-P	egyenes	átdugott	60	280	11	0,60	6	
D331-60-P	egyenes	lapolt	60	280	11	0,62	6	
D34-60-P	45°-ban hajlított	átdugott	60	270	10 3/4	0,64	6	
D341-60-P	45°-ban hajlított	lapolt	60	270	10 3/4	0,63	6	
D35-60-P	90°-ban hajlított	átdugott	60	255	10	0,71	6	
D351-60-P	90°-ban hajlított	lapolt	60	255	10	0,67	6	

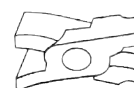


Mini falcoló fogó

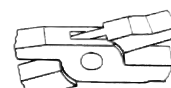
N ^o	Forma	Fogószárak illesztése	Pofa széles- ség	<a>		kg	db	V6
				mm	"			
D331-22	egyenes	lapolt	22	180	7	0,21	10	
D341-22	45°-ban hajlított	lapolt	22	180	7	0,19	10	



- Kovácsolt minőségi acél
- Porszórt fekete színű kivitel
- Minimális egyenes pofamélység 60 mm
- Minimális hajlított pofamélység 50 mm

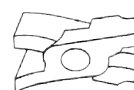


lapolt

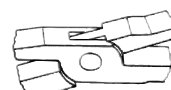


átdugott

- Kovácsolt minőségi acél
- Porszórt fekete színű kivitel
- PVC-bevonatos markolat
- Minimális egyenes pofamélység 60 mm
- Minimális hajlított pofamélység 50 mm



lapolt



átdugott

- Kicsi, precíz falcoló és hajlítási munkákhoz
- Kovácsolt minőségi acél
- PVC-bevonatos markolat
- Teljes anyagvastagságban edzett
- Egyenes pofamélység 30 mm
- Hajlított pofamélység 28 mm

Bádogos és szaniter szerelő szerszámok

- Kovácsolt minőségi acél
- PVC-bevonatos markolat
- Lapos fogópofák
- Pofamélység 45 mm
- Fogazás 0,8 mm



- Kovácsolt minőségi acél
- PVC-bevonatos markolat
- Kerek fogópofák
- Pofamélység 50 mm
- Fogazás 1,0 mm

- Kovácsolt minőségi acél
- Barnára pácolt
- PVC-bevonatos markolat

- Kovácsolt minőségi acél
- Barnára pácolt
- PVC-bevonatos markolat
- Pofamélység 65 mm

Bádogos lapos fogó

N ^o	Fogószárak illesztése	← a →		kg	db	V6
		mm	"			
D301	lapolt	240	9 1/2	0,40	6	



Bádogos kerek csőrű fogó

N ^o	Fogószárak illesztése	← a →		kg	db	V6
		mm	"			
D311	lapolt	260	10 1/4	0,38	6	



Falcoló-korcoló fogó

N ^o	Forma	Fogószárak illesztése	Pofa szélesség	← a →		kg	db	V6
				mm	"			
D355	egyenes	lapolt	30	250	10	0,43	5	



Sarok falcoló fogó

N ^o	Forma	Fogószárak illesztése	Pofa szélesség	← a →		kg	db	V6
				mm	"			
D335	egyenes	lapolt	60	280	11	0,74	5	



Préselő falcoló fogó

N ^o	Forma	Fogószárak illesztése	Pofa szélesség	← a →		kg	db	V6
				mm	"			
D336	egyenes	átdugott	80	320	12 3/4	0,78	5	



Cső-behúzó fogó

N ^o	← a →		kg	db	V6
	mm	"			
D36	250	10	0,47	1	



Csatornatartó- és hajlító fogó

N ^o	← a →		kg	db	V6
	mm	"			
D396	680	20	3,10	1	



- Kovácsolt minőségi acél
- Barnára pácolt
- PVC-bevonatos markolat
- Pofamélység 80 mm



- 3 alsó- és 2 felső pofa segítségével gyors és hatékony munkavégzés
- Önnnyító
- Horganyzott kivitel
- PVC-bevonatos markolat
- Pofamélység 28 mm



- 10 mm-es nyílásszélesség, 40 x 6 mm-es csatornavas méretig
- Korrozóálló temperöntvényből készült fej
- Csúszógörgő biztosítja a műanyag bevonatos csatornavasak védelmét

Betűrendes névmutató

A		
Ablakbeépítő szorító	128	
Acél pántolószalag vágó	175	
Adapter készlet multifunkcionális asztalhoz	79	
Ajtó szorító	127, 129	
Ajtókeret bilincs hosszabbító	127	
Ajtósarok beállító	127	
Ajtószorító készlet	127	
Ajtótok beállító	127	
Ajtótok szerelő készülék	128	
Alakvágó olló D16/D16L/D16S	151	
Alakvágó olló D27	149	
Alakvágó olló D29SS-2	148	
Alakvágó-lyukvágó olló D214/D114	161	
Alátámasztó lemez	136	
Állítható adapter tesztaszorítókhöz	84	
Alumínium mini szorító	101	
Amerikai olló	163	
Asztali szorító	84, 102	
B		
Bádogos és szaniter szerelő szerszámok	177, 178, 179	
BAS-C kompakt szorító	70	
BAS-CB kompakt szorító	70	
Bemutató állványok	138, 139	
Berlin olló	163	
Biztonsági pántolószalag vágó	175	
C		
C-élszorító	116	
C-gripfogó	55	
Clippix	108, 109	
Combinox	165	
Csatornatartó- és hajlító fogó	179	
Cső-behúzó fogó	179	
Cső-gripfogó	55	
Csőves szorító készlet	128	
C-szorító	53	
D		
DSET15	153	
DSET16	151	
DSET29-15	148	
DSET-SF3	159	
Dugókulcs	71	
DuoKlamp	92	
E		
Egyenesvágó olló D27B	149	
Egyenesvágó olló D29BSS-2	148	
Egykaros szorító	115	
Egykezes gép asztali szorító	105	
Egykezes szorító	89, 91, 93	
Ékszerész olló	171	
Élszalag szorító	57, 115, 116	
Emelőkaros szorító	32, 33	
Építőipari statív	137	
F		
Fakaros szorító	101	
Falcoló fogó	177, 178, 179	
Felületszorító	85	
Fogaskerék-áttételes szorító	87	
G		
Gépasztali munkadarab rögzítők	70, 72, 73	
Gér szorító rendszer	113	
Gripfogó	55	
Gyorsrögzítők	76, 77, 78	
H		
Háztartási és szabó olló	173	
Hegesztő szorító készlet	59	
Hegesztők sarokszorítója	59	
Hegesztősaru rögzítő	56	
Hevederes szorító	111	
Hézagoló	131	
Hosszabbító	84	
I		
Ideál olló D08	150	
Ideál olló D15A	153	
Ideál olló D17ASS/D17A	150	
Ideál olló D216/D116	159	
Ideál olló D216-280-B-SBSK	160	
Ideál olló D27A	149	
Ideál olló D29ASS-2	148	
Ideál olló D39ASS	147	
Ideál olló HSS D27AH	156	
Ideál olló HSS D416	157	
Ideál olló HSS-TiN D27AH-TiN	155	
Ipari olló	173	
K		
Kábelvágó olló	166, 167	
Kantenfix	115	
Kerek csőrű fogó	178	
Kerekes bemutató állvány	139	
Keretszorító minden testszorító	83	
KliKlamp	99	
Kombi olló	165, 166, 167	
Kombi olló egyenes D52-2	165	
Kombi táska	137	
KombiKlamp	41	
Körív olló	162	
Körmös gépasztali rögzítő	72	
Körmös szorító	47	
L		
Lakatos szorító	39	
Lapillesztő szerszám	124, 125	
Lapos fogó	178	
Lyukvágó olló D207/D107	161	
Lyukvágó olló HSS D407	156	

M

Menetorsós párhuzam szorító	101
Menetorsós teljesacél szorító	25, 26, 27
Menetorsós temperöntvény szorító	15, 16, 17, 18, 19, 20, 21
Mennyezet- és szerkezet támasztók	134, 135
Mennyezeti és szerelőállvány	136
Mennyezeti statív	137
Multifunkciós szerszám	169
Multifunkciós/lézertartó szerkezet	136
MULTISNIP Longstyle D22A	150
MULTISNIP Master D51A	165
Multitool	169

N

Nagy teljesítményű szorító	36, 37, 38, 39
Nagyteljesítményű szorító	37
Nyomásos öntvényből készült menetorsós szorító	101

O

OMEGA menetorsós teljesacél szorító	29
Önbeálló gyorsrögzítők	76, 77, 78

P

Padhorog készlet	121
Panel szállító	116
Párhuzam gripfogó	55
Parkettázó és szorító rendszer	131
Pelikán olló D218/D118	160
Pelikán olló HSS D418	157
Pilleszorító	108, 109

R

Rögzítő talp	71
Rögzítőelemek hegesztőasztalokhoz	62, 63, 64, 65, 67, 119
Rögzítőelemek munkapadokhoz	118

S

Sarokszorító	113
Sarokvariációk hevederes szorítókhoz	111
Speciális szinterfémbeépítés nyomólap	38, 45, 50, 64, 95
ST bemutató állvány	138
Szarufa szorító	95
Szorítóelemek multifunkciós asztalokhoz	79, 122
Szorítófej adapter	57
Szorítófej papucs	47

T

Tapétázó és papírvágó olló	173
Tartalék érintkező felület	136
Tartalék pengék	169
Tartozék	38, 45, 50, 64, 95
Tartozékok	16, 26, 29, 47
Telefonvezeték és kábelvágó olló	172
Testszorító	85
Testszorító hosszabbító	84
Testszorító REVO	82
Testszorító, könnyű	85
Többfunkciós olló	172

U

U formájú kis igénybevételező szorító	100
U-alakú emelőkaros szorító	45
U-alakú nagyteljesítményű szorító	44, 45
U-alakú teljesacél menetorsós szorító	44
UniKlamp	85
Univerzál olló	162
Univerzál olló széles pengével D106A	162

V

Vágókés billenthető pengével	168
Variálható felső rész	83
Variálható nagy teljesítményű szorító	50
VarioClippix	108
Védőkupakok	16, 26, 29
Vízszintes lehúzó szorító	121

X

XCR racsni szorító	109
--------------------	-----



Egyszerűen jobb.



E-Newsletter



<http://www.bessey.de>



http://www.instagram.com/besseytool_official



<https://www.facebook.com/BESSEY.Tool.Einfach.Besser>



<http://www.youtube.com/user/besseytoolsdeutsch>



<https://www.bessey.de/de-DE/BESSEY-Tool/News/Newsletter-Anmeldung>

E-Newsletter

www.bessey.de

BESSEY Tool GmbH & Co. KG ■ Mühlwiesenstraße 40
74321 Bietigheim-Bissingen, Germany
Fon +49 7142 401-0 ■ Fax +49 7142 401-452
E-Mail: info@bessey.de

Magyarországi képviselő:

LEGATOROK Kft.

HU-1103. Budapest Petrőczy u.18.

Tel. (+36-1) 260-5800 Tel. (+3620) 828-2360

Fax. (+36-1) 260-5750

e-mail: legatorok@legatorok.hu

www.legatorok.hu ; www.bessey.hu