BESSEY®

Egyszerűen jobb.

FERROSZERSZÁM

# Okos megoldások a fémipar részére

# BESSEY menetorsós teljesacél szorító – a konkurencia nélküli minőség

- 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)

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

| Rendelési szám | Szorítási távolság | Kinyúlási mélység | Sínméret | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | 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 | |

- Az optimalizált sínprofilnak köszönhetően kisebb erőráfordítással azonos szorítóerőt lehet elérni, amely a fesztáv 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**

| Rendelési szám | Szorítási távolság | Kinyúlási mélység | Sínméret | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | kg | db | V2 |
| 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 | 1,75 | 10 | |
| GH30 | 300 | 140 | 28 x 11 | 2,27 | 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 | |

FERROSZER RSZAM

## Menetorsós teljesacél szorítók

# Termékkínálat

Egyszerűen jobb.

FERROSZERSZÁM

### Optimalizált sínprofil – szorítóerő 6.000 N-ig

GZ-2K menetorsós teljesacél szorító 2-komponensű műanyag markolattal

GZ menetorsós teljesacél szorító minőségi fa markolattal

GZ-K menetorsós teljesacél szorító hajtókarral

ÚJ

GZ-KG menetorsós teljesacél szorító billenő markolattal

**Részletes információ minden teljesacél szorítóhoz: www.bessey.de**

### Szabadalmaztatott OMEGA-ív – szorítóerő 5.000 N-ig

GMZ-2K OMEGA menetorsós teljesacél szorító 2-komponensű műanyag markolattal

GMZ OMEGA menetorsós teljesacél szorító hajtókarral

**VAD szorítófej adapter (2 db/doboz)**

| Rendelési szám | Szög | Szorítható felület szélesség | kg | db | V3 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | mm | | | |
| 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 GZ és GMZ menetorsós teljesacél szorítókhoz 100 mm kinyúlástól és rögzítőelemek hegesztőasztalokhoz TWV és TW

### Gyors, biztonságos és erős – szorítóerő 9.500 N-ig

GH emelőkaros szorító

SGHS nehéz emelőkaros szorító

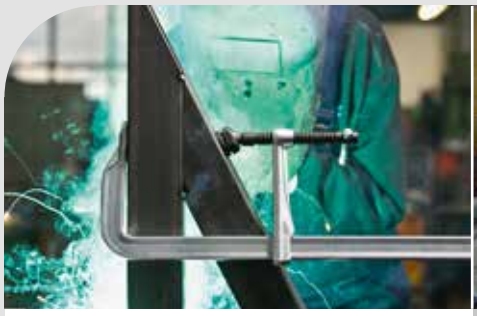
GSH classiX emelőkaros szorító

### Jól bevált sínprofil – szorítóerő 5.000 N-ig

GS classiX menetorsós teljesacél szorító minőségi fa markolattal

GS-K classiX menetorsós teljesacél szorító hajtókarral

# Szorítás – nagy teljesítménnyel



- 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 átvitellel
- Hosszú élettartam a speciális, hőálló, szinterfémbetétes nyomólapnak köszönhetően, amely 35 °-ig dönthető

**SGM nagy teljesítményű szorító**

| Rendelési szám | Szorítási távolság | Kinyúlási mélység | Sínméret | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | |

Megfelelő nyomólapok a 18. oldalon

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

**STBM nagy teljesítményű szorító**

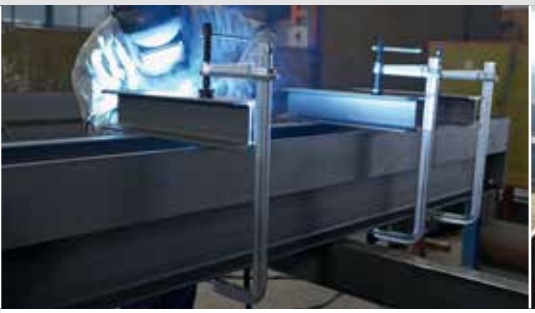
| Rendelési szám | Szorítási távolság | Kinyúlási mélység | Sínméret | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | kg | db | V2 |
| STB30M | 300 | 175 | 40 x 20 | 5,61 | 1 | |
| STB40M | 400 | 175 | 40 x 20 | 6,10 | 1 | |
| STB50M | 500 | 175 | 40 x 20 | 6,67 | 1 | |
| STB60M | 600 | 175 | 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 | |

Megfelelő nyomólapok a 18. oldalon

FERROSZER RSZ

# Termékkínálat

BESSEY®
Egyszerűen jobb.



## Optimalizált sínprofil – szorítóerő 12.000 N-ig
## Hosszú élettartam a speciális, hőálló, szinterfémbetétes nyomólapnak köszönhetően

SLM lakatos szorító

SGM nagy teljesítményű szorító

Részletes információ minden nagy teljesítményű szorítóról: www.bessey.de

## Jól bevált sínprofil – szorítóerő 35.000 N-ig
## Hosszú élettartam a speciális, hőálló, szinterfémbetétes nyomólapnak köszönhetően

SGTM nagyteljesítményű szorító, nagy kinyúlással

STBM nagy teljesítményű szorító

STBS nagy teljesítményű szorító

STBVC nagy teljesítményű szorító

## Jól bevált sínprofil – szorítóerő 11.000 N-ig
## Speciális, hőálló nyomólap

GSL classiX lakatos szorító

GSM classiX nagy teljesítményű szorító

FERROSZERSZÁM

## Variálható nagy teljesítményű szorítók

# Új, nagyfokú rugalmasság nagy fesztáv mellett

FERROSZERPSZAM

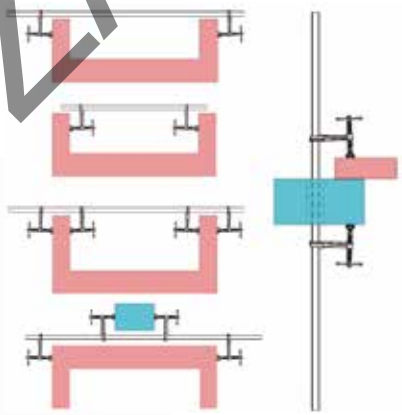
### Biztonságos

- a nagy szorítóerőnek köszönhetően – 6.500 N az SLV, illetve 9.000 N a GSV esetében
- a munkadarabon történő központos elhelyezhetősége révén nem borul fel

### Sokoldalú

**A klasszikus szorító munkák mellett támasztásra is alkalmas. A munkadarab, illetve az alkatrész nyílásán keresztültolva további csúszósíneket lehet felhelyezni.**

- mindkét oldalán szerszám nélkül oldható végbiztosítóval rendelkezik



### Hosszú élettartam

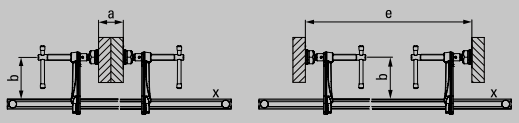
- a hőálló, 35°-ig dönthető speciális nyomólapnak köszönhetően, a GSV esetében kiegészítve a megerősített és olajjal átitatott szinterfémbetéttel, kiváló csúszás- és kényszerfutási tulajdonságokkal
- edzett menetorsó

**You Tube**

- Szorítóerő 6.500 N-ig (SLV) vagy 9.000 N-ig (GSV)
- A munkadarabon történő központos elhelyezhetősége révén nem borul fel
- Hőálló, speciális nyomólap, amely 35°-ig dönthető – a GSV esetében szinterfémbetéttel
- A szorító a munkadarab egy nyílásán átvezethető
- Sokoldalú felhasználhatóság a különböző kivitelű cserélhető csúszósínnek köszönhetően (lásd tartozékok)

**SLV/GSV variálható nagy teljesítményű szorító-készletek, komplett**

| Rendelési szám | ←a→ | ←b→ | ←e→ | ←x→ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | mm | kg | db | V2 |
| **SLV variálható nagy teljesítményű szorító-készletek** | | | | | | | |
| 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 | |
| **GSV variálható nagy teljesítményű szorító-készletek** | | | | | | | |
| GSV300M | 3000 | 140 | 400-3340 | 30 x 15 | 12,98 | 1 | |

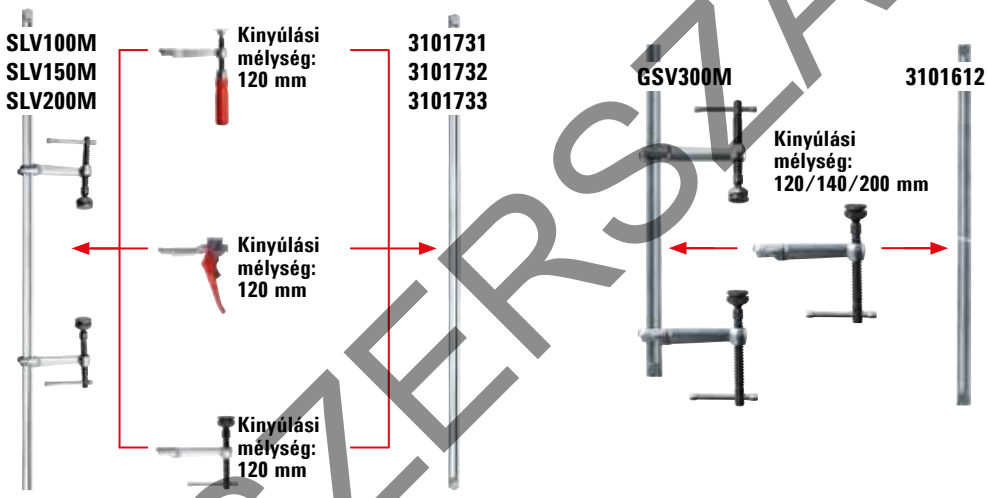



Megfelelő nyomólapok a 18. oldalon

BESSEY®

Egyszerűen jobb.

**4 szorító-készlet**
**+ 4 rögzített sín**
**+ 6 csúszósín**
**= „X" lehetőség**




FERROSZERSZÁM

## SLV/GSV sínprofil méretek

| Rendelési szám | ←a→ | ←x→ | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | kg | db | V2 |
| **SLV sínprofil méretek** | | | | | |
| 3101731 | 1000 | 27 x 13 | 2,85 | 1 | |
| 3101732 | 1500 | 27 x 13 | 4,05 | 1 | |
| 3101733 | 2000 | 27 x 13 | 5,25 | 1 | |
| **GSV sínprofil méretek** | | | | | |
| 3101612 | 3000 | 30 x 15 | 10,40 | 1 | |

- 27 x 13 mm-es (SLV) vagy 30 x 15 mm-es (GSV), hidegen húzott és horganyzott profil
- Szerszám nélkül cserélhető végbiztosítók mindkét oldalon a gyors átfordítás érdekében
- Használható minden SLV vagy GSV típusú sínprofilhoz

## SLV csúszósín profilméretekhez

| Rendelési szám | Kivitel | ←b→ | ←x→ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mm | mm | kg | db | V3 |
| 3101426 | Fa fogantyú | 120 | 27 x 13 | 0,73 | 1 | |
| 3101337 | Emelőkar | 120 | 27 x 13 | 1,10 | 1 | |
| 3101338 | Hajtókar a speciális nyomólappal együtt | 120 | 27 x 13 | 0,82 | 1 | |

- Három különböző fogantyú-kivitel
- Megfelelő minden SLV sínprofilhoz

## GSV csúszósín profilméretekhez

| Rendelési szám | 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 | 1,21 | 1 | |
| 3101331 | | 200 | 30 x 15 | 1,40 | 1 | |

- Egy fogantyú – három kinyúlási szélesség
- Megfelelő GSV sínprofilhoz

# Átfogó szorítás

TERROSZERSZÁM

**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.

**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.

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

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

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

YouTube

BESSEY®

Egyszerűen jobb.

FERROSZERSZÁM

## GUZ U-alakú teljesacél menetorsós szorító

| Rendelési szám | ←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 | |

- 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

## SGU U-alakú nagy teljesítményű szorító

| Rendelési szám | ←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 | |

Megfelelő nyomólapok a 18. oldalon

- 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, szinterfémbetétes nyomólapnak, amely 35°-ig dönthető

## STBU U-alakú nagy teljesítményű szorító

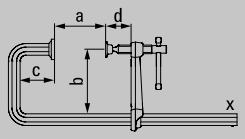
| Rendelési szám | ←a→ | ←b→ | ←c→ | ←d→ | ←x→ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | mm | mm | kg | db | V2 |
| STBU40-17-15 | 500 | 175 | 150 | 110 | 40 x 20 | 7,96 | 1 | |

Megfelelő nyomólapok a 18. oldalon

- 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, szinterfémbetétes nyomólapnak, amely 35°-ig dönthető

## GUH U-alakú emelőkaros szorító

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




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

# Rendkívül sokoldalúan alkalmazható

**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 hétköznapjaiba. Egyszerűen és gyorsan cserélhetőek.

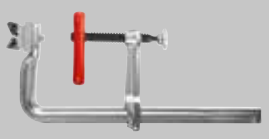
**4 Hajtókar műanyag rátéttel**
A stabil hajtókar műanyag rátétje biztosítja a kézkímélő munkát. Erőteljes és ellenőrzött befogást biztosít.

FERROSZERSZÁM

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

**SG-VAD KombiKlamp**

| Rendelési szám | Szorítási távolság | Kinyúlási mélység | Sínméret | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | kg | db | V2 |
| SG30VAD | 300 | 120 | 30 x 15 | 2,95 | 6 | |



# A legszűkebb helyen is szorít és támaszt

BESSEY®
Egyszerűen jobb.

**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.

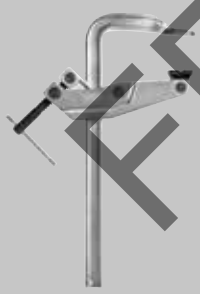
**2 Külső hajtókar**
A hajtókar a szorító merev sínje mögött helyezkedik el. Speciálisan nehezen hozzáférhető munkadarabok szorításához és támasztásához.

**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 csúszókar gyors átfordításához támasztási feladathoz.

FERROSZERSZÁM

## GRA körmös szorító



| Rendelési szám | Szorítási távolság | Kinyúlási mélység | Sínméret | kg | db | V2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | 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 | |

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

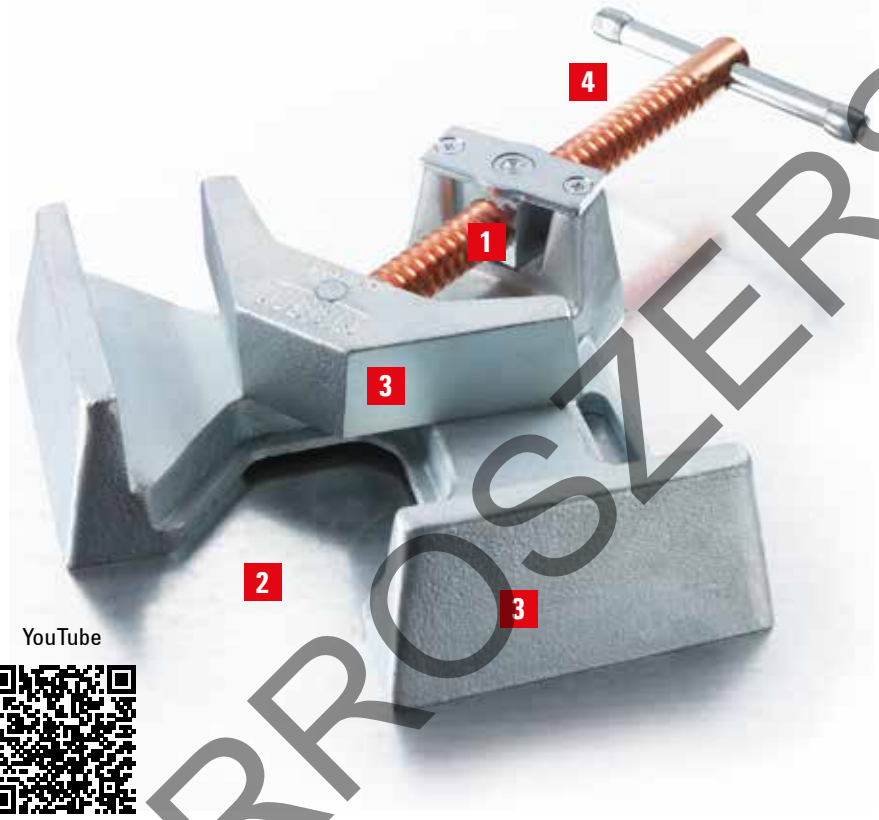
## GRD szorítófej papucs (2 db/tasak)

| Rendelési szám | kg | db | V2 |
|---|---|---|---|
| | kg | db | V2 |
| GRD | 0,61 | 10 | |

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

## Fém derékszögszorító

# Derékszögek és gérvágások szorítása




YouTube

**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.

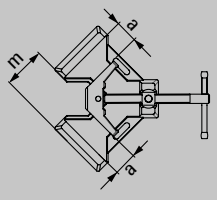
**4 Vörösrézzel bevont orsó**
A trapézmenetes orsó vörösrézzel van bevonva, és ez megakadályozza a hegesztési fröccsenés letapadását.

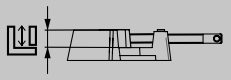
- Automatikus illeszkedés a különböző vastagságú munkadarabokhoz
- Stabil pofa és alaptest kiváló minőségű öntvényből
- Az orsó vörösréz bevonata megakadályozza a hegesztési fröccsenés letapadását
- Pontos 90 °-os szög

**WSM hegesztők sarokszorítója**

| Rendelési szám | Szorítási távolság | Átmenet m | Pofa-magasság | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | 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



FERROSZERSZÁM

# Szorítás fogókkal

Egyszerűen jobb.

## GRZ párhuzam-gripfogó

| Rendelési szám | Szorítási távolság | Kinyúlási mélység | kg | db | V3 |
|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | | | |
| GRZ10 | 100 | 65 | 1,00 | 10 | |
| GRZ20 | 200 | 65 | 1,20 | 10 | |

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

YouTube

## GRZC C-formájú gripfogó

| Rendelési szám | Szorítási távolság | Kinyúlási mélység | Feszítési mélység d | kg | db | V3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | | | |
| GRZC | 110 | 80 | 40 | 1,10 | 10 | |

- Pontszerű és mindkét oldalra átnyúló szorításhoz

## GRZRO cső-gripfogó

| Rendelési szám | Cső Ø | Kinyúlási mélység | kg | db | V3 |
|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | | | |
| GRZRO | 0-110 | 65 | 1,30 | 10 | |

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

FERROSZERSZÁM

# Szorítás a menetorsós szorítók alaptípusával

FERROSZERSZÁM

## VC, C-szorító

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

| Rendelési szám | Szorítási távolság | | Kinyúlási mélység | | Sinméret | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | " | mm | " | mm | kN | kg | db | V2 |
| 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 | |

## SC, C-szorító

- Szorítóerő 22.000 N-ig
- Süllyesztékes kovácsolás

| Rendelési szám | Szorítási távolság | | Kinyúlási mélység | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | " | mm | " | kN | kg | db | V2 |
| 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 | |

## CDF-C, C-szorító

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

| Rendelési szám | Szorítási távolság | | Kinyúlási mélység | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | " | mm | " | kN | kg | db | V2 |
| 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 | |

# Nagyobb biztonság hegesztéskor

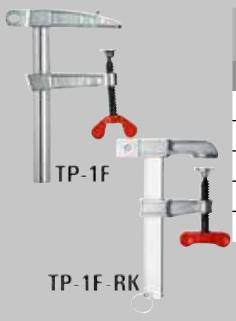
BESSEY®
Egyszerűen jobb.

## LP / TP hegesztősaru rögzítő jól bevált fa fogantyúval

| Rendelési szám | Szorítási távolság | Kinyúlási mélység | Sínméret | Furat Ø | Áramerősség | kg | db | V1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | mm | A | kg | db | V1 |
| 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
- Ergonomikusan kialakított fa fogantyúval
- Csatlakozó lyuk az öntvény felső részében

## LP / TP hegesztősaru rögzítő szárnyas csavarral




| Rendelési szám | Szorítási távolság | Kinyúlási mélység | Sínméret | Furat Ø | Áramerősség | kg | db | V1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | mm | A | kg | db | V1 |
| 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
- Praktikus szárnyas csavar
- Csatlakozó lyuk az öntvény felső részében
- TP-...F-RK: Kábel tehermentesítés a sín végén / gyűrű belső átmérője 30 mm

## TP hegesztősaru rögzítő hajtókarral

| Rendelési szám | Szorítási távolság | Kinyúlási mélység | Sínméret | Furat Ø | Áramerősség | kg | db | V1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | mm | A | kg | db | V1 |
| TP-1K | 150 | 80 | 25 x 6 | 10,5 | 400 | 0,75 | 10 | |

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

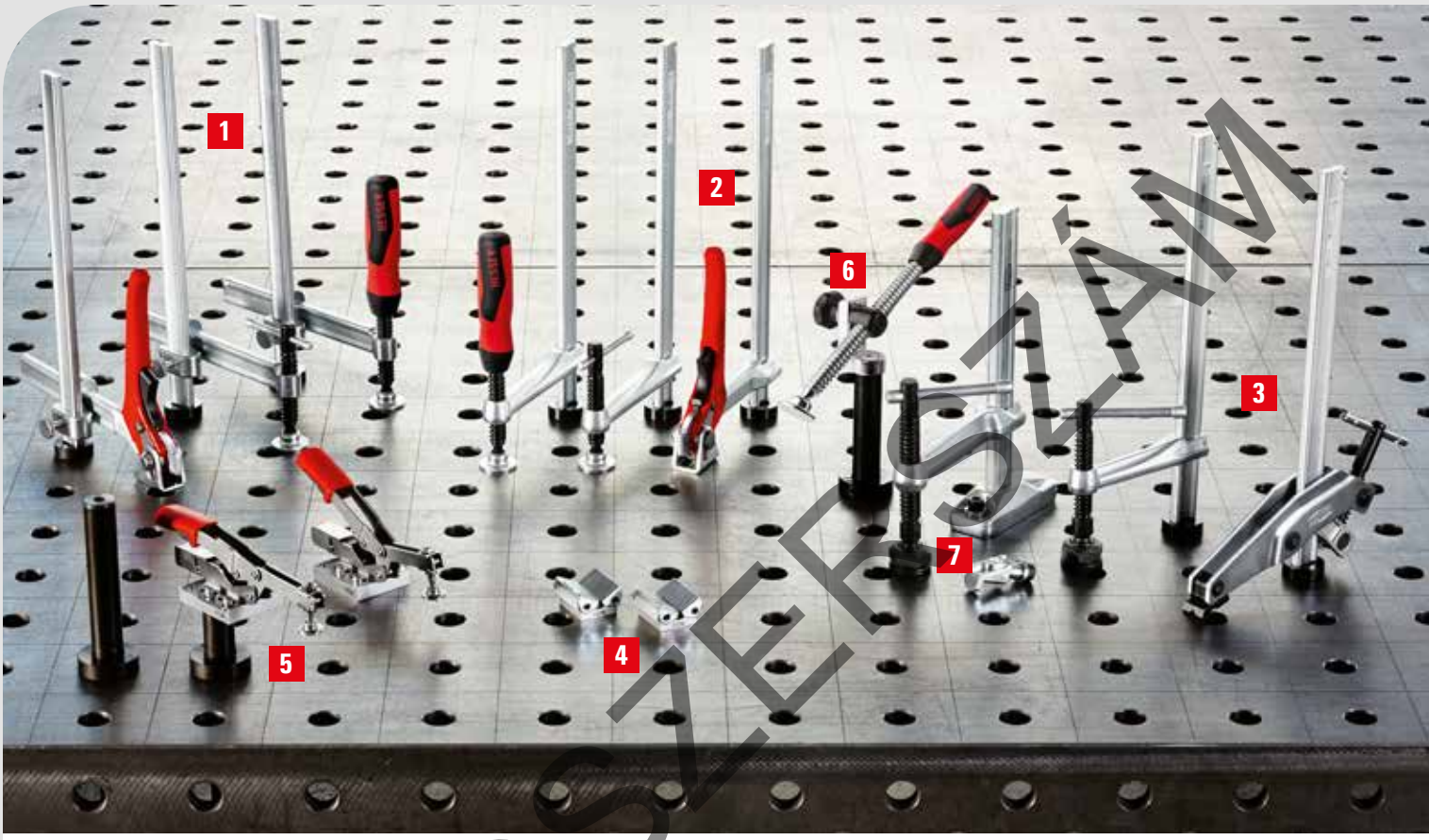
## CP hegesztősaru rögzítő

| Rendelési szám | Szorítási távolság | Kinyúlási mélység | Furat Ø | Áramerősség | kg | db | V1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | A | kg | db | V1 |
| CP-F | 50 | 30 | 8,4 | 200 | 0,19 | 40 | |

- C-alakú temperöntvény pofákkal

FERROSZERSZÁM

# Rögzítési lehetőségek a hegesztőasztalon




MINTAPÉLDÁNY

**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, szinterfémbetétes, speciális nyomólappal rendelkezik. A TW28GRS variáns esetében a szorítási tartományon kívüli hajtókar 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.

YouTube

## TWV rögzítőelemek különböző kinyúlással

| Rendelési szám | Ø | Szorítási magasság | Kinyúlási mélység | Sínméret | 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

- TWV16: Szorítóerő 2.500 N-ig
  TWV28: Szorítóerő 5.500 N-ig
- TW16: Szorítóerő 3.000 N-ig
  TW28: Szorítóerő 5.000 N-ig
- Preciz, egyedi rögzítés
- Edzett sín és csúszókar a rugalmas rögzítéshez
- Fokozatmentesen állítható kinyúlási mélység (TWV)

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

## TW rögzítőelem fix kinyúlási mélységgel

| Rendelési szám | Ø | Szorítási magasság | Kinyúlási mélység | Sínméret | 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

## TW28GRS rögzítő szorító karral

| Rendelési szám | Ø | Szorítási magasság | Kinyúlási mélység | Sínméret | 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
- Speci ális 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

Tartozékok: lásd az 3. oldalon

FERROSZER.SZÁM

# Rögzítési lehetőségek a hegesztőasztalon

FERROSZERSZÁM

- 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, szinterfémbetétes, hőálló szorítótányérnak köszönhetően

### TWM28 rögzítőelem speciális nyomólappal

| Rendelési szám | Ø | Szorítási magasság | Kinyúlási mélység | Sínméret | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | mm | kg | db | V3 |
| TWM28-30-12 | 28 | 300 | 120 | 28 x 11 | 1,78 | 1 | |

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

- 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

### Speciális szinterfémbetétes nyomólap

| Rendelési szám | 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 | |

- 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

TW16VAD/ TW28VAD

TWVAD

### TWVAD vario asztali rögzítők (2 db/tasak)

| Rendelési szám | Ø | Dőlésszögek | Szorítható felület szélesség | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | | mm | kg | db | V3 |
| 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

Egyszerűen jobb.

## TWA-STC gyorsrögzítő adapter

| Rendelési szám | ø | Alkalmazható az alábbiakhoz | kg | db | V3 |
|---|---|---|---|---|---|
| | mm | | | | |
| TW16A-STC | 16 | STC-HH<br>STC-IHH<br>STC-VH | 0,19 | 1 | |
| TW28A-STC | 28 | | 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

| Rendelési szám | ø | Alkalmazható az alábbiakhoz | Állítási tartomány | kg | db | V3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | | mm | | | |
| TW16X | 16 | TW16A-STC<br>TW16VAD<br>TWVAD | 15-200 | 0,41 | 1 | |
| TW28X | 28 | TW28A-STC<br>TW28VAD<br>TWVAD<br>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 asztalba fokozatmentesen süllyeszthető a beállító gyűrű segítségével

## TW28AV dönthető adapter

| Rendelési szám | ø | Szorítási magas-ság | Alkalmazható az alábbiakhoz | kg | db | V3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | | | | |
| 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

FERROSZERSZÁM

# Gyors rögzítés – önbeálló fesztávval

**Akár 5 x gyorsabban szorít**

YouTube

## 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

FERROSZERSZÁM

BESSEY®

Egyszerűen jobb.

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

STC-HH20

STC-HH50

STC-HH70

| Rendelési szám | Szorítási magasság | Automatikus önbeállás | Szorítóerő | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | 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 | |

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

STC-IHH15

STC-IHH25

| Rendelési szám | Szorítási magasság | Automatikus önbeállás | Szorítóerő | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | |

## STC-VH függőleges állásban záró gyorsrögzítők, vízszintes alaplappal

STC-VH

| Rendelési szám | Szorítási magasság | Automatikus önbeállás | Szorítóerő | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | N | kg | db | V3 |
| STC-VH20 | 35 | 220 | 1.100 | 0,22 | 6 | |
| STC-VH50 | 40 | 235 | 2.500 | 0,43 | 6 | |

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

Tartozékok: lásd az 19. oldalon

- A szorítási magasság automatikus és fokozatmentes önbeállása, változatlan szorítóerő megtartása mellett – a szabályozó csavar kézi állítása szükségtelen
- Állítható szorítóerő 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

FERROSZERSZÁM

# Nagy szorítóerővel gyors, rugalmas rögzítés

FERROSZERSZÁM

**Előnyök az első pillantásra:**

**1 Rugalmas alkalmazás**
A BS, BSG, ill. a GRS körmös gépasztali rögzítők billenthetők és magasságban fokozatmentesen állíthatók.

**2 Gyors, egyszerű kezelhetőség**
BS típusú gépasztali rögzítő kitüntetett jellemzője az emelőkaros szerkezet, amely gyors rögzítést és oldást tesz lehetővé.

**3 A legszűkebb helyeken**
Amennyiben a munkadarabhoz a szabad hozzáférés követelmény vagy a legszűkebb helyeken kell a rögzítést elvégezni, akkor a GRS hajtókaros kivitel a szorítási tartományon kívüli menetes orsóval tökéletes megoldást kínál.

**4 Állítható speciális nyomótányér**
A BSG gépasztali szorító kiváló minőségű, hőálló nyomótányérral rendelkezik. Extrém hosszú élettartam a kiváló siklási tulajdonságok és a kényszerhatástűrő, edzett és olajjal átitatott szinterfém betétnek köszönhetően. Ezen túlmenően a billenő fejjel 35°-ig ferde dőlésszögű munkadarabok rögzítése is lehetséges.

Egyszerűen jobb.

## BS gépasztali rögzítő

| Rendelési szám | Szorítási magasság | Kinyúlási mélység | Sínméret | Rögzítőcsavar furat mérete | kg | db | V3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | mm | kg | db | V3 |
| 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

| Rendelési szám | Szorítási magasság | Kinyúlási mélység | Sínméret | Rögzítőcsav. furat mérete | kg | db | V3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | mm | kg | db | V3 |
| 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

## BSG gépasztali rögzítő

| Rendelési szám | Szorítási magasság | Kinyúlási mélység | Sínméret | Rögzítőcsav. furat mérete | kg | db | V3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 szinterfémbetétes, speciális nyomótányérnak köszönhetően, amely 35°-ig billenthető

3D-CAD adatok letölthetők: www.bessey.de
Tartozékok: lásd az 19. oldalon

FERROSZERSZÁM

# Rögzítés készülékeken és gépasztalokon

FERROSTEBSZAM

**Előnyök az első pillantásra:**

**1 Burkolat és a 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 terheléselosztást igénylő rögzítéseknél – nyomásos öntéssel készült – alumínium billenőfejjel ellátottak. 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 kiviteleknél 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 magassághoz a BESSEY BASO rögzítőtalp segítségével 80 mm-enkénti fokozatokkal lehet igazodni. Több talp egyszerre történő alkalmazása esetén ügyelni kell a munkadarab pontos felfekvésére.

Egyszerűen jobb.

## BAS-C kompakt szorító, nyitott rögzítőfurattal

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

| Rendelési szám | Szorítási magasság | Kinyúlási mélység | kg | db | V3 |
|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | | | |
| BAS-C9-4 | 88 | 40 | 1,30 | 1 | |
| BAS-C10-6 | 97 | 60 | 1,30 | 1 | |
| BSP-C10-6 | 97 | 60 | 1,30 | 1 | |

- 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-CB kompakt szorító, zárt rögzítőfurattal

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

| Rendelési szám | Szorítási magasság | Kinyúlási mélység | kg | db | V3 |
|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | | | |
| BAS-CB9-4 | 88 | 40 | 1,30 | 1 | |
| BAS-CB10-6 | 97 | 60 | 1,30 | 1 | |
| BSP-CB10-6 | 97 | 60 | 1,30 | 1 | |

## BASO rögzítő talp

| Rendelési szám | Magasság | Rögzítőmenet | Hengeresfejű csavarokhoz DIN 912 | kg | db | V3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | | | kg | db | |
| BASO | 80 | M 10 | M 10 / M 12 | 0,45 | 1 | |

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

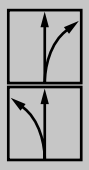
3D-CAD adatok letölthetők: www.bessey.de
Tartozékok: lásd az 19. oldalon

FERROSZERSZÁM

# Pontos és biztos lemezvágás

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

## Ideál olló

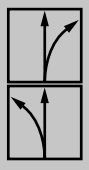


| Rendelési szám | Teljes hossz | | Vágási hossz | | max. | | kg | db | V4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | " | mm | " | mm | | | | |
| D29ASS-2 | 260 | 10 1/4 | 33 | 1 5/16 | 1,2 | + + + | 0,51 | 5 | |
| D29ASSL-2 | 260 | 10 1/4 | 33 | 1 5/16 | 1,2 | + + + | 0,51 | 5 | |
| D29ASS-2-SB | 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 | |

| Rendelési szám | Termékek | db | V4 |
|---|---|---|---|
| DSET29-15 | 1 x D29ASS-2, 1 x D29ASSL-2 és 1 x D15A összehajtható tasakban | 1 | |

- 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 erőkifejtés mellett
- ERGO-markolat a fáradságmentes munkavégzésért
- Jobb vagy bal vágású kivitelben is kapható

## Ideál olló, kicsi és jól irányítható



| Rendelési szám | Teljes hossz | | Vágási hossz | | max. | | kg | db | V4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | " | mm | " | mm | | | | |
| 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 | |

| Rendelési szám | Termékek | db | V4 |
|---|---|---|---|
| DSET15 | 1 x D15A, 1 x D15S és 1 x D15AL összehajtható tasakban | 1 | |

max. Lemezvastagság (600 N/mm²)

Élettartam

TERROSZERSZÁM

BESSEY®

Egyszerűen jobb.

## Alakvágó olló

| Rendelési szám | Teljes hossz | | Vágási hossz | | max. | | kg | db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | " | mm | " | mm | | kg | db | V4 |
| D16 | 240 | 9 1/2 | 40 | 1 9/16 | 1,2 | + + | 0,38 | 10 | |
| D16L | 240 | 9 1/2 | 40 | 1 9/16 | 1,2 | + + | 0,38 | 10 | |
| D16S | 240 | 9 1/2 | 44 | 1 3/4 | 1,2 | + + | 0,38 | 10 | |

| Rendelési szám | Termékek | db | V4 |
|---|---|---|---|
| DSET16 | 1 x D16, 1 x D16L és 1 x D16S összehajtható tasakban | 1 | |

**D16/D16L**
- Rövid, egyenes és ívelt vágásokhoz
- Vágóél mikrofogazással a csúszásmentes vágás érdekében

**D16S**
- Rövid, egyenes, valamint nagy sugarú jobbos és balos ívelt vágásokhoz
- Vágóél mikrofogazással a csúszásmentes vágás érdekében
- Csak balra vágó változatban kapható

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

## Ideál olló

| Rendelési szám | Teljes hossz | | Vágási hossz | | max. | | kg | db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | " | mm | " | mm | | kg | db | V5 |
| 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 | |
| D116-280 | 280 | 11 | 34 | 1 3/8 | 1,0 | + | 0,56 | 5 | |
| D116-280L | 280 | 11 | 34 | 1 3/8 | 1,0 | + | 0,56 | 5 | |

- Folyamatos egyenes és ívelt vágásokhoz
- D216 – lakkozott markolat
- D116 – PVC-bevonatú markolattal
- Jobb vagy bal vágású kivitelben kapható

max. Lemezvastagság (600 N/mm²)

Élettartam

FERROSZERSZÁM

# Szorító és vágó szerszámok profiktól profiknak

BESSEY®
Egyszerűen jobb.

Ha innovatív megoldást keres a munkadarabok szorításához és rögzítéséhez, valamint lemezvágáshoz, akkor jó helyen jár. Akár klasszikus szorítókat, hagyományos lemezvágó ollókat vagy különböző munkafolyamatokhoz egyedi megoldásokat keres, a BESSEY minden szakembernek ajánl – fa- és fémmegmunkáláshoz – megfelelő szorító és vágó szerszámokat, hogy munkáját a legoptimálisabb módon támogassa.

**Részletes információk minden termékről a www.bessey.de oldalon**

## Szorítók

Menetorsós temperöntvény szorítók

Testszorítók

Sarokszorító

Ajtótok beállító

## Vágószerszámok

Emelőkar áttételes kézi lemezvágó ollók

Nagyteljesítményű ollók HSS-éllel

Kombi ollók

Vágókés és multifunkciós-szerszám

FERROSZERSZÁM

Magyarországi forgalmazó:
**FERROSZERSZÁM Kft.**
HU-1103. Budapest Petőczy u.18.
Tel. (+3620) 666-7066
e-mail: ferroszerszam@ferroszerszam.hu
www.ferroszerszam.hu

pr-bessey-metallprodukte__hu
02/2022
Nyomdai hibákért nem vállalunk felelősséget.