



StrongHand Tools™
Better Tools. Better Price.

2016
STRONG HAND TOOLS
CATALOG



BE SURE TO LOOK FOR
GENUINE, PATENTED
STRONG HAND TOOLS®

Célunk az, hogy segítsünk Önnek biztonságosan, hatékonyan, kényelmesen dolgozni, alacsony költséggel.

Küldetésünk: „jó eszközöket készíteni jó áron”. Több mint 30 éve, különböző hegesztőkkel és mesteremberekkel folytatott kommunikáció alapján olyan innovatív rögzítő eszközöket törekszünk fejleszteni, amelyek lehetővé teszik önnek a „megfelelő” alap létrehozását a biztonságos és hatékony munkavégzésre hegesztéskor, szereléskor és javításkor. Olyan hagyományos eszközök átalakításával foglalkozunk, mint például: állítható szorítók, mágneses szögbeállítók, fogók és satuk.

Ezek az eszközök jobb teljesítményt biztosítanak szorítás és befogás közben.

A Strong Hand szerszámok jellemzői és előnyei:

Eszközeink többfunkciósak és adaptálhatóak minden típusú szorításhoz hegesztésnél, szerelésnél és javításnál,

Minden Strong Hand szerszám a „Quick Acting” szerszám elvén működik = nagyon gyors beállítási folyamat és megfizethető szerszám.

Folyamatosan olyan munkaeszközök tervezésével foglalkozunk, melyek a legmagasabb szintű innovációt képviselik, idő és anyagi megtakarítás mellett. Így tudjuk segíteni az ön hatékonyságát, termelékenységét és jövedelmezőségét.

A Strong Hand Tools helyi forgalmazójával a következő címen tudja felvenni a kapcsolatot:

www.stronghand.eu

Értékesítés Európa területén

Pražská 410/11
67401 Třebíč, Czech Republic

Tel: +420 607 088 466

Fax: +420 568 853 213

sales@stronghand.eu

Központi iroda az USA-ban

7141 Paramount Blvd.
Pico Rivera, CA 90660

Tel: 562-949-8625

Fax: 562-949-4875

sales@stronghandtools.com

Értékesítés Kínában

No. 605 Huabo Rd, Huating
Town, Jiading District,
Shanghai, China 201816

Tel: +86-21-59103639

Fax: +86-21-59102951

sales@stronghandtools.com

TARTALOM

Hegesztő szorítók Állítható szorítók Utility 4-IN-1™ szorítók, racsnis szorítók, MagSpring szorítók	4	
Mágneses szögbeállítók Adjust mágnesek, mágnesek két kapcsolóval, Mini mágnesek, Multi többfunkciós mágnesek	10	
Speciális mágnesek Sarok mágnesek, állítható V alátétek, MagTab rendszer, mágnesek lemezekhez, Snake mágnes és Gusset mágnes(acél lemez)	14	
Patentfogók Fogók kerek és forgatható szorítópozával, fogók csövek hegesztéséhez, JointMaster fogók szögben rögzítéshez, Ground földelő fogók	18	
ÚJDONSÁG! Moduláris fogó és tartó sarokcsiszolóhoz Harmadik kéz készlet, MIG/TIG égőfej tartók	24	
Hegesztő befogó szorítók Derékszögű hegesztő satu Axis, Mag hordozható satuk	28	
Szorítók alsó rögzítéssel Moduláris szorító befogó asztallal és további szorítók alsó rögzítéssel	30	
Tartozékok	31	
Hegesztő asztalok Nomad™	33	
Hegesztő asztalok Fixture Point	34	

UD modellek: Coațeti inelul de siguranță. UE, UF, UG, UM modellek: Nyomja meg a biztosítékot. UP modellek: Távolítsa el a csavart.

**EGY
Szorító...
NÉGY
Funkció...**



Standard talp

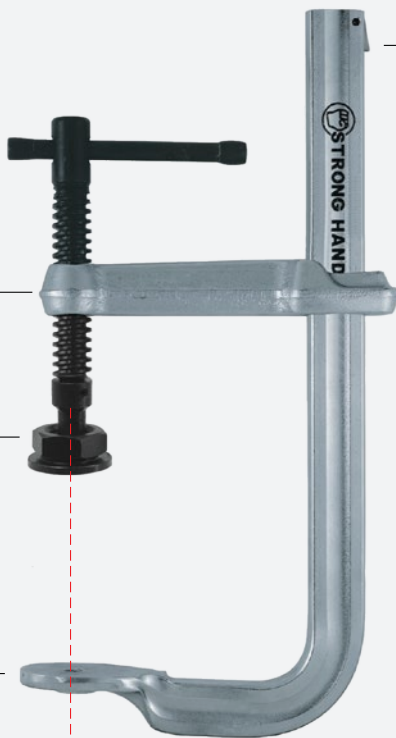


Talpa Heavy Duty interschimbabila

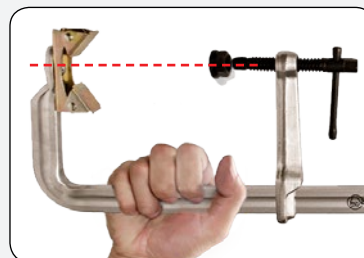


Gaura cu filet
Pentru accesorii.

Brat prindere
Detasabil
/ Reversibil



NOU Clema utilitara cu
prindere rapida!



Talpa axului filetata poate fi inlocuita
auto-aliniere cu axul pentru fixare sigura.



Extender blokk



V-Pad alátét

A Utility 4-IN1 robusztus univerzális szorítók négy különböző alkalmazáshoz használhatóak.



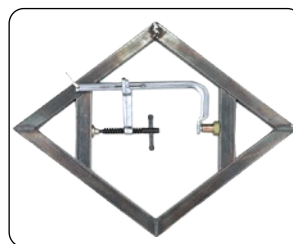
1. Standard

Az állítható karú szorítók
10x gyorsabbak mint a C
típusú szorító fogók!



2. Cső

Kiegészítő V-Pad alátét
csőszorító kialakításához.



3. Feszítő

A kar megfordításával a szorító
feszítésre is alkalmas



**4. Hosszabbító
(Step-Over)**

Az Extender használata megkönnyíti a kevésbé hozzáférhető helyeken való munkavégzést.



Végre kicserélhetem a régi öt darabos C típusú szorító készletet egy új 4-IN-1 szorítóra.

- Mark T.

Lásd V-Pad típusú nagy alátét (lentebb)

Állítható szorítók Utility 4-IN-1TM™

Rendelési szám	Befogó szélesség (mm)	Pofa szélesség (mm)	Szorítóerő (kg)	Alátétek	Tartósín mérete (mm)	Menet	Súly (kg)
UD45M-C3	114	83	230	Standard	16 x 8	M8	0.6
UF65M-C3	165	120	450	Standard	22 x 11	M10	1.3
UG85M-C3	216	120	550	Standard	25 x 12	M10	1.9
UG125M-C3	320	120	550	Standard	25 x 12	M10	2.1
UG1257M-C3	320	180 * mélyebb pofa	360	Standard	25 x 12	M10	2.9
UM85PM-C3	216	140	1,100	Standard	30 x 14	M10	3.0
UM125M-C3	320	140	1,100	Nehéz munka	30 x 14	M10	3.5
UM165M-C3	420	140	1,100	Nehéz munka	30 x 14	M10	4.0
UM205M-C3	520	140	1,100	Nehéz munka	30 x 14	M10	4.5
UP205M-C3	520	180 * mélyebb pofa	2,200	Nehéz munka	40 x 19	M10	7.3

4-IN-1 készletek

A 4-IN-1 szorító készletek V-Pad alátéttel és magasító mechanizmus blokkal együtt vannak szállítva (lásd. Tartozékok).
Készítsen saját 4-IN-1 készletet a tartozékok segítségével!
(Részletes méreteket a 31. oldalon talál)



Rendelési szám	Leírás	Súly (kg)
XDVBM	UD szorítókhöz (Tartalma XDV, XDB1M)	0.1
XFVBM	UE, UF, UG szorítókhöz (Tartalma XFV, XFBM)	0.3
XMVBM	UM, UP szorítókhöz (Tartalma XMV, XMB2M)	0.5
XPVBM	UP szorítókhöz (Tartalma XPV, XPB3M)	0.9

UP szorítókhoz

A Utility szorítók 10x gyorsabbak mint a C típusú szorító fogók! Készítsen saját 4-IN-1 készletet a tartozékok segítségével!

Szorítók nehéz munkához (Heavy Duty)



- Szorítóerő: 2,200 kg
- Pofa szélesség: 180 mm

* Cserélhető Heavy Duty talpak

Rendelési szám	Befogó szélesség (mm)	Pofa szélesség (mm)	Szorítóerő (kg)	Tartósín mérete (mm)	Menet	Súly (kg)
UP125M	320	180	2,200	40 x 19	M10	5.6
UP165M	420	180	2,200	40 x 19	M10	6.2
UP205M	520	180	2,200	40 x 19	M10	6.8
UP245M	622	180	2,200	40 x 19	M10	7.5
UP405M	1,020	180	2,200	40 x 19	M10	10.0
UP605M	1,537	180	2,200	40 x 19	M10	12.7

Szorító rendszeres munkához

Heavy Duty talppal



- Szorítóerő: 1,100 kg
- Pofa szélesség: 140 mm

* Cserélhető Heavy Duty talpak

Rendelési szám	Befogó szélesség (mm)	Pofa szélesség (mm)	Szorítóerő (kg)	Tartósín mérete (mm)	Menet	Súly (kg)
UM85M	216	140	1,100	30 x 14	M10	2.7
UM125M	320	140	1,100	30 x 14	M10	3.2
UM165M	420	140	1,100	30 x 14	M10	3.5
UM205M	520	140	1,100	30 x 14	M10	4.0

Szorító rendszeres munkához

standard talppal



- Szorítóerő: 1,100 kg
- Pofa szélesség: 140 mm

* Standard talpak

Rendelési szám	Befogó szélesség (mm)	Pofa szélesség (mm)	Szorítóerő (kg)	Tartósín mérete (mm)	Menet	Súly (kg)
UM85PM	216	140	1,100	30 x 14	M10	2.9
UM105PM	267	140	1,100	30 x 14	M10	3.0
UM125PM	320	140	1,100	30 x 14	M10	3.1

Minden Utility típusú Strong Hand Tools® szorító kiváló minőségű, hőkezelt acél és nikkal alapanyagból készült. A szilárdság és tartóság megtartása érdekében krómozva vannak.

Szorító könnyű és közepesen nehéz munkához



UD sorozat gyűrűs biztosítással



UE, UF, UG sorozat rúgós biztosítással

- Szorítóerő: 230 - 550 kg
- Pofa szélesség: 83 - 180 mm
- Standard talpak

Rendelési szám	Befogó szélesség (mm)	Pofa szélesség (mm)	Szorítóerő (kg)	Tartósín mérete (mm)	Menet	Súly (kg)
UD45M	114	83	230	16 x 8	M8	0.4
UD85M	216	83	230	16 x 8	M8	0.6
UF65M	165	120	450	22 x 11	M10	1.1
UF100M	254	120	450	22 x 11	M10	1.3
UG85M	216	120	550	25 x 12	M10	1.6
UG125M	320	120	550	25 x 12	M10	1.8
UG205M	520	120	550	25 x 12	M10	2.2
UG1257M	320	180 * mélyebb pofa	360	25 x 12	M10	2.7
UG1657M	420	180 * mélyebb pofa	360	25 x 12	M10	3.0

J szorító (Step-Over)



UD, UF, UG sorozat



UM sorozat

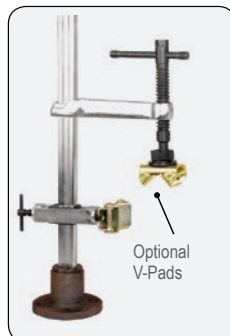
* Cserélhető Heavy Duty talpak

Rendelési szám	Befogó szélesség (mm)	Pofa szélesség (mm)	Szorítóerő (kg)	Tartósín mérete (mm)	Menet	Súly (kg)
UF100JM	254	120 (75)	450	22 x 11	M10	1.5
UG105JM	267	120 (75)	550	25 x 12	M10	2.3
UM125JM	320	140 (120)	1,100	30 x 14	M10	3.7
UM205JM*	520	140 (120)	1,100	30 x 14	M10	4.2

Csavaros V-Pad alátétek

Az alátéteket csatlakoztassa a Utility szorítók felső oldalára melyek HD (Heavy Duty) talpakkal vannak ellátva (Részleteket a kiegészítőkről a 31. oldalon talál)

XMA



Optional V-Pads

Side-Kick csúszó mechanizmusok oldalsó ütközővel

Szorítóra szerelés kéttengelyű vízszintes felfogatáshoz.

XFSM / XGSM / XMSM



XDSM



End cap application

Racsnis szorítók és MagSpring™ szorítók

Quick-Set típusú szorítók gyors és könnyű szorításhoz

RATCHET típusú racsnis szorítók

A RATCHET szorítók racsnis mechanizmusa igen gyors szorítást biztosít, mely ellenáll a rezgésnek és elfordulásnak. Rendkívül könnyen kezelhetőek, stabil és erős rögzítést biztosítanak.

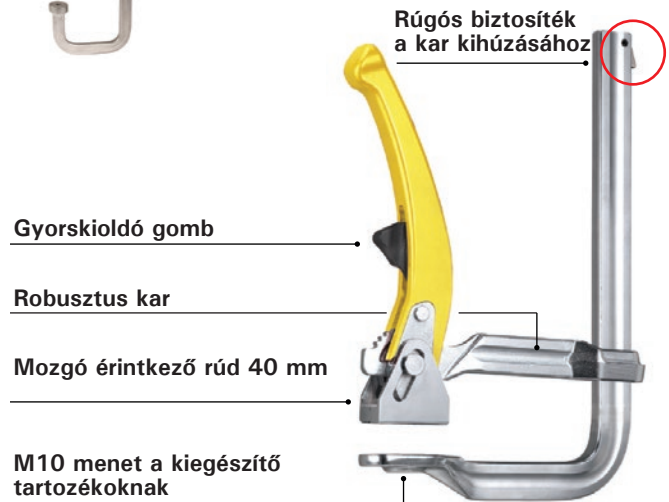
- Szorítóerő: 460 - 550 kg
- Pofa szélesség: 120 mm
- Menet: M10

Rendelési szám	Befogó szélesség (mm)	Szorítóerő (mm)	Tartósin mérete (mm)	Súly (kg)
UF65RM	180	450	22 x 11	1.2
UF100RM	254	450	22 x 11	1.3
UF100JRM	254	450	22 x 11	1.4
UG85RM	216	550	25 x 12	1.6
UG125RM	320	550	25 x 12	2.2
UG205RM	520	550	25 x 12	2.6



UF100JRM

Fix J (76mm) alakú mechanizmus a Step-Over alkalmazásokhoz



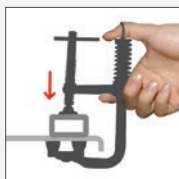
MagSpring™ szorítók

A visszanyomó rugónak és a MAG V-PAD mágneses alátétnek köszönhetően a MagSpring szorítók könnyen egy kézzel is működtethetőek.

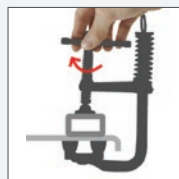
Gyors és egyszerű használat!



Megnyomva kinyitni



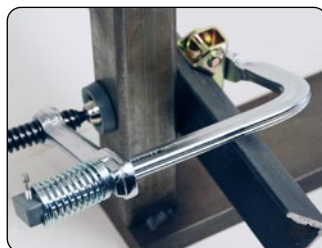
Beállítani



Meghúzni

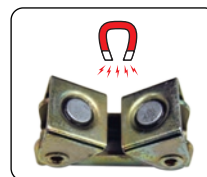
A rugó lehetővé teszi a gyors és egyszerű beállítást és rögzítést egy kézzel. A MAG V-PAD mágneses alátét megkönnyíti a munkadarab elhelyezését a szorítóban, mivel képes a vasanyagra tapadni.

- Menet: M6



Rúgos kar

A MagSpring™ rendszer a fém, fa és szintetikus anyagokat is rögzíti.



Állítható mágneses MAG V-PAD alátét

Azonnali beállítás különböző formák szerint: kerek, lapos és idomacél felületek.



Rendelési szám	Befogó szélesség (mm)	Pofa szélesség (mm)	Szorítóerő (kg)	Súly (kg)
UBV65M	115	64	140	0.4
UDV45M	75	83	230	0.5
UDV65M	115	83	230	0.5

EZ Grip Ratchet szorítók és ECONOMY szorítók könnyű munkákhoz

Multifunkciós szorítók fa és fém anyagokkal való munkához.

EZ Grip Ratchet szorítók

Könnyű racsnis szorító nagyon könnyű kezelhetőséggel

- A műanyag érintkező felületeknek köszönhetően alkalmas alumínium, fa, műanyag és egyéb érzékeny felületű anyagok szorításához.
- Racsnis mechanizmus és kidolgozott fogantyú a nagyon gyors beállításhoz, szorításhoz és kioldáshoz.
- Kis mérete ellenére nagyon nagy a szorítóereje, mely elérheti a 120kg-t is.
- Pofa szélessége: 76 mm

Rendelési szám	Befogó szélesség (mm)	Tartósín mérete (mm)	Súly (kg)
VER45	114	19 x 6	0.3
VER85	216	19 x 6	0.4
VER125	320	19 x 6	0.6
VER165	420	19 x 6	0.7

Meghúzó O rúd

Könnyű meghúzás egy ujj segítségével.

Nyomja meg a gombot a kioldáshoz

Nylon felületű (nem hagy nyomot)

Befogott felületek védelme

Step-Over rendszer



Kiegészítők:

Ellenálló csúszó alátétek



Neoprén fedő



50 mm Bővítő Extender blokk

VER01 kiegészítője Step-Over alkalmazásokhoz tervezve. A befogópofa nyílásába illeszkedik

ECONOMY szorítók könnyű munkákhoz

- Szorítóerő: 140 kg
- Pofa szélessége: 65 mm
- Standard talpak



Rendelési szám	Befogó szélesség (mm)	Tartósín mérete (mm)	Menet	Súly (kg)
UB45AM	114	13 x 6	M6	0.4
UB65AM	165	13 x 6	M6	0.4
UB85AM	216	13 x 6	M6	0.5
UB125AM	320	13 x 6	M6	0.5
UB165AM	420	13 x 6	M6	0.6
UB205AM	520	13 x 6	M6	0.6

Műanyag befogók érzékeny felületekhez

Könnyen felhelyezhető védőburkolatok az alsó és felső szorítókapcsokra fa, fém vagy szintetikus munkafelületek megóvására.

Minden csomag 2 készletet tartalmaz



Rendelési szám	Leírás	Súly (kg)
XBP2	UB típusú szorítókhöz	0.02
XDP2	UD típusú szorítókhöz	0.02
XEP2	UE típusú szorítókhöz	0.03
XFP2	UF típusú szorítókhöz	0.03
XGP2	UG típusú szorítókhöz	0.04

Adjust™ mágneses szögbeállítók

Eredeti mágneses szögbeállítók On/Off kapcsolóval.



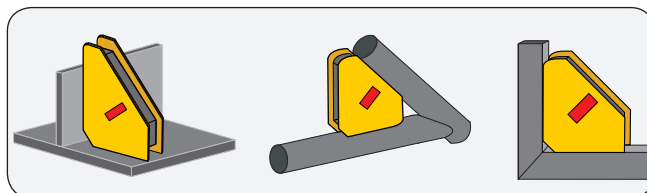
Az Adjust mágneses szögbeállítók segítségével, melyek ON/OFF kapcsolóval vannak ellátva, sokkal könnyebb elvégezni a munkaterületen a beállításokat. Nem kell leküzdenem a mágneses erőhatást."

- Jason T

Adjust™ mágneses szögbeállítók

Gyors és egyszerű módja a fém munkadarabok 30°, 45°, 60° és 90° szögben való megfogatásához.

- Beállításkor a mágneset kapcsolja ki. Kapcsolja be, ha készen áll a munkára. Gyors és biztonságos beállítás!
- Ideális rendszer csövekhez, köracélokhöz és zártszelvényekhez, szögvasakhoz és laposacélokhöz.
- Könnyű tisztítás. Egyszerűen kapcsolja ki a készüléket és törölje meg.



Erős mágnesek felhasználásával van legyártva.

Teljesen zárt egység az egyszerű tisztítás érdekében.

ON/OFF kapcsoló



MSA46-HD
MSA48-HD
45°, 90°



MSA53-HD
Több szögű: 30°, 30°,
45°, 60°, 90°

Rendelési szám	Teherbírási (kg)	Méret (mm)	Súly (kg)
MSA46-HD	40	111 x 95 x 29	0.7
MSA48-HD	75	152 x 130 x 35	1.4
MSA53-HD	65	152 x 130 x 35	1.4

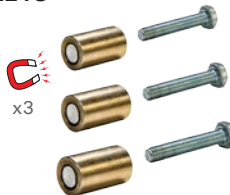
*A mágneses erő a szögbeállító leghosszabbik oldalán hat, 10mm acélfal vastagsággal.

3AX távtartók

Választható kiegészítő MINDEN MSA MÁGNESES SZÖGBEÁLLÍTÓHOZ

- Gyors és könnyű beállítás a háromdimenziós alkalmazásoknál, mint pl. tartályoknál.
- A mágneses szögbeállítók mindkét oldalán használható.

MXE13



x3



A munkadarab befogása mindhárom tengelyen.

Adjust™ mágneses szögbeállítók

Mágneses szögbeállítók kényelmes On/Off kapcsolókkal.

Magnet unghiular 90° cu doua switch-uri

Adjust™ 90° mágneses szögbeállítók két kapcsolóval
Professzionális munkafeladatokhoz, melyek nagy erőt
igényelnek a rögzítés folyamán.

Lapos és kör alakú fém munkadarabok rögzítésére.

- Két On/Off kapcsoló a független működéshez.
- Beállításnál a mágneset kapcsolja ki. Kapcsolja be, ha készen áll a munkára. Gyors és biztonságos beállítás!
- A megmunkált lapos felületek és V felületek ideálisak a csövekhez és zártszelvényekhez vagy szögvasakhoz és lapos tárgyakhoz.
- Teherbírása 55 – 120kg között választható.



MS2-80

Max. teherbírás 55 kg

MS2-90

Max. teherbírás 120 kg



Rendelési szám	Teherbírás	Méreték (mm)	Súly (kg)
MS2-80	55	152 x 152 x 38	1.2
MS2-90	120	197 x 197 x 48	2.7

*A mágneses erő 10mm vastagságú acélra vonatkozik.

Adjust-O™ állítható mágneses szögbeállító

- 30° - 275° tartományban állítható, két ON/OFF kapcsolóval.
- Megmunkált lapos felületek és nikkelezett/krómozott kialakítás.
- A V-hornyú felületek szilárdan tartják a csöveket és zártszelvényeket vagy szögvasakat és lapos tárgyakat.

MAV120



Rendelési szám	Szög	Teherbírás (kg)	Méreték (mm)	Súly (kg)
MAV120	30° - 275°	50	197 x 197 x 95	2.4

*A mágneses erő 10mm vastagságú acélra vonatkozik.



Mini & XYZ kis mágneses szögbeállítók

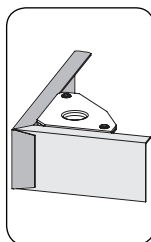
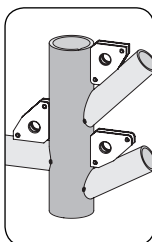
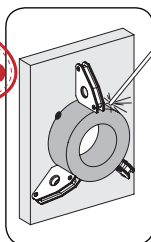
Tárgyak beállítása 2-3 tengelyen több lehetséges szögben.

Kis mágneses szögbeállítók (Mini)

- A mindössze 60mm méretű kis mágneses szögbeállítók (Mini) a tárgyak alacsony profilú tartását biztosítják szűk és nehezen hozzáférhető helyeken.
- A tárgyak könnyű tartásának maximális kihasználása több szögben az atipikus kialakítású tárgyak megfogásánál a nagyobb pontosság érdekében.
- Kellően kompakt kialakítású, így ideális megoldás műhelyekben való használatkor.



MS346AT
Többféle szög,
kis konstrukció



Rendelési szám	Szög	Teherbírás (kg)	Méret (mm)	Súly (kg)
MS346AT Dupla csomagolás	30°, 60° 45°, 90°	10	59 x 50 x 16	0.3
MS346AK 6-csomagolás	30°, 60° 45°, 90°	10	59 x 50 x 16	0.8

*A mágneses erő a mágnes leghosszabbik oldalán hat, 10mm acélfal vastagsággal

XYZ mágneses szögbeállítók

- Gyors és könnyű beállítás a két- és háromtengelyes munkadaraboknál.
- A három tengelyen való tartásért az új mágneses előlap ritka kőzetekből készült mágneses korongokat tartalmaz. A mágneses előlapot kézzel állítsa a kívánt helyzetbe. A varratkészítéshez gyorsan készítse el a két- vagy háromtengelyes beállítást.
- Zártszelvények és lemezek csatlakozásánál ezt az előlapot az élénél használja mint egy vezető.

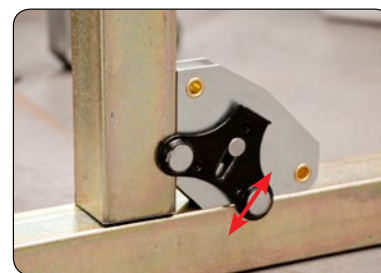
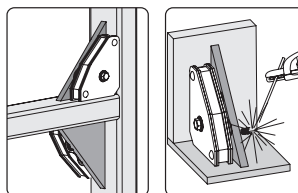
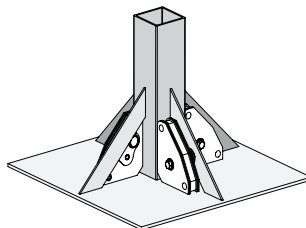


(Első) (Hátsó)



MS350

Forgó mágneses
előlap



Az előlapot a mágnes szerkezetének szélén ki és befele lehet mozgatni.



A három tengelyen való tartásért az új mágneses előlap két mágneses korongot tartalmaz, melyek ritka kőzetekből készülnek.

Rendelési szám	Leírás	Max. húzó erő (kg)	Méret (mm)	Súly (kg)
MST348	Doua buc	10	59 x 50 x 22	0.3
MS350	Ea.	13.6	86 x 75 x 16	0.34

*A mágneses erő a szögbeállító leghosszabbik oldalán hat, 10mm acélfal vastagsággal.

Mágneses szögbeállítók nehéz munkához és több szögben való rögzítéshez

Eszközök lemezek és nagy tárgyak rögzítéséhez.

Standard mágneses szögbeállítók

Különböző szögben való rögzítés forrasztásnál és hegesztésnél, 30°, 45°, 60°, 90°.

- A kis mágneses szögbeállítók a kompakt méretüknek köszönhetően megkönnyítik a csomagolást, tárolást és szállítást!
- Középső furat a könnyű kezelhetőségért.
- Teljesen zárt egység az egyszerű tisztításért.



MS45
45°, 90°



MS60
60°, 90°

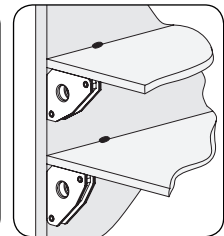
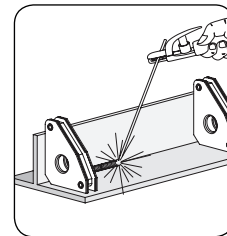


MS346C
Több szög



Rendelési szám	Szögek	Max. húzó erő (kg)	Méret (mm)	Súly (kg)
MS45	45° - 90°	30	111 x 95 x 19	0.5
MS60	60° - 90°	25	111 x 95 x 19	0.5
MS346C	30°, 60°, 45°, 90°	40	140 x 111 x 19	0.5

* A mágneses erő a szögbeállító leghosszabbik oldalán hat, 10mm acélfal vastagsággal.



HD Mágneses szögbeállító A-kerettel

Újdonság lemezek és nagy tárgyak rögzítéséhez.
Nagy munkadarabok rögzítése függőleges helyzetben.



Három független ON/OFF kapcsoló.



A megmunkált lapos homlok és V típusú homlok a kör, négyzet, lapos és szögletes tárgyakat rögzíti.



Alumínium konstrukció

Rendelési szám	Max. húzó erő (össz.) (kg)	Méret (mm)	Súly (kg)
MS2-300	120	330 x 330 x 32	4

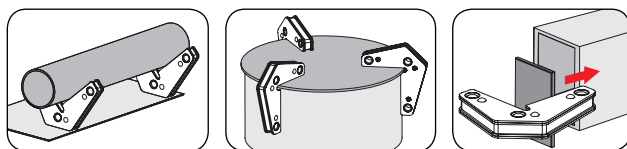


Sarok mágnesek és mágneses készletek V-PAD alátétekkel

Időtakarékos mágneses eszközök műhelyben és kültéren való használathoz.

Sarok mágnesek

- Külső oldali megfogást biztosít, így szabad területet hagy a belső hegesztésnek.



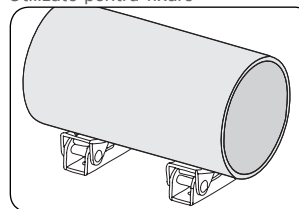
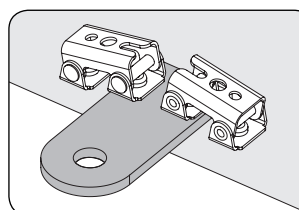
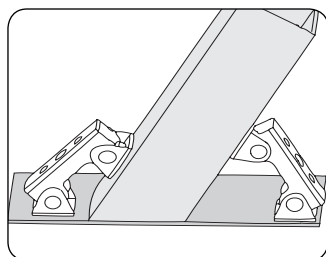
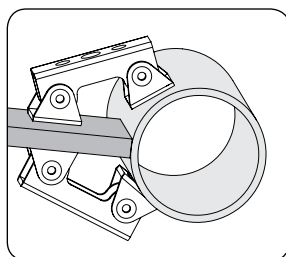
Rendelési szám	Leírás	Méretek (mm)	Max. húzó (kg)	Súly (kg)
MST327	Dupla csomagolás 90° és 60°	83 x 95 x 16	14	0.4

*A mágneses erő a szögbeállító leghosszabbik oldalán hat, 10 mm acélfal vastagsággal.

Állítható mágneses V-PAD alátét készlet

Könnyű gyors pontszerű befogás! Acél anyagok beállítása és pozícionálása.

- Ovális, lapos és szögletes részek befogása (könnyű munka feladatok)
- Minden V-PAD alátét 4 mágneset tartalmaz ritka ásványokból.



Rendelési szám	Leírás	Max. húzó erő (kg)	Súly (kg)
MVDF44	2 normál V-alátét (XDV4) & 2 normál V-alátét (XFV4)	8	0.4

*A mágneses erő 10mm vastagságú acélra vonatkozik.

MagTab™ (DUO) rendszer

Időtakarékos mágneses eszközök műhelyben és azon kívüli használatra.

NOU

EGYEDÜLÁLLÓ MagTab™ és az ÚJ MagTab™ AL TERMÉK

Jobb és gyorsabb módja a fém tárgyak megfogásának a fércelések helyén!

- Kisebb fém tárgyak tartása párhuzamos vagy merőleges irányban a tartószerkezethez képest.
- Állítható V-alakú mágneses alapzat elvégzi a különböző formákhoz a beállításokat: kör, laposvas, szögvas felületek.



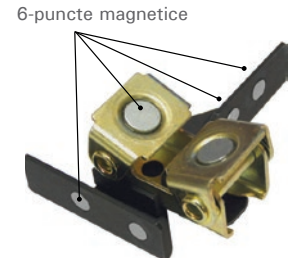
Prindere perpendiculara



Positionare maner



Pozitionare Paralela



MFT10

Rendelési szám.	Méretetek (mm)	Max. húzó erő (kg)	Súly (kg)
MFT10	100 x 76 x 32	8	0.2

* A mágneses erő 10mm vastagságú acélra vonatkozik.

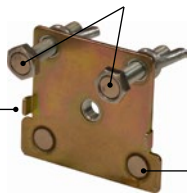
MagTab tartó

Lemezek pozicionálása zártszelvényeken.

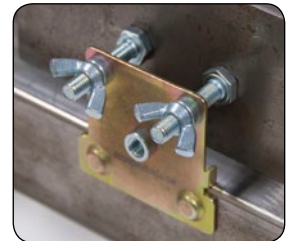
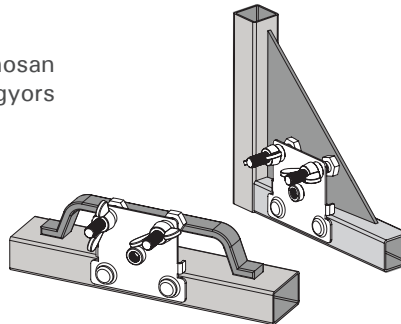
A kis fémlapokat a zártszelvényekkel párhuzamosan tartja. Az ütközési fülek a MagTab rendszer gyors beállítását teszik lehetővé a profil szélén.

Két állítható mágneses hatlapfejű csavar biztosítja az acéllemezt a megfelelő helyen tartani.

Az ütközési fülek a MagTab rendszer gyors beállítását teszik lehetővé a profil szélén.



A MagTab tartó alapjába beépített két korongmágnes biztosítja a könnyű tartást a zártszelvényen.



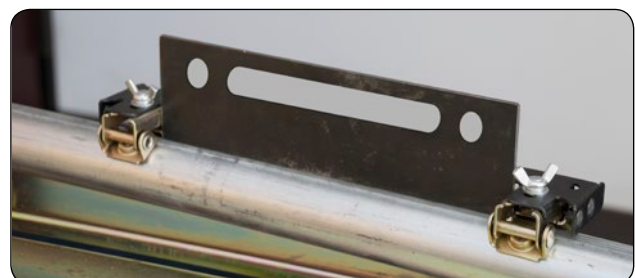
Rendelési szám	Leírás	Súly (kg)
MTH20	MagTab (MFT10) és MagTab Square (MGT24) Combo	0.34

Capsula MagTab DUO

Nincs szükség befogó élre! Lapos, kerek vagy ferde felületen bárhol lehetséges a rögzítés!

Két helyen rögzítés után a másik oldalon elég hely lesz a hegesztéshez.

Rendelési szám	Leírás	Súly (kg)
MFT12	Szimmetrikus mágneses tartók (egy bal oldali irányú és egy jobb oldali irányú)	0.45



Mágnes fémlemezre és nagy mágneses V-alátétek

Időtakarékos mágneses eszközök műhelyben és azon kívüli használatra.

Mágnesek fémlemezre

A fémlemezket és vas karosszéria elemeket szilárdan tartja a vágásra, hegesztésre, rögzítésre megfelelő helyen lakkozási és javítási munkák alatt.

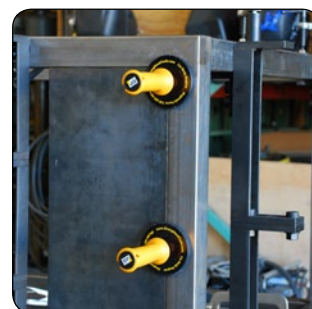
A ritka közetből készült, mágnesszorítóban elhelyezett korongmágnesek kitűnő szorítóerővel rendelkeznek. Vízszintes és függőleges pozícióban használhatóak. A szilárd és nagyvonalúan méretezett műanyag fogantyú lehetővé teszi a „fémlemez” mágnesek gyorsabb és könnyebb elhelyezését, mozgatását és eltávolítását.

Rendelési szám	Leírás	Súly (kg)	Max. húzó erő (kg)
MCB82	Mágnesek fémlemezre (dupla csomagolás)	0.5	45
MCB802	Cserélhető gumialátét - 10 db.	--	--
MCB84	2 db Mágnes fémlemezre, 1 db Szerelhető / mágneses fali doboz, 3 db Műanyag rögzítő.	0.9	--

*A mágneses erő 10mm vastagságú acélra vonatkozik.



Ideális megoldás a fémlemez beállítására és rögzítésére tompaheszteséskor.

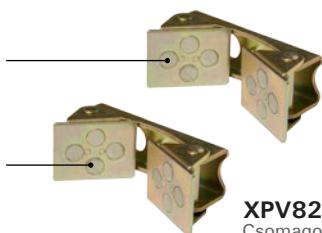


Nagy Mágneses V-alátétek

Acél tárgyak bármilyen szögben való rögzítésére és pozicionálására használatosak szorító, hegesztési, ellenőrzési és javító műveletek során.

Az állítható mágneses V-alátét könnyen eltávolítható. A fogantyút erősen meghúzza, és elenged a mágneses tartó erő.

Védő gumilap Alátéttekkel együtt.



XPV820
Csomagolás két egységgel

Az alátétekben lévő ritka közetből készült négy mágnes biztonságos rögzítést tesz lehetővé gyors és kényelmes tartással és elhelyezéssel.

Nagy és levehető, kényelmes fogantyú az elhelyezés ellenőrzésére, pozicionálásra és az alátét eltávolítására.

Állítható alátétek acélcsövek, zártszelvények vagy lapos vasak felületeinek rögzítésére.



XPV830



Rendelési szám	Leírás	Méret (mm)	Max. húzó erő (kg)	Súly (kg)
XPV820	Nagy mágneses V-alátét, 2db/ csomag	121 x 51 x 48	26	1
XPV830	Nagy mágneses V-alátét fogantyúval	121 x 51 x 158	26	0.6
XPVR80	Cserélhető gumialátét tapadó felülettel, 10db/csomag			--

MAG-Level mágneses szintező rendszer, mágneses anyacsavarok és csavar tartók

Időtakarékos mágneses eszközök műhelyben és azon kívüli használatra.

Mágneses vízmérték Torpedo

Kompakt mágneses vízmérték, mely könnyen alkalmazható minden helyen.

- 4 erős mágnes lehetővé teszi a kéz nélküli használatot fémfelületeken.
- V-horony az egyik oldalon acélcsövekhez és acélcsövekkel való munkára.
- Robusztus, szilárd konstrukció eloxált alumíniumból.

LM3723





6,5mm él
Lehetővé teszi a munkadarab beállítását mindkét oldalról.



Buborékos támogatás a Z tengelyen
A kiegészítő támogatási mechanizmus lehetővé teszi a két tengely pontos beállítását. A különböző szögekben és magasságokban a könnyebb láthatóság érdekében ezt a mechanizmus el lehet forgatni.

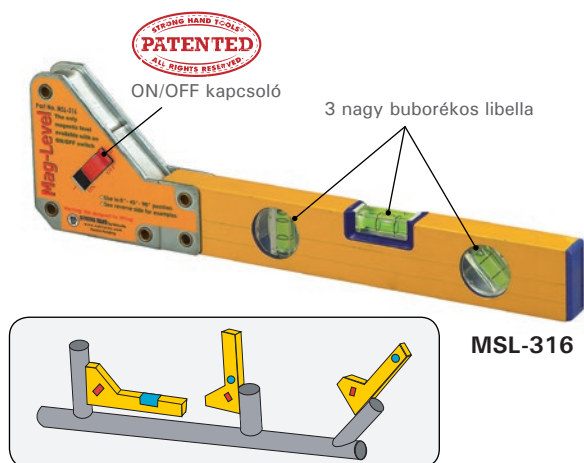


Elasztikus szalag Velcro®
Lehetővé teszi a vízmérték egyszerű rögzítését nem mágneses felületeken. A heveder kényelmesen illeszkedik a tartólyokban, és biztonságos csatlakozást tesz lehetővé.

Rendelési szám	Méret (mm)	Szögek	Súly (kg)
LM3723	180 x 32 x 25	0°, 45°, 90°	0.2

Mag-Level

- Egyedülálló mágneses szintező rendszer ON/OFF kapcsolóval.
- Biztonságos rögzítés ovális és lapos felületeken.
- Három libella a 0°, 45°, 90° értékek olvasására.



Rendelési szám	Szögek	Méret (mm)	Max. húzó erő (kg)	Súly (kg)
MSL-316	45°, 90° 180°	100 x 406 x 25	30	0.9

* A mágneses erő 10mm vastagságú acélra vonatkozik

Snake mágnesek

A „harmadik kéz” rendszere – tartás, hajlítás, csavarás

- Komplett csomagként van szállítva, mely 2 mágneses alátétet és 1 rúgós szorítót tartalmaz.
- Az MFC318 rendszer 450mm-es flexibilis összekötőt és 2 lapos mágneses alátétet tartalmaz.
-

MFC318



A rúgós szorítót harmadik kézként használhatja szerszámok tartására.

Rendelési szám	Leírás	Max. húzó erő (kg)	Súly (kg)
MFC318	450 mm ohebný kábel, 1 úchyt, 2 ploché magnetické podložky	6	0.6

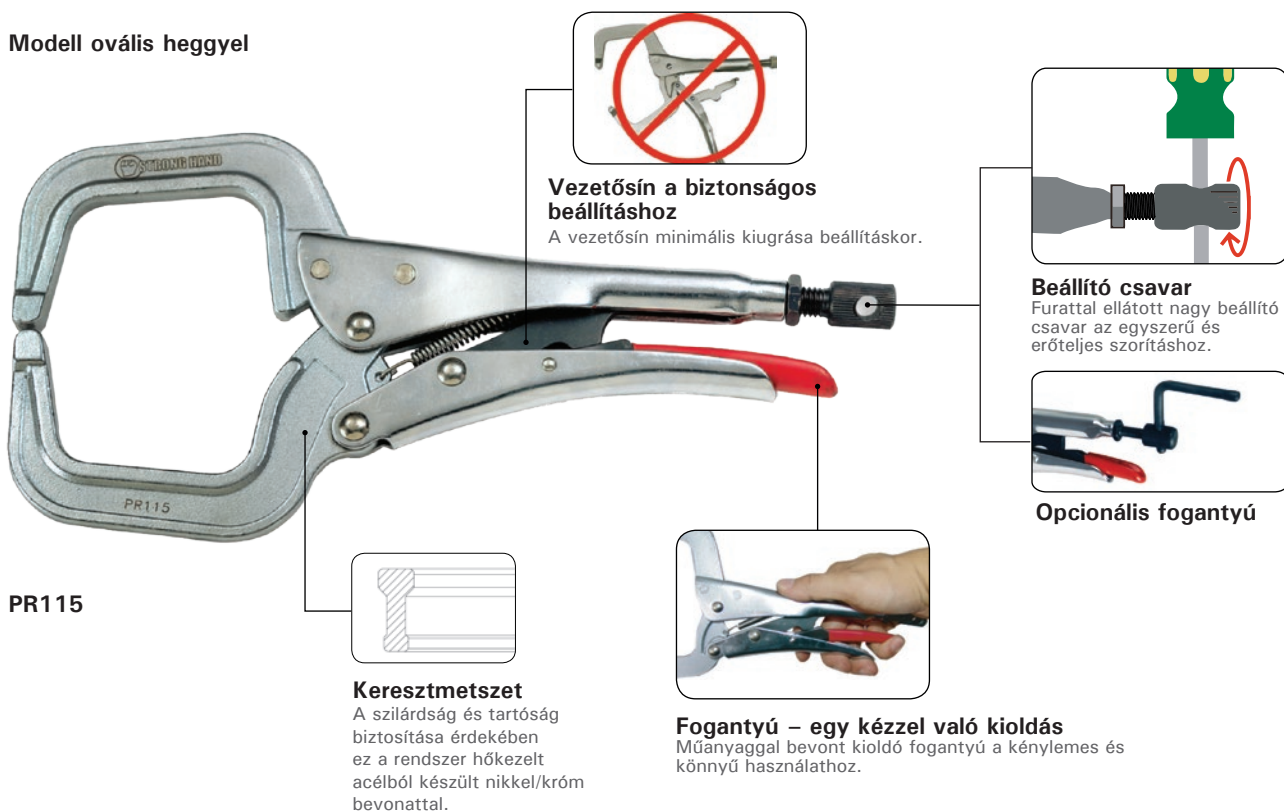
* Forta magnetica este calculata pentru o foaie de metal de 10 mm.

C-pofás patentfogók továbbfejlesztett záró rendszerrel

Továbbfejlesztett funkciók szakemberek és barkácsolók számára.

A szilárdság és tartóság biztosítása érdekében ez a rendszer hőkezelt acélból készült nikkell/króm bevonattal. A továbbfejlesztett funkció segítségével a munkát gyorsan, biztonságosan és hatékonyan tudja elvégezni.

Modell ovális hegygel



Modellek forgatható befogópofákkal



PR115S



PR18S



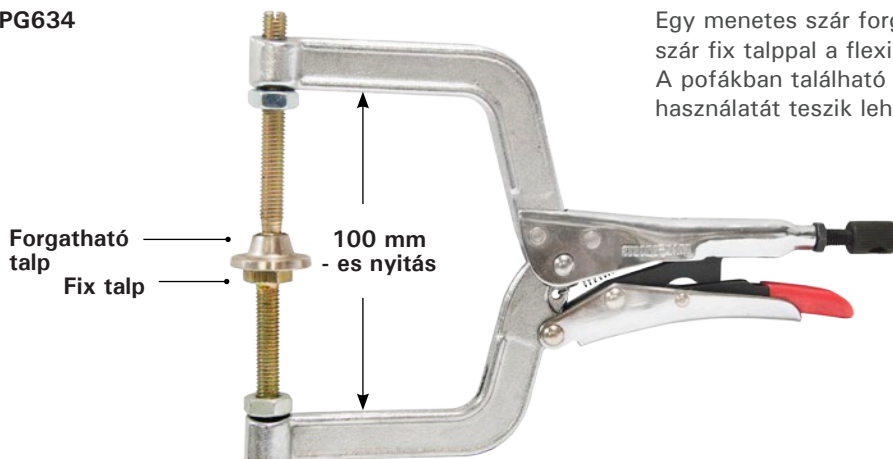
	Rendelési szám	Hossz (mm)	Befogó tartomány (mm)	Nyitás (mm)	Súly (kg)
Ovális befogó	PR6	165	46	56	0.2
	PR115	280	83	100	0.9
	PR18	450	254	114	1.4
Forgatható befogó	PR6S	165	46	56	0.3
	PR115S	280	83	100	1.0
	PR18S	450	254	114	1.4

Multifunkciós patentfogók

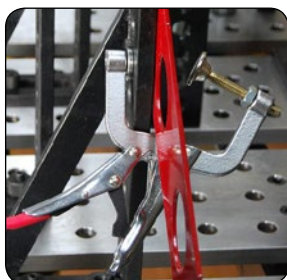
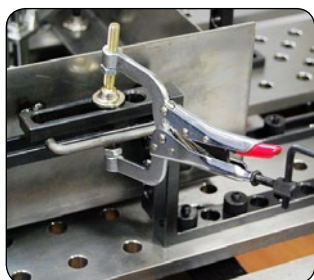
Menetes szár forgatható és fix fejjel a flexibilis szorítás biztosításához.

Multifunkciós patentfogók

PG634



Egy menetes szár forgatható talppal és egy menetes szár fix talppal a flexibilis szorítás biztosításához. A pófákban található menetes furatok kiegészítőként használatát teszik lehetővé.



Rendelési szám	Hossz (mm)	Befogó tartom (mm)	Nyitás (mm)	Menet	Súly (kg)
PG634	216	76	100	M8	0.5
PG114M	280	89	100	M10	0.9

Multifunkciós patentfogók állítható befogó tartománnyal és nagy hatótávolsággal

Menet: M10 | Nyitás: 100 mm

PGA20M - Karok állítható befogó távolsággal

Menetes szár felső beállítással: tartós gumi alátétek, forgatható fej.

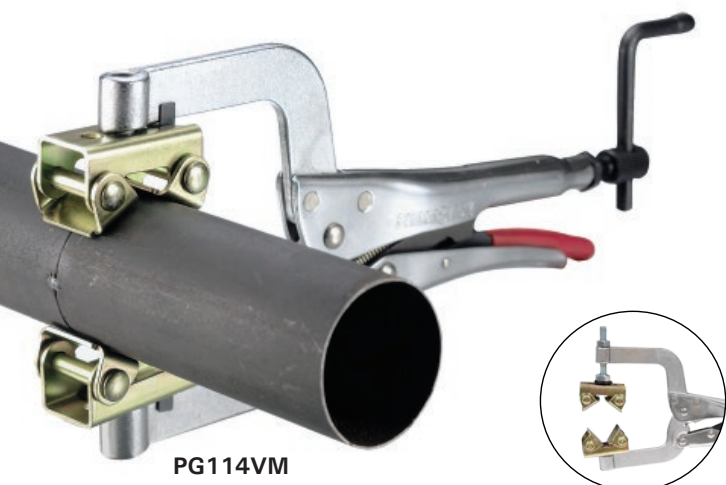
Menetes szár alsó beállítással: tartós gumi alátétek, fix fej.



Rendelési szám	Hossz (mm)	Befogó tartomány (mm)	Súly (kg)
PGA20M	585 - 740	350, 405, 460, 510	2.2

Csőszorító patentfogók Pipe

Csővek és zártszelvények megfogásának kényelmes módja tompahegesztésnél.



PG114VM



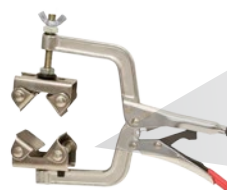
PG115VM



PG622V
PG634V



PG635V



PG635VS

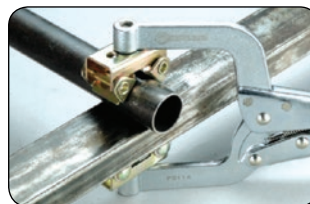


XFVS

V-Pad alátéték rozsdamentes acélból

* A mágneses V-Pad alátétek és a rozsdamentes acélból készült V-Pad alátétek külön is kaphatóak. Részleteket a kiegészítőkről a 31. oldalon talál.

A csőszorító patentfogók V-Pad alátétei alkalmazkodnak a különböző formákhoz és méretekhez.



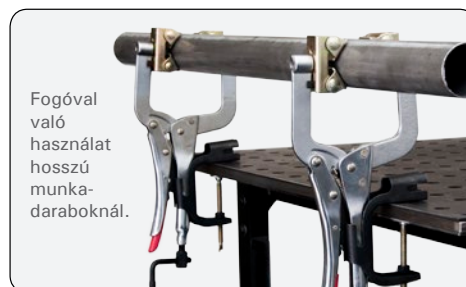
Rendelési szám	Hossz (mm)	Felső V-Pad alátét	Alsó V-Pad alátét	Befogó tartomány (mm)	Nyitás (mm)	Menet	Súly (kg)
PG622V	150	Fix	Fix	50	25 - 50	M8	0.4
PG634V	216	Fix	Fix	76	50 - 80	M8	0.5
PG635V	216	Állítható	Mágneses 0° és 45° forgatható	76	38 - 64	M8	0.5
PG635VS	216	Állítható Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél 0° és 45°	76	38 - 64	M8	0.5
PG114VM	280	Fix	Fix	89	38 - 64	M10	1.3
PG115VM	280	Állítható	Fix	89	38 - 64	M10	1.3

Patentfogó tartó az asztalra való rögzítéshez

Praktikus elhelyezés és gyors rögzítés

- Függőlegesen és vízszintesen is használható.
- A patentfogót függőlegesen és vízszintesen a megfelelő helyen szárnycsavarok rögzítik.

Rendelési szám	Súly (kg)
PB11	0.1



Fogóval való használat hosszú munkadaraboknál.

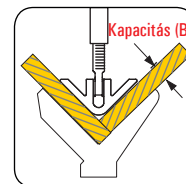
JointMaster™ fogók szögben rögzítéshez

Gyors, pontos és megfizethető szorító szerszámok sarkok L-kötéseihez és T-kötéseihez.

PL sorozat

Sark rögzítő fogók egy kezes munkához.

- Ideális megoldás fém, fa és szintetikus anyagok gyors rögzítéséhez és oldásához.
- A „segítő kéz” lehetővé teszi az anyag derékszögben való tartását állandó kapcsolatok létrehozásánál vagy javításánál.
- Tartozék: 1 db fogó .



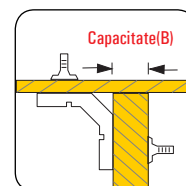
Kapacitás (B):

PL622: 0 - 19 mm
PL634: 0 - 32 mm

PT sorozat

JointMaster™ fix rendszer 90° Fix

- Illesztő lemez a szélek beállítására.
- V-horony kör munkadarabok megfogásához
- Ideális megoldás két különböző vastagságú munkadarab rögzítéséhez, melyek egyedi megmunkálást igényelnek.
- Tartozék: 2db fogó.



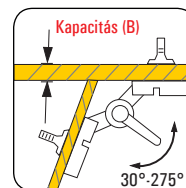
Kapacitás (B):

PT622: 0 - 32 mm
PT634: 0 - 76 mm

PA sorozat

JointMaster™ állítható rendszer

- 30° - 275° tartományban állítható.
- Állítsa be a kívánt szöget és a fogantyúval „fixálja le” a pozíciót. Uniti elemente de diferite dimensiuni.
- Kör és lapos munkadarabok, vagy különböző vastagságú anyagok rögzítése.
- Tartozék: 2db fogó.



Kapacitás (B):

PA622: 0 - 32 mm
PA634: 0 - 76 mm

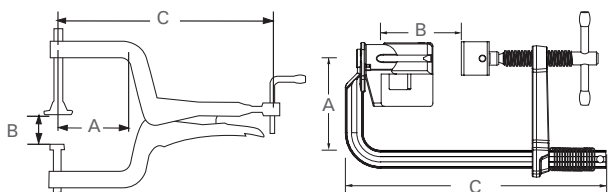
90° szorító

- A munkadarabok gyors rögzítése 90°-os szögben
- 3-tengelyű munkadarab rögzítésének lehetősége csőszorító patentfogó használatával (lásd. 20. oldal)
- A széles nyílás akadálymentes hozzáférést biztosít hegesztéskor.



PL / PT / PA Seria

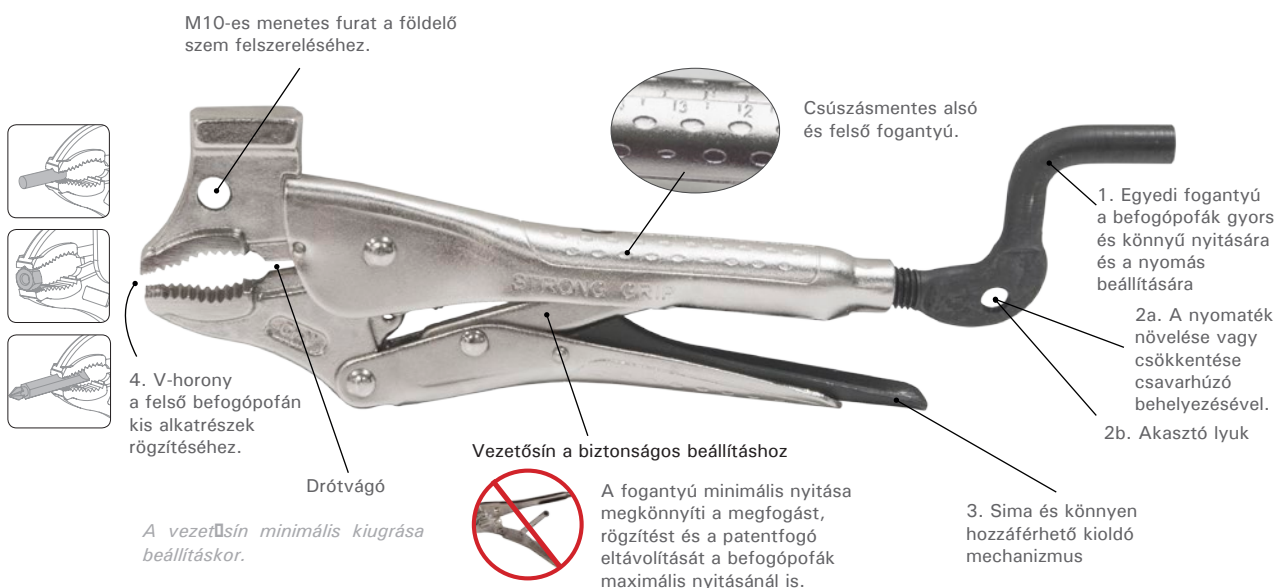
UDL365



Rendelési szám	Befogó tartomány (A) (mm)	Max. kapacitás (B) (mm)	Hossz (C) (mm)	Súly (kg)
PL634	76	32	216	0.5
PT634	76	76	216	1.1
PA634	76	76	216	1.1
UDL365	76	50	241	0.8

Patentfogók erős fogással Strong Grip®

A rögzítés, beállítás és megengedés legegyszerűbb módja



Egyedülálló és kényelmes!

C-pofás patentfogó, kalapács fejű

Az egyedi konstrukció lehetővé teszi a kalapács kényelmes használatát olyan helyeken, ahol szükség van rá.



C-pofás patentfogó

Kidolgozott hajlított pofák recés fogakkal; szoros rögzítést biztosítanak kör és más anyagoknál.

Rendelési szám	Nyitás (mm)	Hossz (mm)
PCH10	40	300

Rendelési szám	Nyitás (mm)	Hossz (mm)
PCJ50	26	180
PCJ70	40	245
PCJ100 *	41	300
PCJ120	55	360

* egyedi nagyobb méret

Patentfogók erős fogással Strong Grip®

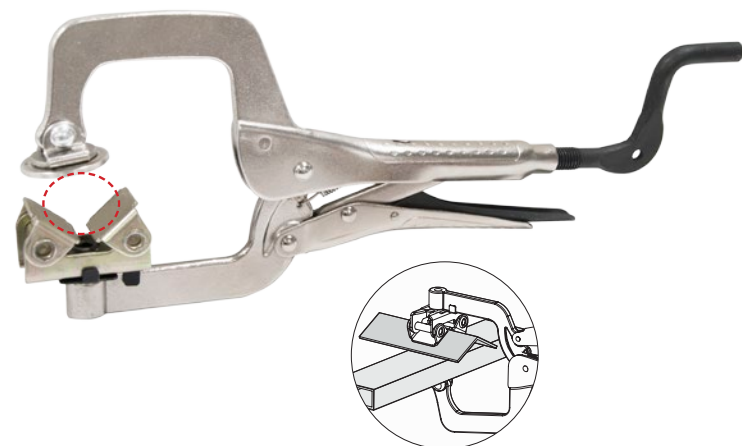
A rögzítés, beállítás és megengedés legegyszerűbb módja



Patentfogó két tengelyű munkához; kalapács fejű

A húzás, tolás és nyomás alapvető eszköze, mely szerszámgyártáshoz, karbantartóknak, karosszériajavítóknak vagy autómechanikusoknak volt tervezve. A két tengelyű húzáshoz vagy nyomáshoz a rudat a forgó nyélre vagy az M10 menetes furatba kell szerelni.

Rendelési szám	Nyitás (mm)	Hossz (mm)
PPD100	40	715



Gazdaságos patentfogó csövekhez

Nagy kapacitású (nyitás 75mm) cső fogó! A nagyvonalúan méretezett forgatható alátét (38mm) a felső befogópofán kiváló érintkezést biztosít a munkadarabbal. Az állítható V-Pad alátét az alsó befogópofán kör, négyzet, lapos vagy szögvas munkadarab fogására alkalmas.

Rendelési szám	Nyitás (mm) kerek / szögletes	Hossz (mm)
PVS100	egészen 75	360



Patentfogó U alakú befogópofával

Az U alakú széles befogópofa a munkadarab jobb láthatóságát, a varrat jobb hozzáférését és biztonságos megfogását biztosítja.

Rendelési szám	Nyitás (mm)	Hossz (mm)
PUP90	50	275
PUP100	80	340



Patentfogó acéllemezekhez

A széles, robusztus kacsacsőr érintkező lemezek a munkadarab erős megfogását biztosítják.

Rendelési szám	Párhuzamos nyitás (mm)	Hossz (mm)
PDB80	10	250
PDB90	15	320



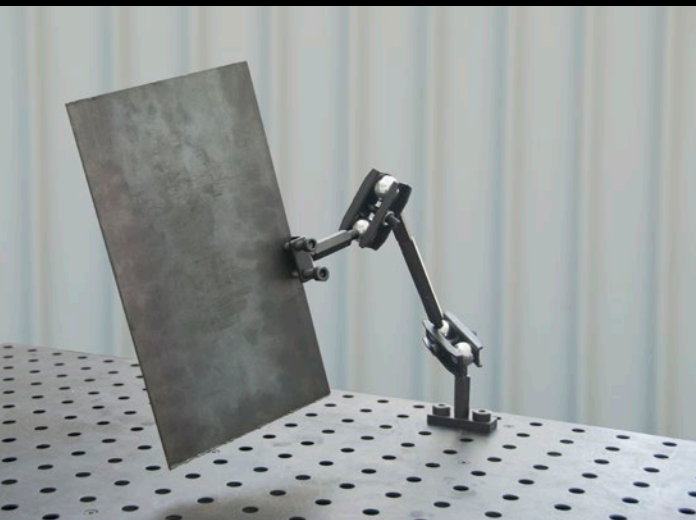
Hosszú patentfogó

A hosszú és vékony befogópofa szűk, keskeny és nehezen hozzáférhető helyeken való munkavégzést tesz lehetővé.

Rendelési szám	Párhuzamos nyitás (mm)	Hossz (mm)
PLN50	5	205
PLN90	6	270

Moduláris fogók „harmadik kéz“

Gazdaságos mágneses eszközök műhelyekben és kültéren való használatra tervezve



(A Strong Grip™ csőszorító patentfogóval együtt használva)

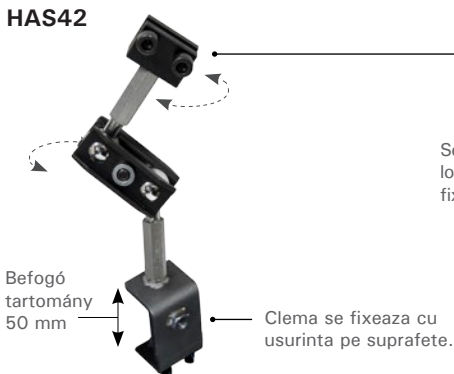
Moduláris fogók „harmadik kéz“

Teljes csuklós mechanizmus, teljes állíthatóság.

„A harmadik kéz“ a munkadarabot bármilyen szögben képes megtartani és akadálytalan hozzáférést tesz lehetővé a varrathoz. A HARMADIK KÉZ segítségével hegesztéskor, vágáskor, csiszoláskor vagy festéskor a munkadarabot ideális szögbe és magasságba tudja emelni és ott megtartani. A munkadarabot bármilyen pozícióban tartsa biztonságosan; majd állítsa be a gömbcsuklót a megfelelő pozícióba és fixálja le.

Alap univerzális modell

HAS42

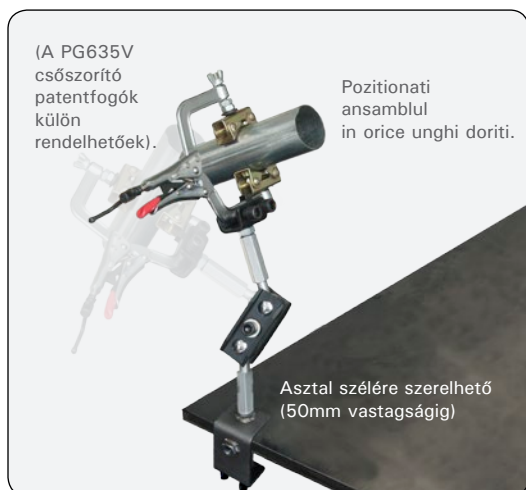


Modell hegesztő asztalhoz

HAS40



Se pot fixa diverse accesorii, in locasul de 19 mm. Doua suruburi fixeaza sculele in pozitie.



Rendelési szám	Leírás	Súly (kg)
HAS42	Univerzális C típusú fogó, alap modell	1.1
HAS40	Modell hegesztő asztalhoz	1.6



(Használat UD65M patentfogóval)



Fémlemezek / plexi üvegek rögzítése.

Sarokcsiszoló tartó és szorító patentfogó fúrógépekhez

Gazdaságos mágneses eszközök műhelyekben és kültéren való használatra tervezve

Sarokcsiszoló tartó

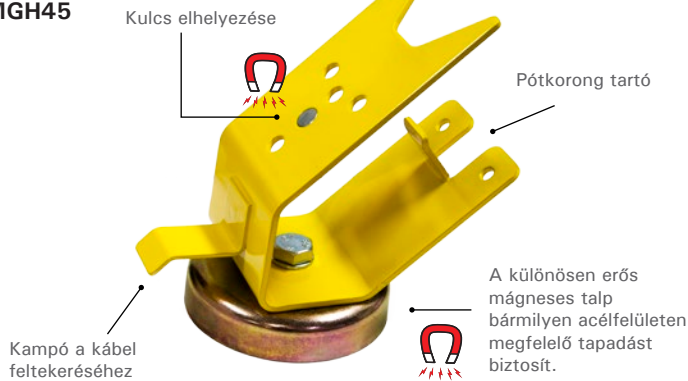
A hozzáférés megkönnyítése érdekében a sarokcsiszolót és minden tartozékát helyezze el egy praktikus, kompakt és hordozható tartó konzolon

A sarokcsiszoló tartó a legtöbb 125 mm-es sarokcsiszoló súlyát képes megtartani

Már nem kell keresnie a kulcsot vagy pótkorongokat!

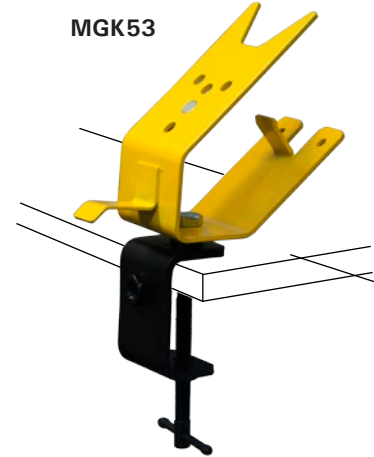
Alap modell mágnessel

MGH45



Modell C típusú szorítóval

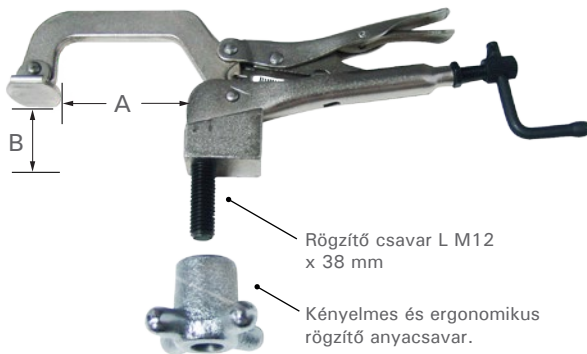
MGK53



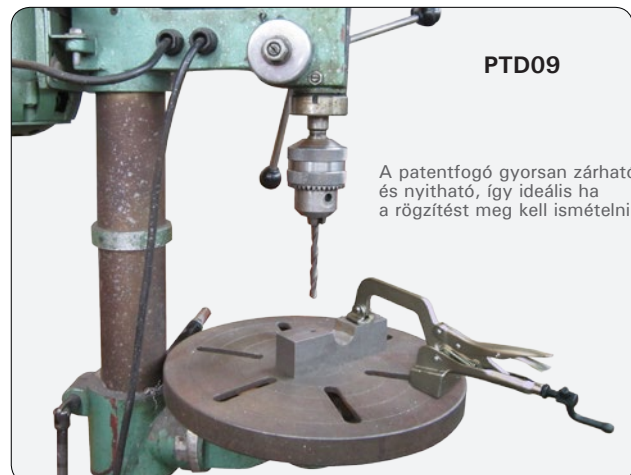
Rendelési szám	Leírás	Súly (kg)
MGH45	Alap modell mágnessel	1
MGK53	Modell C típusú szorítóval függőleges szerelőlemezzel	1

Szorító patentfogó fúrógépekhez

A szorító patentfogó rögzítése bármilyen felületen 25mm vastagságig lehetséges.



Rendelési szám	A (mm)	B (mm)	Rögzítő csavar (mm)	Súly (kg)
PTD09	76	100	M12 x 38 L	0.9



Láncos patentfogó és Expand-O fogó

Szabálytalan alakú munkadarabok flexibilis rögzítésére!

Chain Pliers láncos patentfogó

150 mm-es cső szorítása szabványos lánc (600 mm)

- Szabálytalan alakú munkadarabok rögzítése.
- Két munkadarab vagy anyag csoportok biztonságos rögzítése a hegesztés helyén.
- Patentfogó egyedi zárómechanizmussal, cserélhető hosszúságú láncsal. A lánc hossza 400 mm-től 1220 mm között választható. Egyedi kérésre különböző méretben is kapható.



Hajtókar gyors beállításhoz

A patentfogó nyomásának és nyitásának beállítása a fogantyún elhelyezett hajtókar segítségével.

Lánc fecskefarok végű kivitelben

Speciális fecskefarok végű a befogó pófákba való könnyű beillesztés érdekében.

*** Lánc eltérő hosszal külön rendelhető.**

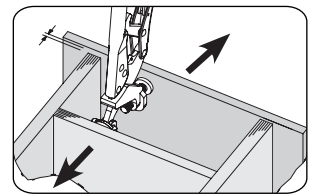
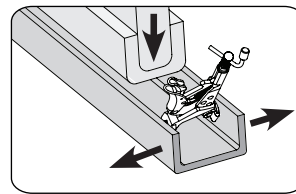
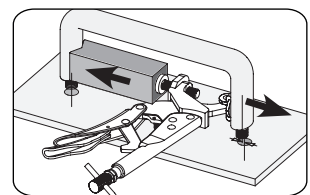
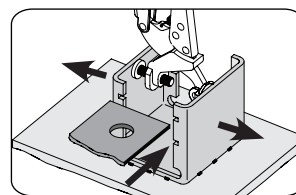
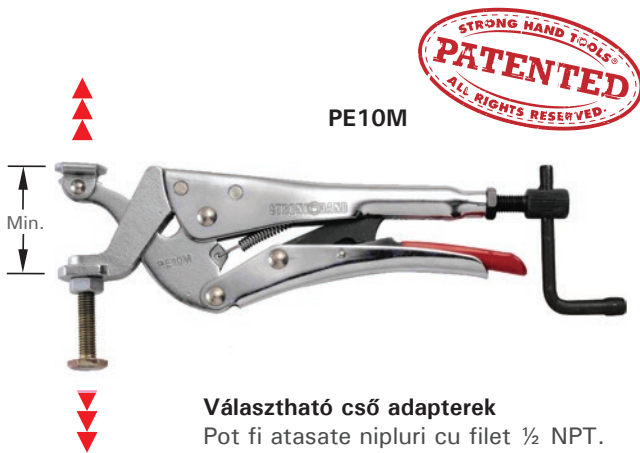


Rendelési szám	Leírás	Hossz (mm)	Súly (kg)
PC924	Standard láncos patentfogó 600 mm lánc	230	0.9
PXC16	400mm cserélhető lánc	400	0.2
PXC36	910mm cserélhető lánc	910	0.5
PXC48	1.220mm cserélhető lánc	1,220	0.7

Expand-O patentfogó

Egyedi feszítő bilincsek!

A pófák ellentétes irányban mozognak és nyomják a két felületet.



Rendelési szám	Hossz (mm)	Feszítő nyomás (kg)	Menet	Min. (mm)	Löklet (mm)	Súly (kg)
PE6M	165	230	M8	25	19	0.2
PE10M	254	410	M10	35	35	0.8

PowerBase és Ground Hog földelő eszközök

Szorításkor a magas nyomás fokozza az ívstabilitást és csökkenti a teljesítményt

Földelő mágnesek Powerbase™



A PowerBase™ földelő mágnes kikapcsolása után lehullanak a fémszennyeződések.

Erős és azonnali földelés!

- A PowerBase™ földelő mágnes gyorsan és egyszerűen beállítható.
- A ritka ásványokból készült erős mágnes a nehéz műveleteknél biztosítja a megfelelő rögzítő erőt.
- A „V” alakban megmunkált felület az ovális profilokra való rögzítéshez.
- Rézből készült földelő szem a jobb vezetőképesség biztosítása érdekében.



Nagy réz földelőszem a jobb vezetőképesség biztosításáért.



Stabil rögzítés kerek vagy lapos felületeken.



ON/OFF kapcsoló egyszerű átkapcsolással, még kesztyűben is.

Rendelési szám	Áram	Méret (mm)	Mágneses erő (kg)	Súly (kg)
GM203	300 A @ Ciklus 60% teljesítménnyel	50 x 50 x 64	20	0.4
GM205	500 A @ Ciklus 60% teljesítménnyel	50 x 70 x 64	50	1.1

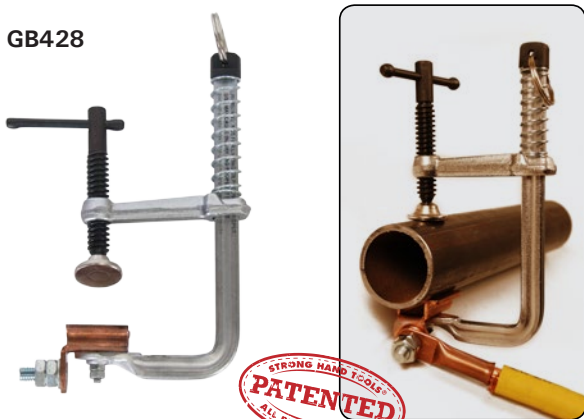
Földelő szorító

Rögzítés + földelés egy időben.

Akár 300 A tervezve

A stabil és szigetelt, forgatható réz U-adapter könnyebb beállítást biztosít. Kerek vagy szabálytalan alakú tárgyakhoz csatlakoztatható.

GB428

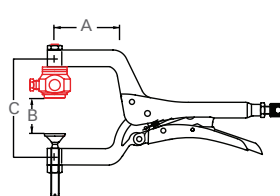


Ground Hog™ rögzítő

A bordás kialakítás a tömítésnél a réz fejen kiszorítja a hegesztési maradványokat, és csökkenti a fröccsenő részecskék felhalmozódását. Csavar segítségével van biztosítva a kábel biztonságos kapcsolata. A Ground Hog forgatható kialakítású, ami biztosítja a kábel elhelyezését.

- Szigetelt érintkező felület és kábel csatlakozás segítségével van az elektromos áram vezérlése.
- Egyenes és folytonos ív létrehozása ingadozások nélkül; nincs hőátadás, egyben meghosszabodik a kábelek élettartama valamint csökken az energiafogyasztás.

GP2850



Ground Hog™
450 A tervezve 60%-os terhelési tényezőnél
(2/0 kábellel)

Rendelési szám	Áram A / Kábel méret (mm)	Befogó tartomány (A) (mm)	Max. kapacitás (B) (mm)	Menetes nyílás (C) (mm)	Nyomás szorításkor (kg)	Hossz (mm)	Súly (kg)
GB428	300 A / --	64	75	M6	100	180	0.4
GP2850	450 A / 2/0 - 0.8	89	64	M10	180	280	1.1

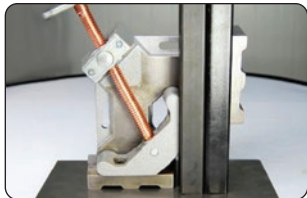
AXIS két- és háromtengelyű hegesztő szorítók

Derékszögű (két tengelyű) hegesztő szorítók

Derékszögű (két tengelyű) hegesztő szorítók

Öntöttvas anyagból készülnek és a következő innovatív megoldásokat tartalmazzák:

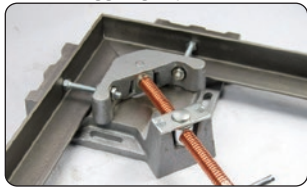
- A WAC35D és WAC45 szorítók külső felületei megvannak munkálva – felhasználható függőleges falcnyílásnál
- Stand-off adapterek a könnyebb hozzáférésért
- Gyorsrögzítő csavar



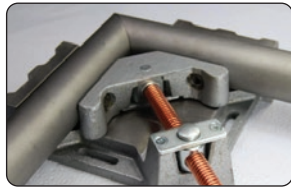
Függőleges pozíció



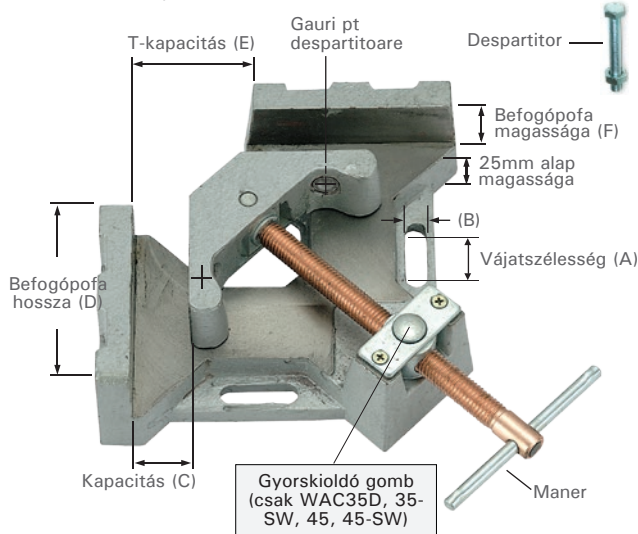
T-kötések



Despartitoare



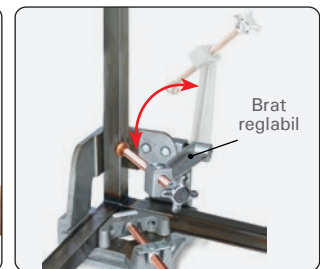
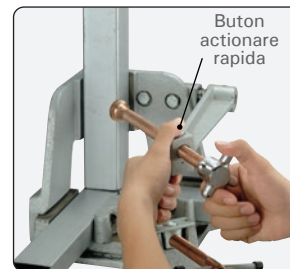
Tevi



* Választható mágneses alátétek.

Háromtengelyű hegesztő szorítók

Három tengelyű munkadarab rögzítése hegesztés előtti pozícióban.



WAC45-SW

Kapacitás 120 mm!

GYORSRÖGZÍTŐ CSAVAR és „KIFORDÍTHATÓ” KAR funkció.
A munkadarabok rögzítése a megfelelő pozícióban a visszahűlési folyamat alatt, a termikus deformáció minimalizálása érdekében.

- Két gyorsrögzítő csavar.
- „Kifordítható” kar a 3. tengelyen a munkadarab gyors és egyszerű eltávolításáért.

	Rendelési szám	Funkció	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Súly (kg)
2 tengelyű	WAC22	Standard csavar, megmunkált 2 külső felület	23.9	8.1	56	90	47	33	4
	WAC34	Standard csavar	30	11	95	122	62	35	5
	WAC35D	Gyorsrögzítő csavar, 2 Stand-off adapter, megmunkált 2 külső felület	30	11	95	122	62	35	5
	WAC45	Gyorsrögzítő csavar, 2 Stand-off adapter, megmunkált 2 külső felület	50.9	11.1	120	135	100	57	11
3 tengelyű	WAC35-SW	3-tengelyes rögzítés, gyorsrögzítő csavar, 2 Stand-off adapter, „Kifordítható kar”	30	11	95	122	62	35	11
	WAC45-SW	3-tengelyes rögzítés, gyorsrögzítő csavar, 2 Stand-off adapter, „Kifordítható kar”	50.9	11.1	120	135	100	57	20

90° Coltari Aluminii & Menghina Portabila

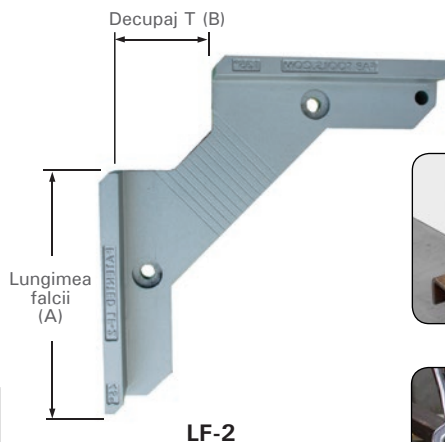
Echipamente ideale pentru ateliere.

Coltari Aluminii 90°

- Acuratete in realizarea unghiurilor.
- Aliaj de aluminiu rezistent.
- Fixeaza diverse forme.
- Poate fi utilizat atat pe interior cat si pe exterior.
- Poate fi fixat in menghina.



Cod	Lungime falci (A) (mm)	Decupaj - T (B) (mm)	Inaltime falca (mm)	Greutate (kg)
LF-2	180	38	64	1.4



In menghina



Cu clesti

Menghina Portabila

Menghina usoara si portabila pentru fixare la unghi de 90°!

Magnetii din falci fixeaza instant diverse ansamble metalice.

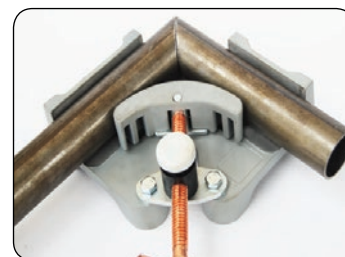
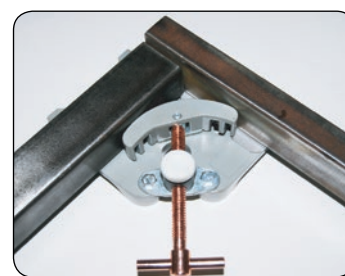
Model WK50

Prevazuta cu ax reglabil cu actiune rapida. Apasati si tineti butonul de actiune rapida pentru inlaturarea axului! Dati drumul la buton si puteti reutiliza menghina.



WK50

Menghina cu actiune rapida



Fixeaza piese de grosimi diferite.

Cod	Caracteristici	Deschidere (mm)	Lungime falca (mm)	Distanța T (mm)	Inaltime falca (mm)	Greutate (kg)
WK50	menghina cu ax reglabil	25	85	30	50	0.8

Semi menghina & Menghina Shark

Hızlı ayarlı baskılayıcı klempler.

Semi menghina

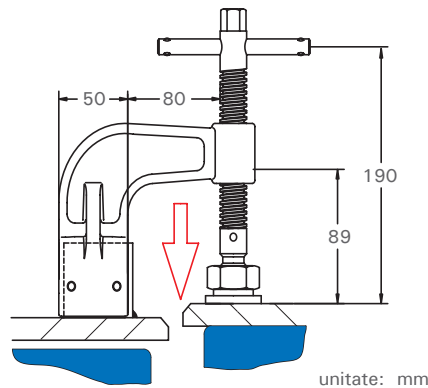
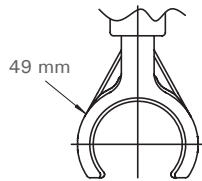
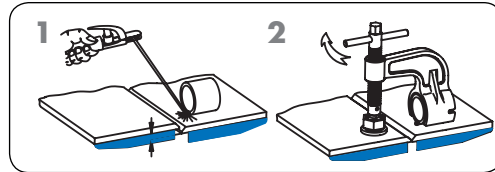
Modul sigur si eficient pentru alinierea elementelor.

Metodele standard de aliniere a elementelor sunt ineficiente!

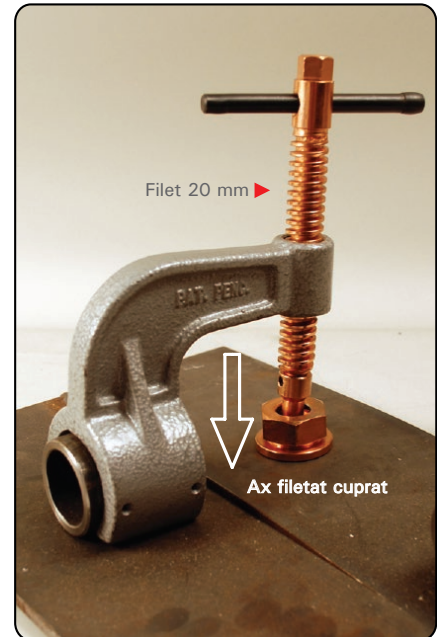
- Se aliniaza materialele la fabricarea rezervoarelor de apa, peretilor etansi, placi plane, etc.
- Pot fi utilizate si pentru elemente masive.

Mod de utilizare

- Fixati bratul pe un con sudat pe profilul inferior.
- Rotiti axul filetat pana cand profilele se aliniaza.



unitate: mm



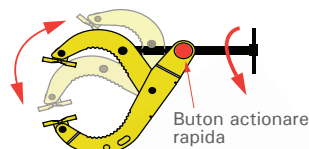
Cod	Greutate (kg)
VHC15	2.2

Menghina Shark

Design-ul falciilor asigura o deschidere mare. Prevazute cu zimti pentru o fixare ferma



Falci tip C



Actionare rapida, mentineti apasat butonul si apasati manerul in vederea obtinerii pozitiei dorite.

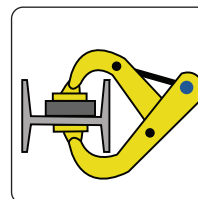


SC50A
Model cu maner drept

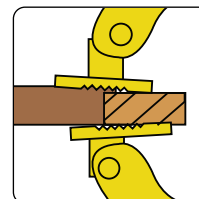


SC50
Model cu maner T

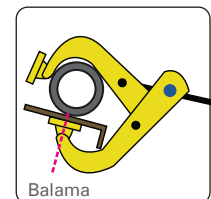
Cod	Descriere	Forta (kg)	Deschidere (mm)	Greutate (kg)
SC50	Maner T	455	127	1.0
SC50A	Maner drept	135	127	0.9
SC65	Maner T	455	165	1.1
SC65A	Maner drept	135	165	1.0



Aplicatii pas



Grosimi diferite



Balama

Fixare parti rotunde

Masa de sudura NOMAD™ Economy

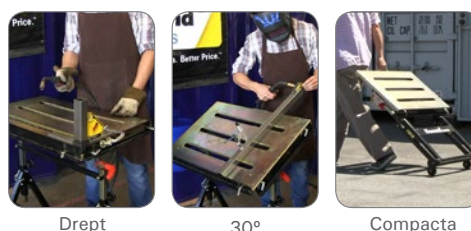
Pret redus de achizitie Usor de transportat.

Masa de sudura Nomad este realizata pentru a oferi usurinta in transport si asamblare cu suprafata unica de lucru.



Menghinele pot fi introduse in canalele mesei de sudura Nomad.

Talpile magnetice se fixeaza sub blatul mesei de sudura.



Cod	Dim. blat (mm)	Inaltime masa (mm)	Latimea canalelor (mm)	Pozitii	Portanta (kg)	Greutate (kg)
TS3020	760 x 510	660 - 810	28	0°, 30°, Compacta	160	20

Trusa Nomad Economy este ideala pentru prinderea si fixarea pe masa de sudura Nomad.

Trusa Nomad™ Economy: Cod TSK104M

Menghina cu arc x 2
- deschidere rapida.

Magnet Unghiular x 1
- unghiuri: 30°, 60°, 45°, 90°.

Magnet Mini x 1
- pentru spatii inguste.

Talpa V mag. x 2
- tine si fixeaza.

2 Menghina cu arc
(UBV45M - 75 mm Cap.)



1 Magnet Unghiular
(MS346C)



1 Magnet Mini
(MS346A)



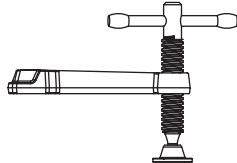
2 Talpa Magnetica V
(XDV4 - 4 magneti)





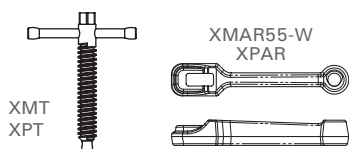
Componente meghine

Brat demontabil & Ax



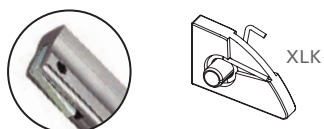
P/N	Tip meghina
XER	Seria UE
XFR	Seria UE
XGR	Seria UG
XMR2	Seria UM (cu Talpi H.D.)
XMRP2	Seria UM (Talpi Standard)
XPR	Seria UP

Brat singular & Ax



P/N	Tip meghina
XMT	Ax pentru Seria UM
XPT	Ax pentru Seria UP I
XMAR55-W	Brat pentru Seria UM
XPAR	Brat pentru Seria UP

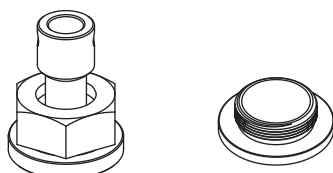
Kit arc opritor



P/N	Tip meghina
XLK	Pentru seria UE, UF, UG & UM

Talpi pentru solicitari grele

Articulatii si talpi pentru meghine UM si UP.



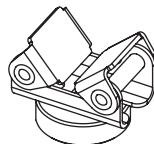
XMJ
(Stift inclus)

XMA1

P/N	Descriere
XMJ	Articulație & Talpa pt UM & UP
XMA1	Doar talpa

Talpi V (pt meghine)

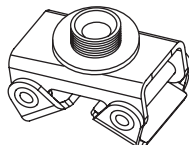
Pentru meghine utilitare dotate cu talpi standard.



» Intrebuintari usoare

P/N	Material	Tip meghina
XDA2		Seria UD
XFA2		Seria UE, UF, UG
XMA2		Seria UM, UP
XDA2S	Inox	Seria UD
XFA2S	Inox	Seria UE, UF, UG
XMA2S	Inox	Seria UM, UP

Talpi V cu filet
Pot fi montate in varful meghinelor dotate cu talpi HD.

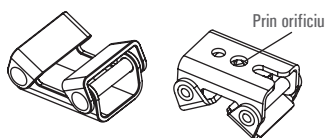


» Solicitari medii si grele

P/N	Material	Tip meghina
XMA		Seria UM, UP
XMAS	Inox	Seria UM, UP

Talpi V (pt Meghine & Clesti)

Talpi V Standard
Permite fixarea diverselor forme.



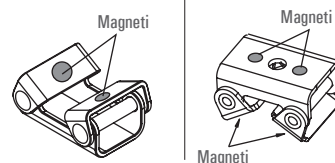
P/N	Material	Filet Gaura	Pt meghine	Pt clesti
XDV		M8	Seria UD	PG622 / PG634
XFV		M10	UE, UF, UG Seria	PG114M / PG134M PG204M / PGA20M
XMV		M10	UM, UP Seria	..
XPV		M10	Seria UP	..
XDVS	Inox	M8	Seria UD	PG622 / PG634
XFVS	Inox	M10	UE, UF, UG Seria	PG114M / PG134M PG204M / PGA20M
XMVS	Inox	M10	UM, UP Seria	..

Componente clesti

Talpi V cu magneti pentru prindere si fixare.

Cu 2 magneti
(Partea sup.):
XDV2 / XFV2

Cu 4 magneti
(Partea sup. + inf.):
XDV4 / XFV4

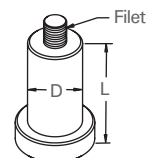


» XDV4 & XFV4 se fixeaza pe mese.

P/N	Filet	Tip meghina	Penseler için
XDV2	M8	Seria UD	PG622 / PG634
XDV4	M8
XFV2	M10	Seria UE, UF, UG	PG114M / PG134M PG204M / PGA20M
XFV4	M10

Extensie cilindrica (pt meghine U)

Se ataseaza la meghinele U pentru diverse aplicatii.



P/N	Filet	D	L	Tip meghina
XDB1M	M8	16 mm	25 mm	Seria UD
XFBM	M10	18 mm	51 mm	Seria UE, UF, UG
XMB2M	M10	22 mm	51 mm	Seria UM, UP
XPB3M	M10	28 mm	75 mm	Seria UP

Pachet 4-IN-1 (pentru meghine U)

Modificati toate meghinele in meghine 4-IN-1. Include talpa V, o Extensie cilindrica, si un surub.

P/N	V-Pad	Extensie	Pt meghine
XDVBM	XDV	XDB1M	UD Serileri
XFVBM	XFV	XFBM	UE, UF, UG
XMVBM	XMV	XMB2M	UM, UP Serileri
XPVBM	XPV	XPB3M	UP Serileri

Masa de fixare modulara

La pret minim.

Masa de fixare modulara la un pret mic.
Calitate imbunatatita a lucrarilor!
Fixare in orice punct de pe blatul mesei.



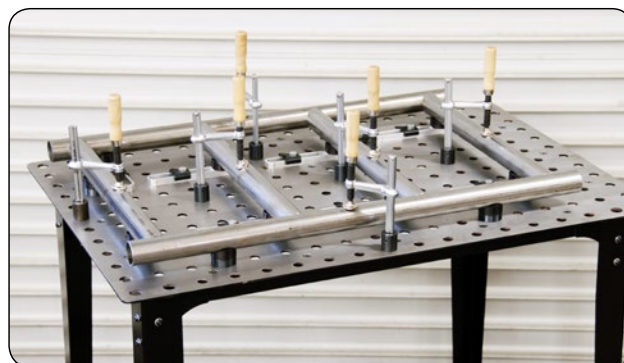
GAURI:	16 mm
GROSIME BLAT:	4 mm
GRILA:	50 x 50 mm
DIMENSIUNI BLAT:	900 x 600 mm



O MASA, DOUA INALTIMI POSIBILE:

Inaltime masa fara picioare: 158 mm

Inaltime masa cu picioare (incluse): 860 mm



Sisteme de fixare

Menghine + accesorii.

Sistemele de fixare sunt ideale pentru prinderea elementelor 2D. Deoarece acestea se bazeaza pe un sistem sofisticat si flexibil, kit-ul de constructie consta dintr-un sistem de gauri si elemente de prindere compatibile! Bazat pe sistemul modular cu gauri de 16 mm, se pot asambla numeroase aplicatii intrun timp minim, reducanduse astfel costurile.

TBHKM100

- Kit complet modular pentru fixarea a patru tevi rectangulare.

Kit-ul include:

TBH90604.....	Masa de fixare
TBKM1-28.....	Menghine & Componente
	4 buc. Menghina
	8 buc. Suport magnetic
	4 buc. Turn fixare cu filet
	4 buc. Bucsa fixare
	4 buc. Opritor
	4 buc. Opritor cu filet



TBHKM200

- Kit complet modular pentru fixarea a patru tevi rotunde.

Kit-ul include:

TBH90604.....	Masa de fixare
TBKM2-24.....	Menghine & Componente
	4 buc. Menghina
	8 buc. Talpa V
	4 buc. Distantier
	4 buc. Opritor
	4 buc. Opritor cu filet



Menghina

Cod UBN105

Introduceti in orice gaura pentru prindere rapida..



Suport magnetic

Cod T50737

Pozitionati oriunde pe masa pentru ridicarea elementelor.



Turn fixare cu filet

Cod TBXS2538

Pozitionati pe masa pentru fixarea elementelor.



Bucsa fixare

Cod TBXMS2538

Pozitionati pe masa pentru fixarea elementelor.



Opritor

Cod T60632

Pozitionati pe masa pentru fixarea elementelor.



Opritor cu filet

Cod TXB6204

Pozitionati sub masa pentru convertirea gaurilor in gauri filetate M10.



Talpa V

Cod TBXV412

Realizate pentru sustinerea elementelor rotunde.



Distantier

Cod T64211

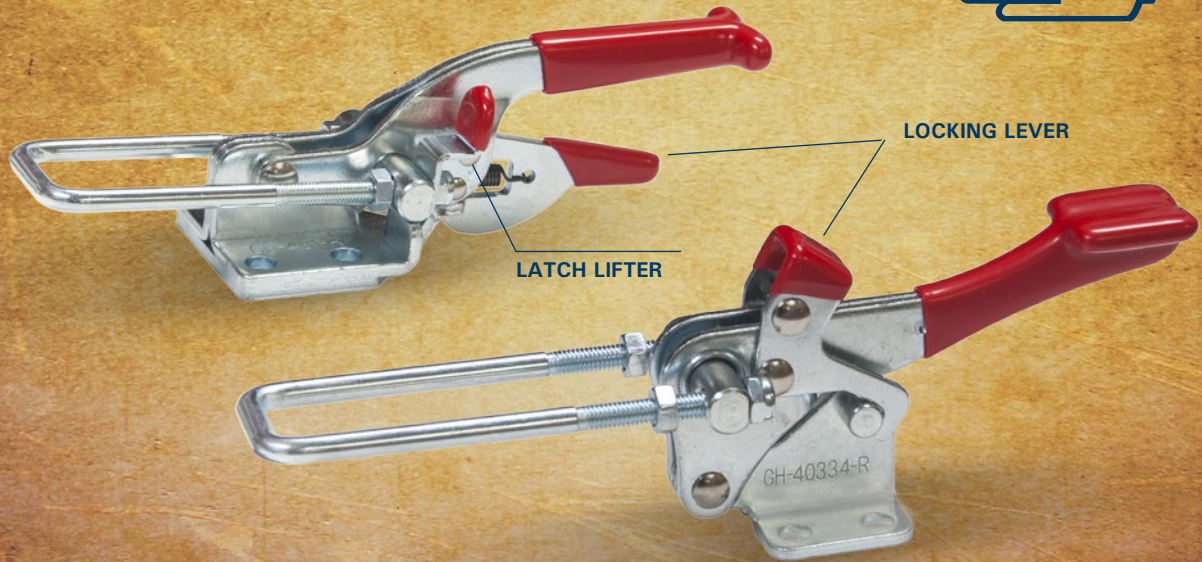
Utilizat impreuna cu talpa V.

Toggle Clamps

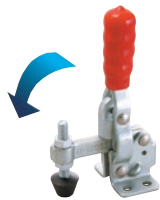
Ideal time-saving jig and fixture clamps.

NEW!

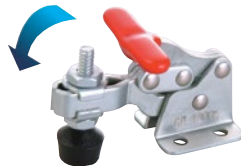
Locking Handles & Latch Lifters.



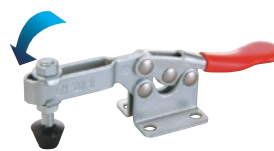
Vertical Handle
Hold Down Action



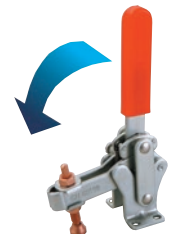
Vertical Handle
Hold Down Action



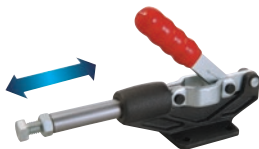
Horizontal Handle
Hold Down Action



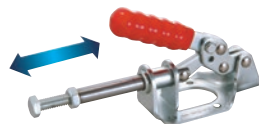
Cam Type
Adjustable Height



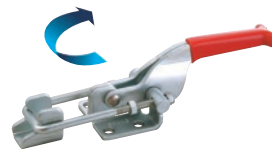
Push/Pull
Machinable Bases



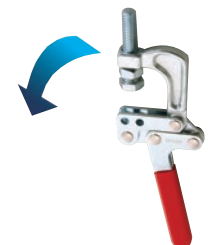
Push/Pull
Straight Line Action



Latch Type
Pull Action



F-Type
Pull Down Action



Toggle Pliers
Squeeze Action



Pneumatic Power



Yoke Assemblies



Heavy Duty Weldable
Hold Down Action



StrongHandTools

www.stronghand.eu



Cím: 9700 Szombathely, Nárai külső út 2/D

Tel.: +36 30/281 20 40

Email: szikra@szikrahegesztes.hu

Web: www.szikrahegesztes.hu