

CZ

StrongHand Tools™
Better Tools. Better Price.



**WELDING
STORE**

2018 STRONG HAND TOOLS KATALOG

www.aekwelding.cz



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

Naším cílem je pomoci vám pracovat bezpečně, efektivně, pohodlně a s nízkými náklady.

Naším posláním je vyrábět „lepší nástroje za lepší ceny“. Již více než 30 let komunikujeme s různými svářeči a řemeslníky a snažíme se vyvíjet inovativní upínací nástroje, které vám umožní vytvořit „správný“ základ pro bezpečnou a efektivní práci při svařování, montážích a opravách. Pracujeme na úpravách tradičních nástrojů, jakými jsou například: svěrky s posuvným ramenem, svařovací magnetické úhelníky, kleště a svěráky. Tyto nástroje zajišťují lepší výkon při upínání a upevňování.

Funkce a výhody nářadí Strong Hand:

Naše nástroje jsou multifunkční a adaptabilní pro všechny typy upínání při svařování, montážích a opravách. Veškeré nářadí Strong Hand funguje jako nářadí typu „Quick Acting“ = proces nastavení je velmi rychlý a nářadí je cenově dostupné.

Po celou dobu se věnujeme navrhování pracovních nástrojů, které představují nejvyšší stupeň procesu inovace, úspory času a úspory finančních prostředků. Takto můžeme pomáhat zdokonalovat vaši efektivitu, produktivitu a ziskovost.

Svého místního distributora Strong Hand Tools můžete kontaktovat prostřednictvím následující adresy

www.stronghand.eu











Prodej na území ČR a SR
AEK svařovací technika s.r.o.
Pražská 410/11
67401 Třebíč, Czech Republic
Tel: +420 602 364 884
Fax: +420 568 853 213
obchod@aeksvarovani.cz

Prodej na území EU
STRONG HAND EUROPE s.r.o.
Pražská 410/11
67401 Třebíč, Czech Republic
Tel: +420 607 088 466
Fax: +420 568 853 213
sales@stronghand.eu

Ústřední kanceláře v USA
8750 Pioneer Blvd.
PSanta Fe Springs, CA 90670
Tel: 562-949-8625
Fax: 562-949-4875
sales@stronghandtools.com

Prodej v Číně
No. 605 Huabo Rd, Huating
Town, Jiading District,
Shanghai, China 201816
Tel: +86-21-59103639
Fax: +86-21-59102951
sales@stronghandtools.com

OBSAH

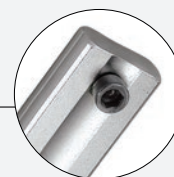
Svářečské svěrky <i>Posuvné svěrky Utility 4-IN-1™, užitkové svěrky, ráčnové svěrky, svěrky MagSpring</i>	4	
Magnetické úhelníky <i>Magnety Adjust-O magnety se dvěma vypínači, magnety Mini, víceúhlové magnety Multi</i>	10	
Speciální magnety <i>Rohové magnety, nastavitelné V podložky, systém MagTabs, magnety pro plech, magnety Snake a magnety Gusset (ocelové plechy)</i>	14	
Klešťové svěrky <i>Kleště s kulatou a otočnou špičkou, kleště pro potrubní systémy, úhlové svěrky JointMaster, zemní svěrky Ground</i>	18	
NOVINKA! Modulární svěrka a podložka pod brsku <i>Sada pro podporu ruky, držáky hořáku pistole MIG/TIG</i>	24	
Svářečské upínací svěráky <i>Úhlové svářečské svěrky Axis, přenosné svěráky MAG</i>	28	
Vyrovnávací svěrky HALF a SHARK <i>Modulární svěrky s upínacím stolem a další svěrky se spodní fixací</i>	30	
Příslušenství	31	
Svařovací stoly Nomad™	33	
Svařovací stoly FixturePoint a Frame Builder	34	

JEDNA svěrka... ČTYŘI funkce.

Modely UD:
Odstraňte kroužek.

Modely UE, UF, UG, UM:
Stiskněte pojistku.

Modely UP:
Odstraňte záračku.



Standardní patka

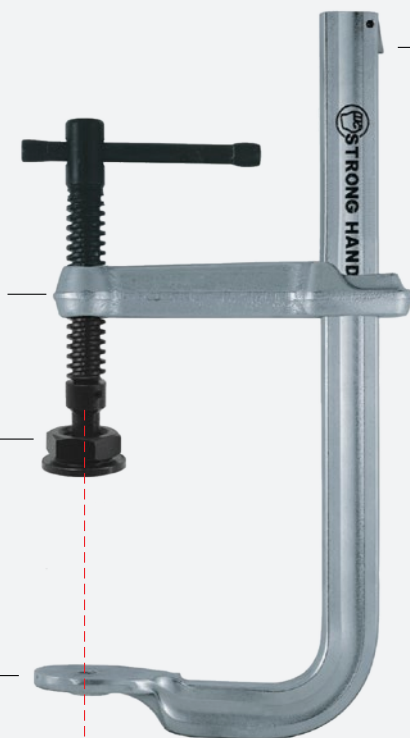
Upínací
rameno
(odstranitelné /
reverzní)



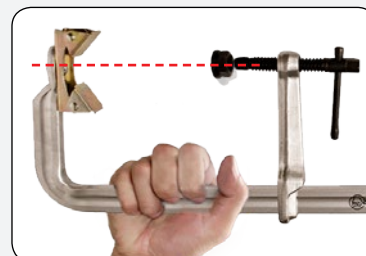
**Vyměnitelná podložka
pro těžkou práci**



Závitový otvor
Pro připojení rozšiřujícího
příslušenství.



NOVINKA: Funkce Utility Clamp
pro RYCHLEJŠÍ nastavení.



Vyměnitelné podložky pro snadnější
přizpůsobení různému povrchu a
rychlejší a snazší upnutí.



Extender blok



V-Pad podložka

Univerzální robustní svěrky Utility 4-IN-1 mohou být přizpůsobeny pro čtyři různé aplikace.



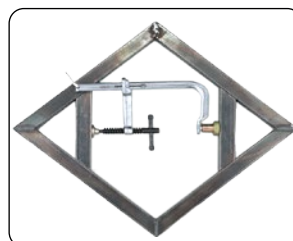
1. Standard

Svěrky s posuvným
ramenem jsou 10x rychlejší
než svěrky typu C!



2. Trubka

Přídavná podložka V-Pad pro
vytvoření trubkové svěrky.



3. Rozpon

Otočením ramene lze vytvořit
reverzní svěrku.



4. Obejití (Step-Over)

Osazením Extenderu
získáte větší dosah v hůře
dostupných místech.

“

*Konečně mohu vyměnit
svou starou sadu pěti svěrek typu C
za novou svěrku 4-IN-1.”*

- Mark T.

Viz velká podložka typu V-Pad (zde níže).

Posuvné svěrky Utility 4-IN-1™

Objednací číslo	Rozsah (mm)	Dosah (mm)	Svěrný tlak (kg)	Podložky	Rozměr nosníku (mm)	Závit	Hmotnost (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	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	Heavy Duty	30 x 14	M10	3,5
UM165M-C3	420	140	1,100	Heavy Duty	30 x 14	M10	4,0
UM205M-C3	520	140	1,100	Heavy Duty	30 x 14	M10	4,5
UP205M-C3	520	180 * hlubší	2,200	Heavy Duty	40 x 19	M10	7,3

Sady 4-in-1

Sada svěrek typu 4-IN-1 se dodává společně s V-Pad podložkou a extender blokem (viz příslušenství).

Vytvořte si svou sadu 4-IN-1 pomocí příslušenství! (Podrobné rozměry naleznete na straně 31).



Objednací číslo	Popis	Hmotnost (kg)
XDVB	Pro UD svěrky (Obsahuje XD, XDB1M)	0,1
XFVB	Pro UE, UF, UG svěrky (Obsahuje XFV, XFBM)	0,3
XMVB	Pro UM, UP svěrky (Obsahuje XMV, XMB2M)	0,5
XPVB	Pro UP svěrky (Obsahuje XPV, XPB3M)	0,9

Svěrky Utility

Svěrky Utility jsou 10x rychlejší než svěrky typu C! Vytvořte si svou sadu 4-IN-1 pomocí sady příslušenství!

Heavy Duty



- Svěrný tlak: 2 200 kg
- Dosah: 180 mm

* Vyměnitelné patky Heavy Duty

Objednací číslo	Rozsah (mm)	Dosah (mm)	Svěrný tlak (kg)	Rozměr nosníku (mm)	Závit	Hmotnost (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

Regular Duty

- s patkou Heavy Duty



- Svěrný tlak: 1 100 kg
- Dosah: 140 mm

* Vyměnitelné patky Heavy Duty

Objednací číslo	Rozsah (mm)	Dosah (mm)	Svěrný tlak (kg)	Rozměr nosníku (mm)	Závit	Hmotnost (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

Regular Duty

- se standardními podložkami



- Svěrný tlak: 1 100 kg
- Dosah: 140 mm
- Standardní patky

Objednací číslo	Rozsah (mm)	Dosah (mm)	Svěrný tlak (kg)	Rozměr nosníku (mm)	Závit	Hmotnost (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

Veškeré svěrky Strong Hand Tools® typu Utility jsou vyrobeny z vysoce kvalitní tepelně zpracované oceli a niklu. Z důvodu zajištění pevnosti a trvanlivosti jsou chromovány.

Svěrka pro lehkou a středně těžkou práci



Série UD s kroužkovou zářezkou



Série UE, UF, UG s pružinovou pojistkou

- Svěrný tlak: 230 - 550 kg
- Dosah: 83 - 180 mm
- Standardní patky

Objednací číslo	Rozsah (mm)	Dosah (mm)	Svěrný tlak (kg)	Rozměr nosníku (mm)	Závít	Hmotnost (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 * Hlubší	360	25 x 12	M10	2,7
UG1657M	420	180 * Hlubší	360	25 x 12	M10	3,0

J-Clamp Step-Over



UD, UF, UG série



UM série

* Vyměnitelné patky Heavy Duty

Objednací číslo	Rozsah (mm)	Dosah (mm)	Svěrný tlak (kg)	Rozměr nosníku (mm)	Závít	Hmotnost (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

Šroubovací V-Pad podložky

Podložky připojte na vrchní stranu svěrek Utility vybavených patkami Heavy Duty.

(Podrobnosti o příslušenství naleznete na straně 31)

XMA



Posuvné mechanismy Side-Kick s bočním dorazem

Montáž na svěrky pro dvouosé horizontální upevnění.

(Podrobnosti o příslušenství naleznete na straně 31)

XFSM / XGSM / XMSM



XDSM



Ráčnové svěrky a svěrky MagSpring™

Svěrky typu Quick-Set pro rychlé a pohodlné upínání.

Ráčnové svěrky RATCHET

Ráčnový mechanismus svěrek RATCHET zajišťuje velice rychlé upnutí odolné vůči krutu a vibracím. Vynikají snadným ovládáním, stabilním a silným upnutím.

- Svěrný tlak: 460 - 550 kg
- Dosah: 120 mm
- Závit: M10

Objednací číslo	Rozsah (mm)	Svěrný tlak (kg)	Rozměr nosníku (mm)	Hmotnost (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

Pevný mechanismus ve tvaru J (76 mm) pro aplikaci typu Step-Over.



Tlačítko pro rychlé uvolnění

Robustní rameno

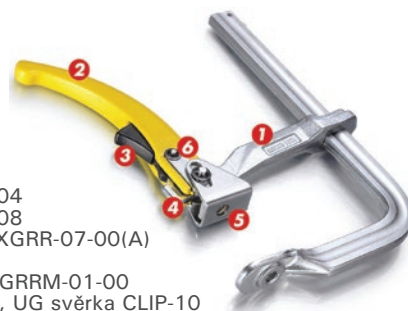
Výkyvná kontaktní deska 40 mm

Závit M10

Pro přidávání příslušenství

Náhradní díly

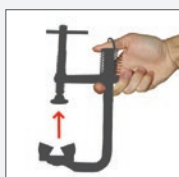
- 1 - XFRR-04, XGRR-04
- 2 - XFRR-09, XGRR-08
- 3 - XFRR-08-00(A), XGRR-07-00(A)
- 4 - CLIP-5
- 5 - XFRRM-01-00, XGRRM-01-00
- 6 - UF svěrka CLIP-8, UG svěrka CLIP-10



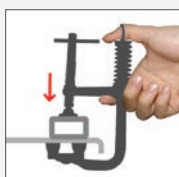
Svěrky MagSpring™

Díky vratné pružině a magnetické podložce MAG V-PAD lze svěrky MagSpring jednoduše ovládat pouze jednou rukou.

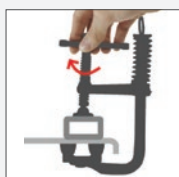
Rychlé a snadné použití!



Zmáčknutím otevřít



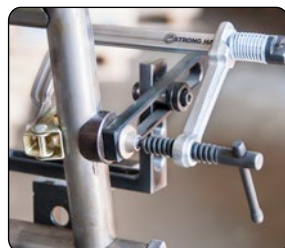
Nastavit



Dotáhnout

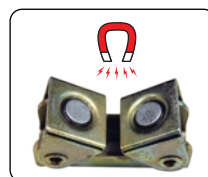
Pružina umožňuje snadné a rychlé nastavení a upnutí jen jednou rukou. Magnetická podložka MAG V-PAD usnadní usazení na upnutém dílci díky schopnosti přilnout k železným materiálům.

- Závit: M6



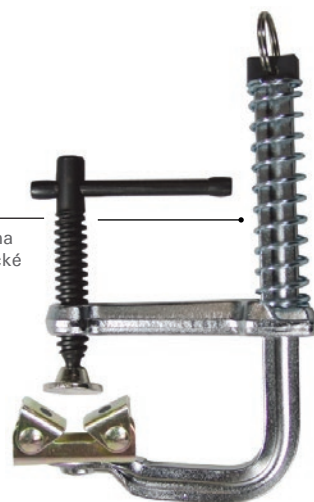
Pružinové rameno

Systém MagSpring™ se zachycuje na kovové, ale také dřevěné a syntetické materiály.



Nastavitelná magnetická podložka MAG V-PAD

Okamžité nastavení podle různých tvarů: povrchy kulatých, plochých a úhlových ocelových jednotek.



Objednací číslo	Rozsah (mm)	Dosah (mm)	Svěrný tlak (kg)	Hmotnost (kg)
UBV65M	115	64	140	0,4
UDV45M	75	83	230	0,5
UDV65M	115	83	230	0,5

Svěrky EZ Grip Ratchet a Economy svěrky pro lehkou práci

Multifunkční svěrky pro práci s dřevěnými a kovovými předměty.

Svěrky EZ Grip Ratchet

Lehká ráčnová svěrka pro velmi snadnou manipulaci.

- Díky plastovým styčným plochám je vhodná pro upínání hliníku, dřeva, plastů a dalších materiálů s citlivým povrchem
- Ráčnový mechanismus a propracovaná rukojeť pro velmi rychlé nastavení, upnutí a uvolnění
- Vzhledem k malým rozměrům je silný svěrný tlak až 120 kg
- Dosah: 76 mm

Objednací číslo	Rozsah (mm)	Rozměr nosníku (mm)	Hmotnost (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

Přítahovací táhlo

Snadné utažení pomocí jednoho prstu.

Tlačítko rychlého uvolnění

Nylonový povrch (nezanechává stopy)

Ochrana upínaných ploch.

Systém Step Over



Příslušenství:

Odolné kluzné podložky
Neoprenové víčko



50 mm Rozšiřující Extender blok

Obj. č. VER01
Určeno pro aplikace Step-Over.
Zapadnutí do otvoru čelistí.



Economy svěrky pro lehkou práci

- Svěrný tlak: 140 kg
- Dosah: 65 mm
- Standardní patky



Objednací číslo	Rozsah (mm)	Rozměr nosníku (mm)	Závit	Hmotnost (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

Přyzové nástavce pro citlivé povrchy

Snadno nasazovací krytky vrchní a spodní čelisti svěrky pro ochranu dřevěných, kovových nebo syntetických pracovních povrchů

Každý balíček obsahuje 2 sady.



Objednací číslo	Popis	Hmotnost (kg)
XBP2	Pro svěrky modelu UB	0,02
XDP2	Pro svěrky modelu UD	0,02
XEP2	Pro svěrky modelu UE	0,03
XFP2	Pro svěrky modelu UF	0,03
XGP2	Pro svěrky modelu UG	0,04

Magnetické úhelníky Adjust™

Originální magnetické úhelníky se spínači On/Off.



“

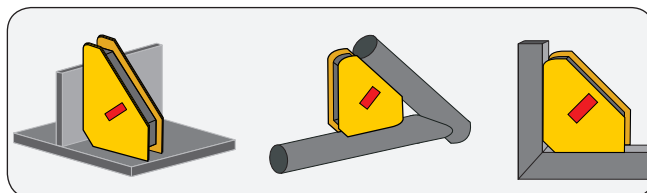
Pomocí magnetů Adjust, které jsou vybaveny spínačem on/off, mohu provádět nastavení a vlastní práci mnohem snadněji. Nemusím zdolávat magnetickou sílu.”

- Jason T.

Magnetické úhelníky Adjust™

Rychlý a snadný způsob upínání kovových obrobků v úhlech 30°, 45°, 60° a 90°.

- Při nastavování magnet vypněte. Zapněte jej, když jste připraveni k práci. Rychlé a bezpečné nastavení!
- Ideální systém pro oválné a čtyřhranné trubky, úhlové i ploché předměty.
- Snadné čištění. Jednoduše toto zařízení vypněte a otřete.



Vyrobena pomocí silných magnetů ze vzácných hornin. Plně uzavřená jednotka pro snadnější čištění.

Spínač ON/OFF



MSA46-HD
MSA48-HD
45°, 90°



MSA53-HD
Více úhlů: 30°, 45°, 60°, 90°

Objednací číslo	Nosnost (kg)	Rozměry (mm)	Hmotnost (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

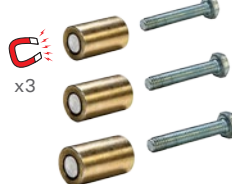
*Magnetická síla působí na nejdelší straně magnetu s ocelovou stěnou s tloušťkou 10 mm.

3AX distanční podložky

Volitelné příslušenství pro VŠECHNY MAGNETY MSA

- Rychlé a snadné nastavení pro trojrozměrné aplikace, například u nádrží.
- Použití na obou stranách magnetických úhelníků.

MXE13



Upnutí obrobků ve třech osách.

Magnetické úhelníky Adjust™

Magnetické úhelníky s pohodlnými přepínači On/Off.

Magnetické úhelníky se dvěma vypínači Adjust™ 90°

Pro profesionální pracovní úkoly, které vyžadují velkou sílu při fixaci.

Udržování plochých a kruhových kovových obrobků.

- Dva přepínače On/Off pro nezávislý provoz.
- Při nastavování magnety vypněte. Zapněte je, když jste připraveni k práci. Snadné a bezpečné nastavení!
- Obráběné ploché povrchy a povrchy V jsou ideální pro kruhové a čtvercové potrubí nebo úhlové a ploché předměty.
- Volba tažné síly v rozsahu 55 - 120 kg.



MS2-80

Max. tažná síla 55 kg



MS2-90

Max. tažná síla 120 kg



Objednací číslo	Nosnost (kg)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
MS2-80	55	152 x 152 x 38	1,2
MS2-90	120	197 x 197 x 48	2,7

*Magnetická síla se vztahuje k oceli s tloušťkou 10 mm.

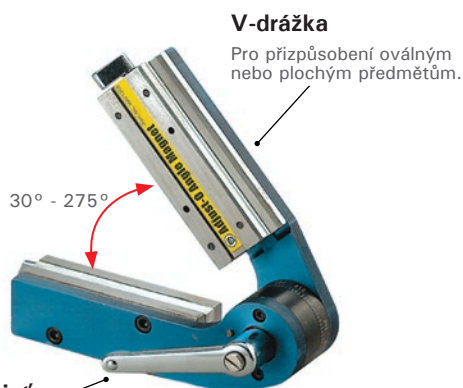
Úhlový magnet Adjust-O™

- Nastavitelný v rozsahu 30° - 275°, se dvěma přepínači ON/OFF.
- Obráběné ploché povrchy a niklová/chromovaná konstrukce.
- Plochy s V-drážkou pevně zadržují kruhové a čtvercové trubky, úhlové a ploché předměty.

MAV120



2x přepínač ON/OFF



V-drážka

Pro přizpůsobení oválným nebo plochým předmětům.

Nastavitelná rukojeť

Pro nastavení a uzamčení v požadovaném úhlu

Objednací číslo	Úhel	Nosnost (kg)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
MAV120	30° - 275°	50	197 x 197 x 95	2,4

*Magnetická síla se vztahuje k oceli s tloušťkou 10 mm.



Malé magnety Mini & XYZ

Seřízení dílce s 2 – 3 osami v několika možných úhlech.

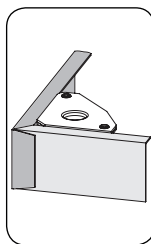
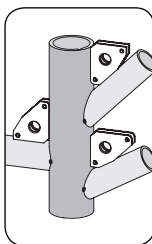
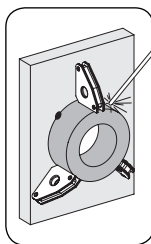
Malé magnetické úhelníky (Mini)

- Při velikosti pouhých 60 mm umožňují tyto malé magnety (Mini) nízkoprofilové držení předmětů v těsných a nesnadno dostupných oblastech.
- Maximální využití lehkého přidržování předmětů v několika úhlech pro větší přesnost při upínání u předmětů s netypickým tvarováním.
- Ideální řešení pro použití v dílně, dostatečně kompaktní konstrukce pro použití v daném oboru.



MS346AT

Více úhlů, malá konstrukce



Objednací číslo	Úhel	Nosnost (kg)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
MS346AT set 2 ks	30°, 60° 45°, 90°	10	59 x 50 x 16	0,3
MS346AK set 6 ks	30°, 60° 45°, 90°	10	59 x 50 x 16	0,8

*Magnetická síla působí na nejdelší straně magnetu s ocelovou stěnou s tloušťkou 10 mm.

Magnetické úhelníky XYZ

- Rychlé a snadné nastavení u dvouosých a tříosých obrobků.
- Nová čelní magnetická deska obsahuje magnetické kotouče ze vzácných hornin pro přidržování ve třech osách. Pomocí prstu přesuňte čelní magnetickou desku do požadované polohy. Rychle do sebe zapojte dvouosá nebo tříosá nastavení pro stehování.
- Při spojování čtyřhranné trubky a plechových dílů používejte tuto čelní desku jako naváděcí pomůcku na hranách.

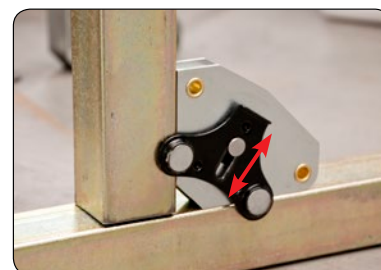
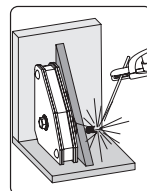
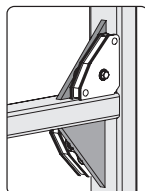
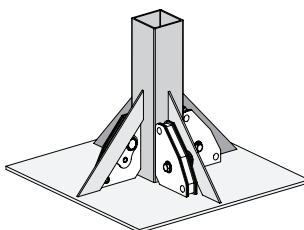


(přední)

(zadní)

MS350

Otočná magnetická čelní deska



Čelní desku můžete posouvat dovnitř a ven po okrajové hraně konstrukce magnetu.



Magnetická tříosá deska obsahuje dva magnetické kotouče ze vzácných hornin pro přidržování ve třech osách.

Objednací číslo	Popis	Nosnost (kg)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
MST348	Sada 2 ks	10	59 x 50 x 22	0,3
MS350	Ea.	13.6	86 x 75 x 16	0,34

*Magnetická síla působí na nejdelší straně magnetu s ocelovou stěnou s tloušťkou 10 mm.

Magnety pro těžkou práci a upínání pod několika úhly

Nástroje pro upínání plechů a velkých předmětů.

Standardní magnetické úhelníky

Upínání pod několika různými úhly při pájení a svařování, 30°, 45°, 60°, 90°.

- Kompaktní velikost malých magnetů usnadňuje balení, ukládání a přenášení!
- Středový otvor pro snadnou manipulaci.
- Plně uzavřená jednotka pro snadnější čištění.



MS45
45°, 90°



MS60
60°, 90°

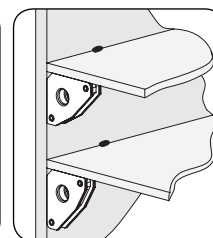
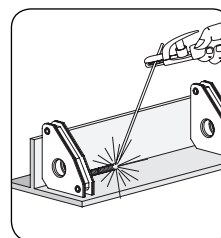


MS346C
Více úhlů



Objednací číslo	Úhel	Nosnost (kg)	Rozměry (mm)	Hmotnost (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

*Magnetická síla působí na nejdelší straně magnetu s ocelovou stěnou s tloušťkou 10 mm.



HD Magnet s A-rámem

Novinka pro upínání plechů a velkých předmětů.
Upínání velkých obrobků ve vzpřímené pozici.



Tři nezávislé přepínače ON/OFF.



Opracovaná plochá čela a čela typu V upínají kruhové, čtvercové, ploché a úhlové předměty.



Hliníková konstrukce



Objednací číslo	Celková nosnost (kg)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
MS2-300	120	330 x 330 x 32	4

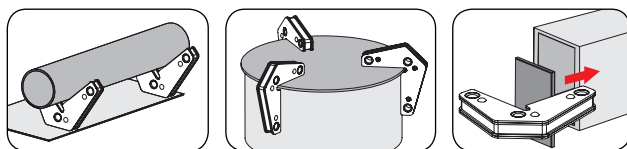
NOVINKA

Rohové magnety a magnetické sady s V-Pad podložkami

Časově úsporné magnetické nástroje pro použití v dílně a ve venkovním prostředí.

Rohové magnety

Vytvářejí spojení podržením zvenčí a poskytují tak volnou plochu pro vnitřní sváry.



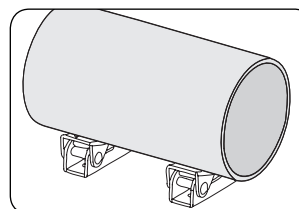
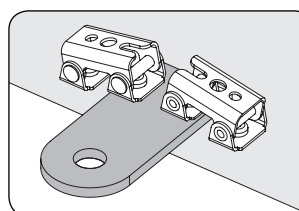
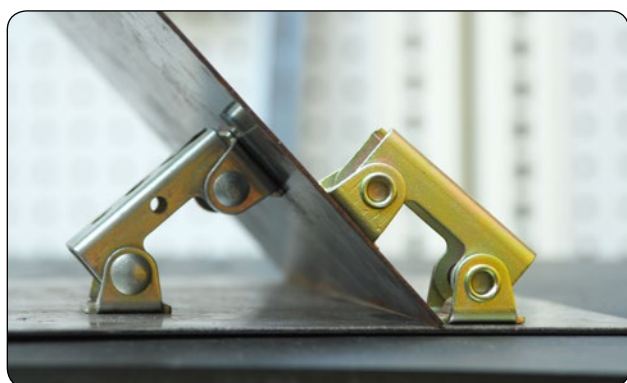
Objednací číslo	Popis	Nosnost (kg)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
MST327	Sada 2 ks 90° & 60°	83 x 95 x 16	14	0,4

Magnetická síla působí na nejdelší straně magnetu s ocelovou stěnou s tloušťkou 10 mm

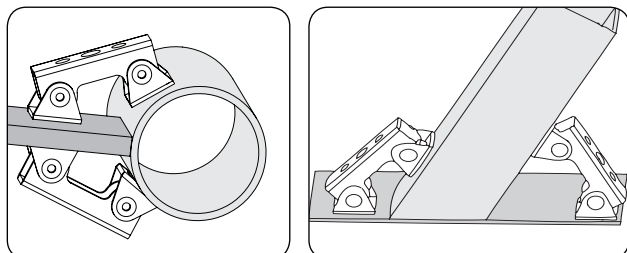
Sada nastavitelných magnetických V-Pad podložek

Lehké rychlé bodové upnutí! Nastavení a polohování ocelových materiálů.

- Upínání oválných, plochých a čtvercových částí (lehké pracovní úkony)
- Každá V-Pad podložka obsahuje 4 magnety ze vzácných hornin.



Používají se jako podložky pro kruhové součásti.



Objednací číslo	Popis	Nosnost (kg)	Hmotnost (kg)
MVD44	2 běžné V-Pad (XDV4) a 2 velké V-Pad (XV4)	8	0,4

*Magnetická síla se vztahuje k oceli s tloušťkou 10 mm.

Systém MagTab™ (DUO)

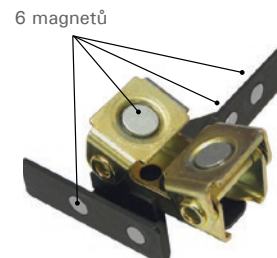
Časově úsporné magnetické nástroje pro použití v dílně i mimo.

UNIKÁTNÍ PRODUKT

MagTab™

Lepší a rychlejší způsob upínání štítků na místě při stehování!

- Přidržování štítků nebo drobných kovových předmětů v paralelním nebo kolmém směru vůči spodní konstrukci.
- Nastavitelná magnetická základna V-tvaru seřizuje nastavení pro různé tvary: kulaté, ploché, úhlové kovové povrchy.



MFT10

Objednací číslo	Rozměry (mm)	Nosnost (kg)	Hmotnost (kg)
MFT10	100 x 76 x 32	8	0,2

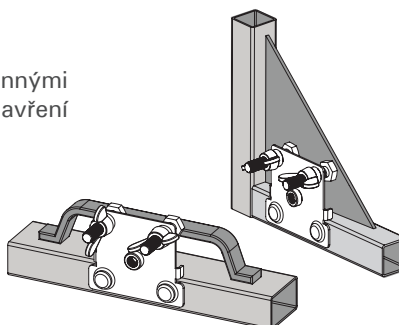
*Magnetická síla se vztahuje k oceli s tloušťkou 10 mm.

Držák MagTab

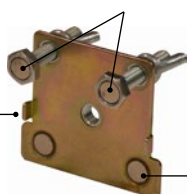
Pozicování plechů na čtyřhranné trubky.

Přidrží malé kovové desky rovnoběžně s čtyřhrannými trubkami. Dorazové štítky umožňují rychlé uzavření systému MagTab na svém místě na okraji profilu.

Dva nastavitelné magnetické šestihřanné šrouby udrží ocelové desky na přesném místě.



Dorazové štítky umožňují rychlé uzavření systému MagTab v pevné pozici na okraji profilu.



Dva kotoučové magnety v základně držáku MagTab zajišťují lehké přidržení proti trubce.

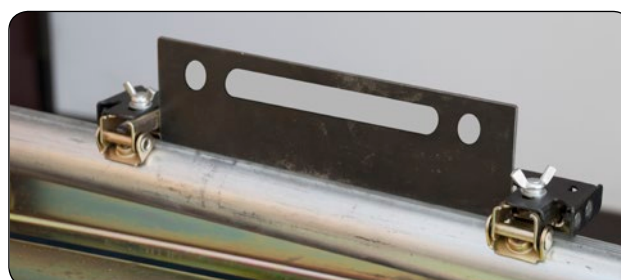
Objednací číslo	Popis	Hmotnost (kg)
MTH20	MagTab (MFT10) a držák MagTab (MGT24) Combo	0,34

MagTab DUO

Nejsou nutné žádné upínací hrany! Připevnění je možné kdekoli na ploché, kulaté nebo šikmé ploše!

Upevněním na dvou místech jedné strany profilu získáte dostatek místa na druhé straně pro svařování.

Objednací číslo	Popis	Hmotnost (kg)
MFT12	Symetrické magnetické štítky (jeden ve směru doleva a jeden ve směru doprava)	0,45



Magnet na plechy a velké magnetické V-Pad podložky

Časově úsporné magnetické nástroje pro použití v dílně i mimo.

Magnety na plechy

Pevně přidržují plechy a karosářské kovové díly na místě vhodném pro řezání, svařování, připínání, lakýrnické a opravárenské operace.

Kotoučové magnety ze vzácných hornin umístěné v magnetické desce mají vynikající upínací sílu.

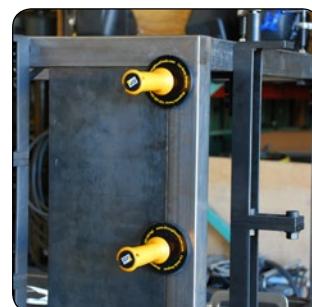
Používají se ve vodorovném i svislém směru. Pevná a velkoryse dimenzovaná plastová rukojeť umožňuje rychlejší a snadnější umístění, přesun a odstranění "plechových" magnetů.

Objednací číslo	Popis	Hmotnost (kg)	Max. tažná síla (kg)
MCB82	Magnety na plech (dvojitě balení)	0,5	45
MCB802	Vyměnitelná gumová podložka - 10 ks.	--	--
MCB84	2 ks. Magnety pro plech, 1 ks Montovatelná / magnetická stěnová krabice, 3 ks Plastové záchytné pásy	0,9	--

*Magnetická síla se vztahuje k oceli s tloušťkou 10 mm.



Ideální řešení pro polohování a držení plechu při svařování natupo.

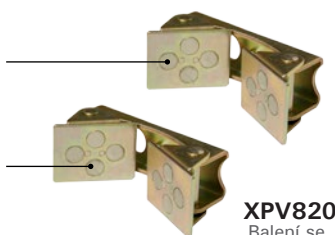


Velké Magnetické V-PAD podložky

Používají se pro upevnění a polohování ocelových předmětů v libovolném úhlu při operacích spojených s upínáním, svařováním, kontrolami a opravami.

Čtyři magnety ze vzácných hornin v každé podložce umožňují bezpečné uchopení s rychlým a pohodlným držením a umístěním.

Pivot podložky pro přidržení na kulatých, hranatých nebo plochých kovových površích.



XPV820
Balení se dvěma jednotkami

Velká a odnímatelná komfortní rukojeť pro kontrolu umístění, polohování a odstraňování úchyty.

Nastavitelná magnetická V-Pad podložka je snadno odstranitelná. Zatáhnete pevně za rukojeť a uvolníte magnetickou sílu.

Ochranná pryž. Včetně podložek.



Objednací číslo	Popis	Rozměry (mm)	Nosnost (kg)	Hmotnost (kg)
XPV820	Velká magnetická V-Pad podložka, balení po dvou	121 x 51 x 48	26	1
XPV830	Velká magnetická V-Pad podložka s rukojetí	121 x 51 x 158	26	0,6
XPVR80	Vyměnitelná gumová podložka s adhezivní plochou, 10 ks v balení			--

NOVINKA

Systém magnetické nivelace MAG-Level, magnetické matice a držáky šroubů

Časově úsporné magnetické nástroje pro použití v dílně i mimo.

Magnetická vodováha Torpedo

Kompaktní magnetická vodováha snadno použitelná na jakémkoli místě.

- 4 silné magnety umožňují používání na kovových površích bez zapojení rukou.
- V-drážka na jedné straně pro potrubí a potrubní práce.
- Robustní, pevná konstrukce z eloxovaného hliníku.

LM3723



Snadná montáž na kovové povrchy.

Možnost otáčení mechanismu pro vyrovnaní na 2 osách.

Možnost připojení ke dřevěnému sloupku.



6.5 mm hrana

Umožňuje zarovnání z obou stran obrobku.



Bublínková podpora na ose Z

Přídavný podpěrný mechanismus umožňuje přesné vyrovnaní dvou os. Pro snazší sledování z různých úhlů a výšek můžete tímto mechanismem otáčet.



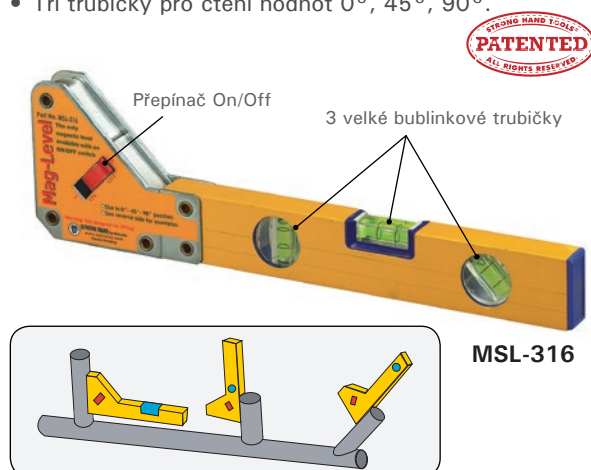
Elastický pásek Velcro®

Umožňuje snazší připevnění vodováhy na nemagnetické povrchy. Popruh pohodlně sedí v otvoru a umožňuje bezpečné spojení.

Objednací číslo	Rozměry (mm)	Úhly	Hmotnost (kg)
LM3723	180 x 32 x 25	0°, 45°, 90°	0,2

Mag-Level

- Jedinečný systém magnetické nivelace s přepínačem ON/OFF.
- Bezpečné připevnění k oválným a rovným površím.
- Tři trubičky pro čtení hodnot 0°, 45°, 90°.



MSL-316

Objednací číslo	Úhly	Rozměry (mm)	Nosnost (kg)	Hmotnost (kg)
MSL-316	45°, 90° 180°	100 x 406 x 25	30	0,9

*Magnetická síla se vztahuje k oceli s tloušťkou 10 mm.

Magnety Snake

systém "třetí ruky" – držení, ohýbání, kroucení

- Dodává se jako kompletní soubor se 2 magnetickými podložkami a 1 pružinovou svěrkou.
- Systém MFC318 obsahuje kabel 450 mm se 2 plochými magnetickými podložkami.

MFC318



Pružinovou svěrku můžete používat jako třetí ruku pro držení nástrojů.



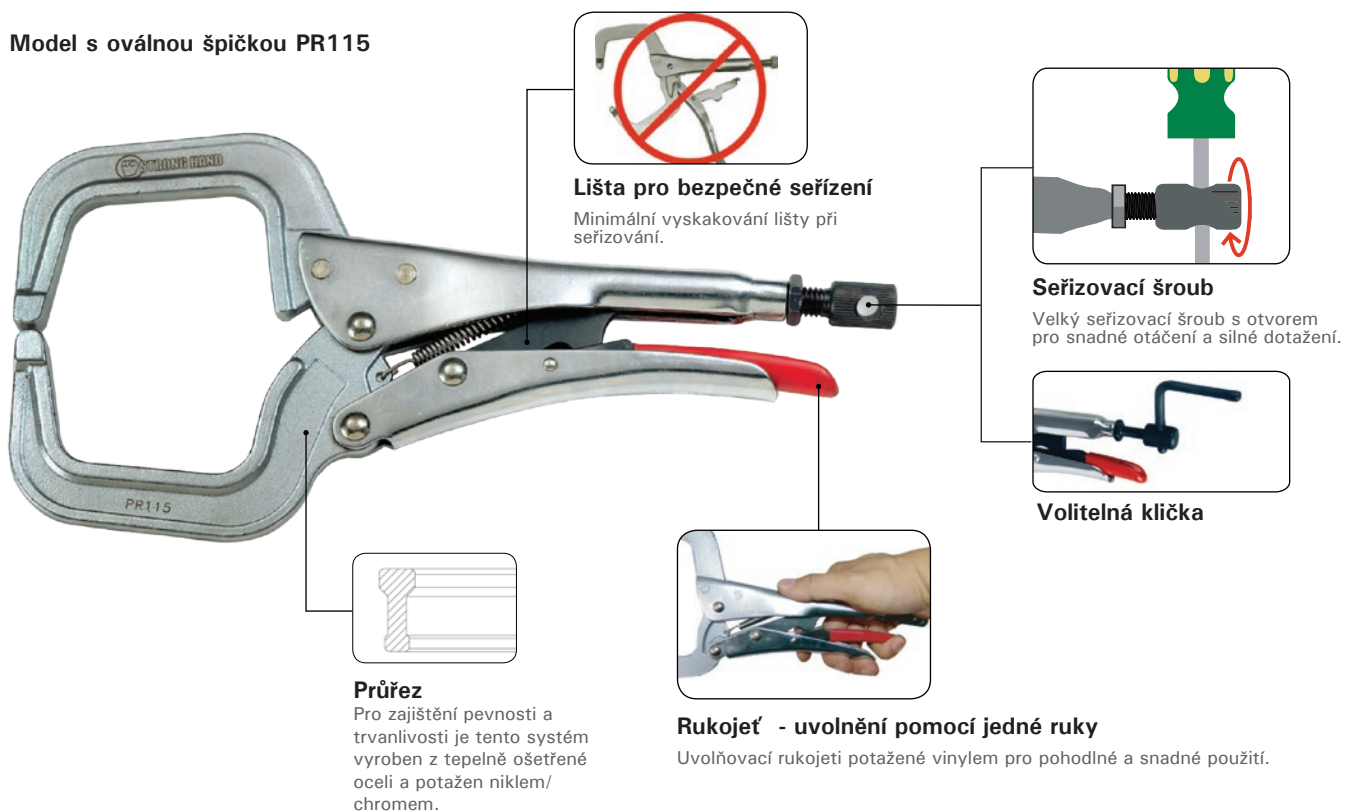
Objednací číslo	Popis	Nosnost (kg)	Hmotnost (kg)
MFC318	450 mm ohebný kabel, 1 úchyt, 2 ploché magnetické podložky	6	0,6

C-svěrky s vylepšeným systémem zamykání

Vylepšené funkce pro profesionály i domácí kutily.

Pro zajištění pevnosti a trvanlivosti je tento systém vyroben z tepelně ošetřené oceli a potažen niklem/chromem. Vylepšené funkce vám pomohou pracovat rychle, bezpečně a efektivně.

Model s oválnou špičkou PR115



Modely s výkyvnými patkami



PR115S



PR18S



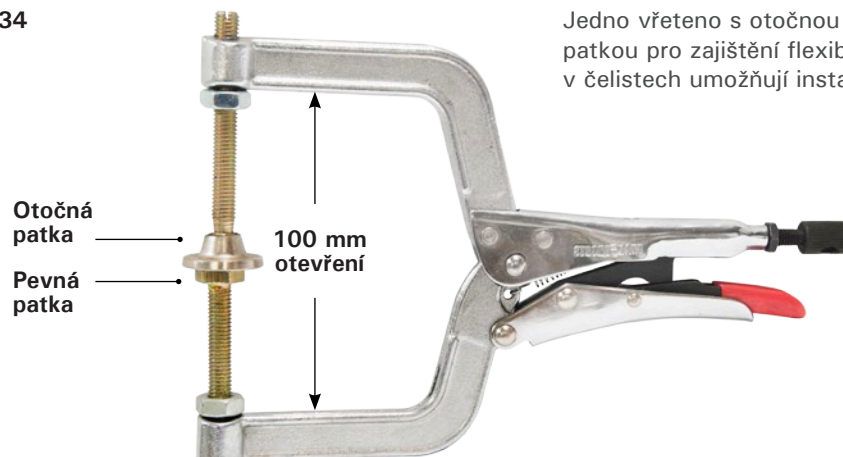
	Objednací číslo	Délka (mm)	Rozsah (mm)	Otvor (mm)	Hmotnost (kg)
Oválná špička	PR6	165	46	56	0,2
	PR115	280	83	100	0,9
	PR18	450	254	114	1,4
Otočná podložka	PR6S	165	46	56	0,3
	PR115S	280	83	100	1,0
	PR18S	450	254	114	1,4

Multifunkční klešťové svěrky

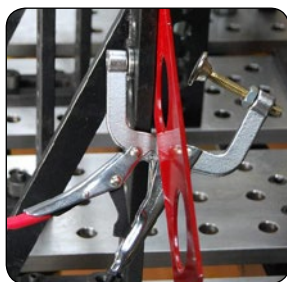
Vřetena s otočnou a pevnou hlavicí pro zajištění flexibility při upínání.

Multifunkční kleště

PG634



Jedno vřeteno s otočnou patkou a jedno vřeteno s pevnou patkou pro zajištění flexibilního upevňování. Závitové otvory v čelistech umožňují instalaci příslušenství.



Objednací číslo	Délka (mm)	Rozsah (mm)	Otvor (mm)	Závit	Hmotnost (kg)
PG634	216	76	100	M8	0,5
PG114M	280	89	100	M10	0,9

Multifunkční kleště s nastavitelným rozsahem a s dlouhým dosahem

Závit : M10 | Otevření : 100 mm

PGA20M - Ramena s nastavitelným dosahem

Vřeteno s vrchním nastavením: trvanlivé gumové podložky, otočná hlavice.

Vřeteno se spodním nastavením: trvanlivé gumové podložky, pevná hlavice.

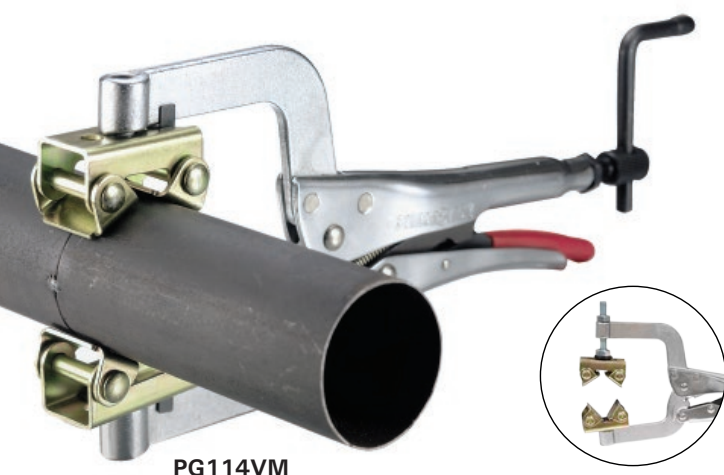


Objednací číslo	Délka (mm)	Rozsah (mm)	Hmotnost (kg)
PGA20M	585 - 740	350, 405, 460, 510	2,2

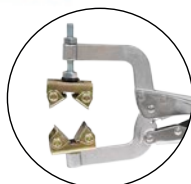


Klešťové trubkové svěrky Pipe

Pohodlný způsob upínání kruhových nebo hranatých trubek při svařování natupo.



PG114VM



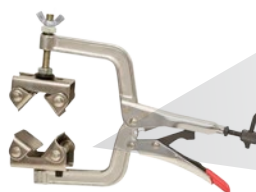
PG115VM



PG622V
PG634V



PG635V



PG635VS



V-pad podložky z nerez oceli

Magnetické V-Pad podložky a V-Pad podložky z nerezové oceli jsou k dispozici také samostatně.

Viz kapitola Příslušenství na straně 31.

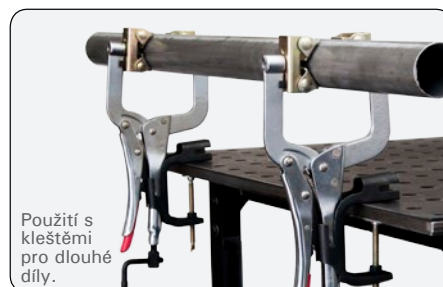
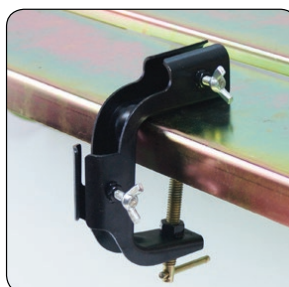
Objednací číslo	Délka (mm)	Vrchní V-Pad podložka	Dolní V-Pad podložka	Rozsah (mm)	Otvor (mm)	Závít	Hmotnost (kg)
PG622V	150	Pevná	Pevná	50	25 - 50	M8	0,4
PG634V	216	Pevná	Pevná	76	50 - 80	M8	0,5
PG635V	216	Nastavitelná	Magnetická 0° & 45° otočná	76	38 - 64	M8	0,5
PG635VS	216	Nastavitelná Nerezová ocel	Nerezová ocel 0° & 45° otočná	76	38 - 64	M8	0,5
PG114VM	280	Pevná	Pevná	89	38 - 64	M10	1,3
PG115VM	280	Nastavitelná	Pevná	89	38 - 64	M10	1,3

Držák kleští pro montáž na desku

Praktické ukládání a manipulace bez rukou

- Možnost vertikální a horizontální polohy.
- Křídlové matice ve vertikální i vodorovné poloze uzamkají kleště na místě.

Objednací číslo	Hmotnost (kg)
PB11	0,1



Použití s kleštěmi pro dlouhé díly.

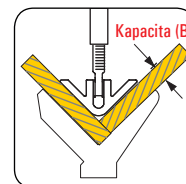
Úhlové upínací nářadí JointMaster™

Rychlé, přesné a cenově dostupné upínací nářadí pro rohové spoje a T-spoje.

PL série

Rohové upínací svěrky pro práci jednou rukou.

- Ideální řešení pro rychlé upnutí a uvolnění kovových, dřevěných a syntetických materiálů.
- „Pomocná ruka“ umožňující pevné držení materiálu v pravém úhlu při vytváření nebo opravách trvalých spojů.
- Dodávají se s kleštěmi (1 ks).



Kapacita (B):

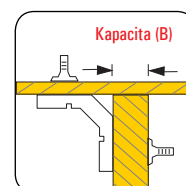
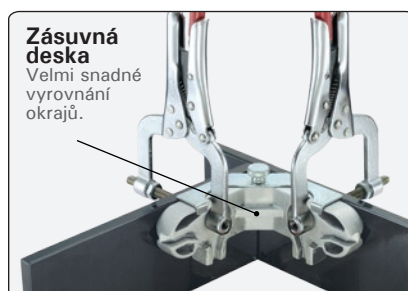
PL622 : 0 - 19 mm

PL634 : 0 - 32 mm

PT série

Pevný systém JointMaster™ (90°)

- Zatahovací deska pro vyrovnávání hran.
- V-drážky pro uchycení kruhových kusů.
- Ideální řešení pro upnutí dvou kusů o různých tloušťkách, které vyžadují individuální úpravy.
- Dodává se s kleštěmi (2 ks).



Kapacita (B):

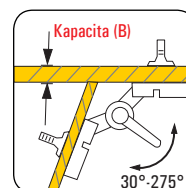
PT622 : 0 - 32 mm

PT634 : 0 - 76 mm

PA série

Nastavitelný systém JointMaster™

- Nastavení v rozsahu 30° - 275°.
- Nastavení do požadovaného úhlu a „uzamčení“ do polohy.
- Připojení kruhových a plochých obrobků, nebo materiálů s různou tloušťkou.
- Dodává se s kleštěmi (2 ks).



Kapacita (B):

PA622 : 0 - 32 mm

PA634 : 0 - 76 mm

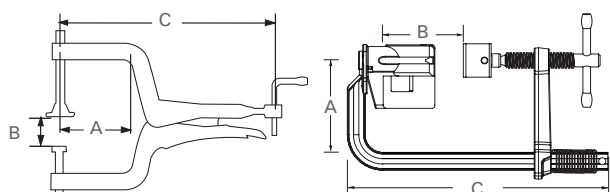
90° svěrka

- Rychlý způsob upnutí obrobků pod úhlem 90°.
- Možnost upnutí 3-osého obrobku pomocí trubkových kleští (viz strana 20).
- Široký otvor nabízí volný přístup pro svařování.



PL / PT / PA Série

UDL365



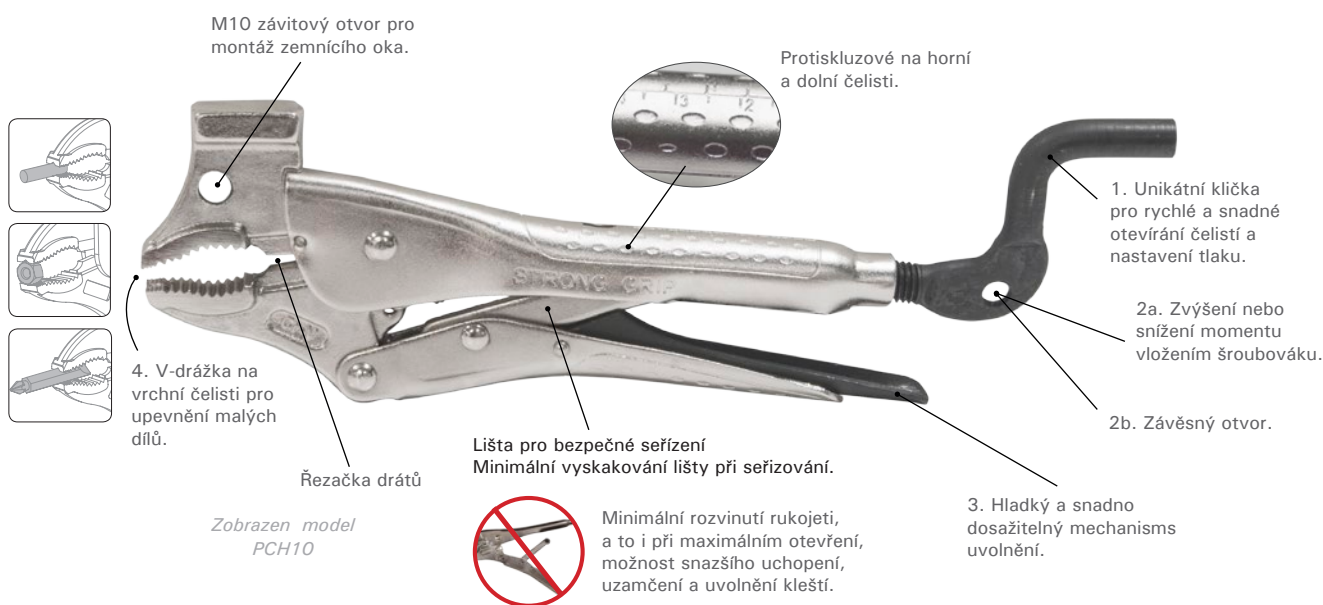
Objednací číslo	Rozsah (A) (mm)	Max. kapacita (B) (mm)	Délka (C) (mm)	Hmotnost (kg)
PL634	76	32	216	0,5
PT634	76	76	216	1,1
PA634	76	76	216	1,1
UDL365	76	50	241	0,8

Kleště se silným stiskem Strong Grip®

Nejjednodušší způsob uchopení, nastavení a uvolnění



NOVINKA



Unikátní a pohodlné!

Kleště s čelistmi C-Jaw, kladivová hlavice

Unikátní konstrukce umožňuje pohodlné klepání v místech, na kterých to potřebujete

Objednací číslo	Otevření (mm)	Délka (mm)
PCH10	40	300



Kleště s čelistmi C-Jaw

Opracované zahnuté čelisti s vroubkovanými zuby; těsné uchopení kruhových i mnoha dalších materiálů.

Objednací číslo	Otevření (mm)	Délka (mm)
PCJ50	26	180
PCJ70	40	245
PCJ100	41	300
PCJ120 *	55	360

*jedinečná větší velikost

Kleště se silným stiskem Strong Grip®

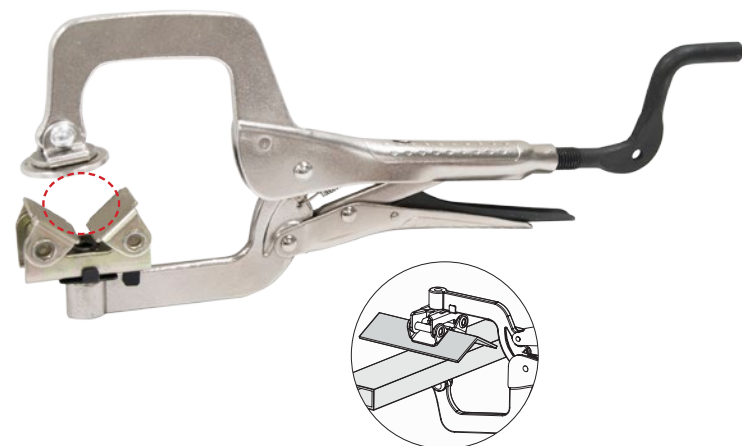
Nejjednodušší způsob uchopení, nastavení a uvolnění



Kleště pro práci se dvěma osami; kladivová hlavice

Zásadní nástroj pro tahání, tlačení a přechování určený pro výrobce lisovnic, pracovníky údržby a opravy karosérií automobilů nebo pro automechaniky. Táhlo se montuje na otočnou kliku nebo do závitového otvoru M10 pro 2-osé tažení nebo tlačení.

Objednací číslo	Otevření (mm)	Délka (mm)
PPD100	40	715



Úsporné kleště pro práci s trubkami

Velkokapacitní (otevření 75 mm) potrubní kleště! Velkoryse dimenzovaná otočná podložka (38 mm) na horní čelisti vytváří výborný kontakt s obrobkem. Nastavitelná V-Pad podložka na spodní čelisti upíná kruhové, čtvercové, ploché nebo úhelníkové materiály.

Objednací číslo	Otvor (mm) kulatý / hranatý	Délka (mm)
PVS100	do 75	360



Kleště s čelistí ve tvaru U

Široká čelist tvaru U pro lepší viditelnost obrobku, lepší přístup ke sváru, bezpečné uchycení.

Objednací číslo	Otvor (mm)	Délka (mm)
PUP90	50	275
PUP100	80	340



Kleště na plech

Široké, robustní kontaktní desky umožňují silné uchycení materiálu.

Objednací číslo	Paralelní otvor (mm)	Délka (mm)
PDB80	10	250
PDB90	15	320



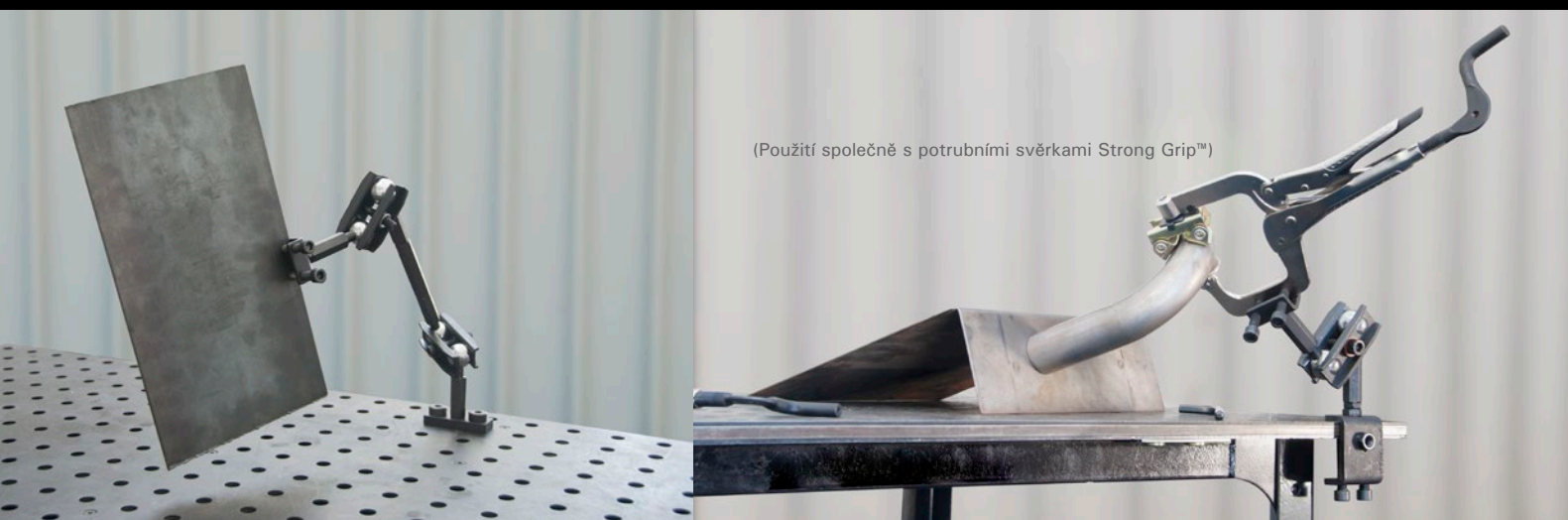
Dlouhé kleště

Dlouhá a štíhlá čelní strana umožňující přístup v těsných, úzkých a těžko dostupných místech.

Objednací číslo	Paralelní otvor (mm)	Délka (mm)
PLN50	5	205
PLN90	6	270

Modulární svěrky "třetí ruka"

Úsporné magnetické nástroje určené k použití v dílnách i ve venkovním prostředí



Modulární svěrky s třetí rukou

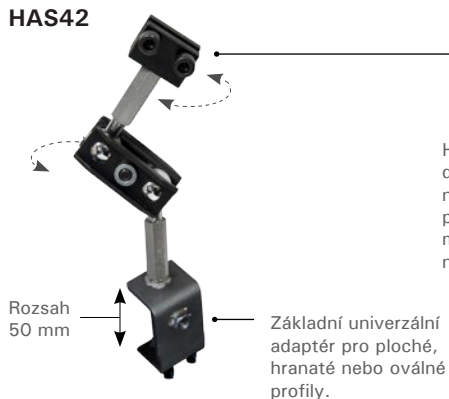
Plný kloubový mechanismus, plná nastavitelnost.

„Třetí ruka“ umístí obrobek v libovolném úhlu a umožní neomezený přístup ke svaru.

Pomocí funkce TŘETÍ RUKY můžete příslušný materiál zvednout a pevně uchopit v ideálním úhlu a v ideální výšce, a to při svařování, řezání, pískování nebo natírání. Držte materiál bezpečně v libovolné poloze; přitom proveďte příslušné nastavení kulového kloubu a zajištění.

Základní univerzální model pro uchycení

HAS42

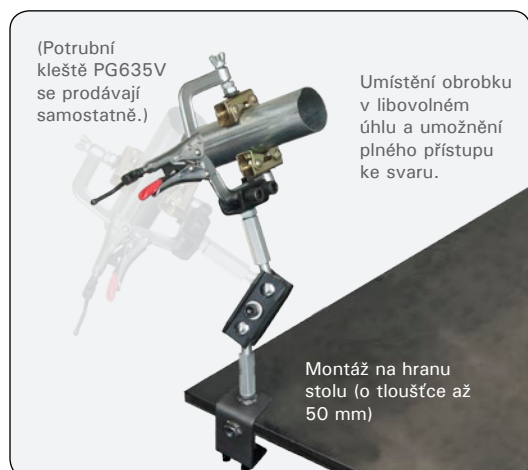


Model pro použití se svařovacím stolem

HAS40



Hlavice adaptéru s otvorem opatřeným drážkou (19 mm) akceptuje kleště nebo svěrky pro upevnění kruhových, plochých, hranatých nebo úhelníkových materiálů. Dva šrouby pevně udržují díly nebo svěrky na svých místech.



Objednací číslo	Popis	Hmotnost (kg)
HAS42	Univerzální svěrka typu C, základní model	1,1
HAS40	Model pro svařovací stoly	1,6



(Použití se svěrkou UDV65M)



Upínání plechů / plexi skla

Držák na brusky a přitlačné svěrky pro vrtačky

Úsporné magnetické nástroje určené k použití v dílnách i ve venkovním prostředí

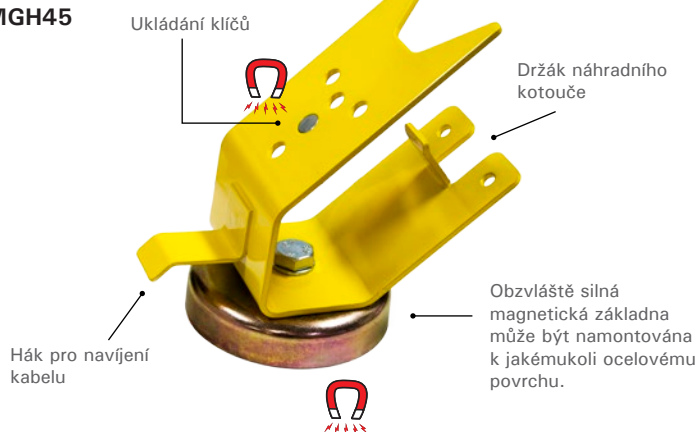
Držák úhlové brusky

Z důvodu usnadnění přístupu položte brusku a veškeré příslušenství na jeden praktický, kompaktní a přenosný držák. Držák brusky udrží váhu většiny 125 mm úhlových brusek.

Už nemusíte hledat klíče nebo náhradní kotouče!

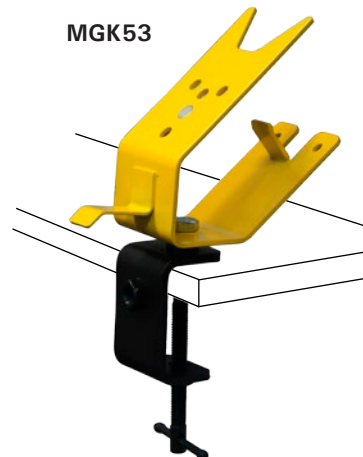
Základní model s magnetem

MGH45



Model základny pro svěrky typu C

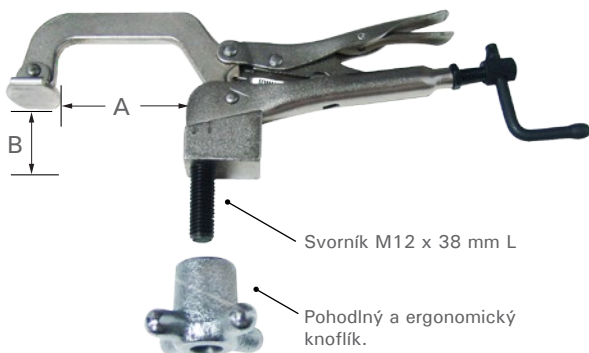
MGK53



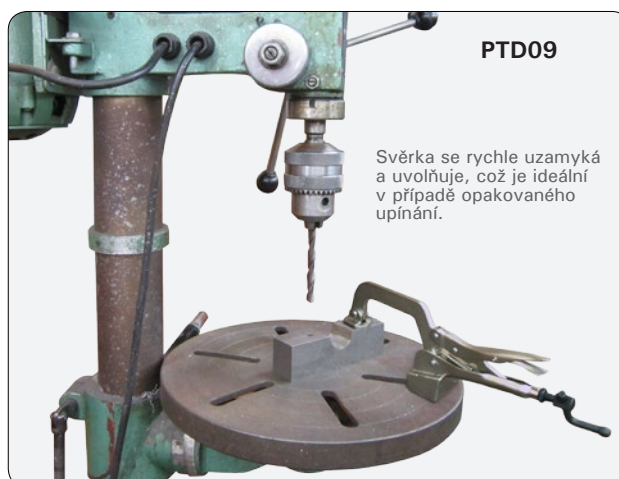
Objednací číslo	Popis	Hmotnost (kg)
MGH45	Základní magnetický model	1
MGK53	Model se svěrkou typu C s vertikální montážní deskou	1

Přitlačná svěrka pro vrtačky

Zajištění přitlačné svěrky pro vrtačky na jakémkoli povrchu o síle až do 25 mm.



Objednací číslo	(A) (mm)	(B) (mm)	Svorník (mm)	Hmotnost (kg)
PTD09	76	100	M12 x 38 L	0,9



Řetězové kleště a svěrky Expand-O

Flexibilita při upevňování na povrchu s nepravidelným tvarem!

Řetězové svěrky Chain Pliers

Upnutí trubky 150 mm za použití standardního řetězu 600 mm.

- Upínání u materiálů s nepravidelným tvarem.
- Bezpečné uchycení dvou obrobků nebo skupiny materiálů v místě, kde bude probíhat svařování.
- Jedinečné kleště s uzamykacím mechanismem, s vyměnitelným řetězem o různých délkách. Délky řetězu od 400 mm do 1 220 mm. K dispozici jsou rovněž zakázková řešení s jinými délkami



*** Řetězy s jinou délkou jsou rovněž k dispozici na přání.**

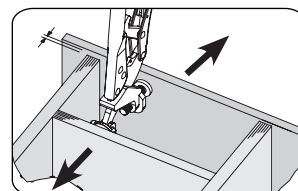
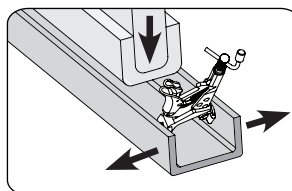
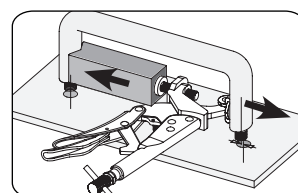
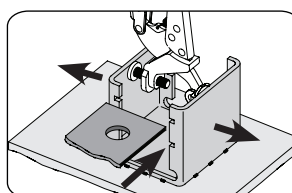
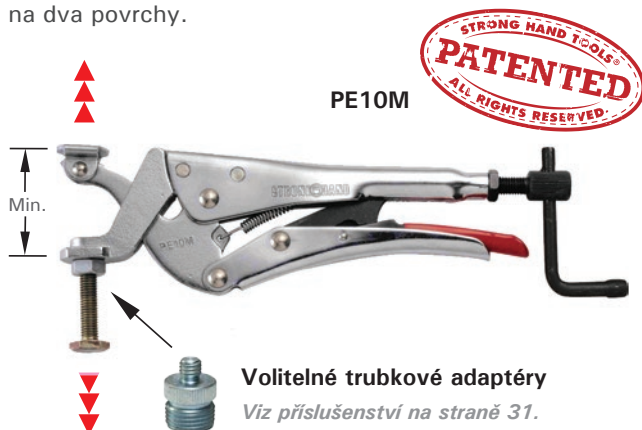


Objednací číslo	Popis	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
PC924	Standardní kleště s řetězem 600 mm	230	0,9
PXC16	400 mm vyměnitelný řetěz	400	0,2
PXC36	910 mm vyměnitelný řetěz	910	0,5
PXC48	1,220 mm vyměnitelný řetěz	1,220	0,7

Kleště Expand-O

Unikátní reverzní svěrky!

Čelisti se pohybují v opačných směrech a tlačí na dva povrchy.



Objednací číslo	Délka (mm)	Tlak uchycení (kg)	Závít	Min. (mm)	Zdvih (mm)	Hmotnost (kg)
PE6M	165	230	M8	25	19	0,2
PE10M	254	410	M10	35	35	0,8

Nástroje pro zemnění PowerBase a Ground Hog

Vysoký tlak při sevření zvyšuje stabilitu oblouku a snižuje výkon

Zemnící magnety Powerbase™



Po vypnutí zemnícího magnetu PowerBase™ odpadnou kovové nečistoty.

Silné a okamžité uzemnění!

- Zemnící magnet PowerBase™ se nastavuje rychle a snadno.
- Výkonný magnet ze vzácných hornin zajišťuje upevňovací sílu při provádění těžkých pracovních úkonů.
- Opracované povrchy tvaru „V“ pro uchycení na oválných profilech.
- Svorník s měděným konektorem zajišťuje lepší vodivost.



Velký měděný konektor pro zajištění lepší vodivosti.



Pevné uchycení na kruhové nebo rovné povrchy.



Páčka ON/OFF s jednoduchým otáčením, a to i s nasazenými rukavicemi.

Objednací číslo	Velikost proudu	Rozměry (mm)	Síla magnetu (kg)	Hmotnost (kg)
GM203	300 A při 60% zatěžovateli	50 x 50 x 64	20	0,4
GM205	500 A při 60% zatěžovateli	50 x 70 x 64	50	1,1

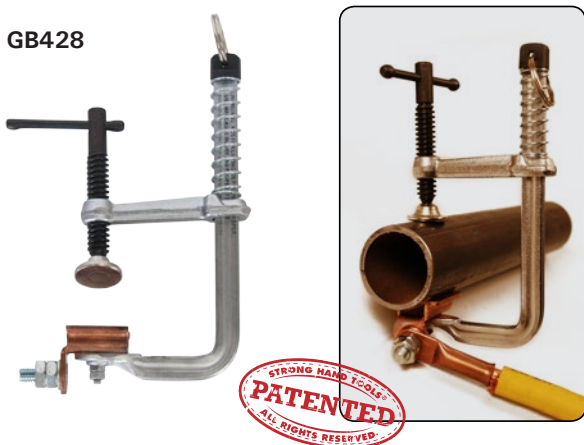
Zemnící svěrka

Upnutí a zemnění zároveň.

Navržen až pro 300 AMP.

Pevný a izolovaný měděný otočný U-adaptér umožňuje snazší nastavení. Může být připojen ke kruhovým předmětům nebo k předmětům s nepravidelnými tvary.

GB428

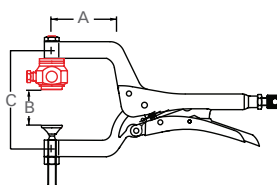


Svěrka Ground Hog™

Drážkový design u těsnění na měděné hlavici vytěsňuje kuličky po svařování a redukuje hromadění částic rozstříku. Pomocí šroubu je zajištěno bezpečné připojení kabelu. Konstrukce Ground Hog je otočná, což zajišťuje polohování kabelu.

- Ovládání elektrického proudu pomocí izolování povrchu kontaktu a kabelového připojení.
- Vytvoření hladkého a nepřetržitého oblouku bez kolísání; nedochází k přenosu tepla a současně se prodlužuje životnost kabelů a snižuje spotřeba energie.

GP2850



Ground Hog™

Navrženo pro 450 A při 60% zatěžovateli (s kabelem 2/0)

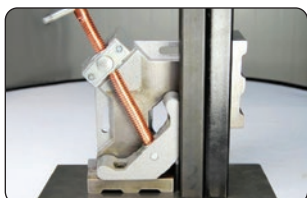
Objednací číslo	Proud / Velikost kabelu (mm)	Rozsah (A) (mm)	Max. kapacita (B) (mm)	Závit (C) (mm)	Tlak sevření (kg)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
GB428	300 A / --	64	75	M6	100	180	0,4
GP2850	450 A / 2/0 - 0,8	89	64	M10	180	280	1,1

Dvouosé a tříosé svářečské svěrky AXIS

Dvouosé svářečské svěrky

Jsou vyrobeny z opracované litiny a zahrnují následující inovační řešení:

- Svěrky WAC35D a WAC45 mají opracovaná vnější čela - použitelný systém pro svislé spáry
- Stand-off adaptéry pro zlepšení přístupu
- Rychloupínací šroub



Svislá pozice



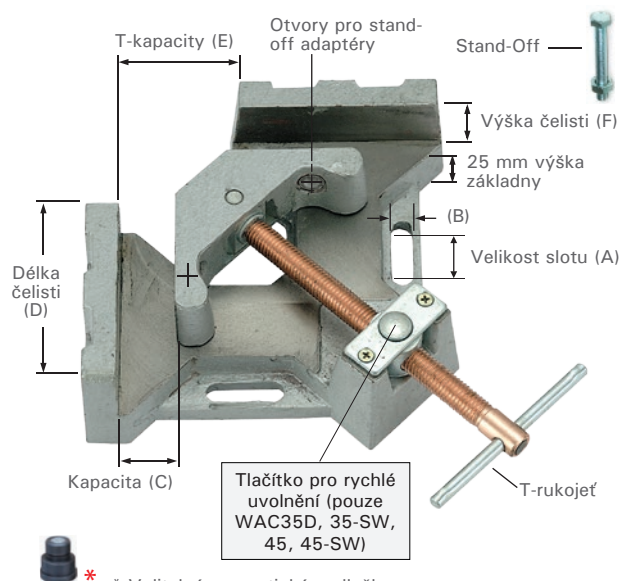
T-spoje



Stand-off



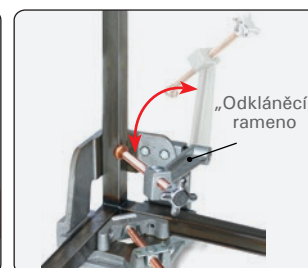
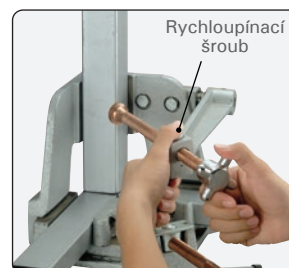
Trubky



* Volitelné magnetické podložky.

Tříosé svářečské svěrky

Upnutí tříosého obrobku v pozici před svařováním.



WAC45-SW
kapacita 120 mm

Funkce RYCHLOUPÍNACÍCH ŠROUBŮ a „ODKLÁNĚCÍHO“ ramene.

Upnutí součástí v příslušné pozici během procesu chlazení, s cílem minimalizovat tepelné deformace.

- Dva rychloupínací šrouby.
- „Odkláněcí“ rameno na 3. ose pro rychlé a snadné odstranění svařence.

	Objednací číslo	Funkce	(A) (mm)	(B) (mm)	(C) (mm)	(D) (mm)	(E) (mm)	(F) (mm)	Hmotnost (kg)
2-osé	WAC22	Standardní šroub, úprava na 2 vnějších površích	23,9	8,1	56	90	47	33	4
	WAC34	Standardní šroub	30	11	95	122	62	35	5
	WAC35D	Rychlý šroub, 2 adaptéry stand-off, úprava na dvou vnějších čelech	30	11	95	122	62	35	5
	WAC45	Rychlý šroub, 2 adaptéry stand-off, úprava na dvou vnějších čelech	50,9	11,1	120	135	100	57	11
3-osé	WAC35-SW	3-osé upevnění, rychlý šroub, 2 adaptéry stand-off, odkláněcí rameno	30	11	95	122	62	35	11
	WAC45-SW	3-osé upevnění, rychlý šroub, 2 adaptéry stand-off, odkláněcí rameno	50,9	11,1	120	135	100	57	20

Systém 90° TruAngl a přenosný systém MagVise™

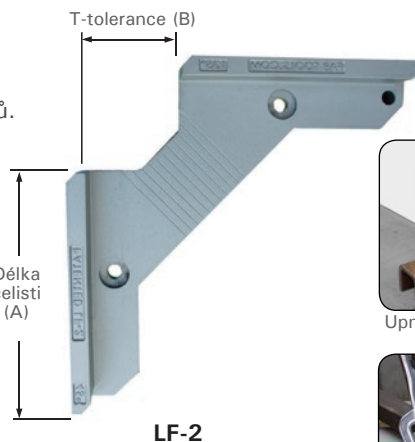
Úsporné hliníkové svěráky určené pro použití v dílnách i ve vnějším prostředí

Hliníkový přípravek 90° Tru-Angl

- Přesná fixace v pravém úhlu
- Hliníková slitina odolná proti rozstříku při svařování
- Upínání kruhových, hranatých, rovných a úhelníkových tvarů.
- Použitelný z vnitřní i vnější strany
- Možnost uchycení ve svěráku.



Objednací číslo	Délka čelistí (A) (mm)	T- kapacita (B) (mm)	Výška čelistí (mm)	Hmotnost (kg)
LF-2	180	38	64	1,4



Upnutí ve svěráku



Použití polečně s kleštěmi

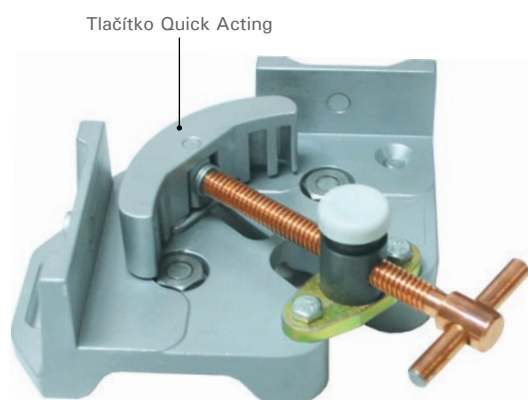
Přenosný svěrák MagVise™

Lehký a kompaktní přenosný svěrák MagVise pro rychlé upínání pod úhlem 90° v dílně i v terénu!

Magnety ve stěnach okamžitě upínají trubky, profily nebo plechy v příslušné poloze pro rychlé a přesné upnutí pod úhlem 90°.

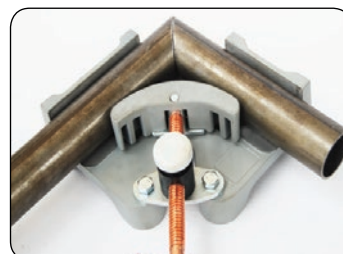
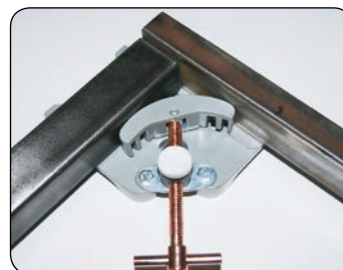
Model WK50

Funkce rychloupínacího šroubu Quick-Acting. Stiskněte a podržte tlačítko Quick Acting a šroub se bude pohybovat dovnitř a ven. Tím bude zajištěno rychlé nastavení! Uvolněte tlačítko. Budou aktivovány závit a jednotka bude upevněna.



WK50

Nastavitelné upínací šrouby MagVise™



Otáčecí šroub umožňuje upínání obrobků s různými tloušťkami.

Objednací číslo	Funkce	Pokosové spoje (mm)	Délka čelistí (mm)	T-kapacita (mm)	Výška čelistí (mm)	Hmotnost (kg)
WK50	MagVise™ s nastavitelným šroubem	25	85	30	50	0,8

Vyrovnávací svěrky Half

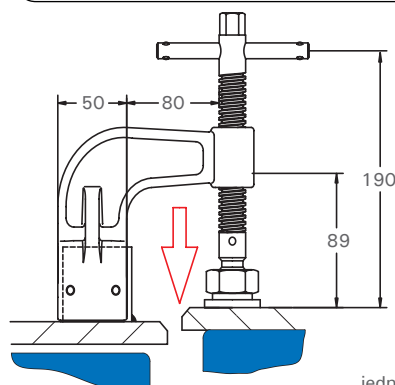
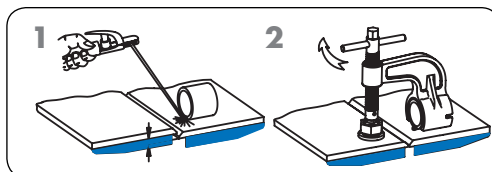
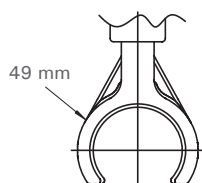
Efektivní a bezpečný způsob vyrovnávání materiálů.

Jiné metody rovnání jsou nepřesné, časově náročné a nebezpečné!

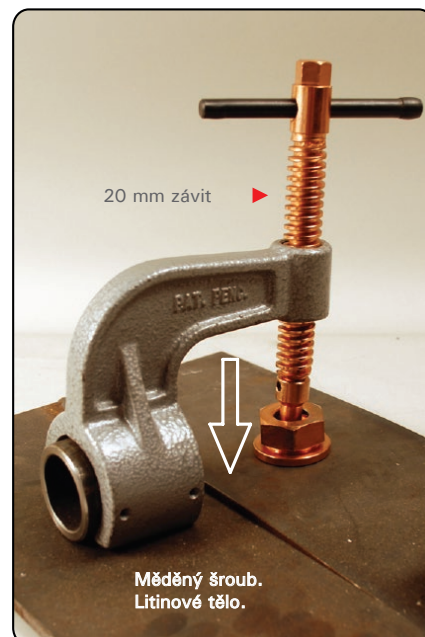
- Vyrovnávání materiálů při výrobě vodních nádrží, přepážek, palubních částí, plochých desek a dalších komponentů.
- Pro obsáhlé pracovní úkony.

Způsob použití

- Pomocná trubka (40 mm) je přivařena na nižší z obou povrchů.
- Svěrka je nasunuta na pomocnou trubku a otáčením šroubu je dosaženo potřebného srovnání povrchů.



jednotky: mm



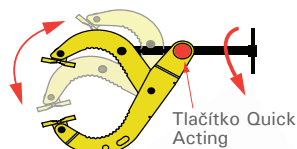
Objednací číslo	Hmotnost (kg)
VHC15	1,7

Čelistové svěrky Shark

Otočná a sklopná ramena vytvářejí široký otvor. Obrobek je držen pevně ve vnitřním zoubkování.



Upínací čelist C



Rychlé nastavení. Přidrže tlačítko a poté zatáhněte-zatlačte rukojetí do požadované upínací polohy; uvolněte tlačítko a otočte rukojetí. Utáhněte jednotku.



SC50A

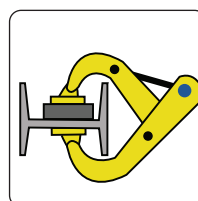
Model s rovnou rukojetí s měkkým držadlem



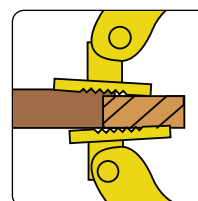
SC50

Model s rukojetí ve tvaru T (těžké pracovní úkony)

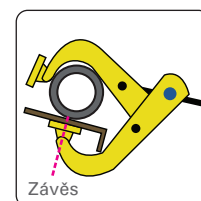
Objednací číslo	Popis	Síla tlaku (kg)	Otvor (mm)	Hmotnost (kg)
SC50	T-rukojeť	455	127	1,0
SC50A	Rovná rukojeť	135	127	0,9
SC65	T-rukojeť	455	165	1,1
SC65A	Rovná rukojeť	135	165	1,0



Applikace typu Step-Over



Díly s nepravidelnou tloušťkou

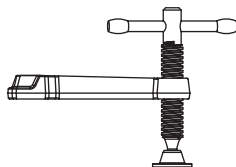


Upínací kulaté části



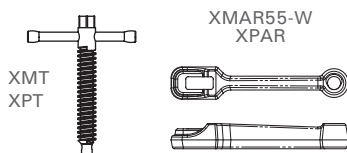
Vyměnitelné díly U-svěrek

Vyměnitelné sady ramene a vřetene.



P/N	pro U-svěrky
XER	UE Série
XFR	UF Série
XGR	UG Série
XMR2	UM Série (vybaveno H.D. podložkou)
XMRP2	UM Série (vybaveno Standard podložkou)
XPR	UP Série

Ramena a vřetena jednotlivých svěrek



P/N	Popis
XMT	Vřeteno pro sérii UM
XPT	Vřeteno pro sérii UP
XMAR55-W	Rameno svěrky pro sérii UM
XPAR	Rameno svěrky pro sérii UP

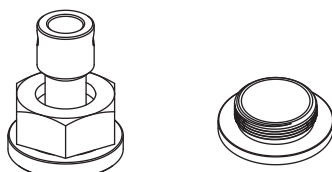
Náhradní sada s pružinovou záložkou



P/N	Popis
XLK	pro svěrky UE, UF, UG a UM série

Vyměnitelné podložky pro těžkou práci

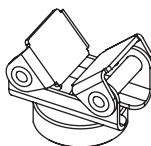
Náhradní spoje a podložky pro svěrky UM a UP.



P/N	Popis
XMJ	Joint & Pad Kit pro UM a UP svěrky
XMA1	pouze vyměnitelné podložky

Vrchní V-Pad podložky (U-svěrky)

Připojení k vrchní části svěrek Utility se standardními podložkami.

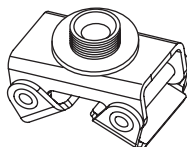


» Série pro lehkou práci

P/N	Materiál	Pro U-svěrky
XDA2		UD Série
XFA2		UE, UF, UG Série
XMA2		UM, UP Série
XDA2S	Nerez ocel	UD Série
XFA2S	Nerez ocel	UE, UF, UG Série
XMA2S	Nerez ocel	UM, UP Série

Šroubované V-Pad podložky

Připojení na vrchní stranu svěrek Utility s podložkami určenými pro těžkou práci.

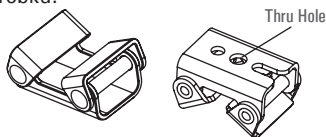


» Pro Regular a Heavy Duty série

P/N	Material	Pro U-svěrky
XMA		UM, UP Série
XMAS	Nerez ocel	UM, UP Série

V-Pads (pro U-svěrky a kleště)

Standardní V-Pad podložky
Pro upínání kruhových a šikmých obrobků.

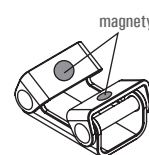


P/N	Materiál	Závít	Pro svěrky	Pro kleště
XDV		M8	UD série	PG622 / PG634
XFV		M10	UE, UF, UG série	PG114M / PG134M / PG204M / PGA20M
XMV		M10	UM, UP série	..
XPV		M10	UP série	..
XDVS	Nerez ocel	M8	UD série	PG622 / PG634
XFVS	Nerez ocel	M10	UE, UF, UG série	PG114M / PG134M / PG204M / PGA20M
XMVS	Nerez ocel	M10	UM, UP série	..

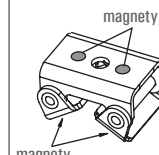
Náhradní díly u kleští

Magnetické V-Pad podložky ze vzácných hornin pro upínání kruhových a šikmých trubek.

Verze se 2 magnety (pouze nahoře):
XDV2 / XFV2



Verze se 4 magnety (nahoru i dolů):
XDV4 / XFV4

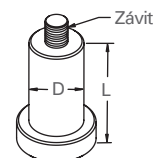


» Verze XDV4 a XFV4 se montují na stůl.

P/N	Závít	Pro svěrky	Pro kleště
XDV2	M8	UD Série	PG622 / PG634
XDV4	M8
XFV2	M10	UE, UF, UG Série	PG114M / PG134M / PG204M / PGA20M
XFV4	M10

Nástavce Extender (pro U-svěrky)

Připojení k U-svěrkám u překračujících aplikací (Step-Over) a u rozpěrných aplikací.



P/N	Závít	D	L	Pro svěrky
XDB1M	M8	16 mm	25 mm	UD série
XFBM	M10	18 mm	51 mm	UE, UF, UG série
XMB2M	M10	22 mm	51 mm	UM, UP série
XPB3M	M10	28 mm	75 mm	UP série

4-IN-1 balení (pro U-svěrky)

Převod všech svěrek typu Utility do podoby svěrek 4-IN-1. Balení obsahuje V-Pad podložku, blok nástavce Extender a šroub.

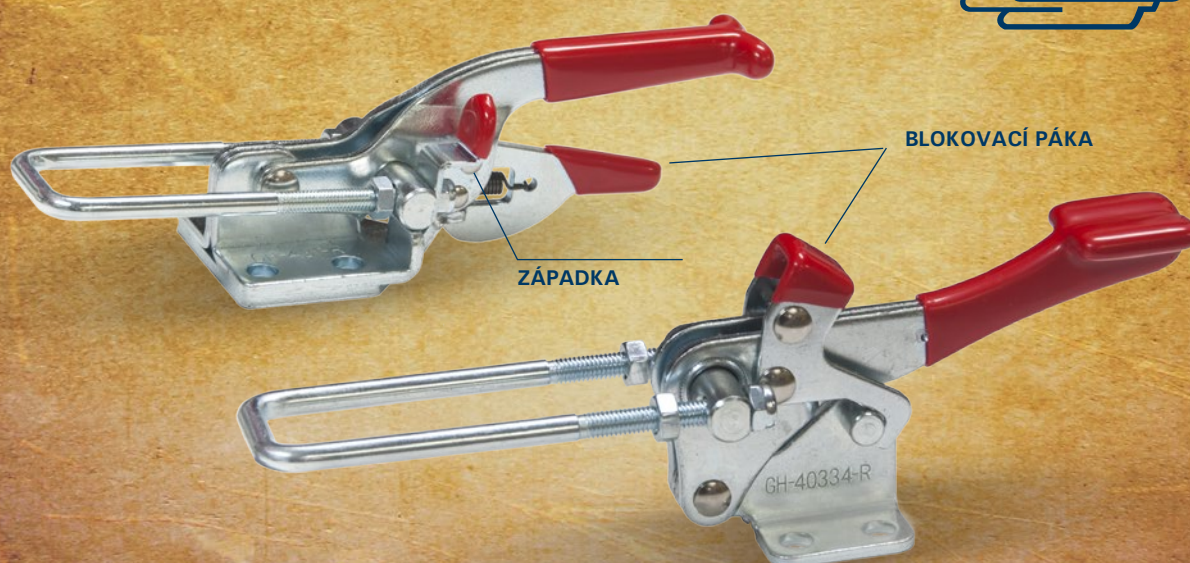
P/N	V-Pad	Extender Block	Pro svěrky
XDVBM	XDV	XDB1M	UD série
XFVBM	XFV	XFBM	UE, UF, UG
XMVBM	XMV	XMB2M	UM, UP série
XPVBM	XPV	XPB3M	UP série

Toggle Clamps - rychloupínky

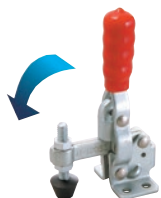
Ideální úspora času upínkami a svorkami

NOVINKA!

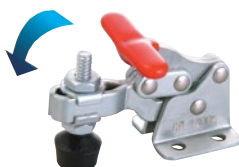
Zajištění rukojeti v poloze.



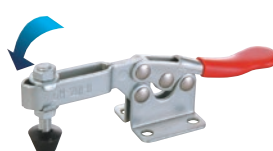
Svislé držadlo
Zajištění v dolní poloze



Svislé držadlo
Zajištění v dolní poloze



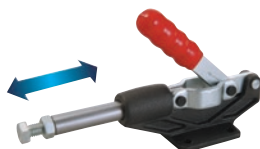
Vodorovné držadlo
Zajištění v dolní poloze



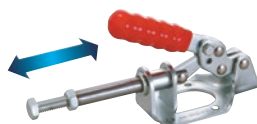
Vačkový typ
Nastavitelná výška



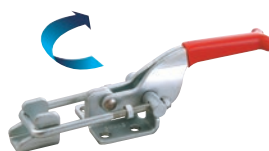
Push/pull
Obrobitelná základna



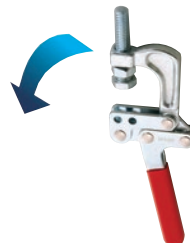
Push/Pull
Přímý posuv



Třmenová upínka
V tahu



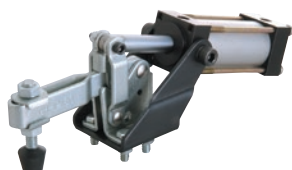
Typ F
Tah dolů



Upínací kleště
Zajištění zmáčknutím



Pneumatické



Sestavy



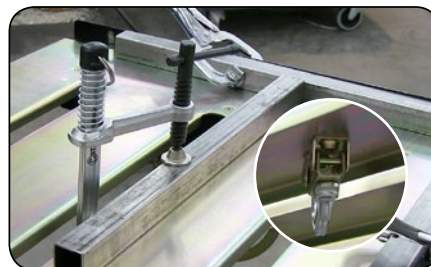
Vysoko zátěžové
navarovací se zajištěním



Úsporný svařovací stůl NOMAD™

Dostupnost, jednoduchost, plná nastavitelnost.

Úsporný svařovací stůl Nomad je navržen tak, aby poskytoval bezpečnou, přenosnou, cenově dostupnou a univerzální svařovací plochu.



Svěrky MagSpring můžete vkládat do slotů (28 mm) na stole Nomad. Slouží pro uchycení a upnutí.

Magnetické čelisti s V-Pad podložkou přidržují předměty pod stolem a udržují svěrky ve svislé pozici, připravené k použití.



Rovné



30°



Složené

Objednací číslo	Rozměr pracovní desky (mm)	Výškový rozsah stolu (mm)	Otvor ve stolu (mm)	Polohy stolu	Nosnost (kg)	Hmotnost (kg)
TS3020	760 x 510	660 - 810	28	0°, 30°, složený	160	20

Sada úsporných nástrojů Nomad je ideálním řešením pro upínání a umístění předmětů na stůl Nomad.

Nomad™ Economy Tool Kit: objednáč číslo TSK104M

Svěrky MagSpring 2 ks

- Pružinové rameno pro rychlé otevření.

Víceúhlový magnet 1 ks

- Upínání materiálu pod úhly 30°, 60°, 45°, 90°.

Mini Magnet 1 ks

- Nízký profil pro upínání v těsném prostoru.

Magnetická V-Pad podložka 2 ks

- Držení a zvedání kulatých, hranatých, plochých a úhelníkových materiálů.

- 2 Svěrky MagSpring™
(UBV45M - kapacita 75 mm)



- 1 Víceúhlový magnet
(MS346C)



- 1 Mini magnet
(MS346A)



- 2 Nastavitelné magnetické V-Pad podložky
(XDV4 - 4 magnety)



Upevňovací systém a sady FixturePoint

Stůl + svěrky + modulární upevňovací prvky

Cenově dostupné a snadno použitelné modulární upevňovací systémy. Zvýšení kvality práce a produktivity! Upevnění v libovolném místě na stole!

Systém FixturePoint představuje ideální řešení pro nastavení 2D rámců. Pomocí sady FixturePoint můžete začít ihned pracovat, a to pohodlně, bezpečně a efektivně. Tato sada zajišťuje zlepšení kvality práce a produktivity!

Svěrky a komponenty FixturePoint můžete vkládat do otvorů s rozměrem 16 mm na pracovní desce stolu o rozměrech 900 x 600 mm. Tento systém zajišťuje úplnou flexibilitu modulárního upevňování.

TBHKM100

Kompletní sada modulárních upevňovacích prvků; sada pro upevnění ČTVERCOVÝCH trubkových rámců (4 ks).

Sada obsahuje:

TBH90604.....Svařovací stůl FixturePoint
TBKM1-28.....Svěrky a sada komponentů



- 4 ks Svěrky INSERTA
- 8 ks Magnetické opěrky
- 4 ks Polohovací dorazy
- 4 ks Dorazy INSERTA
- 4 ks Dorazové lišty
- 4 ks Závítové adaptéry

TBHKM200

Kompletní sada modulárních upevňovacích prvků; sada pro upevnění KRUHOVÝCH trubkových rámců (4 ks).

Sada obsahuje:

TBH90604.....Svařovací stůl FixturePoint
TBKM2-24.....Svěrky a sada komponentů



- 4 ks Svěrky INSERTA
- 8 ks V-Bloky
- 4 ks V-Rozpěrky
- 4 ks Dorazové lišty
- 4 ks Závítové adaptéry



Svěrky INSERTA
Objednací číslo
UBN105

Vkládání do libovolného otvoru na pracovní desce stolu a rychlé upínání.



Magnetické opěrky
Objednací číslo
T50737

Umístění na libovolném místě na stole; zvedání a vyrovňování materiálu.



Polohovací dorazy
Objednací číslo
TBXS2538

Montáž na pracovní desku stolu; detekce a zastavení materiálu.



Dorazy INSERTA
Objednací číslo
TBXMS2538

Montáž na pracovní desku stolu; detekce a zastavení materiálu.



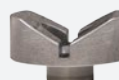
Dorazové lišty
Objednací číslo
T60632

Montáž na pracovní desku stolu; detekce a zastavení materiálu. Použití se závítovými adaptéry.



Závítové adaptéry
Objednací číslo
TXB6204

Montáž ze spodní strany stolu; konverze jakéhokoli otvoru na závítový otvor M10.



V-bloky
Objednací číslo TBXV412

V-bloky jsou navrženy pro upínání kruhových částí. Zapadají do otvorů na stole FixturePoint; lišty D-Stop a V-rozpěrky.



V-rozpěrky
Objednací číslo
T64211

Použití společně s V-bloky.



JEDEN STŮL, DVĚ VÝŠKOVÁ NASTAVENÍ:

Výška vrchní desky stolu bez připojených nožiček: 158 mm

Výška vrchní desky stolu s připojenými nožičkami (včetně): 860 mm

OTVORY:

16 mm

TLOUŠŤKA DESKY STOLU:

4 mm

VZOR MŘÍŽKY:

50 x 50 mm

ROZMĚR DESKY STOLU:

900 x 600 mm



Frame Builder

Stůl + svěrky + modulární upevňovací prvky

Nový set Frame Builder obsahuje všechny svěrky a nástroje potřebné pro umístění a upevnění při svařování, kovoobrábění, opravách a sestavování projektů.



OTVORY:

16 mm

TLOUŠŤKA DESKY STOLU:

16 mm

VZOR MŘÍŽKY:

50 x 50 mm

ROZMĚR DESKY STOLU:

1100 x 800 mm









P/N:	Produkt	Popis	P/N: TCKM100	P/N: TCKM200	P/N: TCKM320
T64211		V-SPACER	4	4	6
T60632		D-STOP BAR	8	14	16
T50737		MAGNETIC REST BUTTON	12	18	20
TCX61030		U-CHANNEL BRACKET VÝŠKA 300 mm	-	-	2
TCX61020		U-CHANNEL BRACKET VÝŠKA 200 mm	-	-	4
TCX61010		U-CHANNEL BRACKET VÝŠKA 100 mm	-	-	4
TXB6204		THREADED ADAPTOR	8	14	16
TCXM5601		MAGNETIC PLUG	-	-	12
* včetně šroubů a matek			20	32	56
Celkem kusů			90	137	206

JEDEN STŮL, DVĚ VÝŠKOVÁ NASTAVENÍ

	P/N	KUSŮ CELKEM	HMOTNOST (kg)
STŮL	TCH61180	1	78
SADA	TCKM100	90	13
	TCKM200	137	19
	TCKM320	206	37
STŮL + SADA	TCHKM115	91	90
	TCHKM187	138	96
	TCHKM255	207	115

Výška vrchní desky stolu
bez připojených nožiček:
180 - 208 mm

Výška vrchní desky stolu
s připojenými nožičkami
(včetně):
880 - 908 mm

P/N	Produkt	Popis	P/N: TCKM100	P/N: TCKM200	P/N: TCKM320
PT09K		TABLE MOUNT C-CLAMP	2	2	2
PT07K		ECONOMY TABLE MOUNT C-CLAMP	2	2	2
UDN6150		INSERTA CLAMP (D RAIL)	3	6	8
UBN6100		INSERTA CLAMP (B RAIL)	3	6	6
TCX6210		SIDE CLAMP	6	8	12
TBXMS2538		STOP (SHORT)	6	9	12
T64205		STOP (TALL)	4	4	4
TBXV412		V-BLOCK	12	18	24



Vyžádejte si další AEK katalogy:



svařovací technika,
automatizace
a příslušenství

svěrky, magnety
a upínky

svařovací
stoly

svářecí
záclony

svářecí
ochranné
zástěny

svářecí
a brousící
pracoviště

ochranné
prostředky
pro outdoor

nehořlavé
svářecí
textilie

konstrukce

AEK svařovací technika s.r.o.

Pražská 410/11, 674 01 Třebíč

tel./fax: +420 568 853 213

e-mail: obchod@aeksvarovani.cz

www.aeksvarovani.cz

VÁŠ PRODEJCE