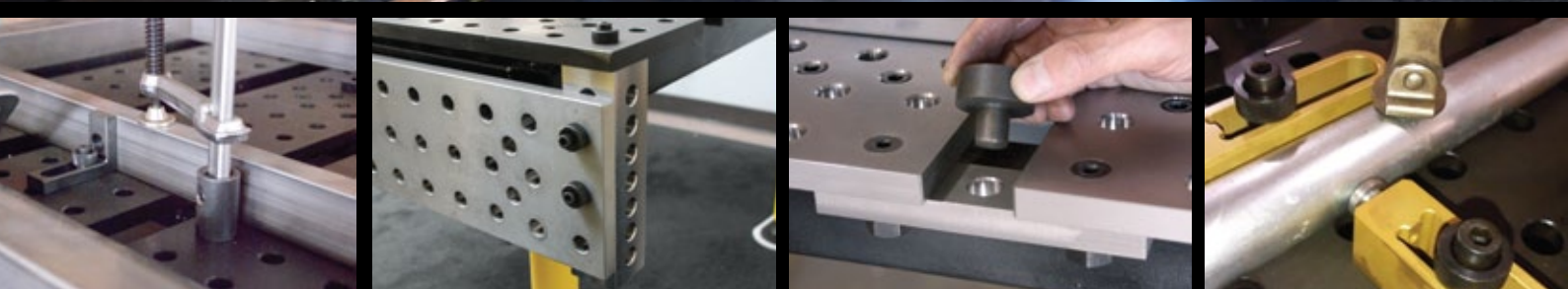




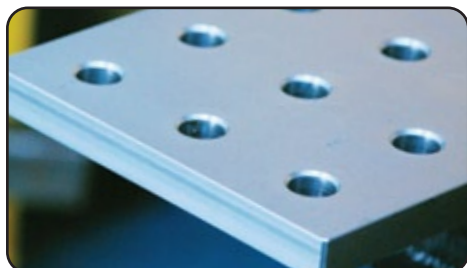
BuildPro™



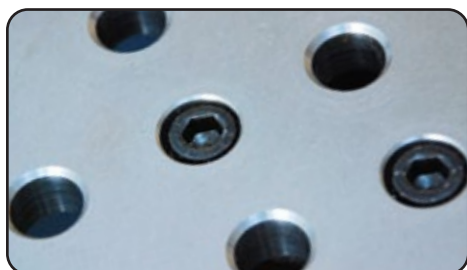
SVAŘOVACÍ STOLY

Modulární upínací systém

BuildPro™ je cenově dostupný, přesný, modulární systém, který Vám pomůže zvýšit produktivitu a kvalitu Vaší práce. Efektivní způsob upínání vede ke snížení času potřebnému pro přípravu projektu.



Přesně broušené ocelové lamely; 16 mm tloušťka.



CNC obráběné 16 mm otvory v 50 mm mřížce pro umístění a upevnění svěrek a komponentů.



Sloty 40 mm mezi lamelami poskytují prostor pro umístění a uchycení jednotlivých upínacích prvků



Hrany lamel pracovní desky poskytují upínací prostor po celém obvodu stolu.

Kompletní přístup k pracovní desce stolu, více upínacích ploch a standardní svěrky jsou klíčem k větší účinnosti fixace.

Patentovaná konstrukce BuildPro™ stolů poskytuje flexibilitu pro přizpůsobení každému projektu, velkému nebo malému. Budete pracovat bezpečněji a efektivněji při zachování přesnosti.



Důvody proč používat BuildPro™:



BuildPro™ je jeden z cenově nej dostupnějších modulárních stolů na trhu. Ušetříte nemalé množství času díky snížení upínacích časů a snadné opakovatelnosti produkce. I proto je BuildPro™ rozumná a moudrá investice.

Inovativní BuildPro™ systém deska-slot-otvor poskytuje více upínacích ploch, drážek a bodů, takže ať už stavíte speciální přípravek pro opakované nebo jednorázové použití, BuildPro™ se přizpůsobí podle Vašich pracovních potřeb.

BuildPro™ stůl je modulární, takže si můžete upravit desku podle Vašich požadavků. Už nemusíte mít více jednoúčelových stolů. BuildPro™ se Vám přizpůsobí, desky mohou být odstraněny nebo překonfigurovány na požadovanou velikost a tvar.

Můžete si vybrat ze široké škály dostupného BuildPro™ příslušenství. Veškeré příslušenství je navrženo pro dokonalou souhru systému.

Pracujete pro vaše zákazníky, BuildPro™ pracuje pro vás. Celý systém se neustále vyvíjí, stále přibývají nové a inovované nástroje, které vám pomohou získávat nejvyšší hodnotu a lepší výkon, než kdykoli předtím.

Nové stoly vyvinuté na základě požadavků uživatelů

Neustále komunikujeme s našimi zákazníky, proto jsme si jisti, že poskytujeme našim stávajícím, novým i budoucím zákazníkům produkty, které splňují jejich požadavky. Jsme si vědomi skutečnosti, že moderní doba klade vysoké nároky na flexibilitu, snižování nákladů za současného udržení nebo zlepšení kvality práce, využití nových příležitostí. Snižování času potřebného na přípravu výroby je jedna z možností jak těmto požadavkům vyhovět.

Stoly s NITRIDACÍ

Nově dodáváme stůl 1160 mm x 1150 mm a 1960 mm x 1150 mm s povrchovou úpravou nitridací.

Nitridovaný povrch na přání.

Nitridace je proces, který na povrchu vytvoří speciální velmi tvrdou vrstvu. Výhody této povrchové úpravy jsou zvýšená odolnost proti rozstříku, zvýšená odolnost proti korozi, větší mechanická odolnost, lepší kluznost.

- Tvrdost povrchu: HRC 58
- Koeficient tření: 0,37
- Tloušťka nitridované vrstvy: 0,01 - 0,02 mm
- Teplná odolnost: 371°C



Stoly pro použití do malých prostor

Vytvořili jsme stůl HALF s menšími rozměry.

Stůl o rozměrech 560 mm x 1000 mm nabízí stejnou přesnost a funkčnost jako stoly standardních rozměrů. Tento malý modulární stůl lze použít jako rozšíření jakéhokoli BuildPro™ stolu pokud je obrobek příliš velký. Kompaktní provedení je vhodné, pokud je Váš pracovní prostor omezený.

Tip: Umístěte stůl HALF na jakýkoli podvozek s odpovídající nosností pro perfektní mobilní svařovací stůl, který je vždy při ruce.



Podvozek na obrázku není v nabídce. Jedná se pouze o ukázkou aplikace.

Stůl s hliníkovými lamelami pro práci s nerezem a hliníkem

Nabízíme hliníkový stůl z materiálu Aluminium 6061 (elox) o rozměrech 1160 mm x 1000 mm a 1960 mm x 1000 mm.

Hliníkový stůl je ideální pro svařování nerezavějících ocelí – hliník neobsahuje žádné látky, které by mohli kontaminovat nerezavějící ocel vměstky způsobujícími povrchovou korozi.

Výztuhy

Nyní můžeme nabídnout výztuhy pro stůl 1160 mm and 1960 mm, které zvýší stabilitu celého stolu při vysokém zatížení.

Tip: Umístěte na výztuhy desku a vytvoříte praktickou odkládací polici.



BuildPro™ modely

Všechny stoly série TM mají tloušťku pracovní desky 16 mm, průměr otvorů 16 mm, rozteč otvorů 50 mm, vzdálenost lamel 40 mm.



1960 mm L Table

	Objednáací číslo	Výška stolu (mm)	Rozměr prac. desky (mm)	Tloušťka lamely (mm)	Průměr otvoru (mm)	Vzdálenost lamel (mm)	Nosnost (kg)	Hmotnost (kg)
STANDARD	TMA62010	900	1960 x 1000	16	Ø 16	40	2000	310
	TMB62010	750						305
	TMC62010	600						300
NITRIDED	TMA62011	900	1960 x 1150	16	Ø 16	40	2000	347
	TMQA62010	900	1960 x 1000	16	Ø 16	40	2000	310
	TMQB62010	750						305
	TMQC62010	600						300
	TMQA62011	900	1960 x 1150	16	Ø 16	40	2000	347



1160 mm L Table

	Objednáací číslo	Výška stolu (mm)	Rozměr prac. desky (mm)	Tloušťka lamely (mm)	Průměr otvoru (mm)	Vzdálenost lamel (mm)	Nosnost (kg)	Hmotnost (kg)
STANDARD	TMA61210	900	1160 x 1000	16	Ø 16	40	1200	190
	TMB61210	750						187
	TMC61210	600						185
NITRIDED	TMA61211	900	1160 x 1150	16	Ø 16	40	1200	214
	TMQA61210	900	1160 x 1000	16	Ø 16	400	1200	190
	TMQB61210	750						187
	TMQC61210	600						185
	TMQA61211	900	1160 x 1150	16	Ø 16	40	1200	214

Nemáte dostatek prostoru pro standardní stůl? Řešením může být stůl HALF. Stejně robustní BuildPro™ rám osazený pouze třemi lamelami, který bude vyhovovat Vašemu omezenému pracovnímu prostoru. Stůl je ideální pro malé svařence. Kompaktní rozměry a nízká hmotnost předurčuje k vysoké mobilitě a flexibilitě.



1000 mm L stůl Half

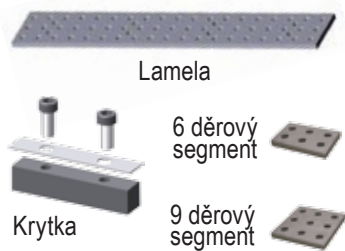
	Objednáací číslo	Výška stolu (mm)	Rozměr prac. desky (mm)	Tloušťka lamely (mm)	Průměr otvoru (mm)	Vzdálenost lamel (mm)	Nosnost (kg)	Hmotnost (kg)
STAND.	TMA60610	900	1000 x 560	16	Ø 16	40	590	115
	TMB60610	750						112
NITRIDED	TMQA60610	900	1000 x 560	16	Ø 16	40	590	115
	TMQB60610	750						112



1160 mm L hliníkový stůl

	Objednáací číslo	Výška stolu (mm)	Rozměr prac. desky (mm)	Tloušťka lamely (mm)	Průměr otvoru (mm)	Vzdálenost lamel (mm)	Nosnost (kg)	Hmotnost (kg)
ALUMINUM	TMA81210	900	1160 x 1000	16	Ø 16	40	2000	120
	TMB81210	750						118
	TMA82010	900	1960 x 1000	16	Ø 16	40	2000	191
	TMB82010	750						188

Lamely



	Objednací číslo	Popis	Tloušťka (mm)	Hmotnost (kg)
STAND.	T61006	100 mm x 160 mm Propojovací segment, 6 děrový	16	1,9
	T61009	150 mm x 160 mm Propojovací segment, 9 děrový		2,8
	TM62010-01	1000 mm x 160 mm Lamela - standardní		18
QPC.	TMQ62010-01	1000 mm x 160 mm Lamela - nitridovaná	16	18
ALUM.	TM82010-01	1000 mm x 160 mm Lamela - hliníková	16	6,12
	TMPC	Krytka	-	0,01

Pracovní desky

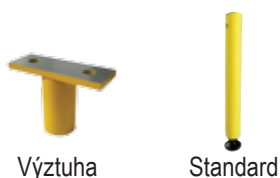


	Objednací číslo	Popis	Tloušťka (mm)	Hmotnost (kg)
STAND.	TM61210	1160 mm x 1000 mm Pracovní deska bez noh - standardní	16	168
	TM62010	1960 mm x 1000 mm Pracovní deska bez noh - standardní		277
NITRID.	TMQ61210	1160 mm x 1000 mm Pracovní deska bez noh - nitridovaná	16	168
	TMQ61212	1160 mm x 1160 mm Pracovní deska bez noh - nitridovaná		191
	TMQ62010	1960 mm x 1000 mm Pracovní deska bez noh - nitridovaná		277
	TMQ62012	1960 mm x 1160 mm Pracovní deska bez noh - nitridovaná		313



	Objednací číslo	Výška (mm)	Rozměr pracovní plochy (mm)	Tloušťka (mm)	Průměr otvoru (mm)	Vzdálenost lamel (mm)	Nosnost (kg)	Hmotnost (kg)
STAND.	TM60610	125	1000 x 560	16	Ø16	40	590	95
NITRID.	TMQ60610	125	1000 x 560	16	Ø16	40	590	95

Nohy



Objednací číslo	Popis	Hmotnost (kg)
TML31	Noha pro stůl - výška 900 mm, závit M20	5
TML25	Noha pro stůl - výška 750 mm, závit M20	4
TML19	Noha pro stůl - výška 600 mm, závit M20	3
TMLA	Pomocná výztuha pro stoly - nohy 900 mm, 750 mm a 600 mm	1,8

Výztuhy

Výztuhy zlepšují stabilitu stůlů BuildPro™

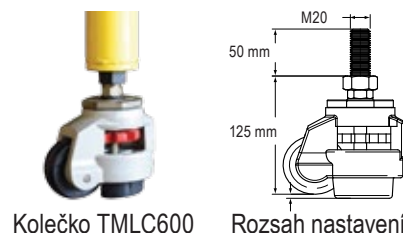
Vhodné také jako základ pro vytvoření police. Umístěte desku na nosník výztuhy. Vytvořte jednu nebo více úrovní police s další sestavou.



Výztuhy pro stůl 1960 mm

Objednací číslo	Popis	Hmotnost (kg)
TMLB47	Výztuha pro stůl 1160 mm x 1000 mm	6,5
TMLB78	Výztuha pro stůl 1960 mm x 1000 mm	8,5

Vyrovnávací kolečka



Kolečko TMLC600

Rozsah nastavení 15 mm

Váš stůl BuildPro™ může být i mobilní a přitom plně stabilní.

Kompaktní a odolná vyrovnávací kolečka znamenají jednoduchý způsob jak stůl přemístit a znovu usadit.

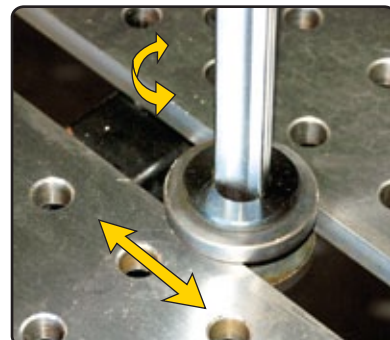
Objednací číslo	Nosnost (kg)	Závit	Hmotnost (kg)
TMLC600	500	M20	1,35

Unikátní 360° svěrky



Svěrky 360° jsou ve spojení s přesně zpracovanými sloty pro vložení do 40mm drážek mezi lamelami. Svěrky umožňují plynulé posouvání v drážkách a libovolné otáčení kolem svislé osy v celém rozsahu 360° a tím snadné upnutí v jakémkoli bodě.

Objednací číslo	Rozsah (mm)	Dosah (mm)	Svěrný tlak (kg)	Rozměr nosníku (mm)	Hmotnost (kg)
T61405	200	120	230	22 x 11	1,58
T61510	300	120	270	25,4 x 11,9	2,16
T61615	500	140	320	32 x 14	3,69



Svěrky INSERTA

Tyto svěrky jsou navrženy pro osazení do Ø 16 mm děr stolu. Rozsah otočení 360° umožňuje snadné a rychlé upnutí.

T-rukojeť

UDN6150
UEN6200

Ráčnová rukojeť

UERN6200



Dřevěná rukojeť

UDWN6150
UEWN6200

Objednací číslo	Rozsah (mm)	Dosah (mm)	Svěrný tlak (kg)	Rozměr nosníku (mm)	Hmotnost (kg)
UDN6150	150	83	135	16 x 8	0,54
UEN6200	200	100	180	20 x 10	0,99
UERN6200	200	100	180	20 x 10	0,99
UDWN6150	150	83	135	16 x 8	0,54
UEWN6200	200	100	180	20 x 10	0,99



Příslušenství svěrek 360° a Inserta

V-Pad



Nástavec T-pad určený k upnutí oválných částí nebo dvou dílů najednou.

Objednací číslo	Popis	Hmotnost (kg)
XDA2	Pro svěrky Inserta UDN6150, UDWN6150	0,09
XFA2	Pro svěrky Inserta UEN6200, UEWN6200 Pro svěrky 360° T61405, T61510	0,18
XMA2	Pro svěrky 360° T61615	0,27

Sidekick



Slouží k nasunutí na svěrky BuildPro™ 360° pro upnutí dílů v horizontálním směru.

Objednací číslo	Popis	Rozsah (mm)	Hmotnost (kg)
XFSM	pro T61405	30	0,59
XGSM	pro T61510	30	0,58
XMSM	pro T61615	30	0,54



Rychloupínky

Pro kompletní sortiment rychloupínek navštivte www.goodhandinc.com, kde můžete vybírat z široké nabídky jak vertikálních, horizontálních a dalších typů rychloupínek.

* Používejte s podložkou TCBP - viz níže.



GH-36070



GH-302-F

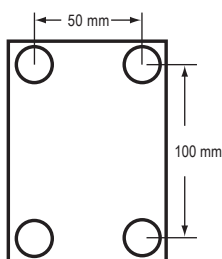


GH-12130

Objednací číslo	Popis	Přítlačný trn	Přítlačný tlak (kg)	Hmotnost (kg)
GH-12130	Vertikální	M6	225	0,35
GH-36070	Push / Pull	M5	45	0,09
GH-302-F	Push / Pull	M5	135	0,30



Podložka TCBP



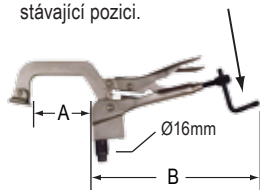
Slouží jako základna pro upevnění rychloupínek (popř. dalšího příslušenství). Získáte flexibilní upínací přípravek, který lze umístit na jakékoli místo na stole. Rychloupínky ve spojení s podložkou TCBP poskytují rychlé upnutí a uvolnění. Ideální nástroj pro opakovanou fixaci při výrobních sériích.

Objednací číslo	Rozměr (mm)	Otvor (mm)	Hmotnost (kg)
T61110	125 x 75 x 12	4 x Ø16	0,82



Svěrky TMC

Patentovaná klička umožňuje nastavení upínacího tlaku, zatímco svěrka zůstává ve stávající pozici.



Pohotovlá svěrka pro vložení do děr kdekoli na stole. Využijte kličku a páčku pro velmi rychlé upnutí, nastavení a uvolnění.

Objednací číslo	Dosah -A- (mm)	Rozsah (mm)	-B- (mm)	Hmotnost (kg)
PT11K	85	100	150	0,73
PT14K	155	120	265	0,90



Řetězové svěrky s adaptérem TMB



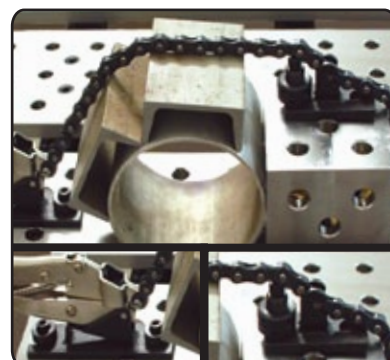
PC924



PXC90

Umožňují upnutí dílů nepravidelných tvarů a jejich skupin. Klička pro nastavení síly upnutí. Adaptér TMB slouží k uchycení konce řetězu k pracovní desce.

Objednací číslo	Description	Hmotnost (kg)
PC924	Svěrka Chain s řetězem 600 mm	0,75
PXC90	Adaptér TMB (sada 2 ks)	0,50
PXC36	Výměnný řetěz 900 mm	0,45



Úhelníky ES



T60205



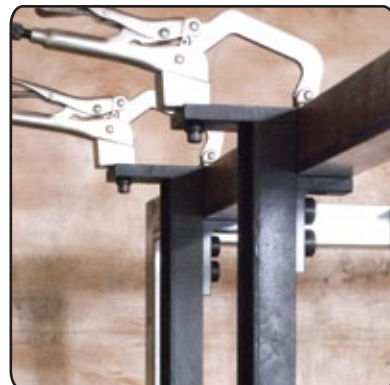
T60210



T60215

Třístranné přesně obráběné úhelníky pro rozšíření a pro různé způsoby upnutí. CNC vrtané Ø16 mm díry slouží pro fixaci dalšího příslušenství BuildPro nebo StrongHand. Jedna ze stran poskytuje posuvný slot pro flexibilní upevnění.

Objednací číslo	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
T60205	50 x 138 x 100	1,1
T60210	50 x 138 x 200	1,6
T60215	50 x 138 x 300	2,0



Moduly RB

* Ø16 mm díry každých 50 mm



T60105



T60110



T60115



T60120



T60125

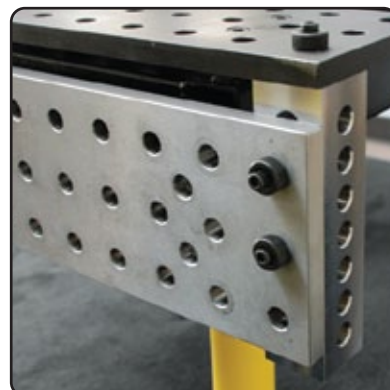


T60130

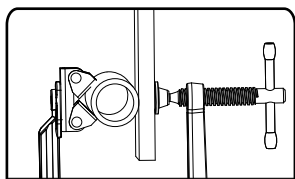
Tyto přesně obráběné bloky s přesně vrtanými otvory ve stejném rastru, jako u stolů, umožňují vyzvednout obrobek do požadované výšky. Zvětšují tak pracovní výšku nebo plochu v závislosti na vertikálním nebo horizontálním osazení. Moduly RB lze použít také jako spojovací prvky k propojení více stolů navzájem.

Moduly RB lze spojovat se stolem nebo navzájem mezi sebou k dosažení potřebné pozice pro upnutí.

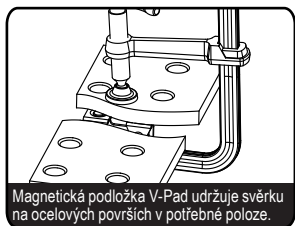
Objednací číslo	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
T60105	50 x 50 x 150	1,29
T60110	50 x 50 x 200	1,63
T60115	50 x 50 x 250	1,98
T60120	100 x 100 x 100	3,38
T60125	100 x 100 x 200	5,67
T60130	100 x 100 x 300	7,83



Svěrky MagSpring



Podložka V-Pad se přizpůsobí oválným, rovným i nepravidelným ocelovým profilům.

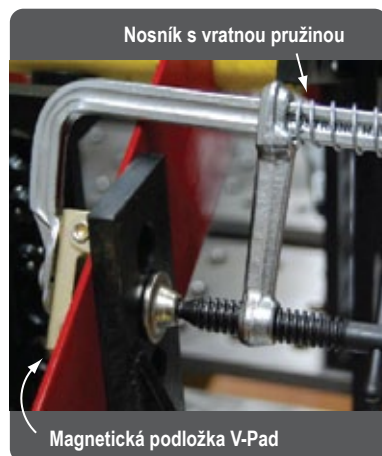


Magnetická podložka V-Pad udržuje svěrku na ocelových površích v potřebné poloze.

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

Svěrný tlak 225 kg.

Objednací číslo	Rozsah (mm)	Dosah (mm)	Hmotnost (kg)
UDV45M	90	83	0,45
UDV65M	140	83	0,50



Nosník s vratnou pružinou

Magnetická podložka V-Pad

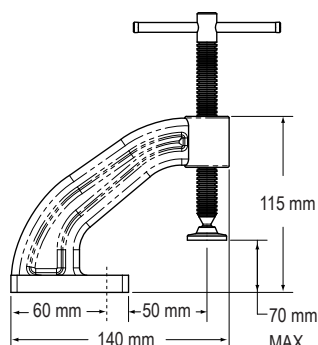
Svěrky HDC

Poměděné vřeteno a litinový nosník

Masivní litinová svěrka pro velmi pevné upnutí k pracovní desce stolu. Poměděné vřeteno lépe odolává ulpívání rozstříku při svařování.

Připevněte svěrku k pracovní desce pomocí závitového adaptéru (viz strana 10).

Přizpůsobte svěrku HDC pro lepší upnutí profilů různých tvarů za pomoci nástavce T-Pad (XDA2).



Objednací číslo	Montážní závit	Rozsah (mm)	Hmotnost (kg)
VHD30	ØM10	70	0,9



Nástavec T-pad pro lepší přizpůsobení trubce.

Příslušenství

Dorazy SES (v nabídce také dorazy DSB - viz strana 14).

Dlouhé sloty přesně obráběných dorazů SES umožňují plynulé nastavení pro snadné upnutí a zarovnání pro jakoukoli aplikaci.



T60505



T60510



T60515

Objednací číslo	Rozměry (mm)	Průměr otvoru (mm)	Délka slotu (mm)	Hmotnost (kg)
T60505	150 x 25 x 11	16	92	0,17
T60510	200 x 25 x 11	16	2 x 66	0,23
T60515	250 x 25 x 11	16	91	0,30



Úhelníky RAB

Tyto přesné úhelníky slouží pro upnutí materiálů pod úhlem 90°. Otvory a sloty umožňují nekonečné kombinace úprav fixace. Pro náročné aplikace zvolte moduly RB na straně 8.

Tloušťka profile uhelníků je 10 mm.



T60304



T60305



T60310



T60320

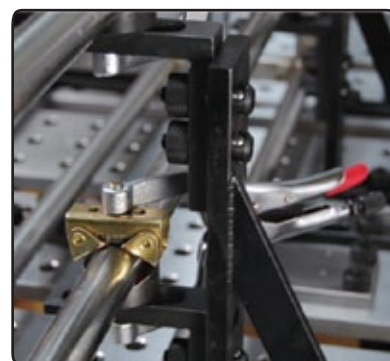
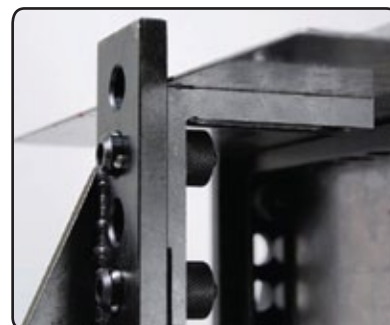


T60330

Adaptéry V-Blok osazené v úhelníku RAB umožňují fixaci profilů ve svislé poloze.



Objednací číslo	Rozměry (mm)	Počet děr	Délka slotu (mm)	Hmotnost (kg)
T60304	50 x 75 x 25	1	53	0,17
T60305	100 x 75 x 25	3	53	0,19
T60310	100 x 150 x 25	3	125	0,31
T60320	200 x 150 x 25	7	125	0,47
T60330	300 x 150 x 50	11	125	1,83



V-Blocks



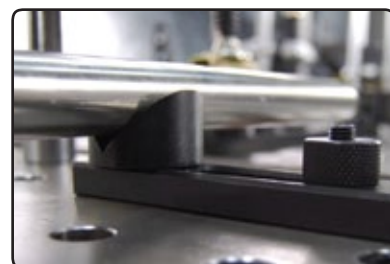
T64210



T64215

Adaptéry V-Blok jsou určeny k fixaci zejména oválných profile. Osazují se do otvorů pracovní desky stolu nebo dalších BuildPro profilů (modulů, úhelníků).

Objednací číslo	Úhel	Rozměry (mm)	Max. průměr trubky (mm)	Hmotnost (kg)
T64210	90° V	Ø40 x 31	50	0,15
T64215	120° V	Ø40 x 26	65	0,12

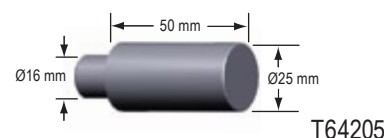


Adaptéry SR



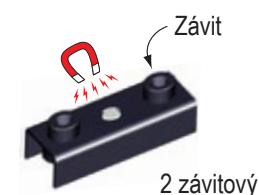
T64200

Adaptéry SR lze využít např. jako podložky pro elevaci upínaných dílců, nebo jako dorazy pro osazení do otvorů pracovní desky nebo dalších BuildPro modulů a úhelníků.



T64205

Závitové adaptéry TA



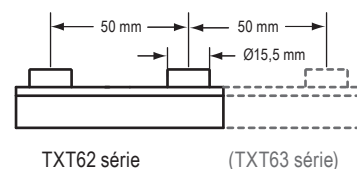
2 závitový



3 závitový

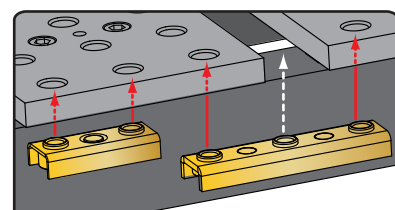
Vytvoří ve standardním BuildPro Ø16 otvoru závit pro uchycení fixačních šroubů. Umístěte adapter do otvorů ze spodní strany pracovní desky. Magnety udrží adapter TA na místě.

Objednací číslo	Počet děr	Závit	Počet magnetů	Hmotnost (kg)
TXT6203	2	M8	1	0,11
TXT6204	2	M10	1	0,11
TXT6205	2	M12	1	0,11
TXT6303	3	M8	2	0,26
TXT6304	3	M10	2	0,26
TXT6305	3	M12	2	0,26



TXT62 série

(TXT63 série)

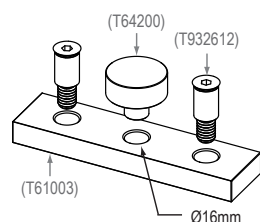


Podložka CBRS

Pomocí podložky CBRB a adaptéru SR lze vytvořit v případě potřeby výplň pro překlenutí slotů v pracovní desce.

Namontujte podložku CBRS ze spodní strany pracovní desky stolu pomocí speciálních zápusťných šroubů FMD (viz strana 13). Osazením adaptéru SR vytvoříte přechod mezi jednotlivými lamelami stolu ve stejné úrovni jako pracovní plocha.

Souprava SFK



Objednací číslo	Popis	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
T61003	Podložka CBRS	160 x 40 x 25.4	0,09
T64200	Adaptér SR	Ø40 x 16	0,18
T60930	Souprava SFK obsahuje: 1 ks podložka CBRS 1 ks adaptér SR 2 ks šroub FMD	--	0,27



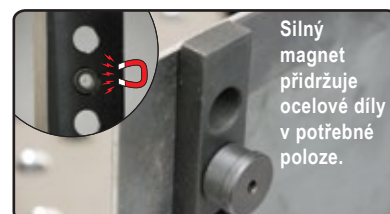
Magnetický adaptér MPRB



25 mm dlouhý adaptér MPRB lze osadit do libovolného Ø16 otvoru BuildPro pracovní desky nebo dalších BuildPro modulů a úhelníků.

Dostupné ve výhodném balení po 4 kusech (T65410-K4).

Objednací číslo	Rozměry (mm)	Průměr (mm)	Hmotnost (kg)
T65410	Ø25	Ø16	0,03



Nástavec SHT



Nástavec SHT se používá pro přizpůsobení upínacího nářadí STRONG HAND TOOLS® systému BuildPro.

Objednací číslo	Rozměry (mm)	Závít	Hmotnost (kg)
T54605	Ø16	M8	0,03
T64606	Ø16	M10	0,03



Magnetický adaptér MRB



Adaptér MRB se silným magnetem se nejčastěji používá jako distanční podložka. Lze použít v jakémkoli místě na stole.

Objednací číslo	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
T61745	Ø40 x 25 H	0,27

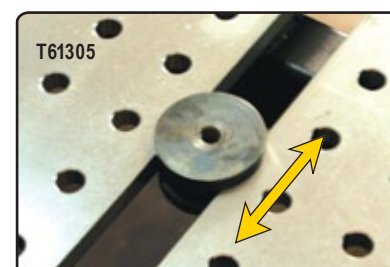


Posuvný adaptér SCB

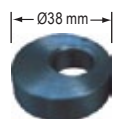


Adaptéry SCB jsou určeny pro upevnění upínacího nářadí. Umísťují se do slotů mezi jednotlivými lamelami pracovní desky a lze je libovolně posouvat v rozsahu celého slotu.

Objednací číslo	Popis	Hmotnost (kg)
T61300	Bez otvorů pro uživatelské přizpůsobení.	0,68
T61305	Se závitovým otvorem M10 na jedné a M12 na druhé straně.	0,64



Adaptéry EP



T64410

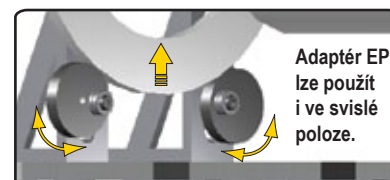
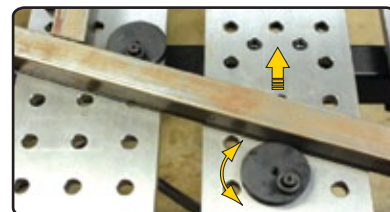


T64415

Excentrické adaptéry EP nabízí rychlý způsob, jak umístit a zafixovat hranu obrobku v potřebné pozici. Otočení o 360° umožňuje nekonečné úpravy. Ideální pro drobné dílce, kde nelze použít standardní zarážky z důvodu nedostatku prostoru.

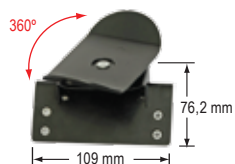
* Adaptéry EP jsou v tloušťce 12,7 mm s otvorem Ø16 mm.

Objednací číslo	Rozsah nastavení (mm)	Kompensace (mm)	Závít	Hmotnost (kg)
T64410	0 - 43	5	--	0,09
T64415	0 - 82,5	17,5	M8	0,23



Souprava HRG

MHR10 - (0,68 kg)



Kluzná podložka

Unikátní a praktická souprava HRG slouží jako opora ruky. Volně klouže po celé délce profilu. Podpěrka je otočná o 360° a umožňuje tak volný pohyb zápěstí. Snižuje únavu a pomáhá omezení vad svarů způsobených nechtěným pohybem ruky svářeče. Souprava obsahuje kluznou podložku s podpěrkou a 2 magnetické montážní nástavce.

Ukázka sestavené soupravy HRG:

*L profil 40 mm
L profil není součástí dodávky.



2 magnetické montážní podložky



Držáky hořáku TIG / MIG

Vylepšený design na základě připomínek uživatelů.

Přídavná destička pro obsahuje slot pro odložení kleští a zásobník na pastu proti rozstříku v hubici.

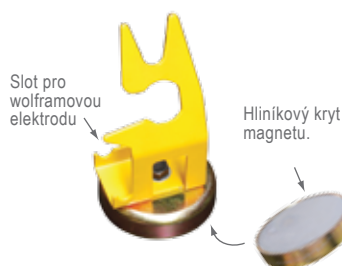
Magnetická základna je uzavřena hliníkovým krytem pro snadnější čištění.

Souprava MRM13 obsahuje držák MIG hořáku MRM12 a kleště PM08

Objednací číslo	Popis	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
MRT15	Držák hořáku TIG	Ø89x160	0,82
MRM12	Držák hořáku MIG s přídavnou destičkou	Ø89x152x135	1,27
PM08	MIG kleště	203	0,27
MRM13	Držák hořáku MIG s přídavnou destičkou a MIG kleštěmi	--	1,54



Držák hořáku TIG



MRT15

Držák hořáku MIG s přídavnou destičkou

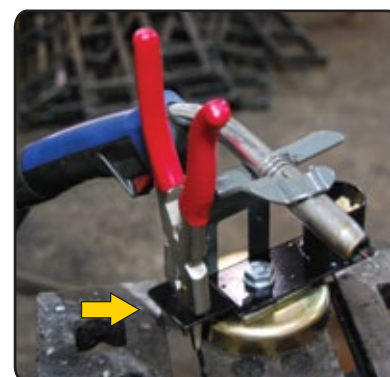


MRM12

MIG kleště



PM08



Kuličkové upevňovací čepy

Nezbytná součást modulárního systému!

Kuličkové čepy jsou časově úsporný, účinný a efektivní způsob fixace jednotlivých prvků systému BuildPro™, zejména pak v těžko přístupných místech. Tyto upevňovací čepy poskytují přesné usazení a fixaci v jednom kroku.

Vložte kuličkový čep do Ø16mm otvoru kdekoli v BuildPro™ pracovní desce, modulu nebo úhelníku. Otáčením hlavy čepu dochází k vysouvání tří zajišťovacích kuliček ven z těla čepu. Tím dochází k rychlému a pevnému uchycení nástroje.

Jakmile jsou všechny čepy umístěny v potřebných pozicích, dotáhněte imbusovým klíčem šroub v hlavě čepu. Kuličkové čepy lze také velmi rychle uvolnit.

čep FL



T65010 T65015

čep FM



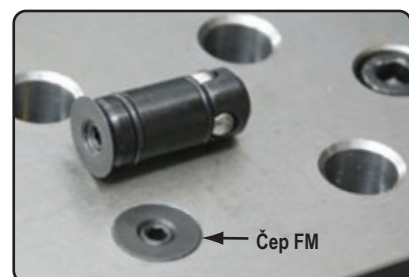
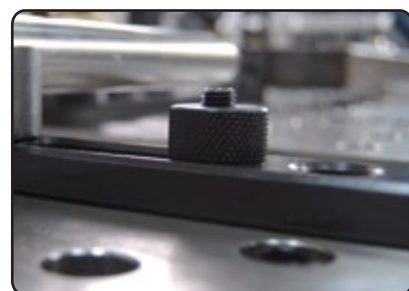
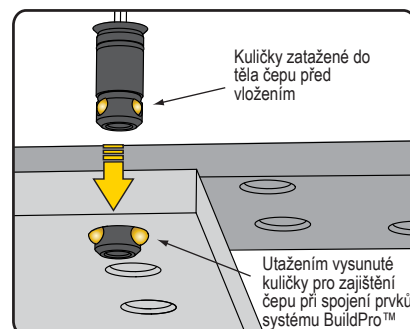
T65020 T65025

čep AD



T65050

Objednací číslo (balení 10 ks)		Délka (mm)	Typ	Popis	Hmotnost (kg)
T65010	T65011	24	FL	Maximální tloušťka 24 mm	0,07
T65015	T65016	28	FL	Maximální tloušťka 28 mm	0,08
T65020	T65021	24	FM	Maximální tloušťka 24 mm	0,05
T65025	T65026	28	FM	Maximální tloušťka 28 mm	0,04
T65050	T65051	22-32	AD	Tloušťka 22,5 mm až 32 mm	0,10
TMS5101	-	-	-	4 ocelové kuličky a 6 O-kroužků	0,09



Upevňovací šrouby

Tyto upevňovací šrouby umožňují spojovat prvky systému BuildPro™ a jiných komponentů.



Standard



Podložka

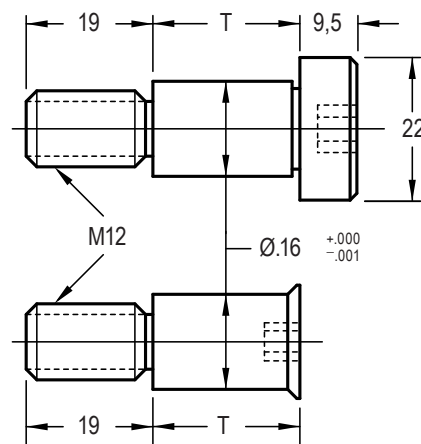
Matice



FMD

Objednací číslo	Typ	Rozměr -T- (mm)	Závít	Hmotnost (kg)
T931605	STD	12	M12	0,08
T931607	STD	20	M12	0,07
T931608	STD	22	M12	0,07
T931610	STD	25	M12	0,08
T931612	STD	32	M12	0,10
T932607	FMD	20	M12	0,04
T932608	FMD	22	M12	0,05
T932610	FMD	25	M12	0,05
T932612	FMD	32	M12	0,08

STD



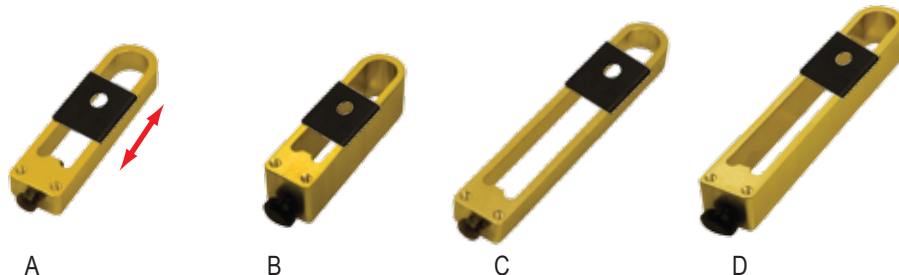
FMD

Zarážky DSB

Všestranně použitelné zarážky DSB znamenají efektivní způsob usazení a zafixování upínaných dílců.

DSB zarážky vzhledem ke svému D průřezu poskytují různé koncové plochy a lépe se tak přizpůsobí při různých typech aplikací. Díky slotu, který umožňuje uchycení v rozsahu téměř celého profilu zarážky, je velice snadné DSB zarážky nastavit do požadované pozice. Velký slot také umožňuje jednoduché odstranění. Zarážky mohou být aretovány pomocí kuličkových čepů, upevňovacích šroubů nebo závitových adaptérů.

DSB zarážky jsou vyrobené z eloxovaného hliníku, jsou tedy lehké a umožňují snadnou manipulaci.



Ref.	Objednací číslo	Rozměry (mm)	Délka slotu	Závitové otvory	Vzdálenost otvorů	Hmotnost (kg)
A	T50615	98 x 25 x 12,7	70	2 x M4	16,5	0,04
B	T50625	98 x 25 x 25	70	2 x M4	16,5	0,07
C	T50635	157 x 32 x 12,7	117	2 x M5	22	0,10
D	T50645	157 x 32 x 25	117	2 x M5	22	0,18

* Dva závitové otvory jsou určeny k montáži rychloupínek.



Pomocí oblé koncové hrany se DSB snadno přizpůsobí zakřiveným profilům.



Odpružený doraz poskytuje variabilní tlak na obrobek.



Použití DSB jako koncové hrany.

Rychloupíanky pro zarážky DSB

Rychloupíanky lze připevnit k horní části zarážek DSB.

Ref.	Objednací číslo	Rukojeť	Maximální otevření	Dosah vřetene	Hmotnost (kg)
E	GH-102-B	Vert.	32	13,2 - 33,5	0,11
F	GH-13005	Horiz.	25	14 - 26,7	0,06
G	GH-13005-HB	Horiz.	38	14 - 26,7	0,07
H	GH-20300	Horiz.	38	6 - 34	0,10
J	GH-22100	Horiz.	38	76 - 63,5	0,10
K	GH-201-B	Horiz.	38	23 - 51	0,13
L	GH-201-BHB	Horiz.	55	23 - 51	0,15

*1 Pro montáž jsou nutné dva šrouby.



Rychloupíanky Good Hand® lze namontovat na všechny typy DSB.



Rychloupíanky se dodávají v různých provedeních.

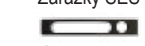
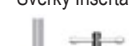
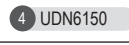
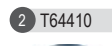
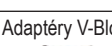
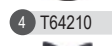
114 dílný set (nejoblíbenější set)

objednací číslo: TMK630

38,5 kg

Počet Popis

- 30 Čep FL (10xT65010 & 20 xT65015)
- 10 Čep AD (10xT65050)
- 12 Zarážka SES (4xT60505 / T60510 / T60515)
- 8 Závitový adaptér TA (2x TXT6204 / TXT6205 / TXT6304 / TXT6305)
- 4 Svěrka Inserta (4x UDN6150)
- 16 Úhelník RAB (4x T60304, T60305, T60310 & 2x T60320, T60330)
- 2 Adaptér SCB (1x T61300 / T61305)
- 4 Svěrka 360° (2x T61405 / T61510)
- 4 Nástavec T-Pad (2x XDA2 / XFA2)
- 4 Adaptér EP (2x T64410/T64415)
- 8 Adaptér V-Block (4x T64210 / T64215)
- 4 Modul RB (2x T60105 & T60110)
- 2 Svěrka MagSpring (2x UDV45M)
- 2 Svěrka TMC (2x PT11K)
- 4 Magnetická podložka V-Pad (2x XDV4 & XFV4)

Kuličkové čepy  10 T65010  20 T65015  10 T65050	Zarážky SES  4 T60505  4 T60510  4 T60515	Úhelníky RAB  4 T60304  4 T60305  4 T60310  2 T60320  2 T60330	Svěrky Inserta  4 UDN6150  2 T60105  2 T60110	Svěrky 360°  2 T61405  2 T61510
Adaptéry EP  2 T64410  2 T64415	Nástavce T-Pad  2 XDA2 2 XFA2		Moduly RB  2 T60105  2 T60110	Svěrky MagSpring  2 UDV45M Podložky V-Pad  2 XDV4 2 XFV4
Adaptéry V-Blok  4 T64210  4 T64215	Adaptéry SCB  1 T61300 1 T61305		Závitové adaptéry TA  2 TXT6204 2 TXT6205	 2 TXT6304 2 TXT6305
	Svěrky TMC  2 PT11K			

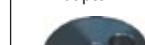
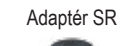
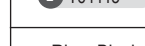
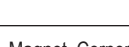
128 dílný set (standardní set)

objednací číslo: TMK635

64 kg

Počet Popis

- 2 Podložka CBRS (2x T61003)
- 2 Adaptér SR (2x T64200)
- 4 Čep FM 28 mm (4x T65025)
- 2 Adaptér EP (2x T64415)
- 12 Úhelník ES (12x T60210)
- 8 Úhelník ES (8x T60215)
- 10 Úhelník RAB (10x T60304)
- 2 Úhelník RAB (2x T60305)
- 20 Čep FL (20x T65015)
- 8 Šroub FMD (8x T931608)
- 24 Šroub FMD (24x T931605)
- 4 Svěrka TMC (4x PT11K)
- 12 Klešťová svěrka C-Clamp (12x PR115S)
- 6 Svěrka Inserta (6x UDN6150)
- 4 Svěrka Inserta (4x UEN6200)
- 4 Magnet Corner (4x MST327)
- 4 Závitový adaptér (4x TXT6205)

Podložka CBRS  2 T61003	Adaptér EP  2 T64415	Úhelník RAB  10 T60304  2 T60305	Svěrka TMC  4 PT11K	Svěrka Inserta  6 UDN6150  4 UEN6200
Adaptér SR  2 T64200	Riser Block  12 T60210  8 T60215	Upevňovací šroub FMD  24 T931605 8 T931608	Svěrka C-Clamp  12 PR115S	Závitový adapter TA  4 TXT6205
Kuličkové čepy  FM 4 T65025  FL 20 T65015			Magnet Corner  4 MST327	

SET speciálně navržený pro výrobu rámových konstrukcí.

10 dílný set - spojovací set

objednací číslo: TMK605

4 kg

Spojte dva stoly dohromady nebo připojte další lamely pro rozšíření Vašeho BuildPro™ systému.

Počet	Název	Modul RB	Šroub FMD
2	Modul RB (2x T60115)	 2 T60115	 8 T932610
8	Šroub FMD (8x T932610)		

140 dílný set

objednáací číslo: TMK640

70 kg

Počet Popis

- 30 Čep FL (10x T65010 & 20x T65015)
- 10 Čep AD (10x T65050)
- 12 Zarážka SES (4x T60505 / T60510 / T60515)
- 16 Závitový adapter TA (4x TXT6204, TXT6205, TXT6304, TXT6305)
- 6 Svěrka Inserta (4x UDN6150 & 2x UEN6200)
- 16 Úhelník RAB (4x T60304, T60305, T60310 & 2x T60320, T60330)
- 4 Adaptér SCB (2x T61300 / T61305)
- 6 Svěrka 360° (2x T61405, T61510, T61615)
- 6 Nástavec T-Pad (2x XDA2 / XFA2 / XMA2)
- 4 Adaptér EP (2x T64410 / T64415)
- 8 Adaptér V-Blok (4x T64210, T64215)
- 8 Modul RB (2x T60105 & T60110 / T60120, T60125)
- 2 Svěrka MagSpring (2x UDV45)
- 2 Svěrka TMC (2x PT11K)
- 4 Podložka V-Pad (2x XDV4 & XFV4)
- 2 Adaptér RPMB (2x T65410)
- 2 Nástavec SHT (2x T64605)
- 2 Svěrka MultiPipe (2x PG634V)



164 dílný set

objednáací číslo: TMK650

100 kg

Počet Popis

- 40 Čep FL (20x T65010, T65015)
- 10 Čep AD (10x T65050)
- 12 Zarážka SES (4x T60505 / T60510 / T60515)
- 16 Závitový adapter TA (4x TXT6204, TXT6205, TXT6304, TXT6305)
- 8 Svěrka Inserta (4 x UDN6150 & 4 x UEN6200)
- 16 Úhelník RAB (4x T60304, T60305, T60310 & 2x T60320, T60330)
- 4 Adaptér SCB (2x T61300/T61305)
- 8 Svěrka 360° (4x XT61405 & 2x T61510, T61615)
- 6 Nástavec T-Pad (2x XDA2 / XFA2 / XMA2)
- 4 Adaptér EP (2x T64410 / T64415)
- 8 Adaptér V-Blok (4x T64210, T64215)
- 12 Modul RB (2x T60105 & T60110, T60115, T60120, T60125, T60130)
- 4 Svěrka MagSpring (2x UDV45M, UDV65M)
- 4 Svěrka TMC (2x PT11K, PT14K)
- 4 Podložka V-Pad (2x XDV4 & XFV4)
- 4 Adaptér MPRB (4x T65410)
- 2 Nástavec SHT (2x T64605)
- 2 Svěrka MultiPipe (2x PG634V)



Svařování konstrukcí a rámu z profilů různých průřezů

Magnety ADJUST

Vypínací magnety série MSA



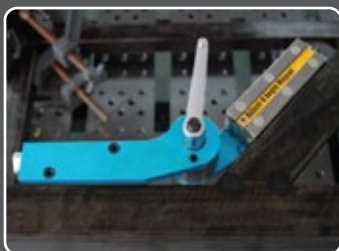
Rychlý a snadný způsob jak upnout profily pod úhlem 45° a 90°. Nastavte vypnutý magnet do požadované polohy a zapněte.

Magnety se dvěma vypínači série MS2



Dva nezávislé vypínače umožňují přesnější a snadnější nastavení. Přitlačná síla magnetu je 55-120 kg.

Magnet se stavitelným úhlem MAV120



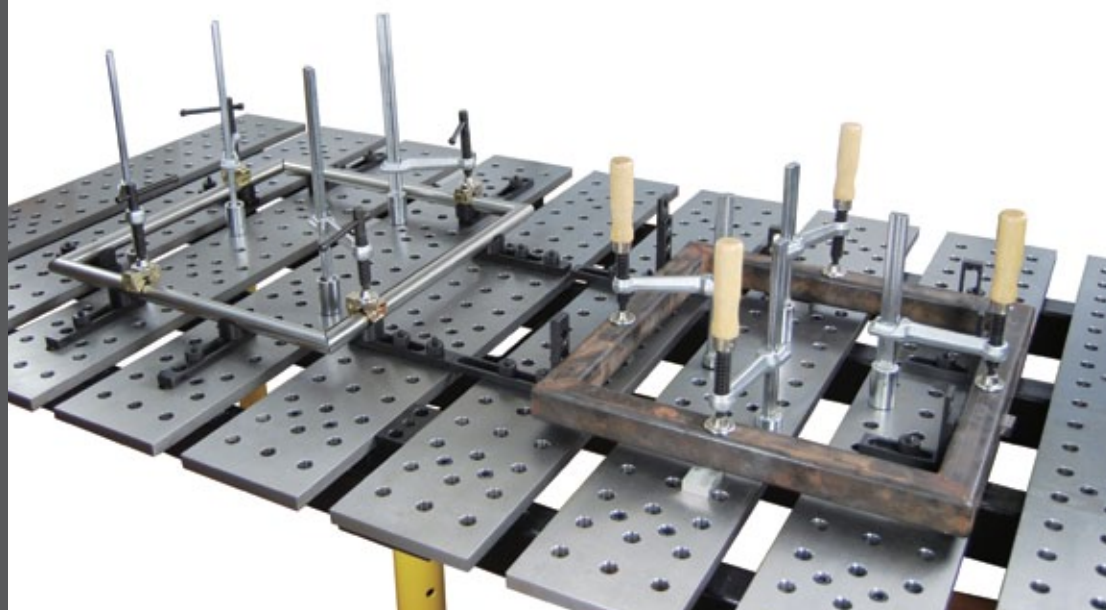
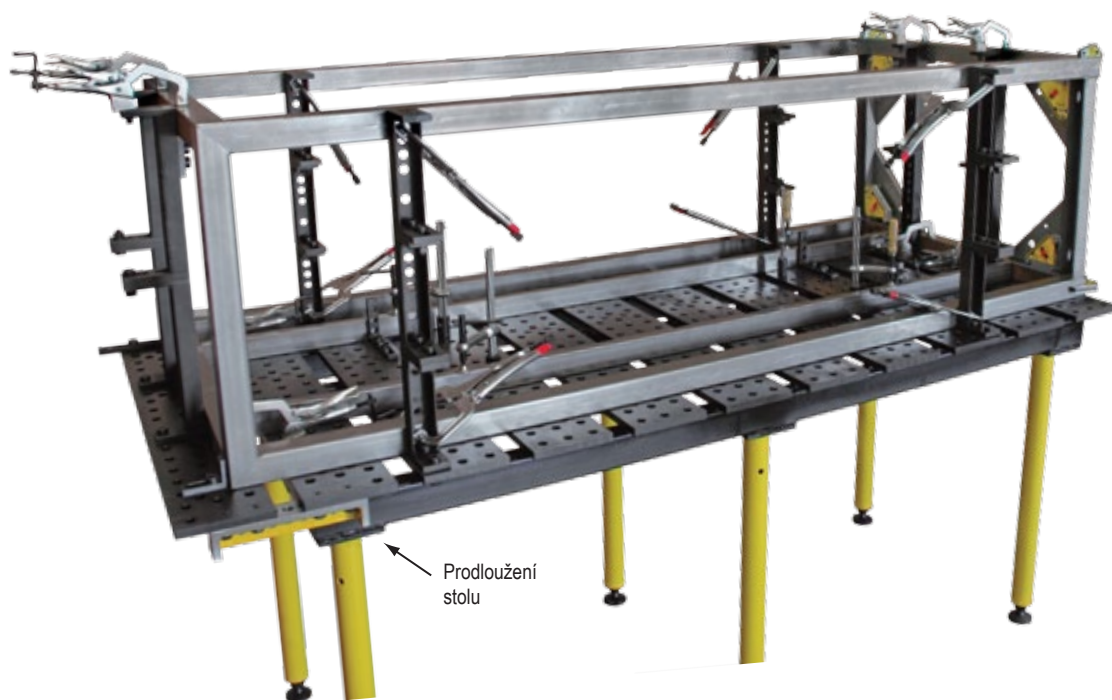
Nastavitelný úhel v rozsahu 30° - 275° s rychloupínací aretační páčkou

Mini-Magnety série MS

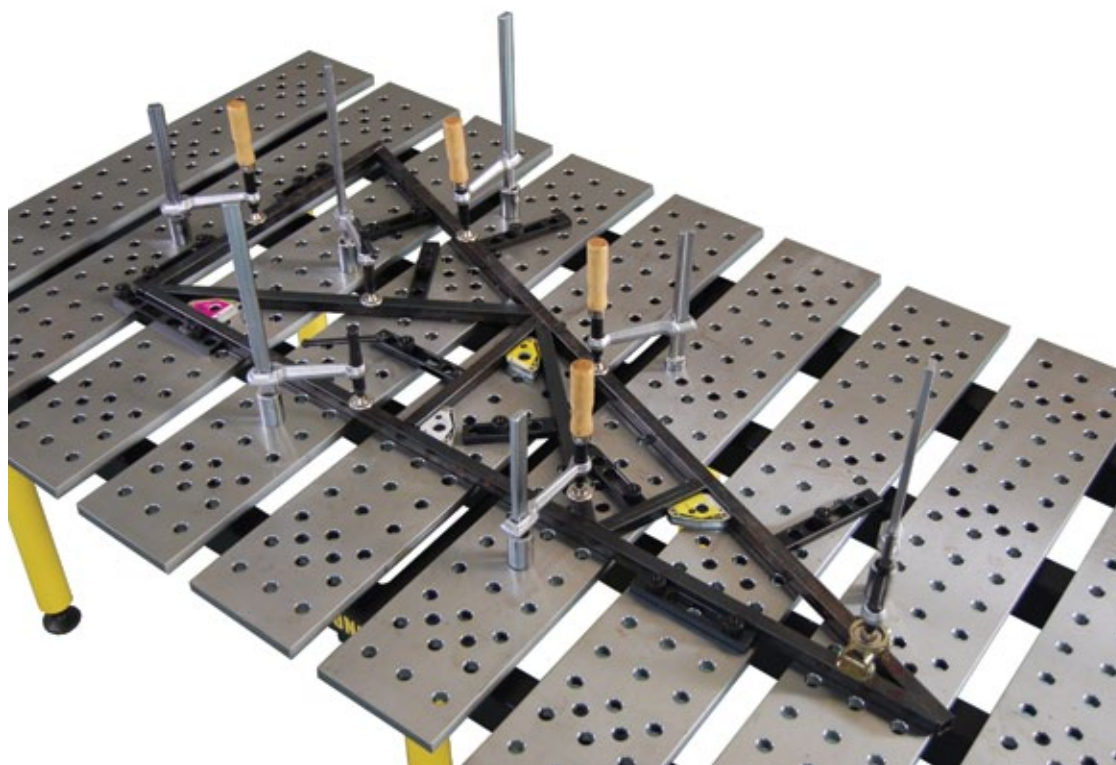
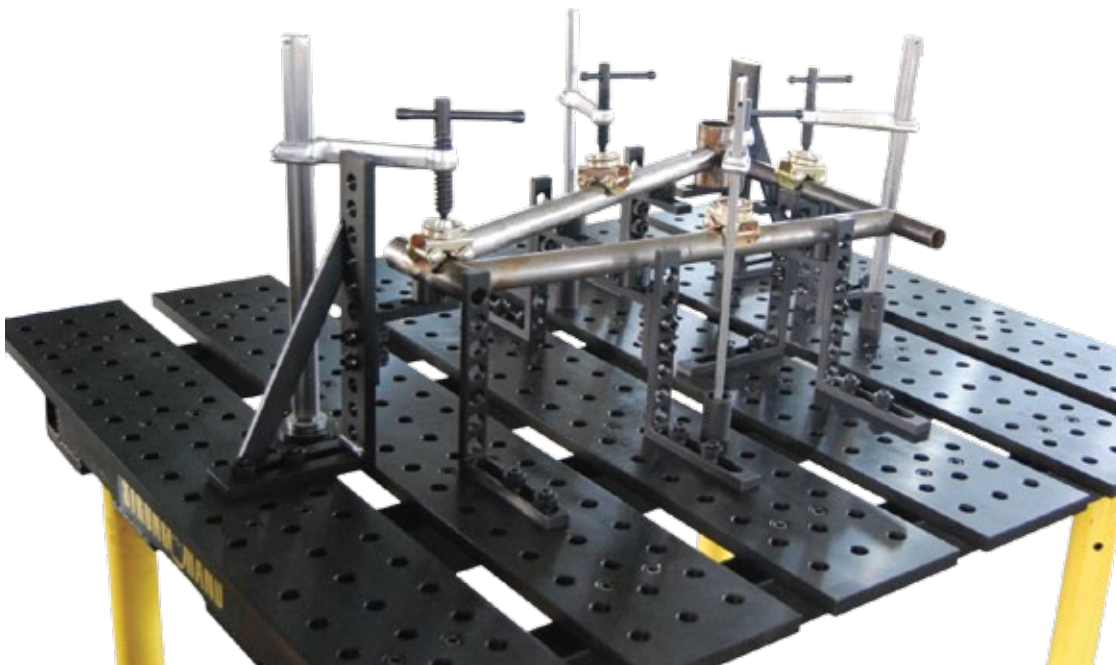


Malé, lehké a pohotové. Ideální v těžko dostupných místech.

Modulární BuildPro™ systém poskytuje flexibilitu při vytváření upínacích přípravků pro přesné a opakované nastavení při výrobě konstrukcí.



Svařování konstrukcí a rámu z profilů různých průřezů



Svárečské svěrky 3-AXIS
Série WAC



Pravouhlé svěrky pro upnutí profilů ve třech osách. Výklopné rameno a rychlo-upínací vřetena pro snadnou a rychlou manipulaci.

Svárečské svěrky 2-AXIS
Série WAC



Pravouhlé dvouosé svěrky s rychloupínacím vřetenem určené pro L a T spoje.

Svěrky Utility 4IN1
Série U



1 nástroj = 4 funkce. Lze použít jako:
1. standardní svěrku
2. svěrku na trubky
3. J svěrku
4. reverzní svěrku

Vodováhy TORPEDO
Série ML



Magnetické vodováhy určené k vyrovnávání dílců.

Svěrky JointMaster™

Série PL



Cenově dostupný a přesný jednoruční nástroj pro pravoúhlé L a T spoje. Obsahuje jeden kleště a jeden přípravek.

Série PT



Dvouklešťová pravoúhlá svěrka pro L a T spoje. Přípravek s V-drážkou usnadňuje upnutí oválných profilů.

Série PA



Svěrky nastavitelné od 30° do 275°. Jednoduše nastavte do požadovaného úhlu a zajistěte.

Klešťové svěrky C-Clamp

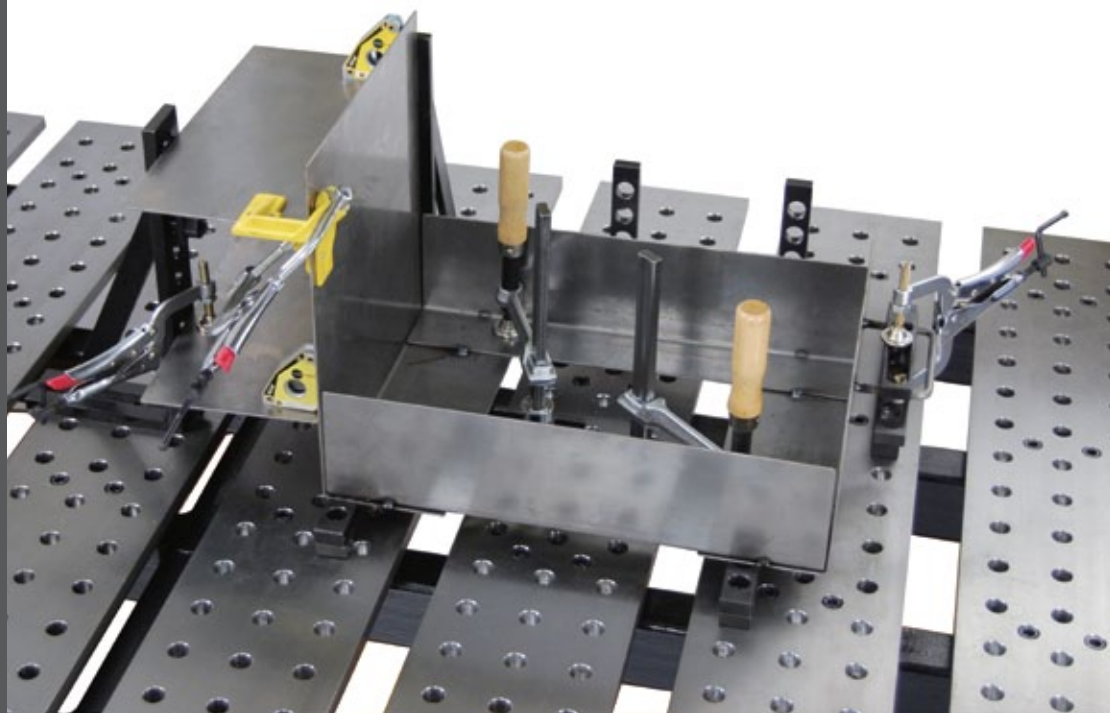
Série PR



Robustní svěrky vyrobené z kované oceli. Pokročilé funkce zajistí rychlou, bezpečnou a efektivní práci.

Svařování plechů

Strong Hand Tools® upínací nářadí spolupracuje se systémem BuildPro™. To šetří čas a usnadňuje práci. Mnoho jednoduchých a užitečných nástrojů zajistí rychlé a snadné sestavení i rozložení.



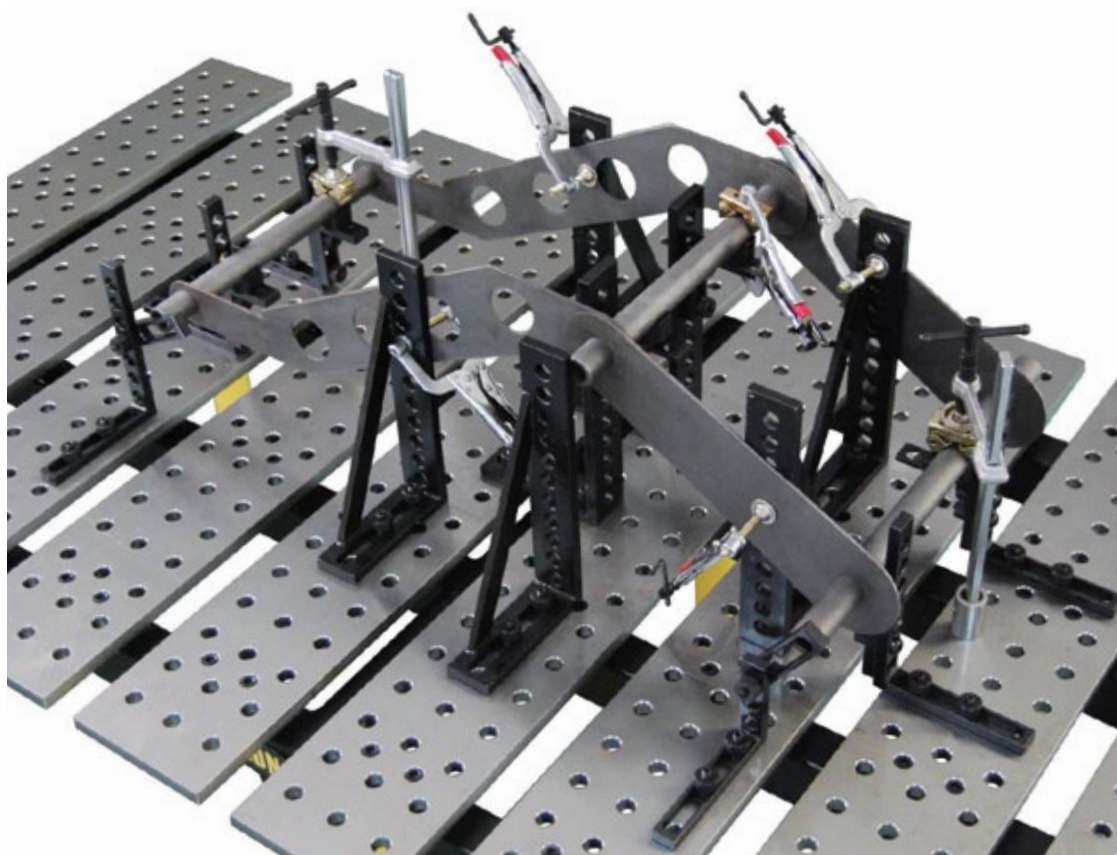
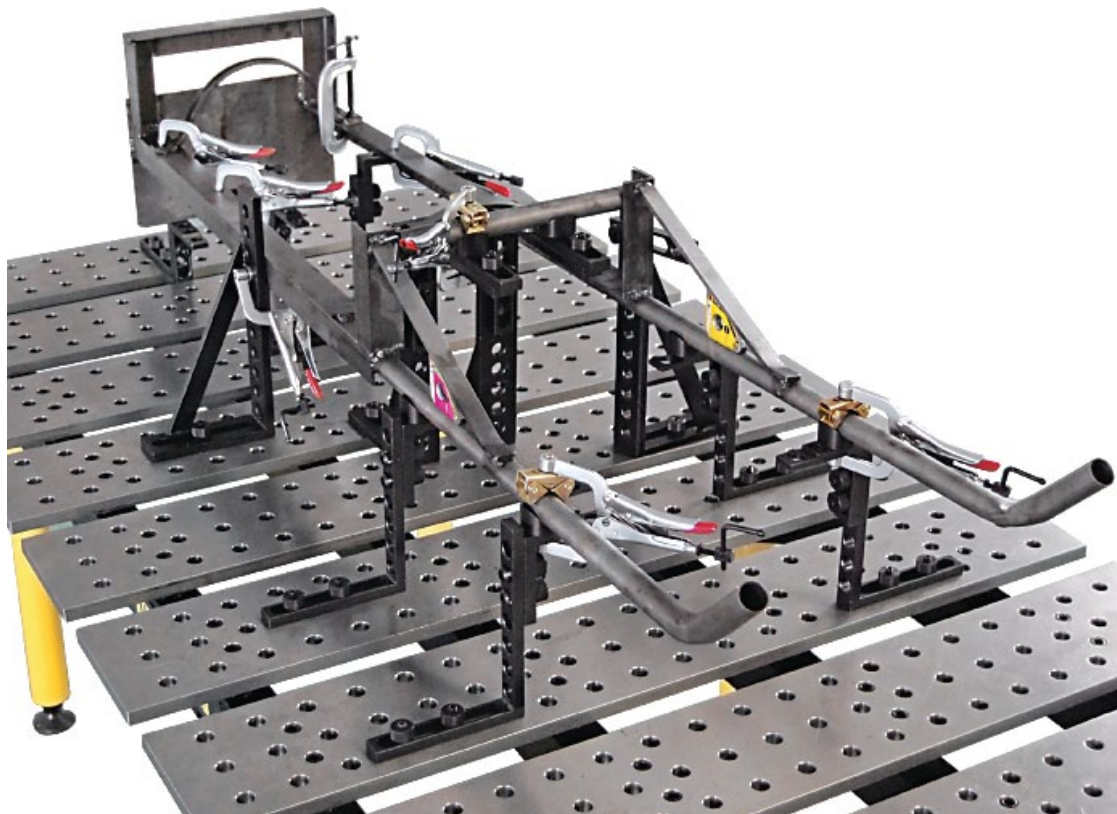
Rozměrné konstrukce

Lamely stolu lze nakonfigurovat tak, aby vyhovoval i rozměrnějším projektům. Pomocí přidaných noh zajistíte.



Přípravkové stoly

BuildPro™ zajistí i za pomoci upínacího nářadí StrongHandTools® rychlé a přesné upnutí v požadované poloze při opakované výrobě.



Svěrky Multi-Purp

Série PG



Flexibilní klešťové svěrky pro všestranné způsoby upnutí různých typů materiálů

Série PG



Použijte nástavec SHT pro jednoduché spojení se systémem.

Svěrky MagSpring

Série UBV



Vratná pružina a magnetický V-Pad umožňují snadné upnutí jednou rukou.

Svěrky Multi-Pipe

Série PGV



Pro bezpečné upnutí zejména profilů s oválným průřezem. Dodává se včetně podložek V-Pad.

Zemní magnety PowerBase™

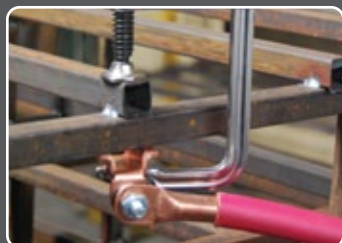
Série GM



Vypínatelné zemní magnety lze uchytit kdekoli na kovovém povrchu. Snadná údržba, jednoduchá manipulace

Zemní svěrky Strong Grip™

Série GB



Vratná pružina zajišťuje pevný kontakt s obrobkem. Měděná koncovka U průřezu pro uchycení k různým profilům.

Reverzní svěrky Expand

Série PE



Unikátní svěrky pro upnutí v rozponu. Čelisti se pohybují v opačném směru, stavitelné nástavce zajišťují dosažení požadované rozteče.

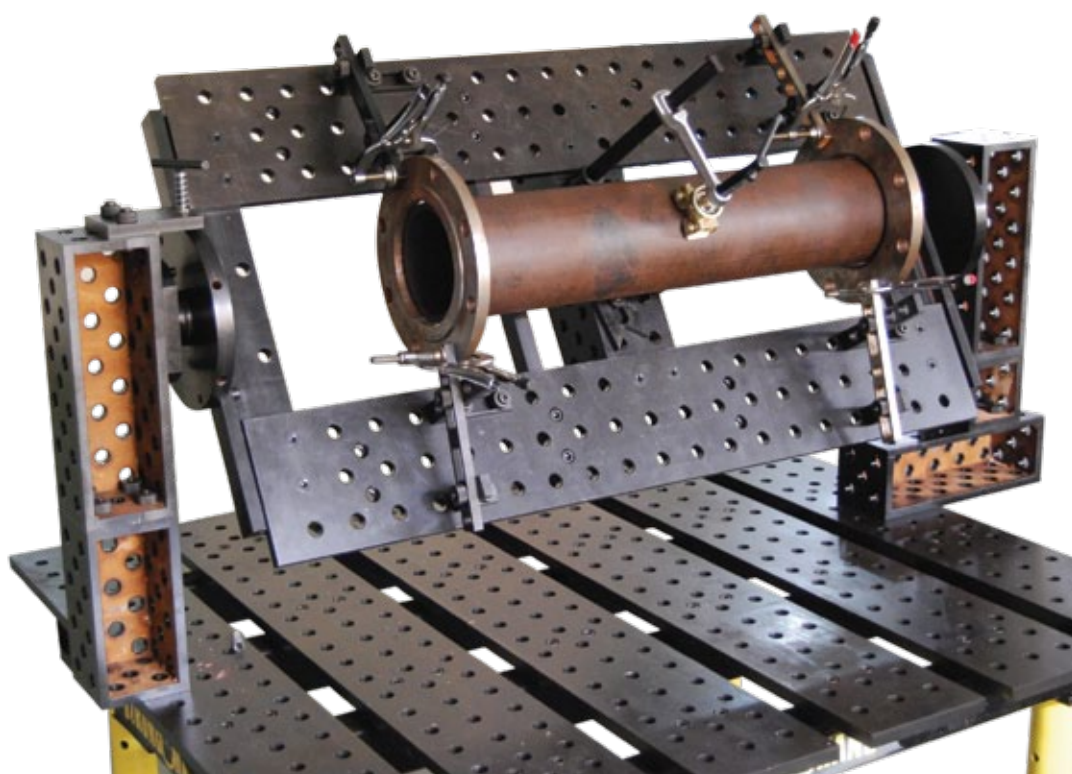
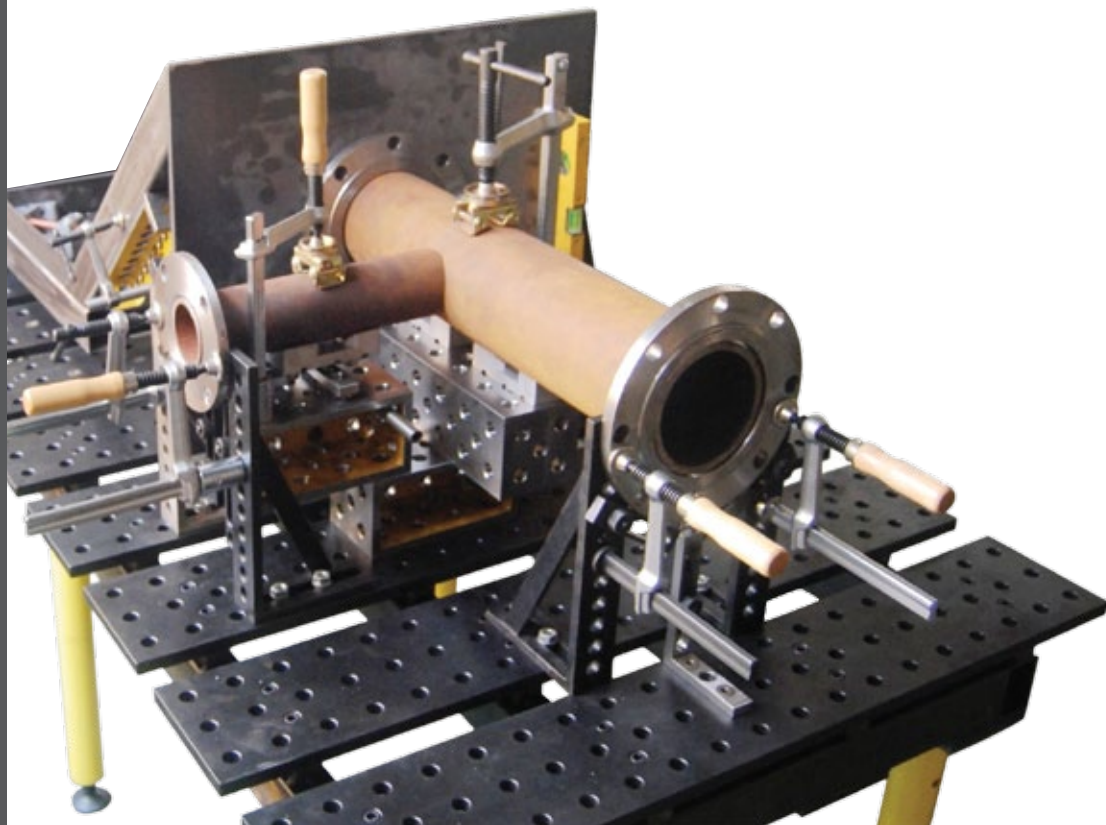
Držák MagTab

Série MFT

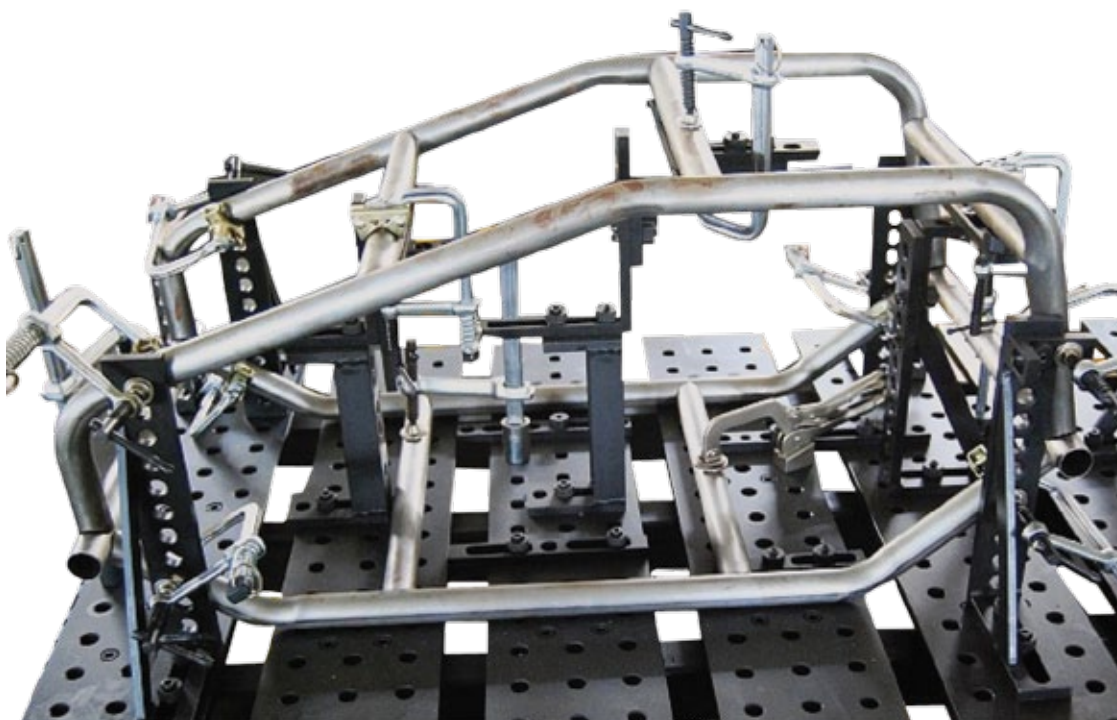


Snadný a rychlý způsob pro uchycení drobných prvků na libovolný (oválný, plochý, čtyřhranný) profil.

Svařování potrubí



Svařování potrubí



Magnety Corner

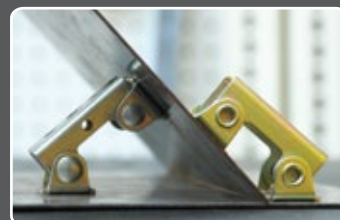
Série MST



Umožňuje provádění rohových spojů upnutím z vnější strany. Tím vytváří volný prostor pro vnitřní svary.

Sada magnetických podložek V-Pad

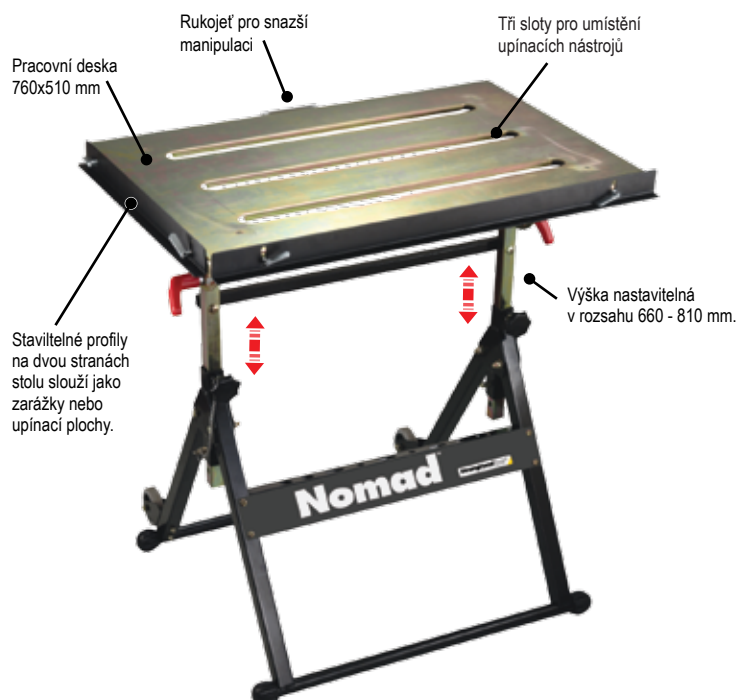
Série MDFV



Nástroj pro rychlé a pohodové nastavení, přidržení a podepření drobných prvků. Magnety umožňují uchycení v libovolné pozici.

Svařovací stůl NOMAD™

Mobilní, všetranně nastavitelný a skládací.
Série TS



Stůl NOMAD™ je velice snadné přemísťovat po pracovní ploše díky 2 kolečkům.

Umístěte stůl NOMAD™ na lépe větrané místo pro snížení vlivu nežádoucích exhalací.

Nepoužívaný NOMAD™ ve složeném stavu zabírá minimální prostor.

Použijte sloty k zavěšení stolu NOMAD™ a uspořte tak ještě více místa při skladování.



Užitečné tipy

Mobilní Svařovací stůl NOMAD™ lze použít v kombinaci se systémem BuildPro™.

Použití stolu NOMAD™ je ideální pro práci s menšími dílci díky úspoře prostoru.

Použijte NOMAD™ při přípravě prototypů nebo zkušebních vzorků při přípravě výroby.

Použijte NOMAD™ pro prvky, které potřebují další dokončovací procesy a budou do celku zařazeny později.





BuildPro™

SVAŘOVACÍ STOLY

VÁŠ PRODEJCE

WELDPÖINT
svařovací technika

Zakřany 141 664 84 Zakřany

E: info@weldpoint.eu

M: +420 737 171 291

W: www.weldpoint.eu

M: +420 732 201 981