WELDING STORE

Polohovadla
Stoly & upínání
Svařování & řezání
Ochrana pracovišť
Příslušenství

KATALOG 2023-24

www.aekwelding.cz

OBSAH

KATALOG 2023

1 SVAŘOVACÍ STROJE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Svařovací invertory MIG 3
Svařovací invertory MIG 4
Svařovací invertory MIG PULS 5
Svařovací invertory MMA TIG 6
Svařovací invertory MMA TIG 7
Plazmové řezací invertory 8
Svařovací stroje EVO20 9
Svařovací stroje EVO20 10
Hořáky MIG 11
Hořáky TIG 12
Hořáky Plazma 13
Držáky eletrod, zemnící svěrky 14
Konektory, rychlospojky, další 15
Kukly 16
Respirátory 17

2 POLOHOVADLA

2.osá rotační polohovadla malá 18
příslušenství 19
2.osá rotační polohovadla velká 20
3. osá rotační polohovadla 21
Odvalovací polohovadla 22

3 OCHRANA PRACOVIŠŤ

Závěsy 23
Závěsy 24
Lamely 25
Lamely 26
Zástěny 27
Zástěny 28
Zástěny 29
Zástěny 30
Nehořlavá textilie 31
Nehořlavá textilie 32
Nehořlavá textilie 33
Izolační prostředky, stany 34

4 PŘÍPRAVKY PRO SVAŘOVÁNÍ TRUBEK

Ochrana kořene svaru 35
Středící svěrky 36
Stojanové systémy 37

5 SVAŘOVACÍ STOLY

Pracovní stanice Rhino Cart 38
Pracovní stanice Rhino Cart 39
Pracovní stanice Rhino Cart 40
Pracovní stanice Rhino Cart 41
Stoly ALPHA 42
Stoly ALPHA 43
Stoly BuildPro 44
Stoly BuildPro 45
Stoly BuildPro 46
Stoly BuildPro 47
FixturePoint 48
Nomad 49
Dílenské svařovací stoly 50

6 UPÍNACÍ TECHNIKA

Svěrky 51
Svěrky 52
Svěrky 53
Svěrky 54
Svěrky 55
Magnety 56
Magnety 57
Novinky 58
Novinky 59
Novinky 60
FireBall 61

7 ČIŠTĚNÍ NEREZOVÝCH SVÁRŮ, ZNAČENÍ

Stroje pro čištění a leštění Cleanox 62
Příslušenství Cleanox 63

8 AUTOMATIZACE SVAŘOVÁNÍ A ŘEZÁNÍ

Řezací strojky (traktory) 64
Svařovací strojky 65
Svařovací strojky 66

9 NÁHRADA OHŘEVU PLAMENEM

Invertorové indukční ohřevy DAWELL 67

Sídlo firmy v Třebíči

SVAŘOVACÍ INVERTORY MIG

MIG 160 N219

Funkce
- Metoda MIG/MAG
- Metoda MMA
- HOT START
- ARC FORCE

MIG 160 SYN N227

Funkce - navíc proti MIG 160 N219
- V/A metr
- Vestavěná inteligentní tlumivka
- 2/4 takt
- Metoda Lift-arc TIG

MIG 180 N240

Funkce
- MIG/MAG
- MMA
- HOT START
- ARC FORCE

MIG 200 N220

Funkce
- Metoda MIG/MAG
- Metoda MMA
- HOT START
- ARC FORCE

MIG/MAG invertory
- Výkonná a spolehlivá IGBT invertorová technologie
- Vhodné pro použití s elektrickými generátory
- Změna polarity pro svařování trubičkovým drátem
- Možnost připojení hořáku SPOOL GUN

Příslušenství v ceně:*
- Hořák s ergonomickou rukojetí v délce 3m
- Zemnící kabel

** Rozsah příslušenství se liší dle typu stroje a aktuální nabídky*

Další příslušenství na objednávku

Viz. strana 13-16

Technická data	MIG 160 N219	MIG 160 N227	MIG 180 N240	MIG 200 N220
Objednací číslo	SVA01-N219	SVA01-N2127	SVA01-N240	SVA01-N220
Vstupní napájecí napětí	AC 1x230V ± 15% 50/60 Hz	AC 1x230V ± 15% 50/60 Hz	AC 1x230V±15% 50/60 Hz	AC 1x230V ± 15% 50/60 Hz
Jištění	16 A	16 A	20 A	20 A
Svařovací proud MMA	10-160 A	10-160 A	10-160 A	10-200 A
Svařovací proud MIG/MAG	30-160 A	30-160	30-180 A	30-200 A
Průměr drátu	0,6-0,8 mm	0,6-0,8 mm	0,6-1,0 mm	0,6-1,0 mm
Napětí na prázdno	53 V	53 V	52 V	53 V
Rozměry	485x185x370 mm	485x185x370 mm	502x225x375 mm	485x185x370 mm
Hmotnost	12,5 kg	12,5 kg	12,8 kg	12,5 kg

SVAŘOVACÍ INVERTORY MIG/MAG

MIG 250 J04

Funkce
- IGBT technologie
- Metoda MIG/MAG
- V/A metr

MIG 250 N270

Funkce
- Metoda MIG/MAG
- Metoda MMA
- HOT START
- ARC FORCE
- Digitální displej hodnot
- Nastavení dohoření
- Možnost změny polarity
- Možnost připojení hořáku SPOOL-GUN

MIG350 N271

NOVINKA!!!

Navíc proti MIG250 N270
- VRD
- Lift TIG
- Nastavení indukčnosti
- 4-kladkový posuv drátu

Příslušenství v ceně:*
- Hořák s ergonomickou rukojetí v délce 3m
- Zemnící kabel

Technická data	MIG 250 J04	MIG 250 N270	MIG 350 N271
Objednací číslo	SVA01-0J04	SVA01-N270	SVA01-N271
Vstupní napájecí napětí	AC 3x400V ± 15% 50/60 Hz	AC 3x400V ± 15% 50/60 Hz	AC 3x400V ± 15% 50/60 Hz
Jištění	10 A	16 A	25 A
Svařovací proud MMA	-	10-250 A	20-350 A
Svařovací proud MIG/MAG	50-250 A	30-250 A	50-350 A
Průměr drátu	0,6-1,2 mm	0,6-1,0 mm	0,8-1,2 mm
Napětí na prázdno	52 V	54 V	62 V
Rozměry	510x273x440 mm	900×450×755 mm	900x450x755 mm
Hmotnost	26 kg	47 kg	52 kg

** Rozsah příslušenství se liší dle typu stroje a aktuální nabídky.*

MIG 350P N36701 a MIG 500P N36801

NOVINKA!!!

Svařování je o využití síly elektrického oblouku. Pokud jde o pulzní svařování, chápeme důležitost generování konzistentního a přesného oblouku pro dosažení optimálních výsledků. Klíč spočívá ve sloučení technologie invertorového svařování s pokročilými obvody MCU. S ohledem na to nabízíme JASIC MIG350P a MIG500P.

Duo přichází s vysoce přesnou správou tvaru vlny, která poskytuje vysoce kvalitní pulz a konzistentní tvorbu kapek. S přidáním CANbus a expertního synergického svařování, tyto dva modely poskytují plnou kontrolu nad vašimi svařovacími úkoly.

Vynikající svařovací výkon

- Jeden pulz, jedna kapka (vysoce přesné řízení tvaru vlny, konzistentní pulzní výstup, jednotné a stabilní vytváření kapiček)
- Precizní svar (silná penetrace, konzistentní oblouk a vyplnění kráterů – snížená tvorba kuliček)

Pokročilé digitální ovládání MCU

- Plné ovládání (komplexní digitální ovládací panel, vyměnitelný systémový displej)
- Rozhraní CANBus (synchronizuje nastavení parametrů mezi podavačem drátu a zdrojem napájení, možnost spárování s automatizačními systémy)
- Expert Welding (databáze synergického svařování na expertní úrovni pokrývá většinu scénářů úloh, 20 paměťových slotů pro ukládání přizpůsobených nastavení parametrů)

Technická data	MIG 350P N36701	MIG 500P N36801
Objednací číslo	SVA01-N36701	SVA01-N36801
Vstupní napájecí napětí	AC 3x380V ± 20% 50 Hz	AC 3x380V ± 20% 50 Hz
Jmenovitý příkon	16,7 kVA	26,7 kVA
Svařovací napětí	10-42 V	10-50 V
Svařovací proud	30-350 A	30-500 A
Rychlost posuvu drátu	1,5 – 23,0 m/min.	1,5 – 23,0 m/min.
Jmenovitý zatěžovatel	60%	50%
Rozměry	630x300x540 mm	785x330x666 mm
Hmotnost	45 kg	59 kg

SVAŘOVACÍ INVERTORY MMA A TIG

ARC 140 Z210
ARC 160 Z211

Funkce
- IGBT invertor
- Mono PCB
- MMA
- Lift-Arc TIG
- Anti Sstick
- Hot Start
- Arc Force

ARC 250 Z227

Funkce
- IGBT invertor
- MMA
- Anti Sstick
- Hot Start
- Arc Force nastavitelný
- V/A metr

Příslušenství v ceně:*
Svařovací kabely

Další příslušenství na objednávku:
svařovací samozatmívací masky, kartáče a kladívka a dalš. Viz. strana 13-16.

TIG 180P W211 | TIG 200P W212

Vlastnosti
- Invertorová technologie IGBT
- Digitální řízení
- Automatické ukládání parametrů
- MCU technologie
- Spolehlivá, výkonná kompaktní konstrukce
- Mono PCB
- Design s madlem a otvory na popruh
- Vhodný pro použití s generátory

Funkce
- Metody TIG HF, TIG LIFT, MMA
- Hot Start, Anti Stick, Arc Force
- Pulzní režim s možností nastavení frekvence, délky pulzu, základního a svářecího proudu
- Nastavení předfuku/dofuku plynu, náběhu i doběhu proudu
- 2/4 takt a bodové svařování
- V/A meter

Příslušenství v ceně:*
Hořák SR17, zemnící kabel 4m

Další příslušenství na objednávku:
Svařovací kabely, svařovací samozatmívací masky, kladívka, kartáče... Viz. strana 13-16.

** Rozsah příslušenství se liší dle typu stroje a aktuální nabídky*

SVAŘOVACÍ STROJE JASIC

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Technická data	TIG 180P W211	TIG 200P W212	ARC 140 Z210	ARC 160 Z211	ARC 250 Z227
Objednací číslo	SVA01-W211	SVA01-W212	SVA01-Z210	SVA01-Z211	SVA01-Z227
Vstupní napájecí napětí	AC 230V ± 15% 50/60 Hz	AC 230V ± 15% 50/60 Hz	AC 230V ± 15% 50/60 Hz	AC 230V ± 15% 50/60 Hz	AC 230V±15% 50/60 Hz
Jištění	16 A	16 A	16 A	16 A	25 A
Rozsah proudu MMA	10-160 A	10-180 A	10-140 A	10-160 A	20-250 A
Rozsah proudu TIG	10-180 A	10-200 A	10-140 A	10-160 A	-
Zapalování oblouku	LA a HF	LA a HF	LA	LA	-
Napětí na prázdno	60 V	60 V	65 V	65 V	60 V
Průměr elektrody	1,5-3,25mm	1,5-4,0mm	1,5-3,25mm	1,5-3,25 mm	1,5-4,0mm
Rozměry	365x135x277mm	365x135x277mm	313x130x206mm	313x130x206mm	430x168x312mm
Hmotnost	5,9 kg	5,9 kg	4,7 kg	4,7 kg	11 kg

TIG 315P ACDC E202

NOVINKA!!!

- TIG s HF zapalováním a MMA
- Propracovaná design
- Kompaktní provedení
- Nízká hmotnost
- Vysoká spolehlivost
- Digitální ovládání
- Inteligentní chlazení
- Automatické ukládání parametrů
- Pokročilé řízení
- HOT START
- ARC FORCE
- ANTI STICK
- VRD

Nový ACDC invertor poslední generace pro svařování nejen hliníku metodou TIG. Nejnovější digitální řízení zajišťuje perfektní svařovací vlastnosti. Vyspělé funkce automatické ochrany zachovávají vysokou spolehlivost předchozích generací.

Díky novému digitálnímu rozhraní je ovládání a nastavení všech funkcí a parametrů jednoduché a intuitivní. Stroj je vybaven pamětí pro ukládání / vyvolání svařovacích programů.

Příslušenství k dispozici:
Vodní chlazení, Vozík, Dálkové ovládání

TIG 200P ACDC E201

Vlastnosti
- IGBT invertor s MCU
- Digitální ovládání s funkcí auto-ukládání parametrů
- Malé rozměry a nízká hmotnost zaručují vysokou mobilitu
- Design s odolnou konstrukcí a robustním madlem
- Vhodný pro připojení na elektrické generátory
- Možnost připojení vodního chlazení
- Široké možnosti nastavení pulzu pro DC i AC

- TIG HF a MMA
- ARC FORCE
- HOT START
- 2/4 takt a bodování
- Předfuk
- Dofuk
- Slope Up
- Slope down

Technická data	TIG 200P ACDC E201	TIG 315P ACDC E202
Objednací číslo	SVA01-E201	SVA01-E202
Vstupní napájecí napětí	AC 230V±15% 50/60 Hz	AC 400V ± 15% 50/60 Hz
Jištění	16 A	3x16 A
Rozsah proudu MMA	10-160 A	10-270 A
TIG rozsah proudu	5-200 a	6-315 A
Zapalování oblouku	HF	HF
Napětí na prázdno	56 V	65 V
Průměr elektrody	1,5-4,0 mm	1,5-5,0 mm
Rozměry	426x162x277 mm	566x224x405 mm
Hmotnost	9 kg	26 kg

PLAZMOVÉ ŘEZACÍ INVERTORY

CUT 40 L203

Funkce
- IGBT invertor
- Digitální řízení s MCU
- Kompaktní design s odolnou konstrukcí
- Regulátor tlaku vzduchu
- HF pilotní oblouk
- Hořák s EURO konektorem
- 2T / 4T

CUT 60 L204

Funkce
- IGBT invertor
- Digitální řízení
- Lehká a odolná konstrukce
- Regulátor tlaku vzduchu
- HF pilotní oblouk
- Hořák s EURO konektorem
- 2T / 4T

CUT 80 L205

Funkce
- IGBT invertor
- Digitální řízení
- Lehká a odolná konstrukce
- Regulátor tlaku vzduchu
- HF pilotní oblouk
- Hořák s EURO konektorem
- 2T / 4T

CUT 100 L201

Funkce
- IGBT invertor
- Digitální řízení
- Robustní konstrukce
- Regulátor tlaku vzduchu
- HF pilotní oblouk
- Hořák s EURO konektorem
- 2T / 4T

Příslušenství v ceně:*
- plazmový hořák 6m
- zemnící kabel se svěrkou

Další příslušenství na objednávku:
Viz.strana 12

** Rozsah příslušenství se liší dle typu stroje a aktuální nabídky*

PLAZMOVÉ ŘEZACÍ STROJE

Technická data	CUT40 L203	CUT60 L204	CUT80 L205	CUT100 L201
Objednací číslo	SVA01-L203	SVA01-L204	SVA01-L205	SVA01-L201
Vstup. napájecí napětí	AC 230V ±15%;50/60Hz	AC 230V ±15%;50/60Hz	AC 400V ±15%;50/60Hz	AC 400V ±15%;50/60Hz
Jištění	16 A	25 A	25 A	25 A
Řezací proud	20-40 A	20-60 A	20-80 A	20-100 A
Napětí na prázdno	250 V	290 V	290 V	315 V
Kvalitní řez	8 mm	8 mm	20 mm	25 mm
Rozměry	439×165×327 mm	540x250x380 mm	540x250x380 mm	568×253×443 mm
Hmotnost	9,1 kg	14,5 kg	15 kg	26,5 kg

Svařovací invertor EVO20 TIG 200P ACDC LCD E2S13

NOVINKA!!!

Vlastnosti

- Robustní industriální vzhled s ergonomickým designem
- Barevný LCD ovládací panel
- Přizpůsobitelný široký rozsah napětí
- Technologie stabilizace HF
- Dash-Arc technologie pro HF TIG
- Smart LIFT TIG
- Ukládání nastavených parametrů
- Plně vybavené parametry pulzního TIG
- Více AC průběhů
- Různá nastavení průběhu, frekvence, pracovního cyklu
- Flexibilní řešení dálkového ovládání
- Korekce účiníku (PFC)
- Rychlý tovární reset, režim automatického spánku
- Možnost chlazení vodou
- ABAP: aktivní vyrovnávání průchodu vzduchu
- Technologie SMART GAS snižuje spotřebu ochranného plynu
- Optimalizovaná funkce ventilátoru
- Zařízení pro snížení napětí (VRD)
- Ochrana klíčových výkonových elektronických součástí
- Ochrana proti Přepětí a přehřátí

Technická data	TIG 200P ACDC LCD E2S13
Objednací číslo	SVA01-E2S13
Vstupní napájecí napětí	AC 1x230V ± 15%, 50/60 Hz
Jmenovitý vstupní proud	22,7 A
Svařovací proud TIG	DC:5-200 A; AC:20-200 A
Svařovací proud MMA	10-160 A
Jmenovitý zatěžovatel	30 %
Napětí na prázdno	65 V
Rozměry	490x165x341 mm
Hmotnost	11,9 kg

Řezací invertor řady EVO20 CUT 45 PFC L2S42

NOVINKA!!!

Vlastnosti

- Robustní industriální vzhled s ergonomickým designem
- Technologie ClearVision
- Přizpůsobitelný široký rozsah napětí
- Režim svářečského inženýra
- Technologie Sure Plasma pro konzistentní výkon zapalování oblouku s různými délkami hořáku
- Zapalování a pilotní oblouk bez HF
- Kontrola plynu, nastavení doby dofuku, nastavení délky řezacího hořáku
- Korekce účiníku (PFC)
- ABAP: aktivní vyrovnávání průchodu vzduchu
- Optimalizovaná funkce ventilátoru
- Ochrana klíčových výkonových elektronických součástí
- Ochrana proti přepětí a přehřátí

Technická data	CUT45 PFC L2S42
Objednací číslo	SVA01-L2S42
Vstupní napájecí napětí	AC 1x230V ± 15%, 50/60 Hz
Jmenovitý vstupní proud	23 A
Řezací proud	20-45 A
Jmenovitý zatěžovatel	25 %
Řez (kvalitní/maximální)	14/25 mm
Napětí na prázdno	300 V
Rozměry	546x166x341 mm
Hmotnost	10 kg

Svařovací invertor řady EVO20 ARC200 PFC Z2S42

NOVINKA!!!

Vlastnosti

- Robustní industriální vzhled s ergonomickým designem
- Technologie ClearVision · Inteligentní synergická technologie
- Smart LIFT TIG
- Přizpůsobitelný široký rozsah napětí
- Rychlý tovární reset
- ANTI-STICK, nastavitelný HOT-START a ARC-FORCE
- Bezdrátový dálkový ovladač (minimalistická verze)
- Modul přijímače dálkového ovládání (volitelné)
- Korekce účiníku (PFC)
- ABAP: aktivní vyrovnávání průchodu vzduchu
- Optimalizovaná funkce ventilátoru
- Zařízení pro snížení napětí (VRD)
- Ochrana klíčových výkonových elektronických součástí
- Ochrana proti přepětí a přehřátí

Technická data	ARC 200 PFC Z2S42
Objednací číslo	SVA01-Z2S42
Vstupní napájecí napětí	AC 1x230V ± 15%, 50/60 Hz
Jmenovitý vstupní proud	29,7 A
Svařovací proud MMA	20-200 A
Svařovací proud TIG	10-200 A
Jmenovitý zatěžovatel	25%
Napětí na prázdno	78 V
Rozměry	413x150x311 mm
Hmotnost	7,2 kg

Svařovací invertor řady EVO20 MIG 160 N2S12

NOVINKA!!!

Vlastnosti

- Robustní industriální vzhled s ergonomickým designem
- Technologie ClearVision
- Inteligentní synergická technologie
- Režim svářečského inženýra
- Smart LIFT TIG
- Konzistentní a efektivní výkon bodového svařování MIG
- Flexibilní řešení dálkového ovládání
- Rychlý tovární reset, režim automatického spánku
- Kompatibilní s MIG digitálním hořákem a Spool Gun
- ABAP: aktivní vyrovnávání průchodu vzduchu
- Optimalizovaná funkce ventilátoru
- Zařízení pro snížení napětí (VRD)
- Ochrana klíčových výkonových elektronických součástí
- Ochrana proti nadproudu a přehřátí

Technická data	MIG 160 N2S12
Objednací číslo	SVA01-N2S12
Vstupní napájecí napětí	AC 1x230V ± 15%, 50/60 Hz
Jmenovitý vstupní proud	46 A
Svařovací proud MMA/TIG	20/5-140/160 A
Svařovací proud MIG/MAG	30-160 A
Jmenovitý zatěžovatel	30 %
Napětí na prázdno	60 V
Rozměry	565x220x415 mm
Hmotnost	15 kg

SVAŘOVACÍ HOŘÁKY MIG

Ergonomické provedení hořáku pro pohodlný úchop svářeče. Komfortní držení hořáku bez prokluzu je zajištěno díky gumovým výliskům v plastovém držadle. Hořáky jsou vybaveny kloubem a ochrannou pružinou na obou stranách koaxiálního kabelu – na straně rukojeti i centrálního euro konektoru. Kabel hořáku je flexibilní a přitom odolný proti opotřebení. Matice euro konektoru hořáků mají kovový závit. Hořáky jsou vhodné i pro náročné používání.

Kloub, pružinová ochrana a protiskluzové výlisky.

Mosazná matice a odpružené piny.

MBI 15

Obj. číslo	Popis
ICT2098-30	MBI 15/3m – 150A
ICT2099-30	MBI 15/4m – 150A
ICT2095-30	MBI 15/5m – 150A

Obj. číslo	Popis	Obj. číslo	Popis
ICS0063	Hubice kónická 12/53 MBI15	IIC0500	Bovden modrý 0,6-0,8mm 3m
ICS0064	Hubice válcová 12/57 MBI15	IIC0506	Bovden modrý 0,6-0,8mm 4m
ICS0078	Hubice kónická 15/53 MBI15	IIC0507	Bovden modrý 0,6-0,8mm 5m
ICU0003-06	Průvlak M6/25 PR.0,6 Cu-E	IIC0560	Bovden červený 1,0-1,2mm 3m
ICU0003-08	Průvlak M6/25 PR.0,8 Cu-E	IIC0566	Bovden červený 1,0-1,2mm 4m
ICU0003-10	Průvlak M6/25 PR.1,0 Cu-E	IIC0567	Bovden červený 1,0-1,2mm 5m
ICU0003-12	Průvlak M6/25 PR.1,2 Cu-E	IZH0602	Držák průvlaku
		IFT0808	Pružinka hubice

MBI 24

Obj. číslo	Popis
ICT2698-30	MBI 24/3m – 220A
ICT2699-30	MBI 24/4m – 220A
ICT2695-30	MBI 24/5m – 220A

Obj. číslo	Popis	Obj. číslo	Popis
ICS0807	Hubice kónická 10/63,5 MB24	IC0500	Bovden modrý 0,6-0,8mm 3m
ICS0806	Hubice kónická 12,5/63,5 MB24	IIC0506	Bovden modrý 0,6-0,8mm 4m
ICS0064	Hubice válcová 17/63,5 MB24	IIC0507	Bovden modrý 0,6-0,8mm 5m
ICU0004-06	Průvlak M6/28 PR.0,6 Cu-E	IIC0560	Bovden červený 1,0-1,2mm 3m
ICU0004-08	Průvlak M6/28 PR.0,8 Cu-E	IIC0566	Bovden červený 1,0-1,2mm 4m
ICU0004-10	Průvlak M6/28 PR.1,0 Cu-E	ICF0039	Rozdělovač plynu bílý MB24
		ICU0683	Držák průvlaku M6x26

MBI 25

Obj. číslo	Popis
ICT2798-30	MBI 25/3m – 200A
ICT2799-30	MBI 25/4m – 200A
ICT2795-30	MBI 25/5m – 200A

Obj. číslo	Popis	Obj. číslo	Popis
ICS0077	Hubice kónická 11,5/57 MB25	ICU0004-08	Průvlak M6/28 PR.0,8 Cu-E
ICS0078	Hubice kónická | 15/57 MB25	ICU0004-10	Průvlak M6/28 PR.1,0 Cu-E
ICS0079	Hubice válcová | 18/57 MB25	ICU0004-12	Průvlak M6/28 PR.1,2 Cu-E
ICU0003-06	Průvlak M6/25 PR.0,6 Cu-E	ICU0005-08	Průvlak M8/30 PR.0,8 Cu-E
ICU0003-08	Průvlak M6/25 PR.0,8 Cu-E	ICU0005-10	Průvlak M8/30 PR.1,0 Cu-E
ICU0003-10	Průvlak M6/25 PR.1,0 Cu-E	ICU0005-12	Průvlak M8/30 PR.1,2 Cu-E
ICU0003-12	Průvlak M6/25 PR.1,2 Cu-E	IIC0500	Bovden modrý 0,6-0,8 mm
		IIC0560	Bovden červený 1,0-1,2 mm

MBI 36

Obj. číslo	Popis
ICT2998-30	MBI 36/3m – 300A
ICT2999-30	MBI 36/4m – 300A
ICT2995-30	MBI 36/5m – 300A

Obj. číslo	Popis	Obj. číslo	Popis
ICS0072	Hubice kónická 16/84 MB36	IIC0560	Bovden červený 1,0-1,2mm 3m
ICU0004-08	Průvlak M6/28 PR.0,8 Cu-E	IIC0566	Bovden červený 1,0-1,2mm 4m
ICU0004-10	Průvlak M6/28 PR.1,0 Cu-E	IIC0567	Bovden červený 1,0-1,2mm 5m
ICU0004-12	Průvlak M6/28 PR.1,2 Cu-E	ICF0024	Rozdělovač plynu bílý MB36
IIC0500	Bovden modrý 0,6-08mm 3m	ICU0019	Držák průvlaku M8x28
IC0506	Bovden modrý 0,6-0,8mm 4m		
IIC0507	Bovden modrý 0,6-0,8mm 5m		

MBI 500

Obj. číslo	Popis
ICH2398-30	MBI 500/3m – 500A
ICH2399-30	MBI 500/4m – 500A
ICH2395-30	MBI 500/5m – 500A

Obj. číslo	Popis	Obj. číslo	Popis
ICS0740	Hubice kónická 14/76 MB501	ICF0021	Držák průvlaku M8x25 - MB401/501
ICS0713	Hubice kónická | 16/76 MB501	IIC0560	Bovden červený 1,0-1,2mm 3m
ICS0746	Hubice válcová | 20/76 MB501	IIC0566	Bovden červený 1,0-1,2mm 4m
ICU0005-08	Průvlak M8/30 PR.0,8 Cu-E	IIC0567	Bovden červený 1,0-1,2mm 5m
ICU0005-10	Průvlak M8/30 PR.1,0 Cu-E	ICI0055	Trubka hořáku MBI500
ICU0005-12	Průvlak M8/30 PR.1,2 Cu-E	ICF0024	Rozdělovač plynu MB401/501 - bílý

Magnetický držák hořáku MI-MTS-M

SVAŘOVACÍ HOŘÁKY TIG

Ergonomické provedení hořáku pro pohodlný úchop svářeče. Komfortní držení hořáku bez prokluzu je zajištěno gumovými výlisky přímo v držadle. Hořák je na straně rukojeti vybaven kloubem a koženým potahem. Tlačítko hořáku má příjemný chod a spolehlivé sepnutí.

- Ergonomicky navržená rukojeť hořáku s proti-kluzovými prvky
- Rukojeť hořáku je vybavena kloubovým připojením hořáku a koženým potahem kabelu
- Přiměřeně jemný chod tlačítka hořáku
- Měkký ale zároveň odolný proudový kabel hořáku

SR 17

Obj. číslo	Hořák
IN17SLE35G104	SR17/4m - kůže; 150A
IOZ6967-33	SR17/4m - kůže; 150A
ION9908-00	SR17/4m V; 150 A
IOZ6902-30	SR17/4m – kůže; POT
IOZ6302-30	SR17/8m – kůže; POT

SR 18

Obj. číslo	Hořák
IOW18	SR18/4m – kůže; UP/DOWN
IOB696-30	SR18/4m - kůže
IN18SLE35G108	SR18/8m - kůže

SR 26

Obj. číslo	Hořák
IOW6902-00	SR26/4m – kůže; 200A
IN26SLE35G108	SR26/8m – kůže; 200A
IOW6902-00	SR26/4m – kůže; UP/DOWN; 200A
IOW6902-30	SR26/4m – kůže; POT; 200A
IOW6302-00	SR26/8m – kůže; POT; 200A

Náhradní díly

Obj. číslo	Popis
IGF0006-16	Domeček kleštiny 1,6/SR 17-18-26
IGF0006-20	Domeček kleštiny 2,0/SR 17-18-26
IGF0006-24	Domeček kleštiny 2,4/SR 17-18-26
IGF0006-32	Domeček kleštiny 3,2/SR 17-18-26
IGS0001	Hubice keramická 8/SR 17-18-26
IGS0005	Hubice keramická 7/SR 17-18-26
IGS0007	Hubice keramická 4/SR 17-18-26
IGS0008	Hubice keramická 5/SR 17-18-26
IGS0009	Hubice keramická 6/SR 17-18-26
IGU0006-16	Kleština 1,6/50 mm/SR 17-18-26
IGU0006-20	Kleština 2,0/50 mm/SR 17-18-26
IGU0006-24	Kleština 2,4/50 mm/SR 17-18-26
IGU0006-32	Kleština 3,2/50 mm/SR 17-18-26
IHJ0011	Kryt elektrody dlouhý/SR 17-18-26
IHJ0012	Kryt elektrody krátký/SR 17-18-26
IHJ0051	Kryt elektrody střední/SR 17-18-26

Hořáky a jejich ND

Další příslušenství

Příslušenství hořáků TIG

MRT100

MRT200

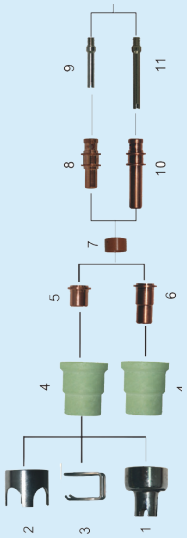
MRT300

MI-TTS-M

PLAZMOVÉ ŘEZACÍ HOŘÁKY

LT 81

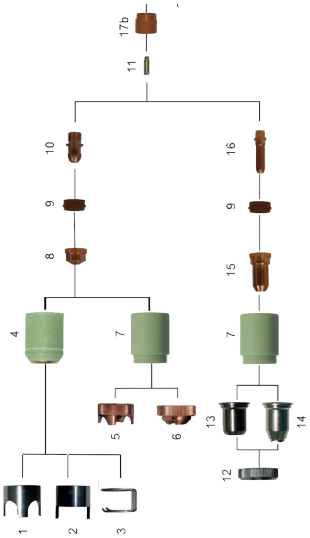
Obj.číslo	IVT6907
Řezací proud	80A / 60%
Délka	6m
Pracovní tlak	4,5 – 5,0 Bar
Průtok vzduchu	160 l/min.



Poz.	Obj. čís.	Popis
1	ISM0706	Nástavec
2	ISM0088	Nástavec
3	ISM0073	Nástavec
4.1	IVS0665	Hubice
4.2	IVS0665-01	Hubice - long life
5.1	IVU0605-10	Tryska 1,0mm
5.2	IVU0605-11	Tryska 1,1mm
5.3	IVU0605-12	Tryska 1,2mm
6.1	IVU0601-10	Tryska 1,0mm - prodloužená
6.2	IVU0601-12	Tryska 1,1mm - prodloužená
7	IVF0602	Difuzor
8	IVB0604	Elektroda
9	IVB0665	Trubička vzduch.
10	IZN0510	Elektroda - prodloužená
11	IZN0516	Trubička vzduch. – prodl.
12	IVZ0690	Hlava hořáku
12a	IFT0675 I	O-kroužek silikon (15,6x1,78)
13	GV0035 I	Rukojeť
14	HJ0722 I	Pojistka spínače
15	HQ0070 I	Tlačítko spínače
16	HJ0893 I	Spojka kabelu
17.1	VN0687 I	Kabel hořáku 6m 1/4G
17.2	VN0680 I	Kabel hořáku 6m 3/8G
17.3	VN0681 I	Kabel hořáku 6m M14x1
17.4	VN0683 I	Kabel hořáku 6m M16x1,5
17.5	VN0689	Kabel hořáku 6m centr.konc.

LT 101

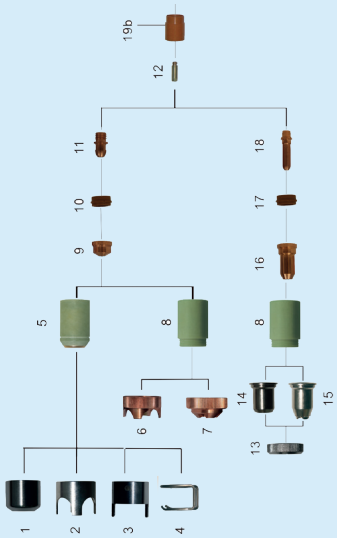
Obj.číslo	IVT6957
Řezací proud	100A / 60%
Délka	6m
Pracovní tlak	4,5 – 5,0 Bar
Průtok vzduchu	180 l/min.



Poz.	Obj. čís.	Popis
1	ISM0069	Nástavec
2	ISM0067	Nástavec
3	ISM0066	Nástavec
4	IVS0666	Hubice
5	ISM0084	Korunka
6	ISM0078	Korunka
7	IVS0680	Hubice
8.1	IVU0606-11	Tryska 1,1mm
8.2	IVU0606-14	Tryska 1,4mm
8.3	IVU0606-17	Tryska 1,7mm
9	IVF0606	Difuzor
10	IVB0606	Elektroda
11	IZN0769	Trubička vzduch.
12	ISM0099	Převlečná korunka
13	ISM0003	Kontaktní nástavec
14	ISM0004	Kontaktní nástavec – prodl.
15.1	IVU0662-14	Tryska 1,4mm - prodloužená
15.2	IVU0662-17	Tryska 1,7mm - prodloužená
15.3	IVU0666	Tryska prodloužená 50A
16	IVB0661	Elektroda - prodloužená
17	IVZ0695	Hlava hořáku
17a	IFT0686	O-kroužek silikon (18,77x1,78)
17b	IVF9006	Izolátor
18	IGV0035	Rukojeť
19	IHJ0722	Pojistka spínače
20	IHQ0070	Tlačítko spínače
21	IHJ0894	Spojka kabelu
22.1	IVN0639	Kabel hořáku 6m 1/4G
22.2	IVN0637	Kabel hořáku 6m 3/8G
22.3	IVN0633	Kabel hořáku 6m M14x1
22.4	IVN0640	Kabel hořáku 6m M16x1,5
22.5	IVN0631	Kabel hořáku 6m centr.konc.

LT 141

Obj.číslo	IVT6509
Řezací proud	140A / 60%
Délka	6m
Pracovní tlak	4,5 – 5,0 Bar
Průtok vzduchu	220 l/min.



Poz.	Obj. čís.	Popis
1	ISM0068	Nástavec
2	ISM0069	Nástavec
3	ISM0067	Nástavec
4	ISM0066	Nástavec
5	IVS0607	Hubice
6	ISM0084	Korunka
7	ISM0078	Korunka
8	IVS0686	Hubice
9.1	IVU0606-11	Tryska 1,1mm
9.2	IVU0606-14	Tryska 1,4mm
9.3	IVU0606-17	Tryska 1,7mm
9.4	IVU0606-19	Tryska 1,9mm
10	IVF0606	Difuzor
11	IVB0606	Elektroda
12	IZN0768	Trubička vzduch.
13	ISM0099	Převlečná korunka
14	ISM0003	Kontaktní nástavec
15	ISM0004	Kontaktní nástavec – prodl.
16.1	IVU0662-14	Tryska 1,4mm - prodloužená
16.2	IVU0662-17	Tryska 1,7mm - prodloužená
16.3	IVU0662-19	Tryska 1,9mm - prodloužená
16.4	IVU0666	Tryska prodloužená 50A
17	IVF0608	Difuzor
18	IVB0661	Elektroda - prodloužená
19	IVZ0655	Hlava hořáku
19a	IFT0686	O-kroužek silikon (18,77x1,78)
19b	IVF9007	Izolátor
20	IGV0035	Rukojeť
21	IHJ0722	Pojistka spínače
22	IHQ0070	Tlačítko spínače
23	IHJ0894	Spojka kabelu
24.1	IVN0691	Kabel hořáku 6m 1/4G
24.2	IVN0693	Kabel hořáku 6m 3/8G
24.3	IVN0697	Kabel hořáku 6m M14x1
24.4	IVN0650	Kabel hořáku 6m M16x1,5
24.5	IVN0699	Kabel hořáku 6m centr.konc.

Držáky elektrod

Držák elektrod EHK

Obj. číslo
- EHKH20 – 200 A
- EHKH30 – 300 A

Držák elektrod EHE

Obj. číslo
- EHECO15 – 150 A
- EHECO20 – 200 A

Držák elektrod EHS

Obj. číslo
- EHSKF20 – 200 A
- EHSKF40 – 400 A
- EHSKF60 – 600 A

Držák elektrod EHP

Obj. číslo
- EHPS20 – 200 A
- EHPS40 – 300 A

Držák elektrod EHM

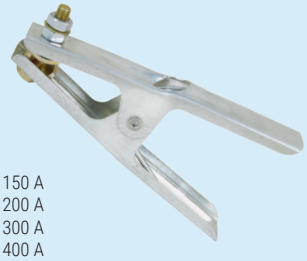
Obj. číslo
- EHMY20 – 200 A
- EHMY40 – 300 A

Magnetický držák

Obj. číslo
- MI-EHS-M
- MGH45

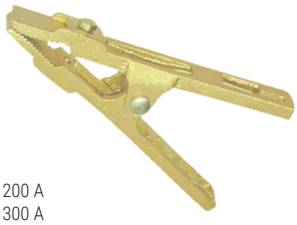
Zemnící svěrky a příslušenství

Zemnící svěrka CROCO-C



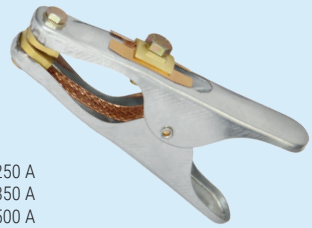
Obj. číslo
- ECCR15 – 150 A
- ECCR20 – 200 A
- ECCR30 – 300 A
- ECCR40 – 400 A

Zemnící svěrka CROCO-G



Obj. číslo
- ECGM20 – 200 A
- ECGM40 – 300 A
- ECGM60 – 500 A

Zemnící svěrka CROCO-N



Obj. číslo
- ECN25 – 250 A
- ECN35 – 350 A
- ECN50 – 500 A
- ECN60 – 600 A

Zemnící svěrka

Obj. číslo
- ECSTD60B – 600 A
- ECMY60 – 600 A

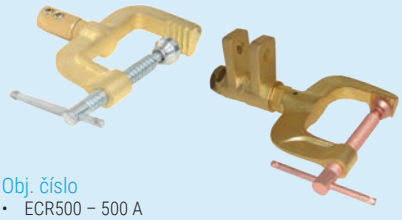
Zemnící svěrka

Obj. číslo
- GB428M

Rotační zemnící svěrka

Obj. číslo
- ECR1500-1 – 1500A

Rotační zemnící svěrka

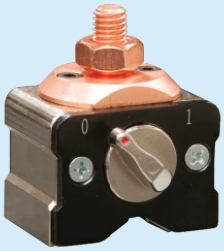


Obj. číslo
- ECR500 – 500 A
- ECR1000-2–1000 A

Rotační zemnící svěrka

Obj. číslo
- ECM30R – 300A
- ECM50R – 500A
- ECM60R – 600 A

Uzemňovací magnet



Obj. číslo
- GM203 – 300 A
- GM205 – 500 A

Další příslušenství

Bateriové svěrky

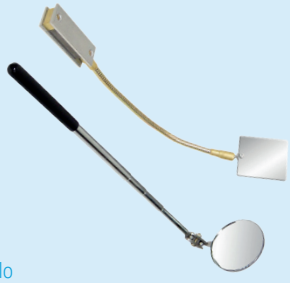
Obj. číslo
- MI-BAT200 – 200 A

Měrka svarů

Obj. číslo
- MI-WG-8 – Úhlová

Obj. číslo
- MI-WG-11 – Vějířová

Svářecí zrcátko



Obj. číslo
- MI-IM-M
- MI-IM-T

Kleště MIG

Obj. číslo
- PM07
- PM08

Drátěný kartáč dřevěný

Obj. číslo
- BRH-MS4W – ocel
- BRH-SS3W – nerez

Svářečské kladívko

Obj. číslo
- CH-RG-L
- CHSH-ET

Zapalovač ECO

Obj. číslo
- MI-SL-E
  (náhr.kamínky MI-SL-X5)
- MI-SL-F
  (náhr.kamínky MI-SL-3X)

Čistící drátky

Obj. číslo
- MI-TC 1013

Vozík

Obj. číslo
- MI-MC-F

Konektory, rychlospojky

Kabelové rychlospojky

Obj. číslo
- CCD1025-F
- CCD1025-M

Kabelové rychlospojky

Obj. číslo
- CCD3550-F
- CCD3550-M

Svářečské kukly a příslušenství

Ochranné svářečské masky (kukly) jsou určeny pro ochranu zraku a obličeje před škodlivými účinky záření vznikajícího při svařování elektrickým obloukem. Zdařilá ergonomie zaručuje ochranu před odletujícími jiskrami.

Ochranná svářecí maska S300, S600

Obj. číslo
- TCM01-0007
- TCM01-0006

S600 s možností přepnutí do brousícího módu

Ochranná svářecí maska S700

Obj. číslo
- TCM01-0007 – FLAME
- TCM01-0006 – PANTER

Ochranná svářecí maska S720

Obj. číslo
- TCM01-0009 – LEOPARD
- TCM01-0018 – BLUE

Ochranná svářecí maska S800

Obj. číslo
- TCM01-0010 – NOBLE
- TCM01-0019 – GRAPHIC

Ochranná svářecí maska S820

Obj. číslo
- TCM01-0011 – DUKE
- TCM01-0020 – GRAPHIC

Kukla výklopná ST100 FLIP-FLAP

Obj. číslo
- TCM01-0008 – FLIP - FLAP

Ochranná svářecí maska S300, S600

Obj. číslo
- TCM99-0004.2 – ADF S600
- TCM99-0004 – ADF S700
- TCM99-0004.720 – ADF S720
- TCM99-0004.0 – ADF S800
- TCM99-0004.1 – ADF S820

Pryžový rámeček k filtru ADF S720

Obj. číslo
- TCM01-0016 – S720

Čelová páska – S/L

Obj. číslo
- TCM99-0006 – šedá - S
- TCM99-0005 – černá - L

Kříž – ADF

Obj. číslo
- TCM01-00112 – ADF720S
- TCM01-0013 – ADF300S a ADF720S

Folie vnitřní – různé rozměry

Obj. číslo
- TCM99-9027 – S600
- TCM99-9028 – S720
- TCM99-9057 – S600
- TCM99-9058 – S800
- TCM99-9059 – S820

Folie vnější – různé rozměry

Obj. číslo
- TCM99-4502/S800, S820
- TCM99-4506/S300
- TCM99-9021/S700
- TCM99-9022/S700
- TCM99-9026/S600
- TCM99-9045/S720

Technická data	S300	S600	S700	S720	S800	S820
Rozměr samoztmívací kazety	110x90x9 mm	110x90x9 mm	110x90x9 mm	110x90x9 mm	133x114x9 mm	133x114x9 mm
Plocha výhledu	98x44 mm	98x44 mm	97x47 mm	98x44 mm	97x62 mm	97x85 mm
Neztmavená	DIN 4	DIN 3,5	DIN 3,5	DIN 3,5	DIN 3,5	DIN 3,5
Po ztmavení	variabilní clona 9-13	variabilní clona 9-13	variabilní clona 9-13	variabilní clona 9-13	variabilní clona 9-13	variabilní clona 6-9 nebo 9-13
Doba spuštění	1/10000 sec	1/10000 sec	1/25000 sec	1/16000 sec	1/25000 sec	1/25000 sec
Přechod z tmava do světla	rychle 0,25-0,45 sec nebo pomalu 0,65-0,80 sec			nastavitelnáý0,1-1 sec		
Zdroj energie	solární článek	solární článek	solární článek	solární článek a 2xAAA alk.bat.	solární článek a 2xCR2450 alk.bat.	solární článek a 2xCR2450 alk.bat.
Operační teplota	-5, +55 °C	-10, +55 °C	-5, +55 °C	-5, +55 °C	-5, +55 °C	-5, +55 °C
Skladovací teplota	-20, +70 °C	-20, +70 °C	-20, +70 °C	-20, +70 °C	-20, +70 °C	-20, +70 °C
Hmotnost	435 g	435 g	440 g	440 g	490 g	490 g

LIGHT 1

FLIP 1

Největší přednosti systémů airepuro	airepuro LIGHT 1	airepuro FLIP 1
Nejvyšší možní hodnocení samostmívací kazety 1/1/1/1 podle EN379 a tehcnologie True Color	ano	ano
Nejvyšší možná ohrana dýchacích cest TH3 podle EN12941	ano (99,986% částic)	ano (99,986% částic)
Lehká	ano (742 g)	ano, reliativně (966 g)
Chrání dýchací cesty i po odklopení samostmívací kazety	ne	ano (panoramatická folie)
Regulace směru přívodu vduchu	ano	ne
Přívod vzduchu přímo k nosu	ne	ano
High-Flex hadice	ano	ano
Tři stupně množství přívodu vzduchu	ano (170/200/230 l/min)	ano (170/200/230 l/min)
Vhodné pro TIG	ano	ano, s omezením (je veliká)
Optimální velikost průzoru pro vysoké zatížení	ano (97x47mm)	ano (100x60 mm)

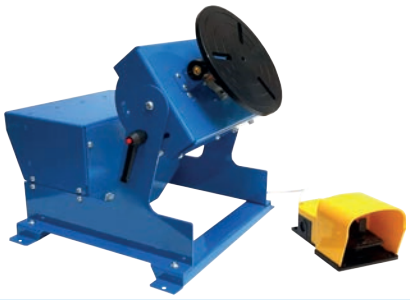
Technická data	airepuro LIGHT 1	airepuro FLIP 1
CE klasifikace optické třídy	1/1/1/1	1/1/1/1
True Color	Ano	Ano
LCD zobrazovací oblast	97 x 47 mm	100 x 60 mm
Světlý stav	DIN 4	DIN 4
Nastavitelné ztmavení	DIN 5-9/9-13	DIN 5-9/9-13
Čas ztmavení (z tmavého na světlé)	0,08 ms	0,08 ms
Čas zpoždění (z tmavého na světlé)	Nastavitelné od 0,1 do 0,9 s	Nastavitelné (1 - 5 úrovní od 0,1 do 0,9 s)
Senzitivita	Nastavitelné od nízké po vysokou	Nastavitelné (1 - 5 úrovní od nízké po vysokou)
Světelné senzory	4	4
Napájení	Solární článek a vyměnitelná baterie	Solární článek a Li-ion nabíjecí baterie
Fólie panoramatická	-	Průhledná DIN 1
Certifikace kukly	CE EN379, ANSI Z87.1, CSA Z94.3, AS/NZS	CE EN379, ANSI Z87.1, CSA Z94.3, AS/NZS
Hmotnost kukly včetně kazety, rouškya rozvodu vzduchu (bez filtrační jednotky, hadic a postroje)	742 g	966 g
Dodávka vzduchu, doba provozu standardní baterie, doba provozu HD baterie	Úroveň 1 = 170 l/min, >10 h, >15 h, Úroveň 2 = 200 l/min, > 8 h, >12 h Úroveň 3 = 230 l/min, > 6 h, >10 h	
Napájení	Standardní nabíjecí Li-ion 4400 mAh, HD nabíjecí Li-ion 6800 mAh (varianta)	
Hmotnost Filtrační jednotky bez baterií, opasku a hadic	802 g	
Vibrační a zvukový alarm	ano	
Elektronické udržovaní konstatní dodávky vzduchu	ano	
Hmotnost baterie standard a HD	370 g a 530 g	
Hlučnost	Max 75 dBA	
Certifikace respirátoru	EN12941 TH3 (nejvyšší stupeň respirační ochrany)	
Záruka	Dva roky	

2.OSÁ ROTAČNÍ POLOHOVADLA

Malá rotační polohovadla

KUBO 30

PWR76/76HC



PT 051

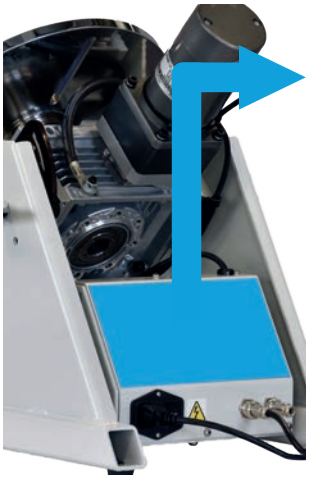
PT 103

PT 203

PT 500M

Technická data	KUBO 30	PWR76 | 76HC	PT 051	PT 103 | 104	PT 203 | 204	PT 500M
Objednací číslo	KUBO	PWR76-0001 PWR76HC-0001	PT-051	PT-103A;B;C;D PT-104A;B;C;D	PT-203A;B;C;D PT-204A;B;C;D	PT-500 M
Vstupní napětí	1x230V, 50/60Hz	1x230V, 50/60Hz	100-240V, 50/60Hz	100-240V, 50/60Hz	100-240 V, 50/60Hz	110-220V, 50/60Hz
Max.nosnost H/V*	60/30 kg	100/50 kg	50/30 kg	100/60 kg	200/130 kg	500 kg
Průměr prac. desky	210 mm	300 mm	200 mm	320 mm	320 mm	450 mm
Rychlost otáček	0,4-6 rpm	0,6-6 rpm	0,5-8 rpm	A: 0,3-4 rpm B: 0,6-8rpm C: 0,8-12rpm D: 1,0-16rpm	A: 0,3-4 rpm B: 0,6-8rpm C: 0,8-12rpm D: 1,0-16rpm	0,12-2,0 rpm
Náklon	-	110°	90°	120°	120°	135°
Časovač otáčení	-	-	-	0-60sec	0-60 sec	0-60 sec
Rozměry	310x220x260 mm	450x414x378 mm	320x240x265 mm	460x315x340 mm	460x315x340 mm	630x650x625mm
Proud. zatížitelnost	200 A	200 A	200 A	200 A	200 A	400 A
Reverzní vypínač	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Centrální otvor	-	- | 50mm	16 mm	22 mm	22 mm	25 mm
Hmotnost	17 kg	21 | 26 kg	10 kg	38 kg	42 kg	135 kg

Řídící elektronika polohovadel



CB-101

Funkce:

- LEVÝ / PRAVÝ chod
- Režim AUTO / MAUAL
- Časovač
- Režim TEST při propojení se svařovacím strojem
- Funkce RAPID pro aktivaci maximální rychlosti otáčení

CB-102

Funkce:

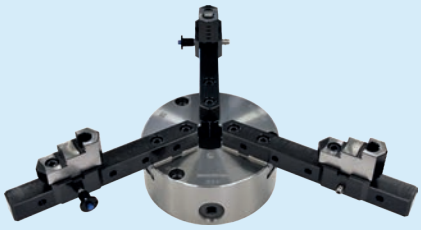
- LEVÝ / PRAVÝ chod
- Režim AUTO / MAUAL
- Časovač
- Režim TEST
- Funkce RAPID
- START DELAY – zpožděný start
- OVERLAP – přejezd
- Čidlo otáčky

CB-101D

Funkce:

- LEVÝ / PRAVÝ chod
- Režim AUTO / MAUAL
- Režim TEST
- Funkce RAPID
- Otáčení 0-360°
- Programovací funkce
  - Pulzace
  - MAX / MIN rychlost
  - PWM

Upínací hlavy

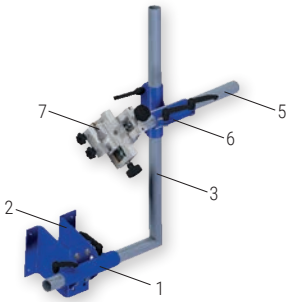


Pneumatické držáky

Odvalovací podpěry

Sestavy k polohovadlům

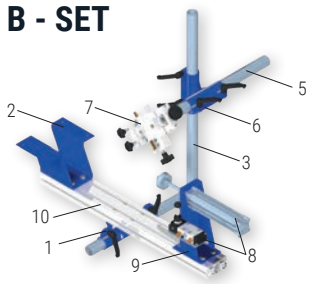
A - SET

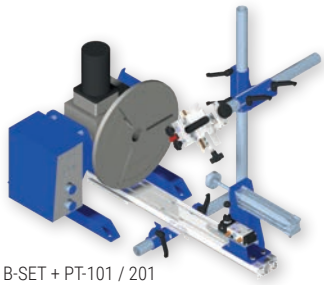


A-SET + PT-101 / 201

Poz.	Obj.číslo	Popis	A-SET	B-SET	C-SET
1	POL02-0008	Konzola ramene	Ano	Ano	Ano
2	KOO100277	Patka převodovky	Ano	Ano	Ne
3	KOO100283	Rameno posuvu	Ano	Ano	Ne
4	KOO100283-C	Rameno posuvu C-SET	Ne	Ne	Ano
5	KOO100305	Trubka posuvu	Ano	Ano	Ano
6	POL02-0009	Kříž ramene	Ano	Ano	Ano
7	POL02-0006	Posuv P2D MAN	Ano	Ano	Ano
8	POL02-0010	Přítlačný válec pneumatický	Ne	Ano	Ano
9	POL02-0011-B	Koník	Ne	Ano	Ano
9.1	POL02-0011-C	Koník pro C-SET	Ne	Ne	Ano
10	POL02-0012	Nosný profil AL-650	Ne	Ano	Ne
11	KOO100276	Nosný profil AL-1200	Ne	Ne	Ano
12	POL02-0012C	Příčka AL-550 C-SET	Ne	Ne	Ano

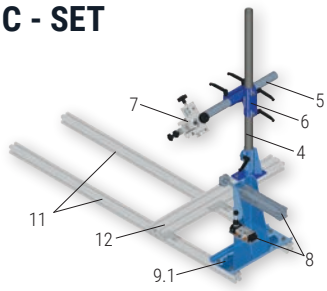
B - SET

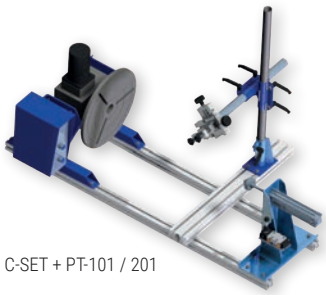




B-SET + PT-101 / 201

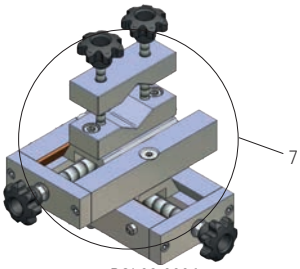
C - SET





C-SET + PT-101 / 201

TECHNICKÁ DATA	A-SET	B-SET	C-SET
Max. průměr dílce (mm)	650	380	440
Možnost zvětšení Ø dílce	A	N	A
Délka dílce (mm)	500	410	660
Možnost prodloužení dílce	A	A	A
Ovládání válce	-	Dvoupolohový přepínač	Dvoupolohový přepínač
Pohon válce	-	Stlačený vzduch	Stlačený vzduch
Nastavitelný přítlak válce	N	A	A
Rozměry (DxŠxV) (mm)	210x450x800	700x450x800	1300x550x800
Hmotnost (kg)	10	13	18



POL02-0006

Velká rotační polohovadla

SP 750 EI

SP 2000 EI

SP 5000 EI

SP 6000 H

PTA 25000

PTA 30000

Standardní vybavení:
- Pohon AC el.motorem s invertorem
- Pedálový spínač START/STOP (5m kabel)
- Ruční dálkové ovládání (kromě verze M)

Vybavení na objednávku:
- START DELAY - zpožděný start otáčení
- HF SCHIELD – stínění vysokofrekvenčního proudu
- OVERLAP – odložený stop

Technická data	SP500EI | M	SP750EI | M	SP1000EI	SP2000EI	SP3500EI	SP5000EI	SP6000H	SP8000H
Objednací číslo	SP0500EI SP0500M	SP0750EI SP0750M	SP1000EI	SP2000EI	SP3500EI	SP5000EI	SP6000H	SP8000H
Vstupní napětí 50/60Hz (V)	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Max.nosnost	500	750	1000	2000	3200	4500	6000	8000
Průměr prac.desky (mm)	650	650	900	900	1400	1400	1700	2000
Rychlost otáček (rpm)	0,3-3,0	0,2-2,0	0,18-1,9	0,15-1,5	0,05-0,53	0,05-0,53	0,04-0,56	0,026-0,4
Naklápění*	E | M	E | M	E	E	E	E	H	H
Náklon (°)	110	110	110	110	110	110	110	110
Rychlost náklonu (sec)	50	55	60	75	90	90	105	120
Proudová zatížitelnost (A)	400 @40%	400 @40%	400 @40%	400 @40%	400 @40%	400 @40%	400 @40%	400 @40%
Reverzní přepínač	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Centrální otvor (mm)	30	30	30	30	-	-	-	-
Rozměry DxŠxV (cm)	80x65x84	95x70x89	135x90x93	140x110x93	212x138x101	212x138x101	245x150x117	245x160x117
Hmotnost (kg)	230	270	650	670	1900	1900	2900	3100

Technická data	PTA8000	PTA12000	PTA18000	PTA25000	PTA30000	PTA50000	PTA80000	PTA100000
Objednací číslo								
Vstupní napětí 50/60Hz (V)	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Max.nosnost	8000	12000	18000	25000	30000	50000	80000	100000
Průměr prac.desky (mm)	1800	2000	2200	2400	2450	2700	3000	3000
Rychlost otáček (rpm)	0,02-0,45	0,02-0,45	0,02-0,45	0,02-0,4	0,02-0,4	0,02-0,4	0,015-0,3	0,01-0,2
Naklápění*	E	E	E	E	E	E	E	E
Náklon (°)	130	120	120	120	120	120	120	120
Rychlost náklonu (sec)	-	-	-	-	-	-	-	-
Proudová zatížitelnost (A)	600	1000	1000	1500	1500	1500	1500	1500
Reverzní přepínač	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Centrální otvor	-	-	-	-	-	-	-	-
Rozměry DxŠxV (cm)	240x180x119	290x198x235	310x240x260	385x230x295	400x273x291	400x250x230	500x285x250	580x295x290
Hmotnost (kg)	3200	6000	9000	12100	15600	21000	29500	35000
*M-manuální, E-elektrické, H-hydraulické								

Sortiment polohovadel zahrnuje více typů, než je uvedeno na této stránce. V případě, že jste nenalezli polohovadlo odpovídající Vašim požadavkům, kontaktujte nás pro další informace.

3.osá rotační polohovadla

PTA 1200 E

PTA 2500 E

PTA 4000 E

SPK 5000

PTA 8000 E

PTA 12000 E

Standardní vybavení:

- Pohon AC el.motorem s invertorem
- Pedálový spínač START/STOP (5m kabel)
- Ruční dálkové ovládání

Technická data	PTA1200E	SPK1500	PTA2500E	SPK3500	PTA4000E
Objednací číslo	PTA1200E	SPK1500	PTA2500E	SPK3500	PTA4000E
Vstupní napětí 50/60Hz (V)	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400
Max.nosnost (kg)	1200	1500	2500	3500	4000
Max.naklopení	130°	131°	130°	131°	130°
Průměr prac.desky (mm)	1000	1000	1200	1200	1500
Naklápění	H	H	H	H	H
Rychlost otáček (rpm)	0,125-2,5	0,15-1,5	0,11-2,3	0,053-0,53	0,04-0,83
Min/Max výška prac.desky ve vodorov.poloze (mm)	1015/1415	750/1450	1035/1665	760/1470	1060/1780
Příkon (kW)	2,0	2,5	2,75	3,0	3,0
Proudová zatížitelnost (A)	300	400	600	400	600
Rozměry DxŠxV (cm)*	172x820x140	189x125x75	244x121x149	199x150x76	240x140x164
Hmotnost (kg)	750	1130	1150	1850	2295

Technická data	SPK 7000	PTA8000E	PTA12000E	PTA25000E
Objednací číslo	SPK7000	PTA8000E	PTA12000E	PTA25000E
Vstupní napětí 50/60Hz (V)	3x400	3x400	3x400	3x400
Max.nosnost (kg)	7000	8000	12000	25000
Max.naklopení	131°	130°	130°	100° (145°)
Naklápění	H	H	H	H
Průměr prac.desky (mm)	1400	1800	2000	2400
Rychlost otáček (rpm)	0,037-0,56	0,02-0,45	0,02-0,45	0,02-0,4
Min/Max výška prac.desky ve vodorov.poloze (mm)	860/1800	1425/2225	1510/2410	1950/2950
Příkon (kW)	4,0	8,8	11	14
Proudová zatížitelnost (A)	400	600	1000	1400
Rozměry DxŠxV (cm)*	220x182x86	297x193x180	350x205x260	450x218x323
Hmotnost (kg)	2800	4800	6800	14000

*M-manuální, E-elektrické, H-hydraulické **N-nedostupné, O-na objednávku

Sortiment polohovadel zahrnuje více typů, než je uvedeno na této stránce. V případě, že jste nenalezli polohovadlo odpovídající Vašim požadavkům, kontaktujte nás pro další informac.

Odvalovací polohovadla

SR 1200 M+F

SR 3500 B

SR 5000 M+F

SR 30000 M+F

Technická Data	SR1200MF	SR3000MF	SR3500MF	SR5000MF SR10000MF	SR14000MF SR25000MF	SR30000MF	SR60000MF	SR120000MF
Objednací číslo	SR1200MF	SR3000MF	SR3500MF	SR5000MF SR10000MF	SR14000MF SR25000MF	SR30000MF	SR60000MF	SR120000MF
Vstupní napětí (V)	1x230	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400
Nosnost (kg)	1200	3000	3500	5000 10000	14000 25000	30000	60000	120000
Rozsah (mm)	20-800	200-3000	9-1400	200-3000	600-5500	500-4500	500-5000	800-5000
Rychlost otáčení (m/min)	0,08-1,60	0,08-1,20	0,06-1,20	0,08-1,20	0,12-1,20	0,10-1,00	0,10-1,00	0,10-1,00
Průměr kladek (mm)	200	250	xx	xx	400	400	450	500
Šířka kladek (mm)	50	50	xx	xx	100	200	340	480
Typ kladek	Ocel potah vulkoflex	Ocel potah vulkoflex	Ocel potah vulkoflex	Ocel potah vulkoflex	Ocel potah vulkoflex	Ocel potah vulkoflex	Ocel potah vulkoflex	Ocel potah vulkoflex
Rozměry Mmax DxŠxV (cm)	52x47x39	170x55x49	100x40x48	183x55x49	255x55x58	310x104x72	350x140x83	370x220x86
Hmotnost M/F (kg)	56	126/78	112/73	150/80 170/100	580/290 616/308	1300/1010	1840/1380	2570/1930

Technická Data	PR10MF PR20MF	PR40MF PR50MF	PR75MF PR100MF	PR150MF PR250MF	PR400MF PR600MF	PR800MF PR1000MF	PR1500MF PR2000MF	PR3000MF PR4000MF
Objednací číslo	PR10MF PR20MF	PR40MF PR50MF	PR75MF PR100MF	PR150MF PR250MF	PR400MF PR600MF	PR800MF PR1000MF	PR1500MF PR2000MF	PR3000MF PR4000MF
Vstupní napětí (V)	1x230	1x230	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400
Nosnost (kg)	1000 2000	4000 5000	7500 10000	15000 25000	40000 60000	80000 100000	150000 200000	300000 400000
Rozsah (mm)	210-2850 220-3950	400-3250	450-3250 500-4400	600-5350	700-6400 600-7500	700-7750 650-8000	650-8000 900-8500	1000-9000 900-9300
Rychlost otáčení (mm/min)	0,13-2,70 0,07-1,40	0,028-1,25 0,07-1,50	0,07-1,40	0,05-1,00 0,22-0,91	0,05-1,00 0,04-0,80	0,06-1,20 0,04-0,71	0,03-0,67 0,03-0,45	0,03-0,45 0,02-0,40
Průměr kladek (mm)	200 250	300	300	400	400 500	500 550	550 700	800 700
Šířka kladek (mm)	80 120	120	150 180	200 300	350 400	400 585	250 200	250 250
Typ kladek	Ocel/PU	Ocel/PU	Ocel/PU	Ocel/PU	Ocel	Ocel	Ocel	Ocel
Rozměry Mmax DxŠxV (cm)	167x39x33 192x42x36	202x49x44 234x86x75	233x50x54 260x75x54	335x81x69 340x100x77	398x116x81 450x110x90	460x92x123 478x142x97	494x125x99 544x126x108	587x141x118 603x154x127
Hmotnost M/F (kg)	120 200	360 550	800 950	1750 1900	1900/1600 2600/2100	3000/2200 4550/3200	4500/2900 7050/4150	10050/6050 14000/7350

Sortiment polohovadel zahrnuje více typů, než je uvedeno na této stránce. V případě, že jste nenalezli polohovadlo odpovídající Vašim požadavkům, kontaktujte nás pro další informac.

Svářečské závěsy ORANGE-CE

- Vyhovuje EN ISO 25980
- Dvojitý lem na okrajích
- Kovové závěsné kroužky součástí

Šířka 140cm
- 7 závěsných oček na horní straně 140cm
- Plastové spojovací cvoky na bočních stranách

Rozměr (VxŠ)	Obj. číslo
160cm x 140cm	16.15.16
180cm x 140cm	16.15.18
200cm x 140cm	16.15.20
220cm x 140cm	16.15.22
240cm x 140cm	16.15.24
260cm x 140cm	16.15.26
280cm x 140cm	16.15.28
300cm x 140cm	16.15.30

Šířka 220cm
- 7 závěsných oček na horní straně 220cm
- Plastové spojovací cvoky na bočních stranách

Rozměr (VxŠ)	Obj. číslo
160cm x 220cm	18.15.16
180cm x 220cm	18.15.18

Šířka 180cm
- Závěsná očka na všech stranách

Rozměr (VxŠ)	Obj. číslo
180cm x 120cm (6'x4')	14.15.04
180cm x 180cm (6'x6')	14.15.06
180cm x 240cm (6'x8')	14.15.08

*Podmínky objednávek na zakázku viz. strana 27

Svářečské závěsy Green-9

- Vyhovuje EN ISO 25980
- Dvojitý lem na okrajích
- Kovové závěsné kroužky součástí

Šířka 140cm
- 7 závěsných oček na horní straně 140cm
- Plastové spojovací cvoky na bočních stranách

Rozměr (VxŠ)	Obj. číslo
160cm x 140cm	16.19.16
180cm x 140cm	16.19.18
200cm x 140cm	16.19.20
220cm x 140cm	16.19.22
240cm x 140cm	16.19.24
260cm x 140cm	16.19.26
280cm x 140cm	16.19.28
300cm x 140cm	16.19.30

Šířka 220cm
- 7 závěsných oček na horní straně 220cm
- Plastové spojovací cvoky na bočních stranách

Rozměr (VxŠ)	Obj. číslo
160cm x 220cm	18.19.16
180cm x 220cm	18.19.18

Šířka 180cm
- Závěsná očka na všech stranách

Rozměr (VxŠ)	Obj. číslo
180cm x 120cm (6'x4')	14.19.04
180cm x 180cm (6'x6')	14.19.06
180cm x 240cm (6'x8')	14.19.08

*Podmínky objednávek na zakázku viz. strana 27

Svářečské závěsy Green-6

- Vyhovuje EN ISO 25980
- Dvojitý lem na okrajích
- Kovové závěsné kroužky součástí

Šířka 140cm
- 7 závěsných oček na horní straně 140cm
- Plastové spojovací cvoky na bočních stranách

Rozměr (VxŠ)	Obj. číslo
160cm x 140cm	16.16.16
180cm x 140cm	16.16.18
200cm x 140cm	16.16.20
220cm x 140cm	16.16.22
240cm x 140cm	16.16.24
260cm x 140cm	16.16.26
280cm x 140cm	16.16.28
300cm x 140cm	16.16.30

Šířka 220cm
- 7 závěsných oček na horní straně 220cm
- Plastové spojovací cvoky na bočních stranách

Rozměr (VxŠ)	Obj. číslo
160cm x 220cm	18.16.16
180cm x 220cm	18.16.18

Šířka 180cm
- Závěsná očka na všech stranách

Rozměr (VxŠ)	Obj. číslo
180cm x 120cm (6'x4')	14.16.04
180cm x 180cm (6'x6')	14.16.06
180cm x 240cm (6'x8')	14.16.08

*Podmínky objednávek na zakázku viz. strana 27

Svářečské závěsy BRONZE-CE

- Vyhovuje EN ISO 25980
- Dvojitý lem na okrajích
- Kovové závěsné kroužky součástí

Šířka 140cm

- 7 závěsných oček na horní straně 140cm
- Plastové spojovací cvoky na bočních stranách

Rozměr (VxŠ)	Obj. číslo
160cm x 140cm	16.17.16
180cm x 140cm	16.17.18
200cm x 140cm	16.17.20
220cm x 140cm	16.17.22
240cm x 140cm	16.17.24
260cm x 140cm	16.17.26
280cm x 140cm	16.17.28
300cm x 140cm	16.17.30

Šířka 220cm

- 7 závěsných oček na horní straně 220cm
- Plastové spojovací cvoky na bočních stranách

Rozměr (VxŠ)	Obj. číslo
160cm x 220cm	18.17.16
180cm x 220cm	18.17.18

Šířka 180cm

- Závěsná očka na všech stranách

Rozměr (VxŠ)	Obj. číslo
180cm x 120cm (6'x4')	14.17.04
180cm x 180cm (6'x6')	14.17.06
180cm x 240cm (6'x8')	14.17.08

*Podmínky objednávek na zakázku viz. strana 27

Závěsy proti broušení

- Vyhovuje EN ISO 25980
- Dvojitý lem na okrajích
- Kovové závěsné kroužky součástí
- Plastové spojovací cvoky na bočních stranách

Dle DIN4102 – B1

Rozměr (VxŠ)	Obj. číslo
160cm x 140cm	16.30.16
180cm x 140cm	16.30.18
200cm x 140cm	16.30.20
220cm x 140cm	16.30.22
240cm x 140cm	16.30.24
260cm x 140cm	16.30.26
280cm x 140cm	16.30.28
300cm x 140cm	16.30.30

Dle DIN4102 – B2

Rozměr (VxŠ)	Obj. číslo
160cm x 140cm	16.10.16
180cm x 140cm	16.10.18
200cm x 140cm	16.10.20
220cm x 140cm	16.10.22
240cm x 140cm	16.10.24
260cm x 140cm	16.10.26
280cm x 140cm	16.10.28
300cm x 140cm	16.10.30

*Podmínky objednávek na zakázku viz. strana 27

Podmínky objednávek na zakázku

- PVC závěsná očka každých 22.5cm
- 5cm lem kolem dokola
- Plastové spojovací cvoky na obou svislých stranách
- Minimální plocha o rozměru 1m²
- Minimální délka každé strany 100cm
- 2% rozměrová tolerance z důvodu elasticity materiálu
- Maximální plocha cca 24m² (větší plochy nutno spojovat)
- Objednávky vyrobené na zakázku nelze vrátit

OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Lamely pro svařování

- Baleno v rolích á 50m
- Dělení a děrování na vyžádání
- Plastové závěsné klipy
- Vyhovuje EN ISO 25980
- Standardní šířka 300mm
- V tloušťce 2mm a 3mm

Lamely ORANGE-CE

Rozměr	Obj. číslo
300 x 2mm (bm)	26.25.02
300 x 3mm (bm)	26.25.03
300 x 2mm (role 50bm)	26.25.02.0050
300 x 3mm (role 50bm)	26.25.03.0050
300 x 2mm děleno a děrováno dle požadavku Minimální délka 150cm	26.25.02.91
300 x 3mm cut to size and punched according to the CEPRO pattern minimum length 150cm	26.25.03.91

Lamely GREEN-9

Rozměr	Obj. číslo
300 x 2mm (bm)	26.29.02
300 x 3mm (bm)	26.29.03
300 x 2mm (role 50bm)	26.29.02.0050
300 x 3mm (role 50bm)	26.29.03.0050
300 x 2mm děleno a děrováno dle požadavku Minimální délka 150cm	26.29.02.91
300 x 3mm cut to size and punched according to the CEPRO pattern minimum length 150cm	26.29.03.91

Lamely BRONZE-CE

Rozměr	Obj. číslo
300 x 2mm (bm)	26.27.02
300 x 2mm (role 50bm)	26.27.02.0050
300 x 2mm děleno a děrováno dle požadavku Minimální délka 150cm	26.27.02.91

Lamely GREEN-6

Rozměr	Obj. číslo
300 x 2mm (bm)	26.26.02
300 x 2mm (role 50bm)	26.26.02.0050
300 x 2mm děleno a děrováno dle požadavku Minimální délka 150cm	26.26.02.91

Lamely pro broušení

- Šíře 200, 300 a 400mm
- Tloušťka 2, 3 a 4mm
- Baleno v rolích á 50m
- Dělení a děrování na vyžádání
- Plastové závěsné klipy

Lamely čiré

Rozměr	Obj. číslo
200 x 2mm (bm)	26.20.22
300 x 2mm (bm)	26.20.02
300 x 3mm (bm)	26.20.03
400 x 4mm (bm)	26.20.44
300 x 2mm (role 50bm) Minimální délka 150cm	26.20.02.91
300 x 3mm děleno a děrováno dle požadavku	26.20.03.91

Lamely čiré – dle DIN 4102-B1

Rozměr	Obj. číslo
Celé role	
200 x 2mm (role 50bm)	26.30.22.0050
300 x 2mm (role 50bm)	26.30.02.0050
300 x 3mm (role 50bm)	26.30.03.0050
400 x 4mm (role 50bm)	26.30.44.0050

Lamely čiré – dle DIN 4102-B2

Rozměr	Obj. číslo
200 x 2mm (role 50bm)	26.20.22.0050
300 x 2mm (role 50bm)	26.20.02.0050
300 x 3mm (role 50bm)	26.20.03.0050
400 x 4mm (role 50bm)	26.20.44.0050

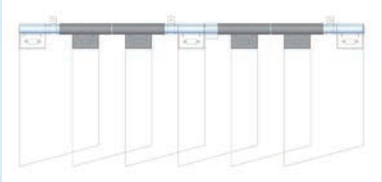
Čiré bezbarvé průhledné pásy lze také použít jako ochranu před všemi vnějšími faktory, jako jsou průvan, vlhkost, prach, chlad, hluk atd.

Závěsný systém pro lamely

- Snadná montáž na trubku Ø 33.7mm
- Možné přesazení 5 nebo 10cm

Závěsný klip 20cm

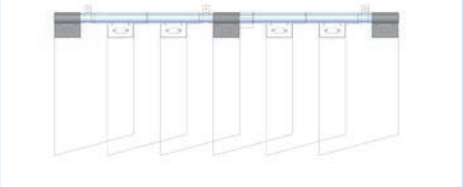
Obj. číslo 20.11.01



Závěsný klip 10cm

Obj. číslo 20.11.09

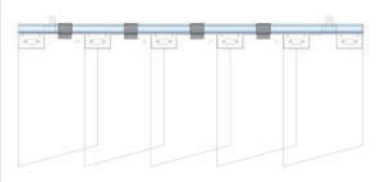
- Závěsný klip se použije jako počáteční klip v oddělení nebo vedle podpěry



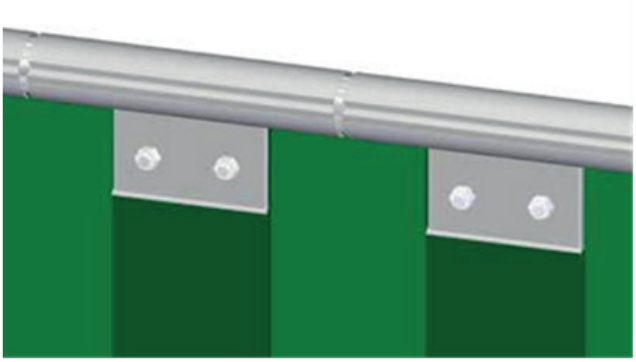
Doplňkový kus 5cm

Obj. číslo 20.11.90

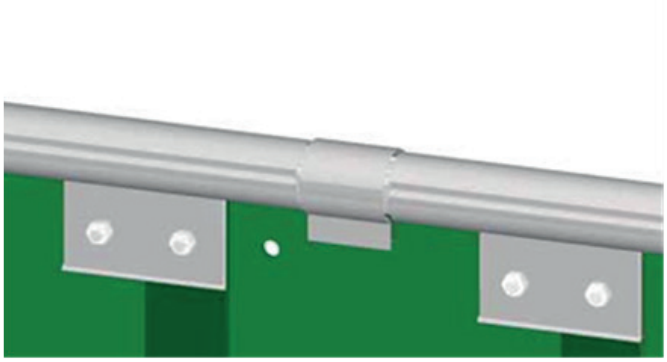
- Výplňový kus pro překrytí 5 cm nebo vedle podpěry v kombinaci se čtvercovou sponou



10cm / 66% přesah přes dvě díry



5cm / 33% přesah přes jednu díru



1.

Otevřete klip

2.

Nasaďte klip na trubku

3.

Šrouby protlačte oběma kulatými otvory uprostřed klipu

4.

Posuňte překrývající se pásy přes šrouby. Lamely střídavě sestavujte konkávně a konvexně. Pro překrytí 10 cm použijte oba děrované otvory a pro překrytí 5 cm používejte pouze vnější otvory.

5.

Zavřete svorky a utáhněte matice a šrouby

6.

Pokud jste použili přesah 5 cm, můžete použít výplně v otvorech mezi sponami

ZÁSTĚNY

Kvalitní a odolné svařovací zástěny Gazelle, Omnium a Robusto se používají jako mobilní překážky k oddělování jednotlivých pracovišť v dílnách, průmyslových provozech, svářecích školách apod. Zástěny se vyznačují vysokou variabilitou. Systém umožňuje spojování jednotlivých částí, ze kterých je možné vytvořit např. jednu dlouhou zástěnu nebo oddělené kóje. Zástěny se vyrábí z masivních ocelových trubek s odolnou povrchovou úpravou.

Zástěny GAZELLE

Gazelle 140

Vyhovuje EN ISO 25980

Popis	Obj. číslo	Rozměr
ORANGE-CE	36.39.15	200 x 140 cm
GREEN-9	36.39.19	200 x 140 cm
GREEN-6	36.39.16	200 x 140 cm
BRONZE-CE	36.39.17	200 x 140 cm

- Rám z galvanizovaných trubek (25x1mm)
- Závěs s otevřeným švem nahoře a dole
- Výška závěsu 176 cm
- Bez koleček

Gazelle 200

Popis	Obj. číslo	Rozměr
ORANGE-CE	36.39.25	200 x 200 cm
GREEN-9	36.39.29	200 x 200 cm
GREEN-6	36.39.26	200 x 200 cm
BRONZE-CE	36.39.27	200 x 200 cm

Náhradní výplně pro zástěny Gazelle

Gazelle 140	Obj. číslo
ORANGE-CE	13.15.04.14
GREEN-9	13.19.04.14
GREEN-6	13.16.04.14
BRONZE-CE	13.17.04.14

Gazelle 200	Obj. číslo
ORANGE-CE	13.15.04.20
GREEN-9	13.19.04.20
GREEN-6	13.16.04.20
BRONZE-CE	13.17.04.20

Zástěny OMNIUM

Omnium 215 se závěsem

Vyhovuje EN ISO 25980

Popis	Obj. číslo	Rozměr
ORANGE-CE	36.34.15	200x215cm
GREEN-9	36.34.19	200x215cm
GREEN-6	36.34.16	200x215cm
BRONZE-CE	36.34.17	200x215cm

- Rám z trubek 30x2 a 40x30x2 mm
- Povrchová úprava rámu RAL7035
- 4 otočná kolečka ø50mm (2 s brzdou)
- Výška závěsu 160 cm
- Plastové závěsné kroužky

Omnium 215 s lamelami

Vyhovuje EN ISO 25980

Popis	Obj. číslo	Rozměr
ORANGE-CE	36.34.25	200x215cm
GREEN-9	36.34.29	200x215cm
GREEN-6	36.34.26	200x215cm
BRONZE-CE	36.34.27	200x215cm

- Rám z trubek 30x2 a 40x30x2 mm
- Povrchová úprava rámu RAL7035
- 4 otočná kolečka ø50mm (2 s brzdou)
- Délka lamel 160 cm
- Plastové závěsné klipy
- Lamely 300 x 2mm
- Přesah lamel 5cm

Náhradní výplně pro zástěny Omnium 215

Omnium 215 se závěsem	Obj. číslo
ORANGE-CE	18.15.16
GREEN-9	18.19.16
GREEN-6	18.16.16
BRONZE-CE	18.17.16

Omnium 215 s lamelami	Obj. číslo
ORANGE-CE	29.05.16.0008
GREEN-9	29.09.16.0008
GREEN-6	29.06.16.0008
BRONZE-CE	29.07.16.0008

Zástěny OMNIUM TRIPTYCH

Omnium Triptych 375 se závěsem

Vyhovuje EN ISO 25980

Popis	Obj. číslo	Rozměr
ORANGE-CE	36.36.15	200x375cm
GREEN-9	36.36.19	200x375cm
GREEN-6	36.36.16	200x375cm
BRONZE-CE	36.36.17	200x375cm

- 2 otočná ramena (každé 80cm šířky)
- Rám z trubek 30x2 a 40x30x2 mm
- Povrchová úprava rámu RAL7035
- 4 otočná kolečka ø50mm (2 s brzdou)
- Výška závěsu 160 cm
- Plastové závěsné kroužky

Omnium Triptych 375 s lamelami

Vyhovuje EN ISO 25980

Popis	Obj. číslo	Rozměr
ORANGE-CE	36.39.25	200 x 200 cm
GREEN-9	36.39.29	200 x 200 cm
GREEN-6	36.39.26	200 x 200 cm
BRONZE-CE	36.39.27	200 x 200 cm

- 2 otočná ramena (každé 80cm šířky)
- Rám z trubek 30x2 a 40x30x2 mm
- Povrchová úprava rámu RAL7035
- 4 otočná kolečka ø50mm (2 s brzdou)
- Délka lamel 160 cm
- Plastové závěsné klipy
- Lamely 300 x 2mm
- Přesah lamel 5cm

Náhradní výplně pro zástěny Omnium Triptych 375

Omnium Triptych 375 se závěsem	Obj. číslo
ORANGE-CE	18.15.16.0001
GREEN-9	18.19.16.0001
GREEN-6	18.16.16.0001
BRONZE-CE	18.17.16.0001

Omnium Triptych 375 s lamelami	Obj. číslo
ORANGE-CE	29.05.16.0014
GREEN-9	29.09.16.0014
GREEN-6	29.06.16.0014
BRONZE-CE	29.07.16.0014

Zástěny OMNIUM TRIPTYCH XL

Omnium Triptych XL 435 se závěsem

Vyhovuje EN ISO 25980

Popis	Obj. číslo	Rozměr
ORANGE-CE	36.36.65	200x435cm
GREEN-9	36.36.69	200x435cm
GREEN-6	36.36.66	200x435cm
BRONZE-CE	36.36.67	200x435cm

- 2 otočná ramena (každé 110cm šířky)
- Rám z trubek 30x2 a 40x30x2 mm
- Povrchová úprava rámu RAL7035
- 4 otočná kolečka ø50mm (2 s brzdou)
- Výška závěsu 160 cm
- Plastové závěsné kroužky

Náhradní výplně pro zástěny Omnium Triptych XL 435

Omnium Triptych 375 se závěsem	Obj. číslo
ORANGE-CE	18.15.16.0002
GREEN-9	18.19.16.0002

Omnium Triptych 375 se závěsem	Obj. číslo
GREEN-6	18.16.16.0002
BRONZE-CE	18.17.16.0002

Náhradní díly pro zástěny Omnium

Ramena 80cm - Popis	Obj. číslo
Bez výplně	30.01.34.08
ORANGE-CE se závěsem	30.01.34.0815
GREEN-9 se závěsem	30.01.34.0819
GREEN-6 se závěsem	30.01.34.0816
BRONZE-CE se závěsem	30.01.34.0817
ORANGE-CE s lamelami	30.01.34.0825
GREEN-9 s lamelami	30.01.34.0829
GREEN-6 s lamelami	30.01.34.0826
BRONZE-CE s lamelami	30.01.34.0827

Ramena 110cm - Popis	Obj. číslo
Bez výplně	30.01.34.11
ORANGE-CE se závěsem	30.01.34.1115
GREEN-9 se závěsem	30.01.34.1119
GREEN-6 se závěsem	30.01.34.1116
BRONZE-CE se závěsem	30.01.34.1117
Kolečka	
Kolečko ø50mm s brzdou	30.04.34.01
Kolečko ø50mm bez brzdy	30.04.34.00

Zástěny ROBUSTO

Robusto 215 se závěsem

Vyhovuje EN ISO 25980

Popis	Obj. číslo	Rozměr
ORANGE-CE	36.32.15	210x215cm
GREEN-9	36.32.19	210x215cm
GREEN-6	36.32.16	210x215cm
BRONZE-CE	36.32.17	210x215cm

- Rám z trubek 30x2,5 a 50x30x2 mm
- Povrchová úprava rámu RAL7035
- 4 otočná kolečka ø75mm (2 s brzdou)
- Výška závěsu 180 cm
- Plastové závěsné kroužky

Robusto 215 s lamelami

Vyhovuje EN ISO 25980

Popis	Obj. číslo	Rozměr
ORANGE-CE	36.32.25	210x215cm
GREEN-9	36.32.29	210x215cm
GREEN-6	36.32.26	210x215cm
BRONZE-CE	36.32.27	210x215cm

- Rám z trubek 30x2,5 a 50x30x2 mm
- Povrchová úprava rámu RAL7035
- 4 otočná kolečka ø50mm (2 s brzdou)
- Délka lamel 180 cm
- Plastové závěsné klipy
- Lamely 300 x 2mm
- Přesah lamel 10cm

Robusto 215 s nehořlavou textilií

Textilie ATLAS 550°C A2 vyhovuje EN 13501-1

Popis	Obj. číslo	Rozměr
ATLAS	36.32.31	210x215cm

- Rám z trubek 30x2,5 a 50x30x2 mm
- Povrchová úprava rámu RAL7035
- 4 otočná kolečka ø50mm (2 s brzdou)
- Výška závěsu 180 cm
- Plastové závěsné klipy

Náhradní výplně pro zástěny Robusto 215

Omnium Triptych 215 se závěsem	Obj. číslo
ORANGE-CE	18.15.18
GREEN-9	18.19.18
GREEN-6	18.16.18
BRONZE-CE	18.17.18
ATLAS	59.01.10.0003

Omnium Triptych 215 s lamelami	Obj. číslo
ORANGE-CE	29.05.18.0010
GREEN-9	29.09.18.0010
GREEN-6	29.06.18.0010
BRONZE-CE	29.07.18.0010

Zástěny ROBUSTO TRIPTYCH

Robusto Triptych 355 se závěsem

Vyhovuje EN ISO 25980

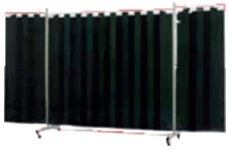
Popis	Obj. číslo	Rozměr
ORANGE-CE	36.31.15	210x355cm
GREEN-9	36.31.19	210x355cm
GREEN-6	36.31.16	210x355cm
BRONZE-CE	36.31.17	210x355cm

- 2 otočná ramena (každé 70cm šířky)
- Rám z trubek 30x2,5 a 50x30x2 mm
- Povrchová úprava rámu RAL7035
- 4 otočná kolečka ø75mm (2 s brzdou)
- Výška závěsu 180 cm
- Plastové závěsné kroužky

Robusto Triptych 355 s lamelami

Vyhovuje EN ISO 25980

Popis	Obj. číslo	Rozměr
ORANGE-CE	36.31.25	210x355cm
GREEN-9	36.31.29	210x355cm
GREEN-6	36.31.26	210x355cm
BRONZE-CE	36.31.27	210x355cm



- 2 otočná ramena (každé 70cm šířky)
- Rám z trubek 30x2,5 a 50x30x2 mm
- Povrchová úprava rámu RAL7035
- 4 otočná kolečka ø75mm (2 s brzdou)
- Výška závěsu 180 cm
- Plastové závěsné kroužky

Robusto 355 s nehořlavou textilií

Textilie ATLAS 550°C A2 vyhovuje EN 13501-1

Popis	Obj. číslo	Rozměr
ATLAS	36.31.31	210x355cm

- 2 otočná ramena (každé 70cm šířky)
- Rám z trubek 30x2,5 a 50x30x2 mm
- Povrchová úprava rámu RAL7035
- 4 otočná kolečka ø50mm (2 s brzdou)
- Výška závěsu 180 cm
- Plastové závěsné klip

Náhradní výplně pro zástěny Robusto 355

Omnium Triptych 355 se závěsem	Obj. číslo
ORANGE-CE	18.15.18.0001
GREEN-9	18.19.18.0001
GREEN-6	18.16.18.0001
BRONZE-CE	18.17.18.0001
ATLAS	59.01.10.0004

Omnium Triptych 355 s lamelami	Obj. číslo
ORANGE-CE	29.05.18.0016
GREEN-9	29.09.18.0016
GREEN-6	29.06.18.0016
BRONZE-CE	29.07.18.0016

Zástěny ROBUSTO TRIPTYCH XL

Robusto Triptych XL 435 se závěsem

Vyhovuje EN ISO 25980

Popis	Obj. číslo	Rozměr
ORANGE-CE	36.31.65	210x435cm
GREEN-9	36.31.69	210x435cm
GREEN-6	36.31.66	210x435cm
BRONZE-CE	36.31.67	210x435cm

- 2 otočná ramena (každé 110cm šířky)
- Rám z trubek 30x2,5 a 50x30x2 mm
- Povrchová úprava rámu RAL7035
- 4 otočná kolečka ø75mm (2 s brzdou)
- Výška závěsu 180 cm
- Plastové závěsné kroužky

Robusto Triptych XL 435 s lamelami

Vyhovuje EN ISO 25980

Popis	Obj. číslo	Rozměr
ORANGE-CE	36.31.75	210x435cm
GREEN-9	36.31.79	210x435cm
GREEN-6	36.31.76	210x435cm
BRONZE-CE	36.31.77	210x435cm

- 2 otočná ramena (každé 110cm šířky)
- Rám z trubek 30x2,5 a 50x30x2 mm
- Povrchová úprava rámu RAL7035
- 4 otočná kolečka ø50mm (2 s brzdou)
- Délka lamel 180 cm
- Plastové závěsné klipy
- Lamely 300 x 2mm
- Přesah lamel 10cm

Robusto 435 s nehořlavou textilií

Textilie ATLAS 550°C A2
vyhovuje EN 13501-1

Popis	Obj. číslo	Rozměr
ATLAS	36.31.81	210x435cm

- 2 otočná ramena (každé 70cm šířky)
- Rám z trubek 30x2,5 a 50x30x2 mm
- Povrchová úprava rámu RAL7035
- 4 otočná kolečka ø50mm (2 s brzdou)
- Výška závěsu 180 cm
- Plastové závěsné klip

Náhradní výplně pro zástěny Robusto 435

Omnium Triptych XL 435 se závěsem	Obj. číslo
ORANGE-CE	18.15.18.0002
GREEN-9	18.19.18.0002
GREEN-6	18.16.18.0002
BRONZE-CE	18.17.18.0002
ATLAS	59.01.10.0005

Omnium Triptych XL 435 s lamelami	Obj. číslo
ORANGE-CE	29.05.18.0020
GREEN-9	29.09.18.0020
GREEN-6	29.06.18.0020
BRONZE-CE	29.07.18.0020

Náhradní díly pro zástěny Robusto

Popis	Obj. číslo
Ramena 70cm	
Bez výplně	30.01.32.07
ORANGE-CE se závěsem	30.01.32.0715
GREEN-9 se závěsem	30.01.32.0719
GREEN-6 se závěsem	30.01.32.0716
BRONZE-CE se závěsem	30.01.32.0717
ORANGE-CE s lamelami	30.01.32.0725

Popis	Obj. číslo
Ramena 70cm	
GREEN-9 s lamelami	30.01.32.0729
GREEN-6 s lamelami	30.01.32.0726
BRONZE-CE s lamelami	30.01.32.0727
Kolečka	
Kolečko ø75mm s brzdou	30.04.32.01

Popis	Obj. číslo
Ramena 110cm	
Bez výplně	30.01.32.11
ORANGE-CE se závěsem	30.01.32.1115
GREEN-9 se závěsem	30.01.34.1119
GREEN-6 se závěsem	30.01.34.1116
BRONZE-CE se závěsem	30.01.34.1117
ORANGE-CE s lamelami	30.01.32.1125

Popis	Obj. číslo
Ramena 110cm	
GREEN-9 s lamelami	30.01.34.1129
GREEN-6 s lamelami	30.01.34.1126
BRONZE-CE s lamelami	30.01.34.1127
Kolečko ø75mm bez brzdy	30.04.32.00

Kategorie PREMIUM

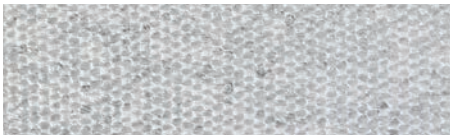
- Schváleno dle nejvyšší použitelné klasifikace v souladu s normou EN 13501-1
- Vhodné pro horizontální i vertikální použití
- Vyrobeno z vysoce kvalitních materiálů
- Použitelné proti vysokým a extrémně vysokým teplotám

Svářečská tkanina OLYMPUS

Nehořlavé dle A1 – EN13501-1
- Křemičitéh vlákna
- Tepelná odolnost do 1000 °C
- Limitní teplota max. 1300°C
- Extrémní podmínky
- Pro horizontální použití
- Hmotnost 1,100 g/ m²

Rozměr	Obj. číslo
100 x 90cm	56.50.91
200 x 90cm	56.50.92
200 x 180cm	56.50.95
300 x 180cm	56.50.96
300 x 270cm	56.50.97
400 x 360cm	56.50.99
600 x 360cm	56.50.992
Role 50m (šíře 90cm)	56.50.09.0950
Rozměr na zakázku*	56.50.90

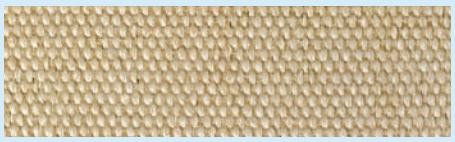
Svářečská tkanina HERCULES



Nehořlavé dle A2, s1, d0 – EN13501-1
- Skelná vlákna
- Oboustranný PU zátěr
- Tepelná odolnost do 750°C
- Limitní teplota max. 900°C
- Pro horizontální použití
- Hmotnost 1,220 gram/m²

Rozměr	Obj. číslo
100 x 100cm	56.50.71
200 x 100cm	56.50.72
200 x 200cm	56.50.75
300 x 200cm	56.50.76
300 x 300cm	56.50.77
400 x 300cm	56.50.78
400 x 400cm	56.50.79
Role 25m (šíře 100cm)	56.50.07.1025
Rozměr na zakázku*	56.50.70

Svářečská tkanina SIRIUS



Nehořlavé dle A1 – EN13501-1
- Skelná vlákna
- Oboustranný HT zátěr
- Tepelná odolnost do 700 °C
- Limitní teplota max. 1000°C
- Pro horizontální použití
- Hmotnost 1,035 gram/m²

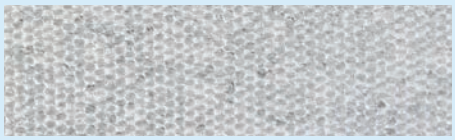
Rozměr	Obj. číslo
100 x 100cm	56.53.21
200 x 100cm	56.53.22
200 x 200cm	56.53.25
300 x 200cm	56.53.26
300 x 300cm	56.53.27
400 x 400cm	56.53.29
Role 25m (šíře 100cm)	56.53.1025
Rozměr na zakázku*	56.53.20

Svářečská tkanina THETIS

Nehořlavé dle A2, s2, d0 – EN13501-1
- Skelná vlákna
- Oboustranný grafitový zátěr
- Tepelná odolnost do 700°C
- Limitní teplota max. 900°C
- Pro horizontální použití
- Hmotnost 1,100 gram/m²

Rozměr	Obj. číslo
200 x 100cm	56.53.82
200 x 200cm	56.53.85
300 x 200cm	56.53.86
300 x 300cm	56.53.87
400 x 300cm	56.53.88
400 x 400cm	56.53.89
600 x 400cm	56.53.892
Role 25m (šíře 100cm)	56.53.08.1025
Rozměr na zakázku*	56.53.80

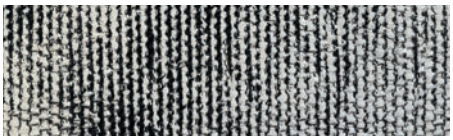
Svářečská tkanina ATHOS



Nehořlavé dle A2, s1, d0 – EN13501-1
- Skelná vlákna
- Oboustranný PU zátěr
- Tepelná odolnost do 550°C
- Limitní teplota max. 900°C
- Hmotnost 1,120 gram/m²

Rozměr	Obj. číslo
200 x 200cm	56.55.15
300 x 200cm	56.55.16
400 x 300cm	56.55.18
400 x 400cm	56.55.19
Role 25m (šíře 100cm)	56.55.10.1025
Rozměr na zakázku*	56.50.90

Svářečská tkanina ARES



Nehořlavé dle A2, s1, d0 – EN13501-1
- Skelná vlákna
- Jednostranně hliníková fólie
- Tepelná odolnost do 550°C
- Limitní teplota max. 1.000°C
- Ochrana proti radiačnímu teplu
- Hmotnost 1,120 gram/m²

Rozměr	Obj. číslo
Role 50m (šíře 100cm)	56.51.01.1050
Rozměr na zakázku*	56.50.90

**viz. Podmínky pro zakázkovou výrobu strana 36*

Kategorie BASIC

- Schváleno dle nejvyšší použitelné klasifikace v souladu s normou EN 13501-1
- Vhodné pro vertikální použití
- Výhodný poměr cena/výkon
- Všestranné použití

Svářečská tkanina LETO

Nehořlavé dle A1 – EN13501-1
- Křemičitéh vlákna
- Tepelná odolnost do 1000 °C
- Limitní teplota max. 1300°C
- Extrémní podmínky
- Pro horizontální použití
- Hmotnost 600 gram/m²

Rozměr	Obj. číslo
100 x 90cm	56.51.91
200 x 90cm	56.51.92
200 x 180cm	56.51.95
300 x 180cm	56.51.96
300 x 270cm	56.51.97
	56.51.09.0950
Rozměr na zakázku*	56.51.90

Svářečská tkanina PALLAS

Nehořlavé dle A1 – EN13501-1
- Skelná vlákna
- Oboustranný anorganický HT zátěr
- Tepelná odolnost do 700°C
- Limitní teplota max. 750°C
- Vhodné pro svařování a broušení
- Hmotnost 700 gram/m

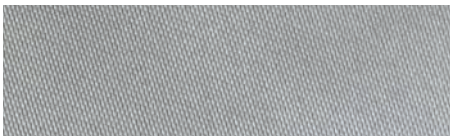
Rozměr	Obj. číslo
100 x 100cm	56.50.41
200 x 100cm	56.50.42
200 x 200cm	56.50.45
300 x 200cm	56.50.46
300 x 300cm	56.50.47
400 x 300cm	56.50.48
400 x 400cm	56.50.49
Role 25m (šíře 100cm)	56.50.04.1025
Rozměr na zakázku*	56.50.40

Svářečská tkanina ASTERIA

Nehořlavé dle A1 – EN13501-1
- Skelná vlákna
- Oboustranné tepelné ošetření
- Tepelná odolnost do 550°C
- Limitní teplota max. 600°C
- Pro lehčí svařování a broušení
- Hmotnost 580 gram/m²

Rozměr	Obj. číslo
200 x 100cm	56.53.72
200 x 200cm	56.53.75
300 x 200cm	56.53.76
Role 25m (šíře 100cm)	56.53.07.1025
Rozměr na zakázku*	56.53.70

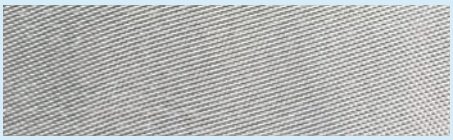
Svářečská tkanina ATLAS



Nehořlavé dle A2, s1, d0 – EN13501-1
- Skelná vlákna
- Oboustranný PU zátěr
- Tepelná odolnost do 550 °C
- Limitní teplota max. 600°C
- Pro lehčí svařování a broušení
- Hmotnost 720 gram/m²

Rozměr	Obj. číslo
200 x 100cm	56.50.12
200 x 200cm	56.50.15
300 x 200cm	56.50.16
300 x 300cm	56.50.17
400 x 300cm	56.50.18
400 x 400cm	56.50.19
Role 25m (šíře 100cm)	56.50.05.1025
Role 50m (šíře 150cm)	56.50.05.1550
Rozměr na zakázku*	56.50.10

Svářečská tkanina KRONOS



Nehořlavé dle A2, s1, d0 – EN13501-1
- Skelná vlákna
- Jednostranný PU zátěr
- Tepelná odolnost do 550°C
- Limitní teplota max. 600°C
- Pro lehčí svařování a broušení
- Hmotnost 690 gram/m²

Rozměr	Obj. číslo
200 x 100cm	56.50.62
200 x 200cm	56.50.65
300 x 200cm	56.50.66
300 x 300cm	56.50.67
400 x 300cm	56.50.68
400 x 400cm	56.50.69
600 x 400cm	56.50.692
Role 25m (šíře 100cm)	56.50.06.1025
Role 50m (šíře 150cm)	56.50.06.1550
Rozměr na zakázku*	56.50.60

Svářečská tkanina ARGES

- Skelná vlákna
- Oboustranný neoprenový zátěr
- Tepelná odolnost do 550°C
- Limitní teplota max. 600°C
- Odolnost proti olejům a kyselinám
- Hmotnost 580 gram/m²

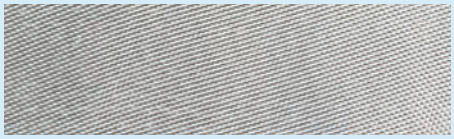
Rozměr	Obj. číslo
Role 50m (šíře 100cm)	56.59.14.1050

**viz. Podmínky pro zakázkovou výrobu strana 36*

Kategorie ECONOMY

- Schváleno dle nejvyšší použitelné klasifikace v souladu s normou EN 13501-1
- Vhodné pro horizontální i vertikální použití
- Kvalita za přiměřenou cenu
- Vhodné pro lehčí svářečské práce a broušení

Svářečská tkanina ATHENA

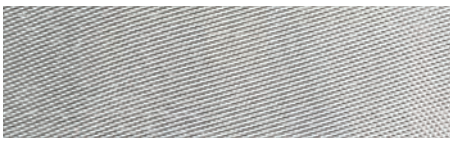


Nehořlavé dle A2, s1, d0 – EN13501-1

- Skelná vlákna
- Oboustranný PU zátěr
- Tepelná odolnost do 550°C
- Limitní teplota max. 600°C
- Pro lehčí svařování a broušení
- Hmotnost 470 gram/m²

Rozměr	Obj. číslo
100 x 100cm	56.52.21
200 x 100cm	56.52.22
200 x 200cm	56.52.25
300 x 200cm	56.52.26
300 x 300cm	56.52.27
400 x 400cm	56.52.29
600 x 400cm	56.52.292
Role 25m (šíře 100cm)	56.52.02.1025
Role 50m (šíře 150cm)	56.52.02.1550
Rozměr na zakázku*	56.52.20

Svářečská tkanina APOLLO



Nehořlavé dle A2, s1, d0 – EN13501-1

- Skelná vlákna
- Jednostranný PU zátěr
- Tepelná odolnost do 550°C
- Limitní teplota max. 600°C
- Pro lehčí svařování a broušení
- Hmotnost 460 gram/m²

Rozměr	Obj. číslo
Role 50m (šíře 100cm)	56.50.02.1050

Svářečská tkanina CETO 2

- Skelná vlákna
- Oboustranný silikonový zátěr
- Tepelná odolnost do 550°C
- Limitní teplota max. 600°C
- Odolnost proti olejům a kyselinám
- Hmotnost 590 gram/m²

Rozměr	Obj. číslo
Role 50m (šíře 100cm)	56.52.06.1050

**viz. Podmínky pro zakázkovou výrobu strana 36*

Podmínky pro zakázkovou výrobu textilií

- Lemované na řezaných hranách.
- Minimální velikost 1m².
- Maximální velikost 15m².
- Minimální délka každé strany 100 cm.
- Rozměrová tolerance 5cm.
- Objednávky vyrobené na zakázku nelze vrátit.

Izolační prostředky

- Řízené chlazení horkých předmětů pro zlepšení kvality svaru
- Prevence úrazů v důsledku kontaktu s horkými předměty
- Vyrobeno z vysoce kvalitních materiálů

Izolační polštáře

Obj.číslo	Rozměr DxŠxV
57.51.10.05	50x50x8 cm
57.51.10.10	100x100x8 cm

Izolační deky

Obj.číslo	Rozměr DxŠxV
57.50.23.10	200x100x3 cm
57.50.23.20	200x200x3 cm
57.50.26.10	200x100x6 cm
57.50.26.20	200x200x6 cm

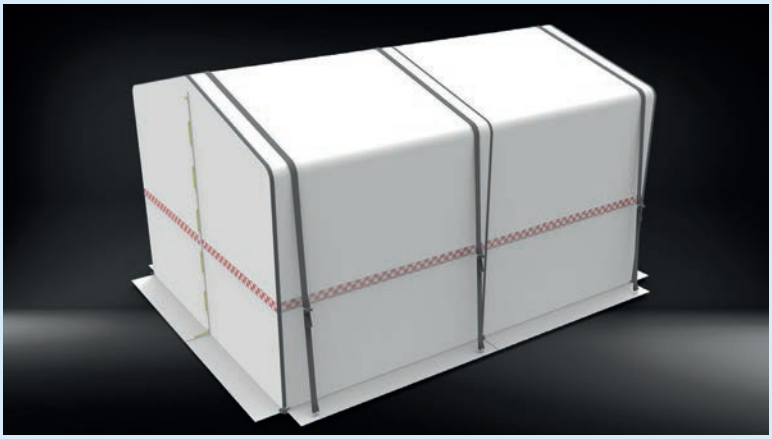
Izolační rukávy

Obj.číslo	Rozměr DxŠ	Průměr trubky
57.50.10.11	100x50 cm	15 – 28 cm
57.50.10.12	150x50 cm	29 – 44 cm
57.50.10.13	200x50 cm	45 – 61 cm

Venkovní ochranné prostředky

Pracovní a svářečské stany

Obj.číslo	Popis	Vlastnosti
HD svařovací stany	100x50 cm	15 – 28 cm
90.41.00.3020	Kompletní	Š300xD200xV200/240
90.41.00.3025	Kompletní	Š300xD250xV200/240
90.41.00.3040	Kompletní	Š300xD400xV200/240
90.41.00.3045	Kompletní	Š300xD450xV200/240
90.41.00.3050	Kompletní	Š300xD500xV200/240
90.41.00.3060	Kompletní	Š300xD600xV200/240
90.41.00.3065	Kompletní	Š300xD650xV200/240
90.41.00.3070	Kompletní	Š300xD700xV200/240
90.41.00.3075	Kompletní	Š300xD750xV200/240
90.41.00.3080	Kompletní	Š300xD800xV200/240
90.41.00.4020	Kompletní	Š400xD200xV200/250
90.41.00.4025	Kompletní	Š400xD250xV200/250
90.41.00.4040	Kompletní	400xD400xV200/250
90.41.00.4045	Kompletní	Š400xD450xV200/250
90.41.00.4050	Kompletní	Š400xD500xV200/250
90.41.00.4060	Kompletní	Š400xD600xV200/250
90.41.00.4065	Kompletní	Š400xD650xV200/250
90.41.00.4070	Kompletní	Š400xD700xV200/250
90.41.00.4075	Kompletní	Š400xD750xV200/250
90.41.00.4080	Kompletní	Š400xD800xV200/250
90.41.10.3020	Produžovací díl	Š= 300 x D= 200 cm
90.41.10.3025	Produžovací díl	š= 300 x D= 250 cm
90.41.10.4020	Produžovací díl	Š= 400 x D= 200 cm
90.41.10.4025	Produžovací díl	š = 400 x D= 250 cm



Obj.číslo	Popis	Vlastnosti
Stany režim kostka		
91.20.11.	Režim kostka	200 x 190 x 200 / 220 cm
91.20.19	Režim kostka	XL 300 x 190 x 200 / 220 cm

Deštníky

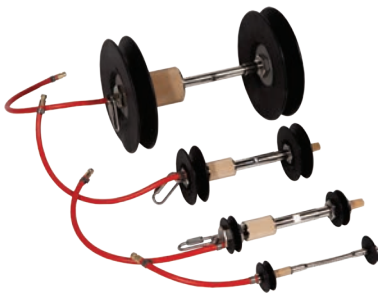
Obj.číslo	Průměr	Vlastnosti
Model MD		
93.21.20	220 cm	• S naklápěcím mechanismem • 10 žeber, délka 110cm každé • Stojina Ø 28 mm, 2 díly, celková výška 220 cm • Konce žeber jsou opatřeny čepičkami
Model HD		
93.71.20	300 cm	• Vybaven klikovým systémem • 8 žeber, délka 150cm každé • Stojina Ø 38 mm, 2 díly, celková výška 220 cm • Konce žeber jsou opatřeny kovovými krytkami

VYBAVENÍ PRO SVAŘOVÁNÍ TRUBEK, OCHRNAA KOŘENE SVARU

Nafukovací formovací komory

	Obj.číslo	Nominální průměr	Rozsah vnitřního průměru	Hmotnost
komory PB	PB02	50mm	44 - 57mm	0,34kg
	PB03	75mm	58 - 84mm	0,34kg
	PB04	100mm	80 - 110mm	0,34kg
	PB05	125mm	103 - 135mm	0,38kg
	PB06	150mm	124 - 162mm	0,38kg
	PB08	200mm	175 - 213mm	0,90kg
	RP08	200mm	190 - 15mm	4,0kg
komory RP	RP10	250mm	242 - 267mm	1,7kg
	RP12	300mm	291 - 316mm	2,1kg
	RP14	350mm	318 - 343mm	2,5kg
	RP16	400mm	369 - 394mm	2,7kg
	RP18	450mm	420 - 445mm	3,0kg
komory PB/HR	PB03/HR	76mm	63 - 75mm	1,1kg
	PB04/HR	100mm	92 - 100mm	1,2kg
	PB05/HR	125mm	113 - 125mm	1,25kg
	PB06/HR	150mm	138 - 150mm	1,3kg
	PB07/HR	175mm	163 - 175mm	1,4kg
	RP08/HR	200mm	190 - 215mm	1,4kg

Formovací komory



Obj.číslo	Rozsah vnitřního průměru	Délka hadice
DS16-19	16 - 19mm	100mm
DS19-24	19 - 24mm	100mm
DS24-29	24 - 29mm	100mm
DS29-34	29 - 34mm	100mm
DS34-38	34 - 38mm	100mm
DS38-43	38 - 43mm	120/60mm
DS43-48	43 - 48mm	120/60mm
DS47-53	47 - 53mm	120/60mm
DS52-58	52 - 58mm	120/60mm
DS64-72	64 - 72mm	120/60mm
DS78-86	78 - 86mm	120/60mm
DS90-101	90-101mm	150/100mm

Expanzní zátky

	Obj.číslo	Nominální průměr	Rozsah	Rozsah	Minimální vložení	Celková délka	Max. protitlak	Hmotnost
nylonové zátky	NES18	18mm	18mm	26mm	30mm	58mm	15PSI	0,01kg
	NES25	25mm	25mm	32mm	18mm	51mm	15PSI	0,02kg
	NES31	31mm	31mm	39mm	19mm	56mm	15PSI	0,04kg
	NES38	38mm	38mm	42mm	36mm	58mm	15PSI	0,05kg
	NES50	50mm	48,5mm	62,2mm	36mm	110mm	15PSI	0,05kg
	NES63	63mm	65mm	77mm	36mm	110mm	10PSI	0,10kg
hliníkové zátky	AES1.5	40mm	38mm	50mm	45mm	94mm	30PSI	0,17kg
	AES2	50mm	49mm	62mm	43mm	90mm	30PSI	0,22kg
	AES2.5	65mm	62mm	77mm	43mm	92mm	30PSI	0,27kg
	AES3	75mm	73mm	89mm	43mm	94mm	20PSI	0,31kg
	AES3.5	90mm	84mm	103mm	53mm	96mm	15PSI	0,36kg
	AES4	100mm	94mm	110mm	47mm	94mm	10PSI	0,36kg
ocelové zátky	SES1.5	40mm	37mm	50mm	31mm	81,5mm	30PSI	0,16kg
	SES2	50mm	50mm	61mm	32,7mm	82,8mm	30PSI	0,18kg
	SES2,5	65mm	61mm	75mm	33,2mm	80,5mm	30PSI	0,26kg
	SES3	75mm	73mm	85mm	34mm	80,5mm	20PSI	0,28kg
	SES3,5	89mm	84mm	100mm	41mm	81mm	5PSI	0,36kg
	SES4	100mm	94mm	108mm	37,5mm	83,3mm	10PSI	0,41kg

Monitory kyslíku

Obj.číslo	HP100SC
Měřící rozsah	0,01% - 20,9% O2 (100 – 209000 ppm)
Odchylka měření	Při 20% ±0,2% Při 2% ±0,02%
Rozměry jednotky / sady	155 x 81 x 38 mm / 310 x 260 x 80 mm
Hmotnost jednotky / sady	210 g / 870 g
Napájení	Bat. PP3 9V
Typ displeje	LCD

Pozn.: produkty uvedené na této straně jsou pouze výběrem a nezahrnují kompletní nabídku všech variant a možností. Pokud hledáte produkt s jinými parametry, vyžádejte si prosím naši nabídku.

Středící svěrka E-Z FIT RED

- Rychlé použití
- Velmi robustní design
- Kontaktní body z nerezové oceli
- Posuvná T-rukojeť pro snadné upnutí
- Stavěcí šrouby pro precizní sestavení
- Nízká hmotnost pro práci nad hlavou
- Tři velikosti pokrývají rozsah 25 – 325 mm

Nová E-Z Fit Red lze použít na nerezové oceli bez jakéhokoli dalšího příslušenství díky všem kontaktním plochám standardně vyrobených z nerezové oceli, což zabraňuje kontaminaci potrubí.

Obj.číslo	Průměr trubky		Hmotnost
1220*	1 – 2,5"	25 -74 mm	1,5 kg
1221*	2 – 6"	50 – 170 mm	4,0 kg
1222*	5 – 12"	127 – 325 mm	6,7 kg

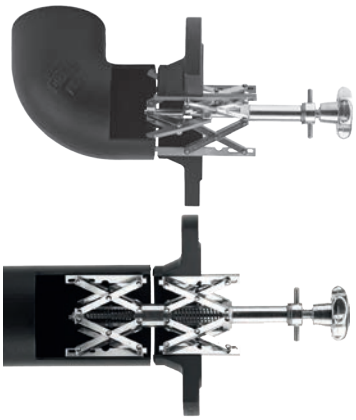
Středící svěrka E-Z FIT GOLD

- Rychlé použití
- Kovaná ocelová konstrukce pro maximální pevnost
- Kombinuje přesnost a bezpečnost
- Okamžité centrování
- Možnost volby pěti velikostí pokrývající rozsah 20 – 370 mm

Krytky z nerezové oceli lze rychle připevnit na upínací patky. Díky tomu jsou všechny kontaktní body nerezové, což eliminuje kontaminaci potrubí. Možno objednat samostatně.

Obj.číslo	Průměr trubky		Hmotnost
EZG3	1 – 3"	20 – 90 mm	1,4 kg
EZG5	2 – 5"	50 – 150 mm	3,0 kg
EZG7	3 – 7"	90 - 195 mm	3,3 kg
EZG9	5 – 9"	125 – 245 mm	7,0 kg
EZG14	9 – 14"	225 – 370 mm	9,0 kg

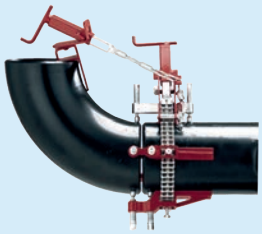
Středící svěrka E-Z FIT SPIDER série 400 a 500



Modely se dvěma nezávisle rozpínanými svěrkami pro souosé upnutí trubek nebo přírub.

Obj.číslo	Průměr trubky	Hmotnost
400-1SS*	54 - 140 mm	1,25 kg
400-2SS*	85 - 220 mm	3,6 kg
400-3SS*	120 - 350 mm	10,5 kg
400-4SS*	180 - 520 mm	27,0 kg
400-5SS*	400 - 900 mm	39,0 kg
500-1SS*	54 - 115 mm	1,0 kg
500-2SS*	85 - 195 mm	3,3 kg
500-3SS*	120 - 315 mm	9,5 kg
500-4SS*	180 - 520 mm	23,1 kg

Středící svěrka E-Z FIT SINGLE CHAIN



Přesné - čelisti umožňují přesné vyrovnání a reformování průměrů trubek do 0,5 mm
Extrémně pevné – zajišťují houževnaté a silné upnutí
Přizpůsobitelné – každá řetězová svěrka může být použita k vyrovnání a reformování profilů o širokém rozsahu průměrů
Nezávislé čelisti – dvou-šroubové čelisti mají konstrukci umožňující snadný přístup
Bezpečné – trubky, kolena, podložky, příruby a další tvarovky lze bezpečně upnout a zajistit na místě během rovnání a svařování

Obj.číslo	Průměr trubky		Počet čelistí	Hmotnost
EZSCC12	1 – 12"	25 – 320 mm	3	12 kg
EZSCC12SS*	1 – 12"	25 – 320 mm	3	12 kg
EZSCC20	4 – 20"	102 – 500 mm	7	33 kg
EZSCC20SS*	4 – 20"	102 – 500 mm	7	33 kg
EZSCC36	10 – 36"	254 – 914 mm	8	67 kg
EZSCC36SS*	10 – 36"	254 – 914 mm	8	67 kg
EZSCC54	10 – 54"	254 – 1372 mm	13	82 kg
EZSCC54SS*	10 – 54"	254 – 1372 mm	13	82 kg
EZSCC72	10 – 72"	254 – 1829 mm	16	90 kg
EZSCC72SS*	10 – 72"	254 – 1829 mm	16	90 kg

*Vhodné pro nerezové oceli.

Stojanový systém DUO PIPE

Základna

Obj.číslo	90039
Max. zatížení	2400kg
Hmotnost	19,5kg

Nylonová kola (sada 2ks)

Obj.číslo	90067*
Max. zatížení	450kg
Hmotnost	2,2kg

Ocelová kola (sada 2ks)

Obj.číslo	90066*
Max. zatížení	2400kg
Hmotnost	3,0kg

Kulová ložiska (sada 20ks)

Obj.číslo	90068*
Max. zatížení	1450kg
Hmotnost	3,0kg

Stojany TRIO PIPE

Základna s fixními nohami

4100

Základna se skládacími nohami

3900

Obj.číslo	Výška (min.-max.)	Max. zatížení	Hmotnost
4100**	710-1220mm	1585kg	7,6kg
3900**	710-1220mm	1585kg	7,6kg

Stojany QUATRO PIPE

Základna s nivelačními patkami

3500

Podvozek

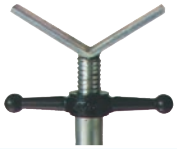
3504

Obj.číslo	Max. zatížení	Hmotnost
3500	2265kg	10kg
3504	1225kg	11kg

** standardně dodáváno v setu s hlavou 90001

Hlavy a příslušenství pro stojany TRIO PIPE a QUATTRO PIPE

Hlava 90001



Obj.číslo	Max. zatížení	Hmotnost	Rozsah ø
90001	1585kg	3,4kg	do 305mm (12")

Hlava 90029

Obj.číslo	Max. zatížení	Hmotnost	Rozsah ø
90029	1585kg	7,,6kg	do 610mm (24")

Hlava 90060

Obj.číslo	Max. zatížení	Hmotnost	Rozsah ø
90060	450kg	3,4kg	do 305mm (12")
90061*	450kg	3,4kg	do 305mm (12")

Hlava 90002

Obj.číslo	Max. zatížení	Hmotnost	Rozsah ø
90002	1000kg	4,9kg	do 610mm (24")
90005*	1000kg	4,9kg	do 610mm (24")

Hlava 90032

Obj.číslo	Max. zatížení	Hmotnost	Rozsah ø
90032	450kg	2,0kg	do 305mm (12")

Hlava 90003

Obj.číslo	Max. zatížení	Hmotnost	Rozsah ø
90003	450kg	3,3kg	do 610mm (24")

Hlava 90000

Obj.číslo	Max. zatížení	Hmotnost	Rozsah ø
90000*	450kg	2,5kg	do 305mm (12")

Hlava 90019

Obj.číslo	Max. zatížení	Hmotnost	Rozsah ø
90019	1000kg	4,25kg	-

** standardně dodáváno v setu s hlavou 90001

Rhino Cart®

Mobilní upínací stanice

www.rhino-cart.com

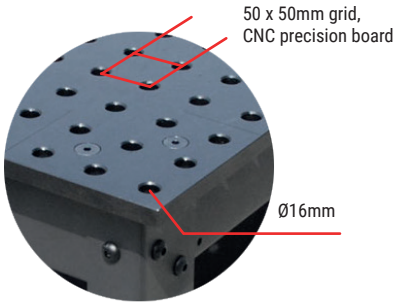
Vybavte ji dle svých nejnáročnějších projektů

PATENTOVANÁ mobilní upínací stanice Rhino Cart® je komplexním systémem pro uchycení a upínání při svařování a montáži. Pro všechna vaše nastavení umožňuje přesné upínání a uchycení na libovolném místě na reverzibilním plochém, nitridovaném (tepelně ošetřeném) stolu o rozměrech 1200 x 750 mm. S balíčkem Rhino Cart® , který se skládá ze svařovacího stolu Rhino Cart® a 66 kusů upínacího nářadí budete připraveni zvládnout jakoukoliv práci.

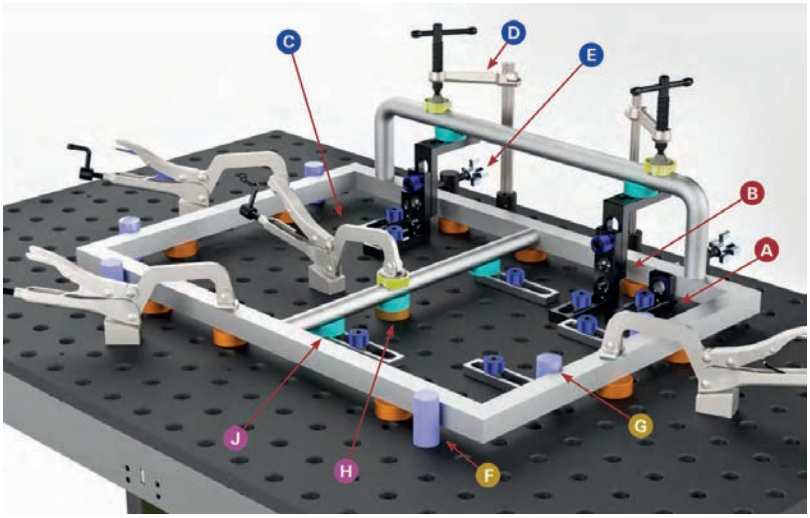
Table + Fixture Kit
ALL-IN-ONE
Mobility & Storage

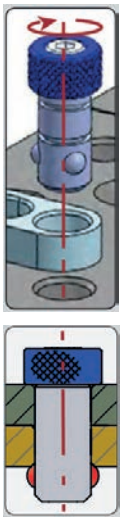
Obsah sady může být jiný než na obrázku.

Stolek Rhino Cart® je kompatibilní se svěrkami a komponenty v produktové řadě svářecích stolů BuildPro® .

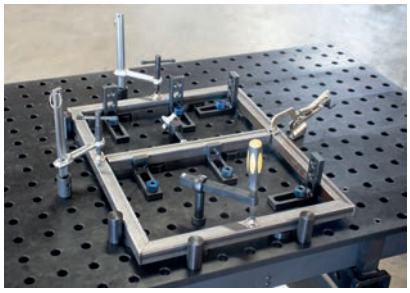


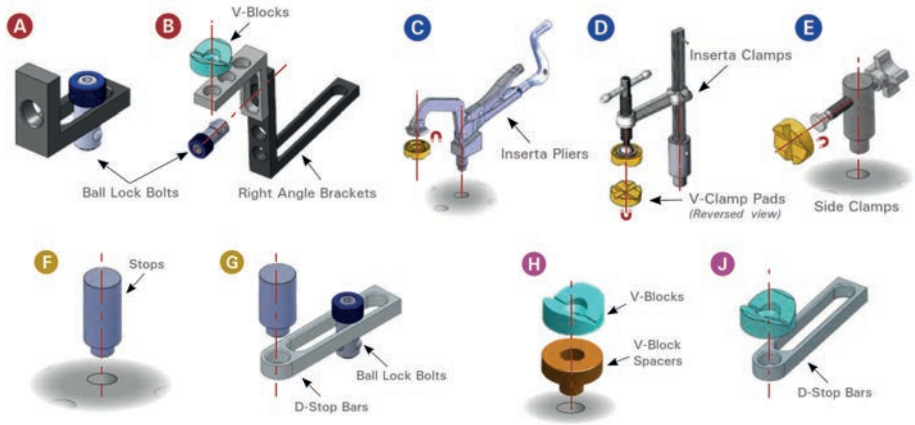
Rozměr prac.desky:	1200 x 750 mm
Tloušťka prac.desky:	16 mm
Rovinnost prac.desky:	0,5 mm / 1m
Průměr otvorů:	16 mm
Mřížka:	50 x 50 mm
Výška stolu:	910 mm
Max.statické zatížení:	680 kg





Nitridovaná oboustranná pracovní deska má povrch odolný proti rozstřiku při svařování, poškrábání a rzi.





Příslušenství Rhino Cart®

Plasma Cutting Tray

Rošt pro řezání plasma/autogen - deska s nosností 45 kg na řezací ploše 457 x 711 mm se 14 reverzními / vyměnitelnými ocelovými lamelami. Velkorysá šířka 45,7 mm mezi řezacími lamelami poskytuje dostatek prostoru pro přidržování. Lamely jsou zajištěny na svém místě, aby udržovaly tuhost při práci. Řezání, upínání a upínání na jedné pohodlné mobilní pracovní stanici v ideální jednotné pracovní výšce.

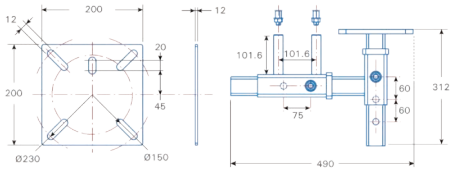
Obj.číslo:	TPL3021
Řezací plocha:	457 x 711 mm
Nosnost:	45 kg
Hmotnost:	15 kg

Sada 14 reverzních / vyměnitelných lamel o celkové hmotnosti 4,5 kg je k objednání samostatně pod objednacím číslem TPLK3021.

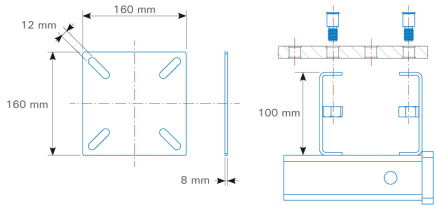
Plasma Cutting Tray lze při nepoužívání snadno sklopit ke stolu Rhino Cart®

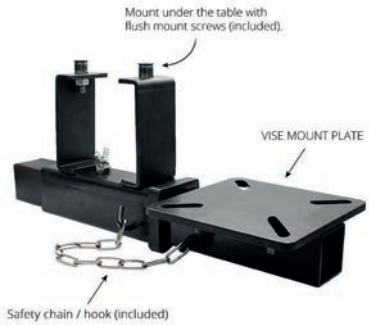
Hitch Mount Vise Plate

Obj.číslo:	TXH8022
Hmotnost:	11 kg



Obj.číslo:	TXH8020
Hmotnost:	6,4 kg





Sada Rhino Cart® K1

Obj.číslo: TDQ612075-K1

Stůl Rhino Cart®	**TDQ612075**	185 kg	
Sadu příslušenství	**TDK6100**	10 kg	66 ks

Aluminium D-Stop Bar	Right Angle Bracket		V-Block	V-Block Spacer	Locating Pin	Ball Lock Bolt
8x T60630	2x T60304	2x T60305	8x T64216	4x T64211	2x T64201	10x T65055
0,04 kg	0,2 kg	0,3 kg	0,02 kg	0,1 kg	0,07 kg	0,07 kg

Inserta Pliers		Inserta Clamp	Side Clamp	Magnetic V-Clamp Pad	Magnetic Rest Button	Stop	
2x PT07K	2x PT09K	2x UDN6150	2x TCX6210	2x T64217	12x T50737	4x T64203	4x T64205
0,3 kg	0,4 kg	0,6 kg	0,3 kg	0,02 kg	0,1 kg	0,18 kg	0,22 kg

Sada Rhino Cart® K2

Obj.číslo: TDQ612075-K2

Stůl Rhino Cart®	**TDQ612075**	185 kg	
Sadu příslušenství	**TDK6200**	28 kg	122 ks

Inserta Clamp	Inserta Pliers	Right Angle Bracket				Econo Stop
4x UDN6150	2x PT09K	2x T60305	2x T60310	5x T60320	4x T60330	2x T60210
0,6 kg	0,4 kg	0,3 kg	0,4 kg	0,6 kg	2,0 kg	1,7 kg

T-Post Clamp	Aluminium D-Stop Bar	Straight Edge Stop			Socket Shoulder Screws Set	Spacer
2x T51655	4x T60630	2x T60505	4x T65055	3x T60517	2x T932607	2x T65804
0,6 kg	0,04 kg	0,2 kg	0,07 kg	0,4 kg		

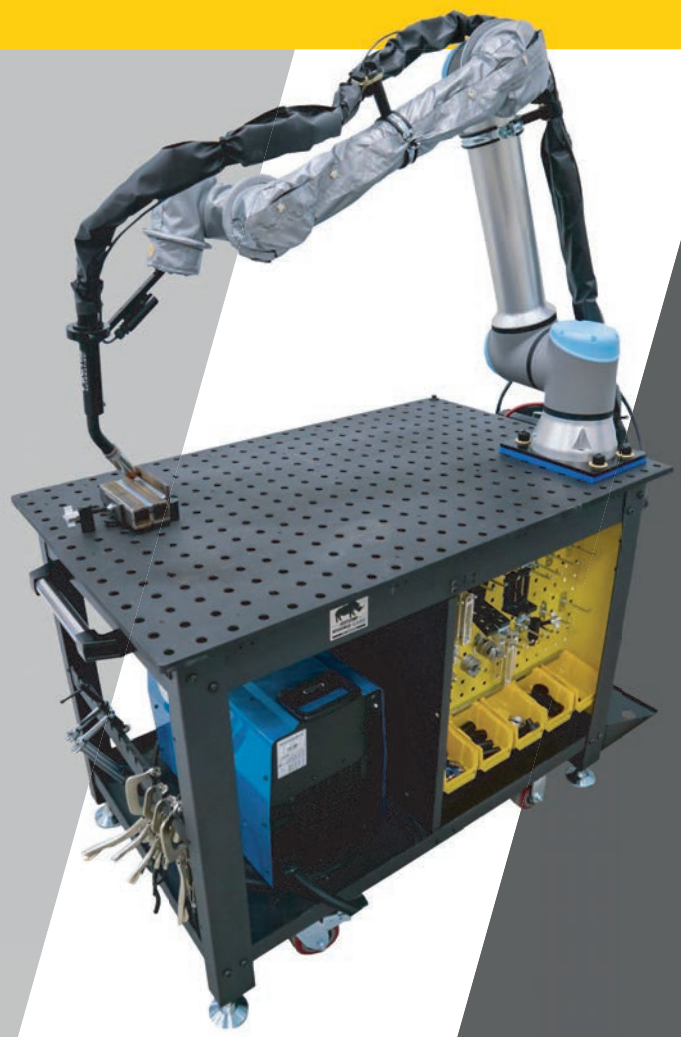
MagSpring Clamp	Magnetic V-Clamp Pad	V-Block	V-Block Spacer	Ball Lock Bolt		Locating Pin
4x UDV45M	6x T64217	20x T64216	4x T64211	42x T65055	4x T65020	2x T64201
0,5 kg	0,02 kg	0,02 kg	0,1 kg	0,07 kg	0,05 kg	0,07 kg

StrongHandTools

RHINO CART™
MOBILE FIXTURING STATION

StrongHandTools®

The **Industry-Leader** for **Cobot Applications**



Jsme předním OEM partnerem pro aplikace kolaborativních robotů (Kobotů).

Startupy a zavedení hráči v oboru s námi spolupracují, abychom svým zákazníkům poskytli řešení na klíč.

Naše služby s přidanou hodnotou:

- Vlastní návrh stolu
- Místní skladovací program pro rychlé dodání
- Vlastní sety upínacího nářadí

Naše řada stolů Rhino Cart nabízí perfektní platformu pro vytvoření vašeho automatizačního řešení.

- Tvrzený povrch odolný proti korozi
- Oboustranná deska
- CNC obráběný rastrový vzor
- Mobilní nebo stacionární s vyrovnávacími podložkami
- Možnosti vestavěného úložiště
- Rostoucí nabídka příslušenství, které pomůže vašim zákazníkům vytěžit maximum z jejich investice.

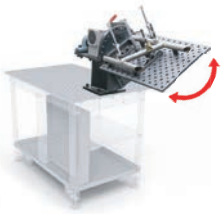
Rhino Cart
1,200 x 750 mm

NEW Rhino Cart
1,200 x 1,200 mm

NEW Rhino Cart
1,500 x 750 mm

NEW Rhino Lift

NEW E-Lift Turntable



NEW Mini Rotary Positioner

Stoly ALPHA

Nejtvrdší, nejplošší a nejpracovitější svařovací stoly.

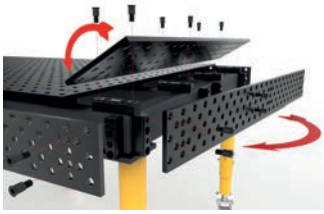
Řada ALPHA se skládá z našich pětistranných stolových systémů v kombinaci s našimi exkluzivními patentovanými, oboustrannými a vyměnitelnými horními a bočními deskami. Stoly ALPHA jsou k dispozici v metrických rozměrech s otvory o průměru 28 mm nebo 16 mm. Všechny horní desky jsou vyrobeny z tvrzené oceli a povrchově upravené nitritovým povlakem s hloubkou 1 – 2 setiny mm a tvrdostí HV750.

ALPHA 28

Průměr otvorů	28 mm
Rastr	100 mm
Rovinnost	0,3 mm / 1 m
Tloušťka	25 mm
Výška pr. desky	200 mm

ALPHA 16

Průměr otvorů	16 mm
Rastr	50 mm
Rovinnost	0,3 mm / 1 m
Tloušťka	12 mm
Výška pr. desky	120 mm

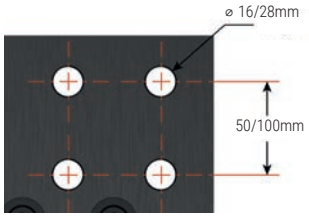


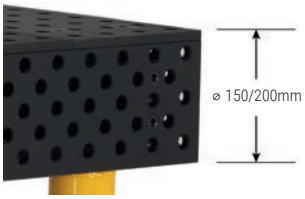
OBOUSTRANNÉ samolokační horní a boční lamely

Všechny svařovací stoly BuildPro ALPHA jsou vybaveny oboustrannými horními a bočními samosvornými lamelami; díky tomu lze každou lamelu stolu sejmout, otočit o 180 stupňů a získat novou pracovní plochu, pokud je horní strana poškozená nebo opotřebovaná.

Přesnost stolu

Přesně opracované lamely tvoří perfektně rovný povrch s odchylkou 0,3 mm na 1 m pracovní plochy stolu. Přesné otvory s průměrem 16 mm v rastru 50 mm (systém 16) a s průměrem 28 mm v rastru 100 mm (systém 28).



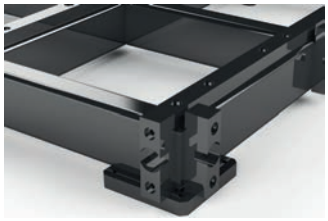


Výška boční desky stolu

Nové pětistranné stoly mají boční desku kombinovanou s horní deskou, což vytváří výšku 150 mm pro systém 16 a 200 mm pro systém 28.

Detail montáže bočních desek

Boční desky rovněž používají systém samolokace.



Nitridovaná (tepelně zpracovaná) stolní deska

Všechny horní a boční desky stolu ALPHA jsou vyrobeny z tvrzené oceli opatřené nitritovým povlakem s hloubkou 0,01 – 0,02 mm s tvrdostí HV750.

Stoly ALPHA 16

Obj.číslo	TM602412FP-A1 (A2)	TM602010FP-A1 (A2)	TM601212FP-A1 (A2)
Rozměr	2,40 x 1,20 m	2,00 x 1,00 m	1,20 x 1,20 m
Výška	917 (767) mm	917 (767) mm	917 (767) mm
Nosnost	680 kg	680 kg	680 kg
Hmotnost	621 (614) kg	448 (441) kg	314 (309) kg
Počet noh	6	6	4
Povrch	nitridace	nitridace	nitridace
			Pevná výška stolu. Noha s fixní délkou osazená patkou.

Obj.číslo	TM602412FP-B1	TM602010FP-B1	TM601212FP-B1
Rozměr	2,40 x 1,20 m	2,00 x 1,00 m	1,20 x 1,20 m
Výška	715-969 mm	715-969 mm	715-969 mm
Nosnost	680 kg	680 kg	680 kg
Hmotnost	626 kg	453 kg	317 kg
Počet noh	6	6	4
Povrch	nitridace	nitridace	nitridace
			Variabilní výška stolu. Stavitelná noha osazená patkou.

Obj.číslo	TM602412FP-C1	TM602010FP-C1	TM601212FP-C1
Rozměr	2,40 x 1,20 m	2,00 x 1,00 m	1,20 x 1,20 m
Výška	835-1090 mm	835-1090 mm	835-1090 mm
Nosnost	300 kg	300 kg	300 kg
Hmotnost	641 kg	468 kg	327 kg
Počet noh	6	6	4
Povrch	nitridace	nitridace	nitridace
			Variabilní výška stolu. Stavitelná noha osazená pojezdovým kolem.

Stoly ALPHA 28

Obj.číslo	T28-2412XQ-A1 (A2/A3)	T28-2010XQ-A1 (A2/A3)	T28-1212XQ-A1 (A2/A3)
Rozměr	2,40 x 1,20 m	2,00 x 1,00 m	1,20 x 1,20 m
Výška	850 (700/600) mm	850 (700/600) mm	850 (700/600) mm
Nosnost	6 000 kg	6 000 kg	6 000 kg
Hmotnost	1,12 t	0,92 t	0,58 t
Počet noh	6	6	4
Povrch	nitridace	nitridace	nitridace
			Pevná výška stolu. Noha s fixní délkou osazená patkou.

Obj.číslo	T28-2412XQ-B1	T28-2010XQ-B1	T28-1212XQ-B1
Rozměr	2,40 x 1,20 m	2,00 x 1,00 m	1,20 x 1,20 m
Výška	750-1100 mm	750-1100 mm	750-1100 mm
Nosnost	6 000 kg	6 000 kg	6 000 kg
Hmotnost	1,19 t	0,99 t	0,62 t
Počet noh	6	6	4
Povrch	nitridace	nitridace	nitridace
			Variabilní výška stolu. Stavitelná noha osazená patkou.

Obj.číslo	T28-2412XQ-C1	T28-2010XQ-C1	T28-1212XQ-C1
Rozměr	2,40 x 1,20 m	2,00 x 1,00 m	1,20 x 1,20 m
Výška	750-950 mm	750-950 mm	750-950 mm
Nosnost	4 800 kg	4 800 kg	4 800 kg
Hmotnost	1,26 t	1,06 t	0,67 t
Počet noh	6	6	4
Povrch	nitridace	nitridace	nitridace
			Variabilní výška stolu. Stavitelná noha osazená pojezdovým kolem.

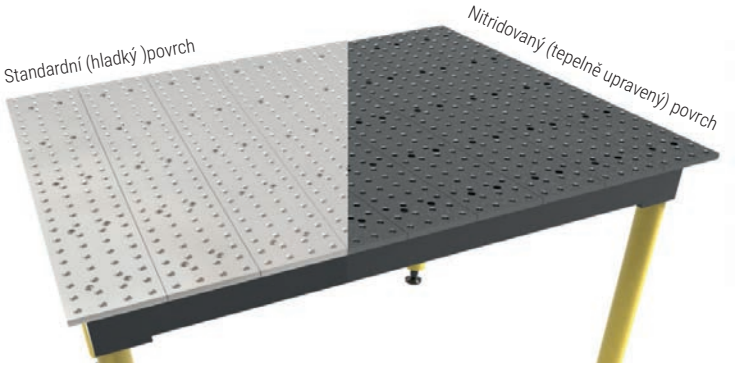
Obj.číslo	T28-2412XQ-C2	T28-2010XQ-C2	T28-1212XQ-C2
Rozměr	2,40 x 1,20 m	2,00 x 1,00 m	1,20 x 1,20 m
Výška	850 mm	850 mm	850 mm
Nosnost	4 800 kg	4 800 kg	4 800 kg
Hmotnost	1,20 t	0,99 t	0,63 t
Počet noh	6	6	4
Povrch	nitridace	nitridace	nitridace
			Pevná výška stolu. Noha s fixní délkou osazená pojezdovým kolem.

Výběr na této stránce nezahrnuje všechny rozměry a provedení stolů. Hledáte-li jinou specifikaci obraťte se na nás se svojí poptávkou.

Stoly BuildPro® MAX

Stůl BuildPro® je navržen pro zvýšení produktivity svařování pomocí rychlého, přesného a snadno pochopitelného modulárního systému upínačů. Patentovaný systém BuildPro® deska + drážka + otvor umožňuje uživatelům umístit svěrky a součásti na libovolné místo na desce stolu podle potřeby každého jedinečného projektu upínání.

Všechny stoly BuildPro® jsou vyrobeny z ocelových desek o tloušťce 16 mm, s CNC obráběnými otvory o průměru 16 mm a zkosenými otvory v rastru 50 mm.



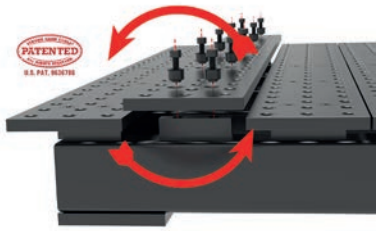
Provedení MAX

Maximální plocha stolu, maximální kapacita. Využijte další otvory (o 33 % více než u SLOTTED verzí stolů) pro upnutí ve více bodech.

Provedení MAX SLOTTED

Lamely lehčích a ekonomičtějších variant stolů MAX SLOTTED jsou osazeny se štěrbinou. Maximální flexibilitu upínání zajišťují dostupné adaptéry.

Vlastnosti stolů BuildPro®

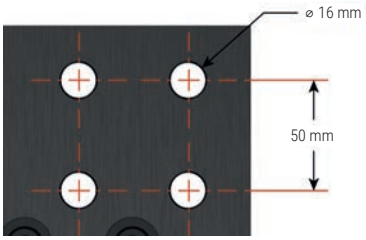


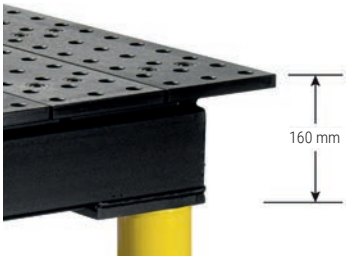
OBOUSTRANNÉ samolokační horní a boční lamely

Všechny svařovací stoly BuildPro ALPHA jsou vybaveny oboustrannými horními a bočními samosvornými lamelami; díky tomu lze každou lamelu stolu sejmout, otočit o 180 stupňů a získat novou pracovní plochu, pokud je horní strana poškozená nebo opotřebovaná.

Přesnost stolu

Přesně opracované lamely s tloušťkou 16 mm tvoří perfektně rovný povrch s odchylkou 0,3 mm na 1 m pracovní plochy stolu. Přesné otvory s průměrem 16 mm v rastru 50 mm.





Výška desky stolu

Boční výška stolu 160 mm pro obě varianty stolů MAX poskytuje vysokou nosnost a konstrukční tuhost.

Stoly BuildPro® MAX

2550 x 1250 mm	Noha	Obj.číslo	Povrch	Výška stolu* (mm)	Nosnost ** (kg)	Hmotnost (kg)
		TMD625125V	Standard	927	680 na 1 nohu	655
		TME625125V		777		650
		TMQD625125V	Nitridace	927		655
		TMQE625125V		777		650
		Obj.číslo	Povrch	Výška stolu* (mm)	Nosnost ** (kg)	Hmotnost (kg)
		TMR625125V	Standard	725 - 979	680 na 1 nohu	660
		TMQR625125V	Nitridace			
		Obj.číslo	Povrch	Výška stolu* (mm)	Nosnost ** (kg)	Hmotnost (kg)
		TMRC625125V	Standard	845 - 1100	300 na 1 nohu	675
		TMQRC625125V	Nitridace			

2550 x 1250 mm	Noha	Obj.číslo	Povrch	Výška stolu* (mm)	Nosnost ** (kg)	Hmotnost (kg)
		TMD620125V	Standard	927	680 na 1 nohu	490
		TME620125V		777		485
		TMQD620125V	Nitridace	927		490
		TMQE620125V		777		485
		Obj.číslo	Povrch	Výška stolu* (mm)	Nosnost ** (kg)	Hmotnost (kg)
		TMR620125V	Standard	725 - 979	680 na 1 nohu	495
		TMQR620125V	Nitridace			
		Obj.číslo	Povrch	Výška stolu* (mm)	Nosnost ** (kg)	Hmotnost (kg)
		TMRC620125V	Standard	845 - 1100	300 na 1 nohu	515
		TMQRC620125V	Nitridace			

2550 x 1250 mm	Noha	Obj.číslo	Povrch	Výška stolu* (mm)	Nosnost ** (kg)	Hmotnost (kg)
		TMD61212V	Standard	927	680 na 1 nohu	435
		TME61212V		777		430
		TMQD61212V	Nitridace	927		435
		TMQE61212V		777		430
		Obj.číslo	Povrch	Výška stolu* (mm)	Nosnost ** (kg)	Hmotnost (kg)
		TMR61212V	Standard	725 - 979	680 na 1 nohu	440
		TMQR61212V	Nitridace			
		Obj.číslo	Povrch	Výška stolu* (mm)	Nosnost ** (kg)	Hmotnost (kg)
		TMRC61212V	Standard	845 - 1100	300 na 1 nohu	450
		TMQRC61212V	Nitridace			

** celková výška stolu (po povrch pracovní desky);*
*** Všechny nosnosti se počítají na základě statického zatížení.*

Volitelné příslušenství

Výběr na této stránce nezahrnuje všechny rozměry a provedení stolů. Hledáte-li jinou specifikaci obraťte se na nás se svojí poptávkou.

Rozměr stolu (mm)	Obj.číslo	Popis	Hmotnost (kg)
2550 x 1250	TMLB2630	Sestava výztuhy nohou	11,8
1950 x 1250	TMLB2030		10,8
1200 x 1200	TMLB1203		6,8

Stoly BuildPro®

2550 x 1250 mm	Noha	Obj.číslo	Povrch	Výška stolu* (mm)	Nosnost ** (kg)	Hmotnost (kg)
		TMD625125SV	Standard	927	680 na 1 nohu	450
		TME625125SV		777		435
		TMQD625125SV	Nitridace	927		450
		TMQE625125SV		777		435
		Obj.číslo	Povrch	Výška stolu* (mm)	Nosnost ** (kg)	Hmotnost (kg)
		TMR625125SV	Standard	725 - 979	680 na 1 nohu	455
		TMQR625125SV	Nitridace			
		Obj.číslo	Povrch	Výška stolu* (mm)	Nosnost ** (kg)	Hmotnost (kg)
		TMRC625125SV	Standard	845 - 1100	300 na 1 nohu	470
		TMQRC625125SV	Nitridace			

2550 x 1250 mm	Noha	Obj.číslo	Povrch	Výška stolu* (mm)	Nosnost ** (kg)	Hmotnost (kg)
		TMD62011SV	Standard	927	680 na 1 nohu	356
		TME62011SV		777		349
		TMQD62011SV	Nitridace	927		356
		TMQE62011SV		777		349
		Obj.číslo	Povrch	Výška stolu* (mm)	Nosnost ** (kg)	Hmotnost (kg)
		TMR62011SV	Standard	725 - 979	680 na 1 nohu	360
		TMQR62011SV	Nitridace			
		Obj.číslo	Povrch	Výška stolu* (mm)	Nosnost ** (kg)	Hmotnost (kg)
		TMRC62011SV	Standard	845 - 1100	300 na 1 nohu	375
		TMQRC62011SV	Nitridace			

2550 x 1250 mm	Noha	Obj.číslo	Povrch	Výška stolu* (mm)	Nosnost ** (kg)	Hmotnost (kg)
		TMD62010SV	Standard	927	680 na 1 nohu	316
		TME62010SV		777		309
		TMQD62010SV	Nitridace	927		316
		TMQE62010SV		777		309
		Obj.číslo	Povrch	Výška stolu* (mm)	Nosnost ** (kg)	Hmotnost (kg)
		TMR62010SV	Standard	725 - 979	680 na 1 nohu	320
		TMQR62010SV	Nitridace			
		Obj.číslo	Povrch	Výška stolu* (mm)	Nosnost ** (kg)	Hmotnost (kg)
		TMRC62010SV	Standard	845 - 1100	300 na 1 nohu	335
		TMQRC62010SV	Nitridace			

** celková výška stolu (po povrch pracovní desky);*
*** Všechny nosnosti se počítají na základě statického zatížení.*

Volitelné příslušenství

Výběr na této stránce nezahrnuje všechny rozměry a provedení stolů. Hledáte-li jinou specifikaci obraťte se na nás se svojí poptávkou.

Rozměr stolu (mm)	Obj.číslo	Popis	Hmotnost (kg)
2560 x 1250	TMLB2630	Sestava výztuhy nohou	11,8
1960 x 1150	TMLBR20		10,0
1960 x 1000	TMLBR20		10,0

Stoly BuildPro®

2550 x 1250 mm	Noha	Obj.číslo	Povrch	Výška stolu* (mm)	Nosnost ** (kg)	Hmotnost (kg)
		TMD61211SV	Standard	927	680 na 1 nohu	217
		TME61211SV		777		211
		TMQD61211SV	Nitridace	927		217
		TMQE61211SV		777		211
		Obj.číslo	Povrch	Výška stolu* (mm)	Nosnost ** (kg)	Hmotnost (kg)
		TMR61211SV	Standard	725 - 979	680 na 1 nohu	220
		TMQR61211SV	Nitridace			
		Obj.číslo	Povrch	Výška stolu* (mm)	Nosnost ** (kg)	Hmotnost (kg)
		TMR61211SV	Standard	845 - 1100	300 na 1 nohu	230
		TMQR61211SV	Nitridace			

2550 x 1250 mm	Noha	Obj.číslo	Povrch	Výška stolu* (mm)	Nosnost ** (kg)	Hmotnost (kg)
		TMD61210SV	Standard	927	680 na 1 nohu	195
		TME61210SV		777		191
		TMQD61210SV	Nitridace	927		195
		TMQE61210SV		777		191
		Obj.číslo	Povrch	Výška stolu* (mm)	Nosnost ** (kg)	Hmotnost (kg)
		TMR61210SV	Standard	725 - 979	680 na 1 nohu	198
		TMQR61210SV	Nitridace			
		Obj.číslo	Povrch	Výška stolu* (mm)	Nosnost ** (kg)	Hmotnost (kg)
		TMRC61210SV	Standard	845 - 1100	300 na 1 nohu	205
		TMQRC61210SV	Nitridace			

2550 x 1250 mm	Noha	Obj.číslo	Povrch	Výška stolu* (mm)	Nosnost ** (kg)	Hmotnost (kg)
		TMD60610SV	Standard	927	680 na 1 nohu	115
		TME60610SV		777		111
		TMQD60610SV	Nitridace	927		115
		TMQE60610SV		777		111
		Obj.číslo	Povrch	Výška stolu* (mm)	Nosnost ** (kg)	Hmotnost (kg)
		TMR60610SV	Standard	725 - 979	680 na 1 nohu	118
		TMQR60610SV	Nitridace			
		Obj.číslo	Povrch	Výška stolu* (mm)	Nosnost ** (kg)	Hmotnost (kg)
		TMRC60610SV	Standard	845 - 1100	300 na 1 nohu	125
		TMQRC60610SV	Nitridace			

** celková výška stolu (po povrch pracovní desky);*
*** Všechny nosnosti se počítají na základě statického zatížení.*

Volitelné příslušenství

Výběr na této stránce nezahrnuje všechny rozměry a provedení stolů. Hledáte-li jinou specifikaci obraťte se na nás se svojí poptávkou.

Rozměr stolu (mm)	Obj.číslo	Popis	Hmotnost (kg)
1160 x 1150	TMLBR12	Sestava výztuhy nohou	6,8
1160 x 1000	TMLBR12		6,8
560 x 1000	TMLBR06		5,9

Příslušenství BuildPro® systém 28

KIT 400 Obj.č: T28-90401 Celkem: 113 ks Hmotnost: 350 kg

T28-64230	T28-61416	T28-60010	T28-60012	T28-510612	T28-46450	T28-32103L + 32103R	T28-13028L + 13028R
12x	8x	4x	2x	8x	36x	1x + 1x	1x + 1x

T28-94280	T28-22155	T28-20255	T28-20501	T28-23183	T28-23283	T28-92915
8x	8x	8x	4x	8x	2x	1x

Příslušenství BuildPro® systém 16

KIT 650 Obj.č: TMK650 Celkem: 172 ks Hmotnost: 102 kg

T65010	T65015	T65055	TXT6204	TXT6205	T64205
20x	20x	10x	4x	4x	4x

T64210	T64215	XDV4	XFV4	T60505	T60510
4x	4x	2x	2x	4x	4x

T60517	UDV45M	UDV65M	T64410	T64415	T54605
4x	2x	2x	2x	2x	2x

T65410	T50737	UDN6150	UEN6200	UERN6200	T60205
4x	4x	8x	8x	4x	2x

T60210	T60215	T60304	T60305	T60310	T60320
2x	4x	4x	4x	4x	2x

T60330	PT11K	PT14K	PG637V	XDA2	XFA2
2x	4x	4x	2x	4x	4x

T60120
2x

T60125
2x

T60130
2x

Upěvňovací systém a sady FixturePoint

Stůl + svěrky + modulární upevňovací prvky
www.StrongHandTools.com

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 rámů. Pomocí sady FixturePoint můžete začít ihned pracovat, a to pohodlně, bezpečně a efektivně. Tato sada zajistí 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.

TBHKM 100

Kompletní sada modulárních upevňovacích prvků; sada pro upevnění ČTVERCOVÝCH trubkových rámů (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	Závitové adaptery

TBHKM 200

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

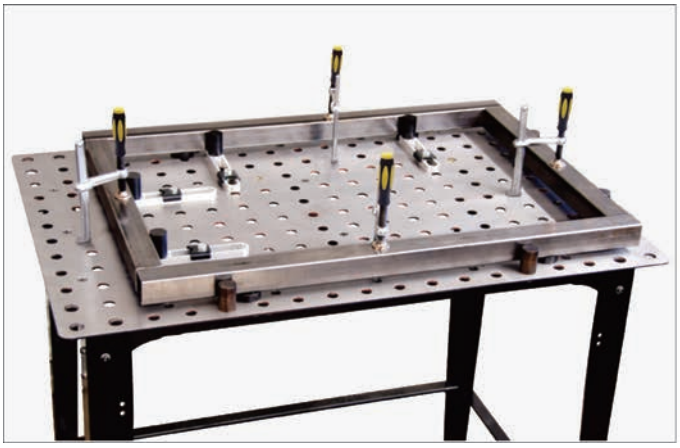
Sada obsahuje:

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	Závitové adaptéry

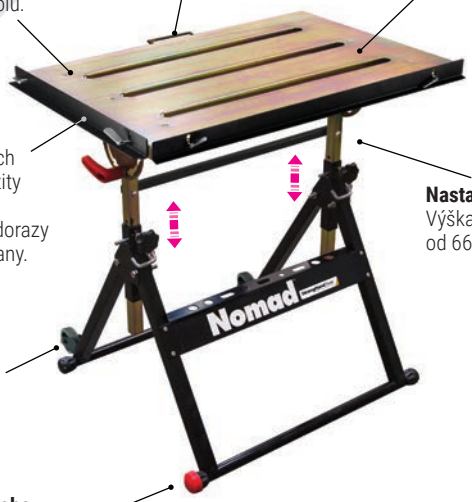
TBHKM 300

Kompletní sada modulárních upevňovacích prvků; sada pro upevnění KRUHOVÝCH a ČTVERCOVÝCH trubkových rámů.



SVAŘOVACÍ STOLY

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



Tloušťka 2mm
ocelová vrchní část stolu.

Rukojeť

Sloty (28 mm)
Možnost upnutí na jakémkoli místě.

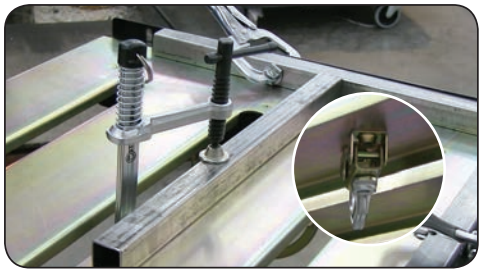
Zásuvné vodící lišty
Na obou stranách mohou být použity jako rám, vodící mechanismus, dorazy nebo upínací hrany.

Nastavitelná výška
Výška stolu se pohybuje od 660 do 810 mm.

Kolečka
Pro snadnou manipulaci.

Excentrická vyrovnávací noha
Stabilizace stolu na nerovném povrchu.

Demo Video



Svěrky MagSpring můžete vkládat do stolu (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

Obj. č.	Rozměr pracovní desky (mm)	Výškový rozsah stolu (mm)	Otvor ve stolu (mm)	Polohy stolu	Nosnost (kg)	Hmotnost (kg)
TS3020	760 Š x 510 D	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: objednací číslo TSK104M

Svěrky MagSpring 2ks
Pružinové rameno pro rychlé otevření.
Víceúhlový magnet 1 ks
Upínání materiálu pod úhly 30°, 60°, 45°, 90°.
Mini Magnet 1ks
Nízký profil pro upínání v těsném prostoru.
Magnetická V-Pad podložka 2ks
Držení a zvedání kulatých, hranatých, plochých a úhelníkových materiálů.

2 Svěrky MagSpring™
(UBV45M - kapacita 75mm)

1 Víceúhlový magnet
(MS346C)

1 Mini magnet
(MS346A)

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

NOMAD™ SPOJOVACÍ DESKA

Potřebujete více pracovního místa? Použijte Nomad spojovací desku pro spojení dvou stolů Nomad dohromady a vytvořte tak 2.3 metry dlouhou pracovní plochu!

Umožňuje upínání a práci na velkých projektech nebo více projektech naráz s plně nastavitelnou pracovní plochou. K dispozici jsou otvory na všech čtyřech stranách spojovací desky pro více možností montáže.

TSL30 (zahrnuje veškeré montážní šrouby)

Obj. č.	Hmotnost (kg)
TSL30	7.4

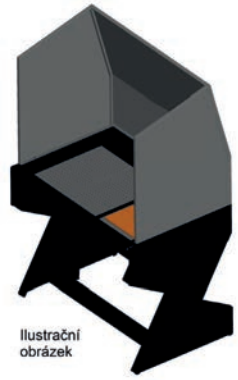
Příklad montáže
(Všechny produkty se prodávají jednotlivě

Dílenské svařovací stoly EKO

Svařovací stoly jsou určené pro svařování a pájení v dílnách, svářecích školách a jiných pracovištích. Pracovní deska stolu je osazena litinovým roštem, popř.volitelnou šamotovou plochou. Každý stůl je vybaven okem pro uchycení zemnicího kabelu.

Svařovací stůl TYP ST1

Stůl ST1.1 bez zástěn	Stůl ST1.2 se zástěnami	Stůl ST1.3 se zástěnami a čelním sklem	Stůl ST1.4 se zástěnami a prosklením
Obj.číslo: STE11-001	Obj.číslo: STE12-001	Obj.číslo: STE13-001	Obj.číslo: STE14-001
Pr.deska: 1,00 x 0,67 m	Pr.deska: 1,00 x 0,67 m	Pr.deska: 1,00 x 0,67 m	Pr.deska: 1,00 x 0,67 m
Výška pr.plochy: 0,80 m	Výška pr.plochy: 0,80 m	Výška pr.plochy: 0,80 m	Výška pr.plochy: 0,80 m
2 litinové rošty	2 litinové rošty	2 litinové rošty	2 litinové rošty

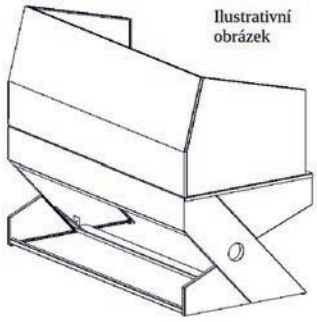


Svařovací stůl TYP ST4

Stůl ST4.1 bez zástěn	Stůl ST4.2 se zástěnami	Stůl ST4.3 se zástěnami a čelním sklem	Stůl ST4.4 se zástěnami a prosklením
Obj.číslo: STE41-001	Obj.číslo: STE42-001	Obj.číslo: STE43-001	Obj.číslo: STE44-001
Pr.deska: 1,25 x 0,80 m	Pr.deska: 1,25 x 0,80 m	Pr.deska: 1,25 x 0,80 m	Pr.deska: 1,25 x 0,80 m
Výška pr.plochy: 0,80 m	Výška pr.plochy: 0,80 m	Výška pr.plochy: 0,80 m	Výška pr.plochy: 0,80 m
1 litinový rošt	1 litinový rošt	1 litinový rošt	1 litinový rošt

Svařovací stůl TYP ST5

Stůl ST5.1 bez zástěn	Stůl ST5.2 se zástěnami	Stůl ST5.3 se zástěnami a čelním sklem	Stůl ST5.4 se zástěnami a prosklením
Obj.číslo: STE51-001	Obj.číslo: STE52-001	Obj.číslo: STE53-001	Obj.číslo: STE54-001
Pr.deska: 1,60 x 1,00 m	Pr.deska: 1,60 x 1,00 m	Pr.deska: 1,60 x 1,00 m	Pr.deska: 1,60 x 1,00 m
Výška pr.plochy: 0,80 m	Výška pr.plochy: 0,80 m	Výška pr.plochy: 0,80 m	Výška pr.plochy: 0,80 m
2 litinové rošty	2 litinové rošty	2 litinové rošty	2 litinové rošty



Sortiment svařovacích stolů obsahuje několik rozměrů nebo lze vyrobit i velikost na zakázku. V případě, že máte zájem o jiný než uvedený rozměr, kontaktujte nás prosím pro individuální nabídku.

Příslušenství

Samonosné hubice

Ventilátory

Hadice

Odsavače

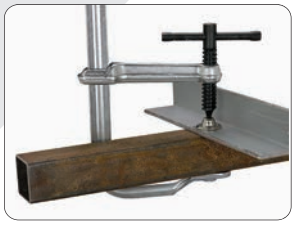
Filtry

V případě poptávky příslušenství nás neváhejte kontaktovat – připravíme pro Vás nabídku dle Vašich požadavků.

Posuvné svěrky UTILITY 4-IN-1TM

JEDNA svěrka... ČTYŘI funkce.

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

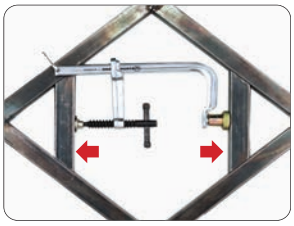


1. Standard

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

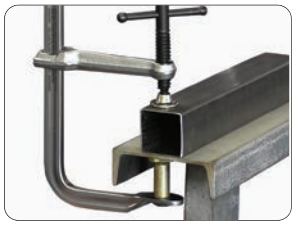
2. Trubka

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.

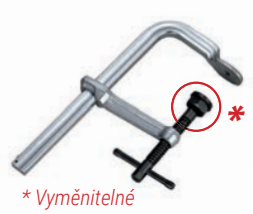
Obj. č.	Rozsah - A (mm)	Dosah - B (mm)	Svěrný tlak (kg)	Podložky	Rozměr nosníku (mm)	Závit - D	Hmotnost (kg)
UD45M-C3	114	83	227	Standard	16 x 8	M8	0.6
UD65M-C3	165	83	227	Standard	16 x 8	M8	0,7
UF65M-C3	165	120	454	Standard	22 x 11	M10	1.3
UG85M-C3	216	120	544	Standard	25 x 12	M10	1.9
UG125M-C3	318	120	544	Standard	25 x 12	M10	2.1
UG1257M-C3	318	180 *hlubší*	363	Standard	25 x 12	M10	2.9
UM85PM-C3	216	140	1,089	Standard	30 x 14	M10	3.0
UM105PM-C3	267	140	1,089	Standard	30 x 14	M10	3.4
UM125M-C3 *NEJPRODÁVANĚJŠÍ*	318	140	1,089	Heavy Duty	30 x 14	M10	3.5
UM165M-C3	419	140	1,089	Heavy Duty	30 x 14	M10	4.0
UM205M-C3	521	140	1,089	Heavy Duty	30 x 14	M10	4.5
UP205M-C3	521	180 *hlubší*	2,177	Heavy Duty	40 x 19	M10	7.3

Posuvné svěrky HEAVY DUTY

** Vyměnitelné patky Heavy Duty*

Obj. č.	Rozsah - A (mm)	Dosah - B (mm)	Svěrný tlak (kg)	Rozměr nosníku - C (mm)	Závit - D	Hmotnost (kg)
UP125M	318	180	2,177	40 x 19	M10	5.6
UP165M	419	180	2,177	40 x 19	M10	6.2
UP205M	521	180	2,177	40 x 19	M10	6.8
UP245M	622	180	2,177	40 x 19	M10	7.5
UP405M	1,020	180	2,177	40 x 19	M10	10.0
UP605M	1,537	180	2,177	40 x 19	M10	12.7

Posuvné svěrky REGULAR DUTY



** Vyměnitelné patky Heavy Duty*

Obj. č.	Rozsah - A (mm)	Dosah - B (mm)	Svěrný tlak (kg)	Rozměr nosníku - C (mm)	Závit - D	Hmotnost (kg)
UM65M	165	140	1,089	30 x 14	M10	2.5
UM85M	216	140	1,089	30 x 14	M10	2.7
UM105M	267	140	1,089	30 x 14	M10	2.9
UM125M	318	140	1,089	30 x 14	M10	3.2
UM165M	419	140	1,089	30 x 14	M10	3.5
UM205M	521	140	1,089	30 x 14	M10	4.0

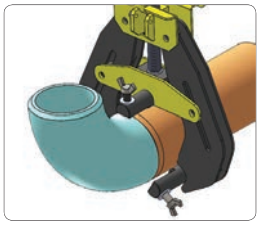
Obj. č.	Rozsah - A (mm)	Dosah - B (mm)	Svěrný tlak (kg)	Rozměr nosníku - C (mm)	Závit - D	Hmotnost (kg)
UM85PM	216	140	1,089	30 x 14	M10	2.9
UM105PM	267	140	1,089	30 x 14	M10	3.0
UM125PM	318	140	1,089	30 x 14	M10	3.1

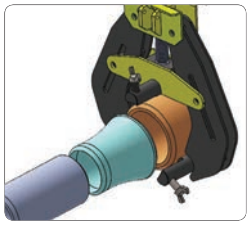
Ráčnové svěrky RATCHET

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

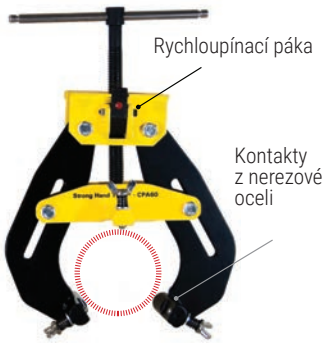
Obj. č.	Rozsah (mm)	Svěrný tlak kg)	Rozměr nosníku (mm)	Hmotnost (kg)
UF65RM	180	454	22 x 11	1.2
UF100RM	254	454	22 x 11	1.3
UF100JRM	254	454	22 x 11	1.4
UG85RM	216	544	25 x 12	1.6
UG125RM	318	544	25 x 12	2.2
UG205RM	521	544	25 x 12	2.6

Středící svěrky na trubky s rychloupínací pákou

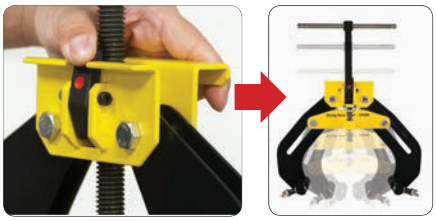

Trubka na koleno


Trubka na reduktor

Obj. č.	Objemová kapacita trubky (mm)	Hmotnost (kg)
CPA60	50 ~ 152	5.0
CPA120	144 ~ 305 7.8	7.8

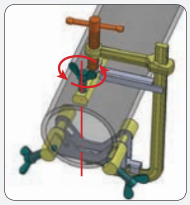


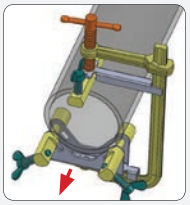
STLAČ - POSUŇ - NASTAV
Širokoúhlé upínací destičky usnadňují manipulaci se středící svěrkou bez přílišné námahy uživatele.

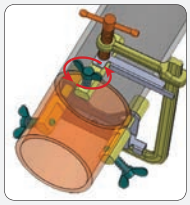


Posuvné svěrky na trubky

Přednastavené rozevření svěrky pro rychlé nastavení:

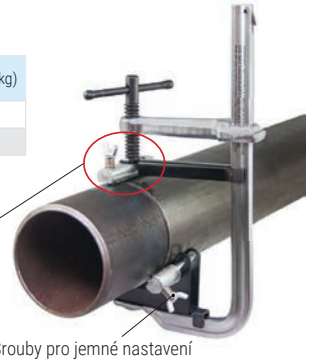

1. Nastavte svěrku na průměr trubky


2. Posuňte svěrku dopředu


3. Umístěte druhou trubku a utáhněte

Obj. č.	Objemová kapacita trubky (mm)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
CPL45	50 ~ 100	240	1.3
CPL75	100 ~ 140	304	2.1

Demo Video



Kleště BIG MOUTH

PAJ100

PAJ102

PAJ207
300 AMPS

Měkká měděná čelist
Pro upínání a ochranu dílů s měkkým nebo jemným povrchem. Kompatibilní s nerezovou ocelí a hliníkem.

Upne dvě 50 x 100 mm

Upínání

V-zářez pro uchopení malých dílů

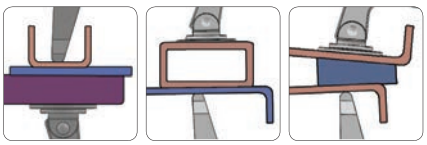
Měděné zemnění
Svěrka + silné zemnění, tenké a kulaté díly se silným tlakem umožňující dobrý kontakt. Zemnicí páska spojuje horní a dolní čelisti.

Demo Video

Obj. č.	Popis	Rozsah (mm)	Hloubka hrdla (mm)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
PAJ100	Model Standard	6 ~ 75	64	250	0.7
PAJ102	Měkká měděná čelist	6 ~ 75	64	250	0.9
PAJ207	Měděné zemnění	6 ~ 75	64	250	1.0

Kleště s hroty COMBO

Jeden kulatý hrot pro těsné prostory + otočná podložka pro větší povrchový kontakt.



Obj. č.	Hloubka hrdla (mm)	Rozsah (mm)	Délka (mm)	Velikost podložky (mm)	Hmotnost (kg)
PSR80	76	60	300	29	0.6
PSR100	76	70	360	38	0.8
PSR140	142	127	430	38	1.1

Kleště s kulatými hroty

Pro větší vůli a přístup při rychlém upínání v těsných prostorách.

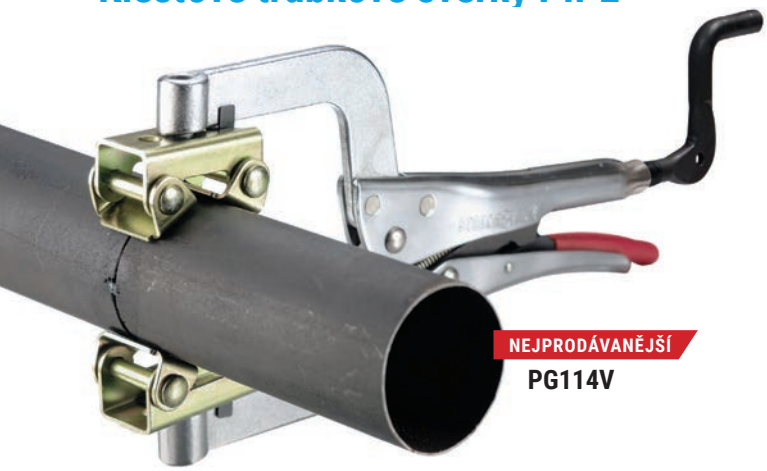
Obj. č.	Hloubka hrdla (mm)	Rozsah (mm)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
PRB60	42	48	192	0.3
PRB80	76	60	290	0.6
PRB110	76	75	350	0.9
PRB140	142	95	410	0.9

Kleště s otočnými podložkami

Upněte šikmé nebo nerovnoměrné obrobky aniž byste poškodili jejich povrch. Pro pevné upnutí se podložky otáčejí, aby se vyrovnaly s pracovní plochou.

Obj. č.	Hloubka hrdla (mm)	Rozsah (mm)	Délka (mm)	Velikost podložky (mm)	Hmotnost (kg)
PSB60	52	48	208	22	0.3
PSB80	76	60	290	29	0.6
PSB110	76	75	350	29	0.9
PSB140	14 2	120	415	29	1.0

Klešťové trubkové svěrky PIPE



NEJPRODÁVANĚJŠÍ
PG114V

PG622V
PG634V
PG114V

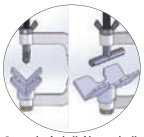
PG635V
PG635VS

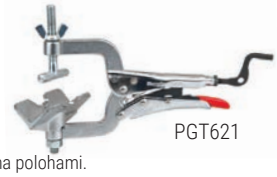
PG115V

Obj. č.	Vrchní V-Pad podložka	Spodní V-Pad podložka	Rozsah (mm)	Otvor (mm)	Závit	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
PG622V	Pevná	Pevná	50	25 - 50	M8	150	0.4
PG634V	Pevná	Pevná	76	50 - 80	M8	216	0.5
PG635V	Nastavitelná	Magnetická 0° & 45° otoèná	76	38 - 64	M8	216	0.5
PG635VS	Nastavitelná Nerezová ocel	Nerezová ocel 0° & 45° otoèná	76	38 - 64	M8	216	0.5
PG114V	Pevná	Pevná	89	38 - 64	M10	280	1.3
PG115V	Nastavitelná	Pevná	89	38 - 64	M10	280	1.3
PGT621	-	-	50	6 ~ 38	M8	150	0.4

KLEŠŤOVÉ TRUBKOVÉ SVĚRKY O MALÉM PRŮMĚRU

Klešťové trubkové svěrky pohodlným způsobem umožňují sváření na tupo a sváření příčných spojů.

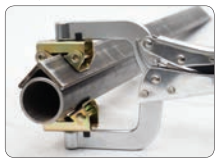


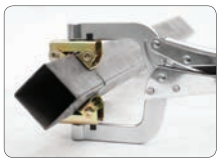


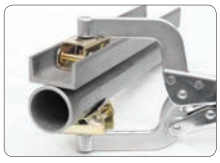
PGT621

Spodní držák s dvěma polohami.

V-Pad podložky u trubkových kleští se přizpůsobují mnoha různým tvarům a velikostem.

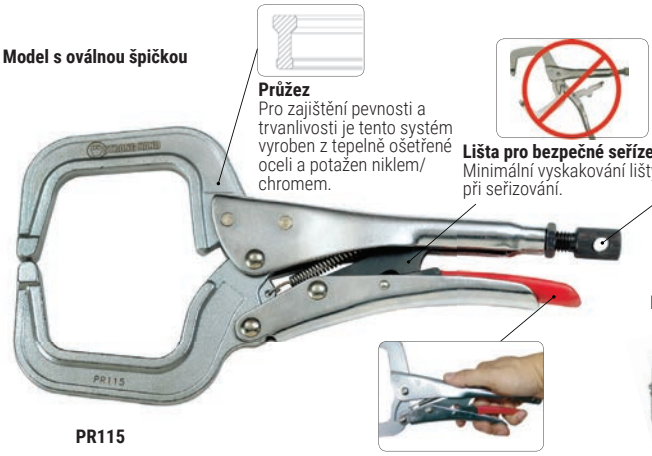






* Magnetické V-Pad podložky a V-Pad podložky z nerezové oceli jsou k dispozici také samostatně.

C-svěrky s vylepšeným systémem zamykání

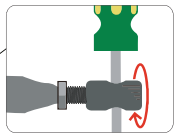


Model s oválnou špičkou

Průžez
Pro zajištění pevnosti a trvanlivosti je tento systém vyroben z tepelně ošetřené oceli a potažen niklem/chromem.

Lišta pro bezpečné seřízení
Minimální vyskakování lišty při seřizování.

Seřizovací šroub
Velký seřizovací šroub s otvorem pro snadné otáčení a silné dotažení.



PR115

Volitelná klička

Rukojeť - uvolnění pomocí jedné ruky
Uvolňovací rukojeti potažené vinylem pro pohodlné a snadné použití.

Modely s výkyvnými patkami

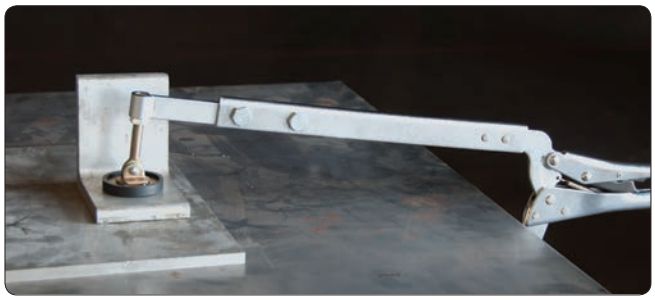
PR115S

PR18S

	Obj. č.	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 kleště s nastavitelným rozsahem a dlouhým dosahem

PGA20M - Ramena s nastavitelným dosahem
Vřeteno s vrchním nastavením: trvanlivé gumové podložky, otočná hlavice.
Vřeteno se spodním nastavením: trvanlivé gumové podložky, pevná hlavice.



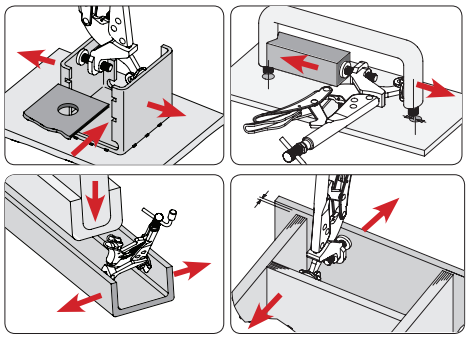
PGA20S - Nastavitelný dosah ramen horní a dolní části, pevné čelisti, otočné hlavice a gumové podložky.

Obj. č.	Délka (mm)	Rozsah (mm)	Hmotnost (kg)
PGA20M	585 - 740	350,405,460,510	2.2
PGA20S	585 - 740	350,405,460,510	2.2

Kleště EXPAND-O

Unikátní reverzní svěrky! Čelisti se pohybují v opačných směrech a tlačí na dva povrchy.

Volitelné trubkové adaptéry
Připevněte trubky NPT o rozměrech 12,7 mm pro široké rozmetání.



Obj. č.	Délka (mm)	Tlak uchycení (kg)	Závit (mm)	Min. (mm)	Zdvih (mm)	Hmotnost (kg)
PE6M	165	227	M8	25	19	0.2
PE10M	254	410	M10	35	35	0.8

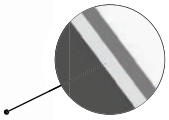
Magnetické úhelníky ADJUST™

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

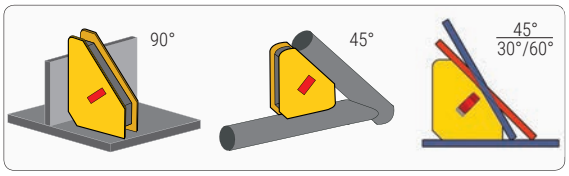
MSA53-HD

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

Spínač ON/OFF
Poloha středního spínače pro vyrovnání / snadné umístění dílu.



DVOJITÁ deska
Optimalizuje magnetickou sílu (modely - HD)



Obj. č.	Nosnost (kg)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
MSA45	30	110 x 95 x 25	0.5
MSA46-HD	40	110 x 95 x 29	0.7
MSA47	35	150 x 130 x 32	1.0
MSA48-HD	75	150 x 130 x 35	1.4
MSA53-HD	65	150 x 130 x 35	1.4

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

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

2 x On/Off přepínače

V-Groove
Pro držení kulatého a plochého materiálu

Obj. č.	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.

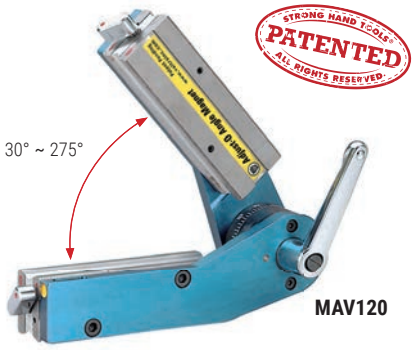
Úhlový magnet ADJUST-O™

- 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.

V-drážka
Pro přizpůsobení oválným nebo plochým předmětům.

Kalibrovaná stupnice

2 x On/Off přepínače



MAV120

Nastavitelná rukojeť
Pro přizpůsobení oválným nebo plochým předmětům.

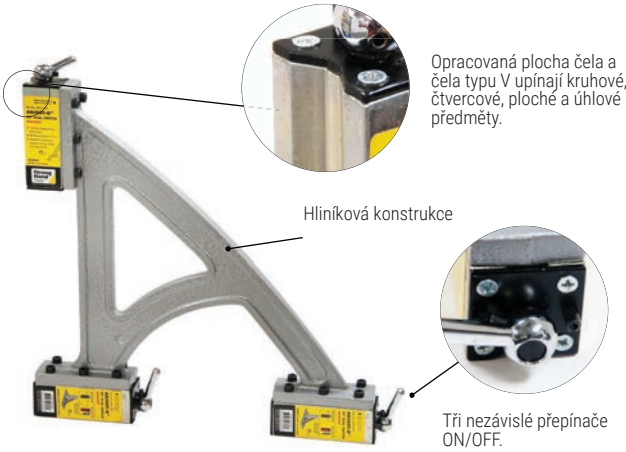
Obj. č.	Úhel	Nosnost (kg)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
MAV120	30° ~ 275°	50	197 x 197 x 95	2.4

Magnetická síla se vztahuje k oceli s tloušťkou 10 mm.

⚠ Může být použito pouze během bodování a musí být odstraněno před zahájením svařování. Vyhněte se dlouhodobému vystavení magnetických produktů tepelným zdrojům o teplotě vyšší než 80°C.

Magnetické úhelníky ADJUST™

Novinka pro upínání plechů a velkých předmětů.
Větší / širší magnety s větší kontaktní plochou a stabilitou. Vypínače s funkcí ON/OFF působí menší silou, když je páka ve střední poloze pro umístění / nastavení dílů.



Obj. č.	Celková nosnost (kg)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
MS2-300	120	330 x 330 x 32	4.0

Magnetická síla se vztahuje k oceli s tloušťkou 10 mm.

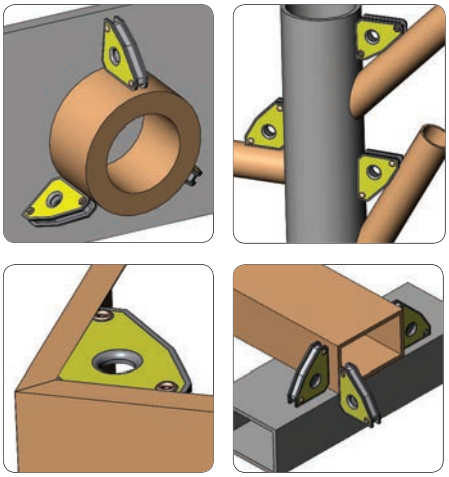
Magnetické úhelníky MINI

MS346AT
Více úhlů, malá konstrukce

MS350A
Více úhlů

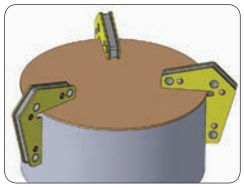
Obj. č.	Úhel	Nosnost (kg)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
MS346AT (set 2 ks)	30°/60°, 45°, 90°	10	59 x 50 x 16	0.3
MS346AK (set 6 ks)	30°/60°, 45°, 90°	10	59 x 50 x 16	0.8
MS350A	30°/60°, 45°, 90°	13.6	86 x 75 x 16	0.3

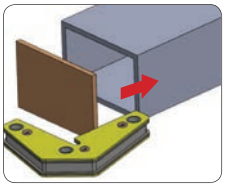
Magnetická síla působí na nejdelší straně magnetu s ocelovou stěnou s tloušťkou 10 mm.



Rohové magnety

- Vytvářejí spojení podržením zvenčí a poskytují tak volnou plochu pro vnitřní sváry.
- Použití vnějších hran rohového magnetu pro upínání materiálu pod úhlem 60°.





Kompaktní a nízkoprofilový rohový magnet je ideální pro lehké upínání materiálu pod úhlem 90°.

Použití vnějších hran rohového magnetu pro upínání materiálu pod úhlem 120°.

Obj. č.	Popis	Rozměry (mm)	Nosnost (kg)	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.

⚠ Může být použito pouze během bodování a musí být odstraněno před zahájením svařování. Vyhněte se dlouhodobému vystavení magnetických produktů tepelným zdrojům o teplotě vyšší než 80°C.

Manipulator

Používá dvě osy otáčení a jednu osu naklápění k umístění vaší práce do ideální pozice. Pro dosažení nejlepších výsledků vždy umístěte těžiště obrobku v jedné linii se dvěma osami otáčení, abyste dosáhli manipulace s nízkým odporem.

- Získejte přístup k obtížně přístupným místům, aniž byste se dostali do nepříjemné polohy
- Nastavte místo svaru do nejvhodnější pozice. Použijte nejvhodnější pozici svaru.
- Dokončete práci s menší duševní a fyzickou námahou.
- Rychlé přemístění. Není třeba odepínat.

Deska s uhlíkovými kartáči pro pevný zemnící bod

Tři polohy uzamčení 0° a 30° na obou stranách

Dvě velké rukojeti pro rychlé a snadné nastavení pozice

Nivelační patky a přepravní kolečka pro manipulaci

Sada příslušenství TUK6300

Manipulator + Sada TUK65050-K1

Obj.číslo	Rozměry	Rozměry pracovní desky	Nosnost	Hmotnost
TU65050	1000 x 940 x 950 mm	508 x 508 x 12 mm	50 kg	75 kg

TIG Feeder

Podle potřeby ohněte podávací rameno, aby se vytvořilo napětí a stabilita drátu.

Plynulý posuv drátu TIG pro úplnou kontrolu a přesnost, v ideální vzdálenosti, pro kvalitnější svařování, dokonce i v rukavicích!

- Kompaktní a lehký podavač spočívá bezpečně a pohodlně v ruce.
- Snadno přizpůsobitelné pro nastavení napětí a ovládání drátu.
- Snižte únavu, abyste předešli vzniku syndromu karpál. tunelu.
- Vyrobeno z nerezové oceli.

Uvolněte rukojeti a Grabber je na svém místě připraven k použití.

Bezpečné a neklouzavé držení pro bezpečné a produktivní pracoviště.

S Grabberem lze bezpečně manipulovat s až 122 kg lahvemi.

Tepelný štítek Heat Shield

Magnetický držák posuvu TIG Feeder (obj.číslo MTH800)

Obj.číslo	Rozměry	Hmotnost
ATF10	175 x 80 x 25 mm	0,07 kg

Věšák Adjusta pro tlakové láhve

Základní vybavení pro manipulaci s plynovými lahvemi!
Nový a vylepšený věšák pro tlakové lahve má nastavitelný otvor pro montáž různých průměrů hrdel lahví. Seřizovací šrouby zajišťují bezpečné uchycení háku.
Věšák se instaluje a odinstalovává kolem ventilu a hadic ze strany – není třeba demontovat ventily ani hadice.

- Na 2 velké jednoduché věšáky a 2 dvojité věšáky můžete zavěsit helmu, kladivo, klíče a další svářečské potřeby.
- Vybavení je viditelně ve výšce očí, uspořádané a snadno přístupné.
- Široké dvouhroté věšáky jsou ideální pro přilby, hadice a kabely.
- Klip na rukavice poskytuje místo pro odkládání a větrání rukavic.
- Vyrobeno z pokovené oceli. Žádné plasty.

Obj.číslo	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
GCH160	243 x 216 x 157	0,9

Nastavitelné otevírání

Stavitelný šroub

Závěs na rukavice

Široké háčky

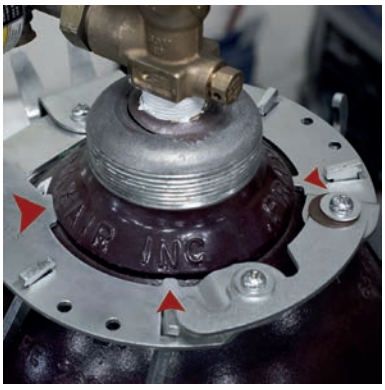
NEW AND IMPROVED

GCH160 ADJUSTABLE

Nastavitelné nasouvací otevírání. Vyhýbá se ventilům a hadicím.

Křídlový šroub zajišťuje pevné uchycení na lahvi.

Tři typy háčků a závěsů.


Čtyři kontaktní body pro zlepšenou stabilitu.

Bezpečné zvedání, přemisťovaní a skladování plynových lahví!

Držák tlakových lahví GAS GRABBER

- Dvě madla pro bezpečné zvedání ve dvou lidech.
- 8bodový kontakt lahve a třecí podložky zajišťují pevné a bezpečné uchycení.
- Madla s nůžkovým mechanismem automaticky zabírají a zajišťují bezpečné zvedání.

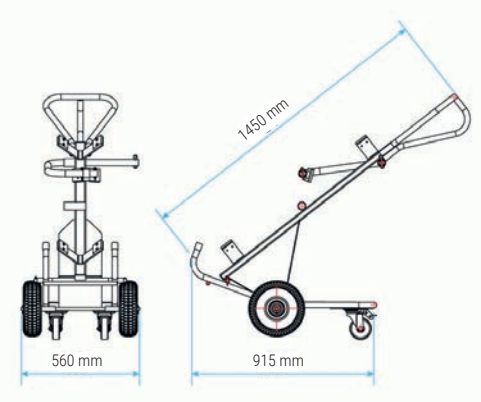
Díl č.	Š x H x V (mm)	Pro velikost lahve (mm)	Nosnost (mm)	Hmotnost (kg)
GCL230	510 x 280 x 100	216 ~ 230 Dia.	120	3,1

Vozík na tlakové lahve CYLINDER CART

Vozík na tlakové láhve umožňuje bezpečně zvedat, přemisťovat, umisťovat a skladovat těžké tlakové láhve. Posuvný nerezový úchyt drží láhev bezpečně na místě bez použití řetězů nebo popruhů.

Zvedací válce pro umístění na vyvýšenou plošinu, jako je svařovací vozík nebo paleta až do výšky 175 mm. Dvě zadní kola s aretací umožňují snadný pohyb + stabilní skladování.

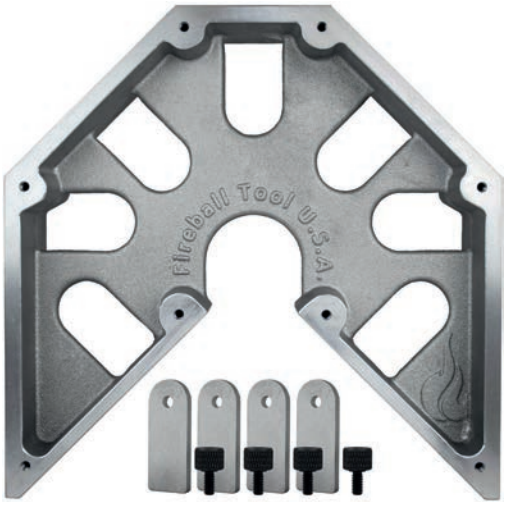
Robustní svařovaná konstrukce z kruhových ocelových trubek pro větší pevnost a odolnost s práškovou povrchovou úpravou.

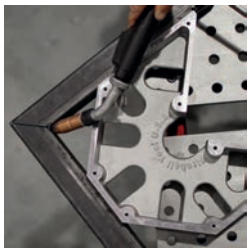


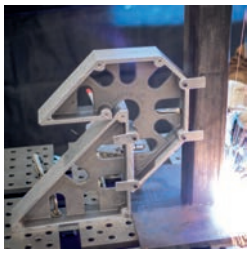
Díl č.	Nosnost (kg)	Pro velikost lahve (mm)	Hmotnost (kg)
GCC210	180	216 ~ 230 Dia.	25

Ať už jste začátečník, nadšenec nebo profesionální svářeč, všichni jsme se ve výrobě setkali se stejnými problémy. Nevíme o sobě, ale myslím, že jsme rozezlení a unavení různými deformacemi materiálu. Je to jako kdyby každý přijal nedokonalost. Ale proč se s tím spokojit? Přípravky FIREBALL jsou skvělé tím, že je můžete připevnit na kteroukoli rovnou plochu pro snadné a přesné sváření 45° nebo 90° úhlů.

Úhelníky MEGA SQUARE







	Obj.číslo	Rozměr (mm)	Hmotnost (kg)	Materiál
Mega 300 FE	F6-MES300-FE-BO-BDK	300 x 300 x 76	12,5	Ocel
Mega 300 AL	F6-MES300-AL-BDK	300 x 300 x 76	4,5	Hliník
Mega 200 FE	F6-MES200-FE-BO-BDK	200 x 200 x 38	3,5	Ocel
Mega 200 AL	F6-MES200-AL-BDK	200 x 200 x 38	1,2	Hliník

Úhelníky MONSTER SQUARE

	Obj.číslo	Rozměr (mm)	Hmotnost (kg)	Materiál
Monster 300 FE	F6-MOS300-FE-BO-BDK	300 x 300 x 76	10,5	Ocel
Monster 300 AL	F6-MOS300-AL-BDK	300 x 300 x 76	3,6	Hliník
Monster 200 FE	F6-MOS200-FE-BO-BDK	200 x 200 x 38	3,1	Ocel
Monster 200 AL	F6-MOS200-AL-BDK	200 x 200 x 38	1,1	Hliník

VIDEO - ÚHELNÍKY FIREBALL TOOL

Stroje CLEANOX

Kompaktní a lehké, spolehlivé a výkonné: Toto jsou vlastnosti řady strojů Cleanox. Navrženo pro kovovýroby, které vyžadují flexibilní použití zařízení pro čištění – v dílně i na montážích.

Tři modely řady Cleanox se liší svým funkčním rozsahem tak, aby zajistily individuální potřeby. Všechny patří mezi nejvýkonnější zařízení na trhu. 70A trvalý proud při 100% provozním cyklu a pulzní proudy až 140A jsou dosahované pomocí velmi lehkých a přenosných zařízení. Hmotnost byla významně snížena ve srovnání s předchozími sériemi použitím plastu a hliníku. Přední a zadní část jsou vyrobeny z polypropylenu odolného proti kyselinám a potravinám a jsou velmi odolné.

ČIŠTĚNÍ	LEŠTĚNÍ	ZNAČENÍ
✓	✓	✓

Čištění TIG svarů, tmavé značení: Cleanox 1.0 je čistě střídavé zařízení určené pouze k čištění svarů pomocí uhlíkových vláken. Může to udělat stejně dobře jako jeho větší bratr. Díky jednoduché obsluze je zařízení ideální pro staveniště a instalace potrubí. Volitelná sada značení může být použita pro tmavé značení, např. čísla šarže nebo typové štítky.

Čištění a leštění svarů TIG, světlé nebo tmavé značení: Cleanox 3.0 je vstupní zařízení do třídy AC / DC. Rychle čistí pomocí kartáčů z uhlíkových vláken. Může být také použit v režimu stejnosměrného proudu (DC) pro leštění a vytvoření zrcadlového povrchu. Pomocí volitelně dostupné sady lze obrobky označit jasnými nebo tmavými vzory.

Čištění a leštění svarů TIG a MAG a světlé nebo tmavé značení. Úrovně výkonu také umožňují Cleanox 5.0 provádět intenzivní čištění a leštění. Další funkce: Vstupní napětí lze přepínat mezi 115 a 230 V, takže zařízení lze používat po celém světě. Cleanox 5.0 v kombinaci s volitelně dostupnou sadou značení lze použít také pro světlé nebo tmavé značení.

	Obj.číslo	Výkon	Hmotnost stroje/sady	Rozměry stroje	Napájení	Sekundární napětí	Třída ochrany
Cleanox 1.0	EP-01-011	1,00 kVA	5,7/10,8 kg	250x150x260 mm	230V / 50Hz / 6A	9,5 V AC	IP43
Cleanox 3.0	EP-01-013	1,25 kVA	7,4/11,8 kg	250x150x330 mm	230V / 50Hz / 6A	9,5 – 12,5 V AC/DC	IP21
Cleanox 5.0	EP-01-015	1,25 kVA	8,7/19 kg	250x150x500 mm	230V / 50Hz / 6A	9,5 – 12,5 V AC/DC	IP21

Obsah sad:

Obj.číslo	Popis	Cleanox 1.0	Cleanox 3.0	Cleanox 5.0
EP-07-600	Teflonová rukojeť s 4m kabelem	•	•	•
EP-07-606	Zemnící kabel 4m	•	•	•
EP-02-912	Kartáč z uhlíkových vláken XL + čistící a leštící elektrolyt (2x0,5kg)	•	•	•
EP-07-100	Kontejner 500ml	•	•	•
EP-07-002	Láhev s rozstřikovačem na vodu	•	•	•
EP-07-017	Plastový box	•	•	•

Příslušenství na objednávku:

Obj.číslo	Popis
EP-02-050	Sada značení v plastovém boxu
EP-04-021	Čistící elektrolyt (2kg)
EP-04-012	Super čistící elektrolyt (2kg)
EP-04-013	Leštící elektrolyt (2kg)
EP-04-909	Neutralizer v kanystru (5L)
EP-06-004	Rukavice kyselinovzdorné CAT III,
EP-06-005	Zástěra kyselinovzdorná
EP-06-003	Ochranné brýle
EP-07-024	Tlaková láhev s rozstřikovačem (2L)

Další příslušenství viz.strana 101.

Příslušenství CLEANOX

Kartáče

XL kartáče

Obj.číslo	EP-02-912

60 mm použitelná délka, cca. 1,5 milionu vláken

M kartáče

Obj.číslo	EP-02-908

60 mm použitelná délka, cca. 0,8 milionu vláken

Adaptér M6 / M10

Obj.číslo	EP-02-902

nutný pro kartáč typu M (EP-02-908) a kartáč na láhve

Prodloužení

Obj.číslo	EP-02-903

rukojeti kartáče M10x75mm

Teflonová kluzná objímka

Obj.číslo	EP-02-901

- bez kartáče - z pevného PTFE, se svěrnou maticí M22, 50x20 mm*

Teflonové posuvné pouzdro

Obj.číslo	EP-02-901-F

- bez kartáče - ploché hrdlo

Teflonová kluzná objímka

Obj.číslo	EP-02-901-K

- bez štětce - kónické hrdlo

Koleno 40°

Obj.číslo	EP-02-904

M10

Uhlíkový kartáč na láhve

Obj.číslo	EP-02-915

typu DN10-50
nutný adaptér EP-02-902

Uhlíkový kartáč na láhve

Obj.číslo	EP-02-917

typu DN8-20
nutný adaptér EP-02-902

Čtyřnásobný kartáč

Obj.číslo	EP-02-909

vč. 4-kartáče, namontovaný

Dvojnásobný kartáč

Obj.číslo	EP-02-905

vč. 2-kartáče, namontovaný

Nástavec pro kartáče

Obj.číslo	EP-02-019 / 020

EP-02-019: M10, 500 mm
EP-02-020: M10, 1000 mm

Držák kartáče

Obj.číslo	EP-07-102

rukojeti kartáče M10x75mm

* jako náhrada za standardní kluznou objímku XL kartáč, která je příliš tenká pro zvýšené tepelné namáhání během nepřetržitého provozu

Kapaliny pro čištění a leštění

CLEANER

Elektrolyt pro čištění a pasivaci svařovacích švů TIG s lehkým až normálním poskvrněním. Obzvláště vhodný pro matné a broušené povrchy.

Láhev 1L	
Obj.číslo:	EP-04-130
Kanystr 5L	
Obj.číslo:	EP-04-041
Kanystr 25L	
Obj.číslo:	EP-04-140

SUPERCLEANER

Elektrolyt pro čištění a pasivaci svařovacích švů TIG a MIG při normálním až silném poškození. Obzvláště vhodný pro lesklé, kartáčované a leštěné povrchy.

Láhev 1L	
Obj.číslo:	EP-04-131
Kanystr 5L	
Obj.číslo:	EP-04-042
Kanystr 25L	
Obj.číslo:	EP-04-141

POLISHER

Elektrolyt pro čištění, leštění a pasivaci svařovacích švů TIG, MIG a MAG s normálním až velmi silným zabarvením. Obzvláště vhodný pro lesklé a leštěné povrchy. Také velmi vhodný pro rychlé čištění. Při čištění přepněte na střídavé napětí (střídavé napětí), leštěte pouze stejnosměrným napětím (stejnosměrné napětí).

Láhev 1L	
Obj.číslo:	EP-04-132
Kanystr 5L	
Obj.číslo:	EP-04-043
Kanystr 25L	
Obj.číslo:	EP-04-142

Kapaliny pro úpravu povrchu

SUPERCLEANER

Zaschly zbytky elektrolytů po vyčištění nebo leštění? Jsou bílé pruhy nebo zakalení viditelné? S čisticím prostředkem SFC ho můžete snadno vymazat.

Jemně a spolehlivě odstraňuje mastnotu a čistí nerezové a jiné kovové povrchy. Při použití na nerezové oceli obnovuje a posiluje pasivní vrstvu.

Obj.číslo	EP-04-800	Nádoba 2kg

FPR CARE

Vypadá váš povrch z nerezové oceli po vyčištění, leštění nebo označení ještě poněkud matně?

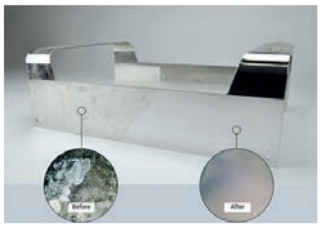
Využijte výhody produktu FPR. Vytváří kontrast na vašem značení a zanechává voskový film jako ochranu proti otiskům prstů.

Obj.číslo	EP-04-901	Nádoba 1,5kg

NEUTRALYT SOFT

Máte na povrchu stále skvrny i po opláchnutí? Je voda z vodovodu příliš tvrdá? Použijte Neutralyt-Soft pro odstranění zbytků elektrolytu ihned po vyčištění.

Obj.číslo:	EP-04-909	Nádoba 5kg
Obj.číslo:	EP-04-990	Nádoba 30kg

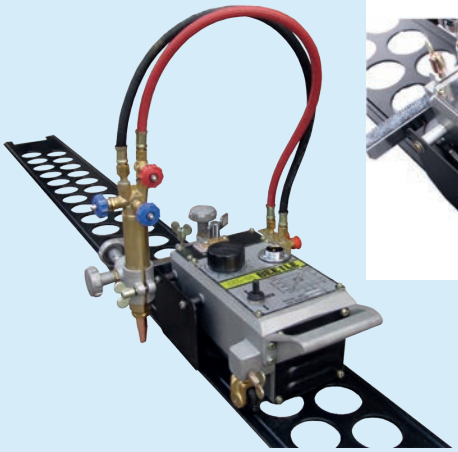


Řezací strojek HK-12

Robustní a spolehlivý řezací strojek vybavený vodící kolejnicí, autogenním hořákem a nastavitelným držákem hořáku. Umožňuje přímé i kruhové řezání.

Základní provedení obsahuje vodící kolejnici 2x1,8 m (další kolejnicové moduly lze doobjednat na požadovanou délku), dále hořák a sadu náhradních řezacích hubic typu Coolex.

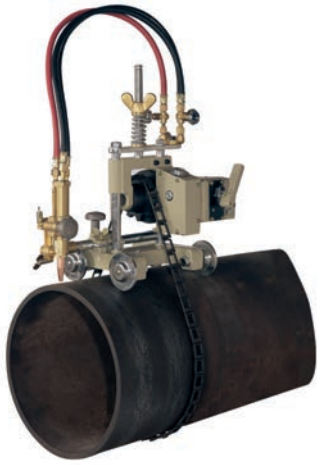
- Odolná konstrukce vyrobená ze slitiny hliníku
- Tepelný štít pro ochranu před řezacím plamenem
- Lehký a kompaktní přenosný řezací stroj
- Spolehlivý regulátor otáček
- Výkonný elektromotor s ventilátorem pro lepší chlazení
- Možnost objednání kruhové vodící kolejnice
- Možnost řezání rovných i šikmých řezů 0° a 45°
- Spojka pro zastavení pojezdu stroje



Řezací strojek CG2-11D

Řezací strojek na trubky s řetězovým vedením. Snadný způsob dělení různých průměrů trubek autogenním plamenem. Jednoduchá a spolehlivá konstrukce zaručuje bezproblémovou a efektivní práci s CG2-11D. Držák hořáku umožňuje řezání úkosů i rovných řezů. Řetěz lze snadno zkrátit i prodloužit.

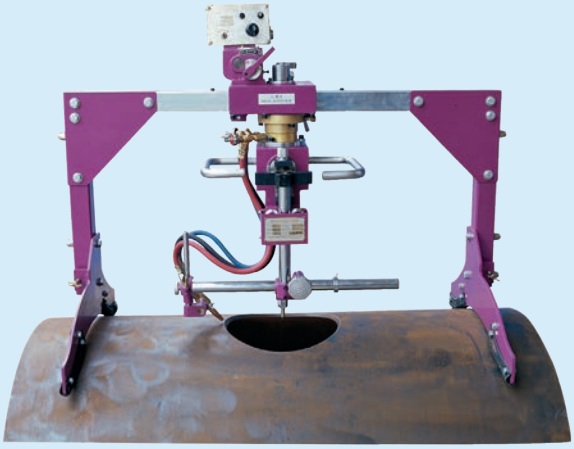
- Odolná skříň vyrobená ze slitiny hliníku
- Pohon je zajištěn elektromotorem a převodovkou pro stabilní řezání
- Pro uchycení vozíku k trubce a jejímu pohonu slouží silný řetěz.
- Řetěz je možné jednoduše prodloužit a zkrátit
- Uchycení hořáku je na 90° a 45°



Řezací strojek HK-600D

Řezací strojek určený k vyřezávání kruhových otvorů do pláště vysokotlakých nádob, potrubí, různých průměrů trubek a výměníků atd. Použití strojku je snadné a rychlé. Výšku řezacího hořáku je velmi snadné nastavit. Strojek je vybaven self-lock systémem pro fixaci hořáku nahoru/dolů. Vedení hořáku je navrženo na principu trojúhelníku pro zajištění sledování křivky. Rozdělovač plynu je otočný a tím je zamezeno kroucení hadic. Strojek je speciálně navržen a má sníženou hmotnost pro snadnou manipulaci. Řezný průměr lze přizpůsobit na trubky 80 ÷ 1000 mm.

- Míra průměru kruhového řezání na průměr trubky - 1:2
- Max. výška řezacího oblouku 96 mm
- Tloušťka řezu 60 ÷ 50 mm
- Průměr řezu 80 ÷ 600 mm



	HK-12	CG2-11D	HK-600D
Objednací číslo	HWIHK12-1	HWICG211D-1	HK600D
Vstupní napětí	1x 230V; 50/60Hz	1x 230V; 50/60Hz	1x 230V; 50/60Hz
Rozměry	350x140x175 mm	265x420x450 mm	1060x560x820 mm
Rychlost pojezdu	150 – 800 mm/min	5 – 1150 mm/min	5 – 1150 mm/min
Hmotnost	10kg	16kg	50kg

Svařovací traktor CS-41

CS-41 je uzpůsoben ke svařování koutových svárů úzkých profilů, kde je šířka základny od 10mm a výška stěny od 120mm. Silný vypínatelný magnet drží strojek ve svislé poloze a vodící kladky udržují potřebný směr strojku a hořáku. Strojek má nastavitelný držák hořáku v několika směrech. Samozřejmostí je možnost nastavení rychlosti pojezdu, dále času vyplnění kráteru na začátku a konci svařovacího procesu.

- Polohové a koncové spínače zastaví pohon traktoru a svařování
- Funkce vyplnění kráteru na začátku a na konci svařovacího procesu

Svařovací traktor CS-201

Unikátní svařovací strojek s vlastní pojezdovou dráhou vybavenou hřebenem. Dráha (základní modul 1,5m součástí dodávky) je vybaven vypínacími magnety pro snadné uchycení na svařenci. Moduly lze spojovat na požadovanou délku. Traktor je vybaven držákem hořáku, který je možné polohovat ve 3 osách pro dosažení optimální pozice hořáku. Strojek umožňuje nastavení rychlosti a směru pojezdu. Funkce vyplnění kráteru na začátku a konci procesu je samozřejmostí.

- Pojezdová dráha s hřebenem
- Upnutí dráhy pomocí vypínacích magnetů
- Svařování koutových i tupých svarů
- Funkce vyplnění kráteru na začátku a konci svařovacího procesu

Svařovací traktor CS-100C

Svařovací strojek s vlastní pojezdovou dráhou vybavenou hřebenem. Dráha (základní modul 1,5m součástí dodávky) je vybaven vypínacími magnety pro snadné uchycení na svařenci. Moduly lze spojovat na požadovanou délku. Traktor je vybaven oscilátorem pro kývavý pohyb hořáku v rozsahu ±16°. Dotykový senzor zastaví traktor a svařování. Strojek umožňuje nastavení rychlosti a směru pojezdu. Funkce vyplnění kráteru na začátku a konci procesu je samozřejmostí. Strojek je možné ovládat přímo na panelu nebo dálkově pomocí bezdrátového ovladače.

- Pojezdová dráha s hřebenem
- Upnutí dráhy pomocí vypínacích magnetů
- Svařování koutových i plochých svarů
- Koncové spínače zastaví pohon traktoru a svařování
- Funkce vyplnění kráteru na začátku a konci svařovacího procesu
- Oscilátor pro kývavý pohyb hořáku v rozsahu ±16°
- Dálkové ovládání (dosah 10m)

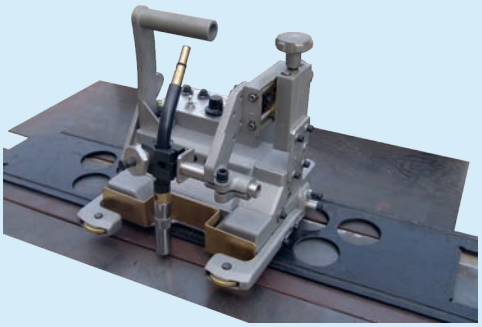
Oscilátor R1-WEAVER

Pendl S1-WEAVER

Oscilátor R1 a Pendl R1 jsou programovatelné držáky svařovacích hořáků, které umožňují kývavý (S1 Weaver) nebo lineární (R1 Weaver) pohyb hořáku dle požadavků. Toto řešení se využívá např. pro výplňové svary. Použití strojků výrazným způsobem zvyšuje efektivitu a kvalitu výroby a tím umožňuje snížení nákladů na výrobu

	CS-41	CS-201	CS-100C	R1-WEAVER	S1-WEAVER
Objednací číslo	KWDCS41-1	KWDCS201-1	KWDCS100C-1	KWDR1W-1	KDWS1W-1
Vstupní napětí	1x 230V; 50/60Hz	1x 230V; 50/60Hz	1x 230V; 50/60Hz	1x 230V; 50/60Hz	1x 230V; 50/60Hz
Rozměry	370x210x288 mm	237x391x239 mm	340x209x241 mm	328x213x232 mm	420x241x232 mm
Rychlost pojezdu	0 – 1960 mm/min	0 - 980 mm/min	0 - 880 mm/min	-	-
Úhel hořáku	45° ±10°	45° - 90° ±10°	45° - 90° ±10°	-	-
Hmotnost	7,5 kg	6,5 kg	6,8 kg	3,4 kg	3,8 kg

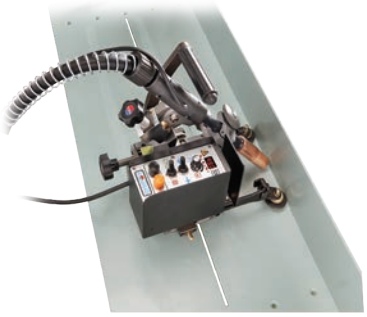
Svařovací traktor HK-6A(D)



HK-6A a HK-6A-D jsou svařovací traktory s držákem hořáku. Jednoduchá a odolná celokovová konstrukce předurčuje použití strojku v náročných provozech. Strojek má nastavitelný držák hořáku v několika směrech tak, aby s ním bylo možné svařovat koutové ale i tupé svary. V provedení HK-6AD je vodící kolejnice o délce 2x 1,8m (další kolejnicové moduly lze doobjednat na požadovanou délku).

- Možnost svařování koutových i tupých svarů
- Robustní, odolná, avšak lehká konstrukce
- Vypínatelný magnet zajišťuje přilnavost a spolehlivé vedení v přímém směru
- Koncové spínače zajistí zastavení vozíku při koncovém dojezdu
- Možnost použití na svařování oběma směry levá/pravá strana
- Plynulá regulace rychlosti pojezdu
- Hnaná všechna 4 kola
- Vodící kolej pro rovné sváry

Svařovací traktor CS-71



Svařovací strojek CS-71 je vysoce kvalitní a spolehlivý svařovací traktor zajišťující posun svařovacího hořáku nastavenou rychlostí. Strojek je určen pro svařování koutových svarů v horizontální poloze. Strojek je možné propojit se svařovacím strojem pro plně automatizovaný proces. Traktor je možné nastavit pro stehování. Silný magnet zajišťuje pevné spojení se svařencem a tím dobrou trakci.

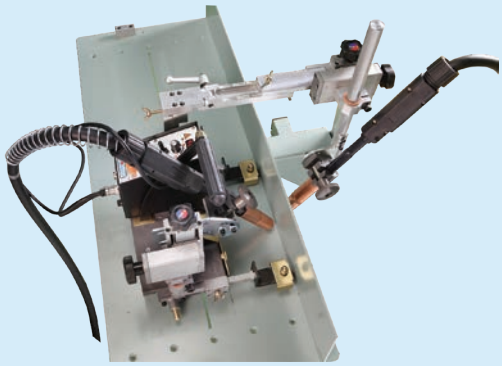
- Funkce stehování nebo plynulé svařování
- Polohové a koncové spínače zastaví pohon traktoru a svařování
- Funkce vyplnění kráteru na začátku a konci svařovacího procesu
- Malé rozměry a nízká hmotnost pro snadnou manipulaci
- Silný vypínatelný magnet zajišťuje pevné a spolehlivé vedení
- Pohon všech 4 kol

Svařovací traktor CS-71WE

Svařovací strojek je vysoce kvalitní a spolehlivý svařovací traktor zajišťující posun svařovacího hořáku nastavenou rychlostí. Strojek je určen pro svařování koutových svarů. Strojek je možné propojit se svařovacím strojem pro plně automatizovaný proces. Traktor je vybaven oscilátorem pro kývavý pohyb hořáku v rozsahu ±16°. Strojek je možné ovládat přímo na panelu nebo dálkově pomocí bezdrátového ovladače. Silný magnet zajišťuje pevné spojení se svařencem a tím dobrou trakci.

- Koncové spínače zastaví pohon traktoru a svařování
- Funkce vyplnění kráteru na začátku a konci svařovacího procesu
- Oscilátor pro kývavý pohyb hořáku v rozsahu ±16°
- Dálkové ovládání (dosah 10m)
- Silný magnet zajišťuje pevné a spolehlivé vedení na materiálu
- Pohon všech 4 kol

Svařovací traktor CS-51B



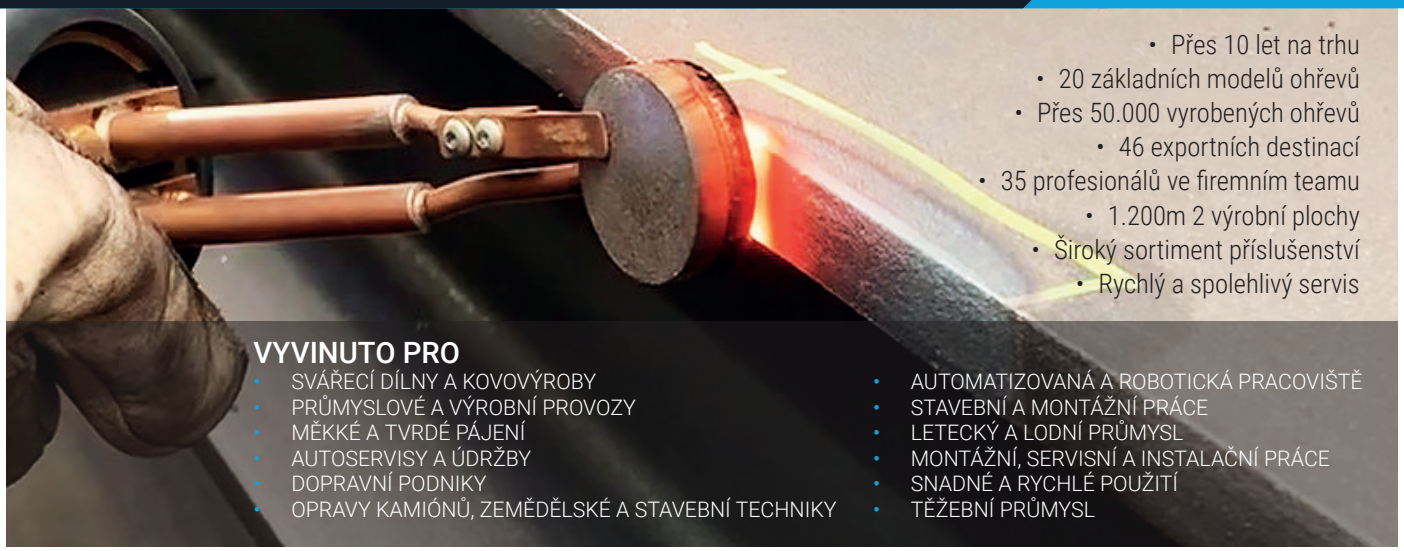
Vysoce kvalitní a spolehlivý svařovací traktor zajišťující posun svařovacího hořáku nastavenou rychlostí. Strojek je určen pro svařování koutových svarů v horizontální poloze. Díky držáku pro dva protilehlé hořáky je možné tímto strojkem provádět oboustranné svary naráz. Strojek je možné propojit se svařovacím strojem pro plně automatizovaný proces. Silný magnet zajišťuje pevné spojení se svařencem a tím dobrou trakci.

- Traktor je vybaven dvěma protilehlými držáky hořáků na každé straně pro ještě výraznější úsporu času a nákladů
- Polohové a koncové spínače zastaví pohon traktoru a svařování
- Funkce vyplnění kráteru na začátku a na konci svařovacího procesu
- Jednoduché vypnutí magnetu pomocí madla
- Pohon všech 4 kol

	HK-6A(D)	CS-71	CS-71WE	CS-51B
Objednací číslo	HWIHK6A(D)-1	KWDCS71-1	KWDCS71WE-1	KWDCS51B-1
Vstupní napětí	1x 230V; 50/60Hz	1x 230V; 50/60Hz	1x 230V; 50/60Hz	1x 230V; 50/60Hz
Rozměry	259x259x264 mm	198x314x281 mm	237x316x283 mm	359x437x585 mm
Rychlost pojezdu	150 – 1500 mm/min	– 1500 mm/min	0 – 880 mm/min	0 - 980 mm/min
Úhel hořáku	45° - 90°	45° ±10°	45° ±10°	45° ±10°
Hmotnost	6,9 kg	5,6 kg	6,5 kg	10,5 kg

INDUKCE DAWELL

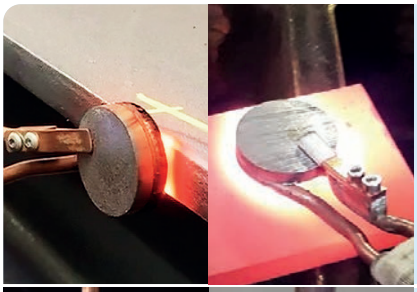
EFEKTIVNÍ A EKONOMICKÁ NÁHRADA OHŘEVU PLAMENEM



- Přes 10 let na trhu
- 20 základních modelů ohřevů
- Přes 50.000 vyrobených ohřevů
- 46 exportních destinací
- 35 profesionálů ve firemním teamu
- 1.200m 2 výrobní plochy
- Široký sortiment příslušenství
- Rychlý a spolehlivý servis

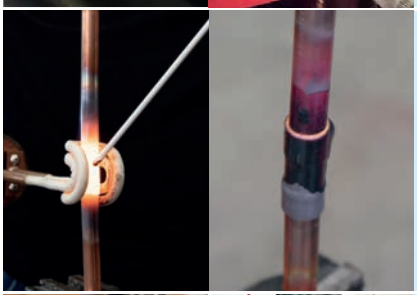
VYVINUTO PRO

- SVÁŘECÍ DÍLNY A KOVOVÝROBY
- PRŮMYSLOVÉ A VÝROBNÍ PROVOZY
- MĚKKÉ A TVRDÉ PÁJENÍ
- AUTOSERVISY A ÚDRŽBY
- DOPRAVNÍ PODNIKY
- OPRAVY KAMIÓNŮ, ZEMĚDĚLSKÉ A STAVEBNÍ TECHNIKY
- AUTOMATIZOVANÁ A ROBOTICKÁ PRACOVIŠTĚ
- STAVEBNÍ A MONTÁŽNÍ PRÁCE
- LETECKÝ A LODNÍ PRŮMYSL
- MONTÁŽNÍ, SERVISNÍ A INSTALAČNÍ PRÁCE
- SNADNÉ A RYCHLÉ POUŽITÍ
- TĚŽEBNÍ PRŮMYSL



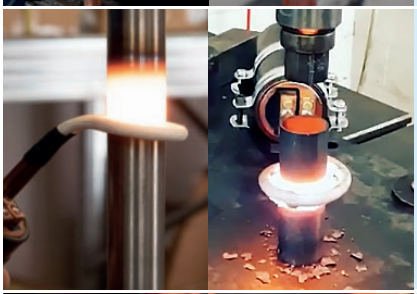
OHŘEV VE VÝROBÁCH A PRŮMYSLU

- Ohřev před svářením
- Ohřev větších ploch
- Bodový ohřev
- Temperování
- Rovnání
- Kování



MĚKKÉ A TVRDÉ PÁJENÍ

- Použití při výrobě klimatizací, vybavení kuchyní
- Pájení na tvrdo stříbrem měděných trubiček
- Pájení na měkko cínem



OHŘEV RŮZNÝCH TYPŮ MATERIÁLŮ

- Testování ohřevem (bimetal, titan)
- Ohřev různých materiálů včetně nerez oceli, měni, hliníku a litin
- Ohřev dílců před lisováním
- Ohřev před ohýbáním
- Ohřev svárů a tváření

AUTOSERVIS A ÚDRŽBA

- Servisy nákladních vozidel
- Ohřev spojovacích tyčí
- Vyvažování kardanu
- Ohřev šroubů
- Autoservisy
- Údržba

Stoletá technologie na ústupu

Po vynálezu kyslíko-acetylenového hořáku na začátku 19. století se autogen používal ke svařování, řezání a ohřívání. Ve 20. století byla tato metoda postupně nahrazována modernějšími svářečkami a plazmovými řezačkami. Tyto inovace přinesly vyšší přesnost, účinnost a bezpečnost.

Zkuste se zamyslet: Na svařování používáte svářečku, na řezání zase plazmovou řezačku... Proč se při ohřívání omezovat stoletou metodou autogenu? Zkuste indukční ohřevy **DAWELL!**

	19. st.	60. léta 20. st.	90. léta 20. st.	DNES
Svařování	AUTOGEN	SVAŘOVÁNÍ	SVAŘOVÁNÍ	SVAŘOVÁNÍ
Řezání	AUTOGEN	AUTOGEN	PLAZMOVÁ ŘEZAČKA	PLAZMOVÁ ŘEZAČKA
Ohřev	AUTOGEN	AUTOGEN	AUTOGEN	INDUKCE

PŘEJDĚTE NA TECHNOLOGII BEZ PLAMENE

HIGH TECH
Svářečka
Svařování

HIGH TECH
Plazmová řezačka
Řezání

HIGH TECH
Indukční ohřev
Ohřev

ŘEŠENÍ PEOBLÉMŮ

- Nižší provozní náklady
- Bezpečnost používání
- Přesnost místa ohřevu
- Rychlost ohřevu
- Vysoká mobilita
- Velmi tichý chod
- Ekologičnost
- Skladnost, malé rozměry
- Jednoduché použití
- Není nutná certifikace obsluhy

Váš prodejce:

AEK svařovací technika s.r.o.

sídlo: Pražská 410/11, 674 01 Třebíč
provozovna: Tomáše Bati 1075, 674 01 Třebíč
tel: +420 606 037 264
fax: +420 568 853 213
e-mail: obchod@aeksvarovani.cz
www.aekwelding.cz

AEK WELDING STORE

Vyhrazujeme si právo na změny bez předchozího upozornění. AEK-CZ-01-2023