



**Polohovadla  
Stoly & upínání  
Svařování & řezání  
Ochrana pracovišť  
Příslušenství  
Půjčovna**

**KATALOG 2024 / 25 / 26**

[www.aekwelding.cz](http://www.aekwelding.cz)

Na trhu již od roku 2008

Import, export, prodej, servis, půjčovna

Více než 4000 položek skladem

OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

HOŘÁKY

UPÍNACÍ NÁŘADÍ

SVÁŘOVACÍ STOLY

...A DALŠÍ ▶



## ZAMĚŘENÍ

Vybavení svařovacích a výrobních provozů.

## ČINNOST

Import unikátních produktů přímo od výrobních firem a jejich distribuce v ČR a EU.

## NAŠE MISE

Nabízet našim zákazníkům unikátní produkty světových výrobců, které zvyšují produktivitu, pomáhají rozšiřování portfolia prací, zvyšují bezpečnost a snižují náklady ve výrobách, svářecích dílnách a průmyslových provozech.

# OBSAH

## Katalog AEK 2024 / 2025 / 2026



### SVAŘOVACÍ STROJE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

- 4 Svařovací stroje EVO20
- 9 Vodní chlazení EVO20
- 10 Svařovací invertory MIG
- 13 Svařovací invertory MMA TIG
- 15 Plazmové řezací stroje
- 16 Svařovací hořáky TIG
- 17 Plazmové řezací horáky
- 18 Držáky elektrod, zemnící svírky
- 19 Konektory, rychlospojky a další
- 20 Svářečské kukly
- 21 Respirátory



### POLOHOVADLA

- 22 2-osá rotační polohovadla malá
- 23 Příslušenství
- 24 2-osá rotační polohovadla velká
- 25 3-osá rotační polohovadla
- 26 Odvalovací polohovadla



### OCHRANA PRACOVÍŠT

- 27 Závěsy
- 29 Lamely
- 31 Zástěny
- 35 Nekořlavé textilie
- 38 Izolační prostředky, stany



### PŘÍPRAVKY PRO SVAŘOVÁNÍ TRUBEK

- 39 Ochrana kořene svaru
- 40 Středící trubkové svírky
- 41 Stojanové systémy



### SVAŘOVACÍ STOLY

- 42 Mobilní upínací stanice Rhino Cart
- 43 Příslušenství pro Rhino Cart
- 43 Otočný stůl E-Lift
- 44 Manipulátor BuildPro
- 45 Sady upínacího nářadí
- 46 Stoly BuildPro ALPHA
- 48 Stoly BuildPro MAX
- 52 Sady upínacího nářadí
- 53 Stoly FixturePoint
- 54 Stoly Nomad
- 55 Dílencké svařovací stoly



### UPÍNACÍ TECHNIKA

- 56 Svírky
- 60 Magnety
- 62 Nástroje pro značení trubek
- 63 NOVINKY
- 68 Manipulace s tlakovými lahve
- 70 Fireball Tool



### ČIŠTĚNÍ NEREZOVÝCH SVARŮ, ZNAČENÍ

- 72 Stroje pro čištění a leštění CLEANOX
- 73 Příslušenství CLEANOX



### AUTOMATIZACE SVAŘOVÁNÍ A ŘEZÁNÍ

- 74 Řezací strojky
- 75 Svařovací traktory



### NÁHRADA OHŘEVU PLAMENEM

- 77 Invertorové indukční ohrevy DAWELL



### PŮJČOVNA

- 82 Nabídka svařovací techniky k pronájmu



Funkce Dash-Arc  
pro vysokofrekvenční TIG



Smart Lift-TIG



Technologie stabilizace  
pro AC TIG



Technologie  
SurePlasma



Řezání pletiva



Korekce  
účinku (PFC)



Přizpůsobitelný široký  
rozsah napětí



Inteligentní synergické  
ovládání



Vstupní zdroj napájení  
50/60 Hz



Ventilátor



Automatický  
režim spánku



Smart gas



Režim svářečského  
inženýra



LED uvnitř skříně  
podavače drátu



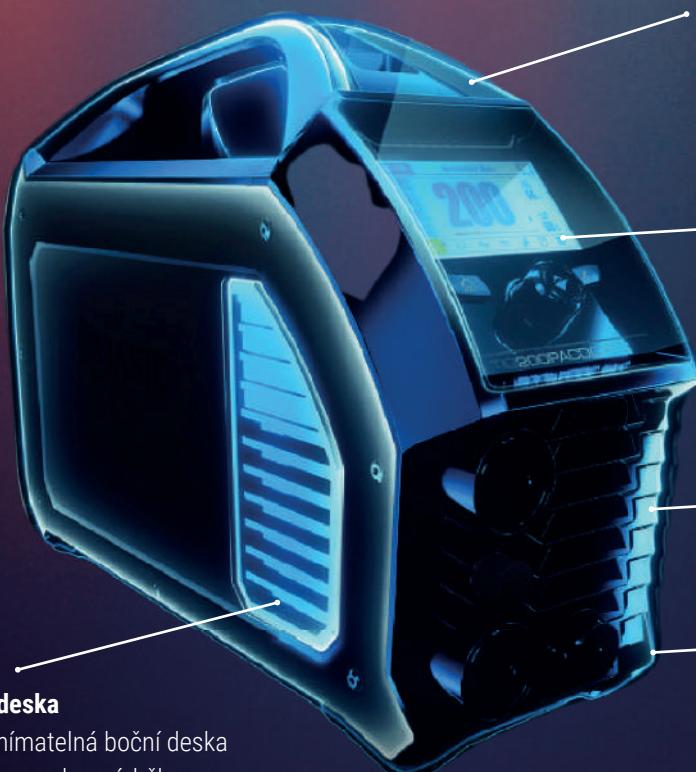
Praktická příhrádka na  
příslušenství



Úspora energie  
a šetrnost k životnímu  
prostředí



## Nově definovaný průmyslový design



### Boční deska

- Odnímatelná boční deska pro snadnou údržbu.
- Zesílená celková odolnost konstrukce proti nárazu.

### Rukojet'

- Elegantní integrovaná rukojet', která zvyšuje celkovou estetiku stroje.
- Poskytuje pohodlný, pevný úchop vhodný i pro rukavice.

### Viditelnost ovládacího panelu

- Sklon 45 stupňů.
- Rovnováha mezi viditelností a komfortem sledování.
- Až o 41 % větší plocha ve srovnání s vertikálně umístěným ovládacím panelem.

### Nový design

- Robustní, odolný a průmyslový vzhled.

### Přední mřížka

- Sklon přední mřížky zajišťuje dokonalou rovnováhu mezi účinností odvodu tepla a ochranou proti vniknutí (IP23S).



## Nový design ovládacího panelu

### Barevný ovládací panel LCD

- Podsvícený silikonový otočný ovladač.
- Intuitivní uživatelské rozhraní a propracované dotykové ovládání.



### Digitální panel HD ClearVision

- Integrovaný pevný panel s plnokontaktním zrcadlem.
- Jasně a ostré čtení, viditelné na přímém slunečním světle.

## Flexibilní dálkové ovládání



Speciální ruční  
dálkové ovládání  
(drátové / bezdrátové)



Speciální pedálové  
dálkové ovládání  
(drátové / bezdrátové)



Minimalistické ruční  
dálkové ovládání

## Svařovací invertor EVO20 ARC 200 PFC

**NOVINKA!!!**



### Vlastnosti

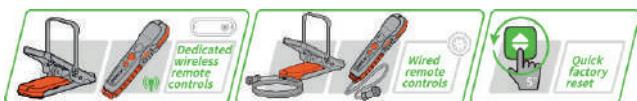
- Robustní industriální vzhled s ergonomickým designem
- Technologie ClearVision
- Inteligentní synergické ovládání
- Funkce Smart Lift TIG
- Přizpůsobitelný široký rozsah napětí
- Rychlé obnovení továrního nastavení
- ANTI-STICK, nastavitelný HOT START a ARC FORCE
- Bezdrátový dálkový ovladač
- Modul přijímače dálkového ovládání (volitelné)
- Korekce účiniku (PFC)
- ABAP: aktivní vyrovnávání průchodu vzduchu
- Zařízení pro snížení napětí (VRD)
- Ochrana klíčových výkonových elektronických součástí
- Ochrana proti přepětí a přehřátí

Technická data	
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 prázdro	78 V
Rozměry	413x150x311 mm
Hmotnost	7,2 kg



## Svařovací invertor EVO20 MIG 160

**NOVINKA!!!**



### Vlastnosti

- Robustní industriální vzhled s ergonomickým designem
- Technologie ClearVision
- Inteligentní synergická technologie
- Režim svářecského 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 nadproudou a přehřátí

Technická data	
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 prázdro	60 V
Rozměry	565x220x415 mm
Hmotnost	15 kg





**NOVINKA!!!**

## Svařovací invertor EVO20 MIG 200 PFC



### Vlastnosti

- Robustní industriální vzhled s ergonomickým designem
- Technologie ClearVision
- Inteligentní synergická technologie
- Přizpůsobitelný široký rozsah napětí
- Režim svářecského inženýra
- Funkce Smart Lift TIG
- Konzistentní a efektivní výkon bodového svařování MIG
- Rychlé obnovení továrního nastavení
- Režim automatického spánku
- Flexibilní řešení dálkového ovládání
- 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 přepětí a přehřátí



### Technická data MIG 200 PFC N2S62

Objednací číslo	SVA01-N2S62
Vstupní napájecí napětí	AC 1x230V ± 15%, 50/60 Hz
Jmenovitý vstupní proud	38,3 A
Svařovací proud MMA/TIG	30-180 A
Svařovací proud MIG/MAG	30-200 A
Jmenovitý zatěžovatel	25 %
Napětí na prázdro	67 V
Rozměry	565x220x415 mm
Hmotnost	16 kg

**NOVINKA!!!**

## Svařovací invertor EVO20 TIG 200P PFC



### Vlastnosti

- Robustní industriální vzhled s ergonomickým designem
- Barevný LCD ovládací panel
- Technologie ClearVision
- Přizpůsobitelný široký rozsah napětí
- Funkce Dash-Arc
- Funkce Smart Lift TIG
- Plně vybavené parametry pulzního TIG
- Flexibilní řešení dálkového ovládání
- Korekce účiniku (PFC)
- Rychlé obnovení továrního nastavení
- Režim automatického spánku
- 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 PFC W2S62

Objednací číslo	SVA01-W2S62
Vstupní napájecí napětí	AC 1x230V ± 15%, 50/60 Hz
Jmenovitý vstupní proud	19,5 A
Svařovací proud TIG	DC:5-160 A; AC:5-200 A
Svařovací proud MMA	10-180 A
Jmenovitý zatěžovatel	25 %
Napětí na prázdro	68 V
Rozměry	453x150x313 mm
Hmotnost	9 kg

## Svařovací invertor EVO20 TIG 200P ACDC LCD

**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 účinku (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 prázdro	65 V
Rozměry	490x165x341 mm
Hmotnost	11,9 kg



## Svařovací invertor EVO20 TIG 200P ACDC PFC LCD

**NOVINKA!!!**



### Vlastnosti

- Robustní industriální vzhled s ergonomickým designem
- Barevný LCD ovládací panel
- Přizpůsobitelný široký rozsah napětí
- Technologie stabilizace HF
- Funkce Dash-Arc
- Funkce Smart Lift TIG
- Ukládání nastavených parametrů
- Plně vybavené parametry pulzního TIG
- Více AC průběhů
- Různá nastavení průběhu, frekvence, pracovního cyklu
- Flexibilní řešení dálkového ovládání
- Rychlé obnovení továrního nastavení
- Režim automatického spánku
- 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 PFC ACDC LCD E2S23

Objednací číslo	SVA01-E2S23
Vstupní napájecí napětí	AC 1x230V ± 15%, 50/60 Hz
Jmenovitý vstupní proud	21,1 A
Svařovací proud TIG	DC:5-200 A; AC:20-200 A
Svařovací proud MMA	10-160 A
Jmenovitý zatěžovatel	30 %
Napětí na prázdro	65 V
Rozměry	490x165x341 mm
Hmotnost	11,9 kg





## Řezací invertor EVO20 CUT45 PFC L2S42

**NOVINKA!!!**



### Vlastnosti

- Robustní industriální vzhled s ergonomickým designem
- Technologie ClearVision
- Přizpůsobitelný široký rozsah napětí
- Režim svářecského inženýra
- Technologie SurePlasma pro konzistentní výkon zapalování oblouku s různými délками hořáku
- Řezání pletiva, 2T/4T, zapalování a pilotní oblouk bez HF
- Kontrola plynu, nastavení doby dofuku, nastavení délky fezaciho hořáku
- Korekce účiníku (PFC)
- Rychlé obnovení továrního nastavení
- Režim automatického spánku
- 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



## Vodní chlazení EVO20 LC-30

**NOVINKA!!!**



### Vlastnosti

- Stabilní průtok vody díky technologii stabilizace průtoku vody
- Ochrana proti přehřátí
- Ochrana průtoku vody
- Zařízení pro automatické uvolnění tlaku

Technická data	LC-30 C0S1
Objednací číslo	LC-30C0S1
Rozměry	527x182x224 mm
Hmotnost	8,6 kg



**Vozík TR-01**  
s boxem na nářadí a držákem kabelu



**Kompletní sestava**  
svařovací zdroj s chlazením  
a vozíkem TR-01



**Vozík TR-02**  
s boxem na nářadí a držákem kabelu



**Kompletní sestava**  
svařovací zdroj s chlazením  
a vozíkem TR-02

## 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:<sup>\*</sup>

- Hořák s ergonomickou rukojetí v délce 3m
- Zemnící kabel



Další příslušenství na objednávku

Viz. strana 13-16



<sup>\*</sup> Rozsah příslušenství se liší dle typu stroje a aktuální nabídky

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			
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 prázdro	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



## 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:<sup>\*</sup>

- 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	0,6-1,0 mm	0,6-1,0 mm	0,8-1,2 mm
Napětí na prázdro	52 V	54 V	62 V
Rozměry	510x273x440 mm	900x450x755 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 príkon	16,7 kVA	26,7 kVA
Svařovací napětí	10-42 V	10-50 V
Svařovací proud	30-350 A	30-500 A
Rychlosť 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 další. Viz. strana 13-16.



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

### Příslušenství v ceně:\*

- plazmový hořák 6m
- zemnící kabel se svírkou



## 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

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 400V ±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 prázdro	250 V	290 V	290 V	315 V
Kvalitní řez	8 mm	16 mm	20 mm	25 mm
Rozměry	439x165x327 mm	540x250x380 mm	540x250x380 mm	568x253x443 mm
Hmotnost	9,1 kg	14,5 kg	15 kg	26,5 kg

SVAŘECKY

POLOHOVADLA

OCHRANA PRACOVÍST

PŘÍPRAVKY

STOLY

UPÍNÁNÍ

ČIŠTĚNÍ

AUTOMATIZACE

INDUKCE

PŮJČOVNA

# SVAŘOVACÍ HOŘÁKY TIG

Ergonomické provedení hořáku pro pohodlný úchop svářeče. Komfortní držení hořáku bez prokluzu je zajištěno gumovými výliskami přímo v držadle. Hořák je na straně rukojeti vybaven kloubem a koženým potahem. Tlačítka 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	Klešťina 1,6/50 mm/SR 17-18-26
IGU0006-20	Klešťina 2,0/50 mm/SR 17-18-26
IGU0006-24	Klešťina 2,4/50 mm/SR 17-18-26
IGU0006-32	Klešťina 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



Hluboký držák kabelu  
Nastavitelná konzole pro zavěšení kabelu

MRT100



Nastavitelná výška a úhel

MRT200



MRT300



MI-TTS-M

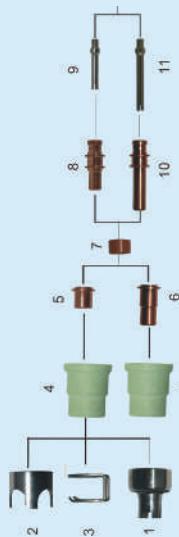
# PLAZMOVÉ ŘEZACÍ HOŘÁKY



**LT 81**



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

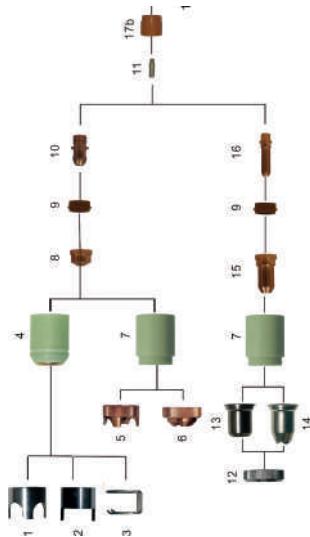


Poz.	Obj. čís.	Popis
1	ISM0706	Nástavec
2	ISM0088	Nástavec
3	ISM0073	Nástavec
4.1	IVS0665	Hubice
4.2	IVS0665-01	Hubice - long life
5.1	IVU0605-10	Tryska 1,0mm
5.2	IVU0605-11	Tryska 1,1mm
5.3	IVU0605-12	Tryska 1,2mm
6.1	IVU0601-10	Tryska 1,0mm - prodloužená
6.2	IVU0601-12	Tryska 1,1mm - prodloužená
7	IVF0602	Difuzor
8	IVB0604	Elektroda
9	IVB0665	Elektroda prodloužená
10	IZN0510	Air Tube LT 81
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.

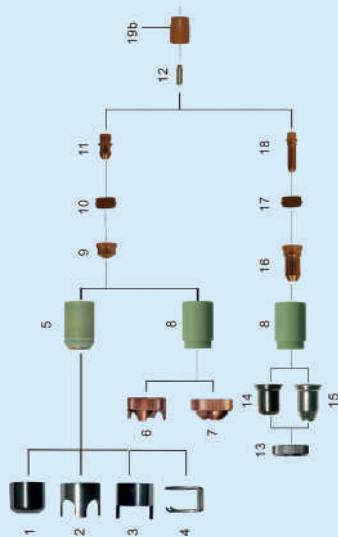


Poz.	Obj. čís.	Popis
1	ISM0069	Nástavec
2	ISM0067	Nástavec
3	ISM0066	Nástavec
4	IVS0666	Hubice
5	ISM0084	Korunka
6	ISM0078	Korunka
7	IVS0680	Hubice
8.1	IVU0606-11	Tryska 1,1mm
8.2	IVU0606-14	Tryska 1,4mm
8.3	IVU0606-17	Tryska 1,7mm
9	IVF0606	Difuzor
10	IVB0606	Elektroda
11	IZN0769	Trubička vzduch.
12	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	IHZ0722	Pojistka spínače
20	IHQ0070	Tlačítko spínače
21	IHZ0894	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	IHZ0722	Pojistka spínače
22	IHQ0070	Tlačítko spínače
23	IHZ0894	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  
 • EHEC015 – 150 A  
 • EHEC020 – 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

### Svářecké 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

## Svářecké kukly a příslušenství

Ochranné svářecké 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 brousicího 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 pánska – 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 tmavy do světla	rychle 0,25-0,45 sec nebo pomalu 0,65-0,80 sec				nastavitelný 0,1-1 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

Nejvyšší možné hodnocení samostmívací kazety 1/1/1 podle EN379 a technologie True Color	ano	ano
Nejvyšší možná ochrana dýchacích cest TH3 podle EN12941	ano (99,986% částic)	ano (99,986% částic)
Lehká	ano (742 g)	ano, relativně (966 g)
Chrání dýchací cesty i po odklopení samostmívací kazety	ne	ano (panoramatická folie)
Regulace směru přívodu vzduchu	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 zatažení	ano (97x47mm)	ano (100x60 mm)

### airepuro LIGHT 1

### airepuro FLIP 1

### 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 ve včetně kazety, rouška 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 udržování konstantní 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	

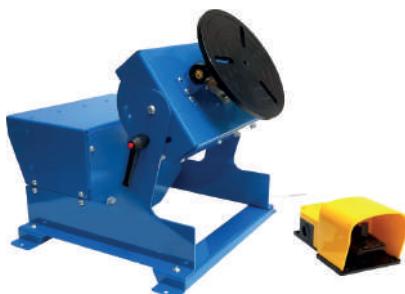


## Malá rotační polohovadla

**MARTE 50**



**PWR76/76HC**



**PT 051**



**PT 103**



**PT 203**



**PT 500M**



Technická data		MARTE 50	PWR76   76HC	PT 051	PT 103   104	PT 203   204	PT 500M
Objednací číslo		MARTE50	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*		50/10 kg	100/50 kg	50/30 kg	100/60 kg	200/130 kg	500 kg
Průměr prac. desky		150 mm	300 mm	200 mm	320 mm	320 mm	450 mm
Rychlosť otáček		1,0-9,0 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		170x170x227 mm	450x414x378 mm	320x240x265 mm	460x315x340 mm	460x315x340 mm	630x650x625mm
Proud. zatížitelnost		50 A	200 A	200 A	200 A	200 A	400 A
Reverzní vypínač	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Centrální otvor	-	-   50mm	16 mm	22 mm	22 mm	22 mm	25 mm
Hmotnost	6 kg	21   26 kg	10 kg	38 kg	42 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
- 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 rychlosť
  - PWM

# 2-OSÁ ROTAČNÍ POLOHOVADLA



## Upínací hlavy



## Pneumatické držáky

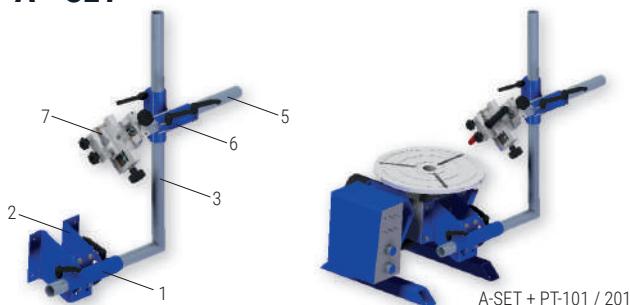


## Odvalovací podpěry



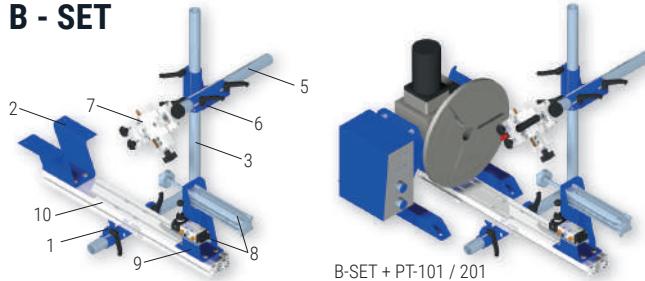
## Sestavy k položovadlům

### A - SET

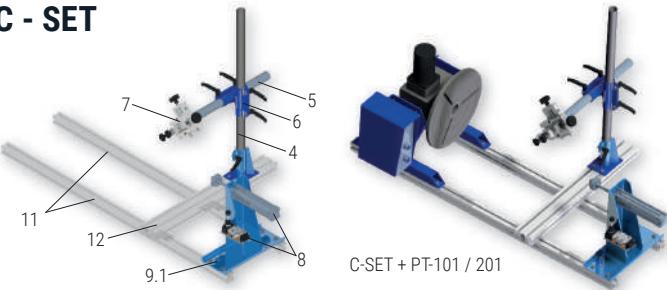


Poz.	Obj. číslo	Popis	A-SET	B-SET	C-SET
1	POL02-0008	Konzola ramene	Ano	Ano	Ano
2	K00100277	Patka převodovky	Ano	Ano	Ne
3	K00100283	Rameno posuvu	Ano	Ano	Ne
4	K00100283-C	Rameno posuvu C-SET	Ne	Ne	Ano
5	K00100305	Trubka posuvu	Ano	Ano	Ano
6	POL02-0009	Kříž ramene	Ano	Ano	Ano
7	POL02-0006	Posuv P2D MAN	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	K00100276	Nosný profil AL-1200	Ne	Ne	Ano
12	POL02-0012C	Příčka AL-550 C-SET	Ne	Ne	Ano

### B - SET

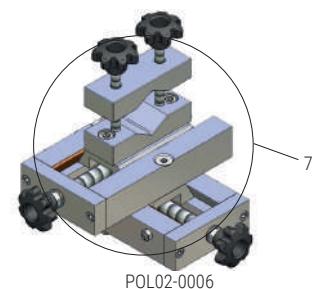


### C - SET



#### 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 přítlač válce	N	A	A
Rozměry (DxŠxV) (mm)	210x450x800	700x450x800	1300x550x800
Hmotnost (kg)	10	13	18



## 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
Rychlosť 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
Naklápení*	E   M	E   M	E	E	E	E	H	H
Náklon (°)	110	110	110	110	110	110	110	110
Rychlosť 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							
Max.nosnost	8000	12000	18000	25000	30000	50000	80000	100000
Průměr prac.desky (mm)	1800	2000	2200	2400	2450	2700	3000	3000
Rychlosť 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
Naklápení*	E	E	E	E	E	E	E	E
Náklon (°)	130	120	120	120	120	120	120	120
Rychlosť 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 polohadel 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



## 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
Naklápení	H	H	H	H	H
Rychlosť 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°)
Naklápení	H	H	H	H
Průměr prac.desky (mm)	1400	1800	2000	2400
Rychlosť 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 polohadel zahrnuje více typů, než je uvedeno na této stránce. V případě, že jste nenalezli polohovadlo odpovídající Vašim požadavkům, kontaktujte nás pro další informace.

## Odvalovací polohovadla

### SR 1200 M+F



### SR 3500 B



### SR 5000 M+F



Technická Data	SR1200MF	SR3000MF	SR3500MF	SR5000MF SR1000MF	SR1400MF SR2500MF	SR3000MF	SR6000MF	SR12000MF
Objednací číslo	SR1200MF	SR3000MF	SR3500MF	SR5000MF SR1000MF	SR1400MF SR2500MF	SR3000MF	SR6000MF	SR12000MF
Vstupní napětí (V)	1x230	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
Rychlosť 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							
Rozměry max 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

## NOVINKY

### GIOVE 500



### SRV 3000 M+F



### SRV 5000 M+F



Technická Data	GIOVE 500	SRV 3000 M+F	SRV 5000 M+F
Objednací číslo	GIOVE500	SRV3000MF	SRV5000MF
Vstupní napětí (V)	1x230	3x400	3x400
Nosnost (kg)	500	3000	5000
Rozsah (mm)	20-500	200-3000	200-3000
Rychlosť otáčení (mm/min)	0,08-1,7	0,10-1,00	0,10-1,00
Průměr kladek (mm)	150	250	250
Šířka kladek (mm)	45	150	150
Typ kladek	Plast potah vulkoflex	Ocel potah vulkoflex	Ocel potah vulkoflex
Rozměry max DxŠxV (cm)	75x28x28	195x31x49	195x31x49
Hmotnost M/F (kg)	30	126	150

### Nenašli jste, co jste hledali?

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.

Jsme schopni dodat polohovadla s nosností od 50 kg až do 400 000 kg. Napište nám na [obchod@aeksvarovani.cz](mailto:obchod@aeksvarovani.cz).



## Svářecské 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

## Svářecské 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

## Svářecské 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

## Svářecké 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 svíslých stranách
- Minimální plocha o rozmiřu 1m<sup>2</sup>
- Minimální délka každé strany 100cm
- 2% rozměrová tolerance z důvodu elasticity materiálu
- Maximální plocha cca 24m<sup>2</sup> (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
- Tlošťka 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 pásky lze také použít jako ochranu před všemi vnějšími faktory, jako jsou průvan, vlhkost, prach, chlad, hluk atd.

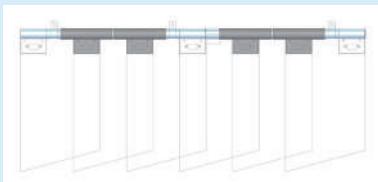
## Závěsný systém pro lamely

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

### Závěsný klip 20cm

Obj. číslo

20.11.01

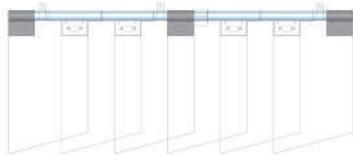


### Závěsný klip 10cm

Obj. číslo

20.11.09

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

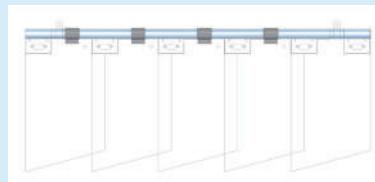


### Doplňkový kus 5cm

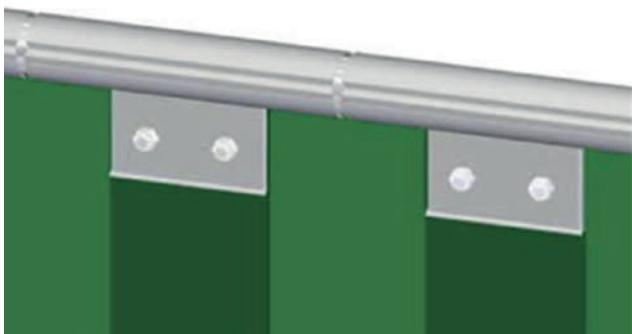
Obj. číslo

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.



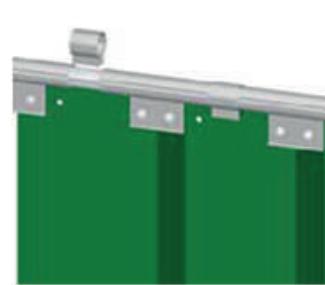
5.

Zavřete svorky a utáhněte matice a šrouby



6.

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





Kvalitní a odolné svařovací zástěny Gazelle, Omnitum 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

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



Vyhovuje EN ISO 25980



- Rám z galvanizovaných trubek (25x1mm)
- Závěs s otevřeným švem nahofe 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

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



Vyhovuje EN ISO 25980



- Rám z trubek 30x2 a 40x30x2 mm
- Povrchová úprava rámu RAL7035
- 4 otocná kolečka Ø50mm (2 s brzdou)
- Výška závěsu 160 cm
- Plastové závěsné kroužky

### Omnium 215 s lamelami

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



Vyhovuje EN ISO 25980



- Rám z trubek 30x2 a 40x30x2 mm
- Povrchová úprava rámu RAL7035
- 4 otocná kolečka Ø50mm (2 s brzdou)
- Délka lamel 160 cm
- Plastové závěsné klipy
- Lamely 300 x 2mm
- Přesah lamel 5cm

### Náhradní výplně pro zástěny Omnitum 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 TRPTYCH

### 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 TRPTYCH 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 TRIPYTH

### 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 klipy

## 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

## Zásteny ROBUSTO TRIPYTHON 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 vysoko kvalitních materiálů
- Použitelné proti vysokým a extrémně vysokým teplotám

### Svářecská tkanina OLYMPUS



Nehořlavé dle A1 – EN13501-1

- Křemičité vlákna
- Tepelná odolnost do 1000 °C
- Limitní teplota max. 1300 °C
- Extrémní podmínky
- Pro horizontální použití
- Hmotnost 1,100 g/m<sup>2</sup>

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

### Svářecská tkanina HERCULES



Nehořlavé dle A2, s1, d0 – EN13501-1

- Skelná vlákna
- Oboustranný PU záter
- Tepelná odolnost do 750 °C
- Limitní teplota max. 900 °C
- Pro horizontální použití
- Hmotnost 1,220 gram/m<sup>2</sup>

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

### Svářecská tkanina SIRIUS



Nehořlavé dle A1 – EN13501-1

- Skelná vlákna
- Oboustranný HT záter
- Tepelná odolnost do 700 °C
- Limitní teplota max. 1000 °C
- Pro horizontální použití
- Hmotnost 1,035 gram/m<sup>2</sup>

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

### Svářecská tkanina THETIS



Nehořlavé dle A2, s2, d0 – EN13501-1

- Skelná vlákna
- Oboustranný grafitový záter
- Tepelná odolnost do 700 °C
- Limitní teplota max. 900 °C
- Pro horizontální použití
- Hmotnost 1,100 gram/m<sup>2</sup>

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

### Svářecská tkanina ATHOS

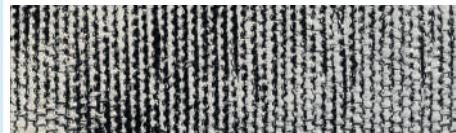


Nehořlavé dle A2, s1, d0 – EN13501-1

- Skelná vlákna
- Oboustranný PU záter
- Tepelná odolnost do 550 °C
- Limitní teplota max. 900 °C
- Hmotnost 1,120 gram/m<sup>2</sup>

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

### Svářecská 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/m<sup>2</sup>

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
- Všeobecné použití

### Svářečská tkanina LETO



Nehořlavé dle A1 – EN13501-1

- Křemičité vlákna
- Tepelná odolnost do 1000 °C
- Limitní teplota max. 1300°C
- Extrémní podmínky
- Pro horizontální použití
- Hmotnost 600 gram/m<sup>2</sup>

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<sup>2</sup>

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

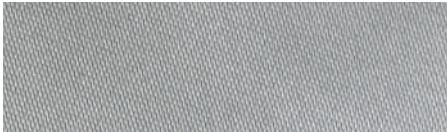


Nehořlavé dle A1 – EN13501-1

- Skelná vlákna
- Oboustranné tepelné ošetření
- Tepelná odolnost do 550°C
- Limitní teplota max. 600°C
- Pro lehčí svařování a broušení
- Hmotnost 580 gram/m<sup>2</sup>

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/m<sup>2</sup>

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/m<sup>2</sup>

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/m<sup>2</sup>

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 lehké svářecké práce a broušení

### Svářecká tkanina ATHENA



Nehořlavé dle A2, s1, d0 – EN13501-1

- Skelná vlákna
- Oboustranný PU záter
- Tepelná odolnost do 550°C
- Limitní teplota max. 600°C
- Pro lehké svařování a broušení
- Hmotnost 470 gram/m<sup>2</sup>

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
Rozměr na zakázku*	56.52.20

### Svářecká tkanina APOLLO



Nehořlavé dle A2, s1, d0 – EN13501-1

- Skelná vlákna
- Jednostranný PU záter
- Tepelná odolnost do 550°C
- Limitní teplota max. 600°C
- Pro lehké svařování a broušení
- Hmotnost 460 gram/m<sup>2</sup>

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

### Svářecká tkanina CETO 2



- Skelná vlákna
- Oboustranný silikonový záter
- Tepelná odolnost do 550°C
- Limitní teplota max. 600°C
- Odolnost proti olejům a kyselinám
- Hmotnost 590 gram/m<sup>2</sup>

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 1m<sup>2</sup>.
- Maximální velikost 15m<sup>2</sup>.
- 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 vysoko 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

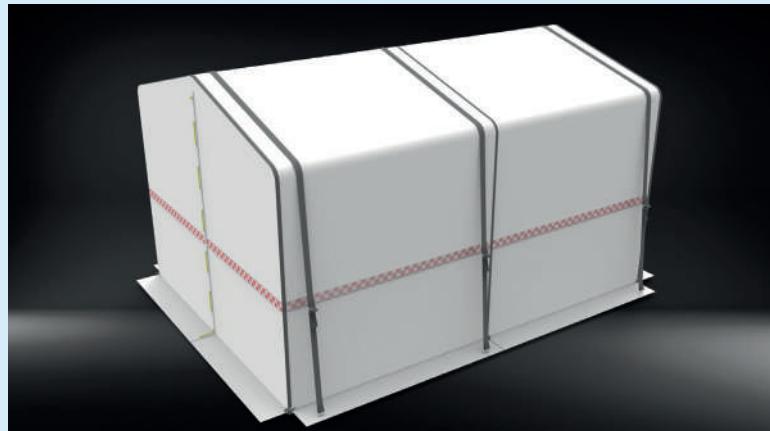
Obj.číslo	Rozměr DxŠ	Průměr trubky
57.50.10.11	100x50 cm	15 – 28 cm
57.50.10.12	150x50 cm	29 – 44 cm
57.50.10.13	200x50 cm	45 – 61 cm



## Venkovní ochranné prostředky

### Pracovní a svářecí 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
<b>Model MD</b>		
93.21.20	220 cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S naklápacím mechanismem</li> <li>• 10 žeber, délka 110cm každé</li> <li>• Stojna Ø 28 mm, 2 díly, celková výška 220 cm</li> <li>• Konce žeber jsou opatřeny čepičkami</li> </ul>
<b>Model HD</b>		
93.71.20	300 cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vybaven klikovým systémem</li> <li>• 8 žeber, délka 150cm každé</li> <li>• Stojna Ø 38 mm, 2 díly, celková výška 220 cm</li> <li>• Konce žeber jsou opatřeny kovovými krytkami</li> </ul>



# VYBAVENÍ PRO SVAŘOVÁNÍ TRUBEK, OCHRANA KOŘENE SVARU



## Nafukovací formovací komory

	Obj. číslo	Nominální průměr	Rozsah vnitřního průměru	Hmotnost
<b>komory PB</b>	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
<b>komory RP</b>	RP08	200mm	190 - 15mm	4,0kg
	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
<b>komory PB/HR</b>	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
<b>nylonové zátky</b>	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
<b>hliníkové zátky</b>	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
<b>ocelové zátky</b>	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)
	Odcítlka 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 naší nabídku.

SVÁŘECKY

POLOHOVADLA  
OCHRANA PRACOVÍST

PŘÍPRAVKY

STOLY  
UPÍNÁNÍ

ČIŠTĚNÍ  
AUTOMATIZACE

INDUKCE  
PŮJČOVNA

## Středící svěrka E-Z FIT RED

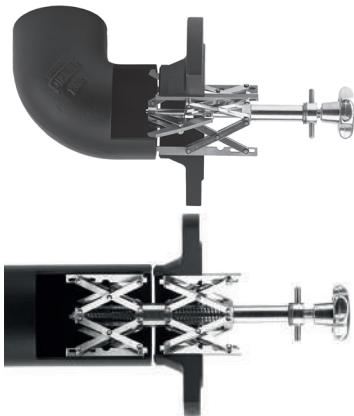


- Rychlé použití
- Velmi robustní design
- Kontaktní body z nerezové oceli
- Posuvná T-trukojef pro snadné upnutí
- Stavěcí šrouby pro precizní sestavení
- Nízká hmotnost pro práci nad hlavou
- Tři velikosti pokrývají rozsah 25 – 325 mm

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 SPIDER série 400 a 500



Modely se dvěma nezávisle rozpínánými 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 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 SINGLE CHAIN



**Přesné** - čelisti umožňují přesné vyrovnání a reformování průměrů trubek do 0,5 mm

**Extrémně pevné** - zajistují houževnaté a silné upnutí

**Přizpůsobitelné** - každá řetězová svěrka může být použita k vyrovnání a reformatu profilů o širokém rozsahu průměrů

**Nezávislé čelisti** - dvoušroubové čelisti mají konstrukci umožňující snadný přístup

**Bezpečné** - trubky, kolena, podložky, přírub 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.

# VYBAVENÍ PRO SVAŘOVÁNÍ TRUBEK, STOJANOVÉ SYSTÉMY



## 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)



## Stojany TRIO PIPE

Základna s fixními nohami



4100

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

Základna se skládacími nohami



3900

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

## Mobilní upínací stanice Rhino Cart

**NOVÉ ROZMĚRY**



Rychlé a přesné upínání na libovolném místě na reverzibilní ploché nitridované (teplě ošetřené) desce stolu. Přesné nastavení obrobku pro každý projekt.

- Rozměry desky: 1200x750 / 1500x750 / 1200x1200
- Tloušťka desky: 16 mm
- Průměr otvorů: 16 mm
- Rastr: 50 mm
- Nosnost: 680 kg
- Výška: 910 mm



Demo video

Obj.číslo	Popis	Hmotnost
TDQ612075	Rhino Cart 1200x750 mm bez sady	216 kg
TDQ612075-K1	Rhino Cart 1200x750 mm se 6dílnou sadou	226 kg
TD6-1575Q-F3	Rhino Cart 1500x750 mm bez sady	303 kg
TD6-1575Q-K3	Rhino Cart 1500x750 mm se 6dílnou sadou	313 kg
TD6-1212Q-F3	Rhino Cart 1200x1200 mm bez sady	375 kg
TD6-1212Q-K3	Rhino Cart 1200x1200 mm se 6dílnou sadou	385 kg



### Oboustranná deska

Nitridovaná deska odolná vůči rozstřiku svaru, korozi a poškrábání.



### CNC otvory

Přesné otvory o průměru 16 mm s roztečí 50x50 mm.



### Kolečka s aretací

4 kolečka a vyrovnávací nožičky pro mobilní nebo stacionární použití.



### Úložný prostor

Police, regály a věšáčky udržují svírky a příslušenství na dosah.

## Rhino Scissor Lift

**NOVINKA!!!**

Pomocí nožního pedálu můžete snadno nastavovat výšku pracovní desky a dosáhnout tak ideální pozice pro práci.



- Rozměr desky: 1200x750 mm
- Tloušťka desky: 16 mm
- Průměr otvorů: 16 mm
- Rastr: 50 mm
- Nosnost: 500 kg
- Nastavitelná výška: 525 - 925 mm



Demo video

Obj.číslo	Popis	Hmotnost
TDSL12075	Rhino Scissor Lift bez sady	247 kg
TDSL12075-K1	Rhino Scissor Lift se 6dílnou sadou	257 kg



## Příslušenství pro Rhino Cart



TDB1824

### Úložný box na nářadí

TDB1824 pasuje na Rhino Cart o rozměrech 1200x750 mm a 1200x1200 mm.  
TDB2224 je vhodný pro Rhino Cart 1500x750 mm.

Obj.číslo	Rozměry	Hmotnost
TDB1824	450x610x520 mm	33,2 kg
TDB2224	550x610x520 mm	36,5 kg



### Rošt pro řezání plazmou

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.

Obj.číslo	Řezací plocha	Nosnost	Hmotnost
TPL7653	450x710 mm	45 kg	33,2 kg



### Podstavec pro svěrák

Připevněte jej pod desku stolu Rhino Cart a získejte tak pevnou a stabilní platformu pro svěráky. Vhodné pro svěráky s montážní základnou se třemi nebo čtyřmi otvory.

Obj.číslo	Celkové rozměry	Hmotnost
TXH8022	490x200x312 mm	11 kg



## Otočný stůl E-Lift

**NOVINKA!!!**



Elektricko-hydraulický zvedák umožňuje zvedání a otáčení pracovní desky o rozměrech 750x750 mm a naklápení o 45 stupňů.

- Rozměr desky: 750x750 mm
- Tloušťka desky: 12 mm
- Průměr otvorů: 16 mm
- Rastr: 50 mm
- Nosnost: 300 kg
- Nastavitelná výška: 800 - 1150 mm

Obj.číslo	Popis	Hmotnost
TLA67070	Elektricko-hydraulický zvedák se železnou pracovní deskou	200 kg



Demo video

## Manipulátor BuildPro



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

- Získejte přístup k obtížně přístupným místům, aniž byste se dostali do nepříjemné polohy
- Nastavte místo svaru do nevhodnější pozice. Použijte nevhodnější 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

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

## Mini rotační polohovadlo BuildPro



- Kompatibilní se svařovacími stoly s otvory o průměru 16 mm.
- Pohon s nízkou vůlí umožňuje plynulý provoz, stabilitu a kontrolované otáčení a polohování.
- Umožňuje otáčet svařovacím přípravkem do nejlepší ergonomické polohy pro bezpečnost pracovníka, pohodlí a snížení únavy.
- Šnekové převody v kombinaci s polohováním podle těžiště snižují námahu potřebnou k rotaci a zároveň zabraňují samovolnému otáčení stolu vlivem gravitace.
- Čelní deska s 15° intervaly umožňuje pozitivní manuální zajištění.



Obj. číslo	Popis	Rozměry	Hmotnost
TMP52418T	Mini rotační polohovadlo - samostatné	457x381x609 mm	81 kg
TMP52418TS	Mini rotační polohovadlo s podsestavou "tombstone" - bez upínací desky	482x381x609 mm	95 kg
TMP52418	Mini rotační polohovadlo s podsestavou "tombstone" - včetně upínací desky (cca 24" x 18" x 0,6")	1066x457x609 mm	141 kg



**Jsme předním OEM partnerem pro aplikace kolaborativních robotů (kobotů).**

**Stoly Rhino Cart nabízí perfektní platformu pro vytvoření automatizačního řešení.**

- Tvrdý povrch odolný proti korozii
- Oboustranná pracovní deska
- CNC obráběný rastrový vzor
- Mobilní nebo stacionární použití
- Možnosti vestavěného úložiště
- Rostoucí nabídka příslušenství, které pomůže vašim zákazníkům vytěžit maximum z jejich investice.

# SVAŘOVACÍ STOLY



## 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
0,04 kg	0,2 kg	0,3 kg	0,02 kg	0,1 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
0,3 kg	0,4 kg	0,6 kg	0,3 kg	0,02 kg	0,1 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



## 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 rozmezích 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**



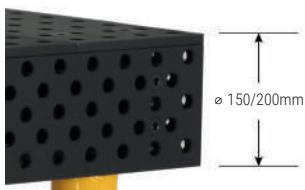
Průměr otvorů	16 mm
Rastr	50 mm
Rovinnost	0,3 mm / 1 m
Tloušťka	12 mm
Výška pr. desky	120 mm



### OBOUSTRANNÉ samolokační horní a boční lamely

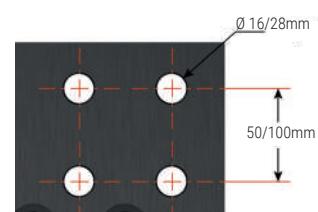
Všechny svařovací stoly BuildPro ALPHA jsou vybaveny oboustrannými horními a bočními samosvornými lamelami; díky tomu lze každou lamelu stolu sejmout, otočit o 180 stupňů a získat novou pracovní plochu, pokud je horní strana poškozená nebo opotřebovaná.

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.



### Přesnost stolu

**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.

# SVAŘOVACÍ STOLY



## 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 pojazdovým 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 pojazdovým 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 pojazdovým kolem.

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

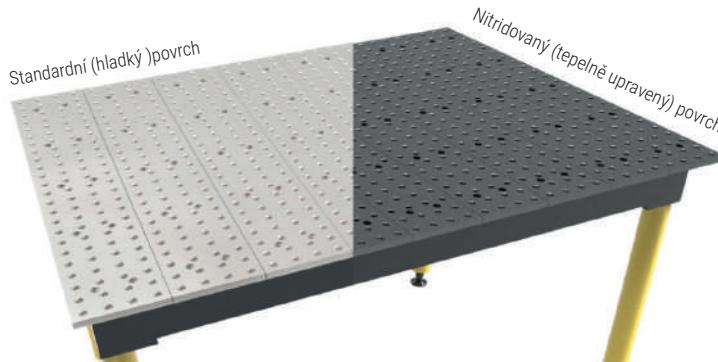
## BUILDPRO®

Welding Tables

### 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 svírky 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



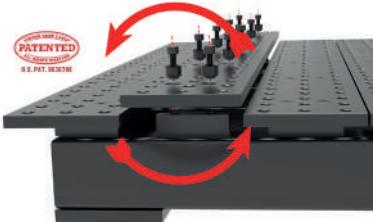
Maximální plocha stolu, maximální kapacita.  
Využijte další otvory (o 33 % více než u SLOTTED verzi stolů) pro upnutí ve více bodech.

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

### Provedení MAX SLOTTED

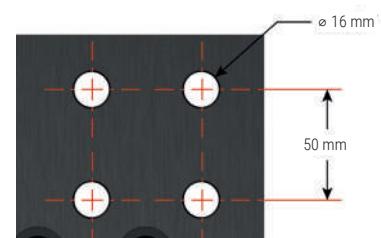


### Vlastnosti stolů BuildPro®



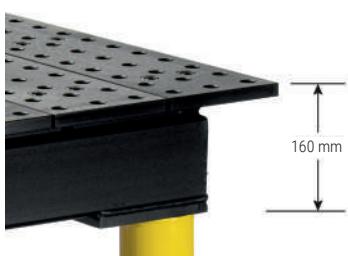
#### OBOUSTRANNÉ samolokační horní a boční lamely

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)
  <small>U.S. PAT. NO. 6,667,697</small>		TMD625125V	Standard	927	680 na 1 nohu	655
		TME625125V		777		650
		TMQD625125V	Nitridace	927		655
		TMQE625125V		777		650
2550 x 1250 mm	Noha	Obj.číslo	Povrch	Výška stolu* (mm)	Nosnost ** (kg)	Hmotnost (kg)
		TMR625125V	Standard	725 - 979	680 na 1 nohu	660
		TMQR625125V				
		TMRC625125V	Standard	845 - 1100	300 na 1 nohu	675
		TMQRC625125V				
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
2550 x 1250 mm	Noha	Obj.číslo	Povrch	Výška stolu* (mm)	Nosnost ** (kg)	Hmotnost (kg)
		TMR620125V	Standard	725 - 979	680 na 1 nohu	495
		TMQR620125V				
		TMRC620125V	Standard	845 - 1100	300 na 1 nohu	515
		TMQRC620125V				

\* celková výška stolu (po povrchu 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 svou 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
2550 x 1250 mm	Obj.číslo	Povrch	Výška stolu* (mm)	Nosnost ** (kg)	Hmotnost (kg)	
		TMR625125SV	Standard	725 - 979	680 na 1 nohu	455
		TMQR625125SV	Nitridace			
2550 x 1250 mm	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	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
2550 x 1250 mm	Obj.číslo	Povrch	Výška stolu* (mm)	Nosnost ** (kg)	Hmotnost (kg)	
		TMR62011SV	Standard	725 - 979	680 na 1 nohu	360
		TMQR62011SV	Nitridace			
2550 x 1250 mm	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	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
2550 x 1250 mm	Obj.číslo	Povrch	Výška stolu* (mm)	Nosnost ** (kg)	Hmotnost (kg)	
		TMR62010SV	Standard	725 - 979	680 na 1 nohu	320
		TMQR62010SV	Nitridace			
2550 x 1250 mm	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 povrchu 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 svouj 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 povrchu 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 svou 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  
12x



T28-61416  
8x



T28-60010  
4x



T28-60012  
2x



T28-510612  
8x



T28-46450  
36x



T28-32103L + 32103R  
1x + 1x



T28-13028L + 13028R  
1x + 1x



T28-94280  
8x



T28-22155  
8x



T28-20255  
8x



T28-20501  
4x



T28-23183  
8x



T28-23283  
2x



T28-92915  
1x

## Příslušenství BuildPro® systém 16

### KIT 650

Obj.č: TMK650

Celkem: 172 ks

Hmotnost: 102 kg



T65010  
20x



T65015  
20x



T65055  
10x



4x



4x



4x



4x



4x



2x



2x



4x



4x



4x



2x



2x



2x



2x



2x



4x



4x



8x



8x



4x



2x



2x



2x



4x



4x



4x



4x



2x



2x



2x



4x



4x



2x



4x



4x



2x

# UPEVŇOVACÍ SYSTÉM FIXTUREPOINT



## Upěvňovací systém a sady FixturePoint

Stůl + svérky + modulární upevňovací prvky

[www.StrongHandTools.com](http://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!

Svérky 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:** Svérky a sada komponentů



4 ks	Svérky INSERTA
8 ks	Magnetické opěrky
4 ks	Poloňovací dorazy
4 ks	Dorazy INSERTA
4 ks	Dorazové lišty
	Závitové adaptéry

### TBHKM 200

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

#### Sada obsahuje:

**TBH90604:** Svařovací stůl FixturePoint

**TBKM2-24:** Svérky a sada komponentů



4 ks	Svérky INSERTA
8 ks	V-Bloky
4 ks	V-Rozpěrky
4 ks	Dorazové lišty
4 ks	Závitové adaptéry

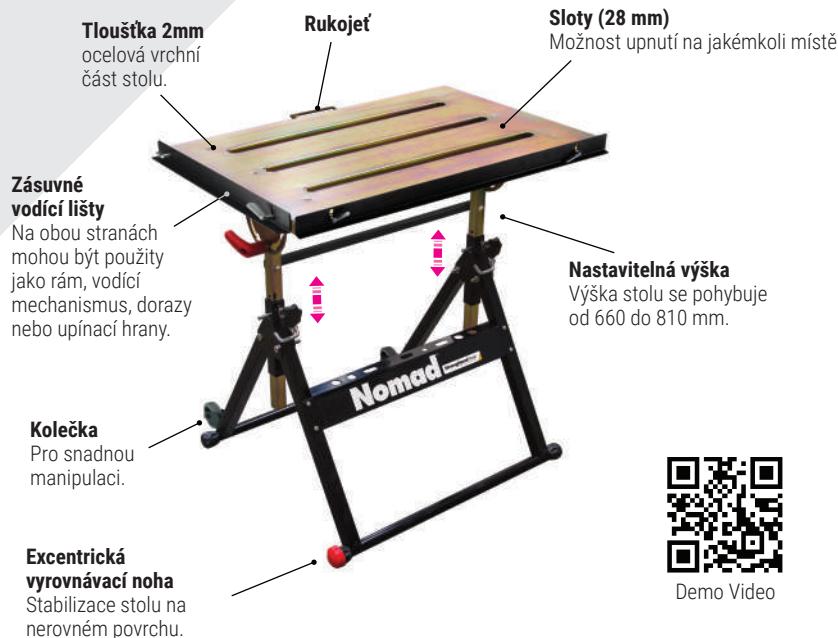
### TBHKM 300

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

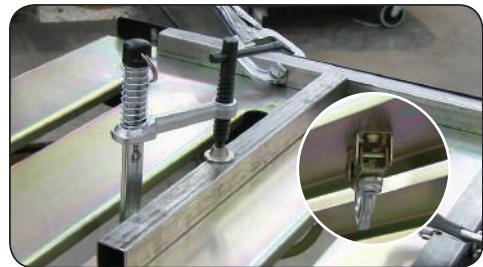


# SVAŘOVACÍ STOLY

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



Demo Video



Svérky 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 svérky ve svíslé pozici, připravené k použití.



Rovně

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

### Svérky 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 Svérky 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 všechny čtyřech stranách spojovací desky pro více možností montáže.



TSL30 (zahrnuje veškeré montážní šrouby)

Obj. č.	Hmotnost (kg)
TSL30	7.4



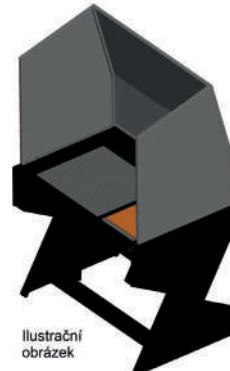


## Dílenské svařovací stoly EKO

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



Ilustrační obrázek

### Svařovací stůl TYP ST4

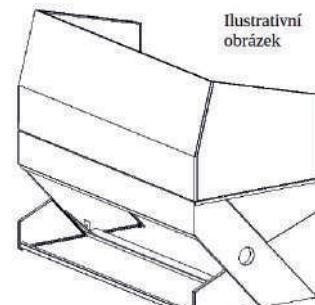
Stůl ST4.1 bez zástěn	Stůl ST4.2 se zástěnami	Stůl ST4.3 se zástěnami a čelním sklem	Stůl ST4.4 se zástěnami a prosklením
Obj.číslo: STE41-001	Obj.číslo: STE42-001	Obj.číslo: STE43-001	Obj.číslo: STE44-001
Pr.deska: 1,25 x 0,80 m	Pr.deska: 1,25 x 0,80 m	Pr.deska: 1,25 x 0,80 m	Pr.deska: 1,25 x 0,80 m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



Ilustrativní obrázek

### 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



Ilustrativní obrázek

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

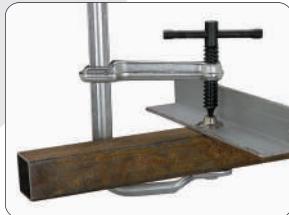
	 ILUSTRATIVNÍ OBRAZEK		 ILUSTRATIVNÍ OBRAZEK	 ILUSTRATIVNÍ OBRAZEK
Samonosné hubice	Ventilátory	Hadice	Odsavače	Filtry

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

## Posuvné svěrky UTILITY 4-IN-1

### JEDNA svěrka... ČTYŘI funkce.

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



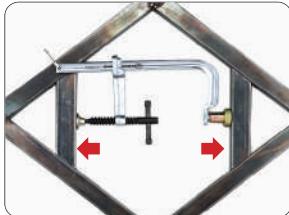
#### 1. Standard

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



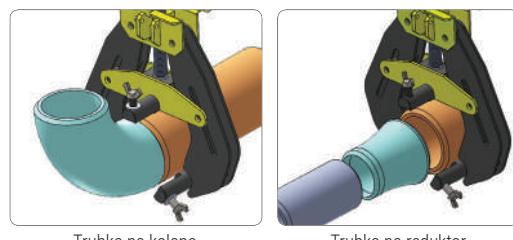
## Ráčnové svěrky RATCHET

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

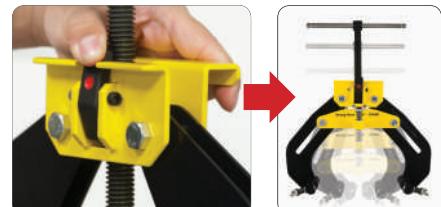
Trubka na reduktoru

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



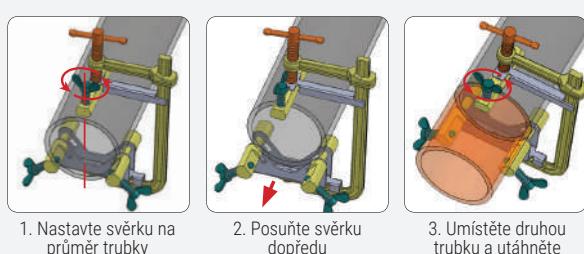
### STLAČ - POSUŇ - NASTAV

Širokoúhlé upínači 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

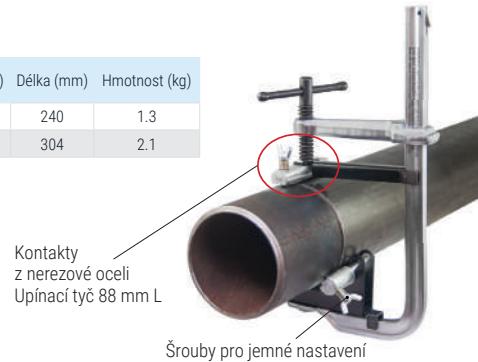
2. Posuňte svěrku dopředu

3. Umistěte 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



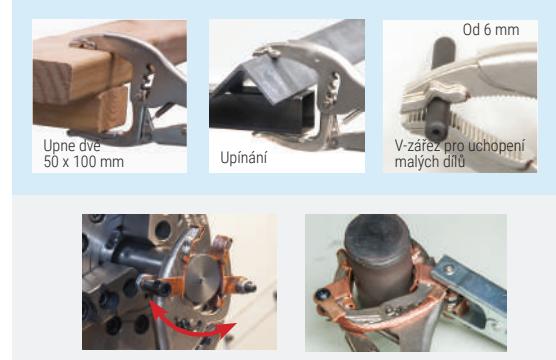
PAJ207  
300 AMPS

### Měkká měděná čelist

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

### Měděná zemnění

Svěrka + silně zemnění, tenká a kulaté díly se silným tlakem umožňují dobrý kontakt. Zemnící páska spojuje horní a dolní čelisti.



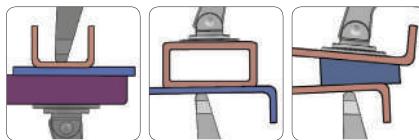
Obj. č.	Popis	Rozsah (mm)	Hloubka hrdu (mm)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
PAJ100	Model Standard	6 ~ 75	64	250	0.7
PAJ102	Měkká měděná čelist	6 ~ 75	64	250	0.9
PAJ207	Měděná zemnění	6 ~ 75	64	250	1.0



Demo Video

## Kleště s hroty COMBO

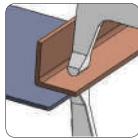
Jeden kulatý hrot pro těsné prostory + otočná podložka pro větší povrchový kontakt.



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

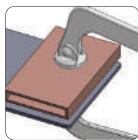
Pro větší vůli a přístup při rychlém upínání v těsných prostorách.



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 šikmě 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	142	120	415	29	1.0

## Klešťové trubkové svěrky PIPE



NEJPRODÁVANĚJŠÍ  
PG114V



PG622V  
PG634V  
PG114V



PG635V  
PG635VS



PG115V



KLEŠŤOVÉ TRUBKOVÉ SVĚRKY O MALÉM PRŮMĚRU  
Kleštěové trubkové svěrky pohodlným způsobem umožňují sváření na tupo a sváření příčných spojů.



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

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° otočná	76	38 - 64	M8	216	0.5
PG635VS	Nastavitelná Nerezová ocel	Nerezová ocel 0° & 45° otočná	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



## C-svěrky s vylepšeným systémem zamykání

**Model s oválnou špičkou**

**Volitelná klička**

Obj. č.	Délka (mm)	Rozsah (mm)	Otvor (mm)	Hmotnost (kg)
PR6	165	46	56	0.2
PR115	280	83	100	0.9
PR18	450	254	114	1.4

Obj. č.	Délka (mm)	Rozsah (mm)	Otvor (mm)	Hmotnost (kg)
PR6S	165	46	56	0.3
PR115S	280	83	100	1.0
PR18S	450	254	114	1.4

**Seřízovací šroub**  
Velký seřízovací šroub s otvorem pro snadné otáčení a silné dotažení.

**Modely s výkyvnými patkami**

## 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.



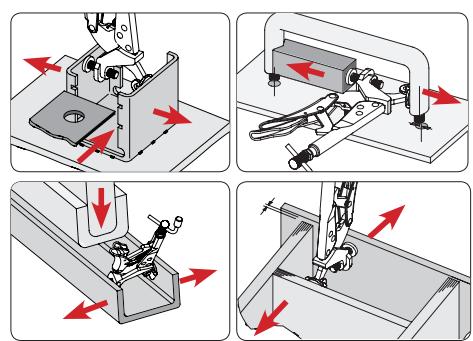
**PGA20S** - Nastavitelný dosah ramen horní a dolní části, pevné čelisti, otočné hlavice a gumové podložky.



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.



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™

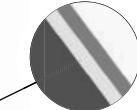
Rychlý a snadný způsob upínání kovových obrobků u úhlech 30°/60°, 45°, 90°.

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 otržete.

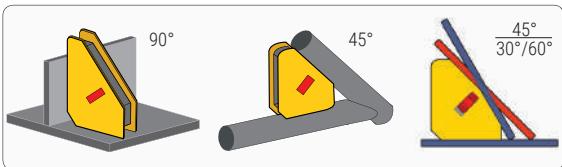


Vyrobeno pomocí silných magnetů ze vzácných hornin. Plně uzavřená jednotka pro snadnější čištění.

**Spínač ON/OFF**  
Poloha středního spínače pro vynoření / 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 nejdélší 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 magnet vypněte. Zapněte jej, 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



**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 zadrží kruhové a čtvercové trubky, úhlové a ploché předměty.



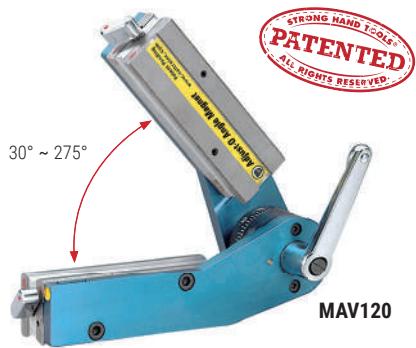
**V-drážka**  
Pro přizpůsobení oválným nebo plochým předmětům.



**Kalibrová stupnice**



**2 x On/Off přepínače**



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.

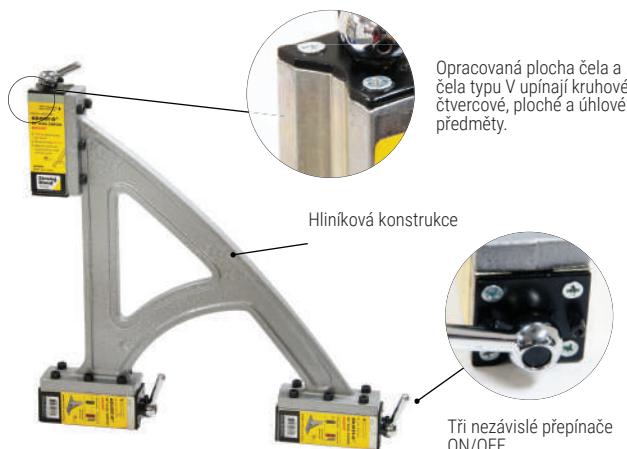
**⚠️** Může být použito pouze během bodování a musí být odstraněno před zahájením svařování. Vyhněte se dlouhodobému vystavení magnetických produktů tepelným zdrojům o teplotě vyšší než 80°C.



## 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.

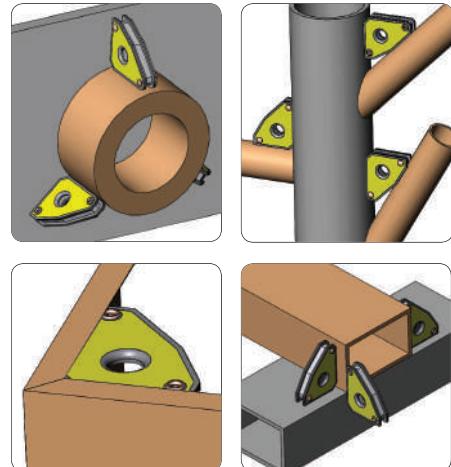
## Magnetické úhelníky MINI



**MS346AT**  
Více úhlů, malá konstrukce



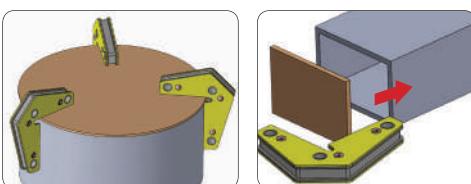
**MS350A**  
Více úhlů



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

## Rohové magnety

- Vytvářejí spojení podřením 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 nejdélší straně magnetu s ocelovou stěnou s tloušťkou 10 mm.

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

## Obrysový popisovač trubek

**NOVINKA!!!**

Ideální řešení pro přesné značení na zakřivených nebo nestandardních plochách. Ať už jste profesionální remeslník, nebo domácí kutil, tento obrysový popisovač se stane nedílnou součástí vaší sady značkovacích nástrojů.

- Magnetická základna s vypínačem ON/OFF
- Úhlovým s vestavěnou vodováhou
- Nastavitelný úhel vyznačovací čárky
- Univerzální obrysové značení
- Odolná konstrukce
- Uživatelsky přívětivý design



Demo video

Obj. č.	Rozměry kufříku	Hmotnost
RCM100	340x280x127 mm	3,3 kg



## Magnetické kružítko na trubky

**NOVINKA!!!**

Vyrobeno z prvního eloxovaného hliníku. Dokonalý nástroj pro přesné a snadné značení otvorů.

- Vypínací magnet ON/OFF
- Nastavitelné prodlužovací rameno
- Univerzální nastavení úhlu
- Elipsovité značení
- Odolný eloxovaný hliník



Demo video

Obj. č.	Rozměry kufříku	Hmotnost
RHM200	430x368x107 mm	5,1 kg



## Středící magnetická hlava na trubky

**NOVINKA!!!**

Dokonalý nástroj pro značení trubek o průměru nad 50 mm. Určený k přesnému značení středových bodů na vnitřní a vnější straně trubek.

Nastavitelný bublinový úhlový s číselníkem, vyrobený z vysoce kvalitního eloxovaného hliníku, posouvá přesnost na novou úroveň. Je odstupňován po 2,5° a zajišťuje přesné měření.

Číselník otočný o 360° se může pochlubit integrovanou libelou, která zaručuje přesnost měření. Integrované magnety navíc umožňují, aby se tento nástroj bez námahy zajistil v jakémkoli požadovaném úhlu na ocelových trubkách

Obj. č.	Pro průměr trubek	Rozměry	Hmotnost
MPCH250	Ø50 mm a více	112x152x36 mm	0,7 kg



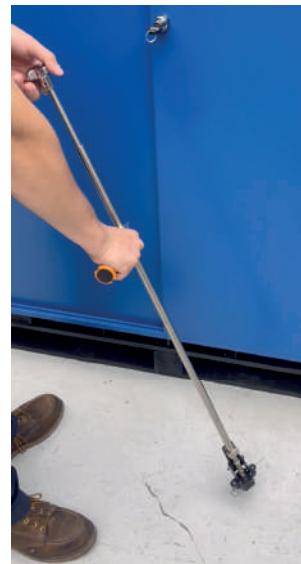


**NOVINKA!!!**

## Magnetický sběrač dílů z podlahy ON/OFF

Váš spolehlivý parťák pro efektivní sbírání dílů z podlahy. Ať už jste profík, kutil nebo zkrátká pracujete s malými kovovými součástkami, tento nástroj vám usnadní práci.

- Silný vypínatelný magnet
- Rozšířený dosah
- Robustní zvedací kapacita
- Otočná hlava
- Prémiové provedení



## Magnet pro manipulaci s velkými kovovými deskami

**NOVINKA!!!**

Máte problém s přenášením velkých kovových desek? Použijte magnet MPD20. Tento kompaktní, ale výkonný nástroj s vypínatelným magnetem dokáže zvednout až 30 kg, což z něj dělá nepostradatelnou součást vašeho vybavení pro práci s kovem.

- Vysoká zdvihová kapacita
- Rychlý a bezpečný přesun velkých kusů kovu
- Ideální pro manipulaci s horkým nebo čerstvě nařezaným kovem, čímž se snižuje riziko popálenin a zranění
- Spolehlivé držení a rychlé uvolnění
- Navržen tak, aby odolal intenzivnímu používání v kovodílně, což zaručuje dlouhou životnost

Obj. č.	Síla magnetu	Hmotnost
MPD20	30 kg	0,9 kg



## Big Pipe Grasshopper

**NOVINKA!!!**

Nejlepší volba pro uzemnění velkých trubek při svařování. Navržen tak, aby zjednodušil celý proces a zajistil efektivní elektrické uzemnění trubek.

- **Pružinové uzemňovací rameno/sonda:** usnadňuje proces uzemnění díky dvěma kontaktními sondám, které zajišťují spolehlivé spojení
- **Dva silné magnety:** otočné podložky, které se přizpůsobí různým průměrům trubek
- **Měděná uzemňovací podložka a sonda:** zajišťují výbornou vodivost pro nepřetržité a stabilní uzemnění
- **Otevřená smyčka pro kabel:** udržuje kabely mimo pracovní prostor

Obj. č.	Proud	Max. celková délka	Šířka	Max. výška	Hmotnost
GMP500	500 A	343 mm	76 mm	133 mm	1,5 kg



## Dláta, nástavce na kladiva

**NOVINKA!!!**



ASRX18

Vestavěné posuvné  
kladivo

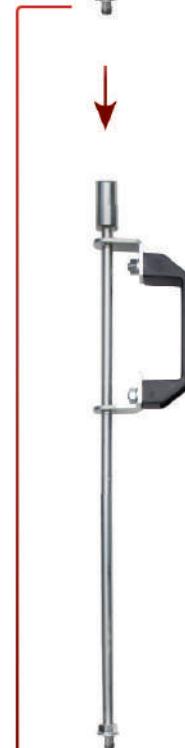


Dláta lze připojit k posunutému kladivu (ASRX18) pro použití ve výšce stolu.

Obj. č.	Délka	Hmotnost
ASRX18	510 mm	1,2 kg



Vestavěné posuvné kladivo umožňuje zatloukání ve zvláštních směrech a polohách.



ASRX48

Prodlužovací rukojet'



\* Volitelný 178 mm široký magnetický držák Easy-Flip (obj. č. XPV830) udržuje dlouhé dílce ve svislé poloze.

Přidání nástavce a rukojeti (ASRX48) rozšiřuje jeho použití na škrábání/sekání míst na podlaze nebo na vyvýšených místech.

Obj. č.	Délka	Hmotnost
ASRX48	610 mm	0,9 kg



Chránící ruky

Integrovaný chránící ruky chrání před letmými údery a údery mimo.

Tvrzené  
HRC 50



Rukojeť tlumící nárazu  
s protiskluzovým držadlem



Odrážecí úderník poskytuje větší úderovou plochu.

Obj. č.	Popis	Hmotnost
ASR100	špičaté dílce	0,9 kg
ASR110	1" ploché dílce	0,9 kg
ASR120	2" ploché dílce	0,8 kg
ASR140	4" ploché dílce	0,8 kg

**DLÁTA SÉRIE ASR**



**NOVINKA!!!**

## Ukazatel ventilu plynových lahví EZ-VIEW

- Slouží k rychlé vizuální kontrole, zda byla plynová láhev ponechána otevřená.
- Vyrobeno z odolného ABS plastu.
- Úspora peněz: pomáhá minimalizovat plýtvání plymem z lahví, které by se jinak mohly omylem nechat otevřené.
- Jednoduchá instalace: snadno se nacvakne na uzávěr láhve a ještě jednodušeji se opět odcvakne.



Demo video



**NOVINKA!!!**

## Průtokoměr plynu

Pomocník pro přesnou regulaci průtoku plynu v aplikacích s ochranným plynem jako ve svařování metodou MIG a TIG.

- Přesnost:** Zajistěte si přesné měření průtoku plynu, abyste dosáhli vynikající kvality svaru a méně odpadu.
- Snadná kompatibilita:** Navrženo pro použití argonu a oxidu uhličitého, ideální pro svařování MIG a TIG.
- Uživatelsky přívětivé:** Intuitivní rozhraní pro snadné nastavení a monitorování, vhodné pro všechny úrovně dovednosti.
- Odolná konstrukce:** Odolá průmyslovému prostředí a zajistí spolehlivost.



Demo video



**NOVINKA!!!**

## Wolframová měřidla PRO-GAUGE

Zvyšte přesnost a efektivitu svařování s měřidlem PRO-GAUGE. Vyrobené z odolného hliníku, toto kompaktní zařízení je nepostradatelným pomocníkem pro dosažení konzistentní a přesné délky vysunutí wolframové elektrody, přizpůsobené různým svařovacím aplikacím.

- Otočný číselník pro kulatý model a měřicí mřížka pro hranatý model
- Snadné použití
- Odolná hliníková konstrukce
- Zvýšená kvalita svaru
- Úspora času a nákladů



Demo video

Obj. č.	Typ	Rozměry	Hmotnost
ATG127	kulatý	76x76x76 mm	0,3 kg
ATG227	hranatý	90x76x76 mm	0,3 kg

## Opasek s pouzdrem na nářadí

**NOVINKA!!!**

Pevné a odolné pouzdro na nářadí má 5 kapes, které umožňují uložení nářadí, dílů nebo spotřebního materiálu.

Díky přídavnému klipu na svinovací metr na přední části a magnetické liště ve spodní části pro drobné nářadí nebo šrouby je vše přehledné a vždy po ruce.

MPT100 je vybaven přídavným kulatým magnetem na šrouby, který vám při práci podrží všechny malé hřebíky, šrouby nebo matice.



**Odolný opasek**  
nastaviteľny od 1 m do 1,3 m

**MTP50**

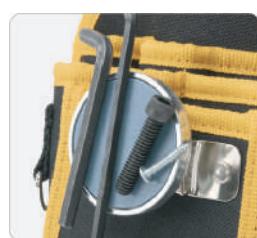


Klip na svinovací metr

Magnetická lišta  
pro drobné nářadí  
nebo šrouby

5 otevřených kapes

Praktická kovová  
karabina



**MTP100**

Obj. č.	Popis	Hmotnost
MPT50	opasek s pouzdrem	0,27 kg
MPT100	opasek s pouzdrem a magnetem na šrouby, hřebíky, matice, ...	0,36 kg
MHC50-2PK	samostatný magnet na šrouby	0,18 kg

## Výsuvné rameno MagHold 2.0

**NOVINKA!!!**

Toto magnetické rameno má rozšiřitelnou konstrukci s magnetickými podložkami na obou koncích, které zajišťují pevné uchycení na kovových materiálech. Díky třípalcovému slotu lze rameno prodloužit a snadno nastavit do požadované polohy pomocí rychloupínacího šroubu. Rameno se dá rozšířit od 20 do 28 cm a nabízí flexibilitu pro různé práce.



Obj. č.	Síla každého magnetu	Síla odtržení	Hmotnost
MDP200	18 kg	2,7 kg	1,1 kg



Demo video





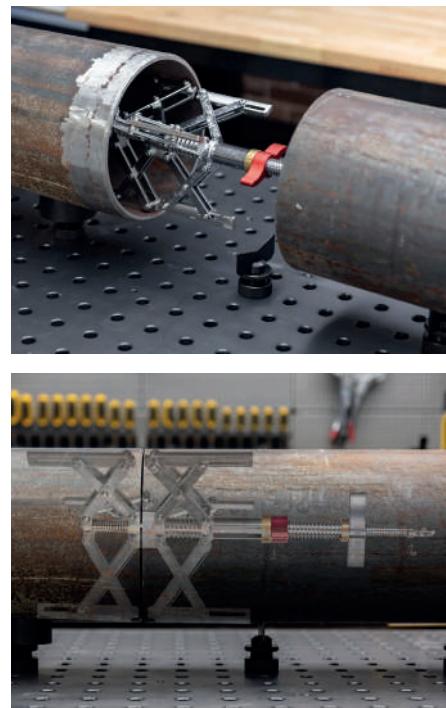
**NOVINKA!!!**

## Svérka pro vnitřní montáž trubek SPIDER

SPIDER je vnitřní upínací svérka, která zajišťuje přesné zarovnání pro nepřerušované svařování trubek. Má nastavitelné nožky, které se roztahnou pro bezpečné uchycení uvnitř trubky a přizpůsobí se jejímu průměru (76 až 203 mm).

Je vyrobena z odolných materiálů, které vydrží náročné podmínky při svařování. Tento nástroj je klíčový pro profesionální svářeče a zajistí hladké zarovnání každého svaru.

- Přesné zarovnání:** svérka se snadno zasune do trubky a vede zarovnání hrdele svaru.
- Nastavení dvou polohovacích noh:** rozbalete jednu sadu polohovacích noh, aby se bezpečně ukotvila v trubce, zatímco druhá sada noh se nastaví tak, aby dokonale zarovnala trubku.
- Všeobecné použití:** vhodná pro širokou škálu průměrů trubek od 76 do 203 mm, což poskytuje flexibilitu pro různé svařovací projekty.
- Robustní konstrukce:** vyrobena z vysokokvalitních materiálů, které odolávají náročným podmínkám při svařování a zajišťují dlouhou životnost.



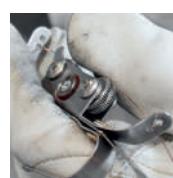
## TIG Feeder

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.



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



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 lahve.



Tepelný štítek Heat Shield



Magnetický držák posuvu TIG Feeder (obj. číslo MTH800)



Demo video

Obj. číslo	Rozměry	Hmotnost
------------	---------	----------

ATF10	175 x 80 x 25 mm	0,07 kg
-------	------------------	---------

## Věšák Adjusta pro tlakové láhve

Nový a vylepšený věšák pro tlakové láhve má nastavitelný otvor pro montáž různých průměrů hrdel láhví. Serizovací 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 svářecské potřeby.
- Vybaven 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



Staviteľný šrub

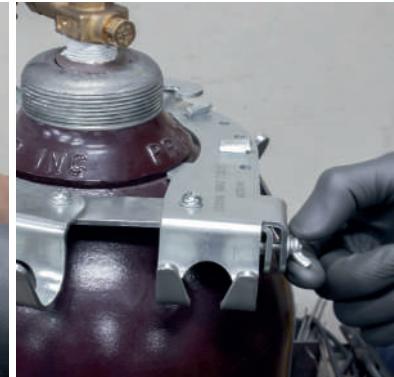


Široké háčky

Závěs na rukavice



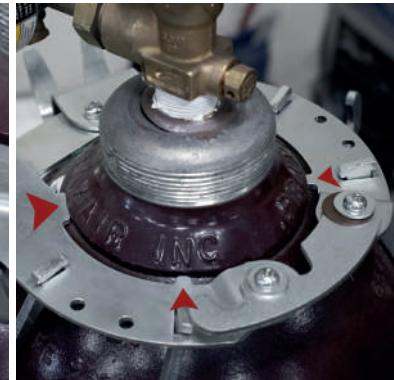
Nastavitelné nasouvací otevírání. Vyhýbá se ventilům a hadicím.



Křídlový šroub zajišťuje pevné uchycení na lávci.



Tři typy háčků a závěsů.



Čtyři kontaktní body pro zlepšenou stabilitu.



## Bezpečné zvedání, přemisťování a skladování plynových lahví

### Držák tlakových lahví GAS GRABBER

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



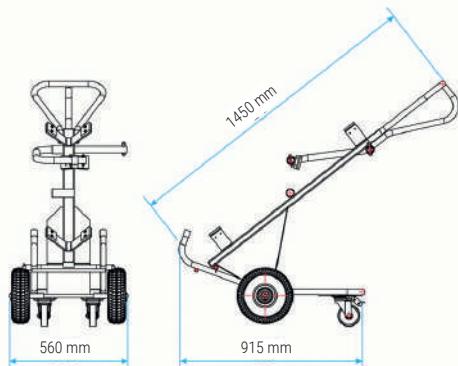
Díl č.	Š x H x V (mm)	Pro velikost lahve (mm)	Nosnost (mm)	Hmotnost (kg)
GCL230	510 x 280 x 100	216 ~ 230 Dia.	120	3,2
GCL820	545 x 280 x 90	127 ~ 240 Dia.	120	3,6

### Vozík na tlakové lahve CYLINDER CART

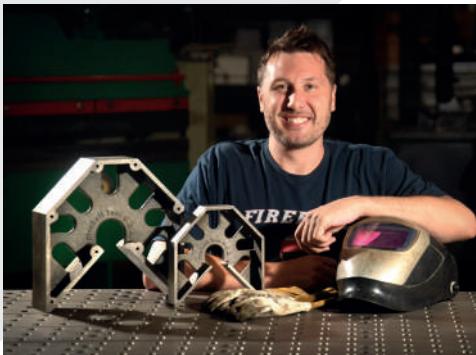
Vozík na tlakové láhve umožňuje bezpečné zvedat, přemisťovat, umisťovat a skladovat těžké tlakové láhve. Posuvný nerezový úchyt drží láhev bezpečně na místě bez použití řetězů nebo popruhů.

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

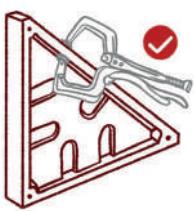


## FIREBALL TOOL

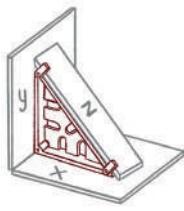
"Fireball Tool je moje vlastní platforma pro řešení problémů prostřednictvím navrhování, zdokonalování a výroby mých vynálezů. **Chci se podělit o nástroje, které mi usnadňují život a práci**, a proto je přetvářím na produkty, ke kterým může mít přístup každý."

- Jason Marburger, zakladatel Fireball Tool

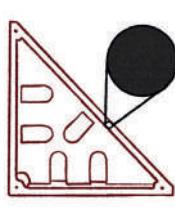
## ÚHLENÍKY FIREBALL - eliminujte kroucení a deformace při svařování



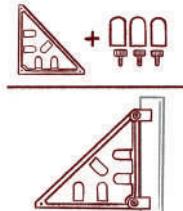
Úhelník lze snadno připevnit k obrobku



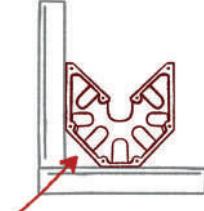
Možnost upínání ve 3 rovinách



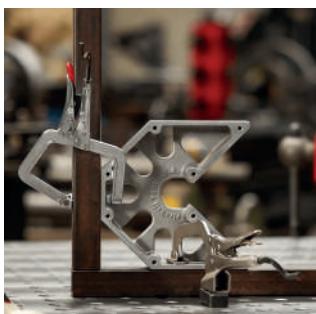
Odolnost proti rozstřiku svaru



Destičky a šrouby umožňují lepší zarovnání

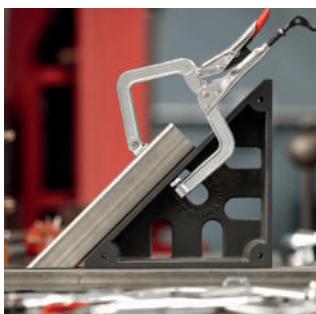


Snadný přístup ke svaru



### Mega Square

Rychlé nastavení obrobku na 90° nebo 45° s dostatečným prostorem pro přístup ke svaru.



### Monster Square

Rychlé nastavení obrobku na 90° nebo 45° s dostatečným prostorem pro přístup ke svaru.



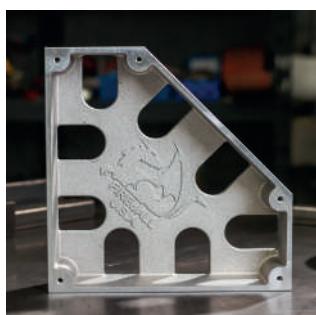
### Magic Square

Úhelník s nastavitelným úhlem od 40 do 180 stupňů.



### Minion Square

Kompaktní provedení pro použití ve stísněných prostorech. Ideální pro rozestupy latí na bránaх a plotech.



### Mutant Square

Kombinace výhod Mega a Monster. Poskytuje 90 rohy i otevřený rohový výrez pro přístup ke svaru.



### 3-Axis Square

Jedinečné řešení upínání ve 3 osách najednou.



### Combination Square

Největší kombinovaný úhelník na trhu.



Pro více informací navštivte [FireballEU.com](http://FireballEU.com) nebo nás kontaktujte na [obchod@aeksvarovani.cz](mailto:obchod@aeksvarovani.cz)



Demo video



## Upínací systém pro svařovací stoly

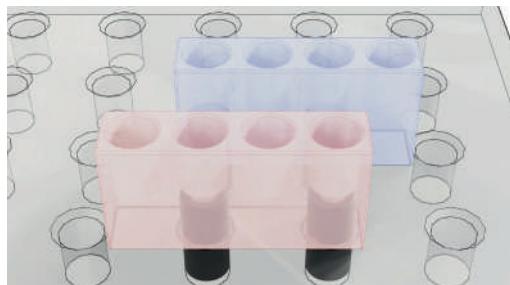


Demo video

Patentovaný upínací systém Fireball Tool pro svařovací stoly přináší mnoho funkcí, které se u jiných systémů stolního příslušenství dosud nevyskytovaly:

### Fence Block je rychlý, přesný a snadno použitelný přípravek.

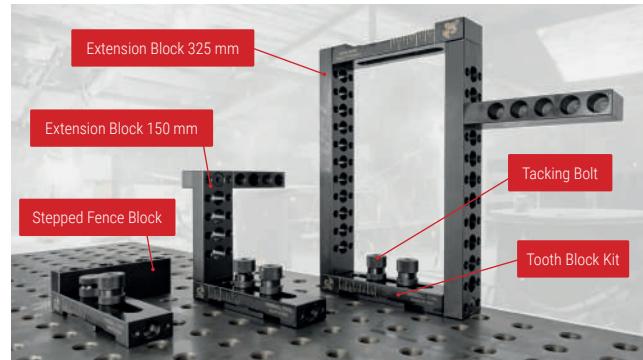
1. Rychle vytvářejte různé tvary a konfigurace.
2. Snadno upravte mezery pro přístupnost svarů.
3. Pomocí podložek (Magnetic Shims) vytvoříte vlastní vzdálenosti



### Mnoho prvků modulárního systému je samo o sobě multifunkční.



### Tooth Block systém je přesný, bezpečný a modulární.



Obj. číslo	Popis	Hmotnost
FM16-SBS1025-BDK	Fence Pin Block 100x25x25 mm	0,45 kg
FM16-SBS1050-BDK	Fence Pin Block 100x50x25 mm	0,84 kg
FM16-SBS1550-BDK	Fence Pin Block 150x50x25 mm	1,17 kg
FM16-MBH1525-A1-BDK	Stepped Fence Block 150x50 mm	0,99 kg
FM16-MBV1505-A1-BDK	Vertical Modular Extension Block 150 mm	1,12 kg
FM16-MBV3250-A1-BDK	Vertical Modular Extension Block 325 mm	2,42 kg
FM16-TBM2052-A1-BDK	Tooth Block Kit	1,41 kg
FA16-BTA360-4BDK	Tacking Bolt (4-pack)	0
FA16-BTP370-4BDK	Alignment Bolt (4-pack)	0

\* Upínací nářadí k dispozici pro stoly s otvory Ø16 mm a Ø19 mm.  
Kompletní přehled na [FireballEU.com](http://FireballEU.com).

## Magnetické podložky



Tyto magnetické podložky se používají pro **dosažení přesných rozestupů a zarovnání komponentů** při svařování. Každá podložka je přesně obrobena na všech šesti stranách a vybavena dvěma magnety na spodní straně, které ji drží na místě během používání.

Ve 28dílné sadě jsou **magnetické podložky v 7 různých výškách** (5 mm, 7,5 mm, 10 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm, 50 mm) po 4 ks od každé. Rozšířená 44dílná sada navíc obsahuje tenké nemagnetické podložky (4x 1 mm, 4x 1,5 mm, 4x 2 mm, 4x 2,5 mm).



Obj. číslo	Popis	Hmotnost
F6-MSH028M-PPK	28dílná sada	6 kg
F6-MSHK400-PPK	rozšířená 44dílná sada	6,8 kg

## Stroje CLEANOX



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
✓	✓	✓

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.



**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 šárže 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. Úrovň výkonu také umožňuje 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 + čisticí a leštící elektrolyt (2x0,5kg)	•	•	•
EP-07-100	Kontejner 500ml	•	•	•
EP-07-002	Láhev s rozstříkovačem na vodu	•	•	•
EP-07-017	Plastový box	•	•	•

### Příslušenství na objednávku:

Obj.číslo	Popis
EP-02-050	Sada značení v plastovém boxu
EP-04-021	Čisticí elektrolyt (2kg)
EP-04-012	Super čisticí 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	Záštěra kyselinovzdorná
EP-06-003	Ochranné brýle
EP-07-024	Tlaková láhev s rozstříkovačem (2L)

Další příslušenství viz. strana 101.



# ČIŠTĚNÍ SVARŮ A ZNAČENÍ



## Příslušenství CLEANOX Kartáče

<b>XL kartáče</b>	<b>M kartáče</b>	<b>Adaptér M6 / M10</b>	<b>Prodloužení</b>	<b>Teflonová kluzná objímka</b>
Obj.číslo EP-02-912 60 mm použitelná délka, cca. 1,5 milionu vláken	Obj.číslo EP-02-908 60 mm použitelná délka, cca. 0,8 milionu vláken	Obj.číslo EP-02-902 nutný pro kartáč typu M (EP-02-908) a kartáč na lávce	Obj.číslo EP-02-903 rukoujeti kartáče M10x75mm	Obj.číslo EP-02-901 - bez kartáče - z pevného PTFE, se svírnou maticí M22, 50x20 mm*
<b>Teflonové posuvné pouzdro</b>	<b>Teflonová kluzná objímka</b>	<b>Koleno 40°</b>	<b>Uhlíkový kartáč na lávce</b>	<b>Uhlíkový kartáč na lávce</b>
Obj.číslo EP-02-901-F - bez kartáče - ploché hrdlo	Obj.číslo EP-02-901-K - bez štětce - kónické hrdlo	Obj.číslo EP-02-904 M10	Obj.číslo EP-02-915 typu DN10-50 nutný adaptér EP-02-902	Obj.číslo EP-02-917 typu DN8-20 nutný adaptér EP-02-902
<b>Čtyřnásobný kartáč</b>	<b>Dvojnásobný kartáč</b>	<b>Nástavec pro kartáče</b>	<b>Držák kartáče</b>	* jako náhrada za standardní kluznou objímkou XL kartáč, která je příliš tenká pro zvýšené tepelné namáhání během nepřetržitého provozu
Obj.číslo EP-02-909 vč. 4-kartáče, namontovaný	Obj.číslo EP-02-905 vč. 2-kartáče, namontovaný	Obj.číslo EP-02-019 / 020 EP-02-019: M10, 500 mm EP-02-020: M10, 1000 mm	Obj.číslo EP-07-102 rukoujeti kartáče M10x75mm	

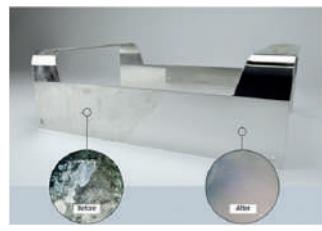
## Kapaliny pro čištění a leštění

<b>CLEANER</b> Elektrolyt pro čištění a pasivaci svařovacích švů TIG s lehkým až normálním poskvrněním. Obzvláště vhodný pro matné a broušené povrchy.	<b>SUPERCLEANER</b> Elektrolyt pro čištění a pasivaci svařovacích švů TIG a MIG při normálním až silném poškození. Obzvláště vhodný pro lesklé, kartáčované a leštěné povrchy.	<b>POLISHER</b> 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-04-130 Kanistr 5L Obj.číslo: EP-04-041 Kanistr 25L Obj.číslo: EP-04-140	Láhev 1L Obj.číslo: EP-04-131 Kanistr 5L Obj.číslo: EP-04-042 Kanistr 25L Obj.číslo: EP-04-141	Láhev 1L Obj.číslo: EP-04-132 Kanistr 5L Obj.číslo: EP-04-043 Kanistr 25L Obj.číslo: EP-04-142



## Kapaliny pro úpravu povrchu

<b>SUPERCLEANER</b> Zaschlý zbytky elektrolytů po vyčištění nebo leštění? Jsou bílé pruhy nebo zakalení viditelné? S čisticím prostředkem SFC můžete snadno vymazat.	<b>FPR CARE</b> Vypadá váš povrch z nerezové oceli po vyčištění, leštění nebo označení ještě poněkud matně?	<b>NEUTRALYT SOFT</b> Máte na povrchu stálé skvrny i po opláchnutí? Je voda z vodovodu příliš tvrdá? Použijte Neutralyt-Soft pro odstranění zbytků elektrolytu ihned po vyčištění.
Obj.číslo EP-04-800 Nádoba 2kg	Obj.číslo EP-04-901 Nádoba 1,5kg	Obj.číslo EP-04-909 Nádoba 5kg Obj.číslo EP-04-990 Nádoba 30kg



SVÁRECKY

POLOHOVADLA

PŘÍPRAVKY

STOLY

AUTOMATIZACE

PŮJČOVNA

OCHRANA PRACOVÍ

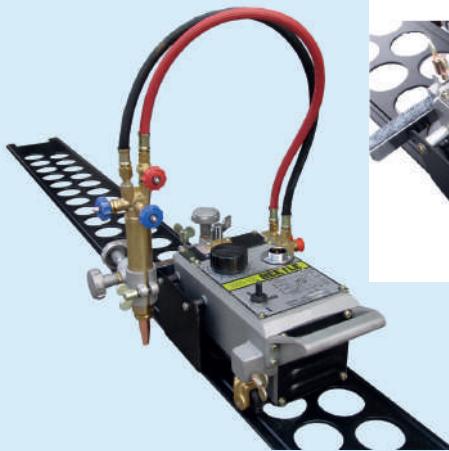
73

## Řezací strojek HK-12

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

Základní provedení obsahuje vodící kolejnice 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 pojedzdu 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.

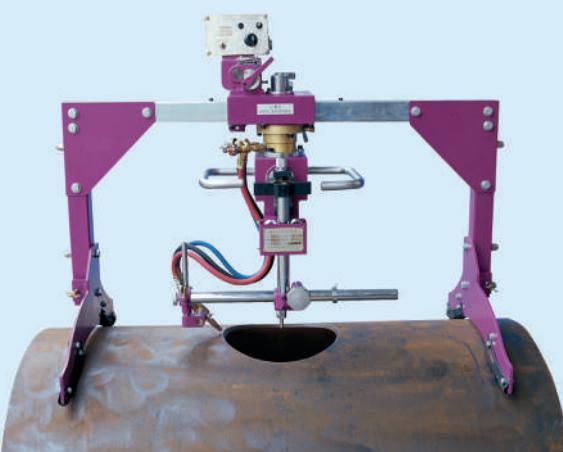
- Odolná skříň vyrobená ze slitiny hliníku
- Pohon je zajištěn elektromotorem a převodovkou pro stabilní řezání
- Pro uchycení vozíku k trubce a jejímu poholu slouží silný řetěz.
- Řetěz je možné jednoduše prodloužit a zkrátit
- Uchycení hořáku je na 90° a 45°



## 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 nastavít. 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.

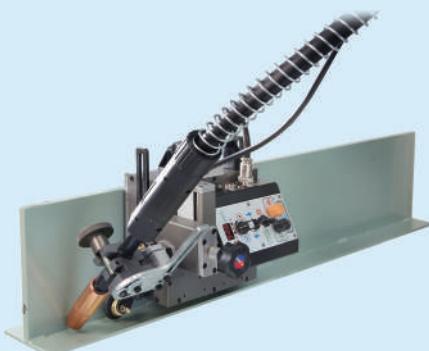
- Měra průměru kruhového řezání na průměr trubky - 1:2
- Max. výška řezacího oblouku 96 mm
- Tloušťka řezu 60 ÷ 50 mm
- Průměr řezu 80 ÷ 600 mm



	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
Rychlosť pojedzdu	150 – 800 mm/min	5 – 1150 mm/min	5 – 1150 mm/min
Hmotnost	10kg	16kg	50kg



## Svařovací traktor CS-41



CS-41 je upravený pro svařování koutových svářů úzkých profilů, kde je šířka základny od 10mm a výška stěny od 120mm. Silný vypínatelný magnet drží strojek ve svislé poloze a vodiči kladky udržují potřebný směr strojku a hořáku. Strojek má nastavitelný držák hořáku v několika směrech. Samozřejmostí je možnost nastavení rychlosti pojedzdu, 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 pojazdovou 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 pojedzdu. Funkce vyplnění kráteru na začátku a konci procesu je samozřejmostí.

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

## Svařovací traktor CS-100C



Svařovací strojek s vlastní pojazdovou 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  $\pm 16^\circ$ . Dotkový senzor zastaví traktor a svařování. Strojek umožňuje nastavení rychlosti a směru pojedzdu. Funkce vyplnění kráteru na začátku a konci procesu je samozřejmostí. Strojek je možné ovládat přímo na panelu nebo dálkově pomocí bezdrátového ovládače.

- Pojazdová dráha s hřebenem
- Upnutí dráhy pomocí vypínacích magnetů
- Svařování koutových i plochých svář
- Koncové spínače zastaví pohon traktoru a svařování
- Funkce vyplnění kráteru na začátku a konci svařovacího procesu
- Oscilátor pro kývavý pohyb hořáku v rozsahu  $\pm 16^\circ$
- Dálkové ovládání (dosah 10m)

## Oscilátor R1-WEAVER



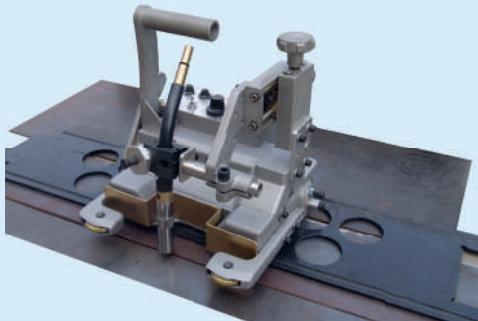
## Pendl S1-WEAVER



Oscilátor R1 a Pendl R1 jsou programovatelné držáky svařovacích hořáku, které umožňují kývavý (S1 Weaver) nebo lineární (R1 Weaver) pohyb hořáku dle požadavků. Toto řešení se využívá např. pro výplňové svař. 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
Rychlosť pojedzdu	0 - 1960 mm/min	0 - 980 mm/min	0 - 880 mm/min	-	-
Úhel hořáku	45° $\pm 10^\circ$	45° - 90° $\pm 10^\circ$	45° - 90° $\pm 10^\circ$	-	-
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 zastaví 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 svarý

## Svařovací traktor CS-71



Svařovací strojek CS-71 je vysoce kvalitní a spolehlivý svařovací traktor zajišťující posun svařovacího hořáku nastavenou rychlosť. 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 trakcí.

- 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

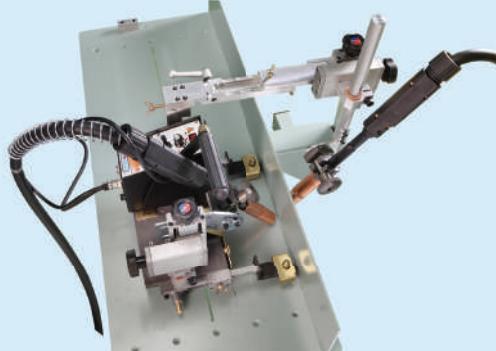
## Svařovací traktor CS-71WE



Svařovací strojek je vysoce kvalitní a spolehlivý svařovací traktor zajišťující posun svařovacího hořáku nastavenou rychlosť. 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  $\pm 16^\circ$ . Strojek je možné ovládat přímo na panelu nebo dálkově pomocí bezdrátového ovládače. Silný magnet zajišťuje pevné spojení se svařencem a tím dobrou trakcí.

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

## Svařovací traktor CS-51B

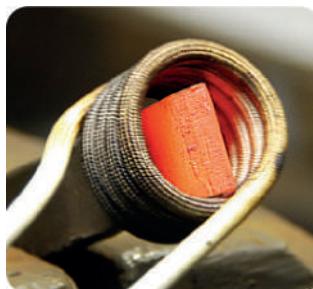
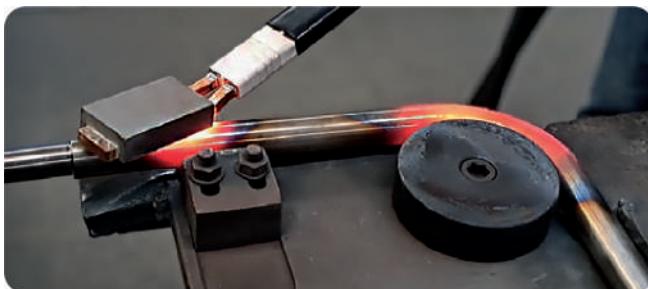
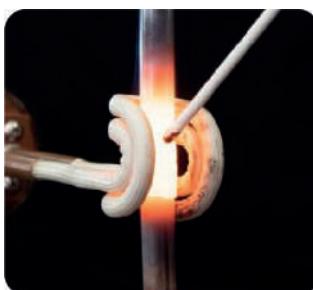


Vysoce kvalitní a spolehlivý svařovací traktor zajišťující posun svařovacího hořáku nastavenou rychlosť. Strojek je určen pro svařování koutových svarů v horizontální poloze. Díky držákům pro dva protilehlého hořáku je možné tímto strojkem provádět oboustranné svary naráz. Strojek je možné propojit se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

- 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
Rychlosť pojezdu	150 – 1500 mm/min	– 1500 mm/min	0 – 880 mm/min	0 – 980 mm/min
Úhel hořáku	45° - 90°	45° $\pm 10^\circ$	45° $\pm 10^\circ$	45° $\pm 10^\circ$
Hmotnost	6,9 kg	5,6 kg	6,5 kg	10,5 kg

## Oblasti použití indukčního ohřevu



## Mobilní indukční a odporové ohřevy



### Efektivní náhrada ohřevu plamenem

#### EVROPSKÁ KVALITA

Od prověřeného české výrobce.  
Na trhu od roku 2012.

#### NÁVRATNOST INVESTICE

Vyšší efektivita a nízké provozní náklady.  
Rychlá návratnost investice.

#### BEZPEČNOST

Žádné tlakové lahve či otevřený  
plamen na pracovišti.

#### MOBILITA A SNADNÉ POUŽITÍ

Kompaktní rozměry a nízká váha.  
Stačí jen zapnout a ohřívat.



## Indukční technologie DAWELL

### Vyvinuto pro:

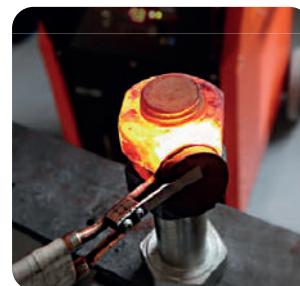
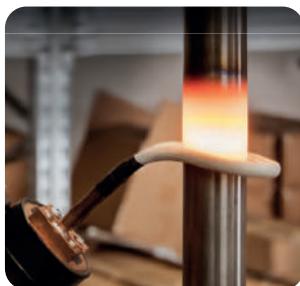
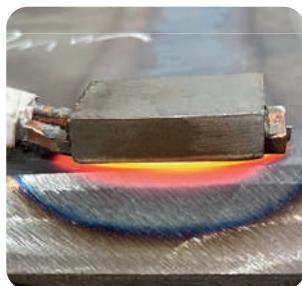
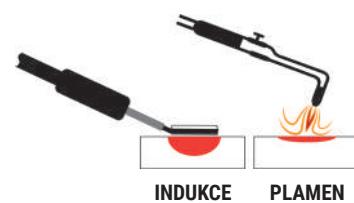
- Svářecí dílny a kovovýroby
- Průmyslové a výrobní provozy
- Měkké a tvrdé pájení
- Autoservisy a údržby
- Opravy kamionů, zemědělské a stavební techniky
- Automatizovaná a robotická pracoviště
- Stavební a montážní práce
- Letecký a lodní průmysl
- Montážní, servisní a instalacní práce
- Těžební průmysl

### Výhody oproti autogenu

- Nižší provozní náklady
- Bezpečné
- Snadné a rychlé použití
- Přesnost místa ohřevu
- Rychlosť ohřevu
- Vysoká mobilita
- Velmi tichý chod
- Ekologické
- Skladnost, malé rozměry
- Jednoduché zapojení
- Není nutná certifikace obsluhy

### Hloubka vniku

Oproti pouze povrchovému ohřevu plamenem zaručují stroje DAWELL hloubkové prohřátí materiálu za pomocí nízkofrekvenčního indukčního ohřevu.



### Ohřev ve výrobě a průmyslu

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

### Ohřev různých materiálů

- Testování ohřevem (bimetal, titan)
- Ohřev různých materiálů včetně nerezu, Cu, Al a litin
- Ohřev dílců před lisováním a ohýbáním, tváření
- Ohřev svarů

### Měkké a tvrdé pájení

- Použití při výrobě klimatizací, vybavení kuchyní
- Tvrdé pájení mědi
- Měkké pájení cíinem

### Autoservisy a údržba

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

## Autoservisy a údržba

Cenová dostupnost, vysoká mobilita, rychlý ohřev, vysoký výkon, jednoduché ovládání.

**DCI-12 PKW**



[V]	[kW/kVA]	[kg]
230	1,2 / 1,8	2

**DHI-15 PKW**



[V]	[kW/kVA]	[kg]
230	1,5 / 3,2	4,5

**DHI-44E LKW**



[V]	[kW/kVA]	[kg]
230	3,7 / 4	11,5

**DHI-120E LKW**



[V]	[kW/kVA]	[kg]
3x400	10 / 22,5	58

**DHI-190F HD LKW**



[V]	[kW/kVA]	[kg]
3x400	13 / 33	96

## Svařovací a průmyslový trh

Manuální i automatizované použití, konektivita s PC a roboty, výrobní linky, vysoký výkon a zatěžovatel, variabilita použití, širší možnosti nastavení, možnost připojení teplotního čidla.

**DHI-45F**



[V]	[kW/kVA]	[kg]
230	3,7 / 5	12,5

**DHI-45C**



[V]	[kW/kVA]	[kg]
230	3,7 / 5	12,5

**DHC 6510R**



[V]	[kW]	[kg]
3x400	10,8	17

**DHI-120(F/C/HD)**



[V]	[kW/kVA]	[kg]
3x400	10 / 22,5	58/68

**DHI-190F HD**



[V]	[kW/kVA]	[kg]
3x400	13 / 33	96

## Měkké a tvrdé pájení

Optimalizováno pro manuální, případně i strojní pájení.

**DHI-45C**



[V]	[kW/kVA]	[kg]
230	3,7 / 5	12,5

**DHI-48B**



NOVINKA

[V]	[kW]	[kg]
230	3,7	21

**DHI-120C (HD)**



[V]	[kW/kVA]	[kg]
3x400	10 / 22,5	58/68

## Katalogy ke stažení

Kompletní přehled na [www.dawell.cz](http://www.dawell.cz)



KATALOG  
"AUTOMOTIVE"  
formát PDF



KATALOG  
"PRŮMYSL"  
formát PDF

## Induktory pro DCI-12 / DHI-15

MOŽNOST ZAKÁZKOVÉ VÝROBY INDUKČNÍCH CÍVEK PRO SPECIFICKÉ APLIKACE



## Induktory pro DHI-44E / 44F / 45F



## Induktory pro DHI-45C



## Induktory pro DHI-120E / 120F / 120C



## Induktory pro DHI-190F HD



## Výhody při zapůjčení svařovací techniky



Připraveno  
ihned k použití



Kvalitní, moderní,  
servisované vybavení



Bez dlouhodobých  
závazků



Širší okruh  
zakázek

## Pravidla půjčování

### Fyzická osoba

- platný občanský průkaz pro občany ČR
- pas s trvalým nebo dlouhodobým pobytom v ČR pro občany z jiné země
- záloha v hotovosti

### Právnická osoba

- občanský průkaz
- originální výpis z obchodního rejstříku
- originální živnostenský list

### Pravidla

- podpis smlouvy o zapůjčení
- zboží se vrací nepoškozené, čisté a kompletní
- při poškození či znečištění jsou účtovány náklady na opravy a vyčištění
- v případě totálního poškození či ztráty se zákazník zavazuje k finanční kompenzaci ve výši tržní ceny
- firma AEK svařovací technika s.r.o. nenese žádnou odpovědnost za škody, které vzniknou v souvislosti s používáním vypůjčených strojů či náradí - dodržujte pravidla bezpečnosti práce
- doba pronájmu počíná hodinou výpůjčky, její platnost je 24 h + je přidána 1 hodina zdarma
- při překročení této doby se automaticky načítá další 24hodinová sazba
- doba pronájmu je stanovena při výpůjčce, lze ji telefonicky prodloužit, nebo stroj vrátit dříve než bylo sjednáno

### Kuce

- pouze u nových zákazníků
- výše kuce je závislá na typu stroje
- při vrácení stroje a zaplacení pronájmu se kuce vrací zpět

**Ideální pro firmy i jednotlivce**, kteří potřebují spolehlivou a profesionální techniku na krátkodobé projekty bez nutnosti investovat do vlastního vybavení.

## Rotační polohovadla



PT 103 / PT 203



PT 500M



SP 750 EI | M



SP 2000 EI

Technická data	PT 103	PT 203	PT 500M	SP 750 EI   M	SP 2000 EI
Max. nosnost H/V*	100/60 kg	200/130 kg	500 kg	750 kg	2000 kg
Průměr prac. desky	320 mm	320 mm	450 mm	650 mm	900 mm
Rozměry	460x315x340 mm	460x315x340 mm	630x650x625 mm	950x700x890 mm	140x110x93 mm
Hmotnost	38 kg	42 kg	135 kg	270 kg	670 kg

## Odvalovací polohovadla



**SR 1200 MF**



**SR 3000 MF**



**SR 3500 MF**

Technická data	SR 1200 MF	SR 3000 MF	SR 3500 MF
Max. nosnost	1200 kg	200/130 kg	100/50 kg
Průměr prac. desky	320 mm	320 mm	300 mm
Rozměry	460x315x340 mm	460x315x340 mm	450x414x378 mm
Hmotnost	38 kg	42 kg	21 kg

## Plazmové řezací stroje



**CUT 40**



**CUT 80**



**CUT 100**

Technická data	CUT 40 L203	CUT 80 L205	CUT 100 L201
Řezací proud	20-40 A	20-80 A	20-100 A
Kvalitní řez	8 mm	20 mm	20 mm
Rozměry	439x165x327 mm	540x250x380 mm	568x253x443 mm
Hmotnost	9,1 kg	15 kg	26,5 kg

## Svařovací invertory



**MIG 180 N240**



**TIG 200P ACDC E201**

Technická data	MIG 180 N240	TIG 200P ACDC E201
Svařovací proud MMA	10-160 A	10-160 A
Svařovací proud MIG/MAG	30-180 A	-
Svařovací proud TIG	-	5-200 A
Průměr drátu / elektrody	0,6-1,0 mm	1,5-4,0 mm
Rozměry	502x225x375 mm	426x162x277 mm
Hmotnost	12,8 kg	9 kg

## Svařovací stoly



**TMQRC625125V**



Technická data	TMQRC625125V
Rozměr prac. desky	2550x1250 mm
Průměr otvorů	16 mm
Rastr	50 mm
Tloušťka desky	16 mm
Rovinnost desky	0,3 mm / 1000 mm
Výška	845-1100 mm
Nosnost	4080 kg
Hmotnost	668 kg

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](http://www.aekwelding.cz)

