



Vánoční nabídka



WELCO IWELD 6181S

multifunkční výkonný svařovací inverter pro svařování MIG/MAG, TIGem s dotykovým zapalováním a obalenou elektrodou.



WELCO IWELD 8046

samostmívací svářečská maska.



WELCO AT1613 Trubičkový drát pro svařování nelegovaných ocelí bez ochranného plynu. Průměr 0,9mm. Cívka 5,0kg.



R kladka 0,8 / 0,9 mm.



**Komplet za zvýhodněnou cenu:
18.623 Kč bez DPH**

Nabídka je platná při objednání do 31.12.2020



iWELD 6181S

Multifunkční svařovací inverter pro svařování MIG/MAG, TIG LIFT a MMA.



WELCO iWELD 6181S je multifunkční výkonný svařovací inverter pro svařování MIG/MAG, TIGem s dotykovým zapalováním a obalenou elektrodou. Stroj je postaven na technologii IGBT, která oproti starším technologiím má menší ztrátový výkon, což umožňuje používat menší chladiče a tím také vyrábět menší, výkonnější a ekonomičtější svařovací zdroje.



WELCO iWELD 6181S disponuje v módu MIG/MAG synergickým nastavením svařovacích parametrů, které je možné ručně doladit. V módu MMA disponuje nastavitelnou funkcí HOT START a nastavitelnou funkcí ARC FORCE. Má také funkci VRD pro snížení výstupního napětí při práci v nebezpečném prostředí. Stroj je určen pro profesionální použití, tudíž nemá funkci ANTI STICK. V módu LIFT TIG svařuje konstantním proudem.

Svařovací stroj **WELCO iWELD 6181S** v módu MIG/MAG umožňuje svařovat plnými dráty od průměru 0,6 do 1,0mm v CO₂ nebo směsném plynu. Umožňuje také svařování trubičkovým drátem bez ochranného plynu s obrácenou polaritou proudu WELCO AT1613. Svařování je možné v režimu 2T dvoutakt nebo 4T čtyřtakt. Synergické ovládání umožňuje při nastavení rychlosti podávání drátu manuálně doladit napětí a indukčnost.

V módu MMA spolehlivě svařuje s libovolnou bazickou, rutilovou nebo rutil-celulozovou obalenou elektrodou na spojování a návary do průměru 4 mm. Spolehlivost svařování byla prakticky ověřena i na 50m prodlužovacím kabelu o průřezu 3x2,5mm². Díky nastavitelné funkci ARC FORCE je vhodný pro elektrody na svařování hliníku a barevných kovů, návarové elektrody a elektrody vyžadující delší oblouk např. elektroda pro předeřev WELCO 1000. Díky absenci funkce ANTI STICK spolehlivě pracuje s obalenými drážkovacími elektrodami WELCO 1050.

V módu LIFT TIG je určen na svařování ocelí, nerez ocelí a niklových slitin stejnosměrným proudem.

Nastavení parametrů svařování se provádí enkodérem a tlačítky na čelním panelu stroje.

Stroj je vybaven dvoukladkovým podavačem drátu, pro cívky s maximálním průměrem 200mm a hmotností do 5kg. Přepínání polarity proudu pro trubičkový drát bez ochranného plynu je řešeno přestavitelnou propojkou v terminálu nad podavačem. Stroj má elektronickou ochranu proti přehřátí a přepětí v síti. Chlazení ventilátorem je řízeno elektronickou teplotní automatikou. Stroj má odolnou skříň z ocelového plechu s plastovými čelními panely a pevným madlem pro snadné přenášení. Přijatelná hmotnost 8 kg a kompaktní rozměry předurčují tento stroj pro lehké údržbářské a montážní svářečské práce.

Ke stroji je možné přiojednat kladku V0,6/,8mm IW618001, kladku pro svařování trubičkovým drátem R 0,8/1,0mm IW618004, kladku pro svařování Al drátem U 0,8/1,0mm IW618003, teflonový bowden pro svařování Al a nerez dráty 800CF08104, redukční ventil Ar/CO₂ IW683000, redukční ventil CO₂ IW682000 a ohřivač plynu IW684000.



iWELD 6181S

Multifunkční svařovací inverter pro svařování MIG/MAG, TIG LIFT a MMA.



Klíčové vlastnosti

- **WELCO iWELD 6181S** je určen pro svařování ocelí metodami MIG/MAG, MMA a LIFT TIG.
- **WELCO iWELD 6181S** se vyznačuje: Jednoduchým ovládním. Vysokým zatěžovatelem. Nízkou hmotností. Odolnou přístrojovou skříní.
- **WELCO iWELD 6181S** je ideální svařovací stroj pro lehké montážní a údržbářské svářečské práce.

PARAMETRY

Počet fází	1
Napájecí napětí	AC 230V+/-10%, 50/60Hz
Max./Efektivní proud	28,0A / 14,0A
Účinnost (cos ϕ)	0,73
Účinnost	80%
Dovolený zatěžovatel (10min/40°C)	180A / 40% 90A / 100%
Výst. proud MMA	10 - 160A
Výst. proud MIG/MAG	50 - 180A
Výst. napětí MMA/MIG	20,4 - 26,4V/16,5 - 23,0V
Napětí naprázdno	64V
Třída ochrany izolace	F
Krytí	IP 23
Hmotnost	8,0 kg
Rozměry (DxŠxV)	389 x 170 x 300 mm

FUNKCE

Typ invertoru	IGBT
Dálkové ovládání hořáku	NE
EMC	ANO
MMA - ARC FORCE / Nastavitelný	ANO / ANO
MMA - HOT START / Nastavitelný	ANO / ANO
MMA - ANTI STICK / VRD	NE / ANO
LIFT TIG	ANO
MIG/MAG SYNERGIE / FCAW	ANO / ANO
2T/4T	ANO
Průměr drátu	0,6 - 1,0mm
Průměr cívky/kg	200mm/5,0kg
Podávací kladky	2

Sklad.číslo	Popis	ks / bal
IW618100	Svařovací stroj iWELD 6181S	1

Záruční podmínky

Na stroj je poskytována standardní záruční doba 1 rok. Za příplatek poskytujeme záruku na 2 roky a také službu WELCO WELDING MOBILITY - v případě poruchy stroje v době záruky zapůjčíme identický náhradní stroj po dobu opravy. Záruka se nevztahuje na mechanické poškození stroje a na poškození nesprávnou manipulací se strojem.

Obsah balení

1 ks svařovací stroj iWELD 6181S
1 ks kabel 3 m / 25 mm² s držákem elektrod
1 ks kabel 3 m / 25 mm² se zemnicí svorkou
1 ks hořák iGrip 150, délka 3m
1 ks kladka V 0,8/1,0mm
1 ks návod k obsluze



iWELD 8046

Samostmívací svářečská maska.



Klíčové vlastnosti

- Manuálně nastavitelná tmavost DIN5-8 a DIN 9-13.
- HD výhled v reálných barvách
- Multifunkční použití pro veškeré svářečské práce.
- Režim broušení.
- Možnost vložení dioptrické lupy.

Použití

Svařování obalenou elektrodou, MIG, TIG, Plazma, Mikropulz, řezání a broušení

Údržba a skladování

Udržujte vnější ochrannou fólii čistou, znečištění ovlivňuje rychlost zatemnění. K čištění používejte čisticí sprej **WELCO 1010**. Nečistěte suchým hadrem – hrozí poškrábání ochranné fólie.

UPOZORNĚNÍ : záruka se nevztahuje na mechanické a tepelné poškození elektronické kazety, skeletu masky a hlavového kříže. Nikdy nepoužívejte masku bez vnější a vnitřní ochranné fólie. Záruka se rovněž nevztahuje na lithiovou baterii.

Normy

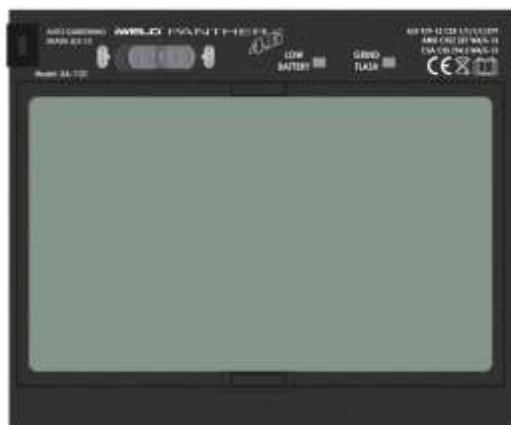
4/5-9/9-13 CSS1/1/1/1/379

ANSI CSSZ87 W4/5-13

CSA CSS Z94.3 W4/5-13

Technické údaje :

Klasifikace	1 / 1 / 1 / 1
Rozeř prúzor	100 x 60 mm
Tmavost neaktivní	DIN 4
Tmavost aktivní	DIN 5 - 8 a DIN 9 - 13
Spínací čas	0,08 msec
Čas rozetmění	0,1 - 0,9 sec nastavitelné
Citlivost	plynule nastavitelná
Zapnutí / Vypnutí	Automaticky
Napájení	1 ks CR2450 + solar cell
Senzory IR	4 x
Záruční doba	1 roky (2roky za příplatek)
Provozní teplota	-10 až +70°C
Hmotnost	565 g



Obsah balení

- 1 ks svářečská maska iWELD 8046
- 2 ks vnější fólie 117x97 mm
- 1 ks vnitřní fólie 105x65 mm
- 1 ks plátěný vak
- 1 ks návod k obsluze

Sklad.číslo	Popis	ks / bal
IW804600	Svářečská maska iWELD 8046	1