



Vánoční nabídka



WELCO IWELD 5201
malý výkonný multifunkční 200A
svařovací inverter pro svařování
TIG AC/DC a MMA.

V ceně hořák iGRIP SR26P 4m s potenciometrem,
zemní kabel a kabel s držákem elektrod.

+

WELCO IWELD 8046
samostmívací svářečská maska.

MMA, MIG, TIG, PLAZMA, řezání, broušení



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

**Ceníková cena:
31.130 Kč bez DPH
SLEVA: 16%**

Nabídka je platná při objednání do 31.12.2020



iWELD 5201

Multifunkční svařovací inverter pro svařování TIG AC/DC a MMA.



WELCO IWELD 5201 je multifunkční výkonný svařovací inverter pro svařování stejnosměrným i střídavým TIGem 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 5201 v módu TIG svařuje stejnosměrným konstantním nebo pulzním proudem a střídavým proudem s dotykovým nebo bezdotykovým vysokofrekvenčním zapalováním. V módu MMA disponuje nastavitelnou funkcí HOT START a nastavitelnou funkcí ARC FORCE. Stroj je určen pro profesionální použití, tudíž nemá funkci ANTI STICK.

Svařovací stroj **WELCO IWELD 5201** spolehlivě svařuje s libovolnou bazickou, rutilovou nebo rutil-celulozovou obalenou elektrodou do průměru 4 mm na spojování a návary. Díky nastavitelným funkcím ARC FORCE a HOT START je vhodný pro elektrody na svařování hliníku a barevných kovů, návarové elektrody a elektrody vyžadující delší oblouk např. elektroda pro předeřhev WELCO 1000. Díky absenci funkce ANTI STICK spolehlivě pracuje s obalenými drážkovacími elektrodami WELCO 1050.

V módu TIG je určen na svařování ocelí a niklových slitin stejnosměrným proudem a na svařování hliníkových slitin a barevných kovů střídavým proudem s obdélníkovým průběhem vlny.

Nastavení parametrů svařování se provádí enkoderem a tlačítky na čelním panelu stroje. Ke stroji lze připojit nožní regulátor proudu.

Stroj má elektronickou ochranu proti přehřátí a přepětí v síti. Chlazení je ventilátorem s trvalým chodem. Stroj má odolnou skříň z ocelového plechu s plastovými čelními panely a pevným madlem pro snadné přenášení. Nízká hmotnost 7,6 kg a kompaktní rozměry předurčují tento stroj pro lehké údržbářské a montážní svářečské práce.

Ke stroji je možné si přiojednat nožní regulátor proudu IW5100, lahvový regulační ventil na Argon IW6830 nebo IW5450 a pro jemnější svářečské práce hořák iGrip SR9/4m IW5564.



iWELD 5201

Multifunkční svařovací invertor pro svařování TIG AC/DC a MMA.



Klíčové vlastnosti

- **WELCO iWELD 5201** je určen pro svařování ocelí, titanu, Al slitin, Mg slitin a Cu slitin metodami TIG DC a TIG AC.
- **WELCO iWELD 5201** se vyznačuje: Jednoduchým ovládáním. Vysokým zatěžovatelem. Nízkou hmotností. Odolnou přístrojovou skříní.
- **WELCO iWELD 5201** 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	36A / 23A
Účinník (cos ϕ)	0,68
Účinnost	85%
Dovolený zatěžovatel (10min/40°C)	200A / 35% 120A / 100%
Výst.proud DC MMA/TIG	5 - 170A / 10 - 170A
Výst.proud AC MMA/TIG	5 - 170A / 10 - 200A
Výstupní napětí MMA/TIG	20,2 - 26,8V/10,2 - 18,0V
Napětí naprázdno	79V
Třída ochrany izolace	H
Krytí	IP 21S
Hmotnost	7,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	400 x 145 x 235 mm

FUNKCE

Typ invertoru	IGBT
Dálkové ovládání hořáku/bezdrátové	ANO/NE
EMC	ANO
MMA - ARC FORCE / Nastavitelný	ANO/ANO
MMA - HOT START / Nastavitelný	ANO/ANO
MMA - ANTI STICK	NE
TIG - zapalování	HF / LT
AC/DC / BALANCE	ANO / ANO
PULSE TIG / Frekvence	ANO/0,5-200Hz
WAVEFORMS / Frekvence	1 / 60Hz
2T/4T	ANO

Sklad.číslo	Popis	ks / bal
IW520100	Svařovací stroj iWELD 5201	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 5201
1 ks kabel 3 m / 25 mm² s držákem elektrod
1 ks kabel 3 m / 16 mm² se zemnicí svorkou
1 ks hořák iGrip SR26P, délka 4m Epdm
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

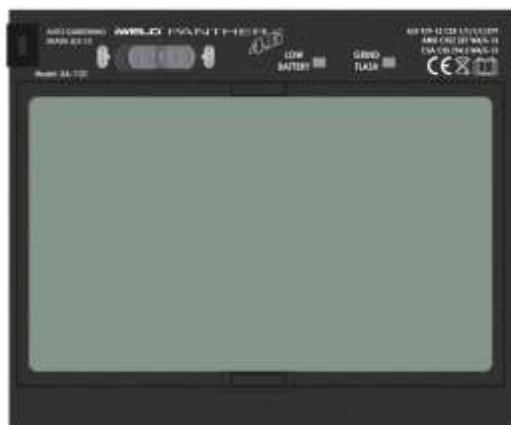
4/5-9/9-13 CSS1/1/1/1/379

ANSI CSSZ87 W4/5-13

CSA CSS Z94.3 W4/5-13

Technické údaje :

Klasifikace	1 / 1 / 1 / 1
Rožměr průzoru	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