



Vánoční nabídka



WELCO IWELD 6303SLCD
multifunkční výkonný svařovací inverter pro svařování MIG/MAG, LIFT TIG a obalenou elektrodou.



WELCO IWELD 8051F
profesionální samostmívací svařečská maska s přetlakovou filtrační jednotkou.



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

**Ceniková cena:
71.270 Kč bez DPH
SLEVA: 18%**

Nabídka je platná při objednání do 31.12.2020



iWELD 6303S1cd

Kompaktní synergický inverter pro svařování MIG/MAG, LIFT TIG a MMA.



WELCO IWELD 6303S1cd je multifunkční výkonný svařovací inverter pro svařování MIG/MAG, LIFT TIG 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 6303S1cd disponuje v módu MIG/MAG synergickým nastavením svařovacích parametrů s možností doladění napětí a indukčnosti. 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 6303S1cd** v módu MIG/MAG umožňuje svařovat plnými dráty od průměru 0,8 do 1,2 mm v CO₂ nebo smíšeném plynu. Umožňuje i svařování hliníkových slitin v Argonu a spojování a návary ocelí trubičkovými dráty s ochranným plynem WELCO ATCxxx a také trubičkovým drátem bez ochranného plynu s obrácenou polaritou proudu WELCO AT1613. Svařování je možné v režimech 2T dvoutakt a 4T čtyřtakt.

V módu MMA spolehlivě svařuje s libovolnou bazickou, rutilovou nebo rutil-celulozovou obalenou elektrodou na spojování a návary do průměru 4 mm. Nastavitelná funkce ARC FORCE je vhodná pro elektrody na svařování hliníku a barevných kovů, návarové elektrody a elektrody vyžadující delší oblouk např. elektroda pro přehřev WELCO 1000. Díky absenci funkce ANTI STICK spolehlivě pracuje s obalenými drážkovacími elektrodami WELCO 1050.

V módu LIFT TIG umožňuje svařovat ocele, nerez ocele a niklové slitiny stejnosměrným konstantním proudem.

Volba módu svařování a nastavení parametrů svařování se provádí tlačítky a enkodery na velkoplošném barevném LCD displeji na čelním panelu stroje.

Stroj je vybaven čtyřkladkovým podavačem drátu, pro cívky s maximálním průměrem 270 mm a hmotností do 16 kg. Přepínání polarity proudu je řešeno přestavitelnou propojkou na předním panelu stroje.

Stroj má elektronickou ochranu proti přehřátí a přepětí v síti. Umožňuje také připojení ohříváče plynu. Chlazení je zajištěno trvale běžícím ventilátorem.

Stroj má odolnou skříň z ocelového plechu s plastovým čelním panelem a robustní podvozek s držákem plynové láhve pro snadný transport.

Přijatelná hmotnost 53 kg a kompaktní rozměry předurčují tento stroj pro náročné údržbářské a montážní svářečské práce.

Ke stroji je možné přibjednat 2 kladky pro svařování trubičkovým drátem R 0,9/1,2 mm IW630005, 2 kladky pro svařování Al drátem U 0,8/1,0 mm IW630004, teflonový bowden pro svařování Al a nerez dráty 800CF08104, redukční ventil Ar/CO₂ IW683000, redukční ventil CO₂ IW682000 a ohříváče plynu IW645042.



iWELD 6303Slcd

Kompaktní synergický invertor pro svařování MIG/MAG, LIFT TIG a MMA.



Klíčové vlastnosti

- **WELCO iWELD 6303Slcd** je určen pro svařování kovů metodami MIG/MAG, LIFT TIG a MMA.
- **WELCO iWELD 6303Slcd** se vyznačuje: Jednoduchým ovládáním. Velkým přehledným LCD displejem. Vysokým zatěžovatelem. Nízkou hmotností.
- **WELCO iWELD 6303Slcd** je ideální svařovací stroj pro náročné montážní a údržbářské svářečské práce.

PARAMETRY	
Počet fází	3
Napájecí napětí	3x400V+/-10%, 50/60Hz
Max./Efektivní proud	17,0A / 12,0A
Účinnost (cos ϕ)	0,93
Účinnost	85%
Dovolený zatěžovatel (10min/40°C)	300A / 29V / 60%
	232 / 26V / 100%
Výst. proud MMA/TIG	10 - 250A / 10 - 300A
Výst. proud MIG/MAG	50 - 300A
Výst. napětí MMA/MIG	21 - 32V / 10 - 32V
Napětí naprázdno	58V
Třída ochrany izolace	F
Krytí	IP 21S
Hmotnost	53,0 kg
Rozměry (DxŠxV)	875 x 420 x 807 mm

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.

FUNKCE	
Typ invertoru	IGBT
EMC	ANO
MMA - ARC FORCE / Nastavitelný	ANO / ANO
MMA - HOT START / Nastavitelný	ANO / ANO
MMA - ANTISTICK / VRD	NE / ANO
LIFT TIG	ANO
FCAW / obrácení polarity	ANO / ANO
MIG/MAG SYNERGIE / MANUAL	ANO / ANO
2T / 4T	ANO
Průměr drátu	0,8 - 1,2 mm
Průměr cívky / kg max	270 mm/16,0 kg
Podávací kladky	4

Sklad.číslo	Popis	ks / bal
IW630330	Svařovací stroj iWELD 6303Slcd	1

Obsah balení

- 1 ks svařovací stroj iWELD 6303Slcd
- 1 ks kabel 3 m / 35 mm² s držákem elektrod
- 1 ks kabel 3 m / 35 mm² se zemnicí svorkou
- 1 ks hořák iGrip 360, délka 4 m
- 2 ks kladka V 0,8/1,0 mm + 2 ks kladka V 1,0/1,2 mm
- 1 ks adaptér na cívku s drátěnou kostrou
- 1 ks návod k obsluze



iWELD 8051 F

Samostmívací svářečská maska s přetlakovou filtrační jednotkou.



Klíčové vlastnosti

- Manuálně nastavitelná tmavost DIN5-8 a DIN 9-13.
- HD výhled v reálných barvách
- Multifunkční použití pro veškeré svářečské práce. Režim broušení.
- TH2 filtr, 3 stupně průtoku vzduchu.
- Výkonný akumulátor.

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 :	
Maska iWELD 8051 :	
Klasifikace	1 / 1 / 1 / 1
Rozměr průzoru	100 x 83,4 mm
Tmavost neaktivní	DIN 4
Tmavost aktivní	DIN 5 - 8 a DIN 9 -13
Spinací čas	0,08 msec
Čas rozetmění	0,1 - 0,9 sec nastavitelné
Citlivost	plynule nastavitelná
Počet pamětí	3
Napájení	1ks CR2450 + solar cell
Senzory IR	4 x
Filtrační jednotka iWELD FLOW :	
Průtok vzduchu	170/200/230 l/perc
Filtr	1 x TH2 P R SL
Hlučnost	Max: 70 dB
Akumulátor	Li-Ion 11.1V /4400 mAh
Rozměry jednotky	240 x 165 x 70 mm
Hmotnost	Maska 815g, jednotka 1590g
Provozní teplota	-10 až +65°C
Záruční doba	1 rok (2 roky za příplatek)

Sklad.číslo	Popis	ks / bal
IW805150	Svářečská maska iWELD 8051	1

Použití

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

Filtrační jednotka

Nastavitelná 3-úrovňová regulace průtoku vzduchu

Výkonný dobíjecí Li-Ion akumulátor

LCD ovládací panel s podsvícením

Výstražné zvuky v kombinaci s vibracemi

Třída filtrů TH2 P R SL

Pás kombinovaný s popruhem pro pohodlné rozložení hmotnosti

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.

Obsah balení

1 ks svářečská maska iWELD 8051

5 ks vnější fólie 133x114 mm

2 ks vnitřní fólie 106x89 mm

1 ks filtrační jednotka

1 ks filtr TH2

1 ks předfiltr s kovovou mřížkou proti jiskrám

1 ks hadice s plátěným obalem

1 ks akumulátor

1 ks nabíječka

1 ks kontrolní průtokoměr

1 ks taška iWELD

1 ks plátěný vak

1 ks návod k obsluze