iWELD 6303S

Kompaktní synergický invertor pro svařování MIG/MAG a MMA.

WELCO IWELD 6303S je multifunkční výkonný svařovací invertor pro svařování MIG/MAG 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 6303S disponuje v módu MIG/MAG synergickým nastavením svařovacích parametrů s možností ručního doladění napětí a indukčnosti. V módu MMA disponuje funkcí HOT START. Stroj je určen pro profesionální použití, tudíž nemá funkci ANTI STICK.

Svařovací stroj **WELCO IWELD 6303S** v módu MIG/MAG umožňuje svařovat plnými dráty od průměru 0,6 do 1,2mm v CO2 nebo směsném plynu. Umožňuje i svařování trubičkovými dráty s ochranným plynem WELCO ATCxxxx a také trubičkovým drátem bez ochranného plynu s obrácenou polaritou proudu WELCO AT1613. Svařování je možné v režimu 2T dvoutakt nebo 4T čtyřtakt.

V módu MMA spolehlivě svařuje s libovolnou bazickou, rutilovou nebo rutil-celulozovou obalenou elektrodou na spojování a návary do průměru 4 mm. Díky absenci funkce ANTI STICK spolehlivě pracuje s obalenými drážkovacími elektrodami WELCO 1050.

Nastavení parametrů svařování se provádí tlačítky a enkoderem na digitálních displejích 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 ohřívače plynu.
Chlazení je 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 60 kg a kompaktní rozměry předurčují tento stroj pro náročné údržbářské a montážní svářečské práce.

Ke stroji je možné přiobjednat 2 kladky V 0,6/0,8mm IW630001, 2 kladky pro svařování trubičkovým drátem R 0,9/1,2 mm IW630005, kladky pro svařování Al drátem U 0,8/1,0mm IW630004, teflonový bowden pro svařování Al a nerez dráty 800CF08104, redukční ventil Ar/CO2 IW683000, redukční ventil CO2 IW682000 a ohřívač plynu IW645042.

iWELD 6303S

Kompaktní synergický invertor pro svařování MIG/MAG a MMA.

Klíčové vlastnosti

- ***WELCO iWELD 6303S*** je určen pro svařování ocelí metodami MIG/MAG a MMA.
- ***WELCO iWELD 6303S*** se vyznačuje:
  Jednoduchým ovládáním.
  Vysokým zatěžovatelem.
  Nízkou hmotností.
  Odolnou přístrojovou skříní.
- ***WELCO iWELD 6303S*** je ideální svařovací stroj pro náročné montážní a údržbářské svářečské práce.

PARAMETRY	
Počet fází	3
Napájecí napětí	3x400V+/-10%, 50/60Hz
Max./Efektivní proud	18,5A / 11,0A
Účiník (cosφ)	0,93
Účinnost	85%
Dovolený zatěžovatel (10min/40°C)	300A / 32V / 35%
	250A / 30V / 100%
Výst. proud MMA	40 - 300A
Výst. proud MIG/MAG	45 - 300A
Výst. napětí MMA/MIG	21,5 - 32,0V/16,2 - 29,0V
Napětí naprázdno	58V
Třída ochrany izolace	F
Krytí	IP 21
Hmotnost	60,0 kg
Rozměry (DxŠxV)	950 x 458 x 950 mm

FUNKCE	
Typ invertoru	IGBT
Počet programů	3
EMC	ANO
MMA - ARC FORCE/ANTI STICK	NE/NE
MMA - HOT START/Nastavitelný	ANO/NE
Vodní chlazení	NE
FCAW	ANO
MIG/MAG SYNERGIE	ANO
2T/4T	ANO
Průměr drátu	0,6 - 1,2 mm
Průměr cívky/kg max	270 mm/16,0 kg
Podávací kladky	4

Sklad.číslo	Popis	ks / bal
IW630300	Svařovací stroj iWELD 6303S	1

Záruční podmínky

Na stroj je poskytována standardní záruční doba 2 roky. Za příplatek poskytujeme 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 6303S
1 ks kabel 3 m / 35 mm^2 s držákem elektrod
1 ks kabel 3 m / 35 mm^2 se zemnící svorkou
1 ks hořák iGrip 240, délka 4 m
2 ks kladka V 0,8/1,0 mm + 2 ks kladka V 1,0/1,2 mm
1 ks návod k obsluze