



6253S

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

250A



ilustrační foto

WELCO 6253S je multifukční výkonný svařovací inverter pro svařování MIG/MAG, MMA a LIFT TIG. 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 6253S disponuje v módu **MIG/MAG** synergickým i manuálním nastavením svařovacích parametrů, umožňuje svařovat plnými dráty od průměru 0,8 do 1,2mm 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, 4T a bodové svařování SPOT.

V módu **MMA** disponuje funkcemi HOT START, ARC FORCE a VRD. Spolehlivě svařuje s libovolnou bazickou, rutilovou nebo rutil-celulózovou obalenou elektrodou na spojování a návary do průměru 5 mm. Díky absenci funkce ANTI STICK spolehlivě pracuje s obalenými drážkovacími elektrodami WELCO 1050.

V módu **LIFT TIG** umožňuje svařování ocelí stejnosměrným proudem s dotykovým zapalováním oblouku.

Nastavení parametrů svařování se provádí tlačítky a enkodery na digitálních displejích na čelním panelu stroje.

Stroj je vybaven čtyřkladkovým podavačem drátu se dvěma hnanými kladkami, pro cívky s maximálním průměrem 300 mm a hmotností do 15 kg. Přepínání polarity proudu pro svařování trubičkovými dráty bez ochranného plynu je řešeno přestavitelnou propojkou na předním panelu stroje. Stroj má elektronickou ochranu proti přehřátí a přepětí v síti. Umožňuje také připojení ohřívače plynu s napájením AC 36V.

Chlazení je zajištěno teplotně spínaným ventilátorem. Stroj má odolnou skříň z ocelového plechu s plastovým čelním panelem a robustní podvozek s držákem plynové láhve pro snadný transport. Přijatelná hmotnost 38 kg a kompaktní rozměry předurčují tento stroj pro lehké údržbářské a montážní svářečské práce.

Ke stroji je možné přibjednat:

2 kladky pro svařování trubičkovým drátem R 1,0/1,2mm - IW630004

redukční ventil Ar/CO₂ - IW683000

redukční ventil CO₂ - IW682000

ohřívač plynu - IW685042

sada náhradních dílů k hořáku MIG 360 - SP636000

Pro TIG svařování lze doobjednat TIG hořák SR26V/4m - IW553400 a redukční ventil Argon s průtokoměrem - IW544000.



6253S

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

250A



ilustrační foto

Klíčové vlastnosti

- **WELCO 6253S** je určen pro svařování ocelí metodami MIG/MAG, MMA a LIFT TIG.
- **WELCO 6253S** se vyznačuje:
Jednoduchým ovládáním.
Vysokým zatěžovatelem.
Nízkou hmotností.
Odolnou přístrojovou skříní.
- **WELCO 6253S** je ideální svařovací stroj pro lehké montážní a údržbářské svářečské práce.

PARAMETRY	
Počet fází	3
Napájecí napětí	AC 3x400V+/-10%, 50/60Hz
Max. proud (A)	MIG 13 / TIG / 10 / MMA 16
Max. příkon (kVA)	MIG 8,5 / TIG 6,5 / MMA 10,5
Účinnost / Účinek (cosφ)	85% / 0,93
Dovolený zatěžovatel (10min/40°C)	MIG TIG 250A/60% 193A100% MMA 220A/60% 170A/100%
Výst. proud MIG/TIG	50-250A / 10-250A
Výst. proud MMA	10-220A
Výst. napětí MIG/MMA	16,5-26,5V / 20,4-31,2V
Napětí naprázdno	55V
Třída ochrany izolace	F
Krytí	IP 21S
Hmotnost	38 kg
Rozměry (DxŠxV)	920 x 470 x 740 mm

FUNKCE	
Typ invertoru	IGBT
EMC	ANO
MMA - ANTI STICK/VRD	NE/ANO
MMA - HOT START/ARC FORCE	ANO/ANO
LIFT TIG	ANO
MIG INDUKTANCE	ANO
MIG FCAW+/-	ANO
MIG SYNERGIE / MAN	ANO / ANO
2T/4T/SPOT	ANO/ANO/ANO
Průměr drátu	0,8 - 1,2 mm
Průměr cívky / kg max	300 mm / 15,0 kg
Podávací kladky / hnané	4 / 2

Sklad.číslo	Popis	ks / bal
SP625300	Svařovací stroj WELCO 6253S	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 WELCO 6253S
1 ks kabel 3 m / 25 mm² s držákem elektrod
1 ks kabel 2,5 m / 25 mm² se zemnicí svorkou
1 ks hořák MIG 240, délka 3 m
2 ks kladka V 0,8/1,0mm (IW630007)
2 ks kladka V 1,0/1,2mm (IW630002)
1 ks návod k obsluze