



6353S

Multifunkční invertor pro svařování MIG/MAG, obalenou elektrodou a LIFT TIGEM.

350A



ilustrační foto

WELCO 6353S je multifunkční svařovací invertor pro synergické svařování MIG/MAG, svařování obalenou elektrodou a LIFT TIGEM. 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 6353S umožňuje svařovat v **MIG/MAG módu** se synergickým i manuálním nastavením svařovacích parametrů s možností ručního doladění napětí a indukčnosti. Umožňuje svařovat plnými dráty i trubičkovými dráty od průměru 0,8 do 1,2 mm v CO₂, směsném plynu nebo v Argonu. Synergie má programy pro ocel a CrNi nerez ocel. Režimy svařování jsou 2T dvoutakt a 4T čtyřtakt. Stroj disponuje také funkcí SLOW FEED - pomalé zavedení drátu při vysokých rychlostech podávání drátu, které eliminuje vady na začátku svaru.

V módu MMA díky nastavitelné funkci HOT START spolehlivě svařuje s libovolnou bazickou, rutilovou nebo rutil-celulózovou obalenou elektrodou na spojování a návary do průměru 5 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 předeheřev WELCO 1000. Stroj má i funkci VRD pro snížení výstupního napětí při práci v nebezpečných prostorách. 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.

Nastavení parametrů svařování se provádí enkodery na digitálním OLED displeji na čelním panelu stroje. Stroj je standardně dodáván s hořákem MIG 360/4m.

Přepínání polarity proudu pro FCAW trubičkové dráty je řešeno přestavitelnou propojkou na předním panelu stroje.

Stroj je vybaven čtyřkladkovým podavačem drátu se 4 hnanými kladkami, pro cívky s maximálním průměrem 300 mm a hmotností do 15 kg.

Stroj má elektronickou ochranu proti přehřátí a přepětí v síti. Umožňuje také připojení ohříváče plynu s napájením AC 36V. Chlazení ventilátorem je řízeno elektronickou teplotní automatikou. Stroj má odolnou skříň z ocelového plechu s plastovým čelním panelem a robustní čtyřkolový podvozek s držákem na plynovou láhev.

Přijatelná hmotnost 39 kg a kompaktní rozměry předurčují tento stroj pro údržbářské a montážní svářečské práce.

Ke stroji je možné přibjednat:

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

teflonový bowden pro svařování nerez dráty - 800CF08104

redukční ventil Ar/CO₂ - IW683000

redukční ventil CO₂ - IW682000

ohříváč plynu CO₂ - 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.



6353S

Multifunkční invertor pro svařování MIG/MAG, obalenou elektrodou a LIFT TIGEM.

350A



ilustrační foto

Klíčové vlastnosti

- **WELCO 6353S** je určen pro svařování ocelí a nerez ocelí metodami MIG/MAG, MMA a TIG.
- **WELCO 6353S** se vyznačuje:
Jednoduchým ovládáním.
Vysokým zatěžovatelem.
Nízkou hmotností.
Odolnou přístrojovou skříní.
- **WELCO 6353S** je ideální svařovací stroj pro montážní a údržbářské svářečské práce.

PARAMETRY

Počet fází	3
Napájecí napětí	3x400V+/-10%, 50/60Hz
Max. proud (A)	MIG 21A / TIG 16A / MMA 19A
Max. příkon (kVA)	MIG 14,8 / TIG 11,3 / MMA 12,9
Účinnost (cosφ)	0,93
Dovolенý zatěžovatel (10min/40°C)	MIG/TIG 350A/60% 271A/100% MMA 300A/60% 232A/100%
Výst. proud MIG/TIG/MMA	50-350A / 10-350A / 10-300A
Výst. napětí MIG/MMA	16,5-31,5V / 20,4-32,0V
Napětí naprázdno	64V
Třída ochrany izolace	H
Krytí	IP 21S
Hmotnost	39 kg
Rozměry (DxŠxV)	920 x 470 x 740 mm

FUNKCE

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

Sklad.číslo	Popis	ks / bal
SP635300	Svařovací stroj WELCO 6353S	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 6353S
1 ks kabel 3m / 25mm² se zemnicí svorkou
1 ks kabel 3m / 25mm² s držákem elektrod
1 ks hořák MIG 360, délka 3m
2 ks kladka V 0,8/1,0mm (IW630007)
2 ks kladka V 1,0/1,2mm (IW630002)
1 ks návod k obsluze