



iWELD 3403

Multifunkční MMA, LIFT TIG
výkonný svařovací invertor
s digitálním ovládáním.



WELCO IWELD 3403 je výkonný multifunkční svařovací invertor pro svařování a drážkování obalenou elektrodou a TIGem s dotykovým zapalováním. 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 3403 disponuje nastavitelnou funkcí HOT START a nastavitelnou funkcí ARC FORCE. Má také funkci VRD pro snížení výstupního napětí při svařování v nebezpečných prostorách. LIFT TIG neboli TIG s dotykovým zapalováním umožňuje svařování nízkolegovaných ocelí i nerez ocelí stejnosměrným konstantním proudem.

Svařovací stroj **WELCO IWELD 3403** spolehlivě svařuje s libovolnou bazickou, rutilovou nebo rutil-celulozovou obalenou elektrodou do průměru 6 mm na spojování a návary. Díky nastavitelným funkcím HOT START a ARC FORCE je vhodný pro elektrody na svařování hliníku a barevných kovů. Je také vhodný pro návarové elektrody a elektrody vyžadující delší oblouk např. elektroda pro přehřev WELCO 1000.

Stroj má elektronickou ochranu proti přehřátí a přepětí v síti. Chlazení ventilátorem je řízeno elektronickou teplotní automatikou.

Stroj má odolnou skříň z ocelového plechu s plastovými čelními panely a pevným madlem pro snadné přenášení. Stroj je ideální pro těžké údržbářské a montážní svářečské práce.

Pro svařování LIFT TIG je nutné přibjednat:
TIG hořák iGRIP SR26 obj. číslo IW550410, redukční ventil pro připojení Argonu IW683000, 2m hadici IW693100, 1ks rychlospojku IW693115, 2ks hadicovou sponu IW693516 a wolframové elektrody IWWL2024. Lze také připojit nožní pedál pro regulaci proudu IW510000.



iWELD 3403

Multifunkční MMA, LIFT TIG
výkonný svařovací invertor
s digitálním ovládáním.



Klíčové vlastnosti

- **WELCO iWELD 3403** je určen pro svařování obalenými elektrodami o průměrech 1,6 - 6,0 mm.
- **WELCO iWELD 3403** se vyznačuje: Jednoduchým ovládáním. Digitálním ukazatelem proudu. Vysokým zatěžovatelem. Nízkou hmotností. Odolnou přístrojovou skříní.
- **WELCO iWELD 3403** je ideální svařovací stroj pro těžké montážní a údržbářské svářečské práce.

PARAMETRY

Počet fází	3
Napájecí napětí	3x400V+/-10%, 50/60Hz
Max./Efektivní proud	24,5A / 19A
Účinnost (cos ϕ)	0,95
Účinnost	85%
Dovolený zatěžovatel (10min/40°C)	400A / 60%
	310A / 100%
Výstupní proud	10 - 400A
Výstupní napětí MMA/TIG	20,4- 36,0V / 10,4-26,0V
Napětí naprázdno MMA/TIG	87,6V / 86,2V
Třída ochrany izolace	H
Krytí	IP21S
Hmotnost	19,9 kg
Rozměry (DxŠxV)	540 x 215 x 400 mm

FUNKCE

Typ invertoru	IGBT
Digitální displej	5" LCD barevný
EMC	ANO
ARC FORCE/ Nastavitelný	ANO / ANO
HOT START/ Nastavitelný	ANO / ANO
ANTI STICK / Vypínatelný	ANO / NE
CELL	ANO
VRD	ANO
LIFT TIG DC / LIFT TIG Puls	ANO / NE

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.

Sklad.číslo	Popis	ks / bal
IW340300	Svařovací stroj iWELD 3403	1

Obsah balení

1 ks svařovací stroj iWELD 3403
1 ks kabel 3 m / 50 mm² s držákem elektrod
1 ks kabel 3 m / 50 mm² se zemnicí svorkou
1 ks návod k obsluze