



iWELD 3161

MMA svařovací inverter IGBT
s digitálním ovládáním.



WELCO IWELD 3161 je malý svařovací inverter pro svařování 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 3161 je základní, nejmenší model z řady inverterů pro svařování obalenou elektrodou a disponuje pevně nastavenými funkcemi HOT START, ANTI STICK a ARC FORCE.

Svařovací stroj **WELCO IWELD 3161** spolehlivě svařuje s libovolnou bazickou, rutilovou nebo rutil-celulozovou obalenou elektrodou do průměru 4mm, na spojování a návary ocelí. Spolehlivost svařování byla prakticky ověřena i na 50m prodlužovacím kabelu o průřezu 3x2,5mm².

Stroj má elektronickou ochranu proti přehřátí a přepětí v síti.
Chlazení stroje je zajištěno trvale běžícím ventilátorem.

Nastavení svařovacího proudu se provádí potenciometrem na digitálním třímístném displeji.

Stroj má odolnou skříň z ocelového plechu s plastovými čelními panely a textilním popruhem pro snadné přenášení. Nízká hmotnost 4,7 kg a kompaktní rozměry předurčují tento stroj pro lehké údržbářské a montážní svářečské práce.



iWELD 3161

MMA svařovací inverter IGBT s digitálním ovládáním.



Klíčové vlastnosti

- **WELCO iWELD 3161** je určen pro svařování obalenými elektrodami o průměrech 1,6 - 4,0 mm.
- **WELCO iWELD 3161** se vyznačuje: Jednoduchým ovládáním. Digitálním ukazatelem proudu. Vysokým zatěžovatelem. Nízkou hmotností. Odolnou přístrojovou skříní.
- **WELCO iWELD 3161** je ideální svařovací stroj pro lehké montážní a údržbářské svářečské práce.

PARAMETRY

Počet fází	1
Napájecí napětí	AC 230V+/-15%, 50/60Hz
Max./Efektivní proud	30A / 17,7A
Účinnost (cos ϕ)	0,73
Účinnost	80%
Dovolený zatěžovatel (10min/40°C)	160A / 35%
	88A / 100%
Výstupní svař. proud	20 - 160A
Výstupní svař. napětí	20,8 - 26V
Napětí naprázdno	65V
Třída ochrany izolace	F
Krytí	IP21S
Hmotnost	4,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	310 x 125 x 250 mm

FUNKCE

Typ invertoru	IGBT
Digitální displej	Proud v A, 3-místný
EMC	ANO
ARC FORCE / Nastavitelný	ANO / NE
HOT START / Nastavitelný	ANO / NE
ANTI STICK	ANO
CELL	NE
VRD	NE
LIFT TIG /Puls	NE / NE

Sklad.číslo	Popis	ks / bal
IW316100	Svařovací stroj iWELD 3161	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 3161
 1 ks kabel 2,5 m / 16 mm² s držákem elektrod
 1 ks kabel 1,5 m / 16 mm² se zemnicí svorkou
 1 ks návod k obsluze