



# iWELD 3273

MMA výkonný svařovací invertor  
IGBT s digitálním ovládáním.



**WELCO iWELD 3273** je výkonný svařovací invertor pro svařování a drážkování 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 3273** disponuje pevně nastavenou funkcí HOT START a nastavitelnou funkcí ARC FORCE. Stroj je určen pro profesionální použití, tudíž nemá funkci ANTI STICK.

Svařovací stroj **WELCO iWELD 3273** spolehlivě svařuje s libovolnou bazickou, rutilovou nebo rutil-celulozovou obalenou elektrodou do průměru 5 mm na spojování a návary. Díky nastavitelné funkci 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 předehev WELCO 1000. Díky absenci funkce ANTI STICK spolehlivě pracuje s obalenými drážkovacími elektrodami WELCO 1050.

Nastavení svařovacího proudu se provádí levým potenciometrem na digitálním třímístném displeji. Nastavení hodnoty funkce ARC FORCE se provádí pravým potenciometrem na stupnici 1-10.

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. Přijatelná hmotnost 15,5 kg a vysoký výkon v kombinaci s kompaktními rozměry předurčují tento stroj pro těžké údržbářské a montážní svářečské práce.



# iWELD 3273

MMA výkonný svařovací inverter IGBT s digitálním ovládáním.



## Klíčové vlastnosti

- **WELCO iWELD 3273** je určen pro svařování obalenými elektrodami o průměrech 1,6 - 5,0 mm.
- **WELCO iWELD 3273** se vyznačuje: Jednoduchým ovládáním. Digitálním ukazatelem proudu. Vysokým zatěžovatelem. Nízkou hmotností. Odolnou přístrojovou skříní.
- **WELCO iWELD 3273** je ideální svařovací stroj pro těžké montážní a údržbářské svářečské práce.

## PARAMETRY

Počet fází	3
Napájecí napětí	3x400V+/-10%, 50/60Hz
Max./Efektivní proud	15,2A / 11,8A
Účinník (cos $\phi$ )	0,93
Účinnost	88%
Dovolený zatěžovatel (10min/40°C)	270A / 60%
	209A / 100%
Výstupní proud	25 - 270A
Výstupní napětí	20,8 - 30,8V
Napětí naprázdno	65V
Třída ochrany izolace	F
Krytí	IP21S
Hmotnost	15,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	510 x 210 x 315 mm

## FUNKCE

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

Sklad.číslo	Popis	ks / bal
IW327300	Svařovací stroj iWELD 3273	1

## Záruční podmínky

Na stroj je poskytována standardní záruční doba 1 rok. Za příplatek poskytujeme záruku na 2 roky a 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 3273  
 1 ks kabel 3 m / 35 mm<sup>2</sup> s držákem elektrod  
 1 ks kabel 3 m / 35 mm<sup>2</sup> se zemnicí svorkou  
 1 ks návod k obsluze