



WELCO IWELD 7653LCD

Plazmový řezací inverter
s integrovaným CNC řízením.

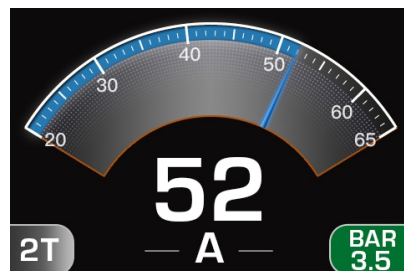


WELCO IWELD 7653LCD je výkonný inverter pro řezání plazmou se zapalováním pilotním obloukem a možností připojení a řízení CNC. Stroj je postaven na technologii IGBT, která oproti starším technologiím má menší ztrátový výkon, což umožňuje používat menší chladiče a tím také vyrábět menší, výkonnější a ekonomičtější svařovací zdroje.

WELCO IWELD 7653LCD umožňuje provádět dělicí řez do tloušťky 35mm.

Kvalitní řez je možný do tloušťky:

25mm pro uhlíkovou ocel
20mm pro nerezovou ocel
18mm pro hliník
14mm pro měď



Napájení stroje je třífázové 400V. Stroj má elektronickou ochranu proti přehřátí, přepětí v síti a blokování při sejmuté krytce hořáku. Chlazení ventilátorem je řízeno elektronickou teplotní automatikou.

Nastavení řezacího proudu a se provádí potenciometrem na čelním panelu stroje. Dále je na předním panelu přepínací tlačítko RUN/SET pro řezání a pro nastavení tlaku externího přívodu tlakového vzduchu, přepínací tlačítko režimů 2T a 4T a hlavní vypínač.

Na zadním panelu stroje je regulátor externího přívodu tlakového vzduchu s odkalovačem.

Stroj má odolnou skříň z ocelového plechu s plastovými čelními panely a pevným madlem pro snadné přenášení. Přijatelná hmotnost 27,6 kg a kompaktní rozměry předurčují tento stroj pro výrobu a údržbářské a montážní práce.

Pro řezání kruhových výpalků nebo otvorů je možné přibjedenat sadu řzacích kružítek IW765310.



iWELD 7653LCD

Plazmový řezací invertor
s integrovaným CNC řízením.



Klíčové vlastnosti

- **WELCO iWELD 7653 LCD** je určen pro řezání kovů do tloušťky 35 mm.
- **WELCO iWELD 7653 LCD** se vyznačuje:
Jednoduchým ovládáním.
CNC připojením a řízením.
Vysokým zatěžovatelem.
Nízkou hmotností.
Odolnou přístrojovou skříní.
- **WELCO iWELD 7653 LCD** je ideální řezací stroj pro výrobu a montážní a údržbářské práce.

PARAMETRY

Počet fází	3
Napájecí napětí	3x400V/+/-10%, 50/60Hz
Max./ Efektivní proud	16,8A / 15,9A
Účinník (cosφ)	0,76
Účinnost	85%
Dovolený zatěžovatel (10min/40°C)	65A / 100%
Výstupní proud	20 - 65A
Výstupní napětí	88 - 106V
Napětí naprázdno	282V
Třída ochrany izolace	H
Krytí	IP 21S
Hmotnost	27,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	745 x 265 x 485 mm

FUNKCE

Typ invertoru	IGBT
Zapalování	Pilot
THC	ANO
2T/4T	ANO
CNC připojení	ANO
EMC	ANO
Max. tloušťka řezu (dělicí řez)	35 mm
Tloušťky řezu pro kvalitní řez :	
uhlíková ocel	25 mm
nerezová ocel	20 mm
hliník	18 mm
měď	14 mm

Sklad.číslo	Popis	ks / bal
IW765320	Řezací invertor iWELD 7653 LCD	1
IW765310	Sada řezacích kružítek PT80	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 řezací invertor iWELD 7653 LCD
1 ks hořák PT 80, 6m
1 ks kabel 3 m / 16 mm² se zemnicí svorkou
1 ks návod k obsluze CZ/SK