



7653LCD

Plazmový řezací inverter
s integrovaným CNC řízením.



WELCO 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 enkodrem na barevném OLED displeji. Vlevo je na předním panelu přepínací tlačítko MODE režimů STANDARDNÍ ŘEZÁNÍ, MRÍŽKOVÉ ŘEZÁNÍ a DRÁŽKOVÁNÍ, a vpravo tlačítko pro nastavení tlaku externího přívodu tlakového vzduchu. Stroj má také zásuvku pro připojení k CNC řezacímu plotru.

Na zadním panelu stroje je hlavní vypínač a 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 19kg kg a kompaktní rozměry předurčují tento stroj pro výrobu a údržbářské a montážní práce.

Ke stroji je možné si přiojednat sadu náhradních dílů pro hořák PT80 - IW781610.

Pro řezání kruhových výpalků nebo otvorů je možné přiojednat sadu řezacích kružítek IW765310.

WELCO 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.





7653LCD

Plazmový řezací invertor
s integrovaným CNC řízením.



Klíčové vlastnosti

- **WELCO 7653 LCD** je určen pro řezání kovů do tloušťky 35 mm.
- **WELCO 7653 LCD** se vyznačuje: Jednoduchým ovládáním. CNC připojením a řízením. Vysokým zatěžovatelem. Nízkou hmotností. Odolnou přístrojovou skříní.
- **WELCO 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	16,5A / 16,5A
Účinník (cosφ)	0,99
Účinnost	85%
Dovolený zatěžovatel (10min/40°C)	65A / 100%
Výstupní proud	20 - 65A
Výstupní napětí	88 - 106V
Napětí naprázdno	312V
Třída ochrany izolace	H
Krytí	IP 23S
Hmotnost	19,0 kg
Rozměry (DxŠxV)	610 x 220 x 400 mm

FUNKCE

Typ invertoru	IGBT
Zapalování	Pilot
THC	ANO
MÓDY: STANDARD, MŘÍŽKA, DRÁŽKOVÁNÍ	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 WELCO 7653 LCD	1
IW781610	Sada náhradních dílů PT80	1
IW765310	Sada řezacích kružítek PT80	1

Obsah balení

1 ks řezací invertor WELCO 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

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.