



7391

Plazmový řezací IGBT invertor
s pilotním zapalováním oblouku



ilustrační foto

WELCO 7391 je malý výkonný invertor pro řezání plazmou se zapalováním pilotním obloukem. 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 7391 umožňuje provádět dělicí řez do tloušťky 18 mm.

Kvalitní řez je možný do tloušťky:

- 14 mm pro uhlíkovou ocel
- 14 mm pro nerezovou ocel
- 10 mm pro měď
- 8 mm pro hliník

Napájení stroje je jednofázové 230V. 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 se provádí potenciometrem na čelním panelu stroje. Dále je na předním panelu přepínač RUN/SET pro řezání a pro nastavení tlaku externího přívodu tlakového vzduchu. 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. Nízká hmotnost 6,2 kg a kompaktní rozměry předurčují tento stroj pro lehké údržbářské a montážní práce.

Pro řezání kruhových výpalků nebo otvorů je možné přibjedenat sadu řzacích kružítek IW740110.



7391

Plazmový řezací IGBT invertor
s pilotním zapalováním oblouku



ilustrační foto

Klíčové vlastnosti

- **WELCO 7391** je určen pro řezání kovů do tloušťky 18 mm.
- **WELCO 7391** se vyznačuje: Jednoduchým ovládáním. Pilotním zapalováním oblouku. Vysokým zatěžovatelem. Nízkou hmotností. Odolnou přístrojovou skříní.
- **WELCO 7391** je ideální řezací stroj pro lehké montážní a údržbářské práce.

PARAMETRY

Počet fází	1
Napájecí napětí	AC 230V +/- 10%, 50/60Hz
Max./Efektivní proud	33,0A / 14,7A
Účinník (cosφ)	0,73
Účinnost	85%
Dovolený zatěžovatel (10min/40°C)	40A / 80% 20A / 100%
Výstupní proud	20 - 40A
Výstupní napětí	88 - 96V
Napětí naprázdno	375V
Třída ochrany izolace	H
Krytí	IP 21S
Hmotnost	6,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	428 x 146 x 290 mm

FUNKCE

Typ invertoru	IGBT
Zapalování	Pilot
THC	NE
DUAL AIR SYSTEM	NE
CNC připojení	NE
EMC	ANO
Max. tloušťka řezu (dělicí řez)	18 mm
Tloušťky řezu pro kvalitní řez :	
uhlíková ocel	14 mm
nerezová ocel	14 mm
hliník	10 mm
měď	8 mm

Sklad.číslo	Popis	ks / bal
IW739100	Řezací invertor 7391	1
IW740110	Sada řezacích kružítek PT40	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 WELCO 7391
1 ks hořák PT 40, 4m
1 ks kabel 3 m / 6 mm² se zemnicí svorkou
1 ks návod k obsluze