7603XPRO

Plazmový řezací invertor



ilustrační foto

WELCO 7603XPRO je 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 7603XPRO umožňuje provádět dělící 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 se provádí enkoderem na velkém OLED displeji. Vlevo nahoře je na předním panelu přepínací tlačítko režimů STANDARDNÍ ŘEZÁNÍ / DRÁŽKOVÁNÍ / MŘÍŽKOVÉ ŘEZÁNÍ a pod ním tlačítko pro nastavení spínání hořáku 2T / 4T. Vpravo nahoře je tlačítko pro nastavení tlaku externího přívodu tlakového vzduchu a pod ním tlačítko pro nastavení předfuku a dofuku 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. Přijatelná hmotnost 16kg a kompaktní rozměry předurčují tento stroj pro údržbářské a montážní práce.

Ke stroji je možné si přiobjednat sadu náhradních dílů pro hořák PT80 - IW781610.
Pro řezání kruhových výpalků nebo otvorů je možné přiobjednat sadu řezacích kružítek IW765310.

7603XPRO

Plazmový řezací invertor



ilustrační foto

EMC | 400V | 2T 4T | CNC

Klíčové vlastnosti

- ***WELCO 7603 XPRO*** je určen pro řezání kovů do tloušťky 35 mm.
- ***WELCO 7603 XPRO*** se vyznačuje:
  - Jednoduchým ovládáním.
  - Vysokým zatěžovatelem.
  - Nízkou hmotností.
  - Odolnou přístrojovou skříní.
- ***WELCO 7603 XPRO*** je ideální řezací stroj pro montážní a údržbářské práce.

PARAMETRY	
Počet fází	3
Napájecí napětí	3x400V+/-10%, 50/60Hz
Max./ Efektivní proud	17A / 13A
Účiník (cosφ)	0,67
Účinnost	87%
Dovolený zatěžovatel (10min/40°C)	60A / 60%
Výstupní proud	20 - 60A
Výstupní napětí	88 - 104V
Napětí naprázdno	298V
Třída ochrany izolace	H
Krytí	IP 21S
Doporučený tlak vzduchu	0,3 - 0,6 MPa (3 - 6 bar)
Hmotnost	16,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	515 x 215 x 370 mm

FUNKCE	
Typ invertoru	IGBT
Bezkontaktní zapalování	ANO
MÓDY:	2T/4T
EMC	ANO
Nastavitelný předfuk / dofuk	ANO / ANO
Max. tloušťka řezu (dělící řez)	35 mm
Tloušťky řezu pro kvalitní řez:	
uhlíková ocel	25 mm
nerezová ocel	20 mm
hliník	18 mm
měď	14 mm
Standardní / mřížkové řezání	ANO / ANO
Drážkování / kontaktní řezání	ANO / ANO

Sklad.číslo	Popis	ks/bal
SP760300	Řezací invertor WELCO 7603XPRO	1
Příslušenství k doobjednání		
IW781610	Sada náhradních dílů k hořáku PT80	1
IW765310	Sada řezacích kružítek pro PT80	1

Záruční podmínky

Na stroj je poskytována standardní záruční doba 2 roky. Záruka se nevztahuje na mechanické poškození stroje a na poškození nesprávnou manipulací se strojem.

Obsah balení

1 ks řezací invertor WELCO 7603XPRO
1 ks hořák PT80, 6m
1 ks kabel 3 m / 10 mm^2 se zemnící svorkou
1 ks vzduchová hadice 3m s rychlospojkou
1 ks návod k obsluze