

## Uređaj za rezanje plazma lukom

# Kjellberg FineFocus 800 PLUS

# Kjellberg FineFocus 1600 PLUS



Kjellberg FineFocus 800 PLUS i FineFocus 1600 PLUS namijenjeni su za strojno rezanje konstrukcijskih, visokolegiranih čelika te aluminija.

- područje rezanja materijala debljine do 160 mm (FineFocus 1600), kvalitetno rezanje do debljine 120 mm (FineFocus 1600).
- rezanje konstrukcijskih, visokolegiranih čelika te aluminija FineFocus tehnologijom.
- najnovija PLUS tehnologija rezanja omogućava rezanje iste debljine većom brzinom.
- strojni gorionik PB-S75 W, PB-S75 W-1, PB-S75 W-1/O2, PB-S80 W.
- mogućnost rezanja pod vodom pomoću specijalnog gorionika PB-S80 WS.
- rezni plin: zrak, O<sub>2</sub>, Ar/H<sub>2</sub>, Ar/H<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>
- korištenje vrtložnih plinova (Wirbelgas) kao zaštite pri rezanju.
- zahvaljujući direktnom i vrlo efektivnom vodenom hlađenju radni vijek sapnica i katoda se pet puta produljuje.
- visoko naponsko paljenje pilotskog luka.
- područje struje rezanja 80 – 300 A (160 – 600 A)
- digitalni prikaz jakosti struje i vrijednosti napona.

- FineFocus 800/1600 compact:** Plazma gorionik je spojen direktno na plazma uređaj. Maksimalna duljina gorionika je 15 m
- FineFocus 800/1600 distance:** Plazma gorionik je spojen preko jedinice za paljenje i međukabla. Maksimalna udaljenost od uređaja je 55 m
- FineFocus 800 Robo:** Plazma uređaj je opremljen s specijalnim gorionikom za robote.



Debljina rezanja:	FineFocus 800 PLUS	FineFocus 1600 PLUS
kvalitetno rezanje:	60 mm	120 mm
maksimalno rezanje:	80 mm	160 mm

### Tehnički podaci Kjellberg FineFocus 800 PLUS i FineFocus 1600 PLUS

Tip uređaja	Kjellberg FineFocus 800 PLUS	Kjellberg FineFocus 1600 PLUS
Priključni napon – 50 Hz:	3x400 V	3x400 V
Osigurač:	125 A	2 x 125 A
Max. priključna snaga:	83 kVA	168 kVA
Razred zaštite:	IP 22	IP 22
Napon praznog hoda:	400 V	400 V
Područje struje rezanja:	80 - 300 A 100% intermitencija	160 - 600 A 100% intermitencija
Plazma plin:	zrak, O <sub>2</sub> , Ar/H <sub>2</sub> , Ar/H <sub>2</sub> /N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub> , Ar/H <sub>2</sub> , Ar/H <sub>2</sub> /N <sub>2</sub>
Vrtložni plin (Wirbelgas):	zrak, N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
Hlađenje:	Kjellfrost	Kjellfrost
Paljenje luka:	visoko naponsko	visoko naponsko
Masa:	556 kg	2 x 556 kg
Dimenzije (DxŠxV):	1370 x 875 x 1505 mm	2 x 1370 x 875 x 1505 mm