

## Uređaj za rezanje plazma lukom Kjellberg FineFocus 450

Kjellberg FineFocus 450 namijenjen je za **strojno** rezanje konstrukcijskih, visokolegiranih čelika te aluminija.

- područje rezanja materijala debljine do 45 mm, kvalitetno rezanje do debljine 25 mm.
- probijanje do 25 mm.
- rezanje konstrukcijskih, visokolegiranih čelika te aluminija FineFocus tehnologijom.
- strojni gorionik PB-S47 W-1/O<sub>2</sub>, PB-S47 W/L, PB-S47 W/A.
- rezni plin: zrak, O<sub>2</sub>, Ar/H<sub>2</sub>, Ar/H<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>, Ar/N<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 40 – 130 A (100 A 100% intermitencije).
- digitalni prikaz jakosti struje i vrijednosti napona.



- **FineFocus 450 compact:** Plazma gorionik je spojen direktno na plazma uređaj. Maksimalna duljina gorionika je 15 m
- **FineFocus 450 distance:** Plazma gorionik je spojen preko jedinice za paljenje i međukabla. Maksimalna udaljenost od uređaja je 55 m
- **FineFocus 450 Robo:** Plazma uređaj je opremljen s specijalnim gorionikom za robote.

### Debljina rezanja:

	FineFocus 450
kvalitetno rezanje:	25 mm
maksimalno rezanje:	45 mm

### Tehnički podaci Kjellberg FineFocus 450

Tip uređaja	Kjellberg FineFocus 450
Priključni napon – 50 Hz:	3x400 V
Osigurač:	80/50 A
Max. priključna snaga:	34 kVA
Razred zaštite:	IP 22
Napon praznog hoda:	400 V
	40 - 130 A
Područje struje rezanja:	130 A – 75% intermitencija 100 A – 100% intermitencija
Plazma plin:	zrak, O <sub>2</sub> , Ar/H <sub>2</sub> , Ar/H <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> , Ar/N <sub>2</sub> , N <sub>2</sub>
Vrtložni plin (Wirbelgas):	zrak, N <sub>2</sub>
Hlađenje:	Kjellfrost
Paljenje luka:	visoko naponsko
Masa:	251 kg
Dimenzije (DxŠxV):	960 x 540 x 1050 mm

