



Uređaj za rezanje plazma lukom Kjellberg PA-S45W

PA-S45 W namijenjen je za **ručno ili strojno** rezanje i/ili žljebljenje konstrukcijskih čelika



Debljina rezanja:

	PA-S45W
probijanje na mjestu:	10 mm
probijanje s pomicanjem:	15 mm
kvalitetno rezanje:	30 mm
maksimalno rezanje:	45 mm

- ovaj uređaj je našao svoju primjenu u manjim i srednjim radionicama ali i proizvodnji.
- na raspolaganju imate dva gorionika ručni (PB-S45WH-1) i strojni (PB-S45W-1) duljine od 6 m, 10 m i 15 m (samo za rezanje zrakom).
- ukoliko plazma uređaj spojimo s jedinicom za paljenje pomoću međukabla tada dobivamo do 65 m radnog dosega.
- mogućnost spajanja s jedinicom za miješanje plinova, kako bi dobili što kvalitetniji rez.
- rezanje konstrukcijskih čelika **kisikom**.
- rezanje visoko legiranih čelika i aluminija s reznim plinovima **Ar/H₂/N₂**.
- na zahtjev kupca moguće je izraditi razne vrste gorionika, 90°, 60°, kraće...
- uporaba uređaja pomoću ključa, kako bi se izbjeglo neautorizirano korištenje uređaja.
- zahvaljujući direktnom i vrlo efektivnom vodenom hlađenju radni vijek sapnica i katoda se **pet puta produljuje**.
- visoko naponsko paljenje pilotskog luka.
- odlična kvaliteta reza s obje strane.
- mogućnost žljebljenja.
- smanjen volumen buke i štetnih plinova.
- mogućnost integriranja s CNC stolovima za rezanje.

Tehnički podaci Kjellberg PA-S45W

Tip uređaja	Kjellberg PA-S45W
Priključni napon – 50 Hz:	3x400 V
Osigurač:	63 A
Max. priključna snaga:	38 kVA / 30 kVA
Razred zaštite:	IP 22
Razred izolacije:	F
Napon praznog hoda:	370 V (DC)
Područje struje rezanja:	45 A / 85 A / 130 A
intermitencija:	130 A – 60% ED
	85 A – 100% ED
Plazma plin:	Ar/H ₂ , Ar/H ₂ /N ₂ , Ar/N ₂ , zrak, O ₂
Hlađenje:	Kjellfrost
Paljenje luka:	visoko naponsko
Masa:	240 kg
Dimenzije (DxŠxV):	950 x 710 x 1020 mm



Jedinica za paljenje PZ-S45 W1



Jedinica za miješanje plinova PM-S45 W