

Uređaj za rezanje plazma lukom Kjellberg PA-S70W

Kjellberg PA-S70W namijenjen je za **ručno** ili **strojno** rezanje i/ili žljebljenje konstrukcijskih čelika



Debljina rezanja:

	PA-S70W
kvalitetno rezanje:	45 mm
maksimalno rezanje:	70 mm

- ovaj uređaj je našao svoju primjenu u manjim i srednjim radionicama ali i proizvodnji.
- na raspolaganju imate dva gorionika ručni (PB-S70WH-1) i strojni (PB-S70W-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.
- rezanje s zrakom ili H35 plinom (65% Ar i 35% H₂)
- 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 produžuje**.
- 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-S70W

Tip uređaja	Kjellberg PA-S70W
Priključni napon – 50 Hz:	3x400 V
Osigurač:	125 A
Max. priključna snaga:	75 kVA / 60 kVA
Razred zaštite:	IP 22
Razred izolacije:	F
Napon praznog hoda:	370 V (DC)
Područje struje rezanja:	80 A / 160 A / 240 A
intermitencija:	240 A – 80% ED 160 A – 100% ED
Plazma plin:	zrak, H35 (35%Ar i 65% H ₂)
Hlađenje:	Kjellfrost
Paljenje luka:	visoko naponsko
Masa:	460 kg
Dimenzije (DxŠxV):	1380 x 870 x 1080 mm



Jedinica za paljenje