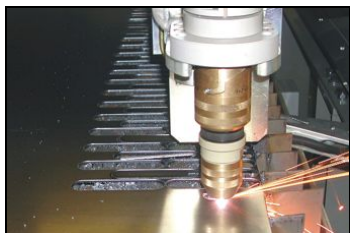


## Uređaj za rezanje plazma lukom **Kjellberg HiFocus 80i PLUS**

Kjellberg HiFocus 80i PLUS namijenjen je za **strojno** rezanje i  
 markiranje konstrukcijskih, visokolegiranih čelika te aluminija u  
 kvaliteti lasera.



### Debljina rezanja:

HiFocus 80i PLUS

minimalna debljina: 0,5 mm

maksimalna debljina: 20 (25) mm



- rezanje konstrukcijskih, visokolegiranih čelika te aluminija FineFocus, HiFocus HiFocus-Speed i HiFinox tehnologijama.
- strojni gorionik PerCut 80/PerCut 90 duljine do 15 m.
- reznii plin kisik ili zrak.
- područje rezanja od 0,5 – 20 (25) mm, probijanje do debljine od 15 mm.
- kvalitetno rezanje malih rupa i oštiri rubova, odlična kvaliteta reza s obje strane.
- najnovija PLUS tehnologija rezanja omogućava rezanje iste debljine većom brzinom.
- rezanje zrakom i kisikom, korištenje vrtložnih plinova (Wirbelgas) kao zaštite pri rezanju.

### Tehnički podaci Kjellberg HiFocus 80i PLUS

Tip uređaja	Kjellberg HiFocus 80i PLUS
Priključni napon – 50 Hz:	3x400 V
Osigurač:	25 A
Max. priključna snaga:	17 kVA
Razred zaštite:	IP 22
Napon praznog hoda:	400 V
Područje struje rezanja:	10 - 80 A 100% intermitencija
Plazma plin:	zrak, kisik, dušik
Vrtložni plin (Wirbelgas):	zrak, kisik, dušik
Hlađenje:	Kjellfrost
Paljenje luka:	visoko naponsko
Masa:	173 kg
Dimenzije (DxŠxV):	910 x 510 x 970 mm

- zahvaljujući direktnom i vrlo efektivnom vodenom hlađenju radni vijek sapnica i katoda se **pet puta produljuje**.
- visoko naponsko paljenje pilotskog luka.
- smanjen volumen buke i štetnih plinova.
- idealno za integraciju s CNC stolovima za rezanje, robotima.
- digitalni izbor/prikaz vrijednosti napona i jačine struje.
- mogućnost spajanja s računalom prilikom dijagnostike.

