

KALIBURN PROLINE 2150



Leikkaatko pääsääntöisesti vain yhtä materiaalilaatua, esim rakenneterästä? Haluatko hienosädeplasmaa joka jaksaa ja jaksaa, väsymättä päivästä toiseen? Onko koneesi oltava yksinkertainen ja nopea käyttää, silti ensiluokkainen leikkausnopeudeltaan ja leikkauslaadultaan?

Jos jatkuvasti vastasit "kyllä", on hankintasi helppoa, tee päätös ja tilaa **KALIBURN PROLINE2150**

Virtalähde:

- Max 150 amp leikkausvirta DC @ 100% käyttösuhte
- Edistyksellistä tekniikkaa, suuritehoinen chopper-yksikkö vakioidulla virran ulostulolla
- 400 amp IGBT chopper transistori takaa luotettavuuden
- Virrannousun rajoitinpiiri lisää suuttimien ja elektrodien kestoikää
- Matalatehoinen siirtokaari ja sen nopea valvonta mahdollistavat isomman lävistyskorkeuden ja parantavat näin kaasukilpien ja suutinten kestoikää
- Nopeasti vaihtuva siirtokaari lisää kulutusosien kestoikää
- Erittäin tehokas jäähdytysjärjestelmä pitää polttimen lämpötilan matalana
- Vain 0.4 amp pk - pk ulostulon särö 150 amp virralla
-3-vaihe liitäntä, 32 KVA, 208v (87a), 230v (78a), 380v (48a), 415v (44a), 460v (40a), 575v (32a)

KALIBURN PROLINE 2150

Kaasuyksikkö:

- Paneeliin asennetut kaasunsäätimet joilla ohjataan esivirtausta, plasma-, suoja- ja jälkikaasujen paineita
- Sisältää INOVA polttimen korkeuden-säätölaitteen

Poltin:

- 150 amp @ 100% käyttösuhte
- Kaksoiskaasupoltin
- Nestejäähdytetty
- Sisäänrakennettu korkeudensäätöjärjestelmän käyttömahdollisuus
- Erittäin pitkäikäiset ja edulliset kulutusosat
- Plasmamerkkäus mahdollisuus

Lisävarusteet:

- Pneumaattinen polttimen törmäyssuoja
- H17 kaasumahdollisuus lisävarusteena kirkkaiden materiaalien leikkaukseen

Leikkausarvotaulukko Rakenneteräkselle:

Materiaali	Vahvuus mm	Virta A	Leikkausnopeus m/min
Fe / Rakenneteräs	1	30	2,65
	3	50	4,66
O2 / Happi plasmakaasuna	5	50	2,55
	6	70	3,10
Air / Ilma suojakaasuna	10	100	2,40
	12	100	1,85
	16	150	1,70
	20	150	1,35
	25	150	1,05