

# ProLine 2260

**Tarkkuusplasma raakaan ja jatkuvaan koneleikkaukseen - kun leikkausjälki ja kustannukset ratkaisevat!**

**Äärettömän yksinkertainen ja luotettava tuotannon perustyökalu.**

- **Rakenneterästen leikkaukseen, vahvuusalueella 0,5 – 38 mm, suoraan levy lävistämällä ja lennosta (tai reunasta) aloittaen aina 50 mm asti. Leikkauskaasuina happi ja paineilma.**
- **Ruostumattomien ja haponkestävien terästen leikkaukseen, vahvuusalueella 1 – 25 mm, suoraan levy lävistämällä ja lennosta (tai reunasta) aloittaen aina 38 mm asti. Kaasuvaihtoehtoina paineilma, typpi ja H17 seoskaasu.**
- **Alumiinien leikkaukseen, vahvuusalueella 1 – 20 mm, suoraan levy lävistämällä ja lennosta (tai reunasta) aloittaen aina 38 mm asti. Leikkauskaasuina paineilma ja typpi.**
- **Merkkkaus ja täppäys mahdollisuus.**
- **Erittäin hyvä kulutusosien kestoikä johtuen patentoidusta HfOT-tekniologiasta**



## **Plasmavirtalähde PL2260**

- Joustavat käyttöominaisuudet ja -mahdollisuudet, samalla laitteella tuotetaan sekä merkkkaus- että leikkausvirtaa
- Edullinen hankkia, edullinen käyttää
- 5 vuoden takuu on osoitus luotettavuudesta
- Integroitu vesijäähdytyslaitteisto erillisellä lauhdutinkennolla ja deionisointipatruunalla
- Suurimmat leikkauksnopeudet – enemmän tuottavuutta
- Oikea valinta hitsattavien rakenteiden jatkuvaan teolliseen tuotantoon
- Helposti asennettavissa kaksi ja kolmiulotteisiin laitteisiin, kuten esim robotit, levynleikkauskoneet ja putkenleikkauskoneet

## **Plasmapoltin Kaliburn 275**

- Jo entuudestaan tuttu, luotettava ja testattu koneleikkaukspoltin
- Erittäin yksinkertainen, selkeät, helposti ja nopeasti vaihdettavat kulutusosat
- Leikkaus ja merkkkaus mahdollista samoilla kulutusosilla, hyvät viisteleikkauksominaisuudet (muotoilu)
- Entisestään parantunut kulutusosien kestoikä; kiitos tehokkaan jäähdytyksen, pyörrekaasutekniologian ja kaksoiskaasu sytytyksen
- Polttimen jäähdytys toteutettu vedenkiertoyksiköllä
- Korkea kulutusosien kestoikä johtuen HfOT-tekniologiasta

## **Inova -korkeudensäädin**

- Valmiiksi integroituna virtalähteeseen, ei vaadi erillistä laitekoteloita.
- Voidaan ohjata omalla kosketusnäyttöpohjaisella kaukosäätimellä tai siirtää Burny 10LCD-ohjaukselle.
- Sisältää aina polttimen törmäyssuojan tapauskohtaisesti asetettavalla toimintapaineella.
- Levyn pinnan tunnistava, erittäin nopea, aloitusautomaatiikka.
- Erittäin nopea säädön mittaus ja ajo.

# ProLine 2260

## Tekniset tiedot

	KALIBURN ProLine 2260
Liitäntäjännite*)	415VAC; 3 vaihe; 50 Hz
Sulake, hidas	74 A
Suojausluokka	IP 22
Avoimen piirin jännite	325VDC
Polttimen kiinnityshalkaisija	50 mm
Plasmakaasut	Ilma, Happi, Typpi H17(H2/N2/CO2)
Merkkauskaasu	Argon
Suojakaasu (toisiokaasu)	Paineilma, Happi, Typpi
Käyttösuhte	275 A / 100% ED
Leikkausvirta	30 A - 275 A, portaaton
- Plasmaleikkaus	
- Merkkäus	5 A aina 50 A, portaaton
Leikkausalue	
Rakenneteräs	0,5 mm aina 50 mm
Ruostumaton teräs	1 mm aina 38 mm
Paino	408 kg
Mitat (P x L x K)	1092x826x1219 mm

\*) muut jännitteet tapauskohtaisesti

**HUOMIOI:** Kaikki annetut leikkaus- ja lävistyspaksuudet riippuvaisia materiaalista ja tekniikasta.

