

Koneplasma KJELLBERG Smart Focus 300

Tuotenumero: .11.037.3002

Kjellberg[®]
FINSTERWALDE

- Monipuoliseen CNC-ohjattuun leikkaukseen suunniteltu laite, jolla on mahdollista leikata sähköä johtavaa materiaalia jopa 80 mm paksuuteen asti
- Suositeltava leikkausalue 1 - 60 mm paksuuksille
- Max lävistyspaksuus 40 mm
- Toimii myös haastavissa olosuhteissa
- Helppokäyttöinen, pieni huollon tarve ja erittäin hyvä luoksepäästävyys avattaessa
- Leikkaus, merkkkaus, notsaus ja pisteytys samoilla kulutusosilla
- Patentoidut plasmaleikkausmenetelmät Contour Cut ja Contour Cut Speed
- Pitkä kulutusosien kestoikä kaksoiskaasu sytytyksen ja suutinta säästävän pyörrekaasupuhkaisu teknologian ansiosta
- Markkinoiden monipuolisin automaattinen plasmaleikkausjärjestelmä joka soveltuu monipuolisuutensa ansiosta miltei kaikille konepajasektoreille



Contour Cut ja Contour Cut Speed teknologiat

Optimaalisia plasmaleikkausteknologioita muotokappaleiden leikkaukseen rakenneteräksestä

- Mittatarkkoja muotokappaleita plasmalla käytettäessä Contour Cut teknologiaa ja jopa 50 % nopeammin, Contour Cut Speed
- Erittäin korkea laatu ja muotojen mittatarkkuus
- Pienempi vinous ja parempi pinnan laatu
- Parempi toistotarkkuus pienemmillä toleransseilla
- Ei tarvetta jälkityöstöön
- Parempi tuottavuus pienemmillä kuluilla



Plasmapoltin

- Konepoltin PerCut 4000 pikavaihtopäillä ja sisäisellä aloituskorkeuden tunnistuksella
- Merkittävästi pienempi kaasun kulutus verrattuna vastaaviin tuotteisiin paremman kulutusosien jäähdytyksen ansiosta
- Leikkaus ja merkkkaus samoilla osilla
- Viisteleikkausmahdollisuus aina 50 asteen kulmiin vakio-osilla



Kaasukonsolit

- Käsisäätöinen kaikkien kaasujen yksikkö PGE-300
- Automaattinen kaasujen säätöyksikkö PGV-300 esiohjelmoidulla tietopankilla ja kauko-ohjauslaitteella. Voidaan laajentaa myös Burny ohjauksiin



Our products represent a high level of quality and reliability. All technical data and designs are subject to change without prior notice.

This is based on our General Terms of Sale and Delivery.

Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH • Germany • D-03238 Finsterwalde • Oscar-Kjellberg-Straße 20
Phone: +49 3531 500-0 • Fax: +49 3531 500-227 • E-Mail: plasma@kjellberg.de • Internet: www.kjellberg.de

Koneplasma KJELLBERG Smart Focus 300

Tuotenumero: .11.037.3002

Kjellberg[®]
FINSTERWALDE

Tekniset tiedot

Virtalähde	Smart Focus 300
Syöttö jännite	3 x 400 V, 50 Hz
Ottoteho	79 kVA
Sulake, hidas	125 A
Suojausluokka	IP 22
Avoimen piirin jännite	400 V
Käyttösuhte	100 %
Leikkausvirta-alue	35 – 300 A
Merkkausvirta-alue	10 – 50 A
Leikkaus alue	
• Suositeltava	1 – 60 mm
• Max	80 mm
Max. lävistyspaksuus	40 mm
Mitat (P x L x K)	1030 x 680 x 1450 mm
Paino	488 kg

Plasmapoltin	PerCut 4000
Pikavaihtopää	PerCut 4000
Kiinnitys halkaisija	50.8 mm
Plasmakaasut	O ₂ , Ar/H ₂ , N ₂ , Air
Merkkauskaasut	Ar, N ₂
Pyörrekaasut	O ₂ , N ₂ , N ₂ /H ₂ (F5), Air

Huomioi: Kaikki annetut leikkaus/lävistys paksuudet riippuvaisia materiaalista, leikkausteknologiasta ja laitteesta johonka plasma on kiinnitetty.

Kjellberg laitteiden virallinen maahantuojaja Suomessa ja Baltiassa:



AIRWELL

Cutting the edge

AirWell Oy
Verstastie 7
FI – 38360 SASTAMALA
+358 (0)3 5175 250
airwell@airwell.fi
www.airwell.fi

Our products represent a high level of quality and reliability. All technical data and designs are subject to change without prior notice.

This is based on our General Terms of Sale and Delivery.

Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH • Germany • D-03238 Finsterwalde • Oscar-Kjellberg-Straße 20
Phone: +49 3531 500-0 • Fax: +49 3531 500-227 • E-Mail: plasma@kjellberg.de • Internet: www.kjellberg.de