

- Plasmaleikkaus invertteri 100 A leikkausvirralla ja 100 % käyttösuhteella - Made in Germany
- Plasmaleikkaukseen sähköä johtaville materiaaleille jopa 30 mm paksuuteen asti
- Suositeltava leikkausalue 1 mm - 20 mm paksuuksille
- Max puhkaisupaksuus 20 mm
- Suunniteltu käytettäväksi CNC tai automaatiolaitteiden yhteyteen kytkettynä. Koneessa valmis interface liitäntä
- Suoraan- tai muotoleikkaukseen, sekä viisteleikkaus aina 30° kulmiin asti kaikissa asennoissa
- Leikkaus ja plasmamerkkaukseen mahdollisuus ja erilliset kulutusosat hienoleikkausovellukseen (<2mm paksuudet)
- Tyypillisiä käyttökohteita: Ilmastointi ja kuljetuskanavistojen valmistus, ohutlevyjen robottisovellukset, palkkien, putkien ja profiilien automaattilinjat ja esim oppilaitoskäyttö



CutFire 100i

Virtalähde CutFire 100i

- Portaaton leikkausvirran säätö mahdollistaa parhaiten kulloiseenkin tarpeeseen sopivien arvojen asetuksen
- Turvallinen ja varmatoiminen aloitus HF-sytytyksen ansiosta
- Automaattinen virrannousu pilottikaaren koskiessa työkappaleeseen
- Työturvallisuus on huomioitu plasmapolttimen kosketussuojatun turvapiirin ansiosta
- Leikkausvirran digitaalinen näyttö esiasetus toiminnolla
- Avaimella varustettu käyttökytkin (mahdollisuus koneen lukitukseen)
- Häätä-Seis kytkin
- Paineilmaliitäntä varustettuna paineensäätimellä ja suodattimella
- Leikkausvirran mukaan säätyvä polttimen jäähdytysilman tarve vähentää ilman kulutusta ja turhaa savun ja pölynmuodostusta



Flash 101

Plasmapolttin Flash 101

- Ilmajäähdytteinen koneplasmapolttin pyörrekaasuteknologialla varustettuna
- Pikaliittimellä varustetun polttimen pituudet 6 m tai 12 m
- HF-suojaus varmistamassa CNC-kytkettyjen koneiden ongelmatonta käyttöä

Lisävarusteet ■■■

- Leikkausvirran kauko-ohjausmahdollisuus galvaanisesti eristetyllä 0 - 10 V jänniteviestillä (.11.034.812A)
 - Polttimenpidike helpottamaan asennusta erilaisiin koneisiin
 - Kauko-ohjain FB1
 - IHS-kytkennällä varustettu eristetty ulkolehkki, I 512, CNC-käyttöön
 - Kosketuksella toimiva aloitusanturi vastusmittaukseen perustuviin korkeudenseurantajärjestelmiin (eristetty ulkolehkki I 512 tarvitaan)
- Huomioi: virtalähde (24 V AC) ja ohjaussignaali tarvitaan CNC:ltä

Tekniset tiedot ■■■

Virtalähde		CutFire 100i
Syöttöjännite		3x 400 V, 50 Hz / 60Hz
Ottoteho		16.6 kVA
Sulake, hidas		25 A
Suojausluokka		IP 21
Avoimen piirin jännite		330 V
Leikkausvirta 100 % ED		35 – 100 A
Merkkausvirta		15 A
Leikkausalue		
- Maksimi		30 mm
- Suositeltu		1 -20 mm
- Lävistys		20 mm
Mitat (P x L x K)		710 x 280 x 590 mm
Paino		48.5 kg

Plasmapoltin		Flash 101 G/L
Kiinnityshalkaisija		36 mm
Plasma- ja pyörrekaasu		Paineilma 5.5 bar / 220l/min virtaus

Valmistettu standardin EN 60974 mukaisesti.
CE merkitty, Valmistajan laatujärjestelmä DIN EN ISO 9001

Tehtaan virallinen edustaja ja jälleenmyyjä Suomessa:
AirWell Oy
Verstastie 7
38360 SASTAMALA
www.airwell.fi puh 03-5175250 airwell@airwell.fi



Lisävaruste:
vastukseen perustuva
aloitusanturi / IHS



**Leikkaus- ja
merkkusmalli 10 mm
rakenneteräs**