

MULTIMATRIX



- Inverterlasapparaat met gescheiden draadaanvoerapparaat, naar keuze met drive 4X EX, drive 4X HP of drive 4X LP
- **Processen en functies**
- Zonder meerprijs uitgerust met Synergic-eisen voor MSG-lassen van staal/CrNi/aluminium
- Zonder meerprijs geschikt voor elektrode lassen, TIG-lassen en gutsen
- 16 individueel instelbare programma's per lasopdracht (JOB)
- Traploos regelbare vlamboogdynamiek (smoorspoelwerking)
- Instelbare start- en eindkraterfuncties
- Synergic of handmatige lasmodus
- **Uw voordelen**
- Gasgekoeld of optioneel watergekoeld met koelmodule cool50
- Zeer precieze, krachtige 4-rollendraadtoevoeraandrijving EWM eFeed voor stabiele toevoer van alle massieve en gevulde draden
- Uitgerust met 1,0-1,2 mm UNI-rollen voor laag- en hooggelegeerd staal
- Stroombesparend dankzij hoog rendement en stand-byfunctie
- Eenvoudige gereedschapsloze verwisseling van de laspolariteit
- Aardlekbewaking (PE-beveiliging)
- Spatwaterbestending IP23
- Aansluitmogelijkheid voor afstandsbediening en functietoorts
- Optioneel te koppelen via LAN- of WiFi-gateway met de EWM Xnet-software
- Pc-interface voor software PC300.Net
- Uitstekende toortskoeling en zodoende een kostenbesparing voor toortsslijtageonderdelen dankzij krachtige circulatiepomp en 5 liter-watertank (koelmodule cool50)
- Gratis WPQR-pakket voor EN 1090-certificering tot EXC2 en van het lassen van ongelegeerde staalsoorten tot S355

	MIG/MAG	Elektrode lassen	TIG
Instelbereik lasstroom	5 A - 500 A		
Inschakelduur bij een omgevingstemp	40 °C		
60 %	500 A		
100 %	430 A		
Nullastspanning	79 V		
Netfrequentie	50 Hz / 60 Hz		
Netzekering (traag)	3 x 32 A		
Netspanning (toleranties)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)		
Max. aansluitvermogen	24.6 kVA	25.2 kVA	18.9 kVA
Aanbevolen generatorvermogen	33.2 kVA	34 kVA	26 kVA
cos φ	0.99		
Rendement	90 %		
Aandrijfrollen	4		
Draadsnelheid	Draadsnelheid m/min, 0.5 m/min - 25 m/min Draadsnelheid ipm, 19.68 ipm - 944.88 ipm		
Afmetingen apparaat lxbxh in mm	625 x 298 x 531		
Afmetingen draadtoevoer lxbxh in mm	660 x 280 x 380		
Gewicht apparaat	45 kg		
Gewicht draadaanvoerapparaat	13 kg		
Gewicht koelmodule	16.5 kg		

Beveiligingsklasse	IP 23
EMC-klasse	A
Isolatieklasse	H
Beschermingsklasse	IP23
Toestemmingen	S-keurmerk , CE-keurmerk , EAC-keurmerk
Koelvermogen	1000 W (1l/min)
Tankinhoud	5 l
Toevoerhoeveelheid	5 l/min
Max. uitgangsdruk	3.5 bar
Normen	IEC 60 974-1; -2; -10 / NEN-EN-IEC 60974-1, -10 CL.A