

Phoenix 355 Progress puls MM TDM

090-005320-00502

MULTIMATRIX



- Modulair MIG/MAG-inverterlasapparaat, Impuls, met gescheiden draadaanvoerapparaat, naar keuze drive 4X EX, drive 4X HP of drive 4X LP
- Synergic-éénknopsbediening
- Uitstekende Multimatrix-laseigenschappen
- Synergic of handmatige lasmodus
- Zonder meerprijs uitgerust met Synergic-eisen voor EWM forceArc, forceArc puls, rootArc, rootArc puls en superPuls
- Zonder meerprijs uitgerust met Synergic-eisen voor MSG-lassen van staal/CrNi/aluminium
- Zonder meerprijs geschikt voor elektrode lassen, TIG-lassen en gutsen
- Grotere vermogensreserves door hoge inschakelduur en geringere verhitting van bouwdeelen garanderen in de praktijk een langere levensduur van de apparaten
- Gratis WPQR-pakket voor EN 1090-certificering tot EXC2 en van het lassen van ongelegeerde staalsoorten tot S355
- Traploos regelbare vlamboogdynamiek (smoorspoelwerking)
- Uitgerust voor staaldraad 1,0 mm + 1,2 mm
- Uitstekende toortskoeling en zodoende een kostenbesparing voor toortsslijtageonderdelen dankzij krachtige circulatiepomp en 5 liter-watertank (koelmodule cool50)
- Stroombesparend dankzij hoog rendement en stand-byfunctie
- Eenvoudige gereedschapsloze verwisseling van de laspolariteit
- Aardlekbewaking (PE-beveiliging)
- Hoge netspanningstoleranties (-25 %/+25 %) en daarmee onbeperkte generatorcompatibiliteit
- Spatwaterbestending IP23
- Geschikt voor gebruik met lange slangpakketten
- Aansluitmogelijkheid voor afstandsbediening en functietoorts
- Dankzij Multimatrix-technologie optioneel te koppelen met LAN of WiFi, Xnet-compatibel
- Transportwagen Trolley 55-5 en koelmodule cool50 leverbaar
- **De leveringsomvang bevat alleen het lasapparaat. Overige componenten, zoals draadaanvoerapparaat en koelmodule kunt u in toebehoren selecteren!**

	MIG/MAG		TIG		Elektrode	
Instelbereik lasstroom	5 A - 350 A					
Inschakelduur bij een omgevingstemp	40 °C	25 °C	40 °C	25 °C	40 °C	25 °C
60 %	350 A					
100 %	300 A					
Nullastspanning	80 V					
Netfrequentie	50 Hz / 60 Hz					
Netzekering (traag)	3 x 25 A					
Netspanning (toleranties)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)					
Max. aansluitvermogen	13.9 kVA		10.6 kVA		15 kVA	
Aanbevolen generatorvermogen	18.8 kVA		14.3 kVA		20.3 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					

07.08.2019

Afmetingen apparaat lxbxh in mm	625 x 300 x 535
Afmetingen draadtoevoer lxbxh in mm	660 x 280 x 380
Gewicht apparaat	41 kg
Gewicht draadaanvoerapparaat	13 kg
Gewicht koelmodule	16.5 kg
Beveiligingsklasse	IP 23
Koelvermogen	1000 W (1l/min)
Tankinhoud	5 l
Toevoerhoeveelheid	5 l/min
Max. uitgangsdruk	3.5 bar
Normen	IEC 60 974-1; -2; -10