

GEGEVENSBLAD

Picomig 305 puls TKM

090-005697-00502



- Multiproces-inverterlasapparaat, puls, met eenvoudige éénknopsbediening en geïntegreerde draadtoevoeraandrijving

- **Processen en functies**

- MSG-pulslassen en MSG-standaardlassen
- Sterke vermindering van spatvorming dankzij de pulsfunctie en daardoor aanzienlijk minder nabewerkingen
- MSG-pulslassen van aluminium en aluminiumlegeringen
- EWM forceArc / forceArc puls eigenschappen voor ongelegeerd staal
- EWM rootArc / rootArc puls eigenschappen voor ongelegeerd staal
- Karakteristieken voor staal, CrNi, CuSi, aluminium en gevulde draden
- Elektrode lassen en TIG-Liftarc-lassen
- Optimaal voor het lassen met zelfbeschermende gevulde draden
- Traploos regelbare vlamboogdynamiek (smoorspoelwerking)
- 2-takt-/4-takt-bedrijf
- Intervallassen
- Instelbare gasvoor- en gasnastroomtijd
- ewm Xnet optioneel verkrijgbaar via Xnet LAN/WiFi-gateway

- **Uw voordelen**

- **all in** Geen aankoop van kenmerken, alle kenmerken voor dit machinetype zijn af fabriek bij de levering inbegrepen
- Draagbaar of mobiel met trolley
- Optioneel gas- of watergekoeld bedrijf met koelmodule
- Er is geen extra netaansluiting van de koelmodule nodig. De module wordt gevoed via het lasapparaat
- Aansluitmogelijkheid voor afstandsbediening
- Zeer precieze, krachtige 4-rollendraadtoevoeraandrijving EWM eFeed voor stabiele toevoer van alle massieve en gevulde draden
- Hoge nullastspanning voor zeer goede ontstekingseigenschappen
- Stroombesparend dankzij hoog rendement en stand-byfunctie
- Eenvoudige gereedschapsloze verwisseling van de laspolariteit
- Geïsoleerde draadruimte
- Praktische lastoortshouder inbegrepen
- 5 m netvoedingskabel
- Gratis WPQR-pakket voor EN 1090-certificering tot EXC2 en van het lassen van ongelegeerde staalsoorten tot S355

GEGEVENSBLAD

Picomig 305 puls TKM

Uitvoering	Picomig 305 puls
Instelbereik lasstroom	5 A - 300 A
Inschakelduur 40 °C	300 A / 35 %
	240 A / 60 %
	190 A / 100 %
Nullastspanning	80 V
Netzspannung (ab Werk)	3 x 400 V
Netztoleranzen (ab Werk)	-25 % tot +20 %
Netfrequentie	50 Hz / 60 Hz
Aanbevolen generatorvermogen	16.3 kVA
Opgenomen vermogen Pi	22 W
Draadsnelheid	0.5 m/min - 25 m/min
	19.685 ipm - 984.253 ipm
Rolbezetting af fabriek	1,0-1,2 mm UNI / Staal
Spoeldiameter	D200/D300
Toortsaansluiting	Eurocentrale aansluiting
Beveiligingsklasse	IP23
Keurmerk	   
EMC-klasse	A
Afmetingen (L x B x H)	636 mm x 298 mm x 482 mm
	25 inch x 11.7 inch x 19 inch
Gewicht	29.5 kg / 65 lbs
Normen	NEN-EN-IEC 60974-1, -5, -10 CL.A