

PICOMIG 355 Puls TKG

/ forceArc® / forceArc puls
/ rootArc® / rootArc puls
/ Impuls



Multiproces-inverter lasapparaat, puls, met eenvoudige Synergic-één Knops bediening en geïntegreerde draadtoevoeraandrijving



- MSG-pullassen
- MSG-standaardlassen
- Synergic of handmatige lasmodus
- EWM forceArc-lassen
- EWM forceArc puls – puls lassen
- EWM rootArc-lassen
- EWM rootArc puls – puls lassen
- NEN-EN 1090 gecertificeerde Synergic-eisen voor staal, CrNi en aluminium
- Optimaal voor het lassen met zelf beschermende gevulde draden
- Traploos regelbare vlamboogdynamiek (smoorspoelwerking)
- Elektrode lassen
- 2-takt-/4-takt-bedrijf
- Puntlas-/hechtfunctie
- Intervallassen
- Instelbare gas-voorstroom/gas-nastroom
- Stroom besparend dankzij hoog rendement
- TIG-Liftarc-lassen
- Sterke, bouwplaats bestendige behuizing
- Spatwaterbestending IP23
- Zeer precieze, krachtige 4-rollendraadtoevoeraandrijving EWM eFeed voor stabiele toevoer van alle massieve en gevulde draden
- Uitgerust voor 1,0 mm staalraad
- Draadspoeldiameter tot 300 mm/D3, 200 mm/D2 via adapter mogelijk
- Eenvoudige gereedschap loze verwisseling van de laspolariteit
- Aardlekbewaking (PE-beveiliging)
- Draagbaar, compact
- 5 m netvoedingskabel
- Netaansluiting 3x400 V/16 A
- Aansluitmogelijkheid voor functietoorts (U/D)

	Picomig 355 puls TKG		
	MIG/MAG	TIG	MMA
Setting range for welding current	5 A - 350 A	5 A - 350 A	5 A - 350 A
Duty cycle at ambient t.e	40 °C	40 °C	40 °C
40%	350 A	350 A	350 A
60%	300 A	300 A	300 A
100%	270 A	270 A	270 A
Open circuit voltage	79 V		
Mains frequency	50 Hz / 60 Hz		
Mains fuses (slow-blow)	3 x 16 A		
Mains voltage (tolerances)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)		
Max. connected load	13.9 kVA	10.6 kVA	15 kVA
Recommended generator power	18.8 kVA	14.3 kVA	20.3 kVA
cos phi	0.99		
Efficiency	88%		
Drive rolls	4		
Wire speed	1 m/min - 20 m/min		
Dimensions machine, LxWxH in mm	636 x 298 x 482		
Weight, machine	34 kg		
Protection classification	IP 23		
Insulation class	F		
Torch connection	Euro torch connector		
Standards	IEC 60 974-1; -5; -10	S-Safety sign	EMC class A