



Picomig 185 puls TKG

/Puls



M1.83-A



- Multiproces-inverterlasapparaat, puls, met eenvoudige Synergic-éénknopsbediening en geïntegreerde draadtoevoeraandrijving
- MSG-pulslassen
- MSG-standaardlassen
- Synergic of handmatige lasmodus
- Synergic-eisen voor staal, CrNi en aluminium
- Gratis WPQR-pakket voor EN 1090-certificering tot EXC2 en van het lassen van ongelegeerde staalsoorten tot S355
- Optimaal voor het lassen met zelfbeschermende gevulde draden
- Traploos regelbare vlamboogdynamiek (smoorspoelwerking)
- Elektrode lassen
- 2-takt-/4-takt-bedrijf
- Intervallassen
- Instelbare gasvoorstroom/gasnastroom
- Stroombesparend dankzij hoog rendement
- TIG-Liftarc-lassen
- Sterke, bouwplaatsbestendige behuizing
- Zeer precieze, krachtige 4-rollendraadtoevoeraandrijving EWM eFeed voor stabiele toevoer van alle massieve en gevulde draden
- Uitgerust voor 1,0 mm staaldraad
- Draadspoeldiameter tot 300 mm/D300, 200 mm/D200 via adapter mogelijk
- Eenvoudige gereedschapsloze verwisseling van de laspolariteit
- Aardlekbewaking (PE-beveiliging)
- Spatwaterbestending IP23
- Draagbaar, compact
- 3,5 m netvoedingskabel met 16 A gearde stekker
- Netaansluiting 230 V/16 A
- Hoge netspanningstoleranties +15 %/-40 % en daarmee onbeperkte generatorcompatibiliteit
- **Overspanningsbeveiliging: Geen beschadiging van het apparaat door accidentele aansluiting op 400 V-netspanning**



Netspanning (toleranties)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)
Netzekering (traag)	1 x 16 A
Nullastspanning	80 V
Instelbereik lasstroom	5 A - 180 A
Inschakelduur 40 °C	180 A / 25 %
	120 A / 60 %
	100 A / 100 %
cos φ	0.99
Rendement	86 %
Afmetingen lxbxh in mm	636 x 298 x 482
Gewicht	23.3 kg
Spoeldiameter	300 mm