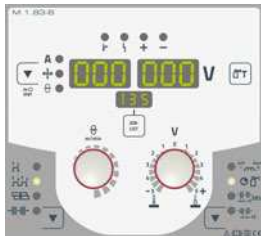


Picomig 355 Synergic TKM

/forceArc®
/rootArc®



M1.83-B



- Multiproces-inverterlasapparaat met eenvoudige Synergic-éénknopsbediening en geïntegreerde draadtoevoeraandrijving
- MSG-standaardlassen
- EWM forceArc-lassen
- EWM rootArc-lassen
- Synergic-eisen voor staal, CrNi en aluminium
- 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
- Gasgekoeld of optioneel watergekoeld met koelmodule cool50
- Eenvoudige gereedschapsloze verwisseling van de laspolariteit
- Aardlekbeveiliging (PE-beveiliging)
- Hoge netspanningstoleranties (-25 %/+25 %) en daarmee onbeperkte generatorcompatibiliteit
- Spatwaterbestending IP23
- Aansluitmogelijkheid voor afstandsbediening, functietoorts en koelmodule
- Draagbaar, compact
- Netaansluiting 3x400 V/16 A
- 5 m netvoedingskabel



Netspanning (toleranties)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)
Netzekering (traag)	3 x 16 A
Nullastspanning	79 V
Instelbereik lasstroom	5 A - 350 A
Inschakelduur 40 °C	350 A / 40 %
	300 A / 60 %
	270 A / 100 %
cos φ	0.99
Rendement	88 %
Afmetingen lxbxh in mm	636 x 298 x 482
Gewicht	33.4 kg
Spoeldiameter	300 mm
Afmetingen koelmodule in mm	610 x 300 x 330
Gewicht koelmodule	16.5 kg
Afmetingen transportwagen lxbxh in mm	600 x 580 x 1200
Gewicht transportwagen	33 kg