



• **Processen en functies**

- MSG-pulslassen en MSG-standaardlassen
- EWM forceArc karakteristieken voor ongelegeerd staal
- EWM forceArc puls karakteristieken voor ongelegeerd staal
- EWM rootArc karakteristieken voor ongelegeerd staal
- EWM rootArc puls karakteristieken voor ongelegeerd staal
- Synergic-eisen voor staal, CrNi en aluminium
- Elektrode lassen en TIG-Liftarc-lassen
- Optimaal voor het lassen met zelfbeschermende gevulde draden
- Traploos regelbare vlamboogdynamiek (smoorspoelwerking)
- Synergic of handmatige lasmodus
- 2-takt-/4-takt-bedrijf
- Intervallassen
- Instelbare gasvoor- en gasnastroomtijd

• **Uw voordelen**

- Gasgekoeld of optioneel watergekoeld met koelmodule cool50
- Stroombesparend dankzij hoog rendement
- Sterke, bouwplaatsbestendige behuizing
- Zeer precieze, krachtige 4-rollendraadtoevoeraandrijving EWM eFeed voor stabiele toevoer van alle massieve en gevulde draden
- Uitgerust met 1,0-1,2 mm UNI-rollen voor laag- en hooggelegeerd staal
- Draadspoeldiameter tot 300 mm/D300, 200 mm/D200 via adapter mogelijk
- Eenvoudige gereedschapsloze verwisseling van de laspolariteit
- Aardlekbewaking (PE-beveiliging)
- Spatwaterbestending IP23
- Aansluitmogelijkheid voor afstandsbediening, functietoorts en koelmodule
- 5 m netvoedingskabel
- Gratis WPQR-pakket voor EN 1090-certificering tot EXC2 en van het lassen van ongelegeerde staalsoorten tot S355

	MIG/MAG	Elektrode lassen	TIG
Instelbereik lasstroom		5 A - 350 A	
Inschakelduur bij een omgevingstemperatuur		40 °C	
40 %		350 A	
60 %		300 A	
100 %		270 A	
Nullastspanning		79 V	
Netfrequentie		50 Hz / 60 Hz	
Netzekering (traag)		3 x 16 A	
Netspanning (toleranties)		3 x 400 V (-25 % - +20 %)	
Max. aansluitvermogen	13.9 kVA	15 kVA	10.6 kVA
Aanbevolen generatorvermogen	18.8 kVA	20.3 kVA	14.3 kVA
cos φ		0.99	
Rendement		88 %	
Afmetingen apparaat lxbxh in mm		636 x 298 x 482	
Gewicht apparaat		34.4 kg	
EMC-klasse		A	
Isolatieklasse		H	
Beschermingsklasse		IP23	
Toestemmingen		S-keurmerk , CE-keurmerk , EAC-keurmerk	



WE ARE WELDING

Normen

NEN-EN-IEC 60974-1, -5, -10 CL.A