

# Taurus 355 Synergic S LP MM TKM

090-005421-00502



WE ARE WELDING

## MULTIMATRIX



- Zonder meerprijs uitgerust met EWM Synergic-karakteristieken voor forceArc en rootArc
- Compact inverterlasapparaat met geïntegreerde draadtoevoeraandrijving
- **Processen en functies**
- Zonder meerprijs uitgerust met Synergic-eisen voor MSG-lassen van staal/CrNi/aluminium
- Zonder meerprijs geschikt voor elektrode lassen, TIG-lassen en gutsen
- Traploos regelbare vlamboogdynamiek (smoorspoelwerking)
- Synergic of handmatige lasmodus
- **Uw voordelen**
- Gasgekoeld of optioneel watergekoeld met koelmodule cool50
- 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
- Stroombesparend dankzij hoog rendement en stand-byfunctie
- Eenvoudige gereedschapsloze verwisseling van de laspolariteit
- Aardlekbewaking (PE-beveiliging)
- Spatwaterbestending IP23
- Aansluitmogelijkheid voor afstandsbediening en functietoorts
- Optioneel te koppelen via LAN- of WiFi-gateway met de EWM Xnet-software
- De LP-besturing kan op elk moment eenvoudig worden vervangen door de HP-besturing
- Pc-interface voor software PC300.Net
- Uitstekende toortskoeling en zodoende een kostenbesparing voor toortsslijtageonderdelen dankzij krachtige circulatiepomp en 5 liter-watertank (koelmodule cool50)
- **De leveringsomvang bevat alleen het lasapparaat. Overige componenten, zoals transportwagen en koelmodule kunt u in toebehoren selecteren!**
- 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	25 °C	40 °C	25 °C	40 °C	25 °C
40 %	350 A	-	350 A	-	350 A	-
45 %	-	350 A	-	350 A	-	350 A
60 %	300 A	320 A	300 A	320 A	300 A	320 A
100 %	270 A	290 A	270 A	290 A	270 A	290 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		-	
Aanbevolen generatorvermogen	18.8 kVA		20.3 kVA		-	
cos φ	0.99					
Rendement	88 %					
Afmetingen apparaat lxbxh in mm	636 x 298 x 482					
Gewicht apparaat	36 kg					
EMC-klasse	A					

07.08.2019

Isolatieklasse	H
Beschermingsklasse	IP23
Toestemmingen	S-keurmerk , CE-keurmerk , EAC-keurmerk
Normen	NEN-EN-IEC 60974-1, -5, -10 CL.A