

Taurus 505 Steel Synergic S

090-005600-00502



WE ARE WELDING



- MIG/MAG-inverterlasapparaat met geoptimaliseerde Synergic-karakteristieken voor het lassen van staal
- MIG/MAG-lassen, elektrode lassen en gutsen
- **Processen en functies**
- Lassen met massieve draad en gevulde draad
- **Drive 4X Steel:** Standaard met aansluitbus voor elektrodehouder direct op het draadaanvoerapparaat
- **Drive 4X Steel D200:** Standaard met gasregelventiel voor naregeling van de gashoeveelheid direct aan het draadaanvoerapparaat
- Optie af fabriek: Extra gasregelventiel voor dubbele veiligheid
- Traploos regelbare vlamboogdynamiek (smoorspoelwerking)
- Instelbare start- en eindkraterfuncties
- Synergic of handmatige lasmodus
- **Uw voordelen**
- 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
- Hoge nullastspanning voor zeer goede ontstekingseigenschappen
- Stroombesparend dankzij hoog rendement en stand-byfunctie
- Eenvoudige gereedschapsloze verwisseling van de laspolariteit
- Spatwaterbestending IP23
- Aansluitmogelijkheid voor afstandsbediening en functietoorts (alleen Up/Down)
- Uitstekende toortskoeling en zodoende een kostenbesparing voor toortsslijtageonderdelen dankzij krachtige circulatiepomp en 5 liter-watertank (koelmodule cool50)
- Monitoring van veiligheidsgeleider (PE)
- Gratis WPQR-pakket voor EN 1090-certificering tot EXC2 en van het lassen van ongelegeerde staalsoorten tot S355

	MIG/MAG	Elektrode lassen
Instelbereik lasstroom		5 A - 500 A
Inschakelduur bij een omgevingstemp	40 °C	
60 %	500 A	
100 %	430 A	
Nullastspanning	79 V	
Netfrequentie	50 Hz / 60 Hz	
Netzekering (traag)	3 x 32 A	
Netspanning (toleranties)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)	
Max. aansluitvermogen	24.6 kVA	25.2 kVA
Aanbevolen generatorvermogen	33.2 kVA	34 kVA
cos φ	0.99	
Rendement	90 %	
Afmetingen apparaat lxbxh in mm	625 x 298 x 531	
Gewicht apparaat	45 kg	
EMC-klasse	A	
Isolatieklasse	H	
Beschermingsklasse	IP23	
Toestemmingen	S-keurmerk , CE-keurmerk , EAC-keurmerk	
Normen	NEN-EN-IEC 60974-1, -10 CL.A	

07.08.2019