

Taurus 405 Basic TDM

090-005241-00502

ewm[®]

WE ARE WELDING



- Gasgekoeld lasapparaat met gescheiden draadaanvoerapparaat drive 4 Basic en Basic-bediening
- Handmatige tweeknopsbediening (lasspanning en draadtoevoersnelheid)
- Zonder meerprijs geschikt voor MSG-lassen van staal/CrNi/aluminium
- Zonder meerprijs geschikt voor elektrode lassen en gutsen
- Grotere vermogensreserves door hoge inschakelduur en geringere verhitting van bouwdelen garanderen in de praktijk een langere levensduur van de apparaten
- Traploos regelbare vlamboogdynamiek (smoorspoelwerking)
- 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
- Uitstekende toortskoeling en zodoende een kostenbesparing voor toortsslijtageonderdelen dankzij krachtige circulatiepomp en 5 liter-watertank (koelmodule cool50)
- Stroombesparend dankzij hoog rendement en stand-byfunctie
- Eenvoudige gereedschapsloze verwisseling van de laspolariteit
- Aardlekbewaking (PE-beveiliging)
- Hoge netspanningstoleranties (-25 %/+25 %) en daarmee onbeperkte generatorcompatibiliteit
- Spatwaterbestending IP23
- Geschikt voor gebruik met lange slangpakketten
- Aansluitmogelijkheid voor afstandsbediening en functietoorts

	MIG/MAG	Elektrode
Instelbereik lasstroom		5 A - 400 A
Inschakelduur bij een omgevingstemperatuur	40 °C	
100 %	400 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	17.2 kVA	18.2 kVA
Aanbevolen generatorvermogen	23.2 kVA	24.6 kVA
cos φ	0.99	
Rendement	90 %	
Aandrijfrollen	4	
Draadsnelheid	Draadsnelheid m/min, 0.5 m/min - 25 m/min	
	Draadsnelheid ipm, 19.68 ipm - 944.88 ipm	
Afmetingen apparaat lxbxh in mm	625 x 298 x 531	
Afmetingen draadtoevoer lxbxh in mm	660 x 280 x 380	
Gewicht apparaat	41 kg	
Gewicht draadaanvoerapparaat	12 kg	
Gewicht koelmodule	16.5 kg	
Beveiligingsklasse	IP 23	
Koelvermogen	1000 W (1l/min)	
Tankinhoud	5 l	
Toevoerhoeveelheid	5 l/min	

07.08.2019

Max. uitgangsdruk

3.5 bar

Normen

IEC 60 974-1; -2; -10