



MIG / MAG

Stappengeschakeld



TICO MIG 155 SC - MIG 300 LC

MIG / MAG stappengeschakeld

De TICO MIG/MAG lasmachines zijn betrouwbaar, duurzaam en geschikt voor een grote variatie van toepassing. Door het ruime assortiment aan typen is er voor elke toepassing een geschikt model leverbaar.

Karakteristiek

Door het duidelijke en eenvoudige design van het bedieningspaneel is het gemakkelijk om een optimale afweging van lasstroom en spanning te krijgen, wat zorgt voor uitstekende laseigenschappen in het gehele lasbereik voor zowel staal, roest vast staal als aluminium. Een stabiel boog in combinatie met soft start staan garant voor moeiteloos starten en spatloos lassen.

Veiligheid

De MIG/MAG machines zijn beveiligd tegen thermische overbelasting. Thermische uitschakeling wordt aangegeven door middel van een indicatie lampje. De machine is gemakeerd met het symbool S, wat betekent dat de machine gebruikt mag worden in een omgeving waar een verhoogd risico is met betrekking tot het verkrijgen van een elektrische schok.

Betrouwbaarheid

Om een hoge levensduur en bedrijfszekerheid te garanderen zijn belangrijke onderdelen beschermd tegen externe invloeden zoals stof en vocht. De koper gewikkelde transformator en smoorspoel zijn geïmpregneerd, de elektronica en schakelaars afgeschermd en de beplating is voorzien van poeder-coating.



MIG / MAG stappengeschakeld



Bedieningspaneel

Het bedieningspaneel van de KombiMIG 160/180 - MIG 300 LC zijn uitgevoerd met:

- Grote bedieningsknoppen;
- Besturingsprint MS 4

De besturingsprint MS 4 beschikt over de volgende functie's:

- Draadsnelheid regeling
- 2-Takt, 4-Takt, puntlassen en intervallassen;
- Instelbare terugbrand tijd;
- Instelbare startsnelheid lasdraad (creep-in)
- Koude draad invoer.
- Indicatie lampje aan/uit en thermische overbelasting.

De MIG 155 SC is uitgevoerd met besturingsprint MS 2:

Functie's besturingsprint MS 2:

- Draadsnelheid regeling.
- Indicatie lampje aan/uit en thermische overbelasting.

Design

De TICOWELD MIG/MAG machines zijn uitgerust met de beste onderdelen, de design is overzichtelijk en eenvoudig, het bedieningspaneel, geplaatst op een comfortabele hoogte, wordt beschermd door handvaten. De robuuste behuizing voldoet aan beschermingsgraad IP23, wat inhoudt dat het toegestaan is om buiten te lassen. Het stevige onderstel met grote wielen staan garant voor goede wendbaarheid en probleemloos manoeuvreren.



Kenmerken

- Rijbare compacte MIG/MAG machine
- Betrouwbaar onder extreme omstandigheden
- Uitstekende laseigenschappen
- Thermisch beveiligd
- Eenvoudige bediening
- Centraal aansluiting voor lastoorts
- Bedieningspaneel met veel functies
- Nederlands Fabricaat

TICO MIG 155 SC - MIG 300 LC

MIG / MAG stappengeschakeld

Technische Gegevens	MIG 155 SC	KombiMIG 160/180	MIG 160 LC	MIG 200 LC
Lasstroom bereik	25 – 155A	25 – 160/180A	25A – 160A	25A – 200A
Lasspanning bereik	14,5 – 22V	16V – 22V/23V	16V – 22V	16V – 24V
Spanningstappen	6	5/5	6	2 x 7
Vermogen nom.	4,5 kVA	4,6/5,4 kVA	4,6 kVA	6,2 kVA
Inschakelduur	155A / 20%	180A / 30%	160A / 35%	200A / 35%
Aansluitspanning (50/60Hz)	230V	230V/2 x 400V	230V	3 x 400V
Zekeringwaarde	16 A traag	16 A traag	16 A traag	16 A traag
Aandrijving	2-Rollen	2-Rollen	2-Rollen	2-Rollen
Draadrol (staal)	0,6 + 0,8 mm	0,6 + 0,8 mm	0,6 + 0,8 mm	0,6 + 0,8 mm
Draaddikte staal/RVS	0,6 - 0,8 mm	0,6 - 0,8 mm	0,6 - 0,8 mm	0,6 - 0,8 mm
Draaddikte Aluminium	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Beschermingsgraad /Isolatieklasse	IP 23 / F	IP 23 / F	IP 23 / F	IP 23 / F
Afmeting (lxbxh) mm.	750 x 330 x 515	750 x 330 x 515	820 x 335 x 730	820 x 335 x 730
Gewicht Ca.	32 kg	45 kg	58 kg	65 kg
Gebouwd volgens		IEC/CEI 60974-1, CE, S-teken		
Artikelnummer 2 Rol aandr.	03.10.0155	03.10.0140	03.10.0160	03.10.0200

Technische Gegevens	MIG 210 C	MIG 250 LC	MIG 260 C	MIG 300 LC
Lasstroom bereik	25A – 210A	25A – 250A	30 – 260A	30A – 300A
Lasspanning bereik	15V – 24,5V	15V – 26,5V	15 – 27V	15V – 29V
Spanningstappen	2 x 7	2 x 7	2 x 7	2 x 7
Vermogen max.	9,2 kVA	9,2 kVA	11 kVA	11 kVA
Inschakelduur	210A / 60%	250A / 35%	260A / 60%	300A / 35%
Aansluitspanning (50/60Hz)	3 x 400V	3 x 400V	3 x 400V	3 x 400V
Zekeringwaarde	16 A traag	16 A traag	16 A traag	16 A traag
Aandrijving	2 / 4-Rollen	2 / 4-Rollen	2 / 4-Rollen	2 / 4-Rollen
Uitgevoerd met draadrol (staal)	0,6 + 0,8 mm	0,6 + 0,8 mm	0,6 + 0,8 mm	0,6 + 0,8 mm
Draaddikte staal/RVS	0,6 - 1,0 mm	0,6 - 1,0 mm	0,6 - 1,2 mm	0,6 - 1,2 mm
Draaddikte Aluminium	1,0 mm	1,0 mm	1,0 - 1,2 mm	1,0 - 1,2 mm
Beschermingsgraad /Isolatieklasse	IP 23 / F	IP 23 / F	IP 23 / F	IP 23 / F
Afmeting (lxbxh) mm.	820 x 335 x 730	820 x 335 x 730	820 x 335 x 730	820 x 335 x 730
Gewicht	75 kg	75 kg	85 kg	85 kg
Gebouwd volgens		IEC/CEI 60974-1, CE, S-teken		
Artikelnummer 2 Rol aandr.	03.10.0210	03.10.0250	03.10.0260	03.10.0300
Artikelnummer 4 Rol aandr.	03.10.0211	03.10.0251	03.10.0261	03.10.0301

Technische wijzigingen onder voorbehoud



- MMA / Elektrode lasapparatuur
- TIG lasapparatuur
- MIG/MAG lasapparatuur
- Synergic MIG/MAG lasapparatuur



Witte Paal 177 | 1742 NX Schagen, Holland
 T. +31 (0)224 - 21 31 49 | F. +31 (0)224 - 29 71 69
 E. info@ticoweld.com | I. www.ticoweld.com