

MIG 305x | 385x | 445x | 545x

migatroniC



MIG 305x | 385x | 445x | 545x

MIGATRONIC

Stappengestuurde MIG/MAG-machines voor industrieel lassen - van plaatwerk tot zware constructies

Vier basismodellen – veel combinaties

Migatronics MIG serie is gebaseerd op uitgebreide technologie en bestaat uit een aantal hoogwaardige stappengestuurde modellen: MIG 305x, 385x, 445x en 545x. Allemaal te leveren in een groot aantal combinatiemogelijkheden:

- Lucht- of watergekoelde lastoortsen
- C- of S-uitvoeringen (C = Compact, S = Losse draadaanvoerunit)
- Standaard draadaanvoersnelheid tot 18 m/min. (bij gebruik van MWF 8)
- Draadaanvoersnelheid tot 24 m/min. (bij gebruik van MWF 11) – voor veeleisende laswerkzaamheden (alleen S-uitvoering)
- Voorbereid voor draadhaspels van 5 en 15 kg en mogelijkheid om vaten van 250-400 kg aan te sluiten
- Speciale oplossingen voor speciale laswerkzaamheden



MIG 305x C – het kleinste compacte model

Allround machine voor kortsluitboog- en openbooglassen

Welke combinatie u ook kiest, u krijgt een MIG-lasmachine met een hoge inschakelduur voor het intensief kwaliteitslassen van staal, roestvast staal en aluminium. De machines zijn zeer geschikt voor industrieel lassen, lasklussen op locatie en reparaties.

Comfortabel werken – flexibele draadaanvoer

De MIG-lasmachines van Migatronics zijn zeer gebruiksvriendelijk. Het schuin geplaatste display is goed bereikbaar en makkelijk af te lezen. Door de eenvoudige te begrijpen symbolen neemt de kans op onjuiste bediening door de lasser af. De parameters kunnen zowel op het bedieningspaneel van de machine als direct met de Migatronics Dialoog-toorts op de lasplek worden aangepast.

Op de S-modellen is de draadaanvoerunit boven op de stroombron geplaatst, deze kan in elke richting worden gedraaid. Op deze manier kan de lasser zeer flexibel werken. Een draadaanvoersysteem met vier rollen zorgt voor een stabiele en continue aanvoer van de massieve of gevulde lasdraad en door de logische constructie is het vervangen van draad en eventueel draadtransportrollen voor verschillende laswerkzaamheden erg eenvoudig.



Migatronics MIG - compacte uitvoering of losse draadaanvoerunit

Betrouwbare werking en onderhoudsvriendelijk

De besturingsunit van de Migatronics MIG-serie is beschermd tegen stof en gescheiden van bewegende onderdelen. Daardoor nemen de betrouwbare werking en de levensduur toe en is het onderhoud minimaal. Bovendien is de MIG-serie voorzien van een automatische zekering tegen kortsluiting.

Migatronics stelt een efficiënte werking en het milieu centraal; de machines zijn uitgerust met een stand-by-functie voor waterpomp en ventilator. De lasser kan alle slijtdelen eenvoudig vervangen. En indien nodig staat het team Migatronics servicemonteurs met hun serviceauto klaar om de originele reserveonderdelen te installeren.



MIG 305x S, 385x S, 445x S en 545x S hebben een losse draadaanvoerunit. Ook leverbaar met een dubbele draadaanvoerunit.

MIG 385x C en MIG 445x C – de twee grootste compacte versies – met grote wielen en robuust chassis met hijsogen.

MIG 305x | 385x | 445x | 545x

STROOMBRON	MIG 305x C/S	MIG 385x C/S	MIG 445x C/S	MIG 545x S
Zekering 230 / 400 V	25 / 10 A	25 / 16 A	35 / 20 A	50 / 35 A
Spanningsstappen	20	24	24	36
Inschakelduur 100%	170 A	240 A	265 A	350 A
Inschakelduur 60%	215 A	300 A	315 A	430 A
Inschakelduur 35%	285 A	335 A	405 A	505 A
Stroombereik	40-300 A	40-385 A	40-445 A	40-545 A
Smooerspoeluitgangen	1	2	2	4
Rendement	0,85	0,80	0,85	0,89
Koeltank, liter	-	3,5	3,5	3,5
Capaciteit koelsysteem, C/S	-	700 / 800 W	700 / 800 W	700 / 800 W
Beschermingsklasse	IP21	IP21	IP21	IP21
Toepassingsklasse	[S]	[S]	[S]	[S]
Norm		IEC60974-1;-5;-10		
Afmetingen L x B x H, C, cm	96 x 48 x 85	96 x 48 x 85	96 x 48 x 85	
Afmetingen L x B x H, S, cm	96 x 48 x 126	96 x 48 x 126	96 x 48 x 126	96 x 48 x 126
Gewicht zonder koelvloeistof, kg C/S	100 / 121	135 / 151	163 / 179	220

DRAADAANVOERUNIT	MIG 305x C (Ingebouwd)	MIG 385x C / 445x C (Ingebouwd)	MWF 8 (Losse draad- aanvoerunit)	MWF 11 (Losse draad- aanvoerunit)
Draadhaspel, mm/kg	300/15	300/15	300/15	300/15
Draadtransportrollen	4	4	4	4
Draaddiameter, mm	0,6-1,6	0,6-1,6	0,6-1,6	0,6-1,6
Draadaanvoersnelheid, m/min	1-18	1-18	1-18	1-24

C = Compact (ingebouwd draadaanvoersysteem). S = Losse draadaanvoerunit.
We houden ons het recht voor wijzigingen aan te brengen.

Accessoires

- MWF 11 draadaanvoerunit
- Push-Pull toortsen
- Lange tussenpakketten
- Ergonomische Dialoog-toorts met kogelgewricht
- Balansarm
- Koelunit (ingebouwd)

De MIG-lasmachines van Migatronicon worden gekenmerkt door uitstekende laseigenschappen en een lange levensduur.

MIGATRONIC NEDERLAND BV
Hallenweg 34, 5683 CT Best
Postbus 417, NL-5680 AK Best
Telefoon: (+31) 0499-375000
Telefax: (+31) 0499-375795
www.migatronicon.nl

MIGATRONIC