

MIG 305 | 385 | 445 | 545



**MIGATRONIC**

# Trinregulerede MIG/MAG maskiner til industrisvejsning - fra tyndplade til svært gods

## Fire grundmodeller - mange kombinationer

Migatronics MIG serie, der er baseret på konventionel teknologi, består af en række højtydende trinregulerede modeller: MIG 305, 385, 445 og 545 - alle med utallige kombinationsmuligheder:

- Strømkilde på: 305, 385, 445 eller 545 A
- Luft- eller vandkølede svejse-slanget
- C eller S versioner (C = kompakt, S = separat trådboks)
- Enkel eller dobbelt trådboks
- Standard trådhastighed op til 18 m/min med MWF 8
- MWF 11/21 helt op til 24 m/min - til mere krævende opgaver
- Forberedt til 5 og 15 kg trådspoler. Mulighed for tilslutning af 250-400 kg tromler
- Applikationsløsninger til specialopgaver

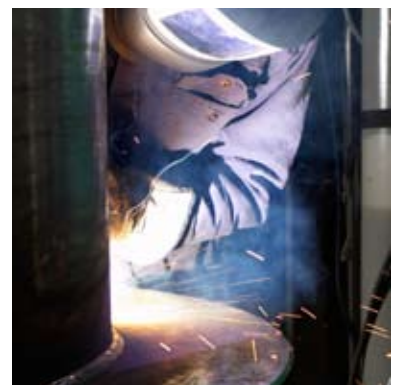
## Allround maskine til kortbue- og spraybue-svejsning

Uanset hvilken kombination man vælger, får man en MIG svejsemaskine med høj intermitens til intensiv kvalitetsvejsning i stål, rustfast stål, aluminium, kobber og bronzelegeringer. Maskinerne er velegnede til industrisvejsning, montage- og reparationsopgaver.

## Enkel betjening - fleksibel trådfremføring

Migatronics har gjort betjeningen af MIG svejsemaskinen meget enkel. Displayet er skrånstillet og derfor let at overskue og let at komme til. Alle symboler er enkle og let forståelige, og risikoen for fejlbetjening er hermed reduceret til et absolut minimum. Regulering af de sekundære parametre kan foretages enten på fronten af maskinen eller direkte på Migatronics Dialog brænder helt fremme ved svejsestedet.

På S-modellerne er trådboksen placeret oven på strømkilden og kan frit drejes i alle retninger, således at svejseren opnår meget stor fleksibilitet under arbejdets udførelse. Den firehjulstrukne trådboks giver stabil, præcis og trinløs fremføring - også af pulverfyldt rørtråd - og den gennemtænkte konstruktion gør det hurtigt og nemt at skifte tråd og trisser til skiftende opgaver.



MIG 305 C - den mindste af kompaktversionerne.

# Migatronik MIG fås både som kompaktversion og med separat trådboks



## Driftssikker og servicevenlig

Elektronikboksen i Migatronics MIG serie er indkapslet og dermed beskyttet mod støv og samtidig isoleret fra bevægelige dele. Dette resulterer i større driftssikkerhed, forlænget levetid og minimal vedligeholdelse. Desuden er MIG serien udstyret med automatisk kortslutnings-sikring.

Migatronik har tænkt på både driftsøkonomien og miljøet med standbyfunktion for vandpumpe og blæser. Brugeren kan let selv udskifte sliddele - og skulle det blive nødvendigt, står Migatronics landsdækkende team af serviceteknikere klar til at rykke ud med originale reservedele i bilen.

*MIG 385 C og MIG 445 C - de to største kompaktversioner. Store hjul og robust chassis med løfteøjer til kranløft.*



*MIG 305 S, 385 S, 445 S og 545 S er alle med separat trådboks. Kan også fås med dobbelt trådboks.*

# MIG 305 | 385 | 445 | 545

STRØMKILDE	MIG 305 C/S	MIG 385 C/S	MIG 445 C/S	MIG 545 S
Sikring 230 / 400 V	25 / 10 A	25 / 16 A	35 / 20 A	50 / 35 A
Spændingstrin	20	24	24	36
Intermittens 100%	170 A	240 A	265 A	350 A
Intermittens 60%	215 A	300 A	315 A	430 A
Intermittens 35%	285 A	335 A	405 A	505 A
Strømområde	40-300 A	40-385 A	40-445 A	40-545 A
Induktansudtag	1	2	2	4
Virkningsgrad	0,85	0,80	0,85	0,89
Køletank, liter	-	3,5	3,5	3,5
Kølesystem ydelse, C/S	-	700 / 800 W	700 / 800 W	700 / 800 W
Beskyttelsesklasse	IP21	IP21	IP21	IP21
Anvendelsesklasse	S	S	S	S
Norm	IEC60974-1;-5;-10			
Dimensioner C (L x B x H, cm)	90 x 44 x 71	94 x 51 x 84	94 x 51 x 84	-
Dimensioner S (L x B x H, cm)	90 x 44 x 130	94 x 51 x 143	94 x 51 x 143	94 x 51 x 143
Vægt C/S, kg	104 / 130	135 / 163	163 / 191	229

TRÅDBOKS	MIG 305 C (Intern)	MIG 385 C / 445 C (Intern)	MWF 8 (Separat trådboks)	MWF 11 / 21 (Separat trådboks)
Trådrulle, mm/kg	300/15	300/15	300/15	300/15
Trisser	2 eller 4	4	4	4
Tråddimension, mm	0,6-1,2	0,8-1,6	0,8-1,6	0,8-1,6
Trådhastighed, m/min	1-15	1-18	1-18	1-24

C = Kompakt (intern trådfremføring), S = Separat trådboks.  
Vi forbeholder os ret til ændringer.

## Tilbehør

- MWF 11 og MWF 21 trådbokse
- Push-pull svejseslanger
- Digitalt display
- Lange mellemkabler
- Ergonomisk Dialog brænder med kugleled

Migatronics MIG serie består af svejsemaskiner med gode svejseegenskaber og lang levetid - maskiner der holder sig på toppen i mange år.

Svejsemaskinefabrikken Migatron A/S  
Aggersundvej 33, Postboks 206  
DK-9690 Fjerritslev, Danmark  
Tel: (+45) 96 500 600  
Telefax: (+45) 96 500 601  
Homepage: [www.migatron.com](http://www.migatron.com)

**MIGATRONIC**