

OMEGA 180 | 220 | 270



MIGATRONIC

Trinløse MIG/MAG invertere med fuldautomatiske funktioner til svejsning af tyndplade

Migatronic Omega - fleksibel og topmoderne

Migatronics kompakte Omega maskiner er målrettet håndværk og montage, tyndpladeværksteder og let industri. Trinløse og fuldt digitaliserede svejsemaskiner med fremragende svejsegenskaber og automatiserede funktioner på alle niveauer. Fra de mest krævende til de helt enkle MIG/MAG opgaver med små eller store trådruller. Det kan ganske enkelt ikke gøres nemmere: Indstil hovedparametrene, og de synergiske betjeningspaneler optimerer selv alle øvrige parametre.

Der findes en Omega til ethvert behov

Migatronic Omega er unik, fleksibel og alsidig. Vælg mellem tre strømstyrker, tre maskinversioner og tre betjeningspaneler:

Omega

Trefasede svejsemaskiner på 180 A, 220 A og 270 A. Alle kan frit kombineres med de tre synergiske betjeningspaneler.

Omega Boost

De tre Omega maskiner kan bestilles med indbygget elektronisk Boost Converter (autotrafo), som kan anvendes ved alle en- og trefasede netspændinger mellem 230 og 400 V.

Omega Mini

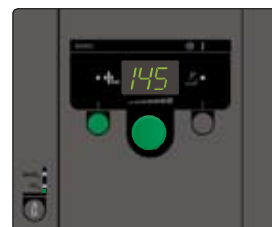
Ny ultrakompakt, 270 A bærbar Omega Advanced maskine til 5 kg trådruller. Til servicebilen, håndværk/montage eller op-hæftning, hvor der er særlige krav til manøvre-dygtighed. Omega Mini har polvendning til svejsning med innershieldtråd (uden gas). Leveres altid som 3 x 400 V.

Alsidige brugerflader - nem betjening

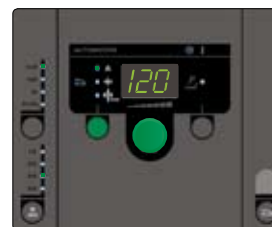
Alle Omega og Omega Boost maskiner kan frit kombineres med tre synergiske betjeningspaneler med hver sine funktioner og specialiteter. Omega Mini 270 fås kun med Advanced panel.



Omega 270 Advanced på multisøjlevogn med kabelophæng, løfteøje og værktøjsbakke (varenr. 78857044)



Omega Basic til allround svejseopgaver i stål i mindre godstykkelser inden for håndværk og montage.



Omega Automig med specialiteter som MIG-lodning og aluminiumstråd til autosegmentet.



Omega Advanced med DUO Plus™ til let industri. Til svejsning i sort stål, FCW, aluminium og rustfaste materialer.



Til enkel og hurtig opdatering af software har alle Omega indbygget programlæser - lettilgængeligt og godt beskyttet bag sidepanelet ved trådboksen.

Omega, Boost og Mini - målrettet ethvert svejsemiljø, bare: Tænd - tryk - svejs...



Reparation af udstødningsophæng.



Svejsning af profiler til møbelstel i sort stål.



Opbygning af rustfast inventar med DUO Plus.



MIG lodning af frontbeslag.

Omega specialiteter:

- Tre strømstyrker, tre maskinversioner og tre betjeningspaneler.
- Matcher individuelle brugsmønstre i alle svejsemiljøer.
- Synergiske programmer eliminerer risiko for fejl.
- DUO Plus™ med effektrim, TIG-lignende svejsesøm.
- Fuld kontrol af svejsestrøm fra svejsebrænderen.
- 4-hjulstræk med sikkert greb, også om de bløde tråde.
- Standby (30 W) sparer energi, CO₂ og forlænger levetiden.
- Diffusionssikker gaslange.
- Omega Boost til både en- og tre-faset netspænding 230-400 V.
- Omega Mini - svejsning med tråd uden beskyttelsesgas (polvending).



Omega Mini 270.
Bærbar svejsepower
med polvending.
(varenr. 79541740)

Omega 220 Basic
på lille vogn
(varenr. 78857045)



OMEGA 180 | 220 | 270

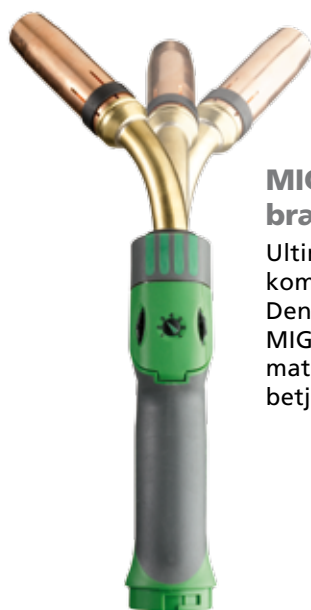
Vi forbeholder os ret til ændringer.

STRØMKILDE	Omega 180	Omega 220	Omega 270	Omega 270 Mini
Netspænding +/- 15%	3x400 V	3x400 V	3x400 V	3x400 V
Sikring	10 A	10 A	10 A	10 A
Intermittens 100% ved 40°C	115 A	145 A	175 A	160 A
Intermittens 60% ved 40°C	125 A	170 A	195 A	180 A
Intermittens 100% ved 20°C	180 A	180 A	230 A	210 A
Intermittens 60% ved 20°C	-	220 A	245 A	230 A
Tomgangsspænding	52 V	52 V	52 V	52 V
Strømområde	10-180 A	10-220 A	10-270 A	10-270 A
Beskyttelsesklasse	IP23	IP23	IP23	IP23
Norm	EN60974-1/5/10			
Dimensioner H x B x L, cm	55x25x64	55x25x64	55x25x64	29x22x57
Vægt, kg	24	25	26	19

Data for Boost-version er ikke angivet.

PROGRAMPAKKE		Omega Basic		Omega Automig		Omega Advanced		Omega Mini	
Materiale	Tråd Ø/mm	Svejsning	Lodning	Svejsning	Lodning	Svejsning	Lodning	Svejsning	Lodning
Fe SG 2	0,6 - 1,0	•		•		•		•	
AlMg5	0,8 - 1,0			•		•		•	
CuAl8	0,8 - 1,0				•		•		•
CuSi3	0,8 - 1,0				•		•		•
FCW Rutil	1,2					•		•	
FCW Metal	1,2					•		•	
316 Lsi	0,8 - 1,0					•		•	
FE Innershield	0,9 - 1,0 polvendt							•	

Programpakken er vejledende. Indeholder endvidere adskillige muligheder for tråd-igaskombinationer.



MIG-A Twist® - den nye brændergeneration

Ultimativ funktionalitet og komfort med drejelig svanehals. Den komplette brænderløsning til MIG svejsning i et brugervenligt match med Omega maskinens betjeningspanel. Tænd, tryk, svejs!

Svejsesmaskinefabrikken Migatronik A/S
 Aggersundvej 33, Postboks 206
 DK-9690 Fjerritslev, Danmark
 Tel: (+45) 96 500 600
 Telefax: (+45) 96 500 601
 Homepage: www.migatronik.com

MIGATRONIC