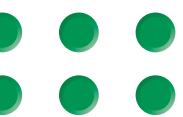


OMEGA 220 | 270 | 400



MiCATRONiC

Všestranně univerzální MIG/MAG a MMA svařovací invertory od 220 A do 400 A

Migatronic Omega – nejmodernější přizpůsobivé svařovací stroje

Čtyři kompaktní stroje Omega jsou určeny pro dílenské i montážní svařování zkratem nebo sprchovým obloukem a umožňují i svařování trubičkovými dráty. Jsou to všestranně univerzální a plně digitální svařovací stroje s automatickými funkcemi pro všechny možnosti svařování tenkých i silnostěnných materiálů malými i velkými cívkami drátu, popř. obalenou elektrodou. Jsou tak jednoduché: stačí nastavit jeden parametr a synergický řídicí panel automaticky nastaví ostatní parametry.

Omega naplní každou potřebu

Migatronic Omega je univerzální flexibilní řešení: tři výkonové zdroje, dva řídicí panely, plynové nebo vodní chlazení hořáku.

MIG/MAG nebo MMA
S řídicím panelem Advanced má Omega 400 kromě standardní MIG/MAG programové výbavy i program pro MMA svařování.

Omega Boost
Stroje Omega 220 a Omega 270 mohou být vybaveny elektronickým systémem Boost Converter (autotransformátor) pro připojení na všechna jedno nebo třífázová napájecí napětí 230 – 400 V.

Omega 270 Mini
Omega 270 Mini je varianta v ultrakompaktním přenosném provedení. Omega 270 Mini je určena pro 5 kg cívky a je proto vhodná např. do servisních vozidel a na stavby pro svařování v těžko přístupných místech.

Obrácení polarity
Omega 270 Mini i Omega 400 jsou standardně vybaveny možností změny polarity, takže umožňují i použití trubičkových drátů innershield (tj. bez potřeby plynové ochrany).

Omega 270 Advanced na multifunkčním vozíku s držákem hořáku, stolkem na nářadí, držákem plynové láhve a jeřábovými oky (obj. č. vozíku je 78857044)

Řídicí panely pro všestranné použití

Stroje Omega jsou dodávány se dvěma typy synergických řídicích panelů s různými funkcemi.

Omega 270 Mini je vždy vybavena řídicím panelem Advanced.



Omega Basic pro běžné svařování plechů ve výrobě, při montáži i v údržbě.



Omega Advanced s funkcí DUO Plus™ pro profesionální průmyslové svařování uhlíkových ocelí, nerezových ocelí a hliníku plynými i trubičkovými dráty.

Přenosná Omega Mini 270 umožňuje svařování obrácenou polaritou (obj.č. 79541740).



Omega, Boost a Mini – svařování ve všech prostředích, vždy jednoduše: Zapni zdroj – stiskni spoušť – svařuj...

Přednosti Omega:

- Tři výkonové varianty, čtyři verze, dva řídicí panely
- Umožňuje jakékoliv individuální způsoby použití ve všech svařecích podmínkách
- Synergické řízení eliminuje možnosti chyby v nastavení parametrů
- DUO Plus™ funkce pro svar pohledově podobný svařování TIG a pro dokonalé řízení procesu
- MIG-A Twist Dialog hořák pro dálkovou regulaci stroje a pro snadné polohování do pozic
- Vysoký zatěžovatel pro produktivní svařování
- Omega 270 Mini a Omega 400 umožňují obrácení polarity pro svařování trubičkovými innershield dráty (bez plynu)
- Čtyřkladkový podavač drátu pro stabilní a rovnoměrné podávání všech typů drátů
- MMA svařování je ve standardní výbavě Omegy 400 Advanced
- Standby funkce (se spotřebou jen 30W) snižuje spotřebu elektřiny, zatížení životního prostředí a prodlužuje životnost stroje
- Spořicí plynová hadice šetří plyn a chrání ho i před kontaminací
- Omega 220 a Omega 270: Boost Converter pro jedno a třífázové napájení 230-400 V



Svařování profilů pro konstrukci kovového nábytku.



Výroba armatur pro potravinářský průmysl metodou DUO Plus™ z nerezavějící oceli.



Čtečka SD paměťové karty je umístěna v bezpečí uvnitř skříně podavače drátu a je určena pro snadné budoucí aktualizace programů a řídicího software stroje.



Omega 400 Advanced plynem chlazená a Omega 400 Advanced vodou chlazená na vozíku (obj.č. 79541750 / 79541755).

OMEGA 220 | 270 | 400

Právo změny vyhrazeno.

ZDROJ PROUDU	Omega 220	Omega 270	Omega 270 Mini	Omega 400
Napájecí napětí +/- 15 %	3x400 V	3x400 V	3x400 V	3x400 V
Pojistky	10 A	10 A	10 A	20 A
Zatěžovatel 100% při 40°C	145 A	175 A	160 A	300 A
Zatěžovatel 60% při 40°C	170 A	195 A	180 A	370 A
Zatěžovatel 100% při 20°C	180 A	230 A	210 A	335 A
Zatěžovatel 60% při 20°C	220 A	245 A	230 A	400 A
Napětí naprázdno	52 V	52 V	52 V	70 V
Proudový rozsah	10-220 A 10-270 A	10-270 A	10-400 A	
Krytí	IP23	IP23	IP23	IP 23
Norma	EN60974-1/5/10			
Rozměry V x Š X D, cm	55x25x64	55x25x64	29x22x57	63x25x65
Hmotnost, kg	25	26	19	36,5

Data pro Boost verzi závisí na provedení.

ŘÍDÍCÍ PANEĽ	Plynové chlazení			Plynové nebo vodní chlazení
	Omega 220	Omega 270	Omega 270 Mini	Omega 400
Basic	•	•		•
Advanced	•	•	•	•
Doplňk: Boost Converter	•	•		

PROGRAMY		Omega Basic		Omega Advanced		Omega Mini	
Materiál	Drát Ø/mm	Svařování	Pájení	Svařování	Pájení	Svařování	Pájení
Fe SG 2	0,6 - 1,6	•		•		•	
AlMg5	0,8 - 1,6			•		•	
MMA (jen Omega 400)				•			
CuAl8	0,8 - 1,0				•		•
CuSi3	0,8 - 1,0				•		•
FCW rutil	1,2 - 1,6			•		•	
FCW kov	1,2 - 1,6			•		•	
AlSi5	1,0 - 1,2			•		•	
316 Lsi	0,8 - 1,2			•		•	
Fe innershield (bez plynu) obrácená polarita (jen Omega 400 & Omega Mini)	0,9 - 1,2			•		•	

Seznam programů je pouze informativní, jejich počet se liší podle velikosti zdroje proudu.



MIG-A Twist® - nová generace svařovacích hořáků

Otočný krk hořáku umožňuje dokonalou funkčnost a komfort. MIG-A Twist® je kompletní řada MIG/MAG svařovacích hořáků Migatronic s možností dálkové regulace stroje Omega.

Zapni zdroj - stiskni spoušť – svařuj!

Migatronic CZ a.s.
Tolstého 451, 415 03 Teplice,
Czech Republic
Tel: 411 135 600, Fax: 417 533 072
www.migatronic.cz
migatronic@migatronic.cz

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

MIGATRONIC