

OMEGA 180 | 220 | 270



MiCATRONiC

Nové všestranně univerzální MIG/MAG svařovací invertory s automatickými funkcemi pro svařování plechů a tenkostěnných profilů

Migatronik Omega – nejmodernější přizpůsobivé svařovací stroje

Nové kompaktní MIG/MAG svařovací invertory Migatronik ve verzích Omega 180, Omega 220 a Omega 270 jsou konstruované především pro použití v autokarosárnách a v dílnách zpracovávajících plechy a tenkostěnné profily z oceli i barevných kovů. Jsou to všestranně univerzální a plně digitální svařovací stroje s automatickými funkcemi pro všechny možnosti využití při svařování v těžkých průmyslových podmínkách i v běžné zámečnické dílně a při použití všech běžných cívek drátu. Jednoduchost použití Omegy spočívá v potřebě nastavení pouze jediného hlavního

parametru a synergický řídicí systém pak zvolí optimální všechny ostatní parametry pro zajištění kvalitního svaru. Kvalitu dále podtrhuje i standardní vybavení čtyřkladkovým podavačem drátu a spořicí plynovou hadicí nové generace s minimální ztrátou ochranného plynu prostupem její stěnou.



Oprava výfukového potrubí automobilu

Omega 270 Advanced na multifunkčním vozíku s držákem hořáku, hákem pro zavěšení kabelů, závěsným jeřábovým okem a stolkem pro nářadí (obj. č. 78857044)

Tři stroje – tři řídicí panely

Třífázové svařovací stroje řady Omega ve výkonových variantách 180A, 220A a 270 A jsou kombinovány se třemi synergickými řídicími panely s různými funkcemi pro různé způsoby použití.

Přednosti Omegy:

- Tři výkonové varianty kombinované se třemi řídicími panely
- Umožňuje jakékoliv individuální způsoby použití ve všech svařecích podmínkách
- Synergické řízení eliminuje možnost chyby v nastavení parametrů
- DUO Plus™ funkce pro svar pohledově podobný svařování TIG
- Plně dálkové řízení svařovacích parametrů z rukojeti svařovacího hořáku
- Čtyřkladkový podavač drátu pro stabilní a rovnoměrné podávání všech typů drátu
- Standby funkce (se spotřebou pouhých 30W) pro snížení spotřeby energie a emisí CO₂ zároveň prodlužuje životnost mechanických i elektronických komponent



Omega 220 Basic na malém vozíku (obj. č. 78857045)

Digitální řízení svařovacího procesu pro různá svářečská prostředí, jednoduše: Zapni zdroj - stiskni spoušť – svařuj...



Svařování profilů pro konstrukci kovového nábytku



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



MIG pájení dílů automobilu



Omega Automig se speciálními funkcemi pro běžné svařování, pro MIG pájení pozinkovaných plechů a pro svařování hliníku je určena především do autoklempíren



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



Omega Advanced s plným programovým vybavením a s funkcí DUO Plus™ pro svařování uhlíkových ocelí, nerezových ocelí a hliníku především v lehkém průmyslu

OMEGA 180 | 220 | 270

Zdroj proudu	OMEGA 180	OMEGA 220	OMEGA 270
Napájecí napětí +/- 15%	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V
Pojistky	10 A	10 A	10 A
Zatěžovatel 100% při 40°C	115 A	145 A	175 A
Zatěžovatel 60% při 40°C	125 A	170 A	195 A
Zatěžovatel 30% při 40°C	180 A (25%)	220 A	270 A (25%)
Zatěžovatel 100% při 20°C	180 A	180 A	230 A
Zatěžovatel 60% při 20°C	-	220 A	245 A
Napětí naprázdno	65 V	65 V	65 V
Proudový rozsah	10 - 180 A	10 - 220 A	10 - 270 A
Krytí	IP 23	IP 23	IP 23
Norma	EN60974-1/5/10		
Rozměry V x Š x D cm	48 x 24 x 65	48 x 24 x 65	48 x 24 x 65
Hmotnost, kg	24	25	26

Právo změny vyhrazeno



Konstrukce stroje je připravena pro všechny nové budoucí požadavky: Omega SD paměťová karta umožňuje snadnou aktualizaci software

Omega umožňuje budoucí aktualizace programů

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

Programy		Omega Basic		Omega Automig		Omega Advanced	
Materiál	Drát Ø/mm	Svařování	Pájení	Svařování	Pájení	Svařování	Pájení
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 kov	1.2					•	
316 Lsi	0.8 - 1.0					•	

Programové vybavení je kombinováno pro různé plyny a dráty.

Migatronik CZ a.s.

Tolstého 451, 415 03 Teplice 3

Telefon: 417 570 660

Telefax: 417 533 072

E-mail: migatronik@migatronik.cz

www.migatronik.cz

Svejsemaskinefabrikken 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

Dceřinné pobočky: Velká Británie, Norsko, Švédsko, Finsko, Německo, Francie, Maďarsko, Česká Republika, Itálie, Holandsko, Indie.

DODAVATEL: