



DELTA SERIE

MMA UND WIG SCHWEISSEN

TRAGBARE INVERTER FÜR SCHWEISSAUFGABEN IN DER WERKSTATT UND AUF MONTAGE

Delta sind tragbare, einphasige Schweißmaschinen für den Einsatz in der Werkstatt oder draußen auf Montage. Die Modelle decken den gesamten Bedarf an Qualitätsschweißaufgaben ab: MMA-Schweißen mit umhüllten Elektroden bis 4 mm bzw. WIG-Schweißungen von rostfreien Materialien mit bis zu 200 A Schweißstromstärke.



MIGATRONIC
WELDING VALUE



SCHWEISSMASCHINEN MIT RIESIGER KRAFTRESERVE

Power Factor Correction

PFC heißt die Funktion, die ein Hochleistungsschweißen auch mit niedriger Netzabsicherung ermöglicht. Delta 180 E mit PFC kann mit bis zu 50 Meter langen Netzkabeln eingesetzt werden. Ein großer Vorteil bei Baustelleneinsätzen oder im Fall von Netzspannungsschwankungen. Delta mit PFC ist problemlos einsatzfähig bei Spannungsschwankungen von bis zu 40%. Mit Delta 180 E mit PFC können auch leichte WIG-Schweißaufgaben mit Kratzzündung erledigt werden.

WIG-Schweißen mit und ohne Puls

Delta 200 DC HP PFC ist die kleinste WIG-Schweißmaschine, die über eine Pulsschweißfunktion verfügt. Perfekt geeignet für dünne bis mittlere Wandstärken von Materialien wie Edelstahl, Stahl und anderen DC-schweißbaren Legierungen. Sehr hohe Leistungsstärke im Strombereich von 10 bis 200 A. WIG oder MMA, 2-Takt



Migatronik Delta – leicht zu bedienen – auch an schwer zugänglichen Schweißarbeitsplätzen.

oder 4-Takt, Hochfrequenz (HF)- oder LIFTIG®- Zündung sind optionale Funktionen.

Die HP-Version verfügt über Lichtbogenkontrolle und über die Möglichkeit, die Gasnachströmzeit beim WIG-Schweißen stufenlos einzustellen. Als Zusatzausrüstung ist der Migatronic Dialog-Brenner erhältlich, von dessen Handgriff aus man den Schweißprozess bequem regeln kann.

Vorteile für den Nutzer:

- Großer Bedienkomfort
- Einphasiges Gerät mit hoher Leistung
- PFC Power Factor Correction
- Tragbar und flexibel einsetzbar



Migatronik Delta im Montagefahrzeug – am richtigen Platz.

Zusatzausrüstung:

- Dialog-Steuerung für den Handgriff des WIG-Schweißbrenners
- Elektrodenkabel
- Fernreglereinheit
- Fußfernregler
- Schutzrahmen
- Bereifter Fahrwagen

Änderungen vorbehalten.

STROMQUELLE	DELTA 180 E PFC	DELTA 200 HP PFC
Netzspannung +/- 15%, V	1x230 -40/+10%	1x230 -40/+10%
Absicherung, A	16	16
Effektiver Netzstrom, A	16	13,4
Max. Netzstrom, A	26	26,8
ED DC 100% bei 20°C (MMA), A	125/25,0	
ED DC 100% bei 40°C (MMA), A	100/24,0	100/24,0
ED DC 100% bei 40°C (TIG), A		140/15,6
ED DC 60% bei 20°C (MMA), A	150/26,0	
ED DC 60% bei 40°C (MMA), A	120/24,8	130/25,2
ED DC 60% bei 40°C (TIG), A		175/17,0
Leerlaufspannung, A	70	70
Schweißstrombereich MMA, A	25-180	10-180
Schweißstrombereich TIG, A		10-200
Schutzklasse	IP 23S	IP 23S
Maße (H x B x L), mm	250x180x470	250x180x470
Anwendungsklasse	S/CE	S/CE
Norm MMA	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-10	
Norm TIG	EN/IEC6010974-1, EN/IEC6010974-3, EN/IEC6010974-10	
Gewicht, kg	10,6	11,8

Migatronik Schweißmaschinen GmbH
Sandusweg 12, D-35435 Wettenberg
Telefon: (+49) 0641/98284-0
Telefax: (+49) 0641/98284-50
Homepage: www.migatronik.de
E-mail: info@migatronik.de

MIGATRONIC
WELDING VALUE