

**Alu-
Schweißen
mit
spitzer
Elektrode**

Mosquito 200 AC/DC



- WIG HF
- Lift-Arc
- Elektrode
- Anti-Stick
- Hot-Start
- VRD-Funktion
- Pulsen (Hz/kHz)
- Mix-Arc
- Programmspeicher
- Fernregelbar

Technische Daten:

Type	WIG-Inverter <i>Mosquito 200 AC/DC</i>
Netzspannung	230 V (1-phasig)
Netzspannungskompensation	+ / - 15 %
Einstellbereich WIG / EL	5 - 200 A / 20 - 160 A
Frequenzbereich (AC)	20 - 200 Hz
Balanceeinstellung (AC)	10 - 90 %
Einschaltdauer 40 % - WIG	200 A
Einschaltdauer 100 % - WIG	125 A
Einschaltdauer 30 % - EL	160 A
Einschaltdauer 100 % - EL	100 A
Leerlaufspannung (max.)	65 V (mit VRD: 25 V)
Max. Leistungsaufnahme	5 KVA
Absicherung (träge)	25 A
Zuleitung	5 x 2,5 mm² Cu
Wirkungsgrad	85 %
Schutzklasse	IP 21 S
Isolationsklasse	H
Kühlart	AF
Überspannungsschutz	thermisch
Programmspeicher / Memory Funktion	individuelle Einstellung mgl.
Anschlussmöglichkeit Kaltdrahtvorschub	ja
Einstellbereich im Kaltdrahtmodus	5 - 200 A
Fernregelbar	ja
Einstellbereich mit Fernbedienung	5 - 200 A
Gewicht	18 kg
Abmessungen L x B x H	550 x 310 x 430 mm
Normen	IEC 60974-1 / EN 60974-10
Kennzeichnung	CE / S

Ausstattungsoptionen:

Flexibilität durch optionale Ausrüstmöglichkeiten:

Ob Fußfernregler, Kaltdrahtvorschub oder externe Wasserkühlung - verschiedene Zusatzoptionen stehen zum Anschluss an Schweißstromquellen zur Verfügung. Sonder- /Zusatzausstattungen u./o. Sonderausführungen sind auf Anfrage lieferbar.

Fußregler:

mit Zuleitung 5x0,75² (5 m), Kupplungsstecker 5-pol. (Tuchel, Gewinde), Poti 10 kOhm
Art. WG00020101.5

Fernumschalter für I1, I2:

Art. SG10360.T01

Handfernregler Ausf. A:

Art. SG10360.T01



H. W. Hermann GmbH

- Hochleistungs-Schweißgeräte -
Loherstr. 11 + 20 • D-35614 Asslar

Tel.: +49 (0) 64 41/98 10 60

Fax: +49 (0) 64 41/8 81 68

URL: www.hermann-schweissmaschinen.de

Email: info@hwher.com

WEEE-Reg. Nr.: DE 93515387

© by H. W. Hermann GmbH



Ihr Fachhändler: