

MIG/MAG Schweißen

CastoMIG 3500 / 5000

Digital gesteuerter Standard-Inverter für beste Schweißergebnisse
und vielseitige Einsatzmöglichkeiten

*Vielseitig
Modular
Zukunftsorientiert*



- Einfache Bedienung
- Einfacher Transport
- Programmsteuerung
- Integrierte Castolin-Verschleißschutz- und Reparaturprogramme
- MIG/MAG und E-Hand-Schweißen
- Montage, Werkstatt und Produktion

SCHWEIßEN

Castolin Eutectic®
Eutectic Castolin

CastoMIG 3500 / 5000

Vielseitig

CastoMIG bietet exzellente Schweißeigenschaften, hohe Qualität und wird vielfältig in Werkstatt, Montage, Produktion und Automation eingesetzt. Sinnvolles Zubehör ergänzt zu einem, für Sie individuell nutzbarem Gerät.

Neben allen anderen Programmen unterstützt CastoMIG die Castolin Zusatzwerkstoffe für Verschleißschutz und Reparatur.

Dadurch haben Sie zusätzlich die besten Voraussetzungen für Ihre Instandhaltungsaufgaben.

Modular

CastoMIG kann durch seine Bauart Ihren Bedürfnissen angepasst werden.

Gleich ob Montage, Werkstatt oder Roboter - CastoMIG erfüllt Ihre Anforderung je nach Bedarf.

Zukunftsorientiert

CastoMIG ist die kompakte Weiterentwicklung der Castolin-CastoMIG-Reihe und bietet Ihnen Flexibilität, Reproduzierbarkeit, optimierte Programme für beste Schweißergebnisse sowie EN 1090-Unterstützung.



Technical Data	CastoMIG		
	3500 C	3500 DS	5000 DS
Netzspannung +/- 10	3x 400V	3x 400V	3x 400V
Schweißstrombereich	10 - 350 A	10 - 350 A	10 - 500 A
Schweißstrombereich bei			
40% ED (10min / 40°C)	350 A	350 A	500 A
60% ED (10min / 40°C)	300 A	300 A	420 A
100% ED (10min / 40°C)	250 A	250 A	360 A
Leerlaufspannung	47 - 59 V	60 V	65 V
Arbeitsspannung	14,5 - 38,8 V	14,5 - 38,8 V	14,5 - 39,5V
Vorschubgeschwindigkeit	1 - 25 m/min	1 - 25 m/min	1 - 25 m/min
Schutzart	IP 23	IP 23	IP 23
Kennzeichnung	CE S	CE S	CE S
Abmessung / Höhe	497 mm	497 mm	497 mm
Abmessung / Breite	300 mm	300 mm	300 mm
Abmessung / Länge	747 mm	747 mm	747 mm
Gewicht Stromquelle	36 kg	28,2 kg	32,5 kg



Konformitätspaket EN 1090

Schweißanweisungen der Ausführungsklassen (EXC) 1 und 2 sind bis S355 erhältlich.

Dies erleichtert Herstellern von Tragwerken die ab 01.07.2014 erforderliche EN 1090 Zertifizierung.

Ihr Partner für Verschleißschutz, Reparatur und Verbindungstechnik



Mehr Informationen unter:
www.castolin.com/contact

Part of the Messer World

Stärker mit... Castolin Eutectic

www.castolin.com