

# Caddy® Mig C200i

## Tragbares MIG/MAG Schweißgerät mit integriertem Drahtvorschub für 200 mm Spule



### Anwendungen

- Reparatur, Instandhaltung, Fertigung
- Landwirtschaftliche Anwendungen
- Karosseriearbeiten an verzinkten Blechen
- Fertigung mit Leichtmetallen
- Transport
- Ausbildung
- Haushalt
- Heftschweißungen
- Verwendung an spannungsgeregelten Generatoren

### Einfache Handhabung

Caddy® Mig C200i wird mit einem ergonomischen, handlichen Schweißbrenner mit Kugelgelenk geliefert. Dies vermindert Beanspruchungen im Handgelenk und verbessert die Zugänglichkeit in beengten Verhältnissen.

Der Spulenwechsel ist einfach und schnell durchzuführen.

Die Schweißpolarität kann geändert werden, um das Schweißen mit selbstschützendem Fülldraht zu ermöglichen. Die Werkzeugablage mit rutschfester Gummimatte dient zur Aufbewahrung von Verschleißteilen und Werkzeugen.



Für Reparatur, Wartung und Montage. Geeignet zum Schweißen von Baustahl, Edelstahl und Aluminium, sowie zum MSG – Löten von verzinkten Blechen. Dieses einfach zu bedienende, intelligente und leistungsstarke Gerät bietet exzellente Schweißigenschaften. Ideal für die Werkstatt oder unterwegs.

### Echte Mobilität

Caddy® Mig C200i ist nicht nur klein und mit 11.5 kg sehr leicht, sondern auch clever im Design. Aufrollhalterungen für Schweißbrenner, Netz- und Werkstückkabel, Handgriff und Schultergurt, sowie eine Werkzeugablage bieten Mobilität in der Werkstatt oder auf Außenbaustellen.

Caddy® Mig C200i hat einen 230 Volt Netzanschluss und ist generortauglich\*. Das eingebaute PFC-Modul (Leistungsfaktorkorrektur) erlaubt Netzkabel bis zu 100 m Länge und somit einen hohen Aktionsradius.

### Anwendungen

Dieses leistungsstarke Gerät eignet sich ausgezeichnet für vielfältige Anwendungen. Schweißbar sind unlegierte und rostfreie Stähle sowie Aluminium. Zudem können verzinkte Bleche mit dem MSG Verfahren gelötet werden. Für den Außeneinsatz können auch selbstschützende (gaslose) Fülldrähte verschweißt werden.

### Ein neues Schweißerlebnis

QSet™, Intelligent und selbstlernend – für den perfekten Kurzlichtbogen, für alle Material- und Gaskombinationen. Sie wählen lediglich das Material und die Blechdicke aus, den Rest übernimmt die Caddy® Mig C200i für Sie. Die blitzschnelle Regelung sorgt für gleichbleibende Resultate. Auch bei Änderung des freien Drahtendes, z. B. in engen Bereichen. Manuelle Einstellung ist natürlich auch möglich.

- Kann unlegierte und rostfreie Stähle, Aluminium schweißen und MIG/MAG löten
- QSet™, intelligente Lichtbogeneinstellung, ermöglicht gleichbleibende Qualität und einfache Handhabung
- Durch PFC (power factor correction) hohe Effizienz, daher eine hohe Leistungsfähigkeit
- Einfache Änderung der Polarität, daher sind selbstschützende Fülldrähte einsetzbar
- Lieferumfang mit Qualitätsbrenner ESAB MXL180 Länge 3 m

Technische Daten	
Netzspannung, V/Ph Hz	230 +/-15% / 1ph 50/60
Sicherung (träge), A	16
Sicherung (MCB) EN 60898 Typ B	20
Netzkabel, Ø mm²	3 x 2.5
Max. Schweißstrom, A	200
Einschaltdauer, bei 40 °C	
25% ED, A/V	180/23
100% ED, A/V	100/19
Strom Einstellbereich, A	30-200
Leistungsfaktor bei max. Strom	0.99
Wirkungsgrad bei max. Strom, %	82
Leerlaufspannung, V	60
Vorschubgeschwindigkeit, m/min	2 – 12
Max. Spulengröße, mm (kg)	200 (5)
Leerlaufleistung, W	15
Maße L x B x H, mm	449 x 198 x 347
Gewicht mit Brenner & Kabel, kg	11.5
Schutzart	IP23C
Anwendungsklasse	S
Normen	IEC/EN 60974-1, EN 60974-05, EN 60974-10
Umgebungstemperatur, °C	-10 bis +40

Bestellinformationen	
Caddy® Mig C200i	0349312030
Fahrwagen mit Gasflaschenaufnahme	0459366887

**Lieferumfang:** 3 m Brenner, 3 m Netzkabel. 4.5 m Gasschlauch mit Schelle und Schnellanschluss, Tragegurt, Verschleißteile für Brenner und Drahtvorschub (für 0.8 mm Draht) und Bedienungsanleitung.  
1 kg OK Autrod 12.51, 0.8 mm Schweißdraht.

Verschleißteile	
Vorschubrolle, 0.6/0.8 – 1.0 mm	0349311890
Vorschubrolle, Al/CuSi 1.0 mm	0349312836
Druckrolle	0349312062
Einlaufdüse und Drahtvorschub	0455049002
Gasdüse (1)	0700200054
Isolierdüse für das Fülldrahtschweißen (1)	0700200105
Kontaktdüse (2) für 0.8 mm Draht	0700200064
Kontaktdüse (2) für 1.0 mm Draht	0700200066
Haltefeder (3)	0700200078
Stahlspirale (4), 0.6 – 0.8 mm Fe,FD	0700200085
Stahlspirale (4), 0.9 – 1.2 mm Fe,FD	0700200087
Teflonseele (4), 0.6 - 0.8 mm Ss, Al & CuSi	0700200089
Teflonseele (4), 0.9 – 1.2 mm Ss, Al & CuSi	0700200091
Tip adapter(5)	0700200072

Fe=Baustahl, Ss=Edelstahl, Al=Aluminium, FD=Fülldraht



Lieferung mit Tragegurt



Fahrwagen – Leichter Transport von Gasflasche und Caddy® Mig.

### Verschleißteile, Brenner MXL 180



Technische Daten MXL 180	
Kühlart	Gas
Belastung bei 20% Einschaltdauer:	
Schutzgas CO2	200 A
Schutzgas Ar/CO2	180 A
Selbstschützender Draht	120 A
Empfohlener Gasfluss	8 - 15 l/min
Drahtdurchmesser	0.6 - 1.0 mm
Gewicht	1.32 kg
Länge	3.0 m

Verwendbare Drähte auf Ø200 mm Spule		
OK Autrod 12.51, Fe	Ø 0.8 5.0 kg	1251084600
Coeshield 15, FD	Ø 0.8 4.5 kg	35UE084630
OK Autrod 19.30, CuSi	Ø 0.8 5.0 kg	1930084600
OK Autrod 308LSi; Ss	Ø 0.8 5.0 kg	1612084600
OK Autrod 316LSi, Ss	Ø 0.8 5.0 kg	1632084600
OK Autrod 5183, Al	Ø 1.0 2.0 kg	1816104620



ESAB / esab.com



GLOBALLY CERTIFIED  
MANAGEMENT SYSTEMS