

Caddy® Mig C160i

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



Anwendungen

- Reparatur, Wartung und Montage
- Landwirtschaft
- KfZ Reparatur
- Leichter Metallbau
- Transport
- Ausbildung
- Heimwerker
- Heftschiweißen
- Betrieb an Generatoren mit automatischer Spannungsregulierung

Mehr Leistung als jemals zuvor

Das PFC Modul (**P**ower **F**actor **C**orrection, Leistungsfaktorkorrektur) erlaubt 30% mehr Schweißleistung bei gleicher Sicherungsgröße.

Beschreibung

Caddy® Mig C160i ist ein effizienter Schweißinverter mit integriertem Drahtvorschub.

Spulentyp

Spulengröße: Innendurchmesser 51 mm, Außendurchmesser 200 mm und Tiefe 55 mm.

Empfohlene Draht/Gaskombinationen

ESAB OK Autrod 12.51 Durchmesser 0.8 mm.
Ein hochqualitativer, verkupfelter Draht mit exzellenten Schweißeigenschaften, für Baustahl.
Gas: CO₂ oder Mischgas.

ESAB Coreshield 15, Durchmesser 0.8 mm.
Ein schlackebildender Fülldraht für die meisten Baustähle, der ohne Schutzgas verschweißt wird.
Umgekehrte Polarität beachten.

Caddy® Mig C160i ist ein MIG/MAG Schweißgerät für Baustahl, für Reparatur- und Wartungsarbeiten, sowie Montage. Dieses einfach zu bedienende und leistungsstarke Gerät bietet exzellente Schweißeigenschaften. Ideal für die Werkstatt oder unterwegs.

Fortschrittliche Konstruktion mit Vorteilen

Das leichte, schlagfeste Gehäuse besteht aus hochwertigen und modernen Materialien. Für Schlauchpaket, Masse- und Netzkabel sind Aufrollhalterungen integriert. Das geringe Gewicht von 11.4 kg bietet Mobilität in der Werkstatt und Außenbaustellen.

Anwendungen

Dieses Schweißgerät ist die erste Wahl für Arbeiten an Baustahl bis 4.0 mm Blechstärke. Ideal für Handwerker, KfZ Werkstätten, Landwirtschaft und vieles mehr. Caddy® Mig C160i verfügt über einen üblichen 230 Volt Schutzkontaktstecker und kann auch an einen Generator* angeschlossen werden. Die Schweißeigenschaften sind optimiert für 0.8 mm Schweißdraht, Massiv- oder Fülldraht.

Einfachste Bedienbarkeit

Am Caddy® Mig C160i wird lediglich die zu verschweißende Blechstärke eingestellt. Ein heißeres oder kälteres Schweißbad lässt sich über einen weiteren Drehknopf einstellen.

*Unter Vollast wird ein Generator mit automatischer Spannungsregulierung und einer Leistung von 5.5 kVA empfohlen.

- Einfachste Bedienung – Einstellung über Blechdicke
- Geringes Gewicht und Größe – leicht zu transportieren.
- PFC Modul (Power factor correction) – entspricht aktuellen europäischen Richtlinien und erhöht die Energieeffizienz
- Polaritätswechsel – ermöglicht den Einsatz selbstschützender Drähte
- Lieferumfang mit Qualitätsbrenner ESAB MXL180 Länge 3 m
- Optimiert für 0.8 mm Baustahl

Technische Daten	
Netzspannung, V/Ph Hz	230 1ph 50/60 +-15%
Sicherung (träge), A Automat (MCB) EN 60898 type B	16 16
Netzkabel, Ø mm ²	3 x 1.5
Max. Schweißstrom, A	160
Einschaltdauer, bei 40 °C 35% ED, A/V 100% ED, A/V	150/20.5 100/19
Einstellbereich, A	30 - 160
Leerlaufspannung, V	60
Drahtvorschub, m/min	2 - 11
Max. Spulengröße, mm (kg)	200 (5)
Leerlaufleistung, W	15
Leistungsfaktor, max. Strom	0.99
Wirkungsgrad, max. Strom %	82%
Maße, L x B x H, mm	449 x 198 x 347
Gewicht, mit Brenner u. Kabel, kg	11.4
Schutzart	IP23C
Anwendungsklasse	S
Normen	IEC/EN 60974-1, EN 60974- 5, EN 60974-10
Umgebungstemperatur, °C	-10 bis +40

Bestellinformationen	
Caddy® Mig C160i	0349310850
Fahrgwagen	0459366887

Lieferumfang: 3 m Brenner, 3 m Netzkabel mit Stecker. 4.5 m Gasschlauch mit Schlauchklemme und Schnellanschluss, Werkstückkabel mit Klemme, Tragegurt, Verschleißteile für 0.8 mm Draht und Betriebsanleitung. 1 kg Schweißdraht OK Autrod 12.51; 0.8 mm .

Verschleißteile	
Drahtvorschubrolle	0349311890
Druckrolle	0349312062
Einlassdüse, Drahtvorschub	0455049002
Gasdüse (1)	0700200054
Kontaktdüse (2) für 0.8 mm Draht	0700200064
Feder (3)	0700200078
Stahlspirale (4) für 0.8 mm Draht	0700200085
Düsenstock (5)	0700200072



Abgewinkeltes Paneel, Ablage für Verschleißteile, Werkzeuge und Handschuhe, sowie Vertiefungen für Kabel und Brenner erleichtern den Transport und Ihnen die Arbeit.

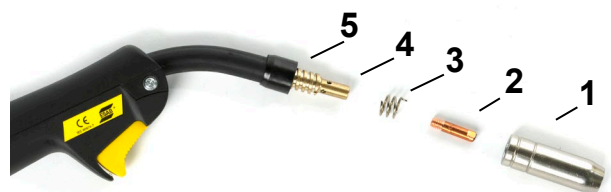


Inklusive Tragegurt.



Fahrgwagen – zum Transport von Gasflasche und Caddy® Mig.

Verschleißteile, Brenner MXL180



Qualitätszubehör für den Schweißer

ESAB bietet ein großes Sortiment an Zubehören. Bitte besuchen Sie unsere lokale Homepage oder fragen Sie Ihren ESAB Handelspartner.

Schweißdraht auf Ø200 mm Spule	
OK Autrod 12.51 Ø 0.8 mm, 5 kg	1251084600
Coreshield 15 Ø 0.8 mm, 4.5 kg	35UE084630



ESAB / esab.com

