

Caddy[®] Mig C160i

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

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.



Mehr Leistung als jemals zuvor

Das PFC Modul (Power Factor Correction, 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.

Anwendungen

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

- 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	16
Automat (MCB) EN 60898 type B	16
Netzkabel , Ø mm	1,5
Max. Schweißstrom , A	160
Einschaltdauer, bei 40°C	
35% ED, A/V	150/20,5
100% ED, A/V	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 , LxBxH, mm	449x198x347
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	0349 310 850
Fahrwagen	0459 366 887

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 Betriebsanweisung.
1 kg Schweißdraht OK Autrod 12.51; 0,8 mm .

Verschleißteile

Drahtvorschubrolle	0349 311 890
Druckrolle	0349 312 062
Einlassdüse, Drahtvorschub	0455 049 002
Gasdüse (1)	0700 200 054
Kontaktdüse (2) für 0,8 mm Draht	0700 200 064
Feder (3)	0700 200 078
Stahlspirale (4) für 0,8mm Draht	0700 200 085
Düsenstock (5)	0700 200 072

Schweißdraht auf Ø200 mm Spule

OK Autrod 12.51 Ø 0,8mm, 5kg	1251084600
Coeshield 15 Ø 0,8 mm, 4,5kg	35UE084630



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

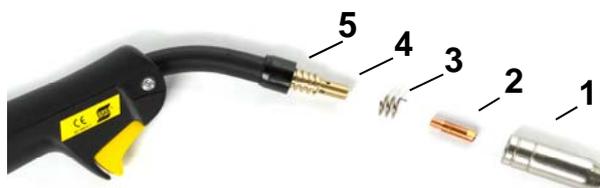


Inklusive Tragegurt.



Fahrwagen – 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.



ESAB AG
Neuhofstraße 4
CH-6340 Baar
Tel. +41 44 7412525
Fax +41 44 7403055
E-Mail: info@esab.ch

ESAB GmbH
Friedrich-Wilhelm-Str. 41
D-42655 Solingen
Tel. +49 212 298-0
Fax +49 212 298-218
E-Mail: info@esab.de

ESAB Ges.m.b.H.
Dirmhirngasse 110
A-1235 Wien-Liesing
Tel. +43 1 8882511
Fax +43 1 88251185
E-Mail: info@esab.at

ESAB is certified according to ISO 9001

The ESAB group is certified according to ISO 14001 & OHSAS 18001