

# Caddy<sup>®</sup> Mig C200i

Générateur portable MIG/MAG avec dévidoir de fil incorporé pour bobines de Ø200 mm

**Pour les gens de métier – soudage de réparation, d'entretien et d'assemblage sur aciers doux, aluminium et aciers inoxydables, ainsi que le soudo-brasage MIG. Ce générateur puissant et facile d'utilisation offre d'excellentes propriétés de soudage et est facilement transportable. C'est un compagnon idéal que vous soudez en atelier ou sur chantier.**

**Cette nouvelle conception** utilise des matériaux de technologie avancée. La caisse est légère, durable et résiste aux chocs. Les enrouleurs de câbles intégrés facilitent le transport. Son faible poids, 11,5 kg, permet de le déplacer sans difficulté vers les lieux de travail à l'intérieur ou à l'extérieur.

## Applications

Les performances de ce générateur en font un choix idéal pour les applications de soudage sur acier doux, acier inoxydable ou aluminium. Le brasage MIG/MAG de tôles galvanisées est une autre application. Des fils de soudage massifs ou fourrés sans gaz peuvent être utilisés. Un outil polyvalent pour les travaux de réparation, d'entretien ou d'assemblage, en atelier ou en extérieur, ou sur des sites variés. Une alimentation monophasée permet de trouver facilement une alimentation électrique secteur. L'alimentation peut également provenir d'un groupe électrogène.

## QSet™, le réglage d'arc intelligent

Indiquez l'épaisseur de la tôle, faites un essai de quelques secondes et la machine règle automatiquement l'arc de soudage. QSet™ maintient toujours le meilleur arc de soudage. Il permet des réglages faciles et assure une qualité suivie et une utilisation aisée. Les réglages conventionnels de vitesse de fil et de tension sont également possibles.

\*Pour obtenir le courant de sortie total, utiliser un groupe électrogène de 6,5 kVA avec régulation automatique de la tension de sortie.

## Applications

- Travaux de réparations, d'entretien ou d'assemblage
- Réparations agricole
- Réparations automobile
- Métallerie
- Transport
- Formation
- Appareils ménager et mobilier
- Soudures de pointage
- Utilisation avec un groupe électrogène régulé

XA00149440



## Plus que jamais une puissance de soudage

Le PFC (correction de facteur de puissance) permet une utilisation de la machine avec un fusible de 16A.

## Description

Caddy Mig C200i est un onduleur puissant et efficace. À l'intérieur des panneaux latéraux se trouvent un dévidoir de fil et un support bobine. Dans ce compartiment, il est également possible de changer la polarité afin d'obtenir un soudage optimal avec des fils fourrés sans gaz.

## Type de bobines requises

Dimensions des bobines de fil : diamètre intérieur 51 mm, diamètre extérieur 200 mm et largeur 55 mm.

## Fils ESAB recommandés

- OK Autrod 12.51, Ø 0,8 (0,6 et 1,0) pour soudage d'aciers doux.
- Coreshield 15, Ø 0,8 pour soudage sans gaz d'aciers doux.
- OK Autrod 19.30, Ø 0,8 (1,0) pour brasage MIG/MAG.
- OK Autrod 308LSi, Ø 0,8 (0,6 et 1,0) pour soudage de l'acier inoxydable 18 8.
- OK Autrod 316LSi, Ø 0,8 (0,6 et 1,0) pour soudage d'aciers inoxydables.
- OK Autrod 5183, Ø 1,0 pour le soudage de l'aluminium.

- Possibilité de souder les aciers doux et inoxydables, l'aluminium, et de soudo-braser en MIG.
- QSet™, réglage d'arc intelligent, assure une qualité suivie et une utilisation aisée
- Dispose d'un PFC (correction du facteur de puissance) et est conforme aux exigences européennes sur les harmoniques = utilise l'énergie efficacement – forte puissance
- Changement facile de polarité = possibilité d'utiliser les fils fourrés sans gaz
- Équipé de la torche de haute qualité ESAB MXL 180, de longueur 3 m

## Caractéristiques techniques

<b>Tension secteur, V/ph Hz</b>	230 +15% / mono. 50/60
<b>Fusible (lent), A</b>	16
Disjoncteur automatique modulaire (MCB) EN 60898 type B	20
<b>Section du câble secteur, Ø mm<sup>2</sup></b>	1,5
<b>Courant maximal de soudage, A</b>	200
<b>Charge permise à</b>	
avec facteur de marche de 25%, A/V	180 /23
avec facteur de marche de 100%, A/V	100/19
<b>Facteur de puissance à courant maximal</b>	0,99
<b>Rendement à courant maximal, %</b>	82
<b>Plage de réglage, A</b>	30-200
<b>Tension à vide, V</b>	60
Vitesse du fil de soudure, m/min	2 – 12
Taille maximum de bobine de fil, mm (kg)	200 (5)
<b>Puissance à vide, W</b>	15
<b>Dimensions (Long. x larg. x Haut.), mm</b>	449 x 198 x 347
<b>Poids avec torche et câbles, kg</b>	11,5
<b>Indice de protection</b>	IP23C
<b>Classe d'application</b>	S
<b>Normes</b>	CEI/EN 60974-1, 60974-5 EN 60974-10
<b>Température d'utilisation, °C</b>	-10 à +40



Fourni avec bandoulière.



## Références

Description	Numéro d'article
Caddy® Mig C200i, 1ph 230V	0349 312 030
½ palette, avec 6 Caddy® Mig C200i	0349 312 476
Chariot avec étagère pour le gaz	0459 366 887

**Contenu de la livraison :** torche de 3 m, câble secteur de 3 m avec prise. flexible gaz de 4,5 m avec collier et raccord rapide, câble retour avec collier, bandoulière simple, pièces d'usure de la torche/du dévidoir (pour fil de 0,8 mm) et manuel d'utilisation. 1 kg de fil de soudage OK Autorod 12.51, Ø0,8 mm également compris.

## Pièces d'usure

Galet d'alimentation	0349 311 890
Galet de pression	0349 312 062
Buse d'entrée, dans le dévidoir	0455 049 002
Buse gaz (1)	0700 200 054
Embout contact (2) pour fil de 0,8mm	0700 200 064
Embout contact (2) pour fil de 1,0 mm	0700 200 066
Ressort de buse (3)	0700 200 078
Gaine acier (4), pour fils MS et fourrés de 0,6 à 0,8 mm	0700 200 085
Gaine acier (4), pour fils MS et fourrés de 0,9 à 1,2 mm	0700 200 087
Gaine PTFE (4), pour fils Inox et de brasage de 0,6 à 0,8 mm	0700 200 089
Gaine PTFE (4), pour fils Inoxyd de brasage de 0,9 à 1,2 mm	0700 200 091
Adaptateur d'embout (5)	0700 200 072

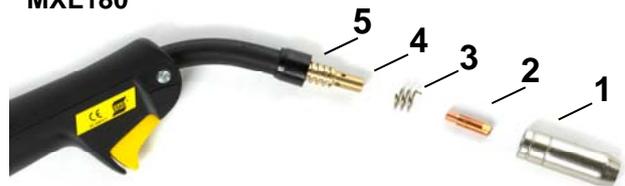
## Fils de soudage en bobines de Ø200 mm

Description	Diamètre de fil	Numéro de pièce
OK Autrod 12.51	Ø 0,8 5 kg	1251084600
Coreshield 15	Ø 0,8 4,5 kg	35UE084630
OK Autrod 19.30,	Ø 0,8 5kg	1930084600
OK Autrod 308LSi; SS	Ø 0,8 5kg	1612084600
OK Autrod 316LSi, SS	Ø 0,8 5kg	1632084600
OK Autrod 5183, Al	Ø 1,0 2 kg	1816104620



Chariot - pour un transport facile des bouteilles de gaz et Caddy® Mig.

## Pièces d'usure de la partie avant de la torche MXL180



Accessoires de qualité pour le soudeur de qualité

ESAB offre une gamme importante d'accessoires. La gamme complète, accompagnée de toutes les informations sur les produits, peut être consultée sur nos sites Web locaux ; visitez le site [www.esab.com](http://www.esab.com) ou contactez votre distributeur ESAB local.



**France & Afrique**  
ESAB France S.A.S.  
Boîte Postale 78498  
95891 CERGY-PONTOISE

Téléphone: 01 30 75 55 00  
Télécopie: 01 30 75 55 24  
E-mail: [info@esab.fr](mailto:info@esab.fr)  
[www.esab.fr](http://www.esab.fr)

**Belgique & Luxembourg**  
ESAB S.A.  
10 Av. de la Métrologie BP 2  
1130 BRUXELLES (Haren)

Téléphone: 070 233 075  
Télécopie: 02-745 11 28  
E-mail: [info@esab.be](mailto:info@esab.be)  
[www.esab.be](http://www.esab.be)

**Suisse**  
ESAB AG  
Neuhof Business Center  
8953 Neuhofstrasse 4  
6340 Baar

Téléphone: 44-741 25 25  
Télécopie: 44-740 30 55  
E-mail: [info@esab.ch](mailto:info@esab.ch)  
[www.esab.ch](http://www.esab.ch)

ESAB is  
certified  
according to  
ISO 9001



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