

Caddy[®] 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.

Offrir une véritable portabilité

Non seulement le Caddy[®] Mig C 200i est petit et léger. Mais grâce à son design compact et intelligent, il est facile à transporter sur des chantiers en intérieur comme en extérieur, ainsi qu'à stocker lorsqu'il n'est pas utilisé. Il est très pratique dans un atelier et sur la route. La fixation de la torche et les enrouleurs de câble facilitent également le transport. Il est possible de changer la polarité afin d'obtenir un soudage optimal avec des fils fourrés sans gaz.

Une alimentation monophasée permet de trouver facilement une alimentation électrique pour la machine. L'alimentation peut également provenir d'un groupe électrogène.

Grâce au circuit intégré, le Caddy[®] Mig C200i peut fonctionner avec de très longs câbles d'alimentation, plus de 100 m, ce qui offre au soudeur un très large périmètre de travail.

Une composition résistante

Les matériaux composites combinés à des solutions de conception intelligente font de ce générateur, un appareil durable et résistant, adapté aux conditions difficiles. Le panneau de commande en retrait, assure une protection et une durabilité supplémentaire.

Améliorer la qualité des soudures

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.

Caddy[®] Mig C200i peut être utilisé pour le brasage MIG/MAG de tôles galvanisées et de matériaux thermo-sensibles.

*Pour obtenir le courant de sortie total, utiliser un groupe électrogène de 12 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



Aider le soudeur

Le Caddy[®] Mig C200i est équipé d'une torche pratique et ergonomique avec une rotule permettant de libérer la tension exercée sur le poignet du soudeur et offre également au soudeur la possibilité d'accéder au matériel même dans des espaces restreints.

La conception intérieure rend le changement de bobine rapide et pratique. Le panneau latéral dans lequel le support est intégré peut rester ouvert à la fois lorsque l'appareil est en position verticale et en position couchée, ce qui rend la bobine facile d'accès.

L'unité comprend une surface en caoutchouc pour le stockage des éléments amovibles, tels que les pièces et les outils usure.



- 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

Tension secteur, V/ph Hz	230 +-15% / mono. 50/60
Fusible (lent), A	16
Disjoncteur automatique modulaire (MCB) EN 60898 type B	20
Câble d'alimentation (section mm ²)	3x2,5
Courant maximal de soudage, A	200
Charge permise à avec facteur de marche de 25%, A/V	180 /23
Plage de réglage, A	30-200
Tension à vide, V	60
Vitesse du fil de soudure, m/min	2 – 12
Facteur de puissance à courant maximal	0,99
Rendement à courant maximal, %	82
Taille maximum de bobine de fil, mm (kg)	200 (5)
Puissance à vide, W	15
Dimensions (Long. x larg. x Haut.), mm	449 x 198 x 347
Poids avec torche et câbles, kg	11,5
Indice de protection	IP23C
Classe d'application	S
Normes	CEI/EN 60974-1, 60974-5 EN 60974-10
Température d'utilisation, °C	-10 à +40



Fourni avec bandoulière.



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

Références

Description	Numéro d'article
Caddy® Mig C200i, 1ph 230V	0349 312 030

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.

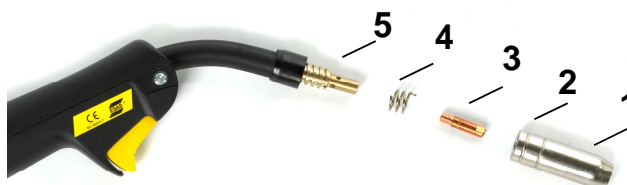
Accessoires

Chariot (pour bouteilles de 20 à 50l)	0459 366 887
Chariot (pour bouteilles de 20 à 50l)	0460 330 880
Cagoule Warrior Tech noire	0700 000 400
Cagoule Warrior Tech jaune	0700 000 401
Gants courbé MIG L	0700 005 043
Gants Heavy Duty Basic	0700 005 007
Gants Heavy Duty Regular	0700 005 008
Gants Heavy Duty EXL, L	0700 005 009
Pince multifonctions Universal Tool Mini	0000 139 054

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 Inoxet de brasage de 0,9 à 1,2 mm	0700 200 091
Adaptateur d'embout (5)	0700 200 072

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



Données techniques MXL 180

Type de refroidissement	air
Charge admise à un cycle de 20%	
Dioxyde de carbone CO ₂	200A
Gaz mix Ar/CO ₂	180A
Auto Blindé	120A
Flux de gaz recommandé	8-15 l/min
Diamètre du fil	0,6-1,0 mm
Poids	1,32 kg
Assemblage de câbles 3,0 m	
Câble de commande standard	2-pôle

Fils de soudage en bobines de Ø200 mm

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



France & Export
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
www.esab.fr

Belgique & Luxembourg
ESAB S.A.
Liersesteenweg 173 H
2220 Heist-Op-Den-Berg
Téléphone: 015 25 79 30
Télécopie: 015 25 79 44
E-mail: info@esab.be
www.esab.be

Suisse
ESAB AG
Neuhof Business Center
8953 Neuhofstrasse 4w
6340 Baar
Téléphone:+44 741 25 25
Télécopie: +44 740 30 55
E-mail: info@esab.ch
www.esab.ch

**COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV**
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =
= OHSAS 18001 =