

# Caddy<sup>®</sup> Mig C200i

## Draagbaar MIG/MAG lasapparaat met ingebouwde draadaanvoer voor Ø200 mm spoelen

Voor vaklui – reparatie-, onderhoud - en montagelessen van koolstofstaal, aluminium en roestvrij staal en MIG solderen. Dit gebruiksvriendelijke, geavanceerde en krachtige apparaat beschikt over uitstekende lascapaciteiten en is bijzonder licht en perfect draagbaar.

Dit is de ideale oplossing voor lassen in de werkplaats of onderweg.

### Geavanceerd design voor meer mogelijkheden

De geavanceerde en moderne materialen zorgen voor een lichte, duurzame en schokbestendige kast met ingebouwde kabelbinders voor meer transportgemak. Dankzij het lage gewicht van 11.5 kg kan het apparaat gemakkelijk worden meegenomen naar verschillende werkplekken.

### Toepassingen

De prestaties maken dit apparaat geschikt voor een grote verscheidenheid aan toepassingen. Lassen van koolstofstaal, roestvrij staal of aluminium. MIG solderen van gegalvaniseerde platen is nog een toepassing. Er kan gebruik worden gemaakt van massieve of gasloze gevulde draden. Een veelzijdige apparaat voor reparatie-, onderhoud- of montagewerkzaamheden in de werkplaats, op werven of elders. De enkelfasige netaansluiting zorgt voor een eenvoudige elektriciteit aanvoer. Werkt even goed op een aangedreven generator \*

### QSet™, de intelligente boogoplossing

Stel de dikte van de plaat in, leg gedurende enkele seconden een test las en het apparaat stelt automatisch de lasboog in. De QSet™ houdt altijd de beste lasboog aan. De QSet™ zorgt ervoor dat het apparaat gemakkelijk ingesteld wordt en zorgt voor consistente kwaliteit en een hoog gebruiksgemak. Een normale instelling van de stroom en de spanning is ook mogelijk.

\*Om de volledige uitvoercapaciteit te verkrijgen gebruikt u een draagbare generator van 6.5 kVA met automatische spanningsregeling



### Meer lasvermogen dan ooit tevoren

De PFC (power factor correction) biedt 30 % meer lasvermogen met dezelfde zekering.

### Beschrijving

De Caddy Mig C200i is een efficiënte inverter. Onder het zijpaneel bevindt zich een ingebouwd draadaanvoersysteem en een houder voor de draadspoel. In dit compartiment kan ook de polariteit worden gewisseld om optimaal te kunnen lassen met gasloze gevulde draden.

### Benodigde spoeltype

Draadspoelafmetingen: binnendiameter 51 mm, buitendiameter 200 mm en breedte 55 mm.

### Aanbevolen ESAB draden

**OK Autrod 12.51, Ø 0.8** & (1.0 mm) voor het lassen van koolstofstaal. **Coreshield 15, Ø 0.8** voor gasloos lassen van koolstofstaal. **OK Autrod 19.30, Ø 0.8** (1.0) voor MIG /MAG solderen. **OK Autrod 308LSi, Ø 0.8** & (1.0 mm) voor het lassen van 18Cr 8Ni roestvrij staal. **OK Autrod 316LSi, Ø 0.8** & (1.0 mm) voor het lassen van roestvrij staal. **OK Autrod 5183, Ø 1.0** voor het lassen van aluminium.

### Toepassingen

- Reparaties, onderhoud of montage
- Landbouwtoepassingen
- Reparaties van auto's
- Fabricage van lichte metaalsoorten
- Transport
- Opleiding
- Thuis gebruik
- Hechtlassen
- Gebruiken met een generator

- Kan zacht en roestvrij staal en aluminium lassen, alsook MIG/MAG solderen
- QSet™, intelligente booginstelling, zorgt voor een consistente kwaliteit en gebruiksvriendelijkheid
- Beschikt over PFC (power factor correction) en beantwoordt aan de European Harmonics vereisten = springt efficiënt om met stroom - groot vermogen.
- Gemakkelijk te wisselen polariteit = mogelijkheid tot het gebruiken van gasloze gevulde draad
- Voorzien van MXL180 toorts van ESAB van hoge kwaliteit, 3 m lengte

## Technische gegevens

<b>Netspanning</b> , V/Ph Hz	230 +/-15% / 1ph 50/60
<b>Zekering (traag)</b> , A	16
Auto zekering (MCB) EN 60898 type B	20
<b>Netsnoer</b> , Ø mm <sup>2</sup> 1.5	
<b>Maximale lasvermogen</b> , A	200
<b>Toegepaste belasting bij</b>	
25% duty cyclus, A/V	180 /23
100% duty cyclus, A/V	100/19
<b>Power factor</b> bij maximumstroom	0,99
<b>Effectiviteit</b> bij maximumstroom, %	82
<b>Instelgebied</b> , A	30-200
<b>Open circuitspanning</b> , V	60
<b>Draadaanvoersnelheid</b> , m/min	2 – 12
Max. afmetingen van de draadspoel, mm (kg)	200 (5)
<b>Open circuitvermogen</b> , W	15
<b>Afmetingen lxbxh</b> , mm	449x198x347
<b>Gewicht met toorts &amp; kabels</b> , kg	11.5
<b>Beschermingsklasse</b>	IP23C
<b>Toepassingsklasse</b>	S
<b>Standaarden</b>	IEC/EN 60974-1, 60974-5 EN 60974-10
<b>Werktemperatuur</b> , °C	-10 tot +40

## Bestelinformatie

Beschrijving	Artikelnummer
Caddy® Mig C200i, 1ph 230V	0349 312 030
½ pallet, met 6 Caddy® Mig C200i	0349 312 476
Trolley met gasplaat	0459 366 887

**Inhoud verpakking:** 3 m toorts, 3 m netsnoer met stekker. 4.5 m gas slang met klem en snelkoppeling, retourkabel met klem, enkelvoudige schouderriem, slijtdelen in toorts/aanvoersysteem (voor 0,8 mm draad) en gebruiksaanwijzing. 1 kg OK Autorod 12.51, Ø0.8 mm lasdraad is ook meegeleverd.

## Slijtdelen

Aandrijfrol	0349 311 890
Drukrol	0349 312 062
Inlaatmondstuk, in aanvoersysteem	0455 049 002
Gasmondstuk (1)	0700 200 054
Contactip (2) voor 0.8mm draad	0700 200 064
Contacttip (2) voor 1,0mm draad	0700 200 066
Veer gasmondstuk (3)	0700 200 078
Stalen liner (4), 0.6-0.8mm	
MS & gevulde draad	0700 200 085
Stalen liner (4), 0,9-1,2mm	
MS & gevulde draad	0700 200 087
PFTE liner (4), 0.6-0.8mm	
MS & soldeerdraad	0700 200 089
PFTE liner (4), 0,9-1,2mm Al,	
SS & soldeerdraad	0700 200 091
Tipadapter(5)	0700 200 072

## Draad op Ø200 mm spoel

Beschrijving	Draaddiameter	Itemnummer
OK Autrod 12.51	Ø 0.8 5kg	1251084600
Coreshield 15	Ø 0.8 4.5kg	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 2kg	1816104620

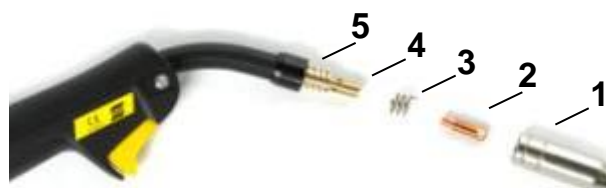


Geleverd met schouderriem.



**Trolley** - voor een gemakkelijk transport van gascilinder en Caddy® Mig.

## Slijtdelen aan voorzijde van toorts MXL180



## Toebehoren van kwaliteit voor de lasser-vakman

ESAB biedt een ruim assortiment accessoires. Het complete assortiment, samen met de productinformatie, vindt u op onze lokale websites, zie [www.esab.com](http://www.esab.com) of neem contact op met uw lokale ESAB-dealer.



ESAB Nederland B.V.  
Postbus 2236  
3800 CE, AMERSFOORT  
  
Tel: 0800 777 97 77  
E-mail: [info@esab.nl](mailto:info@esab.nl)  
[www.esab.nl](http://www.esab.nl)

ESAB België NV  
Liersesteenweg 173  
Building H  
B-2220 Heist op den Berg  
Tel: 015 25 79 30  
E-mail: [info@esab.be](mailto:info@esab.be)  
[www.esab.be](http://www.esab.be)

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