

Caddy[®] Mig C200i

Mobil MIG/MAG svejseløsning med indbygget trådfremføring til Ø200 mm spoler

Til håndværkeren – til reparation, vedligeholdelse og montagesvejsning i alm. stål, aluminium, rustfrit og galvaniseret stål. Denne kompakte, intelligente og kraftfulde løsning har uovertrufne svejseegenskaber og er let at tage med ud på opgaver. Særlig velegnet til svejsning ude i værkstedet eller ved montage-arbejde.

Avanceret design og nye muligheder

Maskinen er fremstillet af avancerede og moderne letvægtsmaterialer og har et holdbart og stødsikkert chasis med integrerede kabelophæng. Med en vægt på kun 11,5 kg kan den nemt transporteres og flyttes til forskellige indendørs- og udendørs arbejdssteder.

Anvendelsesområder

Dette svejseapparat er særdeles velegnet til en lang række anvendelser; svejsning i alm. og rustfrit stål, aluminium og MIG/MAG af galvaniserede plader. Massive tråd eller selvbeskyttende rørtråde kan anvendes. En alsidig løsning til reparation, vedligeholdelse eller montagearbejde i værkstedet, udendørs eller på forskellige arbejdssteder. 1-faset tilslutning giver nem adgang til strømforsyning, og svejseegenskaberne er de samme, når strømmen fås fra en generator*

QSet™, den intelligente buEinstilling

Indstil materialetykkelsen, svejs et par sekunder, og lysbuen indstilles automatisk. QSet™ vil altid give den bedste lysbue, er nem at indstille og bruge og sikrer en ensartet kvalitet. Traditionel indstilling af trådhastighed og spænding er også muligt.

*For at opnå fuld ydelse, bør en 6,5 kVA bærbar generator med automatisk spændingsregulering anvendes.

Anvendelse

- **Reparation, vedligeholdelse eller montage**
- **Landbrugsudstyr**
- **Bilreparationer**
- **Letmetalsfremstilling**
- **Transport**
- **Uddannelse**
- **Husholdning og møbler**
- **Hæftesvejsning**
- **Brug med generator med automatisk spændingsregulering**

XA00149490



Større svejseeffekt

PFC-kredsløbet (Power Factor Correction) giver 30% større svejseeffekt fra den samme sikringsstørrelse.

Beskrivelse

Caddy Mig C200i er en effektiv strømkilde baseret på inverter-teknologi. Under sidepanelet sidder en indbygget trådfremfører og en holder til trådspolen. I dette område kan også polerne ændres, således at svejsning med selvbeskyttende rørtråde bliver optimal.

Spoletype

Spolestørrelse: indre diameter 51 mm, ydre diameter 200 mm og bredde 55 mm.

Anbefalede ESAB-tråde

OK Autrod 12.51, Ø 0,8 (0,6 & 1,0) til svejsning af alm. ståltypen. **Coreshield 15, Ø 0,8** til gasfri svejsning af alm. ståltypen. **OK Autrod 19.30, Ø 0,8** (1,0) til MIG/MAG af galvaniseret stål. **OK Autrod 308LSi, Ø 0,8** (0,6 & 1,0) til 18Cr 8Ni rustfrit stål-svejsning. **OK Autrod 316LSi, Ø 0,8** (0,6 & 1,0) til rustfrit stål-svejsning. **OK Autrod 5183, Ø 1,0** til svejsning i aluminium.

- **Kan svejse i blødt og rustfrit stål, aluminium samt MIG/MAG-svejsning i galvaniseret stål**
- **QSet™, intelligent buEinstilling, sikrer en ensartet kvalitet og er nem at bruge**
- **Har PFC-kredsløb (Power Factor Correction) og opfylder de europæiske harmoniseringskrav = energieffektiv og masser af kraft**
- **Nem pol-ændring = mulighed for at bruge gasfri rørtråd**
- **Udstyret med ESABs højkvalitetspistol MXL180 med 3 m slange**

Tekniske data

Netspænding, V/Ph Hz	230 +/-15% / 1ph 50/60
Sikring (træg), A	16
Auto-sikring (MCB) EN 60898 type B	20
Primærkabel, Ø mm²	1,5
Maks. svejseydelse, A	200
Tilladt belastning ved	
25% intermittens, A/V	180 /23
100% intermittens, A/V	100/19
Effektfaktor ved maks. strøm	0,99
Virkningsgrad v/maks. strøm, %	82
Indstillingsområde, A	30-200
Tomgangsspænding, V	60
Tråd hastighed, m/min	2 – 12
Maks. spolekapacitet, mm (kg)	200 (5)
Tomgangsdrift, W	15
Dimensioner LxBxH, mm	449x198x347
Vægt inkl. pistol og kabler, kg	11,5
Godkendelsesklasse	IP23C
Anvendelsesklasse	S
Standarder	IEC/EN 60974-1, 60974-5 EN 60974-10
Driftstemperatur, °C	-10 to +40



Leveres med skulderrem.



Bestillingsoplysninger

Beskrivelse	Varenummer
Caddy® Mig C200i, 1ph 230 V	0349 312 030
Vogn med hylde til gasbeholder	0459 366 887

Leveringsomfang: 3 m pistolslange, 3 m strømkabel med stik. 4,5 m gasslange med clamp og lynkobling, returkabel med clamp, enkel skulderrem, monterede sliddele i pistol/fremfører (til 0,8 mm tråd) og instruktionsbog. 1 kg OK Autorod 12.51, Ø 0,8 mm svejsetråd medleveres.

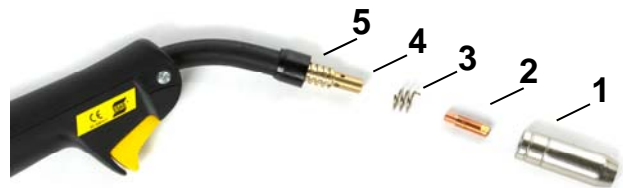


Vogn til nem transport af gasbeholder og Caddy® Mig.

Sliddele

Tråd hjul	0349 311 890
Trykvalse	0349 312 062
Indgangsdysse, i fremføring	0455 049 002
Gasmundstykke (1)	0700 200 054
Kontakt dysse (2) til 0,8 mm tråd	0700 200 064
Kontakt dysse (2) til 1,0 mm tråd	0700 200 066
Dyse fjeder (3)	0700 200 078
Liner, stål (4), 0,6-0,8 mm MS & rørtråd	0700 200 085
Liner, stål (4), 0,9-1,2 mm MS & rørtråd	0700 200 087
PFTE-liner (4), 0,6-0,8 mm SS & lodde tråd	0700 200 089
PFTE-liner (4), 0,9-1,2 mm Al, SS & lodde tråd	0700 200 091
Mundstykke adapter (5)	0700 200 072

Sliddele på pistolhoved MXL180



Kvalitetstilbehør til kvalitetssvejseren
ESAB tilbyder en bred vifte af tilbehør. Hele vores udvalg inkl. produktspecifikationer findes på vores hjemmesider – se på www.esab.com eller kontakt din lokale ESAB-forhandler.

Forbrugstråde på Ø200 mm spole

Beskrivelse	Tråddiameter	Varenummer
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 5 kg	1930084600
OK Autrod 308LSi, SS	Ø 0,8 5 kg	1612084600
OK Autrod 316LSi, SS	Ø 0,8 5 kg	1632084600
OK Autrod 5183, Al	Ø 1,0 2 kg	1816104620



A/S ESAB
Nordager 22, 1. sal
6000 Kolding
Tlf.: +45 36 30 01 11
E-mail: esab@esab.dk

www.esab.dk

ESAB is certified according to ISO 9001



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