

# Caddy<sup>®</sup> Mig C160i

Bærbar kompakt MIG/MAG svejsemaskine for små spoler (200 mm spoler)

**Caddy<sup>®</sup> C160i er optimeret for MIG/MAG svejsning i sort stål, ved reparation, vedligehold og montage arbejde. Denne nemt anvendelige og kraftfulde enhed, har eminente svejseegenskaber og er nem at tage med til opgaven. Perfekt til både værkstedet og på montage.**

## Avanceret design med muligheder

Det slagfaste og lette chassis er fremstillet i avancerede og moderne materialer, og er designet med kabelophæng som gør det nemt at transportere maskinen. Vægten er så lav som 11,4 kg hvilket gør det nemt at medbringe maskinen til forskellige arbejdssteder, både inden – og udendørs

## Muligheder

Denne strømkildes svejseegenskaber gør den til det perfekte valg, for svejseopgaver i alm. sort stål. Perfekt for reparation, vedligehold og montage arbejde på skiftende arbejdssteder. 1-faset primærtilslutning gør det nemt at finde strømforsyning. Fungerer også optimalt med generator som strømforsyning.\* Caddy Mig C160i er optimeret til 0.8 mm massivtråd eller rørtråd.

## Nem indstilling

Med Caddy Mig C160i behøver du kun at indstille godstykkelsen før du kan svejse. Varmere eller koldere svejsning opnås let med finjusterings knappen.

\*For at opnå fuld udnyttelse kræves en 5,5 Kva generator med automatisk spændingsregulator



## Mere svejsekraft end nogensinde før

PFC modulet (power factor correction) giver 30 % mere svejsekraft fra den samme sikrings størrelse.

## Beskrivelse

Caddy Mig C160i er en effektiv, kompakt inverter strømkilde med indbygget trådfremføring og plads til trådspolen.

## Spole type

Tråd spole størrelse: indiv. Diameter: 51 mm, udvendig diameter: 200 mm og bredde: 55 mm.

## Anbefalede tråde/gas

**ESAB's OK Autrod 12.51** diameter 0.8 mm, for svejsning i alm. sort stål. En forkobret kvalitetstråd.

**ESAB's Coreshield 15**, diameter 0.8 mm, for svejsning i alm. sort stål. En selvbeskyttende rørtråd, der ikke behøver beskyttelsesgas.

HUSK at pol-vende maskinen, hvilket gøres nemt.

## Opgaver

- Reparation, vedligehold og montage opgaver
- Landbrug
- Auto-reparationer
- Let, metal fabrikation
- Transport
- Uddannelse
- Møbel fabrikation
- Ophæftning
- Brug sammen med en automatisk spændingsreguleret generator

- Nem at bruge – Indstil godstykkelsen og svejs
- Den lave vægt og størrelsen gør det nemt at transportere svejsemaskinen.
- Har PFC modul (power factor correction) og opfylder EUs "Harmonics" krav = effektivt energi forbrug
- Polaritets skifte = mulighed for at benytte gasløs rørtråd
- Udstyret med ESAB MXL180 pistol, 3 m lang
- Optimeret for 0.8mm tråd

## Tekniske data

<b>Primær strøm, V/Ph Hz</b>	230 1ph 50/60 +-15%
<b>Sikring (træg), A</b>	16
Auto fuse (MCB) EN 60898 type B	16
<b>Primær kabel, Ø mm</b>	1.5
<b>Max. output</b>	160 Amp
<b>Max belastning, ved 40°C</b>	
35% intermittens, A/V	150/20.5
100% intermittens, A/V	100/19
<b>Indstillings område, A</b>	30-160
<b>Tomgangs spænding, V</b>	60
Tråd hastighed, m m/min	2 – 11
Max.størrelse spole, mm (kg)	200 (5)
<b>Tomgangs power, W</b>	15
<b>Power factor</b> ved max strøm	0.99
<b>Efficiency</b> ved max strøm, %	82%
<b>Dimensioner lxxw, mm</b>	449x198x347
<b>Vægt inkl pistol &amp; kabler, kg</b>	11.4
<b>Beskyttelses klasse</b>	IP23C
<b>Application class</b>	S
<b>Standards</b>	IEC/EN 60974-1, EN 60974- 5 EN 60974-10
<b>Arbejdstemperaturer, °C</b>	-10 til +40



Vinklet panel, hylde for sliddele & værktøj, ophæng til kabler og pistol under transport er bare nogle af de fordele som gør dit job enklere

## Bestillingsoplysning

Caddy® Mig C160i, 1ph 230V 0349 310 850

**Leveringsomfang:** 3 m pistol, 3 m primærkabel med stik. 4,5 m gas slange med spændebånd og lynkobling, retur kabel med klemme, simpel skulderstrop, monterede sliddele (for 0,8 mm tråd) og instruktions manual.



Standard med skulderstrop.

## Sliddele

Tråd ruller med spor	0349 311 890
Tryk ruller	0349 312 062
Inløbs dyse, til fremføring	0455 049 002
Gas kop (1)	0700 200 054
Kontakt dyse (2) for 0.8mm tråd	0700 200 064
Dyse fjeder (3)	0700 200 078
Stål liner (4) for 0.8mm tråd	0700 200 085
Dyse adapter(5)	0700 200 072

## Tilsats tråd på Ø200 mm spole

OK Autrod 12.51 Ø 0.8mm, 5kg	1251084600
Coreshield 15 Ø 0.8 mm, 4.5kg	35UE084630

## Slid dele, MXL180



Kvalitets tilbehør til den kvalitetsbevidste svejser

ESAB tilbyder et bredt udvalg af tilbehør. Det komplette program, sammen med produkt info, er tilgængelig på vores hjemmeside: [www.esab.dk](http://www.esab.dk)



A/S ESAB  
Hørkær 9  
2730 Herlev  
Tlf: +45 36 30 01 11  
E-mail: [esab@esab.dk](mailto:esab@esab.dk)  
[www.esab.dk](http://www.esab.dk)

