

ELEKTROSVEJSNING

# Wavin EFL 20

## elektrosvejsmaskine

Elektrosvejser ned til -20° C



**wavin**

# Wavin EFL 20 elektrosvejsmaskine

Den automatiske elektrosvejsmaskine, Wavin EFL 20, kombinerer lav vægt med høj effektivitet takket være den nyeste teknologi. Opgaverne forenkles på grund af strekkodelæserens lange kabel og en intuitiv brugergrænseflade baseret på ikoner, store tegn og internationale symboler.

EFL20 overvåger automatisk hele svejseprocessen blot ved en enkel tilslutning: Ledningerne til fittings skal forbindes og svejseparametrene overføres med strekkodescanneren. Herefter overlades styringen til maskinen!

Ligeledes justerer EFL20 automatisk svejsetiden – baseret på den om-givende temperatur - til korrekt fordeling af energi til fittingen.

Den bløde start reducerer endvidere belastningen fra strømgeneratoren, så svejsning sikkert kan påbegyndes.

Med EFL20 får man: Et hurtigt, enkelt, robust og ergonomisk arbejdsværktøj til alle typer elektrosvejsning.

## Fordele:

- › **Automatisk justering af svejsetid**
- › **Elektrosvejsning af både vand og gas**
- › **Klarer elektros**



I tilfælde af: uregelmæssigheder, såsom lav strømforsyning eller fejl på ledning, stopper maskinen med det samme og informerer operatøren med den pågældende fejlmeddelelse.

I tilfælde af en beskadiget strekcode på fittings, kan operatøren skifte med det samme til manuel tilstand ved at trykke på START knappen og derefter indtaste svejsetid og svejsespænding.

**Grafisk display aflæses let under alle vejrforhold**

**Brugervenligt, holdbart og slidstærkt tastatur**

**Stregkodelæser med lange kabler**



○ Ergonomisk stødsikkert plastråbtag

○ Kroge for oprulning af kabler

○ USB port for softwareopdatering

○ Aktivt kølesystem, der sikrer en termisk stabilitet

○ Robust, trykstøbt aluhus, som beskytter mod støv og regnvand

○ Solide fødder holder svejsemaskinen i sikker afstand fra underlaget

### Perfect fit

Wavin EFL 20 er lavet til elektro-svejsning af vand og gas fittings under alle forhold.

### Stor effektivitet

Wavin EFL 20 er lavet for montører, der ønsker at være hurtige og præcise i deres daglige arbejde. Intuitiv brugergrænseflade baseret på ikoner, store tegn og et display, der er synlig under alle vejrforhold og gør opgaven lettere.



### Høj komfort

Svejsmaskinen er afbalanceret i vægt og design og håndtaget sikrer en ergonomisk håndtering og transport.

Svejsmaskinens robuste alu-hus beskytter elektronikken og afleder varmen perfekt ved mange svejsninger. Ingen irriterende skarpe kanter og let at anvende, når pladsen er trang, takket være det kompakte design.

Kablerne er viklet på siderne af maskinen og leveres i en solid transportboks, som ligeledes er med ergonomisk håndtag.



VVS nr.: 083559002. Wavin nr.: +4052750 m/scanner og boks.

### EFL 20 Tekniske specifikationer

Fittings dimensioner [mm]	16 – 1200
Flere svejsninger i rækkefølge	Ja
<b>Driftsforhold</b>	
Arbejdtemperatur min. / maks.	-20 °C / +50 °C
Automatisk kompensation / omgivelses-temperatur	Ja
Overvågning af svejsestrøm	Ja
<b>Elektriske data</b>	
Indgangsspænding [V AC]	190 – 265
Frekvens område [Hz]	40-70
Strømforbrug [Maks. A]	16 A
Udgangsspænding [V AC]	8 – 42 (48)
Udgangsstrøm [Maks. A]	90
Indgangseffekt [kW]	3.5
Beskyttelsestype / Klasse	IP65 / 1
Sikring	20 A
<b>Svejsedata</b>	
Stregkodescanner	Ja
Manuel indtastning af svejsedata	Ja
<b>Data- og driftskontrol</b>	
Knapper	5+Start+Stop
Display	Grafisk LCD
Kommunikationsport	USB, type A
Eksport af svejsedata	Nej
Upload af software via USB-stik	Ja
Akustisk alarm	Ja
<b>Mekaniske data</b>	
Dimensioner [mm]	280x280x420
Vægt [kg]	12
Netkabel længde / Svejskabel længde [m]	4 / 3
Netstik	Schuko 16A
Svejsestik [mm]	4.0
Adaptore [90° mm] Adaptore 4,7 mm kan tilkøbes	4.0 – 4.0
<b>Standarder</b>	
EMC (EN61000)	Ja
Sikkerhed (EN60335)	Ja
ISO13950	Ja
ISO12176-2	Ja
<b>Øvrigt</b>	
Brugervejledning på dansk	Ja
Transportboks	Ja