

Den bärbara trådmataren WF 50 är designad för att fungera med KRONOS och NEOMIG-i strömkällor och har en imponerande driftcykel på 60 % vid 500A. Matningssystemet med 4 rullar och kodarkontrollerna ger en exakt och jämn trådmatning för alla typer av material. Färgskärmen på 5» är lättillgänglig och gränssnittet är mycket intuitivt, med 2 distinkta visningslägen: Easy eller Expert.

## PRESTANDA

### MIG/MAG:

- ståltråd och rostfri ståltråd: Ø 0,6 till 1,6 mm
- aluminiumtråd: Ø 0,8 till 1,6 mm
- CuSi och CuAl tråd: Ø 0,8 till 1,6 mm
- kärnad tråd (omvänd polaritet): Ø 0,9 till 2,4 mm

## INTELLIGENT

### Synergier: Stål, AlMg, AlSi, CrNi, CuSi.

Efter inmatning av 3 data: Tråddiameter, material/gas och arbetsstyckets tjocklek bestämmer produkten automatiskt de optimala svetsparametrarna.

- **Full maskinmjukvara och synergiuppdateringar** via USB-minne.
- **Lagring av upp till 200 svetsprogram (Jobb)** för återkommande uppgifter.
- **Portabilitetsfunktion**, möjlighet att ladda/spara/transportera användarJOBS och maskinconfiguration via USB-minne.
- Spårbarhet för alla svetssträngar enligt EN 3834.
- Kalibreringsproceduren för svetsstillbehör tillåter justering av den visade spänningen för att säkerställa parameternoggrannhet.
- Användarläge för att fördela produkten mellan flera operatörer.
- Gratis onlineverktyg för anpassning av gränssnitt.
- Intelligent trådladdning med brännarlängdshantering.

## ÖVERLÄGSEN SVETSNING

- **Driftcykel 500 A** vid 60 %.
- 4-valsdriven motorrulle med digital kodare för perfekt matning.

## ERGONOMISKT

- Flerspråkigt 5-tums färggränssnitt.
- Kompatibel med luft- och vätskekylda ficklampor med MIG-i-anslutningskabeln.
- Push-Pull brännare anslutningsalternativ (078741).
- Ledbelysning av matarmotor och spol.
- Visningsfönster för att övervaka trådförbrukning.
- Stor rulldiameter (Ø 37mm) för optimal trådleverans.
- Snabbbyte av rullar utan behov av verktyg.
- Färgkodade rullar för att enkelt skilja tråddiameter.
- Tillvalssats för flödesmätare (073395) för exakt kontroll och reglering av gasflödet i brännaren.
- Enkel åtkomst till anslutningskabelterminaler med låssystem.

## TILLBEHÖR (frivillig)

MIG-i anslutningskabel

Flytande			Luft		
1.8 m	70 mm <sup>2</sup>	075467	5 m	70 mm <sup>2</sup>	075443
5 m		075474	10 m		075450
	70 mm <sup>2</sup>	075481	10 m	95 mm <sup>2</sup>	077553
10 m	95 mm <sup>2</sup>	075504	15 m	95 mm <sup>2</sup>	082083
15 m		079816	20 m		082090
20 m	95 mm <sup>2</sup>	082106			



Typ F rullar

Stål / Rostfritt		Aluminium		Kärnatråd	
Ø 0,6 / 0,8	061859	Ø 0,8 / 1,0	061897	Ø 0,9/1,1	061927
Ø 0,8 / 1,0	061866	Ø 1,0 / 1,2	061903	Ø 1,2/1,6	061934
Ø 1,0 / 1,2	061873	Ø 1,2 / 1,6	061910	Ø 1,4/2,0	061941
Ø 1,2 / 1,6	061880			Ø 1,6/2,4	061958

Premium 100W  
motor

Levereras utan tillbehör



Enkel navigering även när du bär svetshandskar.

U1	Gas	Kärnatråd	200	300	Elektronisk styrning	m/min	Original rullar	EN 60974-5 (40°C)	centimeter	kg	IP
48 V DC	0,6 → 1,6	0,9 → 2,4	✓	✓	100 W	1,5 → 20	1.0 1.2	500 A	58 x 26 x 48	14.5	IP23