

Der separate Drahtvorschubkoffer WF 50 wurde für den Betrieb mit den Stromquellen KRONOS und NEOMIG-i entwickelt und verfügt über eine sehr hohe Einschaltdauer von 500 A bei 60 %. 4 Rollen Drahtvorschubeinheit und die Pulsgebersteuerung bieten einen präzisen, ruckfreien Drahttransport, unabhängig von der Materialart. Das 5 Zoll – Display ist sehr übersichtlich, dem Nutzer stehen zwei intuitive Anzeigemodi zum Auswahl: Easy oder Expert.

PERFORMANCE

MIG/MAG :

- Stahl- und Edelstahlraht: Ø 0,6 bis 1,6 mm
- Aluminiumdraht: Ø 0,8 und 1,6 mm
- CuSi- und CuAl-Draht: Ø 0,8 bis 1,6 mm
- Fülldraht (Umpolung): Ø 0,9 bis 2,4 mm

INTELLIGENT

Synergien: Stahl, AlMg, AlSi, CrNi, CuSi.

Nach der Eingabe von 3 Daten: Drahtdurchmesser, Material/Gas und die zu schweißende Materialstärke. Das Produkt ermittelt automatisch die optimalen Schweißparameter.

- Komplette Aktualisierung des Geräts und der Synergien über USB-Stick.
- Speicherung von bis zu 200 Schweißprogrammen (Job) für wiederkehrende Aufgaben.
- Möglichkeit, die JOBS des Bedieners und die Gerätekonfiguration von einem USB-Stick zu laden/zu sichern/zu transportieren.
- Rückverfolgbarkeit aller Schweißnähte gemäß EN 3834.
- Kalibrierungsmodus für Schweißzubehör zum Anpassen der angezeigten Spannung.
- Über den Bediener-Modus kann das Gerät mit mehreren Schweißern geteilt werden.
- Kostenloses, online verfügbares Tool zum Anpassen der Benutzeroberfläche.
- Intelligente Drahtbeschickung mit Brennerlängenmanagement.

GRENZENLOSES SCHWEISSEN

- Einschaltdauer 500 A bei 60 %.
- Drahtvorschubeinheit mit 4 Rollen mit Digital- Pulsgeber für einen exakten Drahtvorschub.

ERGONOMISCH

- Mehrsprachiger 5-Zoll-Farbbildschirm.
- Kompatibel mit luft- und flüssigkeitsgekühlten Brennern durch den MIG-i Euro- Zentralanschluss.
- Optionaler Anschluss für Push-Pull-Brenner (078741).
- LED-Beleuchtung des Drahtvorschubkoffers und der Spule.
- Anzeigefenster zur Überprüfung des Schweißdrahtverbrauchs.
- Großer Rollendurchmesser (Ø 37 mm) für eine optimale Drahtvorschubgeschwindigkeit.
- Schneller Austausch der Rollen ohne Werkzeug.
- Farbcodierte Rollen zur Unterscheidung des Drahtdurchmessers.
- Optionales Durchflussmesser-Kit (073395) zur Überwachung und Feineinstellung des Gasflusses des Brenners.
- Einfacher Zugang zu den Anschlüssen des Kabelbaums mit Verriegelungssystem.



Premium-Motor
100 W



Wird ohne Zubehör geliefert



Einfache Navigation auch mit Schweißhandschuhen.

ZUBEHÖR (Optionen)

Schlauchpaket MIG-i

Flüssig			Luft		
1.8 m	70 mm ²	075467	5 m	70 mm ²	075443
5 m		075474	10 m		075450
	70 mm ²	075481	10 m	95 mm ²	077553
10 m		075504	15 m		082083
	95 mm ²	079816	20 m		082090
15 m		079816			
20 m		082106			



Rollen Typ F

Stahl / Edelstahl		Aluminium		Fülldraht	
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

U1	Ø mm		200	300	Elektronische Steuerung	m/min	Original-Rollen	EN 60974-5 (40°C)	cm	kg	IP
	Gas	Fülldraht									
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