

NEOMIG-i 400 G ist eine dreiphasige Multiprozess-Stromquelle mit separatem Drahtvorschubkoffer. Modernste Digitaltechnik und die 100 % Einschaltdauer sorgen für hervorragende Lichtbogeneigenschaften für industriellen MIG/MAG-Anwendungen. Die eingebauten Synergien erleichtern die Einstellungen erheblich und verringern die Spritzer beim Schweißen. Ausgestattet mit einem WF- Drahtvorschubkoffer bietet sie eine präzise Kontrolle der Schweißparameter, um eine perfekte Qualität zu gewährleisten.

MULTIPROZESS

- **MIG/MAG :**
 - Stahl- und Edelstahldraht: 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
- **MMA DC / Puls:** Basis-, Rutil- und Zellulose-Elektroden.
- **WIG DC Lift / Puls.**
- **Lichtbogen- Fugenhobeln**

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.

PREMIUM-SCHWEISSUNG

- Hohe Einschaltdauer 400 A bei 100 %.
- Digitale Lichtbogensteuerung mit Sofortzündung.
- Garantiert weniger Spritzer durch einen sehr stabilen Bogen.
- Mit den Drahtvorschubkoffern W 35 und W 50 kompatibel.

MAXIMALE KONNEKTIVITÄT

- Rückverfolgbarkeit aller Schweißnähte gemäß EN 3834.
- Kalibrierungsmodus für Schweißzubehör zum Anpassen der angezeigten Spannung.
- Anschließbar über ein optionales Kit (062993) für die Verwendung an Robotern.
- Über den Bediener-Modus kann das Gerät mit mehreren Schweißern geteilt werden.
- Kostenloses, online verfügbares Tool zum Anpassen der Benutzeroberfläche.
- Kompatibel mit dem KOOLWELD-Kühlaggregat 2 (075115).
- Optionaler Anschluss für Push-Pull-Brenner für WF 50 Drahtvorschubkoffer.

INDUSTRIELLES DESIGN

- Schutzart IP23.
- Temperaturgesteuertes Belüftungssystem zur Reduzierung der Staubansaugung.
- Ideale Höhe für eine einfache Anzeige der Einstellungen.
- Verstärkte Gehäuse für schwierige Umgebungen.
- Einfache Demontage für die Wartung.
- Optionaler Staubschutzfilter (046580).
- Zwischenschlauchpaket bis zu 10 m für einen erweiterten Arbeitsbereich..



Grundgerät -
Stromquelle

Wird ohne Zubehör und ohne Optionen geliefert (nur Stromquelle)



WF 35 - HMI 3.5"

WF 50 - HMI 5"

ZUBEHÖR (Optionen)



Separater Drahtvorschubkoffer	
WF 35	WF 50
50 W	100 W
HMI 3.5"	HMI 5"
075078	075108

Zwischenschlauchpaket MIG-i

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

Kühlaggregat KOOLWELD 2



890 W
5.5 L - 16.5 kg

075115



Fahrgewagen
10m³ L
075498

50/60 Hz	A	I ₂ MIG	I ₂ MMA	I ₂ TIG	Ø mm	EN 60974-1 (40°C)			U ₀	cm	kg	m	IP
						MIG-MAG	MMA	TIG					
400 V 3~	32	15 → 400	20 → 400	1.6 → 5	400 A	400 A	380 A	400 A	86	75 x 30 x 49	37	5	IP23