

**Vorteile neomatic:**

- ✓ **erfi HIGHeff85+** Primärinverter mit sehr hohem Wirkungsgrad (erfüllt 1784/2019/EU) für den MIG/MAG-Prozess.
- ✓ Wählbare **Anzeige** von Schweißstrom, Schweißspannung oder Vorschubgeschwindigkeit. Werte auch nach Schweißvorgang abrufbar - z.B. zur Kontrolle mit WPS nach EN1090.
- ✓ **2-Takt- und 4-Takt-Modi** mit erweiterter Stromkurvenkontrolle
- ✓ **Integrierte Datenbank:** Parameterfelder und Kennlinien sind für alle wichtigen Materialien und Drahtdurchmesser gespeichert: Baustahl, Edelstahl (CrNi) und Aluminium (ALMg).
- ✓ **Materialstärke vorwählen und schweißen:** Die Materialstärke kann direkt eingestellt werden.
- ✓ **Einstellbarer erfi-Hotarc** vermeidet Bindefehler am Schweißbeginn. Unverzichtbar bei Aluminium!
- ✓ **4-Rollenantrieb** mit kraftvollem Gleichstrommotor. Drehzahl elektronisch stabilisiert, Einschleichautomatik. Antrieb in vollverzahnter Ausführung.
- ✓ **Übersichtliches Bedienfeld:** Mittels der vier Direkttasten erreichen Sie die gewünschte Funktion sehr schnell. Am rechten Drehknopf die Materialstärke einstellen, links falls nötig eine Korrektur der Lichtbogenlänge - fertig! Schweißprofis können zudem vielerlei Feineinstellungen im Menü vornehmen.



**SYNERGIE**  
Steuerung

**4-Rollen**  
antrieb

**5m**  
Netzkabel mit  
16A CEE-Stecker

**350A**  
3x400V

**DPI**  
Inverter

**85+**  
Hoher Wirkungs-  
grad



**neomatic 350-4**  
**Komplettangebot mit:**  
- neomatic 350-4, gasgek.  
- Brenner SB360G/4m  
- Druckminderer  
- Massekabel 35 qmm/3m

Best.-Nr. 73-05

**neomatic 350W-4**

**Komplettangebot mit:**  
- neomatic 350W-4, wassergek.  
- Brenner SB400W/4m  
- Druckminderer  
- Massekabel 50 qmm/3m

Best.-Nr. 73-06



**neomatic 400W-4**

**Komplettangebot mit:**  
- neomatic 400W-4, wassergek.  
- Brenner SB400W/4m  
- Druckminderer  
- Massekabel 50 qmm/3m

Best.-Nr. 73-08



**neomatic 400W-VK/5m**

**Komplettangebot mit:**  
- neomatic 400W-VK + VK450W wassergek.  
- Zwischenpaket 50qmm 5m Länge  
- Brenner SB400W/4m  
- Druckminderer  
- Massekabel 50 qmm/3m

Best.-Nr. 73-10



neomatic	350-4	350W-4	400W-4
Netz	3x400V	3x400V	3x400V
Absicherung (träge)	16A	16A	25A
Strombereich	25-350A	25-350A	25-400A
Wirkungsgrad	86%	86%	86%
Leerlaufspannung	75V	75V	75V
ED 35° (25°/40°)	350A/320A	350A/320A	400/370A
ED 60° (25°/40°)	280A/250A	280A/250A	330A/300A
ED 100° (25°/40°)	230A/200A	230A/200A	280A/250A
Antrieb	4R, verz.	4R, verz.	4R, verz.
Drahtstärken	0,8mm-1,2mm	0,8mm-1,2mm	0,8mm-1,2mm
2T/4T/Einfädeln	ja	ja	ja
Synergieprogramme	ja	ja	ja
Wasserkühlung	-	integriert	integriert
Wasserinhalt	-	8 Liter	8 Liter
Norm	EN60974-1,-5,	-10 Cl. A.	
Schutzart	IP21	IP21	IP21
LxBxH (mm)		930 x 400 x 860	
Gewicht	ca. 63kg	ca. 70kg	ca. 73kg

\* Vorschubrollen im Gerät: 1,0 und 1,2mm

**HIGHeff85+**