

## 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 (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.

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

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

**SYNERGIE**  
Steuerung

**4-Rollenantrieb**  
☺☺

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

**350A**  
3x400V

**DPI**  
Inverter

**85+**  
Hoher Wirkungsgrad



**Drahtantrieb für Profis:** verstärkter 4-Rollenantrieb aus Aluminiumdruckguß, mit 70W-Motor, verzahnte Vorschubrollen oben und unten.



### neomatic 350-4

#### Komplettangebot:

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

### neomatic 350W-4

#### Komplettangebot:

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



**HIGHeff85+**

**M a d e i n G e r m a n y**

**3 Jahre**  
Garantie