

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



neomatic 350-4

Komplettangebot:

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

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



neomatic 350W-4

Komplettangebot:

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



HIGHeff85+

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

3 Jahre
Garantie