

**320 • 400 • 450**
**Die Legendäre MIG / MAG  
 Schweissanlagenserie für die  
 Industrie mit Wasserkühlung.**
**1000-Fach bewährt.**

Die **POWERMIG**-Serie ist für höchste Anforderungen konzipiert: mit vollverzahntem 4-Rollenantrieb, Wasserumlaufkühlung, doppelter Glättungsrossel und einer digitalen Anzeige für Strom und Spannung, die auch nach dem Schweißvorgang noch abgefragt werden kann.

Die Bedienelemente sind durch das abgeschrägte Design der **POWERMIG**-Serie stets optimal im Griff, sie sind zusätzlich mit Handgriffen links und rechts wirksam gegen Beschädigungen geschützt. Mit praktischer Werkzeugablage, staubgeschützter Elektronik und integriertem **Synergic**-Prozessor.

Mit großzügig dimensionierten, kupfergewickelten Transformatoren und Drosseln sowie mit großen Vollbrückengleichrichtern erreichen die Anlagen der **Kühnast** Serie höchste Leistung für schwerste Aufgaben.

Mittels 20 (MIG 320), 21 (MIG 400) beziehungsweise 30 (MIG450) Schaltstufen kann die Schweißleistung sehr exakt auf die jeweilige Aufgabe zugeschnitten werden. Die zweistufige Stromglättungsrossel erlaubt zudem optimale Anpassung der Lichtbogencharakteristik.

Kombiniertes, **digitales Volt-/Amperemeter**, das auch nach der Schweißung abgelesen werden kann!

**Synergic** führt Vorschubgeschwindigkeit der Schaltstufe nach!



**Synergic** mit Punkt, Intervall, 2-Takt, 4-Takt und Gasvorströmung serienmäßig!

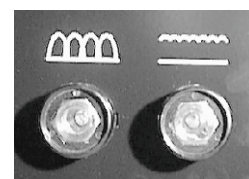
Staubgeschützte Elektronik mit Drahrückbrand



Techn. Daten	MIG 320	MIG 400	MIG 450
Netz	3x400V	3x400V	3x400V
Strombereich	25-320A	25-400A	30-450A
Schaltstufen	20	21	30
Leerlaufspannung	18-42V	18-44V	19-48V
Drosselstufen	2	2	2
ED max. (25°)	320A (45%)	350A (60%)	450A (60%)
ED 100% (25°)	210A	270A	340A
Antrieb	4R	4R	4R
Drahtstärken	0,6-1,2	0,6-1,6	0,6-1,6
Wasserkühlung	JA	JA	JA
Pumpendruck	3 bar	3 bar	3 bar
Volumenstrom	220 l/h	220l/h	220l/h
Ampere/Voltmeter	ja	ja	ja
Punkt/Intervall/4T	ja	ja	ja
LxBxH	980 x 470 x 900 mm		
Gewicht ca.	145kg	160kg	180kg
Schweißbrenner	SB400W	SB400W	SB500W
<b>Preis € zzgl. Mwst.</b>	<b>2450,00 €</b>	<b>2850,00 €</b>	<b>3250,00 €</b>



Drahtvorschub mit verzahntem 4-Rollenantrieb!



Zweistufige Drossel erlaubt feine Abstufung der Lichtbogendynamik