

**Die Legendäre MIG / MAG  
Schweissanlagenserie für die  
Industrie mit Wasserkühlung  
und Drahtvorschubkoffer**

**1000-Fach bewährt.**

Die POWERMIG-Serie ist auch mit separatem Vorschubkoffer VK200 erhältlich. Der Vorschubkoffer enthält einen starken 4-Rollenantrieb und ist über ein flexibles Zwischenpaket mit der Stromquelle verbunden. Die Standardlänge des Zwischenpaketes beträgt 5 Meter, kann aber je nach Wunsch bis auf 15m ausgelegt werden.

Der Vorteil der Ausführung mit Vorschubkoffer liegt im großen Aktionsradius. Nur der leichte Vorschubkoffer muss bewegt werden, während die Stromquelle an ihrem Platz bleiben kann. Bei stationärem Betrieb auf der Maschine kann der Vorschubkoffer per Drehgelenk zur Seite geschwenkt werden.

Wie auch die Kompaktmodelle der POWERMIG-Serie ist auch die Vorschubkofferanlagen für höchste Anforderungen konzipiert: mit vollverzahntem 4-Rollenantrieb, Wasserumlaufkühlung, zweistufiger Glättungsdrossel und einer digitalen Anzeige für Strom und Spannung, die auch nach dem Schweißvorgang noch abgefragt werden kann.

Des weiteren bietet die Powermig-Serie eine staubgeschützte Elektronik mit integrierter Synergic und einem großzügig dimensionierten Transformator mit **Kupferwicklung**.

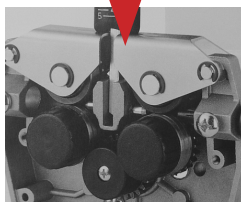


**MIG/MAG**  
**320A**  
**450A**



**Vorschubkoffer  
VK200**

Der kraftvolle 4-Rollenantrieb garantiert besten Drahtvorschub.



Durch das Drehlager lässt sich der Vorschubkoffer im stationären Betrieb bequem zur Seite schwenken. Mittels vier Lenkrollen lässt sich der Koffer auch über größere Distanzen mühelos bewegen.

Techn. Daten	MIG 320 VK	MIG 400 VK	MIG 450 VK
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
Gewicht Koffer	18kg	18kg	18kg
Länge Zwischenpaket	5m/10m/15m möglich		
Schweißbrenner	SB400W	SB400W	SB500W
<b>Preis € zzgl. Mwst.</b>	<b>2990,00 €</b>	<b>3150,00 €</b>	<b>3850,00 €</b>