

PRODUKTINFORMATION

SynMag 1900 / 2600 / 3100

SynMag 3600 / 4100 / 5100



Professionelle, stufengeschaltete MIG/MAG Schweißgeräte mit gespeicherten Kennlinien, für Handwerk und Industrie. Robuste Bauweise kombiniert mit komfortabler Bedienung und sehr guten Schweißigenschaften.



Besondere Merkmale SynMag - Reihe

- Exzellente Zünd- u. Schweißigenschaften bei Stahl, Chrom-Nickel und Aluminium
- 2-Takt- / 4-Takt- und Punktschweißen
- Drahteinschleichen abschaltbar
- SynSoft-Start für weiche Zündung
- Drahrückbrandfunktion einstellbar
- Einstellbare Gasnachströmzeit
- Robustes Leistungsteil mit Kupferwicklungen auf Transformator und Drossel
- Integrierte Temperaturüberwachung im Leistungsteil
- 4-Rollen-Drahtvorschubgerät mit DV-Rollen 37 mm Durchmesser
- Euro - Zentralanschluss
- Optionales Ampere / Volt-Display (Volt / m/min umschaltbar)

Technische Daten	SynMag	1900	2600	3100	3600 W	4100 W	5100 W
Einstellbereich	r	40 – 180	30 – 250	40 – 300	30 – 350	40 – 400	50 - 500
Schweißstrom bei 20 % ED (40° C)	r	180					
Schweißstrom bei 30 % ED (40° C)	r		250	300			
Schweißstrom bei 40 % ED (40° C)	r				350	400	500
Schweißstrom bei 100 % ED (40° C)	r	60	130	150	220	240	280
Netzanschluß	V	1/PE rC 230 2/PE rC 400	3/PE rC 400	3/PE rC 400	3/PE rC 400	3/PE rC 400	3/P E rC 400
Schaltstufen		6 / 9	12	12	24	24	36
Schweißprogramme		6	8	8	10	11	9
Drähtriebsrollen		4	4	4	4	4	4
Drähtriebe Materialstärke		•	•	•	•	•	•
Punktschweißen		•	•	•	•	•	•
2-Takt / 4-Takt		•	•	•	•	•	•
Brenner wassergekühlt					•	•	•
Gewicht	kg	58	76	77	160	180	190
Abmessungen L x B x H	mm	850x360x650	850x360x650	850x360x650	980 x430x930	980x430x930	980x430x930
Optional ext. Drahtvorschub					DVK 5100	DVK 5100	DVK 5100
Zwischenschlauchpakete	m				5 / 10 / 15	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15
EN 60 974-1		•	•	•	•	•	•

Technische und/oder optische Änderungen vorbehalten

07/2010