

Kompakte MIG/MAG-Pulsanlage mit stufenloser Regelung
Profi 250 Syntec MULTI-PULS II



Eigenschaften:

- Kompakte MIG/MAG-Schutzgasschweißanlage mit Puls- und Multipuls Funktion
- Einfache Programmauswahl für Stahl, Edelstahl, Aluminium und MIG-Löten (CuSi3)
- Spritzerfreier Lichtbogen dank ultraschnellem Signalprozessor
- Konstanter Transport des Schweißdrahtes durch hochwertigen 4-Rollen-Antrieb
- Auslesefunktion zum Erstellen einer WPS nach DIN EN 1090
- Schlauchpaket mit Brennerfernregelung optional erhältlich

Schweißbare Materialien:

- Stahl
- Edelstahl
- Aluminium
- Dünne Karosseriebleche
- Verzinktes Material
- hoch und höchstfeste Karosseriebaustähle

Lieferumfang:

- Masseanschlussgarnitur 400 A
- Flaschendruckminderer Argon/CO2
- Adapter für K-300 Schutzgas-Drahtspulen
- Schlauchpaket TB 24 Profi

Einsatzbereiche:

- Karosserie- und Fahrzeugbau
- Möbelbau
- Maschinenbau
- Lötanwendungen
- Metall-, Stahl- und Edelstahlbau



Technische Daten

Netzspannung:	1 x 400 V (±15 %)
Netzfrequenz:	50 – 60 Hz
Netzsicherung:	16 A (träge)
Max. Leistungsaufnahme:	11 kVA
Effektive Leistungsaufnahme:	6,2 kVA
Effektiv aufgen. Nennstrom:	9 A
Regelbereich (MIG/MAG):	25 A – 250 A
Drosseleinstellung:	stufenlos
Einschaltdauer MIG/MAG:	30 % - 250 A / 26,5 V 60 % - 170 A / 22,5 V 100 % - 130 A / 20,5 V
Schaltstufen:	stufenlos
Leistungsfaktor:	0,9
Leerlaufspannung:	65 V
Drahtgeschwindigkeit:	1,0 – 22,0 m/min.
Drahtrollendurchmesser:	max. 300 mm / 15 kg
Materialstärke:	0,6 - 10,0 mm
Drahtdurchmesser (optional):	0,6 – 1,2 mm
Drahtdurchmesser (serienmäßig):	0,8 – 1,0 mm
Drahtvorschub:	4 Rollen
Gerätekühlung:	F (Lüfter)
Brennerkühlung:	Gas
Schutzart:	IP 21
Netzstecker:	CEE 400 V/ 16 A, 3p+N+PE
Isolierstoffklasse:	H
Betriebstemperatur:	-10 °C bis +40 °C
Länge:	760 mm
Breite:	450 mm
Höhe:	765 mm
Gewicht:	68 kg
Optimiert für DIN EN 1090:	Anzeige
Generatorbetrieb:	generatortauglich
S-Zeichen:	ja

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
46004603	Profi 250 Syntec MULTI-PULS II	inkl. Zubehörset (3 m)
46004604	Profi 250 Syntec MULTI-PULS II	inkl. Zubehörset (4 m)
46004605	Profi 250 Syntec MULTI-PULS II	inkl. Zubehörset (5 m)

Optionales Zubehör:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Maße	Länge
411610	Spoolgun Schlauchpaket TB 25			6 m
400212	Drahtvorschubrolle, Stahl	2 Stck.	0,6 + 0,8 mm	
400213	Drahtvorschubrolle, Stahl	2 Stck.	0,8 + 1,0 mm	
400214	Drahtvorschubrolle, Stahl	2 Stck.	1,0 + 1,2 mm	
400215	Drahtvorschubrolle, Alu	2 Stck.	0,8 + 1,0 mm	
400216	Drahtvorschubrolle, Alu	2 Stck.	1,0 + 1,2 mm	