

MIG 180 D2 Synergic puls

290-030150-00000



- MIG/MAG-Impuls-Schweißgerät, der mobile Allrounder
- MIG/MAG-Impuls-Schweißen, MIG/MAG-Standard-Schweißen, E-Hand- und WIG-Schweißen
- Minimierte Nacharbeit durch MIG/MAG-Impuls-Schweißen - Nahezu spritzerfreies schweißen von Stahl, Edelstahl und Aluminium
- Schweißen von selbstschützenden Fülldrähten ohne Gas
- WIG-Liftarc-Schweißen
- Einknopf-Bedienung (Synergic)
- Einfacher werkzeugloser Wechsel der Polarität
- 4-Rollen-Antrieb
- Ab Werk ausgerüstet für 0,8 mm + 1,0 mm Stahldrähte
- Ausgerüstet für die Aufnahme von 5 kg Dornspulen (S 200)
- Invertertechnologie: Leichte und kompakte Bauart, hoher Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- 100% baustellentauglich: Spritzwassergeschützt, uneingeschränkter Generatorbetrieb, Anschluss an lange Netzzuleitungen, robustes Gehäuse
- Netzzuleitung mit 16 A Schuko-Stecker
- **Überspannungsschutz: Keine Beschädigung des Gerätes durch versehentlichen Anschluss an 400V**

- Reparaturarbeiten in der Werkstatt, auf Montage und Baustelle
- Schweißarbeiten im Freien, Offshore
- Metall-, Wintergarten- und Fensterbau
- Maschinen-, Anlagen- und Behälterbau
- Fassaden-, Heizungs- und Fensterbau
- Karosseriereparatur
- Land- und Forstwirtschaftliche Betriebe
- Kommunal- und Grubenbetriebe
- Hoch- und Straßenbau
- Servicefahrzeuge

	MIG/MAG	E-Hand	WIG
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 180 A	5 A - 150 A	5 A - 180 A
Einschaltdauer bei Umgebungst.	40 °C		
25 %	180 A	–	
30 %		–	180 A
35 %	–	150 A	–
60 %	120 A	110 A	140 A
100 %	100 A		120 A
Leerlaufspannung	80 V		
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz		
Netzsicherung (träge)	1 x 16 A		
Netzspannung (Toleranzen)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)		
Max. Anschlussleistung	5.9 kVA	5.5 kVA	4.4 kVA
Empf. Generatorleistung	8 kVA	7.4 kVA	6 kVA
cos φ	0.99		
Wirkungsgrad	86 %		
Gewicht Gerät	15 kg		
EMV Klasse	A		
Isolationsklasse	H		

19.02.2020

Schutzklasse

IP23

Zulassungen

S-Zeichen , CE-Zeichen

Normen

IEC 60974-1, -5, -10 CL.A