



DATENBLATT

Picomig 180 Synergic TKG

090-005546-00502



- MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät, kompakt, tragbar, Euro-ZA
- **Verfahren und Funktionen**
 - Erfahren Sie mehr über unsere hochtechnologischen MIG/MAG-Lichtbögen, klicken Sie auf XQ-Process
 - MSG-Standardschweißen
 - Kennlinien für Stahl, CrNi, CuSi, Aluminium und Fülldrähte
 - E-Hand-Schweißen und WIG-Liftarc-Schweißen
 - Optimal zum Schweißen von selbstschützenden Fülldrähten
 - Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
 - 2-Takt-/4-Takt-Betrieb
 - Intervall-Schweißen
 - Einstellbare Gasvor- und Gasnachströmzeit

• Ihre Vorteile

- Tragbar, kompakt
- Kein Zukauf von Kennlinien, alle Kennlinien für diesen Maschinentyp sind ab Werk im Lieferumfang enthalten
- Robustes, baustellengerechtes Gehäuse
- Hohe Leerlaufspannung für sehr gute Zündeigenschaften
- 4-Rollen-Antrieb
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Isolierter Drahtraum
- 3,5 m Netzzuleitung mit 16 A Schuko-Stecker
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355
- **Überspannungsschutz: Keine Beschädigung des Gerätes durch versehentlichen Anschluss an 400 V Netzspannung**

Ausführung	Picomig 180 Synergic
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 180 A
Einschaltdauer 40 °C	180 A / 25 %
	120 A / 60 %
	100 A / 100 %
Leerlaufspannung	80 V
Netzspannung (ab Werk)	1 x 230 V
Netztoleranzen (ab Werk)	-40 % bis +15 %
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Empf. Generatorleistung	8 kVA
Wirkungsgrad	86 %
Drahtgeschwindigkeit	1 m/min - 15 m/min
	39.37 ipm - 590.55 ipm
Rollenbestückung ab Werk	0,8 + 1,0 mm / Stahl
Spulendurchmesser	D200
Brenneranschluss	Eurozentralanschluss
Schutzart	IP23
Prüfzeichen	
EMV Klasse	A
Maße (L x B x H)	559 mm x 276 mm x 340 mm
	22 inch x 10.9 inch x 13.4 inch
Gewicht	16 kg / 35.3 lbs
Normen	IEC 60974-1, -5, -10 CL.A