

DATENBLATT

Picomig 220 puls Set

091-005680-00502




- MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät, kompakt, tragbar, Euro-ZA, mit PFC-Modul, für 5 kg D200-Spulen im Set


• Set bestehend aus:

- Schweißgerät, MT 221 G Schweißbrenner, Fülldrahtrolle (FCW 71T SELFSHIELD 2kg, Ø 0,9 mm), Stahldrahtrolle (SW 70S G3 2 kg, Ø 0,8 mm), Werkstückleitung, Gasschlauch, Druckminderer und Fülldrahtgasdüse
- Hocheffiziente Stromaufnahme dank integrierter PFC-Technologie (Power Factor Correction-Technologie)

• Verfahren und Funktionen

- MSG-Impulsschweißen und MSG-Standardschweißen
- Erfahren Sie mehr über unsere hochtechnologischen MIG/MAG-Lichtbögen, klicken Sie auf XQ-Process 
- Dank Pulsfunktion stark verringerte Spritzerbildung und dadurch deutlich weniger Nacharbeit
- MSG-Impuls-Schweißen von Aluminium und Aluminiumlegierungen
- 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**



DATENBLATT

Picomig 220 puls Set

Ausführung	Picomig 220 puls TKG
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 220 A
Einschaltdauer 40 °C	220 A / 30 % 170 A / 60 % 150 A / 100 %
Leerlaufspannung	70 V
Netzspannung (ab Werk)	1 x 230 V
Netztoleranzen (ab Werk)	-40 % bis +15 %
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Empf. Generatorleistung	8.8 kVA
Wirkungsgrad	86 %
Leistungsaufnahme Pi	15 W
Drahtgeschwindigkeit	1 m/min - 18 m/min 39.37 ipm - 708.662 ipm
Rollenbestückung ab Werk	0,8 + 1,0 mm / Stahl
Spulendurchmesser	D200
Brenneranschluss	Eurozentralanschluss
Schutzart	IP23
Prüfzeichen	CE UK EAC S
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	18 kg / 39.7 lbs
Normen	IEC 60974-1, -5, -10 CL.A