

DATENBLATT

Picomig 220 puls TKG



- MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät, kompakt, tragbar, Euro-ZA, mit PFC-Modul, für 5 kg D200-Spulen
- Hocheffiziente Stromaufnahme dank integrierter PFC-Technologie (Power Factor Correction-Technologie)
- **Verfahren und Funktionen**
- MSG-Impulsschweißen und MSG-Standardschweißen
- 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 Drahraum
- 3,5 m Netzleitung 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 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	1 x 230 V
Netztoleranzen	-40 % bis +15 %
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Empf. Generatorleistung	8.8 kVA
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 CLA



DURCH SCANNEN DES QR CODES, KOMMEN SIE DIREKT AUF DIE PRODUKTSEITE DER PICOMIG 220 PULS TKG

Standort Mannheim

Einsteinstraße 14
68169 Mannheim

Telefon: 0621 - 79 90 84 - 0
Telefax: 0621 - 79 90 84 - 80

Standort Herten

Industriestraße 11
45699 Herten

Telefon: 02366 - 18 17 31 - 0
Telefax: 02366 - 18 17 31 - 9

Standort Würzburg

Winterhäuser Straße 77
97084 Würzburg

Telefon: 0931 - 79 69 6 - 0
Telefax: 0931 - 79 69 6 - 19

Standort Nürnberg

Donaustraße 91
90451 Nürnberg

Telefon: 0911 - 41 10 4 - 0
Telefax: 0911 - 41 10 4 - 29