

# DATENBLATT

## Set 1 x Sirion 505 puls

091-005721-00001



- MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät im Set, bestehend aus Schweißgerät, Drahtvorschubgerät, Kühlmodul, Fahrwagen und 5 m Zwischenschlauchpaket
- **Drive 4X S mit LP-S-Steuerung:**
  - Alle wichtigen Einstellmöglichkeiten im direkten Zugriff
  - Schneller Wechsel zwischen den innovativen Schweißverfahren (ohne JOB-Umschaltung)
  - Favoritentasten zur schnellen Anwahl häufig verwendeter JOBs

**all in**

• **Kein Zukauf von Kennlinien, alle Kennlinien für diesen Gerätetyp sind ab Werk im Lieferumfang enthalten**

- 72 Synergic-Kennlinien (JOBs) inklusive EWM forceArc® / forceArc® puls, EWM rootArc® / rootArc® puls (forceArc-Kennlinien nur für den Anwendungsbereich Stahl)
  - Synergic-Kennlinien zum MIG/MAG-Standard- oder Impulsschweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
  - Synergic-Kennlinien für Fülldrähte
  - Non Synergic-Betrieb zum manuellen Einstellen der Schweißparameter
  - Zusätzlich geeignet zum E-Hand-Schweißen, WIG-Schweißen und Fugenhobeln
  - Individuell einstellbare Programme pro JOB (Schweißaufgabe)
  - Einstellbare Start- und Endkraterfunktionen
  - Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- **Ihre Vorteile**
- Schweißbrenner wassergekühlt mit Cool 55
  - Kein zusätzlicher Netzanschluss des Kühlmoduls notwendig. Die Stromversorgung des Moduls erfolgt über das Schweißgerät
  - Anschluss an Hochvakuum-Absauganlage EWM XQvac möglich – sprechen Sie uns an
  - Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
  - Bestens geeignet zum Einsatz mit langen Schlauchpaketen
  - Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
  - Spritzwassergeschützt IP23

Ausführung	Sirion 505 puls
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 500 A
Einschaltdauer 40 °C	500 A / 40 %
	430 A / 60 %
	370 A / 100 %
Leerlaufspannung	82 V
Netzspannung (ab Werk)	3 x 380 V - 400 V
Netzspannung (möglich)	3 x 440 V - 480 V
Netztoleranzen (ab Werk)	-25 % bis +20 %
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Empf. Generatorleistung	33.2 kVA
Wirkungsgrad	89 %
Leistungsaufnahme Pi	23 W
Schutzart	IP23
Prüfzeichen	CE UK CA S
EMV Klasse	A
Maße (L x B x H)	625 mm x 298 mm x 531 mm
	24.6 inch x 11.7 inch x 20.9 inch
Gewicht	42.7 kg / 94.2 lbs
Normen	IEC 60974-1, -10 CL.A