

Phoenix 355 Progress puls MM TDM

- Modulares MIG/MAG-Inverterschweißgerät, Impuls, mit separatem Drahtvorschubgerät, wahlweise drive 4X EX, drive 4X HP oder drive 4X LP
- **Verfahren und Funktionen**
- Hervorragende Multimatrix-Schweiß Eigenschaften
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit EWM Synergic-Kennlinien für forceArc, forceArc puls, rootArc, rootArc puls und superPuls
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Synergic-Kennlinien zum MSG-Schweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
- Ohne Aufpreis geeignet zum E-Hand-Schweißen, WIG-Schweißen und Fugenhobeln
- 16 individuell einstellbare Programme pro Schweißaufgabe (JOB)
- Große Leistungsreserven durch hohe Einschaltdauer und damit weniger Erwärmung aller Bauteile garantieren in der Praxis eine längere Lebensdauer der Geräte
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Einstellbare Start- und Endkraterfunktionen
- Synergic oder manueller Schweißbetrieb
- **Ihre Vorteile**
- Gasgekühlt oder optional wassergekühlt mit Kühlmodul cool 50
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 5 Liter Wassertank (Kühlmodul cool50)
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Hohe Netzspannungstoleranzen und damit uneingeschränkt generatortauglich
- Spritzwassergeschützt IP23
- Bestens geeignet zum Einsatz mit langen Schlauchpaketen
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Optional über LAN oder WiFi Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355

	MIG/MAG	E-Hand	WIG
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A		–
Einschaltdauer bei Umgebungst.		40 °C	
60 %		350 A	
100 %		300 A	
Leerlaufspannung		79 V	
Netzfrequenz		50 Hz / 60 Hz	
Netzsicherung (träge)		3 x 20 A	
Netzspannung (Toleranzen)		3 x 400 V (-25 % - +20 %)	
Max. Anschlussleistung	13.9 kVA	15 kVA	10.6 kVA
Empf. Generatorleistung	18.8 kVA	20.3 kVA	14.3 kVA
cos φ		0.99	
Wirkungsgrad		88 %	
Maße Gerät LxBxH in mm		625 x 298 x 531	
Gewicht Gerät		41 kg	