



Impuls-Multifunktions-Schweissanlage

Impuls-Multifunktions-SchweiÄ?anlage

SYNSTAR 330 TC & 330 TS SYNERGIC

Die neuen SYNSTAR 330 TC und TS sind dreiphasige Multiprozess-Stromquellen mit Inverter-Technologie zum MIG-, WIG-, und MMA-SchweiÄ?en inklusive 4-Rollen-DrahtvorschubgerÄ?t von Cebora (Ä? 30mm). Die SYNSTAR Modelle bieten die Funktionen Zweiwertschaltung (Verfahren MIG Short) und Impuls- und Doppelimpulsbetrieb sowie mehr als 70 SchweiÄ?programme fÄ¼r Drahtdurchmesser 0,8/0,9/1,0/1,2mm. Weiters sind synergetische Programme zum ImpulsschweiÄ?en von Edelstahl vorgesehen, die fÄ¼r dÄ¼nne Bleche optimiert sind. Das Modell TC ist als Kompaktanlage und die TS Version als 2-teiliges GerÄ?t erhÄ?tlich.

Mit dieser Stromquelle kÄ¶nnen zwei verschiedene Schlauchpaket Typen verwendet werden:

- Die luftgekÄ¼hlten orig. BINZEL Schlauchpaket MB EVO 36
- Die wassergekÄ¼hlten orig. BINZEL Schlauchpaket MB EVO 501

LCD-TOUCH-Display

Das LCD-TOUCH-Display ermÄ¶glicht die schnelle und intuitive Wahl von Verfahren, Drahttyp, Gasart, Strom, Dicke, Spannung und Drahtvorschubgeschwindigkeit. Die Stromquelle bietet zahlreiche Funktionen, die am TOUCH-Display eingestellt werden kÄ¶nnen, wie z.B.: LichtbogenlÄ?nge, Kurzlichtbogen oder ImpulsschweiÄ?en, 2-Takt- oder 4-Takt-Betrieb, PunktschweiÄ?zeit, Pausenzeit, Drosselwirkung, Push Pull Force, Burnback, Softstart, GasvorstrÄ¶men und GasnachstrÄ¶men.

Bei Bedarf ist auch die Ausstattung mit dem KÄ¼hlaggregat (Art. 1681) mÄ¶glich. Diese besonders vielseitige Stromquelle eignet sich fÄ¼r zahlreiche Anwendungen insbesondere im mittleren Stahlbau und zeichnet sich durch ihre geringe Stromaufnahme (PFC) aus. Entspricht der Norm EN 61000-3-12.

Serienausstattung

- SYNSTAR 330 TC
- Masseklemme mit 3,5 m Massekabel 50 mmÄ²
- SchweiÄ?kabel-Stecker, Ä? 13 mm, 35/50/70 mmÄ²
- Vorschubring Ä? 30 mm fÄ¼r SchweiÄ?draht Ä? 0,6-0,8 und 1,0-1,2 mm f. Fe/CrNi/CuSi
- Betriebsanleitung / CE

Einsatzbeispiele

- Maschinenbau
- Anlagenbau



- BehÄ¼lterbau
- Stahlbau
- Schlossereien
- Schmieden
- Landwirtschaft

Materialien

- Stahl
- CrNi
- Alu
- MIG-HartlÄ¼ten
- FÄ¼lldraht

Technische Daten

- MaterialstÄ¼rke: 0,8 – 12mm
- Stahl- / Edelstahldraht-Durchmesser: 0,8 – 1,2mm
- SchweiÄ¼spannung-Einstellbereich: 14,5 – 30,5V
- Aluminiumdraht-Durchmesser: 1,0 – 1,2mm
- SchweiÄ¼draht-Rolldurchmesser: 200 / 300mm
- SchweiÄ¼draht-Rollengewicht: 5/15kg
- MIG-LÄ¼tdurchmesser: 0,8 – 1,2mm
- Einschaltdauer bei 40 Ä¼C: 270A
- SchweiÄ¼strom-Einstellbereich: 15 – 330A
- Masseanschluss-Stecker / Querschnitt: 13 / 50Ä¼ / mmÄ¼²
- Drahtvorschubgeschwindigkeit: 22m/min
- Einschaltdauer (10 Min bei 40Ä¼C) bei max. SchweiÄ¼strom: 40 / 330% / A
- Max. Leistungsaufnahme: 12,4kVA
- Netzanschluss / Phasen: 400 / 3V / ~
- Netzfrequenz: 50Hz
- Netzabsicherung trÄ¼ge: 16AT
- Schutzart (IP): 23 S
- Vorschubantrieb: 4Rollen
- Anschlussstecker: CEE 16 A
- Breite: 510mm
- Tiefe: 1022mm
- HÄ¼he: 960mm
- Gewicht: 72kg

Ausstattung des SYNSTAR 330 TC KompaktgerÄ¼tes

- Ä¼ Transportwagen
- Massekabel 50 qmm/3,5 m mit Klemme
- 4-Rollen-Drahtvorschub Rollen Ä¼30mm fÄ¼r 0,6/0,8 & 1,0/1, 2 mm Stahldraht
- 15-330 Ampere, ED 60% bei 300 Amp. (ohne Schlauchpaket & Druckregler)

JETZT BIS ZU 24 MONATE GARANTIE BEANTRAGEN! Dazu einfach bis 15 Tage nach Kaufdatum unter <https://welding.cebora.it/de/assistance/register-your-product> registrieren.

Sku : 14704