

MULTIFUNKTIONS-PUNKTSCHWEIßANLAGE CTR12000



Kurzbeschreibung

Vollautomatische und prozessregulierte Multifunktions-punktschweißanlage mit 10kHz Inverter-Technologie und Wasserkühlung. Speziell entwickelt für die KFZ Reparatur, insbesondere für hoch- und höchstfeste sowie beschichtete Stähle mit Qualitätsüberwachungsfunktion des Schweißprozesses bzw. des Schweißergebnisses.

Das Qualitätsüberwachungssystem enthält eine Datenbank mit allen benötigten Prozessparametern klassifiziert nach Materialart und Materialdicke. Eine automatische Startüberwachung verhindert das vorzeitige Auslösen der Sicherung. Der Datentransfer und die Speicherung von Daten wird durch benutzerfreundliche MMC-Karte oder USB-Stick gewährleistet (je nach Maschinentyp).

Vorteile

- Bessere Handhabung durch leichtere und beweglichere Kabel
- Größerer Aktionsradius durch größere Kabellänge
- Qualitätsanzeige im Handgriff
- Steuerung über virtuelle Maschine
- Datentransfer durch USB-Stick
- Updatefähigkeit

Lieferumfang

- Vollautomatische Punttschweißanlage CTR 12000 Vision
- Punktschweisszange CTR12000 inkl. Kabel (6 M)
- C-Bügel 40 mm (luftgekühlt)
- C-Bügel 80 mm (wassergekühlt)
- C-Bügel 350 mm (wassergekühlt)
- C-Bügel 500 mm (wassergekühlt)
- Sortimentskasten Elektrodenkappen-Set
- 3 L Kühlflüssigkeit KF 330
- Balancer mit Federzug
- Spurverbreiterung

Technische Daten

Punktschweißanlage	Max. Spannung
Max. Leistung	75kVA
Absicherung (träge)	16-32 A
Schutzklasse	IP21
Isolationsklasse	F
Druckluft	8 bar
Leistungsteil Trafozange	Strom
Spannung	560 V
Kühlung	Kühlleistung
Tankvolumen	20l
Durchflussrate	6l/min
Technische Daten Trafozange	Primärspannung / Frequenz
Primärleistung	20 kVA
Schutzklasse	IP21
Isolationsklasse	F
Kühlungsart	WF
Schweißstrom	ca. 12kA
Leerspannung	12,5 V DC
Mechanische Daten	Elektroden Anpressdruck
Kabellänge	6m

Maße & Gewicht

L x B x H	122,00 cm x 68,00 cm x 80,00 cm
Gewicht	180 kg

Bei weiteren Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

KAMATEC GmbH
Im Oberen Tal 31
74858 Aglasterhausen
GERMANY

Tel: +49 (0) 6262 / 92 605-0
Fax: +49 (0) 6262 / 92 605-29
Mail: info@kamatec.com
Web: www.kamatec.com