

TRANSFORMATOR INDUSTRIE PUNKTSCHWEISSZANGEN CM & VR / CR

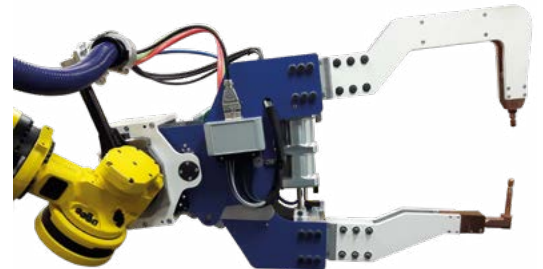
MERKMALE

- 10 kHz Mittelfrequenz-Transformator, Gewicht 7,5 kg
- Geringste Zangengewichte sorgen für ein wesentlich einfacheres und schnelleres Handling in der Produktion; 2/3 leichter als herkömmliche Zangen, dies bedeutet 70 % Gewichtseinsparung für den Bediener oder Roboter
- Hohe Ausgangsströme bis 15 kA
- Automatische Einstellung der Elektrodenkraft
- Schnell reagierendes Servo-Proportional-Ventil direkt in die Zange integriert
- Automatische Blechstärkenerkennung
- Orbitalring höhenverstellbar
- Komplettes Schlauch- und Kabelpaket (10 Meter über Schnellverschluss abkoppelbar)
- Absperrventil für Wasservorlauf (Rückschlagventil im Rücklauf) für Kappenwechsel
- Zylinder, Kolbenstange und Hauptlager in Präzisions-Nadellagern geführt

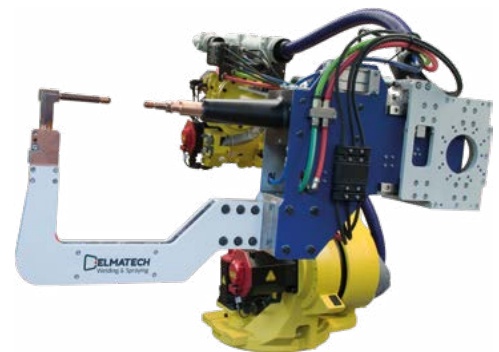
CM = C-Ausführung für Manuelle Fertigung

CR = C-Ausführung für Robotergeführte Fertigung

VR = V-Ausführung für Robotergeführte Fertigung



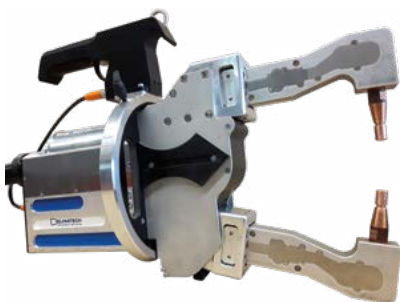
ELMA-VR



ELMA-CR



ELMA-C-AV (80 mm)



ELMA-X-AV (250 mm)

TRANSFORMATOR PUNKTSCHWEISSZANGEN X-AV & C-AV

MERKMALE

- 10 kHz Mittelfrequenz-Transformator, Gewicht 4 kg
- Geringste Zangengewichte (armaturabhängig)
- Automatische Blechstärkenerkennung
- Automatische Einstellung der Elektrodenkraft
- Hohe Ausgangsströme
- Ultraleichtes Schlauch- und Kabelpaket (6 oder 10* Meter)
- Orbitalring 360°
- C-AV:
 - Elektrodenarm-Schnellwechsel-System
 - Standard Elektrodenarme: Eintauchtiefe 40 - 500 mm
 - Erweiterung des Öffnungswinkels durch Lösen des Spannverschlusses
- X-AV:
 - Präzisionsnadellager-Mechanik
 - maximaler Öffnungswinkel 25°
 - Standard - Elektrodenarme bis 450 mm