

# 10 KHZ-TRANSFORMATOR-PUNKTSCHWEISSZANGEN

## in C- / X- und innovativer V-Ausführung

Die in den ELMA-Tech Punktschweißzangen integrierte 10 kHz Transformator-Gleichrichter-Einheit mit automatischer Elektrodenabstandsmessung erfüllt aufgrund ihres leichten Gewichts und des integrierten Kühlsystems alle Anforderungen im industriellen Betrieb. Das leichte Schlauchpaket beinhaltet alle erforderlichen Versorgungsleitungen für Strom, Steuerung, Wasser und Druckluft.

### Schweißdatendokumentation SpotQS Viewer (Software)

Mit der SpotQS Viewer-Schweißdatendokumentation\* werden Schweißparameter der einzelnen Punktschweißverbindungen aufgezeichnet und ausgewertet. Hierzu zählen z. B. das angewählte Programm, die Materialstärke, Elektrodenkraft, Schweißergebnis etc. Die Parameter sowie das Schweißergebnis werden nach Beendigung einer Schweißaufgabe auf den USB-Stick geschrieben. Das Ergebnis eines Schweißpunktes spiegelt sich im Abbild der QS-Ampel in der Bedienfront wieder.

#### MIDIsport VISION AV Technische Daten

##### Anschlussdaten

Netzspannung	3 x 400V 50Hz *
Höchstleistung	130 kVA
Sicherung (träge)	32 A
Schutzart	IP 21
Isolierstoffklasse	F
Druckluftversorgung	mind. 6 bar

##### Leistungsteil für Transformator Zange (10 kHz)

Ausgangsstrom	0 - 230 A
Ausgangsspannung	560 V

##### Kühlung

Kühlleistung	1200 W
Tankinhalt	10 l
Durchfluss	6 l/min

##### Aufbau

Maße (H x B x T) ca.	1220 x 680 x 800 mm
Gewicht ca.	95 kg

Technische und inhaltliche Änderungen vorbehalten.

\* Sonderspannung : 200 - 500 V / 50 - 60 Hz auf Anfrage

**i** So leicht war Punktschweißen noch nie!

Nicht mehr einstellen - nur noch schweißen!

### Punktschweißzangen ELMA VISION



Individuelle Armaturen auf Kundenwunsch erhältlich.

- 10 kHz Mittelfrequenz-Transformator, Gewicht 4 kg
- Zangengewicht:  
10,5 kg (C-Zange, ohne Arme)  
14,5 kg (X-Zange, ohne Arme)

### Punktschweißzangen ELMA VISION C & X



Individuelle Armaturen auf Kundenwunsch erhältlich.

- 10 kHz Mittelfrequenz Transformator, Gewicht 6 kg
- Integriertes Servo-Proportionalventil
- Zangengewicht:  
CM 34 kg (ohne Arme, Schlauchpaket)  
VM 35 kg (ohne Arme, Schlauchpaket)