

Einzelerschweisskopf EK 2500

Mit 2500 N Druckkraft für das
Kondensatorentladungs- und Mittelfrequenz-Schweissen



Der Einzelerschweisskopf EK 2500 bietet die Möglichkeit, präzise Schweissungen mit Druckkraft von 200 N bis 2500 N auszuführen.

Der Schweisskopf EK 2500 ist derart konzipiert, dass er sich gut an Kundenwünsche anpassen lässt, wie:

- Hub
- Freie Öffnung
- Elektrodenhalter
- Elektroden
- Antrieb
- Wegmessung
- Sensorik, etc.

Die Merkmale

C-Konstruktion mit pneumatischem Antrieb

Schweis- Schlitten mit präzisen Linearführung

Schweis- Schlitten federbelastet für raschen und zuverlässigen Nachlauf. Auch für Schweissungen mit sehr kurzer Schweisszeit geeignet

Robuste Konstruktion für hohe Lebensdauer und hohe Schweisskadenz

Schweisshub frei wählbar von 20 – 70 mm, Sonderausführung möglich

Mit wassergekühlten Elektrodenhaltern ausrüstbar

Mit Axial – Wegmessung (mechanisch oder Laser) ausrüstbar für Messung der Grundstellung (Teileanwesenheit) und Eindringtiefe (Schmelzhub)

Druckkraft EK 2500 max. 2500 N

Abmessungen (BxTxH): 140 x 330 x 800

Gewicht: 70 kg
