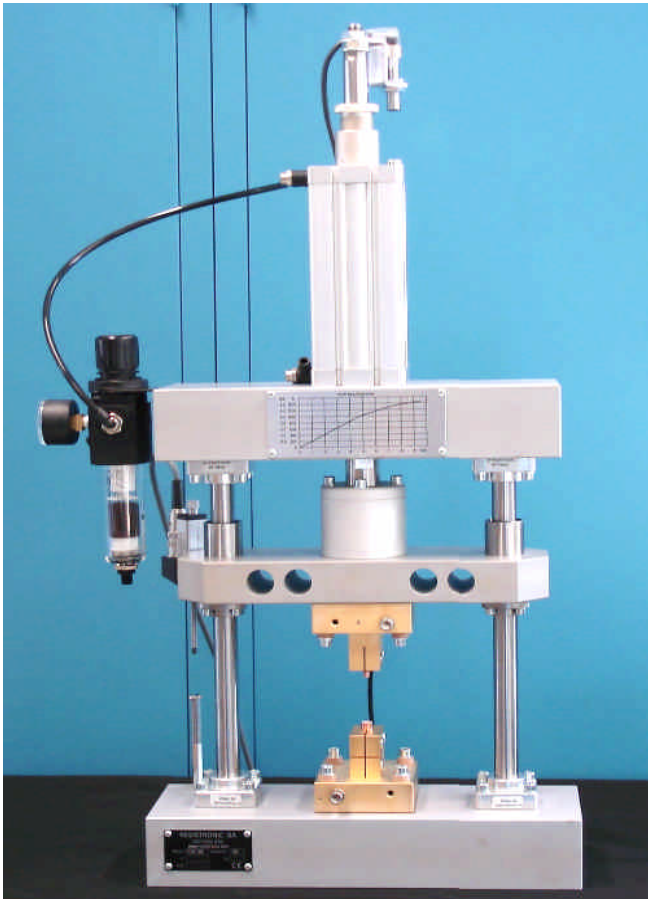


Parallelschweisskopf PSK 100 / 250

Mit 1000 / 2500 N Druckkraft für das
Kondensatorentladungs- und Mittelfrequenz-Schweissen



Der Parallelschweisskopf PSK 100 und PSK 250 bietet die Möglichkeit, präzise und absolut parallel positionierte Schweissungen mit Druckkraft von 200 N bis 2500 N auszuführen.

Der PSK 100 / 250 hat sich in verschiedenen Anlagen bestens bewährt.

Die Schweissköpfe PSK 100 u. 250 lassen sich sehr gut auf Kundenwünsche anpassen, wie:

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

Die Merkmale

2- Säulengestell mit zentralem Antrieb
Pneumatische - oder elektrische Betätigung
Schweiss- Schlitten mit präzisen Kugelführungen
Schweiss- 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
Portalöffnung frei wählbar
Mit wassergekühlten Elektrodenhaltern ausrüstbar

Integrierte Sensorik zur Schweissauslösung (einstellbar)

Mit Axial - Wegmessung ausrüstbar für Messung der Grundstellung (Teileanwesenheit) und Eindringtiefe (Schmelzhub)

Definierte Befestigung für Elektrodenhalter und Befestigung

Druckkraft PSK 100 max. 1000 N

Druckkraft PSK 250 max. 2500 N

Auch bestens geeignet für Ringbuckel-schweissungen für Sensoren u.ä.

Auch mit 4 – Säulengestell lieferbar