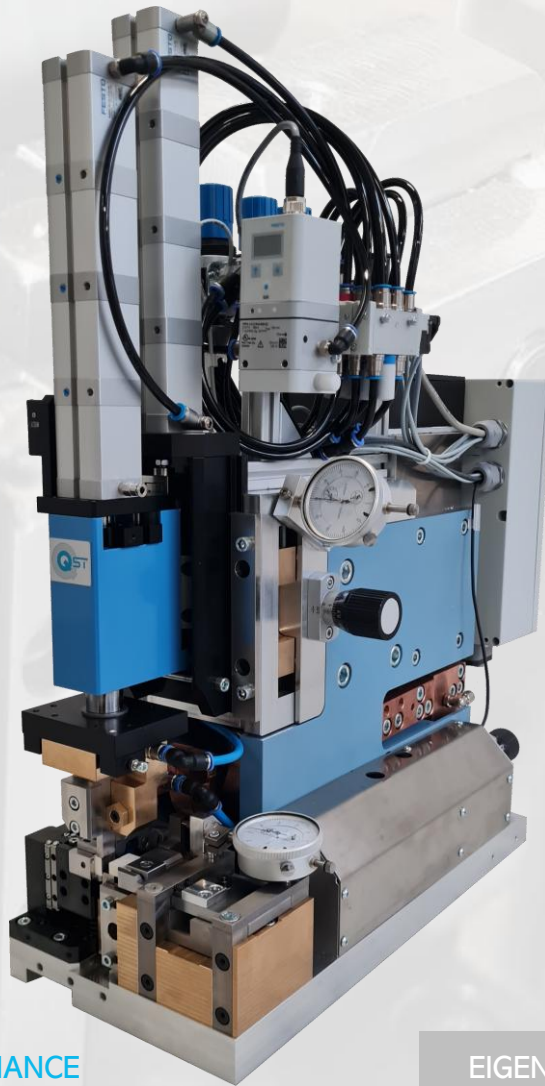




KM-6

Das universelle Kompaktiermodul zur Lösung Ihrer Kompaktieraufgaben beim Kleinteilschweißen.



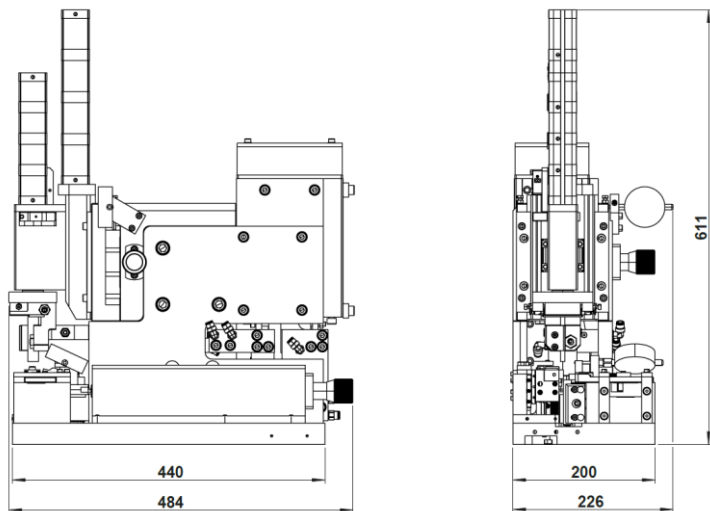
PERFORMANCE

Das Kompaktiermodul der Serie KM-6 gewährleistet einen sicheren und störungsfreien Kompaktierprozess. Das Modul lässt sich sowohl in manuellen Handarbeitsplätzen als auch in automatisierten Anlagen einsetzen. Es bietet ein breites Einsatzspektrum im Rahmen des Kleinteilschweißens.

EIGENSCHAFTEN

- Geeignet für Handarbeitsplätze und Automatisierungslösungen
- Kompakte Bauform
- Wegmesssystem mit hoher Auflösung
- Einsatz für unterschiedliche Querschnitte
- Hohe Qualitätsanforderungen
- Implementierung sowie Austausch in bestehenden Anlagen möglich

... und vieles mehr



ANWENDUNG

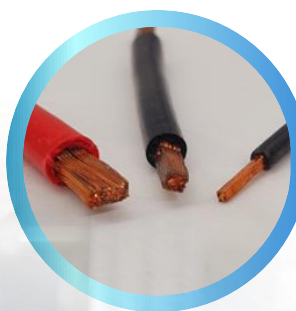
- Kompaktierschweißen

NUTZEN

- Effektive Fertigungsprozesse
- Hohe Flexibilität
- Maximale Sicherheit
- Hohe Kompaktiergüte
- Schnelle Inbetriebnahme
- Sichere Fertigungsprozesse
- Wartungsfreundlichkeit

TECHNISCHE DATEN

Merkmal	KM-6
Allgemein	
Taktzeit (Standard pneum. Antrieb)	< 0,6s
Kabelquerschnitt	0,35-6 mm ² stufenlos einstellbar
Kompaktierlänge	bis 10mm
Wiederholgenauigkeit	< +/- 0,02mm
Mechanische Daten	
Elektrodenkraft	ca. 100-900N
Krafteinleitung	pneumatisch
Überwachung	Strom, Spannung, Zeit, Bauteilerkennung, Endmaß, Wegabschaltung
Abmessungen	ca 484 mm x 226 mm x 611 mm (L x B x H)
Masse	ca. 25 kg
Betriebsdaten	
Umgebungstemp.	0 – 40° C
Kühlung	6 – 8 l/min
Druckluftanschluss	bis max. 6 bar Netzdruck
Wegmessung	5µm



**KM-6 – Das universell
einsetzbare
Kompaktiermodul**