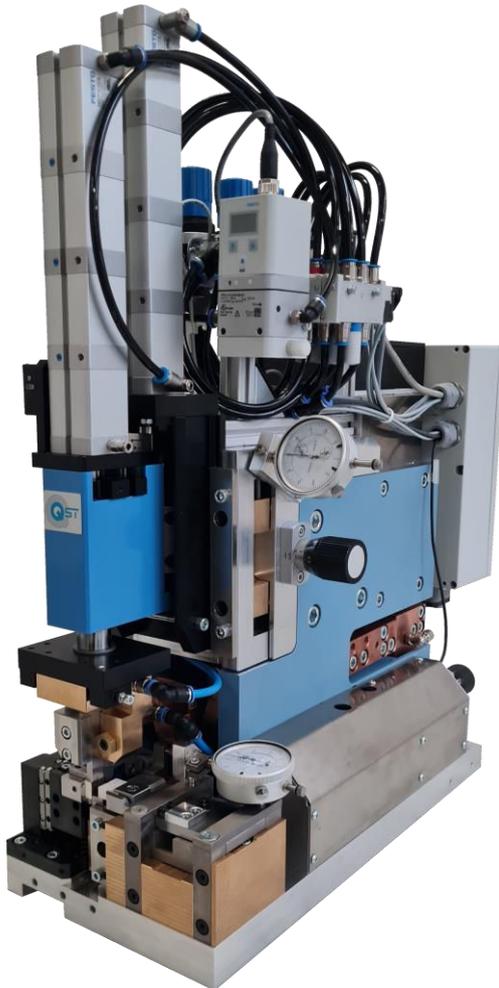


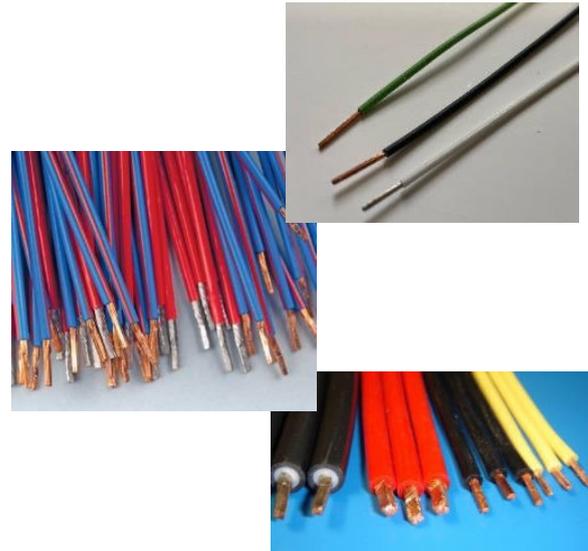


KOMPAKTIERMODUL

KM-6



Das universelle
Kompaktiermodul zur Lösung
Ihrer Kompaktieraufgaben
beim Kleinteilschweißen.

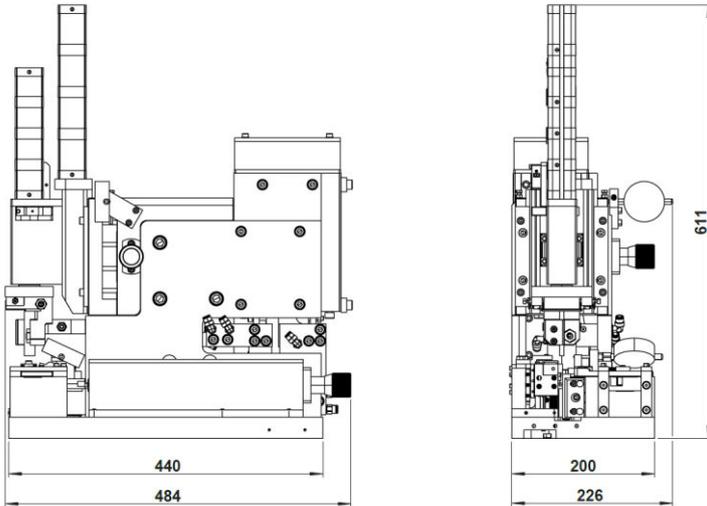


PERFORMANCE

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

AUSFÜHRUNG

- Für das Kompaktieren von Litzen 0,35 – 6mm²
- Pneumatischer Kompaktierkopf
- Manuelle Verstelleinheit für die Kompaktierbreite
- Optional Proportionalventil zur Krafteinstellung

PROZESSSICHERHEIT

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

KM-6 – Das universell einsetzbare Kompaktiermodul



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