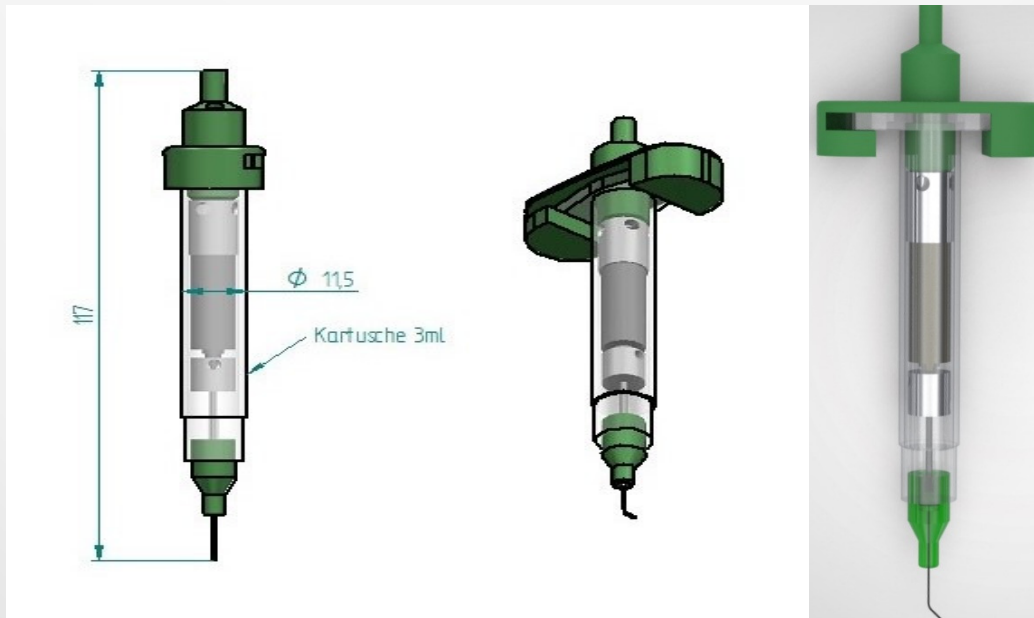


Unsere einzigartigen Mikro-Kartuschen-Rührwerke 100% Made in Germany.
Entwickelt für sedimentierende Medien mit Mikropartikeln.



Senden Sie uns Ihre Medien kostenlos zum Testen

Unsere Kartuschen Rührwerke Ihre Vorteile

- Adaptierbar für alle gängigen Kartuschen-Größen ab 3ml
- Adaptierbar auch für Reagenzgläser und Zentrifugenröhrchen in der Labortechnik
- An die Kartuschen-Größe angepasste Blatt-Rührer aus Edelstahl
- Keramikbeschichtung optional für aggressive Medien
- Mischen von 2K Medien in der Kartusche, externes Vormischen von Hand entfällt
- Wartungsarme, einfache Handhabung
- Sie suchen ein Kartuschen-Rührwerk Lösung für ein externes Reservoir? Kontaktieren Sie uns, wir finden eine Lösung!

Technische Daten

- Temperaturbereich -30° bis $+85^{\circ}\text{C}$
- Motor und Getriebe können je nach Viskosität variieren
- Drehzahl variabel bis 8000rpm
- Motor Nennspannung 8V

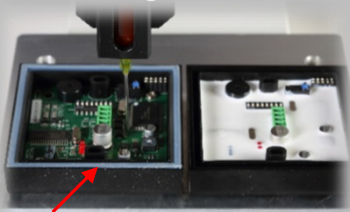
Medien

- Löt/Leitpasten
- Silber/Goldpasten
- Klebstoffe
- Silikon
- Elastomere/Kautschuk
- Schmiermittel
- Öle
- Lacke
- Chemikalien

Applikationsbeispiele in der Prozessautomatisierung

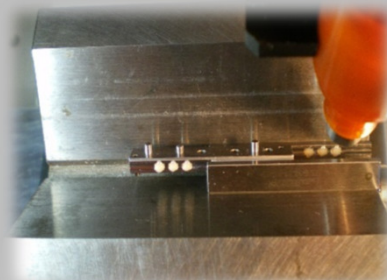
Vergießen und Abdichten

2 Prozesse in einem System. Erst der Auftrag der Gehäuseabdichtung (Pfeil), dann das Vergießen der weißen Vergussmasse



Befetten

Minimalschmierung von Linearführungen durch intelligente Dispensertechnologie



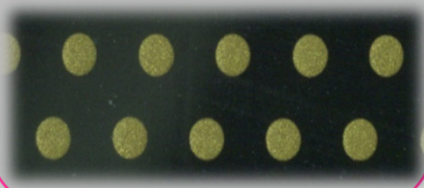
Beschichten

Maskieren von Platinen. Auftragen von Lotpasten durch Jet-Technik. Überwachung des Dispensierens mit einem T.I.M.M. Mikroskop



Flüssiges Gold

Dispensieren von Goldpasten (Goldanteil ~ 50%). Verdampfen der Lösung und Bildung der Goldlegierung mit Lasertechnologie



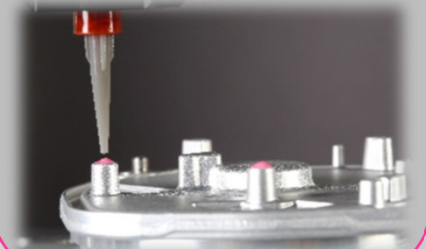
Verkleben von Dehnungsmessstreifen

Dispensieren des Klebstoffes und Positionieren der Wägezellen, überwacht durch ein T.I.M.M. Mikroskop



Feinmechanik

Schnelles und einfaches Versiegeln von Bohrungen und Gewinde, für die nachfolgende Oberflächenbeschichtung



Unsere weiteren Leistungen

- Mikroskopie -Technologie
- Prozessautomatisierung
- Software-Entwicklung
- Roboter-Technologie

Kontakt

Am Schäferbrunnen 11
55268 Nieder-Olm Germany
Fon + 49 6136 9947660

info@spi-robot.de

www.spi-robot.de

SPI Kooperation mit **tecXellent**