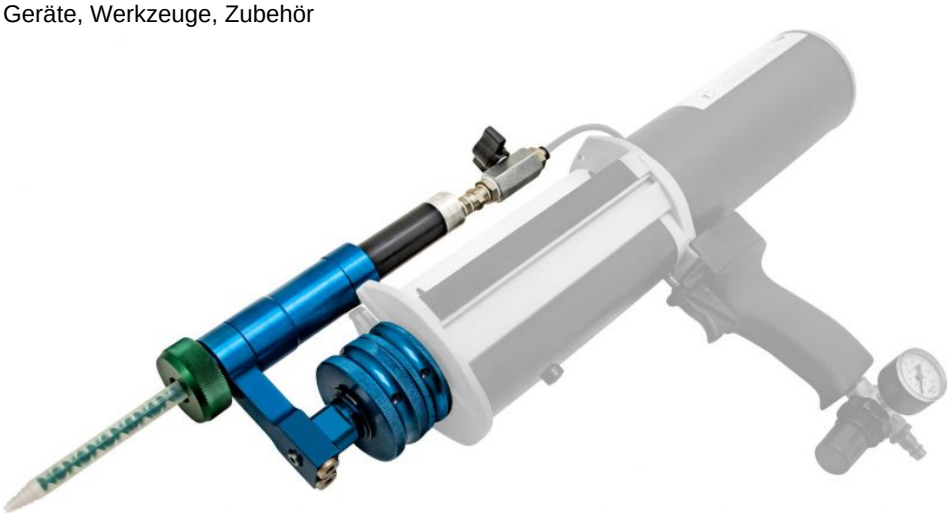
Kartuschenmischer-Aufsätze

Artikel vom **12. September 2018**
Geräte, Werkzeuge, Zubehör



Mit seinem Kartuschenmischer-Aufsatz überführt Tartler die Qualitätsvorteile der dynamischen 2K-Kunstharz-Mischtechnik aus der automatisierten Serienproduktion in die manuelle Kleinmengen-Applikation. In der neuen Ausführung »LC-DCM« bietet der Mischeraufsatz nun ein noch größeres Anwendungsgebiet, da er über einen universellen Anschlusspunkt für die Kunststoffadapter vieler verschiedener derzeit gängiger Kartuschensysteme verfügt. Für den Aufsatz kann die Spritzguss-Fertigung des Herstellers außerdem weitere Kunststoff-Adapter für weitere Kartuschen bereitstellen. Somit gibt es keine Limitierungen mehr bei der Auswahl der Kartuschen, Dispenser oder Materialien. Dadurch erhalten auch Kleinmengen-Anwender, die für die manuelle Verarbeitung von Gießharzen oder Klebstoffen die Doppelkartuschen-Dispenser nutzen, die Möglichkeit, dynamisch zu mischen und sowohl die Qualität ihrer Mischergebnisse als auch die mögliche Austragsleistung zu verbessern. Da die manuelle Kleinmengen-Mischung mit Kartuschenpistolen vorrangig bei Nacharbeiten, Reparaturen oder im Rahmen der Oberflächen-Optimierung zum Einsatz kommt, profitieren vor allem diese Anwendungsgebiete vom Mischeraufsatz. Bislang mussten Kleinmengenverarbeiter beim Mischen von Harz und Härter mit Mehrkomponenten- oder Doppelkartuschen-Pistolen noch Qualitätsnachteile hinnehmen, weil die verwendeten statischen Mischer keine hundertprozentige Vermischung gewährleisteten. Der Kartuschenmischer-Aufsatz schafft hier Abhilfe. Das gelingt ihm mit drei Komponenten: einem Flansch zur

Aufnahme des Kunststoffadapters, der flüssigkeitsdicht an der Kartusche befestigt wird, einem Grundkörper mit dem Anschluss für den dynamischen Kunststoffmischer und einem Luftmotor für den Antrieb des dynamischen Mischers. Außerdem lässt er sich selbst für extreme Mischungsverhältnisse und bei hohen Viskositätsunterschieden der Materialien einsetzen und erzielt dadurch eine sehr gute Vermischung.

Hersteller aus dieser Kategorie

Regloplas AG
Spühlstr. 6
CH-9016 ST. GALLEN
0041 71 2825800
info@regloplas.com
www.regloplas.com
Firmenprofil ansehen

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

Rinco Ultrasonics AG
Industriestr. 4
CH-8590 ROMANSHORN
0041 71 4664100
info@rincoultrasonics.com
www.rincoultrasonics.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag