Mischeraufsätze

Artikel vom **5. Juni 2018**
Geräte, Werkzeuge, Zubehör

Tartler gehört zu den führenden Herstellern von Mehr-Komponenten-Systemen zum Dosieren und Mischen von Epoxydharzen, Polyurethanen und Silikonharzen. Das Unternehmen stattet unter anderem Windkraft-Anlagenbauer sowie Hersteller im

Flugzeugbau, im Schiffbau, in der Elektrotechnik sowie dem Werkzeug- und Formenbau mit seinen Komplettlösungen aus. Der Dosier- und Mischtechnikspezialist hat einen neuen Mischeraufsatz für die manuelle Verarbeitung von Mehrkomponenten-Kunststoffen mit Kartuschenpistolen entwickelt. Damit besteht die Möglichkeit, die Qualitätsvorteile der dynamischen Kunstharzmischung aus der Serienproduktion auch in der Kleinmengenapplikation auszuschöpfen. Der neue Kartuschenmischeraufsatz lässt sich an die meisten handelsüblichen, professionellen Mehrkomponenten-Kartuschenpistolen andocken. Er besteht aus einer Flanscheinrichtung zur flüssigkeitsdichten Befestigung eines dynamischen Mischers, einem Drehantrieb zur Übertragung des Drehmoments an den Mischer und einen Adapter, der die Verbindung zwischen den Kartuschen und den Komponentenleitungen sicherstellt. Der rohrförmige Aufsatz ist sehr schlank konstruiert und so ausgelegt, dass er eine funktionelle Einheit mit der Mehrkomponentenpistole bildet, die – wie in der Praxis üblich – von nur einer Person präzise geführt und einfach gehandhabt werden kann. Der Mischer selbst, bestehend aus Mischspirale und Tülle, ist ein Einwegteil. Gemeinsam mit der Mehrkomponentenpistole kann der neue Kartuschenmischeraufsatz in allen Bereichen der Kunst- und Klebstoffverarbeitung eingesetzt werden, in denen der Anwender kleine Materialmengen in geregelten Volumenströmen applizieren muss. Die Besonderheit: Im Original dynamisch bislang nur anlagentechnisch mischbare Kunststoffe lassen sich nun auch manuell mit Mehrkomponentenpistolen auftragen und es können für Nach- und Instandhaltungsarbeiten die gleichen Materialen verwendet werden wie in der Serienproduktion.

Hersteller aus dieser Kategorie

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

Jumo GmbH & Co. KG
Moritz-Juchheim-Str. 1
D-36039 Fulda
0661 6003-0
mail@jumo.net
www.jumo.net
Firmenprofil ansehen

---

motan gmbh
Otto-Hahn-Str. 14
D-61381 Friedrichsdorf
06175 792-167
info.de@motan.com
www.motan-group.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag