

TEKA exacto Spray

Sprühanlage für
Trennwachse und
flüssige Medien



Dosieren. Schmieren. Steuern.

Kontakt

TEKAWE GmbH
Siewekeweg 6
D - 33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Fon: +49 (0) 5207 - 9558-0
Fax: +49 (0) 5207 - 9558-70
info@tekawe.de | www.tekawe.de



TEKAWE

Tribo- und Industrietechnik GmbH

Allgemeines

Mit der TEKAWE-Sprühanlage „TEKA exacto Spray“ können bevorzugt dünnflüssige Medien wie z.B. Wasser, Trennmittel und Öle exakt und taktgenau versprüht werden.

Die TEKA exacto Spray benetzt genau die vorgesehenen Formen oder Flächen und kann nahezu allen kundenspezifischen Anforderungen angepasst werden.

Durch das exakte Versprühen (kein Nachlauf) einer genau definierten Menge zur richtigen Zeit am richtigen Ort, wird eine hohe Materialersparnis erzielt. Dadurch resultiert eine saubere Arbeitsumgebung und in den meisten Fällen kann auf eine teure Absaugung oder eine aufwendige Reinigung der Form verzichtet werden.

Des Weiteren kann durch einen erhöhten Automatisierungsgrad und eine optimierte Taktzeit die Ausbringungsmenge gesteigert werden. Zusätzlich wird eine hohe Prozesssicherheit durch Druckabfragen, Niveau- und Volumenüberwachung gewährleistet.

Funktion Mini-Sprühventil

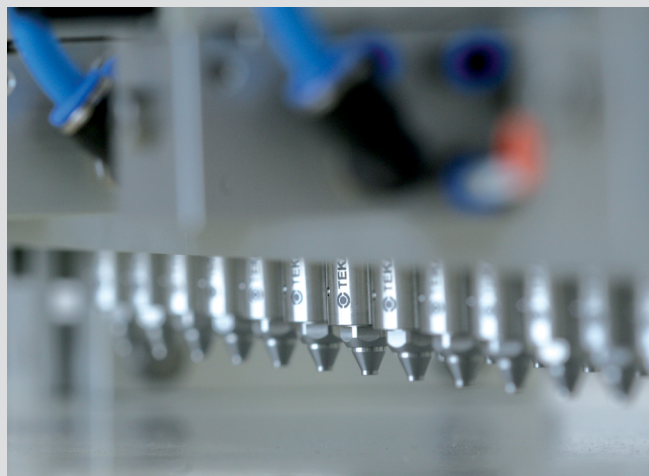
Das im Beispiel abgebildete Mini-Sprühventil ist das Herzstück der Sprühanlage und besticht durch seine kompakte und robuste Bauart.

Um die hohen Anforderungen und das breite Anwendungsspektrum abdecken zu können, kann die Düsengröße und der Sprühwinkel der Luftkappe individuell angepasst werden, so dass ein perfektes Sprühbild erzeugt werden kann.

TEKA exacto Spray – exakt für Ihre Anwendung

- Wir unterbreiten Ihnen gern ein Angebot für Ihren individuellen Anwendungsfall oder führen Sprühversuche und Testvorführungen mit dem gewünschten Medium durch. Sprechen Sie uns einfach an.

Mini-Sprühventile



Technische Daten

Beschreibung	Einheit
Materialdruck	max. 3 bar
Taktzeit	max. < 1 sec.
Viskosität	0 - 200 mm ² /s (höhere Viskositäten auf Anfrage)
Steuerluft	min. 5 - 6 bar
Sprühluft	0,5 - 6 bar
Sprühbild	rund und oval (flach)
Düsengröße	je nach Sprühbild (kundenspezifisch)
Abmaße	anlagenspezifisch
Werkstoffe	<ul style="list-style-type: none">Anlagenteil Förderaggregate: Alu eloxiert /EdelstahlMini-Sprühventile: EdelstahlDichtung: Viton (Sonderausführungen auf Anfrage)