

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



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.

Technische Daten:

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
Düsengröße	je nach Sprühbild (kundenspezifisch)
Abmaße	anlagenspezifisch
Werkstoffe	- Anlagenteil, Förderaggregate: Alu elox./Edelstahl - Mini-Sprühventile: Edelstahl - Dichtung: Viton (Sonderausführungen auf Anfrage)

