

Gerätetechnik

Halbautomatische Dosiersysteme

Die Systeme eignen sich für die Integration in automatisierte Montagestraßen und können extern per SPS oder Roboter angesteuert werden. Sie werden zum Dosieren von niedrig- bis hochviskosen Produkten in Form von Mikropunkten, Punkten, Tropfen oder Raupen eingesetzt.

Druck- / Zeit-Dosiersysteme

Alle Systeme beinhalten ein Steuergerät 97152 (IDH 1275665), den Produkttank 97108 (IDH 135555) für die Aufnahme von LOCTITE Flaschen bis 1 l/2 kg und den Fußschalter 97201 (IDH 88653). Sie werden mit einem geeigneten Dosierventil kombiniert. Die Auswahl des Dosierventils wird von dem Klebstofftyp, der Viskosität und der Menge des zu dosierenden Produktes bestimmt. Siehe nachstehende Tabelle.

Ventil	Bezeichnung	Artikelnr.	IDH Nr.
	Präzisionsdosierventil 1/4"	97113	88644
	Präzisionsdosierventil 3/8"	97114	88645
	Dosierventil für lichthärtende Klebstoffe	98009	218280
	CA-Dosierventil	98013	318654
	Membran-Dosierventil	97135	215846
	Membran-Dosierventil	97136	215848

Volumen-Dosiersysteme

Diese Systeme werden für die Dosierung von 1- und 2K-Klebstoffen eingesetzt und erzielen hohe Wiederholgenauigkeit selbst bei wechselnden Einsatzbedingungen, z. B. Temperaturschwankungen am Arbeitsplatz.

Dispenser	Bezeichnung	Artikelnr.	IDH Nr.
	1K Rotor-Dispenser	97611/97621	1196160/1741601
	Doppelschneckenpumpe**	MM25	1774437

* Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie Informationen zu anderen Technologien oder höheren Viskositäten benötigen

** Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie Informationen zu geeigneten Steuergeräten und Dosiersystemen benötigen



Geeignete Klebstofftechnologien*				Viskosität*			Dosiermenge		
Acrylate	Anaerobe Klebstoffe	Cyanacrylate	Lichthärtende Acrylate	Niedrig (bis 2.500 mPa·s)	Mittel (2.500 – 7.500 mPa·s)	Hoch (7.500 – 50.000 mPa·s)	Mikropunkte Mikro-Raupen	Punkte Mittlere Raupen	Tropfen Raupen
•	•	•	•		•			•	•
•	•	•	•			•			•
	•		•	•	•		•	•	
		•		•	•		•	•	
•	•		•	•	•			•	
•	•		•		•			•	•

Geeignete Klebstofftechnologien*				Viskosität*			Dosiermenge		
Acrylate	Anaerobe Klebstoffe	Epoxidharze	Lichthärtende Acrylate	Niedrig (bis 2.500 mPa·s)	Mittel (2.500 – 7.500 mPa·s)	Hoch (7.500 – 50.000 mPa·s)	Mikropunkte Mikro-Raupen	Punkte Mittlere Raupen	Tropfen Raupen
1K	1K	1K	1K	•	•			•	•
2K		2K			•	•		•	•

Ihr Lieferant: **T-E-Klebertechnik**

Anwendungs-, Verfahrens- und Dosiertechnik

Großer Kolonnenweg 3
Tel.: 0511 - 353982 - 0
internet: www.t-e-klebertechnik.de

30163 Hannover
Fax.: 0511 353982 - 40
mail: infotek@t-e-klebertechnik.de

