



VN6 2K Applikator

Needle valve round bead

Funktionsbeschreibung

Der Auftrag von zweikomponentigen Materialien erfolgt über den Applikator. Dafür öffnet oder sperrt der Applikator den Materialfluss. Dies wird mit einer Nadel realisiert, die eine Bohrung in einer Düse öffnet. Die Platzierung der Applikatoren kann individuell je nach Anwendungsprozess direkt am Dosierer, einzeln, am Roboter oder einer feststehenden Einheit (Applikationsturm) erfolgen.



Produkteigenschaften

- ✓ Letzte Komponente im unmittelbaren Klebprozess
- ✓ Stationäre oder robotergeführte Applikation
- ✓ Auftrag von zweikomponentigen Materialien
- ✓ Auftrag von Rundraupen
- ✓ Nadelventil

Technische Daten

Mischungsverhältnis

1:1 symmetrisch		100:1 zentrisch	
Abmaße in mm (BxTxH)	135,8 mm x 67,5 mm x 167,5 mm	Abmaße in mm (BxTxH)	135,8 mm x 67,5 mm x 167,5 mm
Gewicht	2 kg	Gewicht	2 kg
Applikationsdruck	100 bar	Applikationsdruck	100 bar
Maximaldruck	250 bar	Maximaldruck	250 bar
Luftversorgung	6 bar	Luftversorgung	6 bar
Materialanschluss	Flansch; G1/4" ME-Kelch symmetrisch	Materialanschluss	Flansch; G1/4" ME-Kelch zentrisch
Luftanschluss (pneum.)	Schlauchdurchmesser 6 mm Gewinde: M5	Luftanschluss (pneum.)	Schlauchdurchmesser 6 mm Gewinde: M5
Gehäusematerial	AL, optional VA	Gehäusematerial	AL, optional VA
Ventilart	Nadelventil	Ventilart	Nadelventil
Durchmesser Düsen	0,5 – 2,5 mm	Durchmesser Düsen	0,5 – 2,5 mm
Mischertyp/Statikmischer	Serie ME Serie MS Hersteller: Adchem	Mischertyp/Statikmischer	Serie ME Serie MS Hersteller: Adchem

Umgebungsbedingungen / Umgebungstemperatur

Lagerung & Transport	0 - 75 °C
Betrieb	15 - 75 °C

Applizierende Materialien

Silikone

Epoxidharze

Acrylate

Optionen und Funktionserweiterungen

Beheizung der Applikatoren

Düsenlänge variabel gestaltbar

- abhängig von Mischertyp und Stützrohr

Düsendurchmesser variabel

- abhängig von Mischertyp und Stützrohr

Robotergeführt oder stationär

Statikmischer und Stützrohr separat auf Anfrage planbar

Technischer Grundriss

