## Dosiertechnik

## Integration Kit SDIK™



Der SmartDispenser® arbeitet mit Linear-Schrittmotor-Dosier-Technologie um die höchst mögliche Dosiergenauigkeit für Flüssigkeiten zu erreichen. Diese Technologie erlaubt es mit einem Dosierprogramm an mehreren Standorten zu arbeiten. Standardisierte Dosierprogramme pro Produkt reduzieren die Produktionskosten. Dieses Gerät reduziert Materialausschuss, Nacharbeiten, Produktausschuss und Kosten für Pneumatik für Ihre maximale Produktivität.

Mit der Windows 10 Plattform in der Technologie des Smart-Dispensers® können Sie im Netzwerk mit einem PC, Laptop, Smartphone oder anderen SmartDispenser® arbeiten.



Kartuschen Größe	3 cm <sup>3</sup>	5 cm <sup>3</sup>	10 cm <sup>3</sup>	30 cm <sup>3</sup>
LDAV Large Punkt, jede Viskosität				
Min. Vol.	0,00090	0,00158	0,00261	0,00514
Max. Vol.	3,0	5,0	10,0	30,0
Min. Rate (cm³/s)	0,023	0,040	0,065	0,129
Max. Rate (cm³/s)	0,552	0,954	1,567	3,086

MDAV	Medium Pu	ınkt, jede Visk	osität	
Min. Vol.	0,00045	0,0079	0,00131	0,00257
Max. Vol.	3,0	5,0	10,0	30,0
Min. Rate (cm³/s)	0,011	0,020	0,033	0,064
Max. Rate (cm³/s)	0,267	0,477	0,783	1,543

SDAV	Small Punk	all Punkt, jede Viskosität		
Min. Vol.	0,00023	0,00039	0,00065	0,00129
Max. Vol.	3,0	5,0	10,0	30,0
Min. Rate (cm³/s)	0,006	0,010	0,016	0,032
Max. Rate (cm³/s)	0,138	0,238	0,392	0,771

### **Low-Torque Gun - Standart Pistole**



Der SmartDispenser® wurde für Genius Dosierkartuschen und Dosiernadeln entwickelt.

Der SmartDispenser® (3-10 cm³) wird mit 3-10 cm³ Dosierpistolen und 3, 5 und 10 cm³ Sicherungsringen geliefert.



Der SmartDispenser® (30 cm³) wird mit einer 30 cm³ Dosierpistole und einem 30 cm³ Sicherungsring geliefert.



## Dosiertechnik

3 cm<sup>3</sup>

0,00086

3,0

0.022

0,518

0,00043

3,0

0,011

0,259

3,0

0,005

0,130

5 cm<sup>3</sup>

0,00151

5,0

0.038

0,908

0,0076

5,0

0,019

0,454

0,00038

5,0

0,009

0,227

Small Punkt, jede Viskosität

Medium Punkt, jede Viskosität

Large Punkt, jede Viskosität

10 cm<sup>3</sup>

0,00251

10,0

0.063

0,00125

10,0

0,031

0,750

0,00063

10,0

0,016

0,376

30 cm<sup>3</sup>

0,00494

30,0

0.123

2,963

0.00247

30,0

0,062

1,481

0,00123

30,0

0,031

0,741

Kartuschen

Größe LDAV-HT

Min. Vol.

Max. Vol.

Min. Rate

(cm<sup>3</sup>/s) Max. Rate

(cm<sup>3</sup>/s)MDAV-HT

Min. Vol.

Max. Vol.

Min. Rate

(cm3/s) Max. Rate

(cm<sup>3</sup>/s) SDAV-HT

Min. Vol.

Max. Vol.

Min. Rate

(cm<sup>3</sup>/s) Max. Rate

# Integration Kit SDIK™

### High-Torque Gun - für noch mehr Leistung



Kartuschen Größe	3 cm <sup>3</sup>	5 cm <sup>3</sup>	10 cm <sup>3</sup>	30 cm <sup>3</sup>
SSDAV-HT	SDAV-HT Super Small Punkt, jede Viskosität			
Min. Vol.	0,00011	0,00019	0,00031	0,00062
Max. Vol.	3,0	5,0	10,0	30,0
Min. Rate (cm³/s)	0,003	0,005	0,008	0,015
Max. Rate (cm³/s)	0,,65	0,114	0,188	0,370

.1	Ш	
0	010	
e4 o		FISHMAN COAVHT •

Kartuschen Größe	3 cm <sup>3</sup>	5 cm <sup>3</sup>	10 cm <sup>3</sup>	30 cm <sup>3</sup>
SSDAV-HT Super Small Punkt, jede Viskosität				
Min. Vol.	0,00011	0,00019	0,00031	0,00062
Max. Vol.	3,0	5,0	10,0	30,0
Min. Rate (cm³/s)	0,003	0,005	0,008	0,015
Max. Rate (cm³/s)	0,,65	0,114	0,188	0,370



### Dosierpistole SmartDispenser® Anwendungen

Dicke Pasten Dünne wässrige Flüssigkeiten Dünne Cyanacrylate Lotpwaste Vorgemischt und gefroren

Mikropunkte Dichten und Kleben

Vergießen und Füllen Raupen und Linien

#### SmartDispenser® LDAV-HT-SDIK™ **Dosierpistole 3-30cc Dosieren Starter Set Inhalt**

- Fingerschalter
- USB Kabel
- Push-To-Connect Pistole
- Videokamera
- Cisco Wireless Connectivity Gerät
- Nadelset
- Handbücher
- Netzteilanschluß
- Universelles Netzteil

<sup>\*</sup> empfohlen • zufriedenstellend x ungeeignet