

DER SMART DOSING APPLICATOR FÜR KLEBSTOFFE

SDA SMART DOSING APPLICATOR

VOLUMETRISCHER APPLIKATOR
UND STEUERGERÄT

WICHTIGSTE MERKMALE

PRÄZISE UND LEICHT

- Eingebaute hochpräzise Zahnradpumpe.
- Servomotor zur volumetrischen Steuerung.
- Robust.
- Sehr geringes Gewicht (4,5 kgs).
- Weniger als die Hälfte des **Gewichts** seiner Mitbewerber.

SMARTE LEISTUNG

- Hochkomplexe Anwendung von Set Points.
- Wechsel in weniger als 1".
- Raupen- oder Spiralauftrag.

INDUSTRIE 4.0

- Datenmessung und Meldung in Echtzeit.
- Rückverfolgbarkeit nach Anwendung oder Komponente.
- Große Vielfalt an Netzwerkprotokollen.
- Ausgelegt für robotisierte Anwendungen.

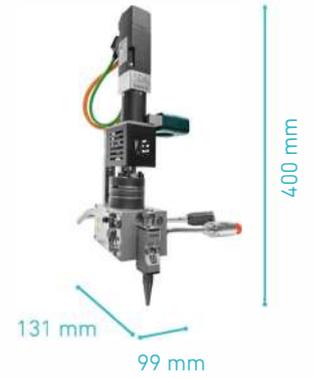
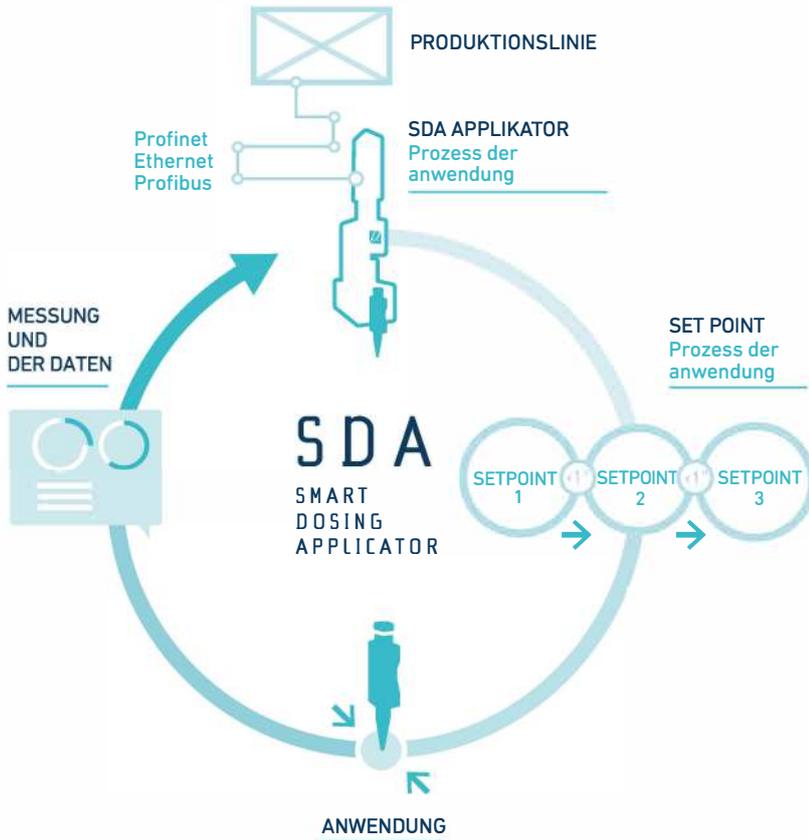
PERSONALISIERBAR

- Kann den Anforderungen der Produktionslinie angepasst werden.
- Verwaltung als Master/Slave.
- Konfigurierbarer Touchscreen.
- Kundenautonomie.



ARBEITSSCHEMA FÜR DIE ANWENDUNG

ABMESSUNGEN



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Genauigkeit des Durchflussmessers	1% Toleranz (Max.) 1,5% Toleranz (für eine CPK = 1,67)
Prozessgeschwindigkeit	150...300mm/s
Durchfluss	Min. 6g/min - Max. 400g/min (*abhängig von der Pumpe 1cc, 2cc, 4cc)
Reaktionszeit für die Anwendung von Folgeraupen	Min. 0,9s für eine Änderung von ±8g/m Min. 0,3s für eine Änderung von ±1,6g/m
Applikator-Druck	80 bar (1305-1160 psi)
Geräte-Versorgungsdruck	30 bar (392-580 psi)
Maximaler Moduldruck	6 bar; trocken, sauber, entfettet
Temperaturkontrolle des Applikators	(Pt100, Ni120)
Betriebstemperatur des Applikator	Bis zu 200 °C (392 °F) (gemäß den Empfehlungen des Klebstoffherstellers)
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur 0...40°C Relative Luftfeuchtigkeit: 90% HR max. (bei 30°C)
Stromversorgung	230 VAC, 50/60 Hz (vom Schmelzgerät)
Masse des Applikators (ca.)	4,5kg