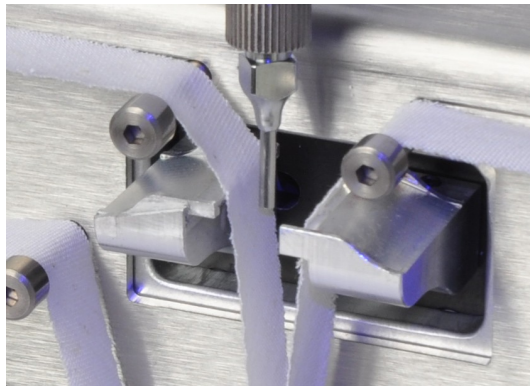


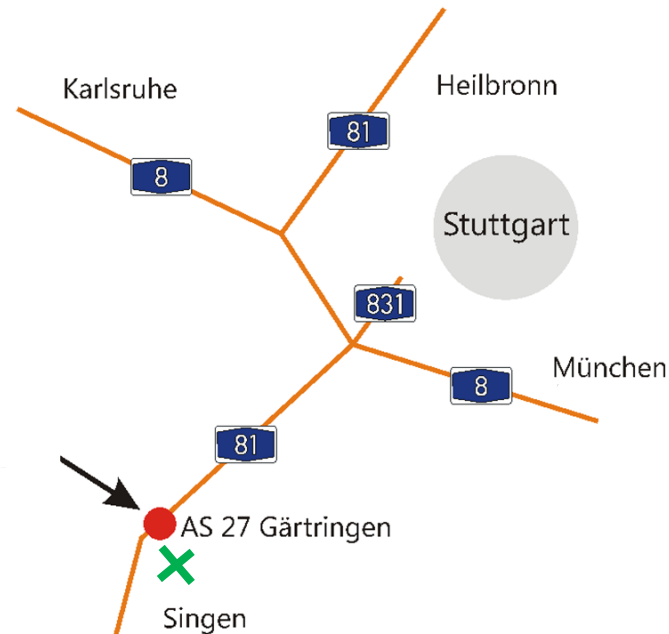
■ Nutzen



- 100% Prozesssicherheit
- 100% gleichbleibende Reinigungsqualität
- Automatischer Reinigungsablauf
- Keine Druckluft, Elektrogreifer
- Edelstahlgehäuse
- Automatische Bandendekontrolle mit Vorwarnung
- Kein Werkzeug für Wartung / Reinigung
- Abnehmbare Front zur Reinigung / Vorrüstung
- 2 Rollen-Technik, Clip-on ohne Werkzeug
- Einfache Integration, Interface über digitale E/As
- Zentraler Interfacestecker
- Optionale zweite Wechselfrontplatte, somit Rollenwechsel in wenigen Sekunden

■ Anfahrt

- Gewerbegebiet am S-Bahnhof



Max-Planck-Straße 10
 D- 71116 Gärtringen
 Telefon: +49 7034/2567-0 Fax: +49 7034 2567-67
 E-Mail: faude@faude.de / www.faude.de

■ Flexcleaner



**Autonomes
 vollautomatisches
 Dosiernadel (Clip-on)
 Reinigungssystem**

■ Konzept

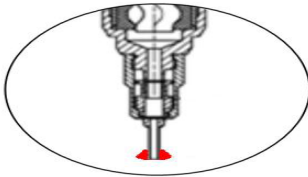
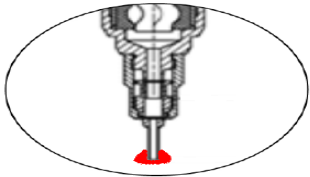
■ Technik

Verschmutzung an der Dosiernadel

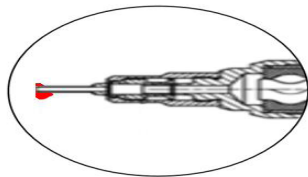
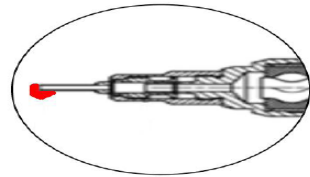
Horizontal

Nadel vor dem Abstreifen

Nadel nach dem Abstreifen



Vertikal



- Reinigung durch den Maschinenbediener oder mit herkömmlichen Arbeitsverfahren

- Vollständiges Umschließen der Nadel durch elektrischen Formgreifer
- Reinigung der Nadel durch Abstreifbewegung im Formschluss
- Gesamte Sensorik im Inneren des Gehäuses
- Mikro-Controller-Steuerung
- Passive Kühlung, keine Geräusche
- Kommunikation über digitale E / A (24V)
- Werkzeugloser Rollenwechsel / Reinigung

■ Technische Daten:

Abmessungen

Breite	192 mm
Tiefe	143 mm
Höhe	142 mm

Elektrische Daten

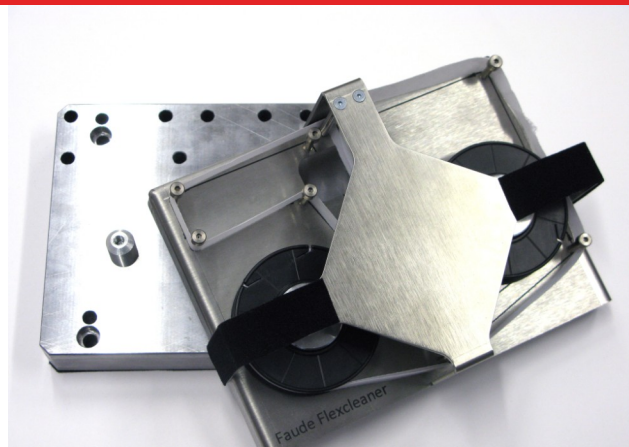
Spannungsversorgung	24 V
Zulässiger Bereich	+/- 25%
Stromaufnahme	1 A
Prozessortype	C167-CR
Eingänge, pot.-gebunden	24V / 4,6 mA
Ausgänge, pot.-kurzschlussfest	24V / 500 mA

Greifer Daten

Max. Greifkraft	15N
Max. Greifweg	14 mm

Allgemeine Daten

Standard Reinigungszeit	ca. 1s
Rollenwechselzeit	< 60s
Reinigungszyklen pro Rolle	60



- Hilfsmontagevorrichtung zum schnellen Wechseln der Frontaufnahme



- Werkzeugloses Abnehmen von Frontaufnahme und Reinigungsrollen