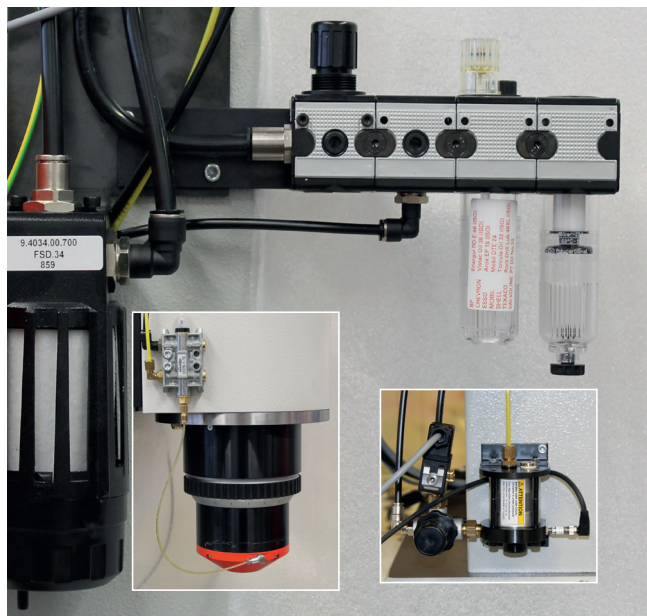


Automatische Fettschmierung des Nietspindelkopfes

(Nietpilz und Druckschale)



- Das Schmieren wird nicht mehr vergessen
- Integrierter Sensor für Überwachung Fettservoir (oder Vorrat)

Art. Nr.: NZ-039

Einsetzbar mit: RN/RNE 081 | 151 | 181/R,
231/R | 281/R | 331 | 381 | 431 | 481

Gültig ab: XY

- Sicherstellung der regelmässigen Schmierung von Nietpilz und Druckschale
- Zu verwenden, wenn der Schmiernippel nicht zugänglich ist
- Verhindert einen übermässigen Fettverbrauch
- Erhöht die Lebensdauer von Nietpilz, Druckschale und Maschine generell.
- Schmierintervalle und Fettmenge pro Intervall lassen sich je nach Beanspruchung der Maschine einstellen

Technik

Ein im Fettbehälter unter Druck stehender Kolben drückt das Fett in den Verbindungsschlauch zur Dosiereinheit. Ueber ein Magnetventil wird der Kolben in der Dosiereinheit betätigt. Die Fettmenge pro Kolbenhub kann an der Dosiereinheit reguliert werden. Die Ansteuerung des Magnetventils erfolgt über die Zeitsteuerung RC-30, die Process Control HPP-25 oder die kundenseitige SPS. Der Schmierintervall wird mit Parameter No. 18 (Set-Up RC-30) bzw. Parameter No. 23 (Set-Up HPP-25) festgelegt. Die Füllstandsüberwachung im Fettbehälter erfolgt über einen Initiator, dessen Schaltzustand bei zu niedriger Fettmenge im Display der RC-30 bzw. der HPP-25 angezeigt wird. Für den Betrieb des Gerätes ist ein konstanter Luftdruck von 6 bar erforderlich.

Anwendung

Die automatische Fettschmierung wird vor allem für diejenigen Maschinen und Einheiten empfohlen, welche in eine automatische Anlage eingebaut werden und mehrschichtig arbeiten. Sie eignet sich jedoch auch für Handarbeitsplätze, um ein regelmässiges Nachschmieren von Nietpilz und Druckschale sicher zu stellen. Mit einem zusätzlichen Dosierventil lassen sich gleichzeitig zwei Maschinen oder Einheiten (z.B. RND) schmieren. Der Abstand zwischen den beiden Maschinen oder Einheiten sollte jedoch nicht mehr als 1 Meter betragen. Die automatische Fettschmierung kann auch bei bereits gelieferten Maschinen nachträglich angebaut werden.

Technical Info: Autom. Fettschmierung 23/01 DE