

NEU!

Erhöhte Betriebssicherheit

Überlastsicherung für Nadelverschlusssysteme mit Hubplattenantrieb

- Verhindert Beschädigungen der Nadel, zum Beispiel bei Blockade des Anschnitts durch verunreinigtes Material
- Vermeidet kostenintensive Wartungsarbeiten
- Optional für alle Neuwerkzeuge mit Hubplattenantrieb verfügbar, die mit einem Nadeldurchmesser von 2 mm ausgestattet sind
- Zum Patent angemeldete Technologie

EWIKON

EWIKON Heißkanalsysteme GmbH

Siegener Straße 35 • 35066 Frankenberg • Tel: +49 6451 501-0

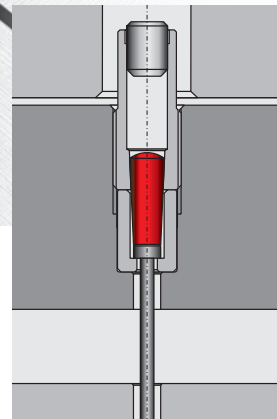
Fax: +49 6451 501-202 • E-Mail: info@ewikon.com • www.ewikon.com

Technische Änderungen vorbehalten EWIKON 10/2017

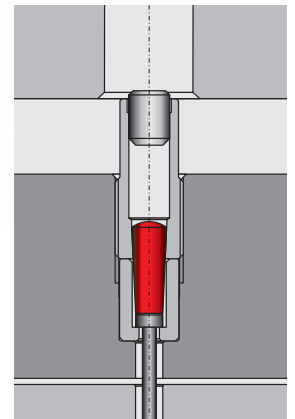
Funktionsprinzip der Überlastsicherung

Konischer Sicherungsstift in entsprechender Führung. Präzise definierte Auslösekraft. Prinzip der Selbsthemmung. Bei Blockade der Nadelbewegung wird beim Erreichen des definierten Druckkraft-Grenzwerts der Sicherungsstift aus der Führung geschoben. Die Nadel steht frei und ist von der Bewegung der Hubplatte entkoppelt.

Normalbetrieb

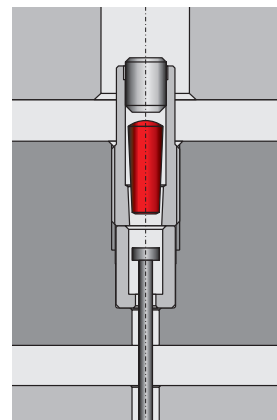


Hubplattenposition:
Nadel geöffnet



Hubplattenposition:
Nadel geschlossen

Überlastsicherung ausgelöst



Sicherungsstift wurde aus der Führung geschoben. Nadel ist von der Bewegung der Hubplatte entkoppelt. Keine Nadelbeschädigung