

# LubriPress 400

System zum automatischen Entleeren von Eurokartuschen



EINSETZEN DER EUROKARTUSCHE  
IN STABILEN EDELSTAHLADAPTER



PLATZIEREN DER EUROKARTUSCHE  
IN DIE VORGESEHENE HALTERUNG

# LubriPress 400

System zum automatischen Entleeren von Eurokartuschen

## Einfaches Handling bei geringen Dosiermengen

Schmiermittel werden, neben den gängigen Gebindegrößen, zunehmend auch in handlichen, genormten Eurokartuschen angeboten. Der Einsatz dieser 400 ml fassenden Kartuschen als Schmiermittelspeicher ist insbesondere dort von Vorteil, wo nur geringe Schmiermittelaufträge zu realisieren sind und ein einfaches Handling gefragt ist. Das Überschreiten maximaler Verarbeitungszeiträume bei der Verwendung größerer Gebinde sowie zeitaufwendige Gebindefwechsel gehören damit der Vergangenheit an.

## Flexible Einsatzmöglichkeiten

LubriPress 400 ist ein speziell für die automatische und prozesssichere Entleerung von Eurokartuschen entwickeltes System, das sich gleichermaßen für den Einsatz an Handarbeitsplätzen wie in hochautomatisierten Montageanlagen zur Schmiermittelversorgung eignet. Über eine in die Bedientür integrierte optische Füllstandsanzeige ist der Entleerungszustand der Kartusche jederzeit sichtbar. Der gewünschte Dosierdruck ist in den systembedingten Grenzen manuell einstellbar und wird über ein Manometer angezeigt.



## Kompakter Aufbau

Die Eurokartuschen werden in ein aus Edelstahl gefertigtes Führungsrohr gesetzt, das während der automatischen Entleerung als Führung für den Entleerungskolben dient und zudem die Formstabilität der Kartusche gewährleistet. Der pneumatisch betriebene Entleererkolben taucht von oben in die Kartusche ein und befördert den Inhalt mit konstantem Druck durch die Kolbenstange in die Versorgungsleitung der angeschlossenen Dosiereinrichtung.

## Luftblasenfreie Schmiermittelversorgung

Durch die spezielle Formgebung des Kolbens verfügt LubriPress 400 über ein integriertes Entlüftungssystem, das unerwünschte Lufteinschlüsse im Schmiermittel während des Endladeprozesses sowie bei einem Kartuschenwechsel sicher verhindert. Dies gilt gleichermaßen für die Verarbeitung neuer wie bereits angebrochener Kartuschen.



## Technische Daten

- Luftdruckversorgung: 6 bar
- Abmessungen:  
210 mm (b) x 180 mm (t) x 700 mm (h)
- Eurokartuschen DIN 1284