



Weiter ▶

◀ Zurück

PDF aktualisieren

Online anzeigen

Strategische Geschäftseinheiten Die 5 Leistungsfelder

Schmiertechnik Lubrication Technology



Schmiertechnik für den Profi - Ohne professionellen Unterhalt keine Prozesssicherheit.

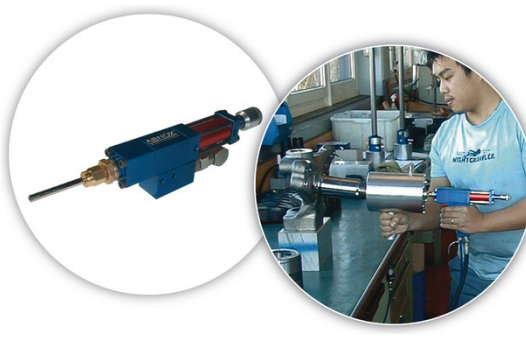
- Abschmier- und Abfüllgeräte zum Fördern von Fett und Oil
- Elemente für die Schmiertechnik
- Kundenspezifische Produkte
- OEM-Produkte

Ob Elemente für den Maschinenbau oder Abschmiergeräte für die Wartung, ABNOX hat die richtige Technik für Ihre Anwendung.

Unsere langjährige Erfahrung und unser Know-how in der Schmiertechnik erlauben uns Qualitätsprodukte herzustellen, die unseren Kunden einen hohen Anwendernutzen bieten.

Unser flexibles Baukastensystem ermöglicht schnelle und wirtschaftliche, auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Lösungen.

Dosiertechnik Metering Technology



Genau dosiert ist gut geschmiert!

- Dosierventile, Düsen, Steuerungselemente und Zubehör
- Kundenspezifische Dosier- und Befettungssysteme
- Kundenspezifische Komplettlösungen

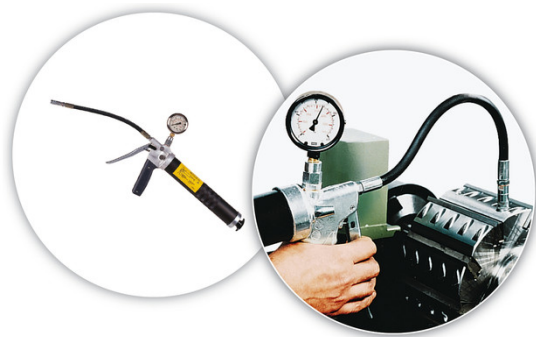
Sicheres Fördern, exaktes Dosieren und präzises Zuführen von Schmierstoffen sind Voraussetzung für ein sauberes und richtiges Schmieren.

Immer häufiger müssen Geräte und Apparate auf Lebensdauer wartungsfrei sein, das heisst Dauerschmierung für bewegte Teile. Nach wie vor werden nebst Beschichtungen oder speziellen Materialpaarungen meistens Schmierstoffe eingesetzt. Diese modernen Hochleistungsschmierstoffe sind teuer und verlangen ein gleichmässiges und sauberes Auftragen. Die richtige Menge am richtigen Ort ist ein zentraler Punkt, damit Verschleiss und Reibung verhindert oder reduziert werden und die garantierte Lebensdauer ohne Nachschmieren der Geräte erreicht wird.

Hierfür liefert ABNOX eine Fülle von Dosierkomponenten mit der sich ein sicherer Fördern, exaktes Dosieren und präzises Zuführen von Schmierstoffen einfach und sicher realisieren lässt.

SICHER – SCHNELL – SAUBER - SPARSAM

ABNOX Schmier- und Dosiertechnik mit System – weil jeder Tropfen kostbar ist!



Wenn Technik hohe Drücke erfordert – ABNOX Hochdrucktechnik "Made in Switzerland" für präzises Spannen!

- Hochdruck Einhand- und Handhebelpressen
- Pneumatische und elektrische Hochdruck Pumpen
- Hochdruckventile
- Spannsysteme
- Kundenspezifische Lösungen

Kontrollierte Drücke sind die Voraussetzung für hochpräzises Spannen.

Moderne Spannsysteme werden mehr und mehr mit Hydraulik ausgerüstet. Elegant und präzise können mit dieser Technik hohe Kräfte und Drehmomente übertragen werden. Mit Hydraulik ausgerüstete Spannbuchsen, Spannfutter, Kupplungen, Werkzeuge und Vorrichtungen sind

typische Beispiele.

ABNOX hat mit dem Basis-Know-how der Schmiertechnik und der Hochdruck-Hydraulik auf Kundenbedürfnisse zugeschnittenen Hochdruck Pumpen und Ventile entwickelt. Ein im Baukastenprinzip aufgebautes Pumpenkonzept ermöglicht eine grosse Variantenvielfalt (z.B. Antriebsart elektrisch oder pneumatisch, hand- oder fussbetrieben; verschiedenste Drücke und Fördermengen, unterschiedliche Adapter und Kupplungsstücke).

Kundenspezifische Sonderanfertigungen können somit bereits in kleineren Serien kostengünstig ausgeführt werden. Spezielle Hochdruck Ein- und Ablassventile ergänzt das Sortiment.

Ein hochwertiges Spannsystem zeichnet sich dadurch aus, dass jede Systemkomponente auf die andere optimal abgestimmt ist. Und hier liegt die Stärke von ABNOX als Systempartner: flexibles Pumpenprogramm für hohe kontrollierte Drücke, gepaart mit Fachkompetenz.



Die Kunst des dosierten Schmierens beginnt mit dem sicheren Fördern.

- Druckluft- und Elektro-Fettpumpsysteme und Pumpen für das Fördern von mittel- bis hochviskosen Schmierstoffen

Das breite Spektrum von modernen Schmierstoffen stellt ganz verschiedene Anforderungen an eine Förderpumpe. Entsprechend den wichtigsten Parametern wie Druck, Fördermenge, Temperatur, den physikalischen Eigenschaften des Schmierstoffes sowie dessen Gebinde, gilt es, die richtige Pumpe oder auch das richtige Ansaug- resp. Pumpsystem zu wählen.

Das breite Produktsortiment qualitativ hochwertiger Fettversorgungssysteme ermöglichen das Fördern mittel- bis hochviskosen Schmierstoffen, das Befüllen einfacher Positioniereinheiten und das Speisen von Auftragsgeräten (Dosierventilen) und garantieren ein zuverlässiges Schmierens. Baukastensystem – Lieferbar für alle marktüblichen Gebinde von 1 kg bis 5 kg und von 14 kg bis 180 kg Inhalt.



Entwicklung nach Kundenwunsch

Engineering und kundenspezifische Lösungen.
Unsere Teams mit erfahrenen und kompetenten Ingenieuren und Konstrukteuren entwerfen für Sie massgeschneiderte Produkte.