

Spezialschmierstoffe mit System

Spezialschmierstoffe mit System

Das Besondere leisten, etwas Besonderes bieten, besonders sein. Mit speziellen Lösungen, die es woanders nicht gibt. Das ist der Anspruch von BECHEM und das ist das Versprechen, das wir unseren Kunden geben.

Als einer der führenden Entwickler und Hersteller von Spezialschmierstoffen bieten wir Lösungen für Hoch- und Tieftemperaturanwendungen, Kunststoffschmierung, Elektrokontaktanwendungen, Lebensmittel- und Armaturenindustrie, Gleitlacke sowie spezielle Geräuschkämpfungsmedien und Lebensdauerschmierstoffe für den Bereich Automotive.

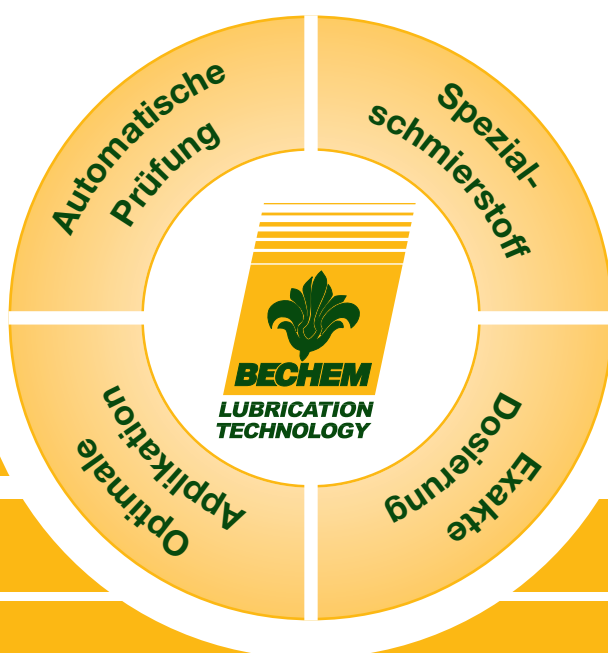
Wir sind stets auf der Suche nach Neuem. Nach neuen Produkten und Lösungen, die unserem einzelnen Kunden ein Höchstmaß an Nutzen bringen. Unsere Beratungskompetenz hört nicht mit der anwendungsbezogenen und gezielten Auswahl eines Spezialschmierstoffes auf, sondern wir stehen unseren Kunden auch bei der Auswahl einer optimalen und wirtschaftlich bestmöglichen Applikationstechnik des Schmierstoffes als zuverlässiger Partner zur Seite.

Die oftmals sehr filigranen Bauteile und Anwendungen unserer Kunden erfordern technologisch hochmoderne Dosiersysteme, die nicht nur technisch eine Reihe von Vorteilen bieten, sondern sich auch wirtschaftlich mehr als rechnen.

Wir möchten unseren Kunden auch im Bereich Dosiertechnik ein Höchstmaß an Qualität bieten und haben uns daher die Walther Systemtechnik GmbH als kompetenten Partner ausgesucht. Walther Systemtechnik ist führend in der Herstellung von Fett- und Ölauftragssystemen. Viele Systeme sind individuelle Lösungen für spezielle Applikationen. Die umfangreiche Produktpalette bietet eine punkt- und mengengenaue (Mikro-) Dosierung von Trennmitteln, Ölen, Farben, Fetten usw..

Neben dem bestmöglichen Schmierstoff bieten wir mit unserem Partner Walther Systemtechnik für jeden Einsatzzweck auch die optimale Auftragstechnik, sei es durch Dosieren, Pulsen oder Sprühen. Neben der Materialeinsparung sorgen unterschiedlichste Sensoren für höchste Prozesssicherheit.

BECHEM und Walther Systemtechnik ... ein starkes Team, ein starker Partner! That'Special!



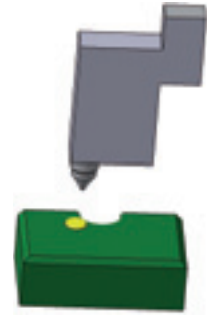
Applikationsbeispiele



Raupenauftrag



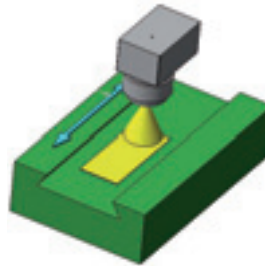
Konturbefettung



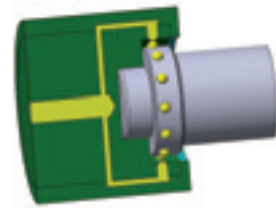
Einzelpunktauftrag



Innenbefettung und Beölung



Flächenbefettung



Außen-Punkt-Dosierung



Außenbefettung und Ölung



Mehrfach-Punkt-Dosierung



Befettung mit Winkeldüsen

➡ auch für den Einsatz mit Ölen und Coatings geeignet.

Anwendungsbeispiele



Sprühaufrag



Beispiel: Aufschießen von Fett
(von 0,0002g bis 0,5g/Schuss)

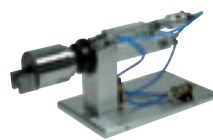
Auf den Punkt gebracht

Kontaktlose Dosierung kleinster Medienmengen, z.B. mit einem Micro Point Pulsventil oder Applizierung geringster Schichtdicken durch ein Sprühventil.

Hochgenaue Reproduzierbarkeit mit einstellbarer Dosierabfrage zur Prozesssicherheit.



Kleinstmengenförderpumpe



Tischbefettung



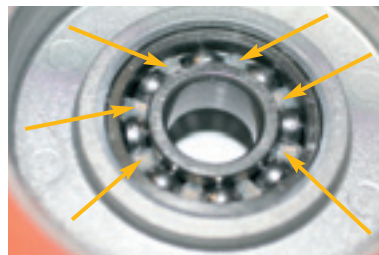
Handpistole

Hand- und Tischbefettungsvorrichtungen

- Zum halbautomatischen Fettauftrag bei mittleren Stückzahlen
- Auswechselbare Sonderwerkzeuge, die individuell auf Bauteile angepasst sind
- Geeignet zur Montage auf einem Arbeitstisch
- Mit einstellbarem Volumen bis zu 6,0 cm³ oder für den Auftrag von größeren Mengen in zeitgesteuerter Ausführung



Innensprühfetten

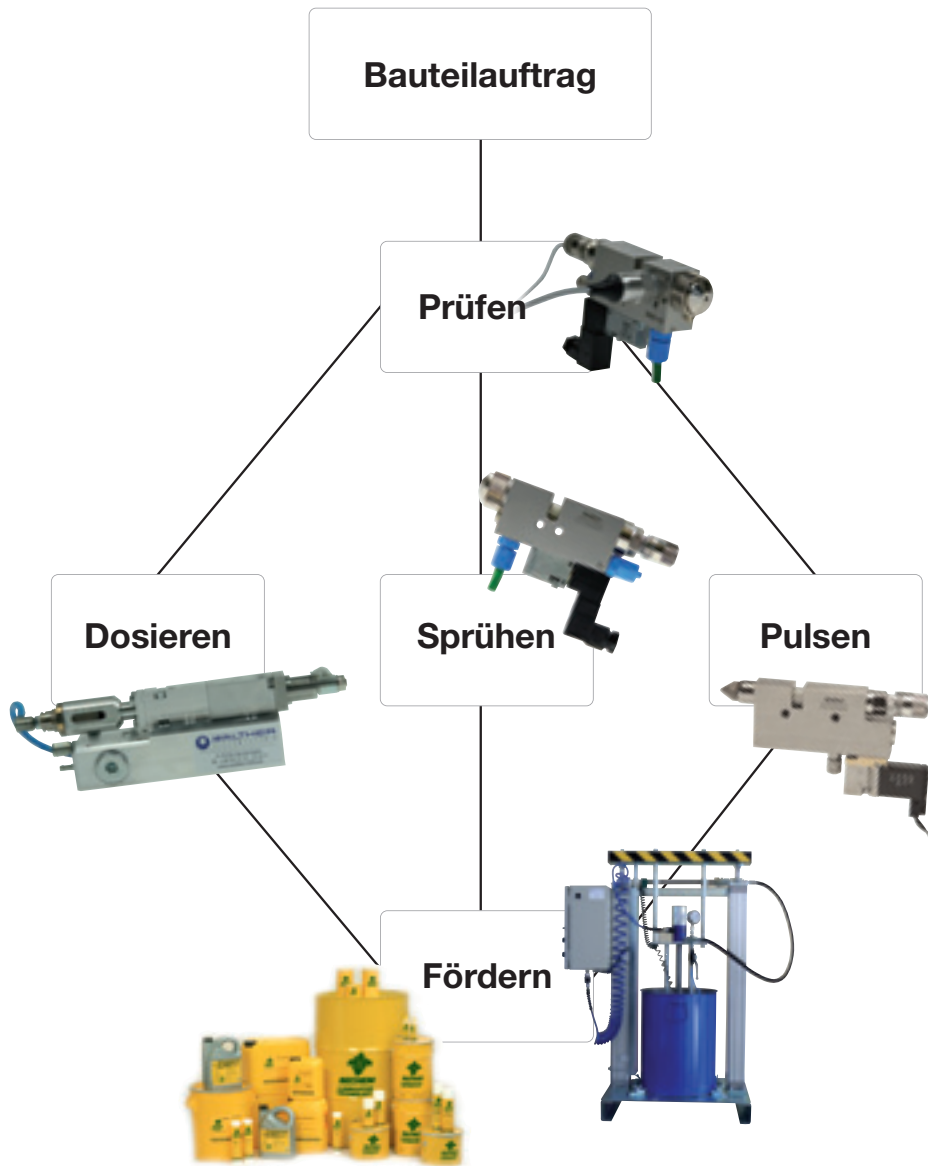


Mehrfachpunktdosierung

Vorteile

- Hohe Materialeinsparung im Vergleich zur Hand- und Kontaktdosierung
- Feinstaufrag
- Hohe Prozesssicherheit
- Kleine Baumaße
- Kein Nachtropfen
- Saubere Arbeitsumgebung
- Automatisierbar
- Geringe Betriebsdrücke

Systemaufbau



That'Special!

Eine Tradition, auf die wir seit 1834 stolz sind. Dafür steht auch heute noch unser Markenzeichen: die Rhusblüte. Nach stetiger Weiterentwicklung ist BECHEM heute das, was man einen »Global Player« nennt.

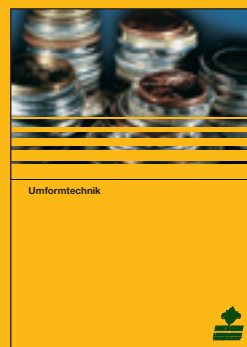
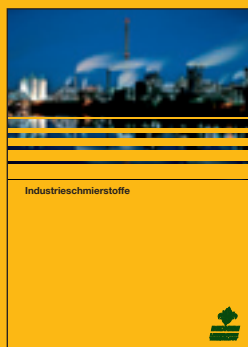
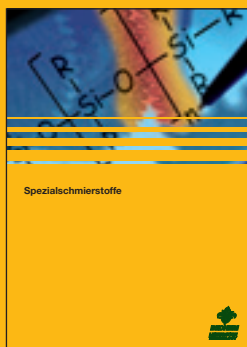
BECHEM Spezialschmierstoffe, Industrieschmierstoffe, Metallbearbeitungsmedien und Lösungen für die Umformtechnik basieren auf unserer umfassenden Erfahrung in der Entwicklung von Spezialchemie und auf den neuesten Erkenntnissen der Tribologie. Unser Know-how in Sachen Reibung, Verschleiß und Schmierung berücksichtigt dabei stets die Forderungen unserer Kunden nach ökonomischer und ökologischer Optimierung der Prozesse.

Wir fühlen uns der Tradition verbunden und dem Fortschritt verpflichtet. That'Special!

BECHEM verfügt in Deutschland neben dem Stammwerk in Hagen über zwei weitere Produktionsstätten in Mieste und Kierspe. Darüber hinaus verschafft uns unser weltweites Vertriebsnetz die Möglichkeit, Märkte auf der ganzen Welt zu erschließen. Mit den Tochtergesellschaften in Frankreich, Indien, der Schweiz und Nordostchina sowie den Joint Ventures in den USA, Südafrika, Schweden, Russland und Südchina zeigt BECHEM internationale Präsenz.

Unser Ziel ist es, unsere Kunden mit Produkten von hoher Qualität zu versorgen und dabei die international gültigen Standards zu erfüllen. Durch die Zertifizierung nach der Automobilnorm ISO/TS 16949 wird diese Qualität bestätigt. Durch systematisch durchgeführte interne Audits und routinemäßige Überwachungsmaßnahmen des RWTÜV an allen Produktionsstandorten sowie Audits durch unsere Kunden wird der Anspruch an unseren Standard sichergestellt.

Weiteres Informationsmaterial direkt bei uns oder unter www.bechem.com



Spezialschmierstoffe

- Hoch- und Tief-temperaturschmierstoffe
- Kunststoffschmierung
- Elektrokontakt-Schmierstoffe
- Lebensmittelschmierstoffe
- Armaturenschmierstoffe
- Anti-Friction-Coatings

Industrieschmierstoffe

- Hochleistungs-Mehrzweckfette
- Schwerlast- und Hochtemperatur-Schmierstoffe
- Hydrauliköle
- Getriebeschmierstoffe
- Umweltfreundliche Schmierstoffe

Metallbearbeitung

- Tiefzieh-/Stanzmedien
- Kühlschmierstoffe
- Schneid- und Schleiföle
- Tiefbohröle
- Korrosionsschutzöle
- Reinigungsmedien

Umformtechnik

- Drahtzugmedien
- Kaltfließpressöle
- Halbwarm-/Warmumformung
- Rohrzugmedien
- Kaltmassivumformmedien



CARL BECHEM GMBH, Weststraße 120, 58089 Hagen, Germany

Telefon +49 2331 935-0, Fax +49 2331 935-1199, E-Mail: bechem@bechem.de, www.bechem.com