



LBI oil free GmbH

Dosiersystem DS

Produktinformation

Nur so viel Schmierstoff wie nötig

Das LBI Dosiersystem DS ist ideal, um nur so viel Schmierstoff zu verwenden wie für die Anwendung benötigt wird. Durch unser System wird der Schmierstoff genau an der Stelle aufgetragen an der er auch gebraucht wird.

Zur exakten und reproduzierbaren Einstellung der Schmierstoffmenge wird unser bewährtes LB-002 Dosierventil mit Rastereinstellung eingesetzt. Die zu applizierende Menge kann somit immer dem Prozess und dem verwendeten Medium angepasst werden.

Luft und Medium können beispielsweise durch einen Koaxial-Schlauch oder zwei Schläuche, getrennt voneinander zur Sprühstelle geleitet werden. Die Vermischung erfolgt erst am Ende über die eingeschraubte Minidüse.

Steuerung von außen

Durch die Verwendung eines LB-002 Sprühventils kann die Menge zu jeder Zeit, auch während des laufenden Prozesses, von außen angepasst werden.

Durch die verwendeten Steuerventile kann das Minimalmengenschmiersystem einfach in die vorhandene Maschinensteuerung integriert werden.

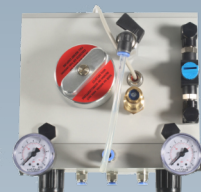
Technische Daten

Steuerung (24V DC oder 230V AC)

2 getrennte Signale für Sprüh- und Steuerluft oder 1 Signal für beide

Tankdruckregelung: 0-6 bar

Sprühdruckregelung: 0-6 bar



Tank

Volumen: 6 l mit Füllstandsanzeige und Füllstandssensor

Tankmaterial: Aluminium

Steigrohr: Edelstahl

Schmierstoffanforderungen

Kompatibel zu den verwendeten Materialien

Viskosität 1-300 cSt

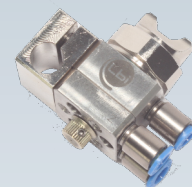
LB-002 Sprühventile

Komplett aus Edelstahl

Reproduzierbare Rastereinstellung der Mediummenge

Verschiedene Düsendrößen verfügbar

Koaxial- oder 2-Schlauch Ausgang



Mini-Sprühdüsen

Mit Gewinde M6, M8 oder M10

Dornstangenanschluss (möglich)

2 separate Eingänge für Sprühluft und Medium oder 1 Eingang für Koaxial-Schlauch

