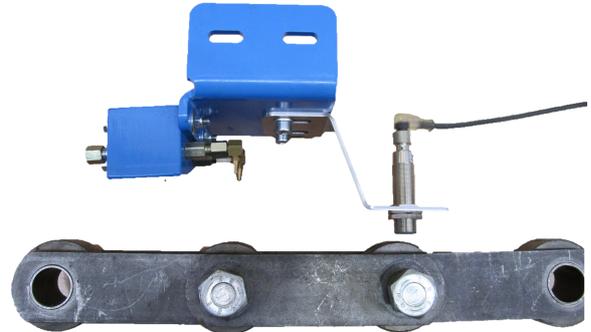


BOREMA KETTENSCHMIERUNG

Die Wälzkörper der Kettenförderer müssen regelmässig geschmiert werden, um eine lange Lebensdauer zu garantieren. Dank der Borema-Kettenschmierung wird dies automatisch, punktgenau und in programmierten Zyklen erledigt.



Funktion

Die automatische Kettenschmierung erfasst über einen induktiven Sensor jeden Wälzkörper der Förderkette. In einem Schmierzyklus wird jeder Wälzkörper punktgenau beidseitig mit einem Ölspritzer geschmiert.

Nach der Installation des Schmierystems wird die Anzahl Wälzkörper der Rollenkette gezählt und abgespeichert. Nun kann man Schmier- und Ruhezyklen einstellen. Z.B. nach 50 Umläufen des Kettenförderers wird dieser während 3 Umläufen komplett geschmiert.

Ist der Ölbehälter leer, wird dies mit einer roten Kontrollleuchte „Ölbehälter leer“ signalisiert, der Schmierzyklus wird noch zu Ende gefahren, das Förderband läuft weiter.

Vorteile

Folgende Vorteile erhalten Sie durch den Einsatz einer Borema-Kettenschmierung:

- Verminderung von Verschleiss und somit eine längere Lebensdauer
- Weniger Wartungsaufwand
- Weniger Ölverbrauch durch hohe Spritzgenauigkeit
- Kein Verkleben der Rollenkette, das Öl wird genau in die Kettengelenke gespritzt und nicht über die ganze Kette verteilt
- Der grosszügige Öltank mit 5 L Inhalt versorgt die Schmierung über längere Zeiträume mit frischem Öl
- Programmierung der Schmier- und Pausen-zyklen über ein benutzerfreundliches Steuerungsmodul
- Einfache Installation für alle Kettenförderer möglich
- Anzeige von Betriebs- und Ruhephasen sowie Füllstand des Ölbehälters

