



Neben den richtigen Produkten ist auch die Bewirtschaftung wichtig. Etwa mit dem Wiegezellschrank von Haberkorn.

Einfach griffbereit.
Produktausgabe m
H-Scala Wiegezell
www.haberkorn.com

„Wir haben eine Vielzahl an Produkten in unserem Sortiment, die eine individuelle Wartung gewährleisten und so Maschinenstillstände und -ausfälle vorbeugen.“

Stefanie Piesch, Sortimentsmanagerin
Maschinenelemente bei Haberkorn

Wartungsprodukte für jeden Betrieb aus einer Hand

U ngeplante Instandhaltung ist in den meisten Fällen nicht nur ärgerlich und zeitaufwendig, sondern stellt auch einen erheblichen Kostenfaktor dar. Schon der Ausfall von kleinsten Komponenten kann zu teuren Maschinenausfällen führen. Ratsam ist es deshalb, auf vorausschauende Instandhaltung – Stichwort: „predictive maintenance“ – zu setzen, um so ungewollte Stillstandzeiten zu verhindern. Die Lösung: „Der Einsatz von intelligenten, automatisierten Schmierensystemen, wartungsfreien Produkten oder zustandsüberwachenden Service-Tools, die die Maschine und ihre Komponenten laufend überwachen und eine individuelle, geplante Wartung gewährleisten und so Maschinenstillständen und -ausfällen vorbeugen“, betont Stefanie Piesch, Sortimentsmanagerin für den Bereich Maschinenelemente bei Haberkorn.

Hohe Kosten durch falsche Schmierung

Konkrete Beispiele gefällig? Bis zu 80 % aller Wälzlagerschäden entstehen durch falsche oder unzureichende Schmierung. Durch die Wahl des optimalen Schmierstoffs und die Einhaltung der Nachschmierintervalle können

Maschinenausfälle reduziert und die Betriebssicherheit erhöht werden. Eine regelmäßige Kontrolle ist hier aber unumgänglich. Und deswegen gibt es auch eine Lösung, die an Komfort nicht zu überbieten ist: So punktet etwa die Schrägflur CONCEPT-Serie mit Schmierensystemen, die es im wahrsten Sinne des Wortes in sich haben. Sie versorgen Anlagen, E-Motoren, Pumpen oder Ventilatoren automatisch und individualisiert mit Schmierfett oder Öl. Wird das richtige Schmiermittel in der korrekten Menge zum richtigen Zeitpunkt an die benötigte Stelle angebracht, ist dies mittelfristig die wirtschaftlichste Lösung.

Laufende Überwachung wichtig

Auch Antriebsketten legen eine hohe Sensibilität an den Tag. Die mit der Kettenstellung synchronisierten Abläufe müssen schon bei geringen Verschleißspuren in Anlagen und Maschinen manuell nachgestellt werden. Bereits ab einer Verschleißlänge von 3 % sind Probleme beim Einzahn im Kettenrad zu erwarten. Die patentierten Kettenlängungs-Überwachungssysteme CCM und CCM-S von iwis übernehmen diese Aufgabe und warnen frühzeitig vor dem Ausfall der Kette und einem damit einhergehenden Maschi-

nenstillstand. „Predictive Maintenance wird hier in Perfektion umgesetzt“, weiß Stefanie Piesch. Ansonsten lautet das Credo: Der Zustand der Kette muss laufend überwacht und regelmäßig überprüft werden.

Untersuchungen haben außerdem gezeigt, dass rund 60 % aller Kettendefekte auf falsche oder unzureichende Schmierung zurückgeführt werden können. Für einen störungsfreien Betrieb ist die optimale Schmierung der Kettenelemente daher unerlässlich. Denn die richtige Schmierung kann nicht nur die Lebensdauer der Kette verlängern, gleichzeitig können auch Ausfallzeiten vermieden und Wartungskosten gesenkt werden.

Exklusiver Shell-Vertriebspartner

Neben Schmierstoffen von OKS und Cassida lässt Haberkorn als exklusiver Vertriebspartner für alle Shell-Schmierstoffe keine Wünsche offen, wenn es darum geht, das für Ihren Wartungsbedarf optimale Öl oder Fett zu finden. Die Experten von Haberkorn unterstützen gerne bei der optimalen Produktauswahl und bieten Beratung zu Ihrem individuellen Anwendungsfall.

www.haberkorn.com
shop.haberkorn.com