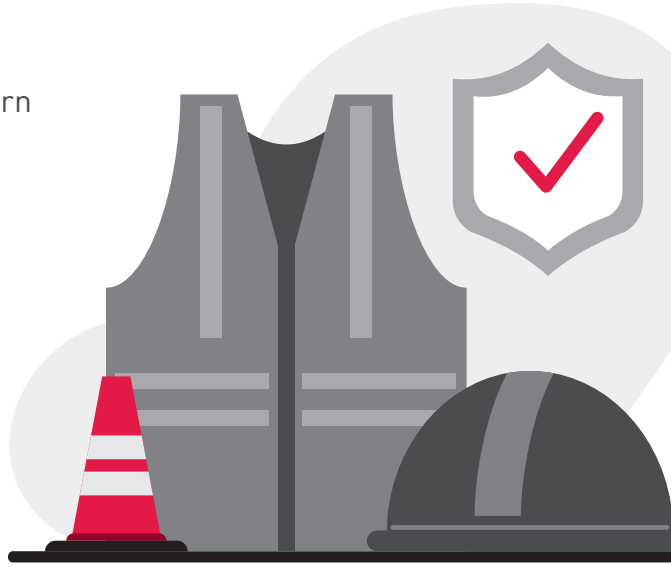
perma KNOW-HOW

Mit perma Schmiersystemen die Arbeitssicherheit steigern

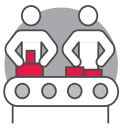


Trotz verstärkter Sicherheitsvorkehrungen geschehen täglich Arbeitsunfälle. Das alarmierende daran: Mehr als 20 % der tödlichen Arbeitsunfälle ereignen sich allein bei Instandhaltungsarbeiten*. Diese Zahl sollte auch Sie zum Handeln bewegen!

Mit dem Einsatz automatischer perma Schmiersysteme erhöhen Sie aktiv die Arbeitssicherheit und unterstützen gleichzeitig die vorbeugende Instandhaltung. Oftmals befinden sich Schmierstellen an schwer zugänglichen Orten für Mitarbeiter. Wartungsarbeiten sind so nur bei Stillstand der Anlage möglich. Dennoch ist die Schmierung von Anlagen notwendig, um Stillstandszeiten zu minimieren.

*Quelle: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) – Datenbank „Tödliche Unfälle"

RISIKEN



- → Schwere körperliche Arbeiten und gesundheitsschädigende Bewegungen (z. B. Über-Kopf-Montage)
- → Zunahme psychischer Belastungen am Arbeitsplatz, sowie auch Arbeitsunfähigkeiten

- → Rutschgefahr bei Reinigungsarbeiten (z. B. durch Schmierstoffe verursachte Verunreinigungen)
- → Absturzgefahr bei hochliegenden Arbeitsplätzen (z. B. Förderanlagen, Lüftungsanlagen etc.)

- → Kontakt mit gesundheitsgefährdende Gefahrstoffen (z. B. Schmierstoffen)
- → Gefährdung bei Inspektionen, Wartungs-, und Instandsetzungsarbeiten (z. B. Förderanlagen, Kesseln etc.)
- → Gefährdung durch bewegte Maschinenteile

perma SENKT DAS UNFALLRISIKIO UM BIS ZU 90 %

Durch Einsatz der perma Schmiersysteme wird die Arbeitssicherheit erhöht. Sie minimieren Berührungspunkte zwischen Mensch und Maschine und leisten einen wichtigen Beitrag zur Arbeitssicherheit.

- → Auslagerung der Nachschmierpunkte aus den Gefahrenbereichen und auf ein Minimum reduzierte Wechselintervalle sorgen für mehr Sicherheit
- → Schmiersysteme verhindern den direkten Kontakt mit gesundheitsgefährdenden Schmierstoffen
- → Reduzierung der Unfälle durch Rutschgefahr aufgrund von Schmierstoffen verursachten Verunreinigungen
- → Senkung der Ausfallrate sowie Verringerung der Kosten, als Folge von rückläufigen Unfällen und Erkrankungen

perma ist Mitglied im Verband für Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz bei der Arbeit (VDSI).

Der Spezialist für automatische Schmierung

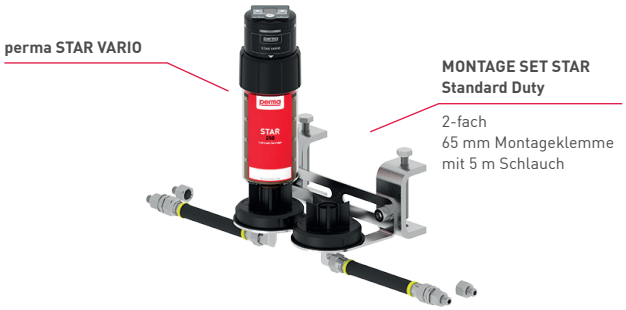
perma

LÖSUNG

Die Auswahl der idealen Schmierlösung erfordert die Berücksichtigung verschiedener Parameter, darunter die spezifische Anwendungsart, die Betriebsgeschwindigkeit und Belastung der Maschine sowie die Umgebungstemperatur. Nachstehend ein Beispiel zur Auslagerung des Nachschmierpunkts aus dem Gefahrenbereich:

Indirekte Montage | z. B. mit perma STAR VARIO

- → Bei starken Vibrationen | Erschütterungen an der Schmierstelle (Entkopplung des Schmiersystems)
- → Bei nicht gefahrlos zugänglichen Schmierstellen: Montage außerhalb des Gefahrenbereiches
- → Bei schwer zugänglichen Schmierstellen



PRAXISBEISPIEL

Schmierstellen außerhalb des Gefahrenbereichs, ermöglichen eine gefahrenlose Durchführung von Wartungsarbeiten.

Schmiersysteme minimieren den Kontakt mit gesundheitsgefährdenden Gefahrstoffen.

Unsere perma Schmiersysteme mit Funktechnologie können besonders komfortabel über perma CONNECT gewartet werden.

perma SERVICES

Interessiert Sie die Ausrüstung einer Anlage mit perma Schmiersystemen unter Berücksichtigung der **arbeitssicherheitstechnischen Anforderungen**? Kontaktieren Sie bitte Ihren perma Ansprechpartner. Spezialisten, mit viel KNOW-HOW beraten Sie, um die optimale Lösung zu finden und **Arbeitsunfälle** in Ihrem Unternehmen **auf ein Minimum zu reduzieren**.

Besuchen Sie unsere Website, um einen Überblick über unsere perma Angebote zu erhalten.

perma-tec GmbH & Co. KG
Hammelburger Str. 21
97717 Euerdorf
GERMANY

Tel.: +49 9704 609 - 0
info@perma-tec.com
www.perma-tec.com

2024/12 · de · Art.No. 103730