

perma KNOW-HOW

Kosteneinsparungen durch den Einsatz von perma Schmierensystemen

Zuverlässige Maschinen sind die Grundlage effizienter Produktion. perma Schmierensysteme versorgen Schmierstellen kontinuierlich und bedarfsgerecht. Sie reduzieren Reibung, Verschleiß und ungeplante Stillstände. Das Ergebnis sind längere Lebenszeiten von Komponenten, planbare Wartungszyklen und niedrigere Gesamtbetriebskosten.

Mit perma Schmierensystemen schaffen Sie mehr Transparenz, Standardisierung und Sicherheit in Ihren Instandhaltungsprozessen. Wartungsfenster werden besser planbar und Fachpersonal gezielt eingesetzt.



ZEIT & PERSONAL

Manuelle Schmierung entfällt

Fachpersonal wird entlastet und die Arbeitssicherheit erhöht.

Planbare Wartungsprozesse

Automatische Schmierung ermöglicht geplante Wartungsfenster.

Reduzierte Reparaturkosten

Vorausschauende Instandhaltung vermeidet hohe Reparatur- und Stillstandskosten.



MASCHINEN & WARTUNG

Höhere Anlagenverfügbarkeit

Präzise, kontinuierliche Schmierung reduziert Ausfälle.

Weniger Stillstände

Vorausschauende Wartung minimiert ungeplante Reparaturstopps.

Längere Lebensdauer

Wichtige Komponenten wie Lager und Bauteile bleiben länger funktionsfähig.



VERNETZTE PROZESSE

Fernüberwachung

Vernetzte Schmierensysteme bieten eine zentrale Kontrolle und Steuerung – jederzeit und standortunabhängig.

Automatisierte Alerts

Benachrichtigungen ermöglichen rechtzeitige Reaktionen des Personals

Skalierbarkeit

Instandhaltungsprozesse lassen sich flexibel auf weitere Anlagen und Standorte erweitern.



EINFACHE KOSTENSTRUKTUR

Kein Abo-Modell

Die Anschaffung aller unserer Produkte ist eine einmalige Investition.

Kostenlose Wartungs-Software

perma CONNECT, die Anwendung für digitale Schmierstellenverwaltung für PC & mobile Endgeräte, ist kostenfrei.



Mit automatischer Schmierung werden nicht nur die heutigen Kosten gesenkt, sondern langfristig eine effizientere und zukunftsfähigere Instandhaltung aufgebaut.

Dr. Abassin Aryobsei, CEO perma-tec



BEISPIEL AUS DER PRAXIS

Wirtschaftlichkeitsanalyse perma STAR VARIO LONG RANGE

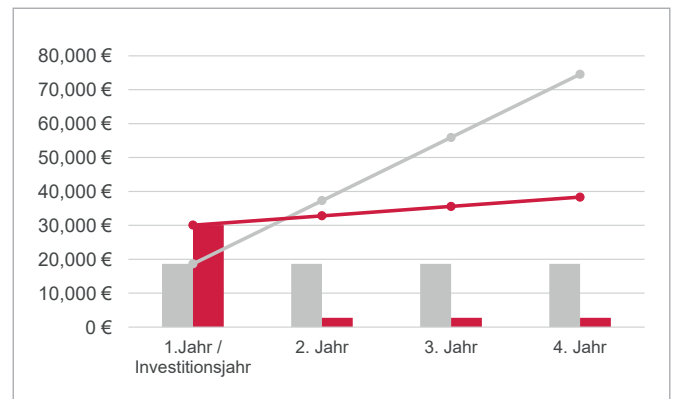
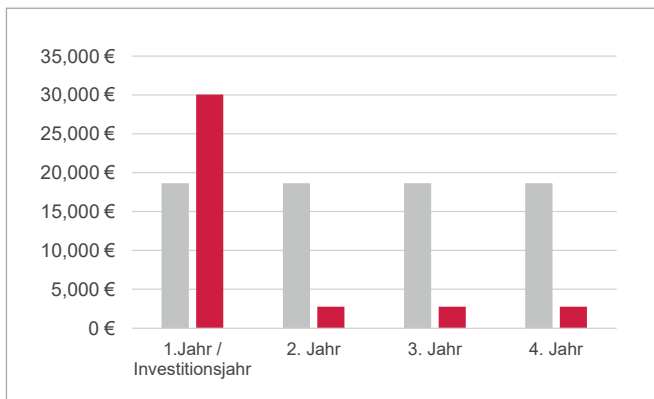
	1. Jahr	ab dem 2. Jahr
Gesamtkosten manuelle Schmierung pro Jahr	18.640 €	18.640 €
Gesamtkosten perma pro Jahr (98 Schmiersysteme)	30.053,59 €	2.758,70 €
Differenz manuelle Schmierung zu perma Schmierung	-11.413,59 €	15.881,30 €



ca. 85 % Kostensenkung*

Return on Investment nach 1,7 Jahren

*ab dem 2. Jahr



■ manuelle Schmierung ■ perma Schmierung ●●● kumuliert

