

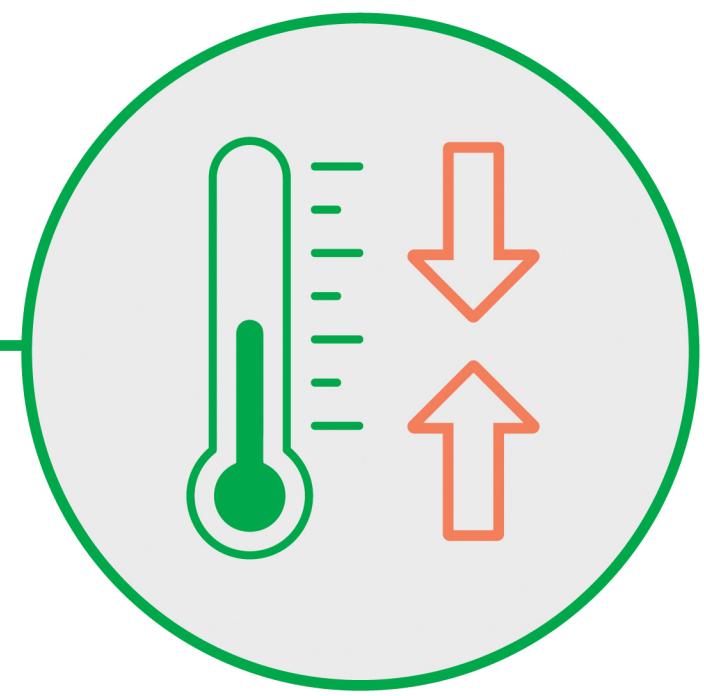
Kettenschmierung richtig ausführen

Acht Tipps zur Hand- oder Tropfschmierung einer laufenden Kette



Eignung

für Kettentriebe mit einer Geschwindigkeit bis ca. 3 m/s



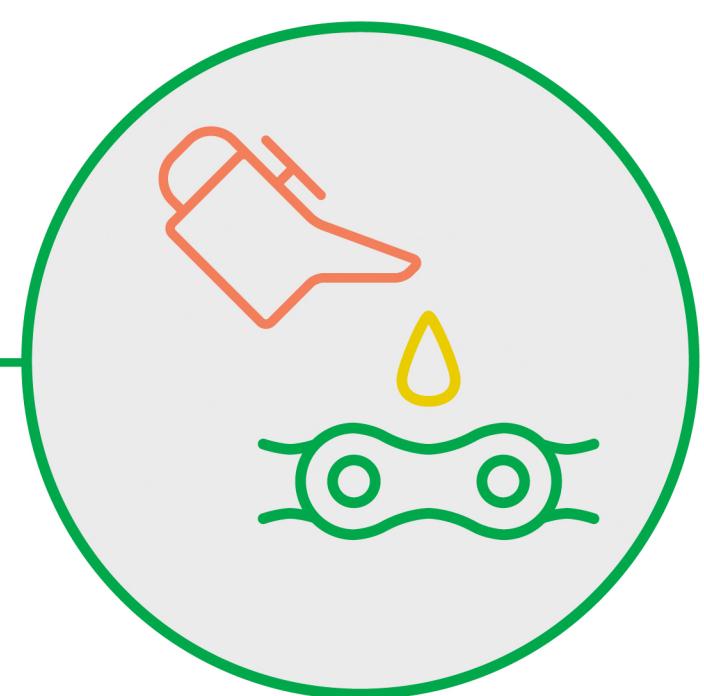
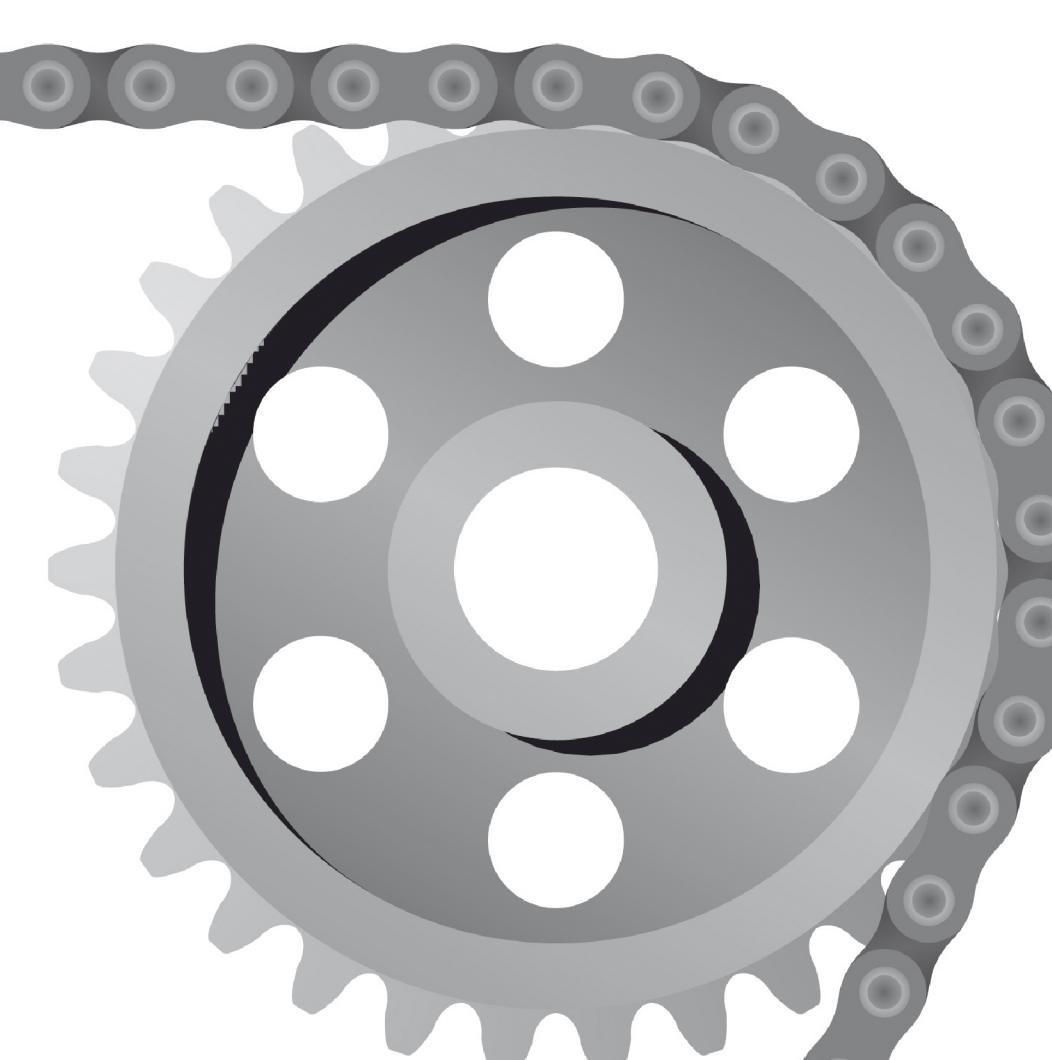
Auswahl

Schmierstoff abhängig von Belastung, Temperaturen (von -60 bis +600°C) und Kettengeschwindigkeit wählen



Kontinuität

Schmierstoff gemäß Nachschmierintervallen bevoorraten bzw. vom Technischen Händler liefern lassen



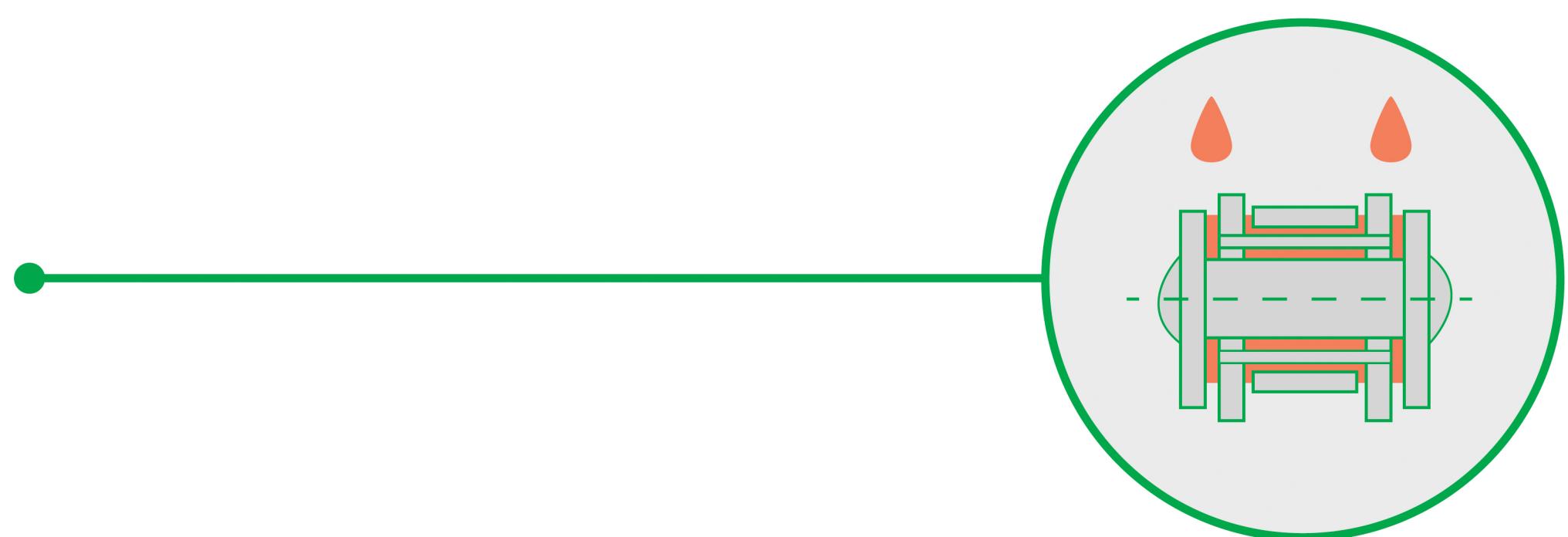
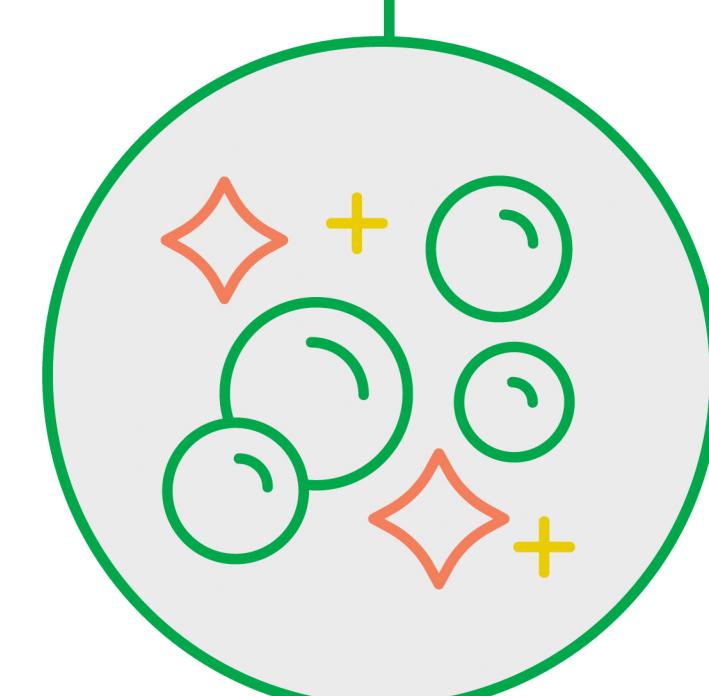
Verarbeitung

Öl mit Pinsel, Ölkanne, Spray oder Tropföler aufbringen
zusätzlich: auf die Innenseite, möglichst im Rücklauf der Kette



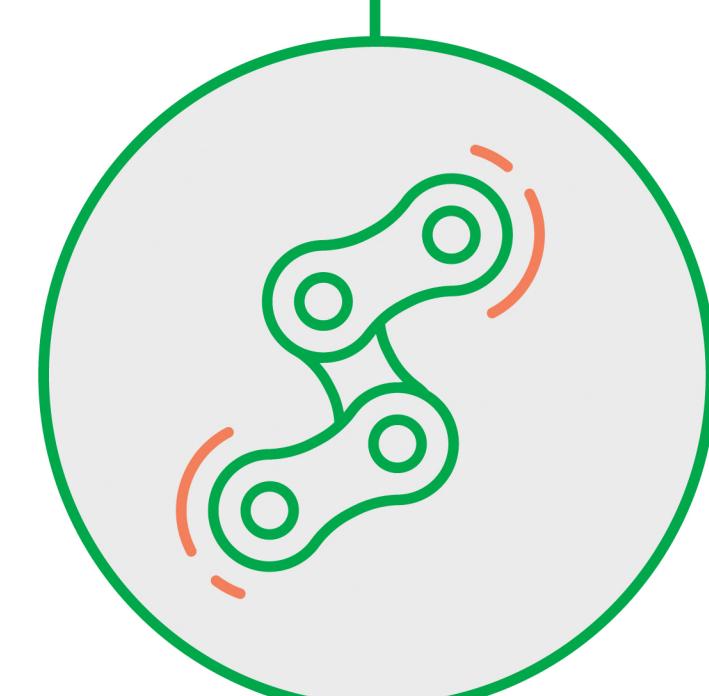
Intervalle

Kette regelmäßig nachschmieren; Kriterien sind ein leiser Lauf und eine leicht ölige Oberfläche; Kontrolle mind. täglich oder möglichst alle acht Betriebsstunden



Aufbringung

nur auf die sauberen Laschenkanten auf der Laschenoberseite, damit der Schmierstoff ins Ketteninnenlager eindringen kann



Sauberkeit

in staubiger Umgebung auf hohen Reinigungseffekt des Öls achten, damit die Kette sauber bleibt

Verhalten

enge Gelenkzugänge erfordern herausragende Kriechfähigkeit des Schmierstoffes