

## Anwendungsfall

Bei der Herstellung von LKW-Achsen setzt ein Kunde jetzt einen Lubrimat L50/2 beim Räumen ein. Vorher wurde mit einem Öldosierer eine große Menge Öl auf die Nadel geschossen. Dadurch lag der Ölverbrauch bei ca. 3 Liter pro Tag und das Umfeld der Maschine war sehr stark mit Ölresten verschmutzt.

Jetzt wird am Tag nur 0,3 Liter verbraucht und sowohl Teile, Späne und Umfeld der Maschine sind sauber. Die Standzeiten sind gleich geblieben.



Abbildung oben: Mittig die Räumnadel, rechts und links die Sprühdüsen. (raem02-m2.jpg)

Abbildung unten: Links der Rohling, rechts fertig bearbeitet. (raem02b-m2.jpg)



### Das MMKS-System:

Steidle® Lubrimat® L50/2

(BC: L50/2 – P2 – e24VDC – ZM1500 – GL – RG)

Pumpen-MMKS-System für die äußere Zuführung

Einstellungen: Pumpe 40 Rasten von voll  
Frequenzgenerator: 0,5  
Luftventil voll geöffnet bei 2 bar

Medium: Kundenspezifisch

<b>Maschine:</b>	Räummaschine
<b>Werkstück:</b>	Schnecke mit 16 mm Innenverzahnung
<b>Werkzeug:</b>	Räumnadel mit einem Durchmesser von 16,5 mm
<b>Material</b>	Stahl
<b>Räumtiefen</b>	30 mm
<b>Schnittdaten</b>	300 Stück / h