

## Anwendungsfall

Ein Stahlrohrhandel hat sich auf Rohre für die Wasserindustrie spezialisiert. Die Rohre mit Durchmessern von bis zu 1600mm werden auf diversen Sägen bearbeitet. Auf zwei Low-Budget-Sägen aus der Türkei waren zwar MMKS-Geräte montiert, die aber funktionierten nur unzureichend. Die Düsen waren nie in der richtigen Position, so dass die Standzeiten der Sägebänder sehr zu wünschen übrig ließen.

Im Internet suchte man Alternativen und nahm Kontakt mit uns auf. Versuche vor Ort waren nicht nötig, da man schon von Branchenkollegen Steidle als gute Anbieter genannt bekam. Angeboten wurden daraufhin 2 Lubrimat L60. Die Geschäftsführung war zunächst von der Investitionshöhe nicht begeistert. Jedoch konnten sie nach längeren Gesprächen überzeugt werden.



Saeg032m

Nun ist man hoch zufrieden. Zum einen konnte man den Verbrauch des eingesetzten MMKS-Mediums um 60% senken. Zum anderen konnte man die Standzeit der Sägebänder auf das dreifache verlängern, was alle im Hause positiv überraschte. Dadurch werden sich die Geräte in einem halben Jahr amortisieren, was natürlich besonders die Geschäftsführung erfreut.

### Das MMKS-System:

Steidle Lubrimat® L60/3

(BC: L60/3 - P1 - e24VDC - ZM10000 - BS3/3 - RG)

Einstellungen: Pumpen Skala: 0,5 Dosier-Fix

Frequenzgenerator: 1,0 Skala

Sprühluftventil: voll geöffnet bei 1bar

Medium: Esther (Fremdmedium)

<b>Maschine:</b>	UZAY 1600 SF
<b>Werkstück:</b>	Stahlrohre bis Ø1600 mm
<b>Werkzeug:</b>	RÖNTGEN Sägeband, Länge 11.000 mm, Höhe 80 mm
<b>Drehzahl:</b>	55 m/ min <sup>-1</sup>