

KOBOLD Messring GmbH  
Nordring 22-24  
65719 Hofheim am Taunus  
Germany

+49 6192/299-0  
+49 6192/23398  
info.de@kobold.com  
WWW.KOBOLD.COM

# OVZ - DURCHFLUSSMESSER

Schutz der Lager in mobilen Kegelbrechern

## Warum OVZ?

- Echtzeit-Überwachung des Ölflusses – kontinuierlicher Schutz
- Vermeidung teurer Lagerschäden
- Maximale Verfügbarkeit & Zuverlässigkeit
- Bewährt in Brechern weltweit
- Visuelle Ölanzeige als Mehrwert
- OVZ = Sorgenfreiheit

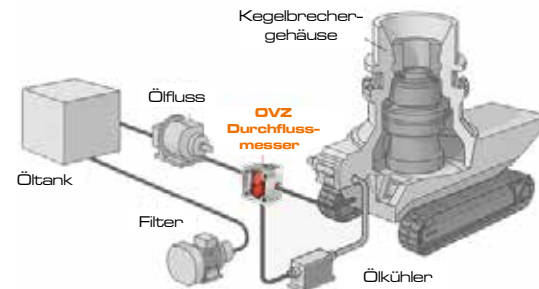
## Schutz der Lager

- Ein Lagerschaden kann 20.000–50.000 € kosten und mehrere Tage Stillstand verursachen.
- Der OVZ Durchflussmesser verhindert Ausfälle, bevor sie entstehen.



## Technische Highlights

- Durchflussbereich: 1,6 – 40 l/min
- Viskosität: bis 1000 mm²/s
- Maschenweite: max. 0,03 mm
- Ausgang: Frequenz PNP
- Genauigkeit:  $\pm 1$  % vom Messwert
- Versorgung: 18-48 V<sub>DC</sub> inkl. Entstörfilter
- Epoxid gekapselt (vibrationsfest & wetterbeständig)
- Druckbereich: bis 40 bar
- Temperatur: bis 80 °C
- Kompakte Inline-Montage



## Anwendungsschwerpunkt

- Industrie: Mobile Kegelbrecher
- Messpunkt: Ölschmierleitung zum Kegellager
- Vorteil: Sofortige Erkennung von geringem/fehlendem Ölfluss
- ROI: Vermeidet Reparaturkosten von 20.000 – 50.000 € + Produktionsausfälle



Epoxyd gekapselt



Schützen Sie Ihre Brecher mit OVZ – kontaktieren Sie uns jetzt