Leckagekontrolle Hydraulik

Verfügbarkeit | Maschinenschutz

Baureihe

MCH | MCH-C | MC | MCi

Steuerung

SIEMENS Powerline

Die Leckagekontrolle am Hydraulikbehälter erkennt schleichende wie auch plötzlich entstehende Leckagen.

Eigenschaften

- Am Hydraulikbehälter installierter Füllstandssensor (ersetzt den standardmäßigen Schwimmerschalter)
- Messung von schleichenden und plötzlichen Leckagen (ab ca. 4,5 l in < 400 Sek.)
- Erkennung von Defekten, wie z. B. am Kuppelelement der hydraulischen Werkstückspannung oder an der hydraulischen Spannvorrichtung

Vorteile

- Weniger Schaden: Auslaufen lediglich einer begrenzten Menge Hydrauliköl, nicht des kompletten Behältervolumens
- Weniger Kosten und weniger Stillstandszeiten durch frühe Schadenserkennung

Voraussetzungen

- SIEMENS Powerline