

## 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