

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