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