



S 276 plus

Die Vervollkommnung des etablierten S 276 Neigungsreglers

- Vibrationsgeschützter Sensor
- Sensor, Modul und Handset in Digitaltechnik
- Weniger Beschädigungen aufgrund des flachen Bedienmoduls
- Einfachste Bedienung
- Hohe Genauigkeit
- Zuverlässige Qualität
- Bedien/Reglermodul zwischen Höhen- und Neigungsregler tauschbar

Funktion

Der Neigungsregler wird an einer Stelle montiert, die starr mit dem Werkzeug verbunden ist. Nachdem die gewünschte Neigung voreingestellt wurde, erkennt der Neigungssensor jede Veränderung der Querneigung und ermittelt die daraus resultierende Abweichung. Proportional zu diesem Wert steuert der Regler die angeschlossenen Ventile bis zur Korrektur der Abweichung an.

Der S 276 plus

Wie optimiert man etwas bereits Gutes? Mit unserem ausgereiften Neigungssensor wurde Neigungsregelung an Straßenbaumaschinen etabliert. Und ein weiser Spruch besagt: "Ändere nichts was funktioniert!" Aber mit dem Bedienmodul konnte die Möglichkeit genutzt werden den Regler endgültig zu perfektionieren.

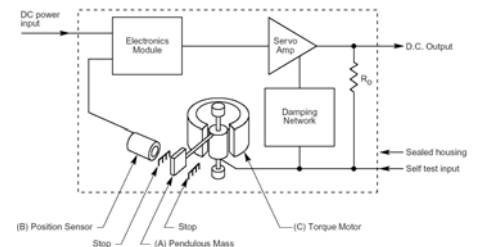
Rückgeführter Sensor

Im Gegensatz zum mechanischen Pendel- und Flüssigkeitssensoren anderer Anbieter, ist das im S276 eingesetzte Messwerk speziell für den rauen Einsatz an Baumaschinen konstruiert.

Hier verlieren Flüssigkeitssensoren oft ihre Homogenität (z.B. durch Blasenbildung). Ausgewählte Elektronikkomponenten und ein elektronisch rückgeführtes Sensorelement garantieren präzises



Arbeiten und perfekte Ergebnisse auch unter extrem harten Bedingungen wie bei hohen Vibrationen oder Schockeinwirkung.



Digitales Modul

Das Bedien-/Regelmodul basiert auf der neuesten Technologie für Anwendungen an mobilen Applikationen. Das *flache Design* verhindert die Probleme beschädigter Potentiometer, Schalter oder Lampen. *Hintergrundbeleuchtete Tasten* vereinfachen die Arbeit bei Nacht. Alle elektronischen Teile sind *komplett versiegelt* und so gegen Feuchtigkeit geschützt.