

Wenn Kompatibilität zum Schlüssel wird

LMRS41H für vorhandene Hüllrohre

Die Anforderungen an moderne Hydrauliksysteme sind klar: präzise, wartungsarm und langlebig. Mit der Serie LMRS41H bietet TR-Electronic ein absolut-lineares Messsystem, das sich nicht nur durch seine robuste Sensorplattform auszeichnet – sondern jetzt auch durch eine neue Form der Kompatibilität.

Bewährtes Prinzip – jetzt noch flexibler

Das trennbare Hüllrohr ist bei TR-Electronic seit Langem etabliert: Es ermöglicht den Austausch des Sensors, ohne das Hydrauliksystem zu öffnen – das Öl bleibt im System, die Mechanik unangetastet. Neu ist jedoch, dass TR-Electronic nun Sensorelemente liefern kann, die in bereits vorhandene Hüllrohre passen – auch wenn diese nicht von TR stammen.

Second Source für Bestandsanlagen

Diese Erweiterung macht die LMRS41H-Serie zur echten Second-Source-Lösung:

- Für Bestandsanlagen mit Fremdkomponenten
- Für Neuanlagen mit Fokus auf Versorgungssicherheit
- Für Betreiber, die Risiken bei Ersatzteilen minimieren wollen

So funktioniert's

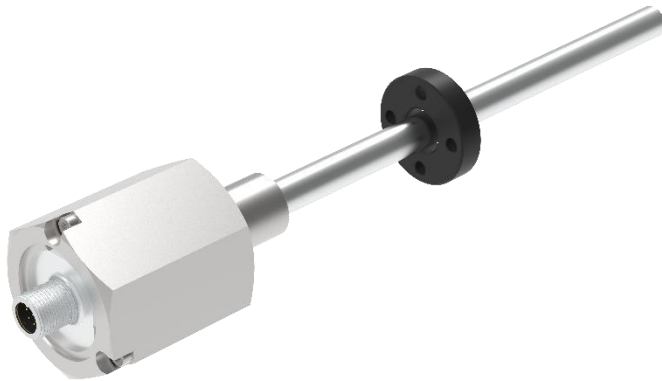
- Der Kunde nennt Stab- und Messlänge
- TR-Electronic liefert das passende Sensorsystem mit Adapterplatte
- Ein Schutzrohr für den Transport ersetzt das vorhandene Hüllrohr

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Robuste Sensorplattform für raue Industrieumgebungen
- Sauberer Austausch ohne Eingriff ins Hydrauliksystem
- Kompatibel mit vorhandenen Hüllrohren – auch von Drittanbietern
- Risikostreuung bei Ersatzteilen und langfristige Verfügbarkeit

Mit dieser Weiterentwicklung zeigt TR-Electronic, wie durchdachte Sensorik nicht nur präzise misst – sondern auch den Weg für flexible, nachhaltige Maschinenkonzepte ebnet.

TR Electronic GmbH
Eglishalde 6
78647 Trossingen



Berührungsloser Linearsensor mit trennbarem Hüllrohr LMR541H .