

In dieser Ausgabe:

Kraftmessblöcke SMGZ -
Präzision unter
Extrembedingungen

EMGZ321: Zugmessverstärker
mit Rechts/Links-Auswertung



Guten Tag,

Heute stellen wir Ihnen eine Bandzugmessung für Metallbänder vor, die für den Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen wie z.B. Kühlwasser, Walzöle (Kerosin), hohe Temperaturen und Feuchte entwickelt wurde.

Kraftmessblöcke SMGZ - Präzision unter Extrembedingungen

Kraftmessblöcke und Stehlagergehäuse bilden gemeinsam die Messstelle. Dieser Aufbau garantiert eine einfache Montage und einen schnellen Lager- und Walzenwechsel. Eine Auswahl verschiedener Baugrößen der Messblöcke ermöglicht vielfältige konstruktive Lösungen. Insgesamt decken wir einen Nennkraftbereich von 2kN bis 100kN ab. Die Messblöcke besitzen eine aktive 10-fache Überlastsicherung und einen Kraftmessbereich von 20:1. Sie sind vollkommen aus rostfreiem Stahl gefertigt und daher sehr langzeitstabil und unempfindlich gegen aggressive Medien. Durch einen qualitativ hochwertigen Aufbau und spezielle Schutzvorkehrungen erreichen die FMS-Messblöcke der Serie SMGZ die Schutzklasse IP67.

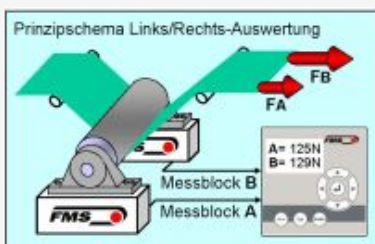
www.fms-ag.ch/de/smgz-kraftmessblock.php



EMGZ321: Zugmessverstärker mit Rechts/Links-Auswertung

Die Auswerteelektronik neuester Technologie ist als zweikanaliger Verstärker für eine getrennte Rechts/Links-Auswertung ausgelegt. Dadurch kann der Bandzug auf beiden Seiten der Messrolle unabhängig von einander präzise gemessen werden. Die Spannungsverteilung ist so immer unter Kontrolle. Anwendungsgebiete für das System sind z.B. Anlagen in Aluminiumwalzwerken, Streck-, Biege- und Richtanlagen Längsteilanlagen, Bandbehandlungsanlagen für Metallbänder aller Art!

Mit der gezeigten Lösung setzt FMS AG ihre Tradition fort, Innovation und hohe Produktqualität mit wirtschaftlichen Vorteilen zu verbinden.



Anwendungskompetenz und Bandzugmessung von FMS erhöht Ihren Nutzen in der Stahl- und NE-Metallbandproduktion.

www.fms-ag.ch/de/emgz321-zweikanal-zugverstaerker.php

Impressum

FMS Force Measuring Systems AG

Aspstrasse 6

8154 Oberglatt (Switzerland)

Tel: +41 (0)44 852 80 80

Fax: +41 (0)44 850 60 06

www.fms-ag.ch

info@fms-ag.ch

Dieser Newsletter kann jederzeit auf der FMS Homepage unter <http://www.fms-ag.ch/de/newsletter.php> bestellt und abgemeldet werden.