

Der Kraftmessaufnehmer F202 – schlank im Preis und in seinen Abmessungen

Die Kraftmessaufnehmer der Baureihe F202 sind konzipiert für die Materialzugmessung an Walzen mit rotierenden Wellenzapfen. Ihre sehr schlanke Bauweise bringt grosse konstruktive Vorteile in Maschinen mit wenig Einbauraum. Die Montage des F202 an Walzen und Maschinenrahmen ist denkbar einfach und nur mit zwei Schulterpassschrauben zu bewerkstelligen. Die F202 Sensoren besitzen eine 10-fache Überlastsicherung und einen Kraftmessbereich von 30:1. Mit Nennkräften von 50 N / 125 N / 250 N / 500 N / und 1000 N deckt diese Baureihe einen großen Anwendungsbereich ab. Der Sensorkörper ist aus rostfreiem Stahl gefertigt und mit einer Außenhülle aus Aluminium geschützt. Der rote Punkt am Kraftmessaufnehmer gibt die positive Messrichtung der Kraft an.



Die F202 Sensoren gewährleisten auch bei sehr kleinen Umschlingungswinkeln und höheren Walzengewichten präzise Messungen. Ihre Beständigkeit und Funktionssicherheit ist hervorragend.

:

Francisco Ferrer
Product Manager
FMS Force Measuring Systems AA
Aspstrasse 6
CH-8154 Oberglatt (Switzerland)
Phone: +41 44 852 8080
Fax: +41 44 850 6006
E-mail: info@fms-technology.com
Website: www.fms-technology.com