



Zugmess-Station



Zur Messung, Regelung und Steuerung von Zugkräften in flexiblen Materialbahnen bei unterschiedlicher Materialbreite, z. B. Kunststoff-Folien, Metall, Papier, Textilien u. s. w.

Die Zugkraftmessung erfolgt durch eine weglose Messung an der integrierten Messwalze mit Gegenlager. Messbereich 100 - 2000 N

Die Kräfte können ohne Beeinflussung des Messergebnisses auch außermittig auf die Messwalze einwirken.

Diese Messeinrichtung hat sich durch die kompakte Baueinheit bei Neukonstruktion oder Nachrüstung an Produktionsmaschinen vielfach bewährt.

Der elektronische Messverstärker LP 12 liefert ein analoges Ausgangssignal von 0 - 10 VDC und 0 - 20 mA.

Abgerundet wird das Programm durch eine Vielzahl von Peripherietechniken zur produktnahen Anwendung.