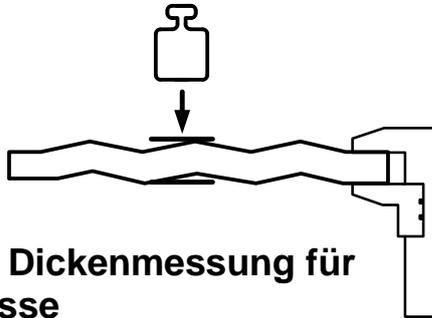


## MRP - Messen Regeln Prüfen Automatisierungstechnik

### Beschreibung



### MRP-ST LAB CLP 2015 - Dickenmessung für MRP-Schnettler Prüfstrasse

#### Labor Dickenmessung

Die Dickenmessung wird bei MRP - Schnettler mit dem Gerät MRP-ST LAB CLP 2015, dem Dickenmesser für die automatische Prüfstrasse durchgeführt. Diese gehört neben der Flächengewichtsmessung im allgemeinen mit zur Grundausstattung einer jeden automatischen Prüfstrasse.

#### Dickenmesser:

Die Messwerte werden von einem hochpräzisen Messtaster ermittelt (Auflösung 0.1 µm), welcher über einer Spindel automatisch aus- und eingefahren wird. Der automatische Dickenmesser hat immer den gleichen Anpressdruck, in Abhängigkeit der gewünschten DIN-Norm. Um die Messfrequenz zu erhöhen, ist der Hub beim ein- und ausfahren durch den Benutzer einstellbar. Dadurch kann die



Messaufgabe bei breiten Bahnen oder hohen Auflösungen deutlich verkürzt werden, ohne dass diese Massnahme einen Einfluss auf die erzielte Genauigkeit hat.

Der hier gewählte Dickenmesser ist in vielen stationären Labors erfolgreich im Einsatz.

#### Technische Daten Präzisionswaage

Präzision-Dickenmesser	
Auflösung	0,1µm
Genauigkeit	1 µm
Messbereich	0-10 mm
Absenkgeschwindigkeit	2 mm/s

Je nach Produkt sind unterschiedliche Normen mit unterschiedlichen Auflageflächen und Anpressdrücken realisierbar. Sprechen Sie uns hierzu an, wir helfen Ihnen gerne bei Ihrer Aufgabenstellung.

#### Verfügbare Normen

- DIN EN ISO 53105
- DIN EN ISO 12625-3