

HUBRAL MASCHINENBAU

Lspeed - lasergestützte Durchgangsteuerung

Lspeed ist eine Durchgangsteuerung, welche der Regelung der Extrusionsgeschwindigkeit bei Nachfolgemaschinen dient. Haupteinsatzgebiet ist der Ersatz der mechanischen Tänzersteuerung bei Wicklern.

Vorteile

- Berührungslose Messung
- Zugfreies Regeln
- Schnelles Ansprechverhalten
- Einfache, robuste Bauart
- Unempfindlich gegen Schmutz etc.

Aufbau

- Hochwertiger Laser-Sensor
- Messprinzip: Laser - Abstandsmessung
- Verstellbares Führungssystem



Technische Daten Lspeed

Objekt - Größe:	min. 2 mm Durchmesser
Objekt - Farbe:	Eingefärbt + Natur evtl. Einschränkung bei kleinen transparenten Materialien beachten.
Regelsignal:	0 - 10 V
Temperaturbereich:	5 - 50 °C
Elektr. Anschluss:	erfolgt über die anzusteuernde Maschine
Aufstellmaße (LxBxH):	500 mm x 500 mm x 1500 mm
Gewicht:	ca. 15 kg