

Hochsensible Drehmoment- und Kraftmessung Interpolierte Antriebstechnik

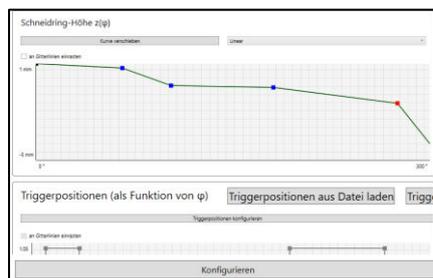
Testanlage für Schneidringe von Packstoffen

Die Highlights im Überblick



Hochsensible Drehmoment- und Kraftmessung beim Schneiden

- Drehmoment
- Kraft
- Vertikale Position



Interpolierte Achsen

- Mit dem Kurven-Designer werden die Bewegungsabläufe des Schneidrings konfiguriert



Ansicht Achsen mit Schneide-Ring

- Verschiedenste Konfigurationen können getestet werden

Der *MeasureCheck-Pro* ist eine Testanlage mit der der Schneidprozess bei Verschlussfolien von Getränkepackungen getestet wird. Die Anlage verfügt über einen Linear- und einen Drehantrieb, welche interpolär gesteuert werden. Gemessen werden das Drehmoment beim Schneiden sowie die Stechkraft.

Spezifikationen / Eigenschaften

| | |
|--|--|
| Maximale Fläche und Dicke der Verschlussfolien | 70x70mm (fragen Sie uns gerne an) |
| Messbereich Drehmoment Messbereich Kraft | +/- 5Nm 100N (andere Messbereich möglich) |

Zuführung / Handling:

Die Anlage verfügt über zwei Packstoffaufnahmen, welche schnell und einfach gewechselt werden können.

Kurvendesigner:

Mit dem Kurvendesigner können die Bewegungsabläufe aller Antriebe individuell konfiguriert werden. Somit ist es möglich, beliebig verschieden Fahrmuster zu erzeugen. Die Achsen-Bewegungen sind interpoliert.

Messresultate:

Es kann zu jedem Zeitpunkt das dazugehörige Drehmoment und die dazugehörige Stechkraft zugeordnet werden. Alle Resultate werden gut ersichtlich in der Applikation dargestellt und in kundenspezifischen Rapporten ausgedruckt.

Bedienung:

Benutzerfreundliche Bediensoftware ermöglicht eine intuitive und effiziente Handhabung der Anlage, welche Spass macht!



***Interessiert ? Rufen Sie uns an.
Wir lösen Ihre technischen Probleme !***

systron gmbh

Weissenbrunnenstr. 39
CH-8903 Birmensdorf
Tel: +41 (0)44 745 50 50

www.systron-gmbh.ch