

Abzugskrafttester KT5000 für Blistergurte



Die Abzugskraft ist ein kritischer Parameter für jeden Anwender von Tape & Reel. Ist die Klebekraft der Deckfolie zu gering, besteht die Gefahr, dass sich die Deckfolie löst und die Bauteile aus dem Gurt herausfallen. Ist diese Kraft jedoch zu groß, gibt es Probleme beim Abziehen der Deckfolie, was wiederum zu Störungen an den Bestückautomaten führt.

Der **K-TECH Abzugskrafttester KT5000** misst die Abzugskraft. Zur Messung wird der Blistergurt in eine Stachelwalze eingespannt und die Deckfolie am Kraftsensor befestigt. Die konstante Bewegung des Gurtes erfolgt über ein Antriebssystem mit Wegmessung über Encoder. Die Konstruktion des KT5000 garantiert einen konstanten Abzugswinkel und einen konstanten Abzugspunkt. Ein sich vor jeder Messung selbstkalibrierendes Kraftmesssystem mit DMS-Sensor ermittelt die Messwerte.

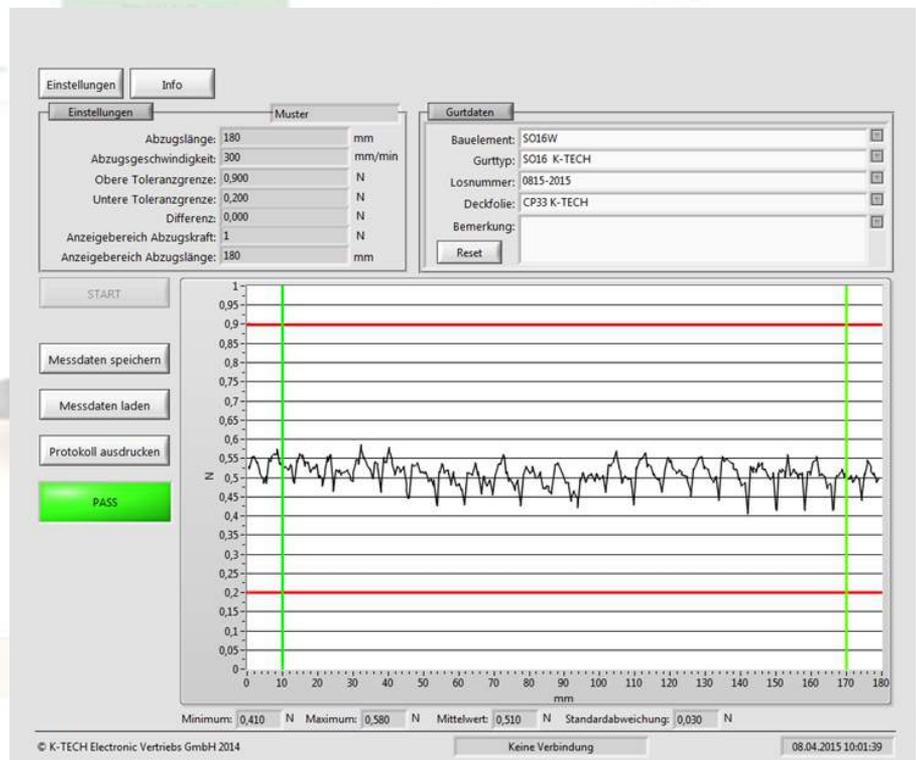
Die Messwerte werden auf einen über eine USB Schnittstelle angeschlossenen PC zur Auswertung übertragen. Ein grüner Balken signalisiert gut, ein roter Balken eine Schlechtmessung. Jede Messung kann als Datei abgespeichert werden. Zusätzlich werden die Eckdaten jeder Messung als ASCII Code zur Prozesskontrolle in einer Archivdatei zur Verfügung gestellt und können von gängigen Tabellenkalkulationen übernommen werden.



- Messdaten speichern
- Messdaten laden
- Protokoll ausdrucken
- PASS

Technische Daten:

Messbereich:	0 - 300g (0-3N)	Abzugslänge:	180 mm
Sensorgenauigkeit:	+/- 2,0g (+/-0,02N)	Schnittstelle:	USB
Messrate:	15 Messungen/s	Abmessungen:	ca. 480 x 350 x 290 mm
Abzugswinkel:	170°	Gewicht:	ca. 21 kg
Abzugsgeschwindigkeit:	200 - 600mm/min	Anschlüsse elektrisch:	115V/230V 50-60 Hz
Gurtbreiten:	8 - 56mm optional bis 200mm	PC Anforderungen:	Betriebssystem Windows; USB



K-TECH Electronic Vertriebs GmbH
 Fritz-Hopf-Strasse 11a
 86720 Nördlingen / Germany

Tel.: +49 (0) 9081/27590-0
 E-mail: info@k-techgmbh.de
www.k-techgmbh.com

