

TRA⁴ RADIAL CUTTER

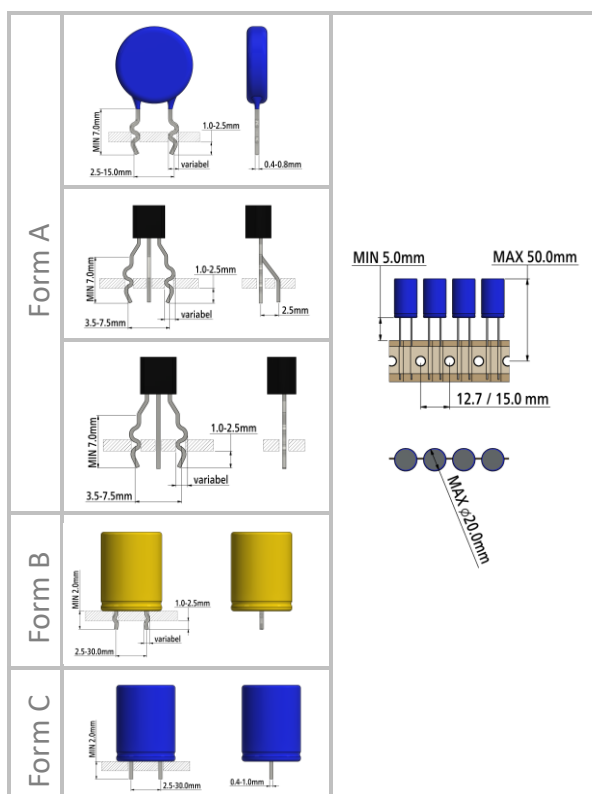
Horizontale Sick- und Schneidmaschine für radiale Bauteile

Die Maschine wurde entwickelt, um folgende besondere radiale Bauformen artgerecht zu bearbeiten. Die Maschine kann eine grosse Bandbreite an radialen Bauteilen verarbeiten. Der TRA4 bearbeitet das Bauteil zwei aufeinanderfolgende Stationen, folgende Vorteile bieten sich dadurch:

- In beiden Stationen werden die Bauteilkörper an die Anschläge der jeweiligen Werkzeuge gezogen um die Höhenunterschiede der Teile in der Gurte zu kompensieren.
- In der ersten Station wird das Bauteil referenziert und geformt. In der 2.ten Station wird das Bauteil erneut referenziert, jedoch an der Verformung und auf die gewünschte Länge geschnitten.
- Die 2 Station arbeiten individuell und lassen sich mit der Steuerung je nach Bauteiltyp unterschiedlich betreiben.
- Die Station 1 besitzt individuelle Umformköpfe; d.h. linker und rechter Draht des Bauteils werden individuell verarbeitet. Dies ist entscheidend bei Varistoren wo ein Draht nach oben und einer nach unten verformt werden muss.



SPEZIFIKATIONEN



Die technischen Eckdaten des TRA4-Cutters:

- Volle Prozesssicherheit, alle Achsen werden auf Ihre Einstellung überprüft - Anlauf der Maschine nur möglich bei Übereinstimmung aller Achsen mit dem Datensatz
- Lochrasterung der Bänder 12.7 und 15.0 mm einfach umrüstbar
- Drahtdurchmesser 0.4 bis 0.8mm
- Drahtlänge der Anschlusspins variabel
- Rastermass 2.5 – 30.0mm variabel einstellbar
- 48 Datenbanken mit je 100 Rezepten speicherbar -> 4800 Geometrien
- Geschwindigkeit max. 2500 BT/h
- Rollen und Ammopack-Halterung
- Integrierter Bauteil- und Restschnittbehälter (Restgurte wird zerhackt)
- Wartungsassistent
- Kompakte Bauweise auf Rollen individuell überall einsetzbar
- Barcodeinsatz zum Aufrufen der Datensätze
- OPTION: Kamera überprüft das korrekte Einlegen des

 **POLYVER**
Precision component forming systems

TEL: +41 (32) 653 88 11 ♦ FAX: +41 (32) 653 88 13 ♦ email: info@polyver.com ♦ internet: www.polyver.com
Bischmattstrasse 11a ♦ 2544 Bettlach ♦ Schweiz – Switzerland