

NCG³ AXIAL CUTTER

Voll automatisch einstellende Maschine zum Schneiden, Biegen und Sicken von axialen Bauelementen

Die Vorteile der POLYVER Verarbeitungstechnik:

- Einstellzeit der Achsen unter 10 Sekunden.
- Präzises Abarbeiten, hohe Wiederholgenauigkeit
- 100% Zugentlastung auf allen Bearbeitungen
- Kaum Querschnittsveränderungen und Einkerbungen (<5% vom Drahtquerschnitt)
- Einfache Einstellung und Bedienung
- Beste Wahl für Mehrschichtbetrieb
- Beste Wahl für kleine Stückzahlen mit grosser Vielfalt
- Steuerung SIEMENS oder B&R
- Stufenloses Einzugsystem mit MRX Riemenantrieb
 - Transportiert auch leicht verbogene Anschlussdrähte
 - Verhindert Stau am Einzug
 - Unabhängig von Gurtenrasterung
- Grösste Flexibilität dank stufenloser Einstellmöglichkeiten
- Kürzeste Umrüstzeiten mit schnellem Werkzeugwechsel unter 2 Minuten
- Verarbeitung in liegende und hochstehende Bauteile
- Grosse Einstellbereiche
- Grosse Auswahl an Sickenwerkzeugen
- Bearbeitung aus Schachtel oder ab Rolle
- Stückzahlgesteuerter Automatikbetrieb
- Integrierter Betriebsstunden und Stückzähler
- Wartungsassistent

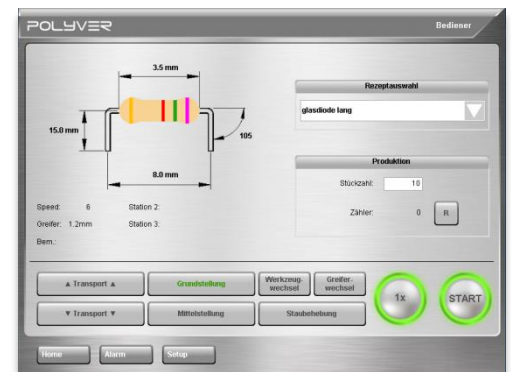
Der NCG3-Cutter ist eine vollautomatische Maschine zum Schneiden, Biegen und Sicken von gegurteten oder losen axialen Bauteilen. Der NCG3 ist das gleiche Konzept wie der G3. Anstatt die 5 oder 6 Achsen manuell einzustellen, erfolgt dies über Servomotoren.



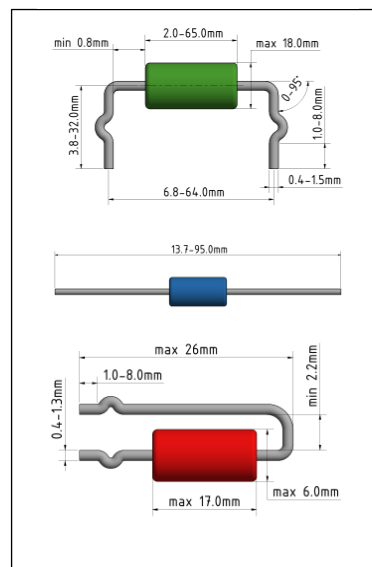
SAMPLE COMPONENTS



CONTROL PANEL



SPECIFICATIONS



Einrichtgenauigkeit: Die Einrichtgenauigkeit der Achse beträgt 0,1 mm. Alle Achswerte können in der Datenbank des B & R Panels gespeichert werden.

5000 Datensätze: Datensätze können in Rezepten Ihrer Wahl gespeichert werden.

Synchronisation: Keine Synchronisation der Daten notwendig. Die Achsen stehen immer auf dem aktuellen Wert des Datensatzes.

Prozesssicherheit: Die korrekte Position aller Achsen ist Voraussetzung für den Produktionsstart. Wenn der Wert einer Achse nicht mit dem Wert des Datensatzes übereinstimmt, kann die Maschine nicht gestartet werden. Der Wert wird rot auf dem Bildschirm angezeigt. Volle Prozesssicherheit ist hiermit gegeben.

Backup: Die Aufzeichnungen auf dem Panel können zu Datensicherheitszwecken auf einem USB-Stick gespeichert werden.

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