

DREHBARE TROMMEL



Add-on für die **Zahnbürstenproduktion**

- Die clevere Lösung für komplexe Bündelstellungen
- Niedrige Zusatzinvestitionskosten
- Hohe Leistung und Verfügbarkeit



Die clevere Lösung für komplexe Bündelstellungen

Die wirtschaftliche Alternative zur ankerlosen In-Mold-Technologie ist die drehbare Trommel. Durch die Drehung um +/- 90 Grad lassen sich viele Ankerstellungen und damit Bündelstellungen realisieren.

Funktionsprinzip

Die konventionelle Ankertechnologie stößt bei komplexen Lochfeldgeometrien oft an ihre Grenzen.

Der kostenintensive und technisch hochkomplexe Ausweg ist bisher häufig über die ankerlosen Technologien.

Hier hat ZAHORANSKY nun eine kostengünstige Alternative mit einer CNC-gesteuerten drehbaren Trommel entwickelt.

Je nach Lochfeldgeometrie und der damit einhergehenden erforderlichen Drehungen läßt sich der Stanzprozess mit unverminderter Stopfgeschwindigkeit durchführen.

Klarer Vorteil

Niedrige Zusatzinvestitionskosten, bekannte Technik bei hoher Leistung und Verfügbarkeit.

Durch die neue Drehmöglichkeit der Spanntrommel um plusminus 90 Grad (180°) lassen sich vielfältige Ankerstellungen und somit Lochfeldgeometrien realisieren:

- Eng beieinander stehende Bündel
- Längliche Bündel
- Streifenbündel mittels Trennstegen
- Rechteckige und ovale Bündel
- 360° Bündel (Kreise) mittels Kreissegmente mit Trennsteg

Einige Beispiele für komplexe Bündelstellungen:

