

# Schneidautomat Autotrim M 137

für vollautomatisches  
Fertigschneiden von Streifen



## Beschreibung Autotrim M 137

Der Schnellschneider POLAR Autotrim M 137 ist die Kernkomponente des LabelSystems SC-20 für die rationelle Produktion von Schneidetiketten. Die Materialzuführung erfolgt entweder manuell über den Vordertisch oder automatisch über den Hintertisch. Zunächst wird das Material durch den Bediener in Streifen geschnitten. Diese werden dann im Schnellschneider positioniert und vor dem Schneiden auf dem Hintertisch seitlich ausgerichtet (Seitlicher Anleger). Anschließend werden die einzelnen Nutzen geschnitten. Nach dem Schneiden werden die Nutzen auf dem Vordertisch ausgerichtet (Richtstation) und mit einer Ausschubvorrichtung in den Mehrnutzenbündler BM-105 ausgeschoben.

## Kundennutzen

- ❖ Verlängerte Standzeit der Messer und schnellerer Messerwechsel dank POLAR OptiKnife Feineinstellung im unteren Totpunkt
- ❖ Bis zu 30 % höhere Produktivität durch die automatische Abfallbeseitigung
- ❖ Kürzeste Rüstzeiten dank intuitiver Schneidprogrammerstellung über Formatprogramm oder CompuCut
- ❖ Höchste Schneidgenauigkeit aufgrund des POLAR Positionier Systems DPS mit einer mechanischen Positioniergenauigkeit von 1/100 mm
- ❖ Sehr zuverlässig beim täglichen Einsatz und lange Lebensdauer dank der Stabilität durch einen einteiligen Maschinenrahmen, dem Messerantrieb mit Schneckengetriebe und dem kompakten, in sich geschlossenem Hydrauliksystem

## Technische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Schnittbreite      | 1.050 mm      |
| Einlegetiefe       | 1.400 mm      |
| Einsatzhöhe*       | 30 - 120 mm   |
| Nutzengröße min.** | 20 x 40 mm    |
| Nutzengröße max.** | 230 x 1010 mm |
| Pressdruck, min    | 150 daN       |
| Pressdruck, max    | 5.500 daN     |

\*abhängig von vor- und/oder nachgelagerten Geräten

\*\* abhängig vom Material, Nutzengröße

Weitere technische Daten finden Sie im Internet.