

Bandagiermaschine KT 800



HIGH-SPEED BANDAGIERTECHNIK

Der KT 800 vereint minimale Zykluszeiten mit höchster Präzision und öffnet neue Wege auf dem Gebiet der Bandagierertechnik. Aufgrund des hohen Automatisierungsgrades und der sehr geringen Prozesszeiten setzt diese Maschine neue Maßstäbe in Sachen Wirtschaftlichkeit.

IHR GEWINN

Extrem schneller und innovativer Prozess

- Maximale Prozessgeschwindigkeit für einfache und kurze Kabelsätze
- Vollautomatisches Anlegen und Abschneiden des Klebebandes
- Innovatives Maschinenkonzept
„stehende Klebebandrolle – rotierender Kabelsatz“

Präzision – hoher Automatisierungsgrad

- Kontrollierte, programmierbare Leitungsspannung in axialer Richtung (min. Zugkräfte auf gesteckte Terminals, kontaktschonend)
- Kontrollierte, programmierbare Bandabzugskräfte (min. Verdrillung der Leitungen)
- Alle prozessrelevanten Parameter programmierbar – bedienerunabhängige Qualität

Automatisierungsmöglichkeit von weiteren Prozessschritten

- Etiketten drucken und applizieren
- Bündchen setzen
- Testing

KABATEC



OPTIONEN

- zentrale Datenablage

Anwendung	High-Speed bandagieren von kurzen Kabelsätzen ohne Abzweigen mit hohen Losgrößen
Klebebandmaterialien	viele handelsübliche Klebebänder
Klebebandbreite	9 – 19 mm
Bandagierlänge	60 – 500 mm (optional < 1.000 mm) abhängig von den Aufnahmen
Bandkerndurchmesser	1,5" und 3"
Klebeband- außendurchmesser	bis 180 mm
Kabelbaumdurchmesser	bis 10 mm
Drehzahl	100 – 2.000 U/min, programmierbar
Programmierung	über Touchpanel, color
Bandende-Erkennung	berührungslos
Anschluss	3-phasig, 230 V / 400 V - 50 Hz, 6 bar Druckluft
Abmessung (BxHxT)	1.700 (opt. 2.200) x 1.500 x 850 mm
Gewicht	400 kg
Vorschub- geschwindigkeit	0 – 25 mm/U

KABATEC