

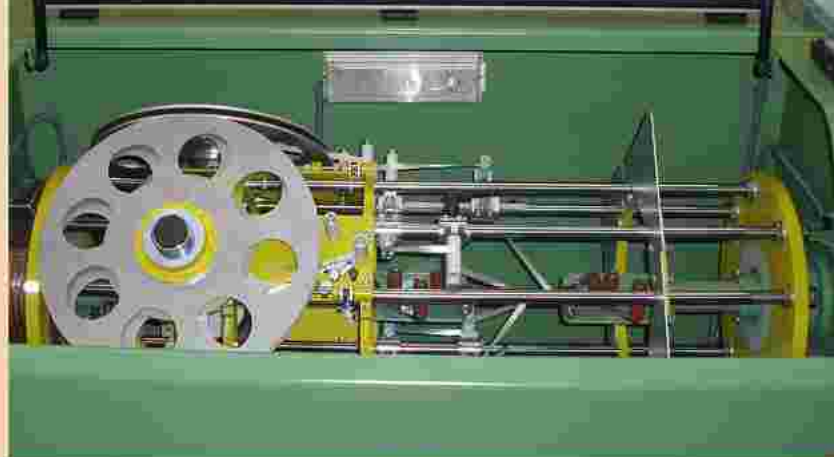
Tangentialbandiereinheit

Tangential Taping Unit



für 2 oder 4 Bänder Typ: STB

for 2 or 4 Tapes Type: STB



Tangentialbandiereinheit für 2 oder 4 Bänder Typ: STB

Besondere Merkmale:

- Hohe Bandspannungskonstanz von der vollen zur leeren Bandscheibe durch tänzergesteuerte, mechanische Bremse.
- Einfache Synchronisierung zu bestehenden Anlagen, wie z. B. Verseilanlagen, durch elektronisches Getriebe mit Inkrementalgeber.
- Banderkennung durch optischen Sensor
- Als Option ist ein synchronisiertes Stroboskop erhältlich zur Kontrolle der Bandführung während der Produktion.

Technische Daten:

Max. Drehzahl: 1200 min⁻¹ (nur bei symmetrischer Bestückung) für Bandscheiben D max. 300 mm stufenlos einstellbar

1000 min⁻¹ (nur bei symmetrischer Bestückung) für Bandscheiben D max. 400 mm stufenlos einstellbar

Steigung: 2 - 40 mm, einstellbar in 0,01-mm-Schritten

Anzahl der Bänder: 2/4

Bandvarianten: Polyester, Kapton, Nomex, Mica, Teflon, Papier
Breite: 5 - 20 mm
Dicke: 0,01 - 0,15 mm

Bandform: Scheiben
Max. Durchmesser: 300/400 mm
Kerndurchmesser: 76 mm
Max. Gewicht: 2,5 kg

Bandzugspannung: 5 - 25 N

Max. Durchlaß: max. 30 mm

Antrieb Bandierkopf: Drehstrommotor

Tangential Taping Unit for 2 or 4 Tapes Type: STB

Characteristics:

- High tape tension constancy from full to empty tape pads by means of dancer controlled mechanical brake.
- Easy synchronization to existing machines, e. g. stranders, by means of electronic gear via incremental encoder.
- Tape end detection by means of optical sensor.
- Synchronized stroboscope optional available for supervision of tape running during production process.

Technical data:

Max. revolutions: 1200 min⁻¹ (with symmetric loading only) for pads max. 300 mm diameter infinitely adjustable

1000 min⁻¹ (with symmetric loading only) for pads max. 400 mm diameter infinitely adjustable

Pitch: 2 - 40 mm, adjustable in 0.01-mm-steps

Number of tapes: 2/4

Tape variants: Polyester, Kapton, Nomex, Mica, Teflon, Paper
Width: 5 - 20 mm
Thickness: 0.01 - 0.15 mm

Tape form: pads
Max. diameter: 300/400 mm
Bore diameter: 76 mm
Max. weight: 2.5 kg

Tape tension: 5 - 25 N

Central tube passage: max. 30 mm

Drive taping head: a.c. motor

LUKAS
ANLAGENBAU GMBH