Tape Feeder für Sondermaschinen und Robotic Applikationen

pb tec solutions GmbH, Max-Planck-Straße 11, 63755 Alzenau (Germany)
T.: +49 6023-94771-0 - F.: +49 6023-94771-29
info@pbtecsolutions.de - www.pbtecsolutions.de

Sichere und einfache Zuführung von Elektronik- oder Mechanik-Komponenten

Tape Feeder der QF-Serie: das ergonomische Leichtgewicht für absolut zuverlässigen Betrieb. Sie sind extrem wartungsarm und können sowohl für Gurtbreiten bis zu 120 mm als auch für in tiefen Taschen verpackte Bauteile eingesetzt werden.

Der reibungsarme Motorantrieb wird elektronisch überwacht und sorgt so für eine hochpräzise, reproduzierbare Abholposition.

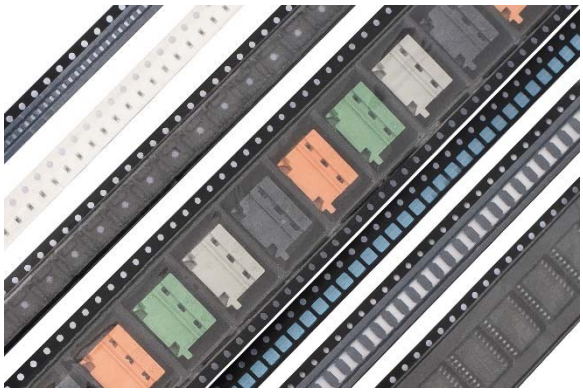
Über Bedientasten kann man im Rahmen der Materialrüstung den Transport in Einzelschritten sowohl vor- als auch rückwärts manuell steuern und so sehr einfach die zur Abholung gewünschte Position der Materialtaschen einstellen. So gehen keine Bauteile im Rüstvorgang verloren.

In der Standardausführung können die QF Feeder Materialrollen mit 15“ und 18“ aufnehmen. Die maximale Taschentiefe ist zwischen 4mm und 22mm, abhängig von der Breite des Gurtes (8 mm bis 120 mm). Optional sind Modelle für größere Rollendurchmesser (bis 27“) verfügbar.

Band Kompatibilität:
EIA-481-Material konform

Die wichtigsten Produktvorteile:

- Einfach zu integrieren, auch in Spezialapplikationen
- Elektronische Pitchwahl
- Leichgängiger Antrieb
- Vor- und Rückwärtsbetrieb für vereinfachtes Einlegen des Tapes
- Größere Taschentiefe
- Bewährtes Tape Window Design
- Individuell fein einstellbare Abholposition



Verfügbare Feedergrößen

Gurt-breite	Max. Rollen-größe	Max. Taschen-tiefe
8 mm	15"	4 mm
12 mm	15"	6,5 mm
16 mm	15" or 18"	19 mm
24 mm	15" or 18"	19 mm
32 mm	15" or 18"	19 mm
44 mm	15" or 18"	19 mm
56 mm	15" or 18"	19 mm
72 mm	18"	19 mm
88 mm	18"	19 mm
104 mm	18"	22 mm
120 mm	18"	22 mm