

Tape Feeder für Sondermaschinen und Robotic Applikationen



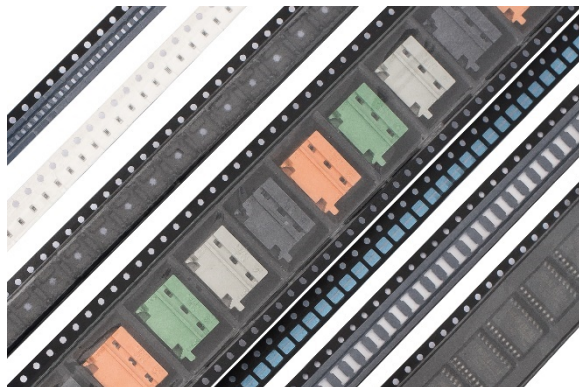
Sichere und einfache Zuführung von Elektronik- oder Hardware-Komponenten

Tape Feeder der QF-Serie: das ergonomische Leichtgewicht für absolut zuverlässigen Betrieb. Sie benötigen extrem wenig Pflege und können sowohl Gurtbreiten bis zu 120 mm zuführen als auch Bauteile mit großer Taschentiefe. Tape Feeder der QF-Serie werden mit nützlichen Diagnose- und Wartungsmöglichkeiten geliefert.

Sie bieten vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Die Auswahl des Pitch über den Auswahlknopf bedeutet, dass ein einzelner Feeder für Bauteile mit unterschiedlichen Pitch-Typen eingesetzt werden kann. Das Ergebnis ist eine Reduktion des Feeder-Bestandes im Vergleich zu herkömmlichen Pitch-unveränderlichen Feedern.

Die reibungsarmen, motorangetriebenen Vorschübe werden elektronisch überwacht. Dies führt zu weniger Missgriffen von Bauteilen. Der Tape Feeder bietet ebenfalls einen umkehrbaren Indexantrieb des Bandes – einfach über einen Knopf zu steuern. Unentbehrlich für das Laden oder Endladen, verringert diese Funktion drastisch den Verlust von Bauteilen.

Zwei Standard-Rollengrößen sind verfügbar, 15 und 18 Zoll. Die maximale Taschentiefe ist zwischen 4mm und 22mm, abhängig von der Breite des Bandes (8 mm bis 120 mm). Dies erübrigt die Notwendigkeit von speziell angefertigten Feedern.



Das technische Design der QF Serie senkt drastisch die laufenden Kosten. Die Instandhaltungskosten sind minimal ohne die Notwendigkeiten wie Abschmierung oder Kalibrierung. Alle Selbstdiagnosen sind über das Bedienfeld anwählbar; Funktionen einschließlich Pitch-Schalter, Sensor, Motorvorschub und Test des Arbeitsablaufes. Die Fehlersuche ist schnell und einfach.

Band Kompatibilität:
EIA-481-Material konform

Die wichtigsten Produktvorteile:

- Einfach zu integrieren
- Elektronische Pitchwahl
- Leichtgängiger Antrieb
- Vor- und Rückwärtsbetrieb für vereinfachtes Einlegen des Tapes
- Größere Taschentiefe
- Bewährtes Tape Window Design
- Integrierte Selbstdiagnose und einfache Wartungsmöglichkeiten
- Individuell programmierbarer Aufnahmepunkt
- Einfach anzupassen für Spezialapplikationen

Tape 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