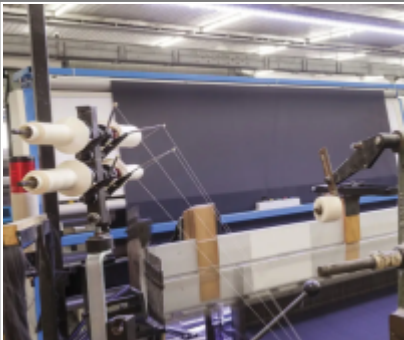


Anwendung mit Rotolinear

Diese Seite zeigt die typischen **Anwendungen** des NLiR120Q-Rotolinear-Motors. Der Rotolinear-Motor kombiniert lineare Bewegung mit rotativer Bewegung, was ihn für eine Vielzahl von Aufgaben geeignet macht.

	Verschließen
	Holzbearbeitung
	Automotive
	Textil



Laborautomation

Typische Anwendungen

- **Verschließen:** präzise lineare und rotative Bewegung für das Aufsetzen von Verschlüssen. -
- Holzbearbeitung:** Positionierung und rotative Bewegung für Zerspanungsvorgänge. -
- Automotive:** Montage und Handhabung mit kombinierter Bewegung. -
- Textil:** hochdynamische Bewegung für Textilmaschinen. -
- Laborautomation:** präzise und wiederholbare Bewegung für Probenhandhabung.

Der Rotolinear-Motor ist eine einzelne Einheit, die sowohl den linearen Hub als auch die rotative Bewegung ausführt und so das Maschinendesign vereinfacht.

From:

<https://dokuwiki.nilab.at/> - NiLAB GmbH
Knowledgebase

Permanent link:

https://dokuwiki.nilab.at/doku.php?id=de:integrated_rotolinear:application

Last update: **2026/09/11 13:46**

