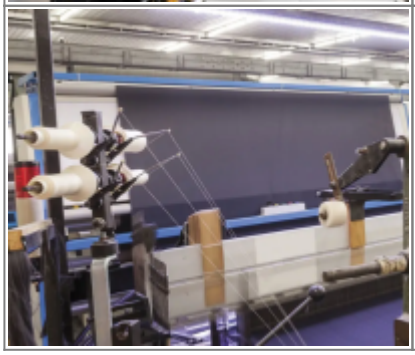
Anwendung mit Roto-Linear

Diese Seite zeigt die typischen **Anwendungen** des NLiR120Q-Roto-Linear-Motors. Der Roto-Linear-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 Roto-Linear-Motor ist eine einzelne Einheit, die sowohl den linearen Hub als auch die rotative Bewegung ausführt und so das Maschinendesign vereinfacht.

From:
https://www.nilab.at/dokuwiki/ - **NiLAB GmbH Knowledgebase**

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

Last update: **2026/09/12 14:38**