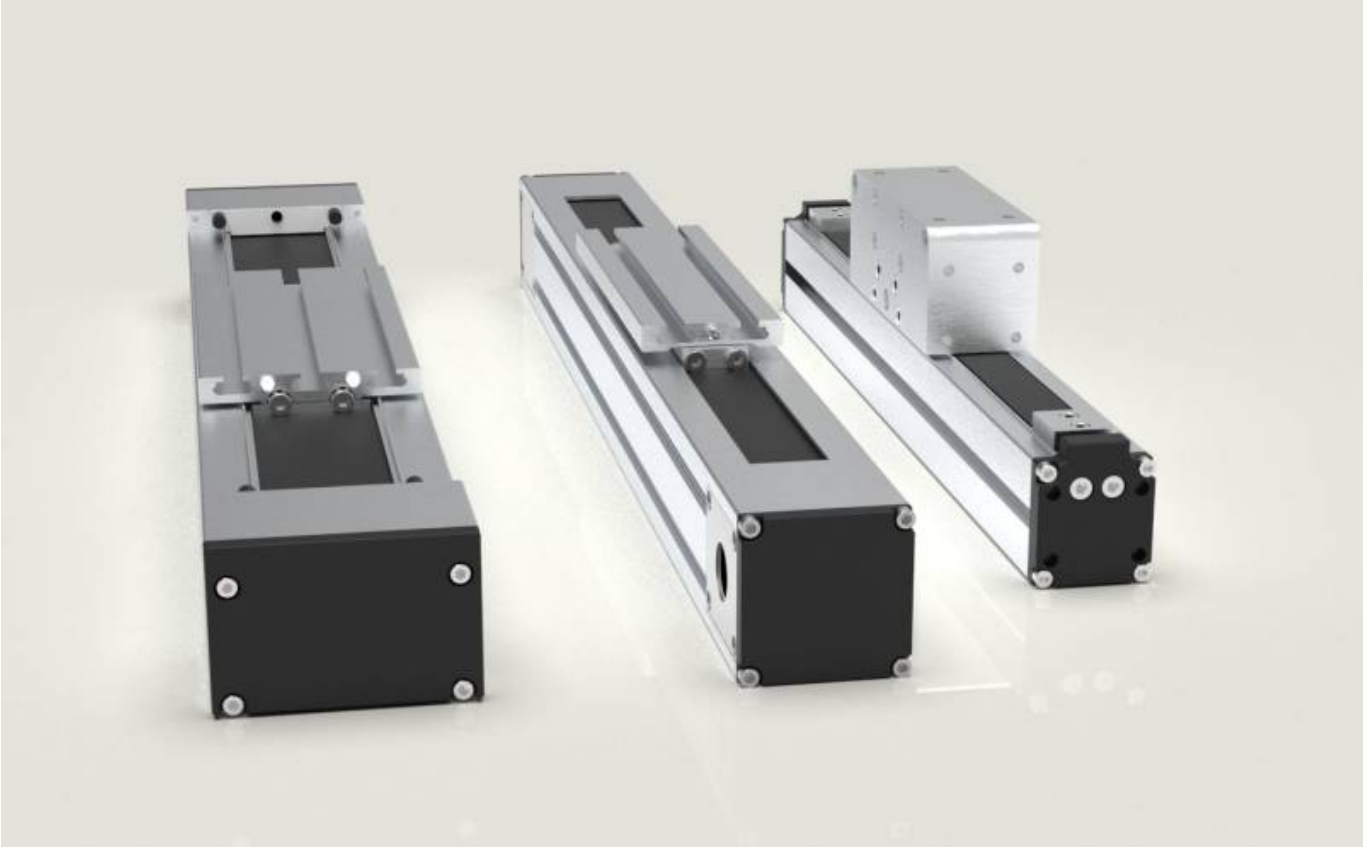
ULCO 44/66/88/132 - Riemengetriebene Lineareinheiten



ULCO-Lineareinheiten (verfügbar in den Größen 44/66/88/132) bieten ein vollständiges modulares System, das für leistungsstarke Bewegungen auf einer oder mehreren Achsen ausgelegt ist. Sie sind die ideale Wahl, um die Konstruktion und Implementierung von kleiner bis mittlerer industrieller Automatisierung zu vereinfachen.

Das modulare Design und die sorgfältige Untersuchung des Querschnitts des Aluminiumprofils verleihen dem System außergewöhnliche mechanische Festigkeit, machen es selbsttragend und einfach zu integrieren. Das Hauptprofil verfügt über einheitliche T-Nuten (kompatibel mit M5-, M6-, M8-Muttern), die eine schnelle Integration und Anpassung an spezifische Anforderungen ermöglichen.

Durch die geeignete Kombination von Profilabmessungen, Antriebstyp und Führungstyp optimieren ULCO-Einheiten mehrere wichtige Leistungsaspekte, darunter:

Element
Tragfähigkeit
Geschwindigkeit und Beschleunigung
Fahr- und Positionierpräzision
Leiser Betrieb
Widerstand gegen Biegung und Torsion
Systemträgheit
Haltbarkeit und Wartungsintervalle
Maximale Fahrstrecke

Systemeffizienz

Die Standardisierung der Komponenten, gekoppelt mit strengen Qualitäts- und Zuverlässigkeitskriterien, gewährleistet rationale Montage, schnelle Lieferung, zeitnahe technische Unterstützung und ein hoch wettbewerbsfähiges System.

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

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

Last update: **2026/09/22 17:58**