



LAT Flex

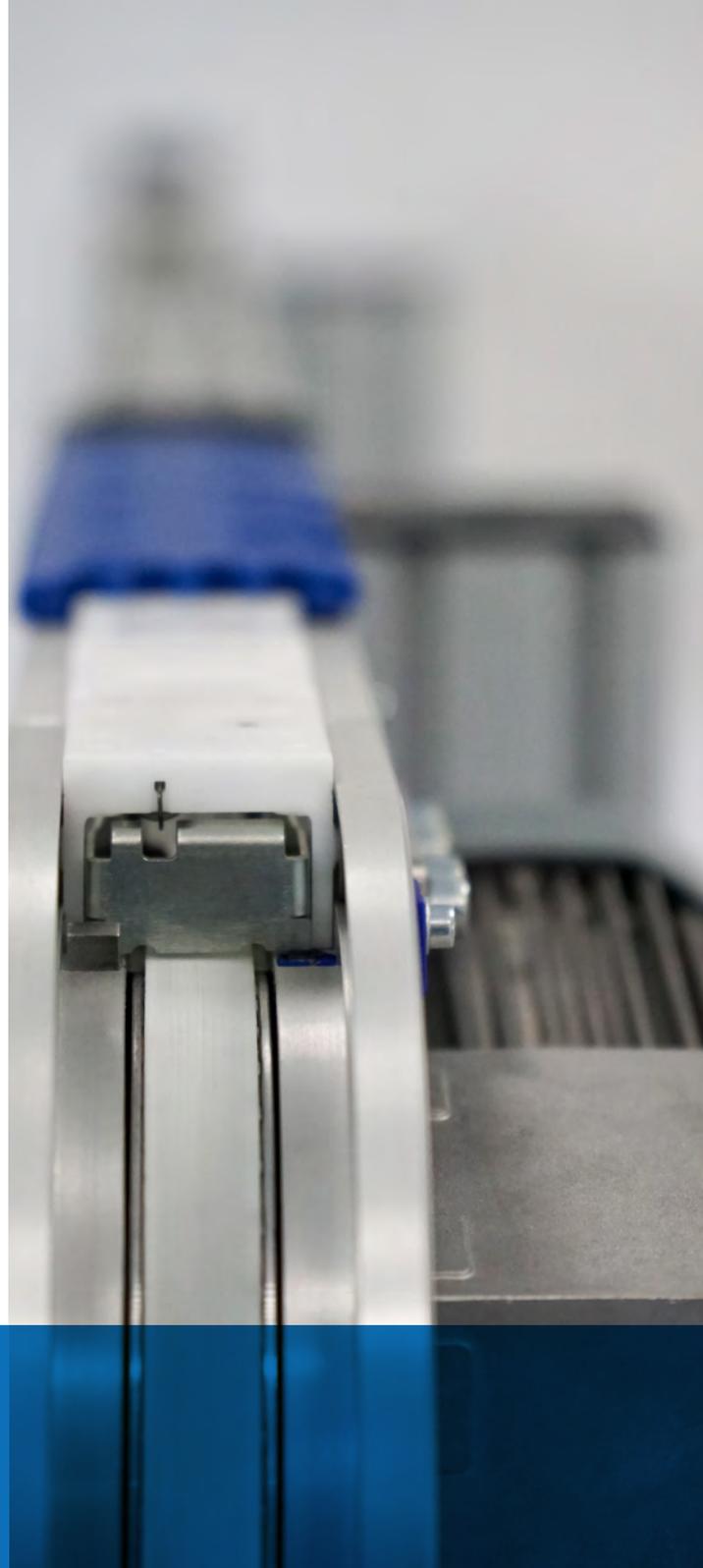
Leicht. Agil. Tragfähig. Flexibel

ALTRATEC LAT Flex

Leicht. Agil. Tragfähig. Flexibel

Unser ALTRATEC LAT Flex Förderer ist eine patentierte, revolutionäre Lösung in der Fördertechnik. Im Vergleich zu herkömmlichen Umlaufförderern überzeugt unser LAT Flex System durch eine deutlich einfachere Konstruktion.

Mit einer Systemlänge von bis zu 25 Metern passt er perfekt in Ihre Produktionslinie und bietet höchste Effizienz und flexible Einsatzmöglichkeiten.



EINSATZMÖGLICHKEITEN

Variation der Ausrichtung



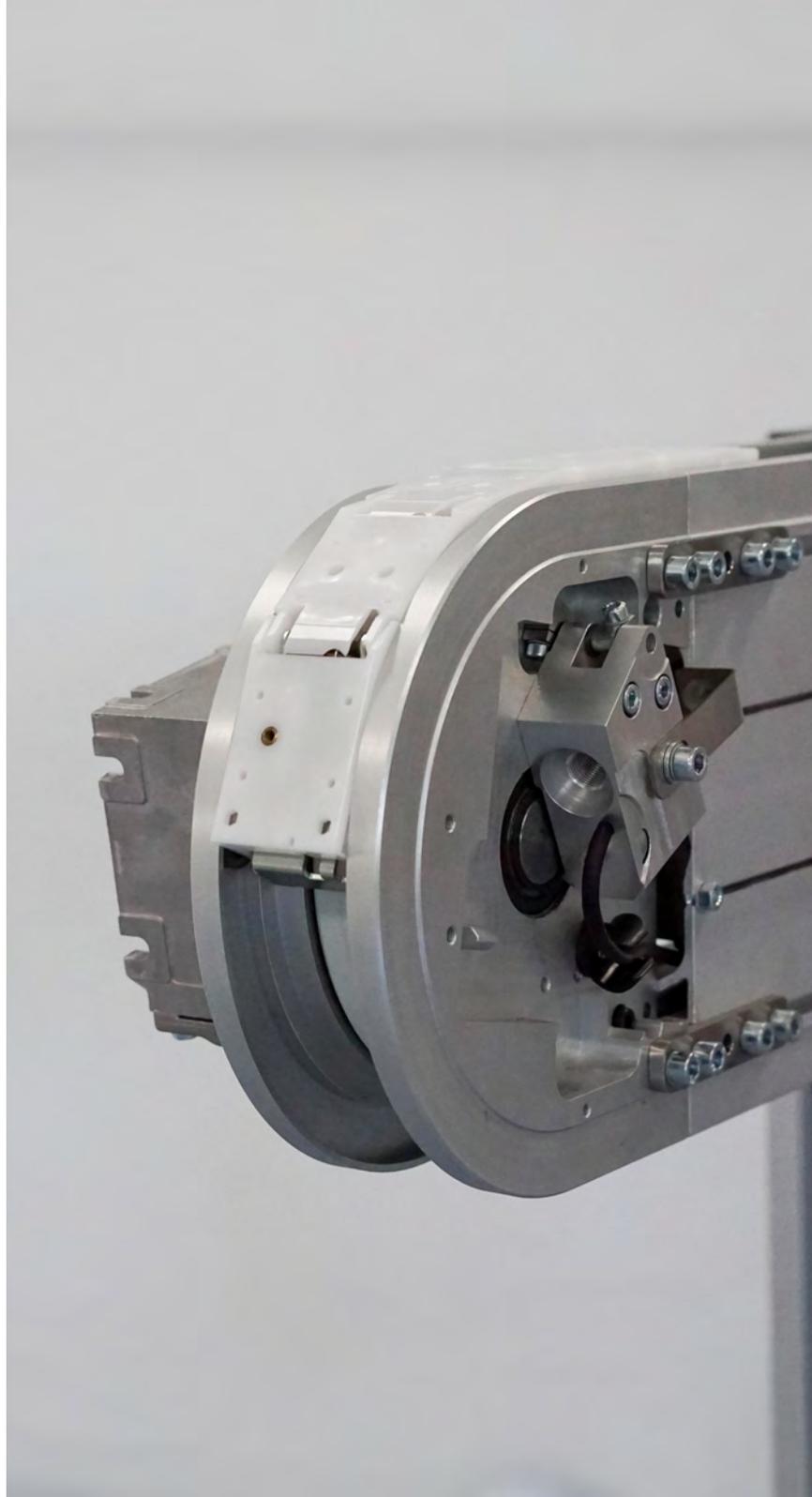
Standardausrichtung
Transport oben, Rücklauf unten

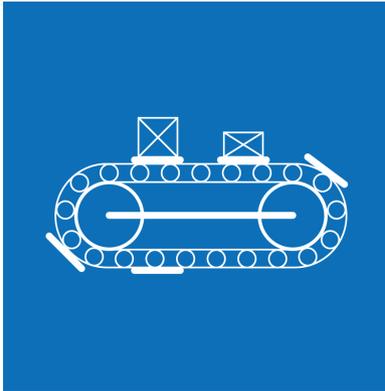


hängendes System
Transport unten, Rücklauf oben



gedrehtes System
Vorlauf / Rücklauf horizontal



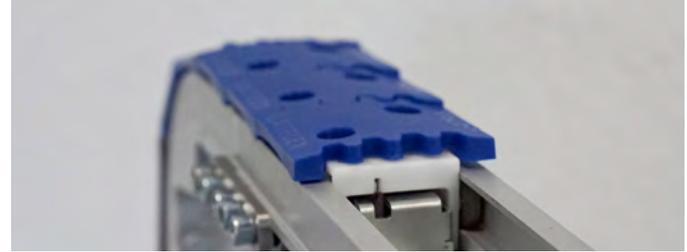


KOMPAKT UND SICHER

Dank der optimierten Konstruktion ist keine separate Schutzeinhausung mehr erforderlich. Das System ist von Grund auf sicher konzipiert und gewährleistet somit maximalen Personenschutz ohne zusätzlichen Aufwand.

EFFIZIENZ OHNE STAUDRUCK

Die Werkstückträger können in der Umlenkung aufgestaut werden, was Stopper einspart und dadurch den Mechanik- und Steuerungsaufwand reduziert. Durch die Entkopplung vom Transportmedium entsteht kein Staudruck.



TRAGFÄHIGKEIT UND TRANSPORT

Jedes Werkstückträger-Element (WT-Element) hat eine Länge von 50 mm. Durch das Aneinanderreihen dieser Einzelemente lässt sich ein Werkstückträgerzug von bis zu 2 Metern Länge realisieren.

Mit einer Tragfähigkeit von bis zu 5 kg pro Werkstückträger-Element ist der LAT Flex die ideale Lösung für den flexiblen und zuverlässigen Transport verschiedenster Bauteile.

Dank optionaler, weicher Auflageelemente bietet der LAT Flex im mehrspurigen Betrieb die Möglichkeit zum Transport von großen Teilen, darunter Stoßfänger und Instrumententafeln.



INNOVATIVE TECHNOLOGIE

Aufgrund der geringen erforderlichen Kräfte im System ist der Betrieb an Kleinspannung, 230V oder 400V möglich. Durch den Einsatz elektrischer Stopper entfällt der Bedarf an Druckluft, was nicht nur Kosten einspart, sondern auch den Wartungsaufwand deutlich reduziert.

Zudem können die Werkstückträger einfach über eine Wartungsöffnung entnommen oder eingesetzt werden, ohne das Zugmittel zu öffnen.

ANTRIEB

Angetrieben von einem 90 Watt Motor, der in das Profil eingesetzt ist, sorgt der LAT Flex für hohe Energieeffizienz bei geringen Platzbedarf.

GERINGER VERSCHLEISS

Die Lastrollen mit Kugellagern bieten einen geringen Laufwiderstand. Das Transportmedium ist von der Laufstrecke der Lastrollen getrennt.



5 Kg Belastung
pro WT-Element



Systemlänge
bis 25 m



nur 230V
Anschluss nötig



Schutzeinhausung
nicht nötig



Altratec Automation GmbH
Am Längenbühl 1
71229 Leonberg

 +49 (0) 7152 35656-0
 +49 (0) 7152 35656-29
 leo@altratec.de

Altratec Automation GmbH
Südstraße 9
09221 Neukirchen

 +49 (0) 371 28134-0
 +49 (0) 371 28134-34
 nk@altratec.de

www.altratec.de