

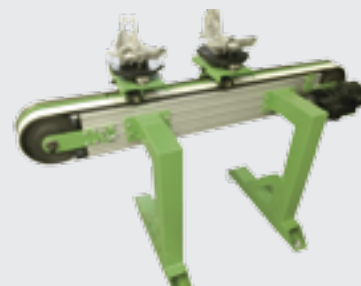


montaflex®

Flexibler Stauförderer für Transport
und Pufferung von Werkstücken
auf Paletten

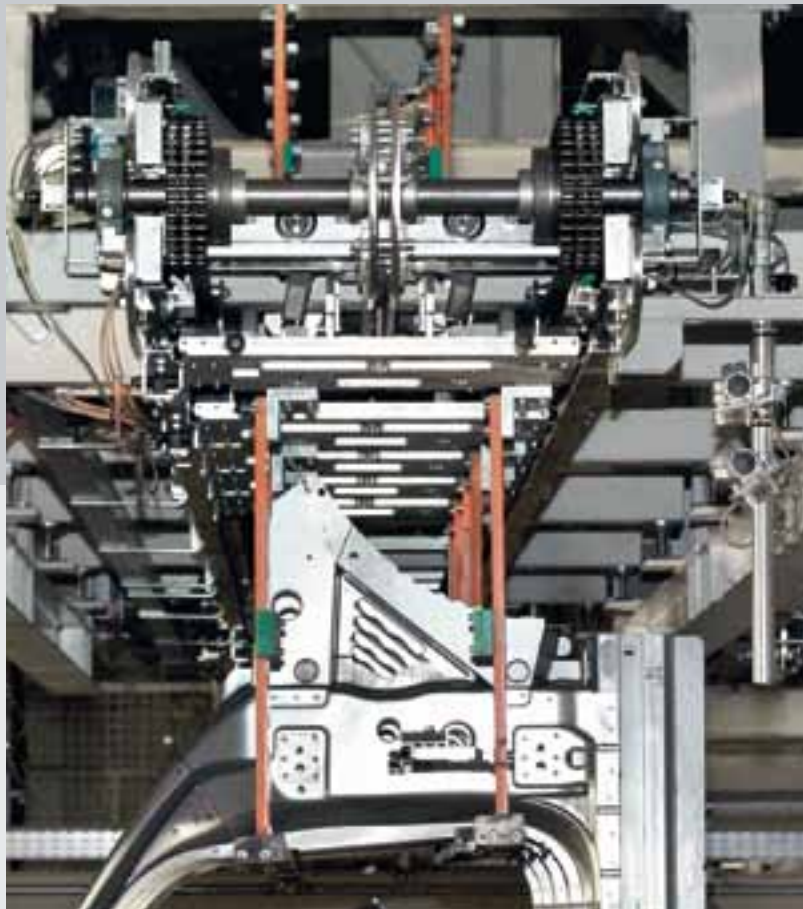


- Hochflexible, besonders wirtschaftliche Stauförder-systeme
- Verschleiß- und wartungsfreie Palettenmitnahme durch patentierte Hysterese-Elemente
- Hohe Verfügbarkeit
- Lange Lebensdauer
- Besonders wirtschaftlich



Transport und Pufferung von Werkstücken optimieren mit montaflex[®], c

montaflex[®] plus



Mehrwert durch technische Highlights

BLEICHERT montaflex[®] Stauförderer lassen sich sehr variabel in unterschiedlichste Hallenlayouts integrieren. Sie verbinden manuelle und automatische Arbeitsplätze und Stationen auch über größere Entfernungen durch Aneinanderstoßen von Einzelförderern.

Weitere Vorteile sind:

- Transport von Bauteilen auf Werkstückaufnahmen für oben aufliegende oder hängende Anordnung im Untertrum
- Beliebig anzuordnende Vereinzelungen und Stoppstellen

- Deutlich höhere Verfügbarkeit, längere Lebensdauer und besonders günstiges Kosten-Nutzen-Verhältnis
- senkrechter Palettentransport möglich
- Paletten können einzeln oder bis zu 6 Stück gekoppelt unterwegs sein
- Palettenzüge bis 1.800 mm Länge möglich
- Palettenbreite von 300 bis 1.500 mm variierbar
- Nur ein Antriebsmotor für den Transport der Paletten

Das Herzstück von BLEICHERT montaflex[®] bilden die friktionsgetriebenen Paletten mit wartungsfreien, gekapselten Magnetkupplungen. Die Auflagekraft der Werkstücke wird über die Laufrollen und nicht über die Antriebsketten bzw. -gurte abgetragen.

Das macht montaflex[®] Stauförderer besonders leichtlaufend und wartungsfreundlich.

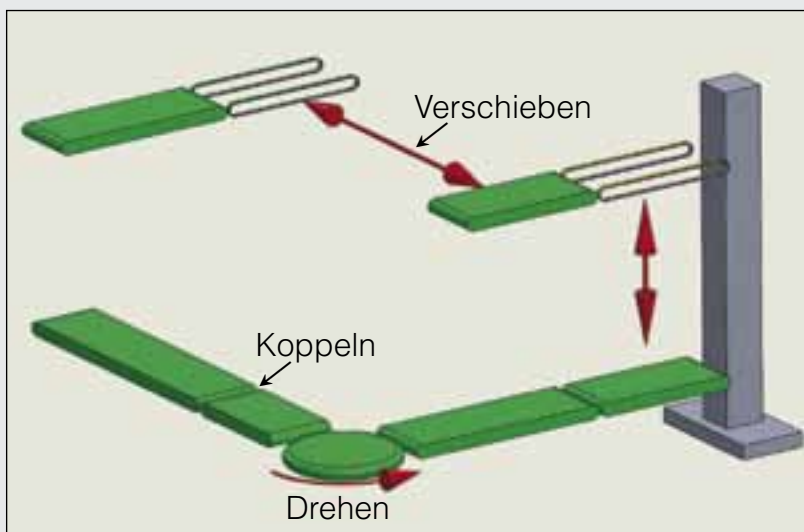
, dem hochflexiblen Staufördersystem

montaflex[®] smart



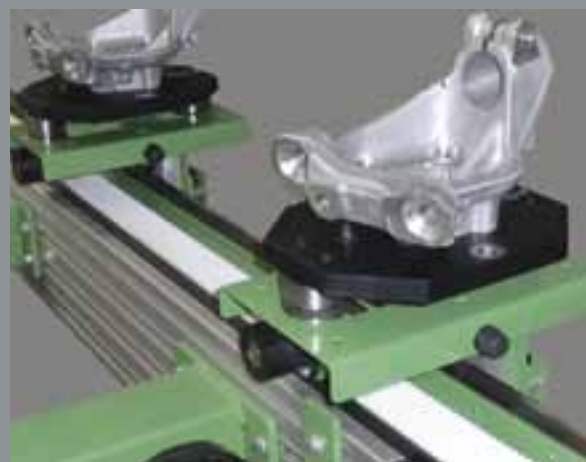
Variierbare und koppelbare Paletten

Bei der verschleiß- und wartungsfreien Palettenmitnahme setzt BLEICHERT auf permanentmagnetische Hysterese-Wirkung. Dieses technische Highlight garantiert dem Betreiber überzeugende Vorteile im rauen Alltagsbetrieb.



Layoutmöglichkeiten mit:

- gekoppelten Förderern
- Hubstationen
- Drehtischen
- Verschiebewagen
- usw.



Technische Daten

Montaflex plus

Montaflex smart

Standard-Fördergeschwindigkeit	4,2 m/min. bis 9 m/min.	4 m/min. bis 10 m/min.
Achsabstand	2,5 bis 25 m, für größere Längen koppelbar	1 bis 10 m, für größere Längen koppelbar
Zuladung/Palette	max. 50 kg pro Palette inkl. Werkstückaufnahme	max. 20 kg pro Palette inkl. Werkstückaufnahme
Haltegenauigkeit der Palette	$\pm 0,3$ mm (mit Zentrierung $\pm 0,1$ mm)	$\pm 0,3$ mm (mit Zentrierung $\pm 0,1$ mm)
Steigung zur Förderrichtung	bis $\pm 5^\circ$ auf Anfrage	bis $\pm 5^\circ$ auf Anfrage
Neigung quer zur Förderrichtung	stufenlos bis 90°	stufenlos bis 90°
Breite Einzelpalette	600 mm, 1.000 mm	300 mm
Palettenzug	max. 6 Paletten	—
Breite Palettenzug	600mm, 1.000 mm, 1.500 mm	—
Palettenlänge	300 mm	200 mm
Palettenmittenabstand	300 mm (Distanzen bis 540 mm bei Einzelpaletten möglich)	> 200 mm
Staudruckbegrenzer	ab 20 Paletten	ab 20 Paletten



BLEICHERT Automation GmbH & Co. KG

Hans-Ulrich-Breyman-Strasse 35
74706 Osterburken
Tel.: +49 6291 93-0
E-Mail: info@bleichert.de
www.bleichert.de

BLEICHERT Inc.

42450 R Mancini Drive
Sterling Heights, MI 48314, USA
Tel.: +1 586 7268717
E-Mail: info@bleichert.com
www.bleichert.com

