



montaflex®

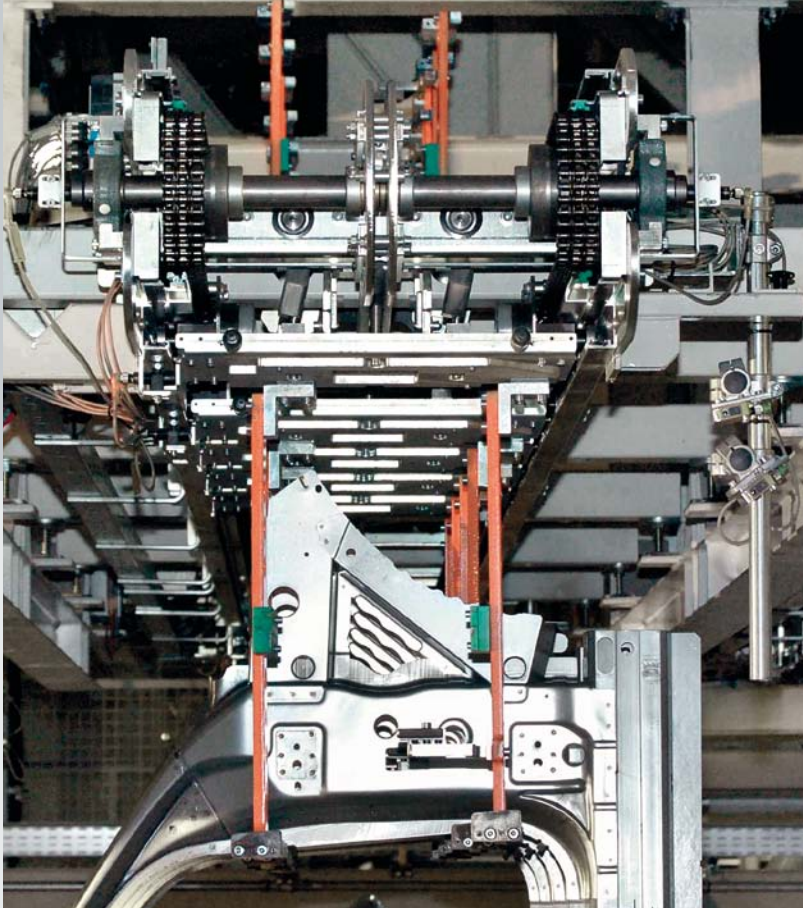
Flexibler Stauförderer für Transport
und Pufferung von Werkstücken
auf Paletten



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



Transport und Pufferung von Werkstücken optimieren mit montaflex[®], dem hochflexiblen Staufördersystem

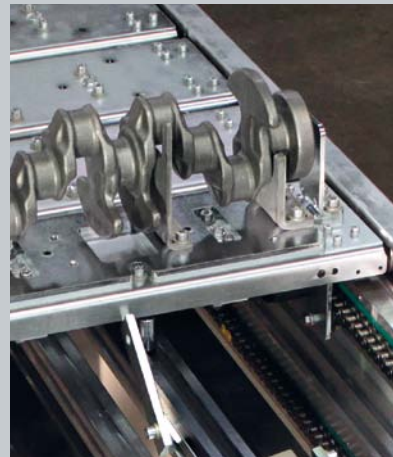


Mehrwert durch technische Highlights

BLEICHERT montaflex[®] Stauförderer lassen sich sehr variabel in unterschiedlichste Hallenlayouts integrieren. Sie verbinden manuelle und automatische Arbeitsplätze und Stationen über Entfernungen von 2,5 bis 35 Metern.

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



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.

- Paletten können einzeln oder bis zu 6 Stück gekoppelt unterwegs sein
- Palettenzüge bis 1.800 mm Länge möglich
- Palettenbreite von 600 bis 1.500 mm variierbar
- Durch aufgeschraubte Bauteilaufnahmen bis zu 4 m² Grundfläche erreichbar
- Nur ein Antriebsmotor für den Transport der Paletten

montaflex®

wartungsfreundlich und hochvariabel



Das Herzstück von BLEICHERT montaflex® bilden 300 mm lange Paletten, jeweils mit vier Laufrollen, zwei Hysterese-Elementen, Formstücken für die Umlenkung und einer zentralen Mittenführung. Die Auflagekraft der Werkstücke wird über die Laufrollen und nicht über die Antriebsketten abgetragen. Das macht montaflex® Stauförderer besonders leichtlaufend und wartungsfreundlich.

Technische Daten

Standard-Fördergeschwindigkeit	4,2 m/Min. bis 9 m/Min.
Achsabstand	2,5 bis 25 m, größere Längen bis 35 m auf Anfrage
Zuladung/Palette	max. 50 kg pro Palette inkl. Werkstückaufnahme
Haltegenauigkeit der Palette	$\pm 0,3$ mm (mit Zentrierung $\pm 0,1$ mm)
Steigerung zur Förderrichtung	bis $\pm 5^\circ$ auf Anfrage
Zul. Moment an der Umlenkung	bis 100 Nm (von Mitte Welle), höhere Momente auf Anfrage möglich
Neigung quer zur Förderrichtung	90°
Breite Einzelpalette	600 mm, 1.000 mm
Palettenzug	max. 6 Paletten
Breite Palettenzug	600 mm, 1.000 mm, 1.500 mm
Palettenlänge	300 mm
Palettenmittenabstand	300 mm (Distanzen bis 540 mm bei Einzelpaletten möglich)
Staudruckbegrenzer	ab 20 Paletten



BLEICHERT Automation GmbH & Co.KG

Hans-Ulrich-Breymann-Straße 35
74706 Osterburken, Germany
Telefon +49 6291 93-0
Telefax +49 6291 93-10
info@bleichert.de
www.bleichert.de