

ActiveMover:

der Standard im Kurztakt

VORTEILE

- ▶ Präzise: exaktes Positionieren des Werkstückträgers durch stärkere Linearmotoren, ohne zusätzliche Indexierung
- ▶ Schnell: kürzere Taktzeiten durch hohe Geschwindigkeit und Beschleunigung, schnellere Werkstückträgerwechselzeit
- ▶ Robust: kraftvoller Antrieb bis 160 N pro Werkstückträger plus solides Design – für einfachste Prozessintegration und breites Einsatzspektrum
- ▶ Flexibel: beliebige Steuerungen anschließbar, jeder Werkstückträger frei programmierbar und schnell umrüstbar

PRÄZISER, SCHNELLER, BELASTBARER

Überall dort, wo Produkte besonders schnell und präzise transportiert werden müssen, setzt das linearmotorische Transfersystem von Rexroth die Standards: Mit einer einzigartigen Kombination aus Geschwindigkeit, Präzision und Belastbarkeit erhöhen Sie mit dem ActiveMover Stück für Stück Ihre Prozessqualität, Ihre Produktivität und Ihre Wirtschaftlichkeit.

Bessere Prozesse, kürzere Taktzeiten, höhere Lasten

Der ActiveMover bringt alles mit, was Sie für hochpräzise Transfers im Kurztakt brauchen: Mit extremer Wiederholgenauigkeit steigern Sie Ihre Prozessqualität. Mit kürzesten Taktzeiten Ihre Produktivität. Und weil ein einziger Werkstückträger bis zu zehn Kilogramm bewegt und frei programmierbar ist, arbeiten Sie flexibler und wirtschaftlicher. Auch bei empfindlichen Produkten. Kennen Sie Besseres?

TECHNISCHE ECKDATEN

- ▶ Hohe Wiederholgenauigkeit von $\pm 0,01$ mm
- ▶ Geschwindigkeit bis 150 m/min
- ▶ Beschleunigung 4 g bei 1 kg Nutzlast, 1 g bei 10 kg Nutzlast
- ▶ Zuladung pro Werkstückträger bis 10 kg
- ▶ Werkstückträgerbreite 165 mm, für Aufnahme bis 500 mm
- ▶ Robustes Design
- ▶ Reversierbetrieb
- ▶ Standardschnittstelle für alle Prozesssteuerungen



ActiveMover:

standard for short cycle times

BENEFITS

- ▶ Precise: exact positioning of workpiece pallet thanks to powerful linear motors, without additional indexing
- ▶ Fast: shorter cycle times thanks to high speed and acceleration, faster workpiece pallet change over time
- ▶ Robust: powerful drive with up to 160 N per pallet plus rugged design – for easy process integration and a wide range of applications
- ▶ Flexible: can be connected to any control system, every pallet is freely programmable and easy to change out

MORE PRECISE, FASTER, HEAVIER LOADS

When you need to transport products with great speed and precision, the linear motor transfer system from Rexroth sets the standards of performance: With a unique combination of speed, precision and load capacity, the ActiveMover will increase your process quality, productivity and profitability, with every single workpiece.

Improved processes, shorter cycle times, heavier loads

The ActiveMover has everything you need for highly precise transfers in short production cycles. You'll increase your process quality thanks to its extremely high repeatability. You'll boost your productivity with the shortest of cycle times. And, because a single workpiece pallet moves up to 10 kg and is freely programmable, you'll work more flexibly and efficiently, even when handling sensitive products. Could it get any better?

TECHNICAL KEY DATA

- ▶ High repeatability of ± 0.01 mm
- ▶ Speed of up to 150 m/min
- ▶ Acceleration of 4 g for 1 kg payload, 1 g for 10 kg payload
- ▶ Load per workpiece pallet up to 10 kg
- ▶ Workpiece pallet width 165 mm, for holding fixture ≤ 500 mm
- ▶ Robust design
- ▶ Reversible operation
- ▶ Standard interface for all process controls

Bosch Rexroth AG

Postbox 30 02 07 | 70442 Stuttgart | +49 711 811-0 | www.boschrexroth.com



Further information:

www.boschrexroth.com/activemover