

# Pallet booster – mayor velocidad en los procesos



## TIEMPO DE CICLO DE TRASPASO DIEZ VECES MÁS RÁPIDAS , USO ALTAMENTE PRECISO

Cuando los productos tienen que ser transportados rápidamente a una estación de proceso, Pallet Booster de Rexroth reduce los tiempos de ciclo de traspaso a un mínimo. Reduce significativamente los tiempos improductivos frente y dentro de las estaciones: según la aplicación, es hasta diez veces más rápido que los trasposos estándar, con aceleraciones de hasta 3 g. Como aplicación modular en el sistema transfer Rexroth TS 2plus, le da un impulso a sus procesos en muy poco tiempo.

### Sin indexación: rápido, preciso, flexible.

Acérquese a muchas estaciones de manera flexible y altamente precisa: Rexroth ahora ofrece una nueva aplicación para realizarlo. Los tiempos de ciclo se reducen significativamente, los portapiezas se transportan con mucha precisión con motores lineales sin indexación adicional, y los tiempos de montaje se acortan a través del diseño modular. Un verdadero impulso para la productividad.

## BENEFICIOS

- Rápido: Reducidos tiempos de ciclo al uso constante de las mismas paletas de piezas de trabajo y su toma de control "sobre la marcha" en secciones lineales accionadas por motor
- Preciso: posicionamiento exacto del protapiezas sin indexación adicional; no se necesita unidad de posicionamiento adicional ni sistema de manejo
- Compatible: Ahorro en tiempo y costos de ensamblaje, ya que es un conjunto estandarizado y preconfigurado
- Modular: montaje flexible y compatible dentro del sistema de transferencia TS 2plus

## DATOS TÉCNICOS

- ▶ Aceleración max. 3 g / 30 m/s<sup>2</sup>
- ▶ Vel. max. 3 m/s (180 m/min)
- ▶ Dimensión largo palet de: 160 mm hasta 640 mm
- ▶ Dimensión ancho palet de: 160 mm hasta 400 mm
- ▶ Tiempo de traspaso palet de 0.5s con palet de 160 mm

**Bosch Rexroth AG**

Postbox 300207 | 70442 Stuttgart, Germany | +49 711 811 30698 | [www.boschrexroth.com](http://www.boschrexroth.com)