

KENDRION SOLUTIONS

Elektromagnetischer Stopper für Fördersysteme

Die robuste Plug & Play Lösung für einen sauberen und geräuscharmen Betrieb

In vielen Transfersystemen müssen Werkstückträger präzise gestoppt und positioniert werden, um einen reibungslosen Produktionsablauf zu gewährleisten. Elektromagnetische Stopper sind eine effiziente Alternative zu Pneumatik-Systemen. Kendrion bietet speziell entwickelte elektromagnetische Palettenstopper für Förderbänder, die exakt auf die Anforderungen der Kundenapplikationen zugeschnitten sind. Das elektromagnetische Herz der Stopper ist der bewährte Hochleistungshubmagnet, der sich durch eine hohe Widerstandsfähigkeit und kurzen Schaltzeiten auszeichnet.

Die Klinke des Stopper-Mechanismus wird nach unten bewegt, um den Werkstückträger freizugeben. Anschließend erfolgt die Rückstellung in die Ausgangslage durch eine integrierte Rückstellfeder. Die direkte elektrische Ansteuerung der Stopper-Einheit ermöglicht eine dezentrale Verfügbarkeit und eine hohe Energieeffizienz im Vergleich zu pneumatischen Lösungen.

Als Full Range Supplier bietet Kendrion neben dem elektromagnetischen Stopper eine Reihe weiterer spezielle für die Automatisierungstechnik entwickelten Lösungen an.

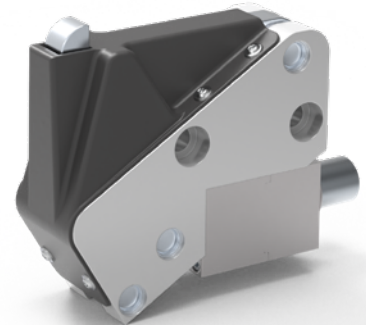
Profitieren Sie jetzt von unserer langjährigen Erfahrung und kontaktieren Sie uns.

Produkteigenschaften

- Plug & Play durch direkte elektrische Ansteuerung
- Sauberer und geräuscharmer Betrieb
- Kürzere Schaltzeiten als alternative elektrische Antriebe
- Geringere Betriebskosten im Vergleich zur Pneumatik
- Endlagenerkennung optional

Weitere Anwendungsgebiete

- Palettiersysteme / Vereinzeler
- Prüf- und Messsysteme
- FTS
- Robotik



Kendrion (Donaueschingen/Engelswies) GmbH

August-Fischbach-Straße 1
78166 Donaueschingen
Deutschland

T +49 771 8009-0
F +49 771 8009-3634
sales-ims@kendrion.com
www.kendrion.com

126/'23

