

Positioniereinheit PE 2/LS für Transfersystem TS 2plus, Spurbreite 240 mm, Länge 320 mm - Bosch Rexroth 3842563405

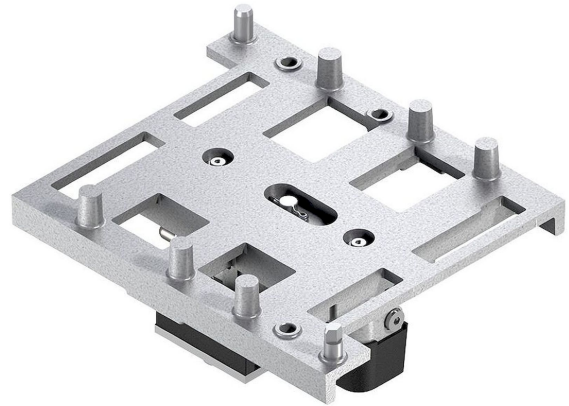
Artikel-Nr. BRR-3842563405

Hersteller Bosch Rexroth

Pneumatische Positioniereinheit PE 2/LS für das Transfersystem TS 2plus mit einer Spurbreite von 240 mm und einer Länge von 320 mm in Transportrichtung. Hebt Werkstückträger bis 30 kg präzise aus dem Fördermedium - Wiederholgenauigkeit $\pm 0,1$ mm - und hält sie mit bis zu 300 N Prozesskraft sicher in Position. ESD-gerecht ausgeführt, druckluftbetrieben (4-6 bar, G1/8"), montiert geliefert inklusive Befestigungsmaterial.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84313900



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Die Positioniereinheit PE 2/LS (B240 x LT320) ist ein pneumatisches Positionier- und Arretiersystem für das Bosch Rexroth Transfersystem TS 2plus. Sie hebt Werkstückträger aus dem laufenden Fördermedium, positioniert sie mit einer Wiederholgenauigkeit von $\pm 0,1$ mm und hält sie gegen vertikale Prozesskräfte bis 300 N - geeignet für manuelle und automatisierte Montagestationen mit hohen Taktzahlen.

- **Hohe Wiederholgenauigkeit:** $\pm 0,1$ mm für reproduzierbare Montageprozesse
- **Tragfähigkeit:** Werkstückträger-Gesamtmasse bis 30 kg
- **Robuste Prozesskraft:** zulässige vertikale Prozesskraft 300 N
- **ESD-gerecht:** geeignet für elektrostatisch sensible Baugruppen
- **Einbaufertig:** montiert und inklusive Befestigungsmaterial geliefert
- **Druckluftbetrieb:** 4-6 bar über G1/8"-Anschluss