

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

**Artikel-Nr.** BRR-3842563405 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842563405

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

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Gewicht	<b>0.1 kg</b>
Ursprungsland	<b>Deutschland</b>
Zolltarifnummer	<b>84313900</b>



## 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

## Technische Daten

Merkmäl	Wert
Spurbreite in Transportrichtung [b]	240 mm
Länge in Transportrichtung [IT]	320 mm
Aushub WT über Fördermedium [h0]	2,5 mm
Werkstückträger Gesamtmasse [mG]	30 kg
Zulässige vertikale Prozesskraft	300 N
Wiederholgenauigkeit	±0,1 mm
Druckluftanschluss	4-6 bar, G1/8"
ESD	ja
Lieferumfang	montiert, inkl. Befestigungsmaterial
Erforderliches Zubehör	Vereinzeler VE 2/...
Empfohlenes Zubehör	Bausatz zur Stellungsabfrage für PE 2
Gewicht	3,64 kg