

# Positioniereinheit PE 2/LS für Transfersystem TS 2plus, Spurbreite 240 mm - Bosch Rexroth 3842563403

**Artikel-Nr.** BRR-3842563403 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842563403

Pneumatische Positioniereinheit für das Transfersystem TS 2plus mit einer Spurbreite von 240 mm und einer Länge in Transportrichtung von 160 mm. Die Einheit hebt Werkstückträger mit bis zu 30 kg Gesamtmasse präzise aus dem Fördermedium und positioniert sie mit einer Wiederholgenauigkeit von  $\pm 0,1$  mm. ESD-gerecht ausgeführt, montiert geliefert und betriebsbereit ab 4 bar Druckluft.

## 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 ist ein pneumatisches Stoppsmodul für das Bosch Rexroth Transfersystem TS 2plus. Sie hebt Werkstückträger aus dem laufenden Förderband, positioniert sie reproduzierbar mit  $\pm 0,1$  mm Wiederholgenauigkeit und hält sie für den Bearbeitungsprozess bereit. Die Einheit ist vollständig montiert und ESD-gerecht ausgeführt, was sie direkt für elektrostatisch sensible Montagelinien qualifiziert.

- Wiederholgenauigkeit  $\pm 0,1$  mm für prozesssichere Positionierung
- Aushub des Werkstückträgers um 2,5 mm über das Fördermedium
- Zulässige vertikale Prozesskraft 300 N - geeignet für Füge- und Prüfprozesse
- Max. Werkstückträger-Gesamtmasse 30 kg
- ESD-gerecht für elektrostatisch sensible Baugruppen
- Montiert geliefert, inkl. Befestigungsmaterial - minimaler Installationsaufwand

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Spurbreite in Transportrichtung [b]	240 mm
Länge in Transportrichtung [IT]	160 mm
Aushub WT über Fördermedium [h0]	2,5 mm
Wiederholgenauigkeit	±0,1 mm
Zulässige vertikale Prozesskraft	300 N
Werkstückträger Gesamtmasse [mG]	30 kg
Druckluftanschluss	4 - 6 bar
Gewindegröße	G1/8"
ESD-gerecht	ja
Lieferumfang	Inkl. Befestigungsmaterial, montiert
Erforderliches Zubehör	Vereinzeler VE 2/...
Empfohlenes Zubehör	Bausatz zur Stellungsabfrage für PE 2
Gewicht	3,6 kg