

# Positioniereinheit PE 2/LS für Transfersystem TS 2plus, Spurbreite 160 mm - Bosch Rexroth 3842563400

**Artikel-Nr.** BRR-3842563400 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842563400

Die Positioniereinheit PE 2/LS hebt Werkstückträger im Transfersystem TS 2plus präzise aus dem Fördermedium und positioniert sie mit einer Wiederholgenauigkeit von  $\pm 0,1$  mm. Die Einheit ist ESD-gerecht ausgeführt, trägt Werkstückträger bis 30 kg und nimmt vertikale Prozesskräfte bis 300 N auf. Sie wird komplett montiert und inklusive Befestigungsmaterial geliefert - der Vereinzeler VE 2/... ist als erforderliches Zubehör separat zu bestellen.

## 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 (B160 x LT160) ist ein pneumatisch betätigtes Hubelement für das Transfersystem TS 2plus von Bosch Rexroth. Sie hebt den Werkstückträger um 2,5 mm über das Fördermedium, fixiert ihn reproduzierbar mit  $\pm 0,1$  mm Wiederholgenauigkeit und nimmt dabei vertikale Prozesskräfte bis 300 N auf - geeignet für manuelle und automatisierte Bearbeitungsstationen.

- ESD-gerechte Ausführung schützt empfindliche Baugruppen während der Bearbeitung
- Wiederholgenauigkeit  $\pm 0,1$  mm für gleichbleibende Prozessqualität
- Zulässige Werkstückträgermasse bis 30 kg - auch für schwere Bauteile geeignet
- Vertikale Prozesskraft bis 300 N aufnehmbar
- Spurbreite 160 mm, Länge in Transportrichtung 160 mm - passt direkt in die TS 2plus-Linie
- Druckluftbetrieb 4-6 bar, Gewindeanschluss G1/8"

- Komplett montiert und mit Befestigungsmaterial geliefert - sofort einbaubereit

## Technische Daten

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Spurbreite in Transportrichtung [b]	160 mm
Länge in Transportrichtung [lT]	160 mm
Aushub WT über Fördermedium [h0]	2,5 mm
Wiederholgenauigkeit	±0,1 mm
Zulässige vertikale Prozesskraft	300 N
Werkstückträger Gesamtmasse [mG]	30 kg
Erforderlicher Druckluftanschluss [pmin]	4 bar
Erforderlicher Druckluftanschluss [pmax]	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	2,73 kg