

# Positioniereinheit PE 2/X für Transfersystem TS 2plus, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842998324

**Artikel-Nr.** BRR-3842998324 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842998324

Die Positioniereinheit PE 2/X positioniert und orientiert Werkstückträger im Transfersystem TS 2plus mit einer Wiederholgenauigkeit von  $\pm 0,1$  mm. Das pneumatisch betriebene System (4-6 bar) hebt den Werkstückträger 3 mm über das Fördermedium und hält einer vertikalen Prozesskraft von bis zu 3500 N stand. Lieferbar in fünf Längen (480 bis 1200 mm), ESD-geeignet und komplett montiert.

## TECHNISCHE DATEN

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



## NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

## BESCHREIBUNG

Die Positioniereinheit PE 2/X ist eine pneumatische Positionier- und Orientierkomponente für das Transfersystem TS 2plus von Bosch Rexroth. Sie hebt den Werkstückträger präzise 3 mm über das Fördermedium an und hält ihn mit einer Wiederholgenauigkeit von  $\pm 0,1$  mm in der Bearbeitungsposition - geeignet für anspruchsvolle Montageprozesse mit vertikalen Prozesskräften bis 3500 N.

- Wiederholgenauigkeit  $\pm 0,1$  mm für reproduzierbare Bearbeitungspositionen
- ESD-geeignet für elektrostatisch sensible Baugruppen
- Pneumatischer Betrieb mit 4-6 bar, Steckverschraubung 8 mm
- Werkstückträger-Gesamtmasse bis 100 kg zulässig
- Fünf Baulängen (480, 640, 800, 1040, 1200 mm) für flexible Systemintegration

- Komplett montiert geliefert, inkl. Befestigungsmaterial und Schalterhalter für M12-Sensoren (Stellungsabfrage oben)

## Technische Daten

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Wiederholgenauigkeit	±0,1 mm
Aushub WT über Fördermedium (h0)	3 mm
Zulässige vertikale Prozesskraft	3500 N
Werkstückträger Gesamtmasse (mG)	max. 100 kg
Druckluft pmin	4 bar
Druckluft pmax	6 bar
Pneumatische Steckverschraubung	Ø 8 mm
Länge in Transportrichtung (IT)	480, 640, 800, 1040, 1200 mm
ESD-geeignet	ja
Lieferumfang	Inkl. Befestigungsmaterial, Schalterhalter für M12-Sensoren (Stellungsabfrage oben)
Lieferzustand	Montiert
Erforderliches Zubehör	Vereinzeler VE 2/...