

# Positioniereinheit PE 2 ESD, 240 x 160 mm, Wiederholgenauigkeit $\pm 0,1$ mm - Bosch Rexroth 3842504707

**Artikel-Nr.** BRR-3842504707 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842504707

Die Positioniereinheit PE 2 hebt den Werkstückträger an und positioniert ihn lagegenau über dem Fördermedium des Transfersystems TS 2plus. ESD-fähig und mit einer Wiederholgenauigkeit von  $\pm 0,1$  mm für anspruchsvolle Bearbeitungs- und Montagestationen. Sie wird montiert und inklusive Befestigungsmaterial geliefert.

## TECHNISCHE DATEN

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Artikel-Authentizität | <b>Originalprodukt</b> |
| Artikelzustand        | <b>Neu</b>             |
| Ausführung            | <b>TEC</b>             |
| Gewicht               | <b>2.8 kg</b>          |
| Ursprungsland         | <b>Deutschland</b>     |
| Zolltarifnummer       | <b>84313900</b>        |



## NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

## BESCHREIBUNG

Die Positioniereinheit PE 2 dient zum exakten Anheben und Positionieren von Werkstückträgern im Transfersystem TS 2plus von Bosch Rexroth. Sie hebt den Werkstückträger über das Fördermedium und fixiert ihn lagegenau, sodass Bearbeitungs-, Montage- oder Prüfprozesse mit hoher Wiederholgenauigkeit ablaufen.

- ESD-fähig für die Handhabung elektrostatisch empfindlicher Bauteile
- Wiederholgenauigkeit von  $\pm 0,1$  mm für reproduzierbare Stationsabläufe
- Montiert und inklusive Befestigungsmaterial - geringer Installationsaufwand
- Pneumatischer Antrieb mit Druckluftanschluss G1/8"

## Technische Daten

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