

# Positioniereinheit PE 2/H für Transfersystem TS 2plus, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842999000

**Artikel-Nr.** BRR-3842999000 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842999000

Die Positioniereinheit PE 2/H positioniert und orientiert Werkstückträger im Transfersystem TS 2plus mit einer Wiederholgenauigkeit von  $\pm 0,1$  mm. Sie hebt den Werkstückträger 3 mm über das Fördermedium an und ermöglicht so einen definierten Prozessstopp für Montage- und Prüfvorgänge. Zulässige vertikale Prozesskraft bis 3.500 N; ESD-geeignete Ausführung; Druckluftbetrieb 4-6 bar.

## TECHNISCHE DATEN

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Article authenticity   | <b>Original product</b> |
| Condition of article   | <b>New</b>              |
| Country of Manufacture | <b>Deutschland</b>      |
| ESD-Ausführung         | <b>TEC</b>              |
| Weight                 | <b>0.1 kg</b>           |
| Zolltarifnummer        | <b>84313900</b>         |



## NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

## BESCHREIBUNG

Die Positioniereinheit PE 2/H ist eine pneumatisch betätigte Haltestation für das Transfersystem TS 2plus von Bosch Rexroth. Sie hebt den Werkstückträger exakt 3 mm über das Fördermedium an, stoppt ihn reproduzierbar auf  $\pm 0,1$  mm und stellt ihn der Bearbeitungs- oder Prüfstation in definierter Lage bereit. Die Einheit ist in ESD-geeigneter Ausführung lieferbar und damit für elektrostatisch sensible Baugruppen geeignet.

- Wiederholgenauigkeit  $\pm 0,1$  mm - prozesssichere Positionierung für automatisierte Montage- und Prüfoperationen
- Zulässige vertikale Prozesskraft 3.500 N - trägt schwere Werkstückträger bis 240 kg Gesamtmasse
- Aushub 3 mm über Fördermedium - sicherer Freihub ohne Kontakt zum laufenden Band

- Druckluftanschluss 4-6 bar, pneumatische Steckverschraubung Ø 8 mm - direkte Integration in vorhandene Druckluftversorgung
- ESD-geeignete Ausführung - geeignet für elektrostatisch sensible Produkte gemäß ESD-Schutzanforderungen
- Lieferung montiert inkl. Befestigungsmaterial und pneumatischen Elementen - sofort einbaufertig

## Technische Daten

| <b>Merkmal</b>                              | <b>Wert</b>  |
|---|--|
| Vorzugslängen in Transportrichtung IT       | 480 / 640 / 800 / 1040 / 1200 mm                               |
| Aushub Werkstückträger über Fördermedium h0 | 3 mm   |
| Wiederholgenauigkeit                        | ±0,1 mm  |
| Zulässige vertikale Prozesskraft            | 3.500 N  |
| Werkstückträger Gesamtmasse mG max.         | 240 kg   |
| Druckluft pmin / pmax                       | 4 / 6 bar  |
| Pneumatische Steckverschraubung Ø           | 8 mm   |
| ESD-geeignet                                | Ja   |
| Lieferumfang                                | Montiert, inkl. Befestigungsmaterial und pneumatische Elemente |
| Erforderliches Zubehör                      | Vereinzeler VE 2/D250-H oder VE 2/D100-H                       |