

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

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84313900



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

Merkmal	Wert
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