

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

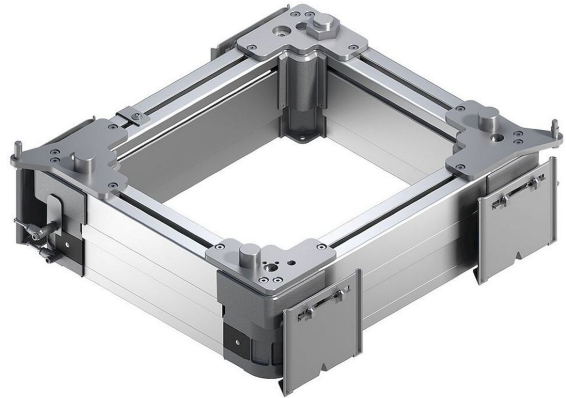
Artikel-Nr. BRR-3842998324

Hersteller Bosch Rexroth

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

Ausführungs-kategorie	TEC
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84313900



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)