

Positioniereinheit PE 2 LT320 x B400, ESD, für TS 2plus - Bosch Rexroth 3842504718

Artikel-Nr. BRR-3842504718 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842504718

Die Positioniereinheit PE 2 positioniert und fixiert Werkstückträger WT 2 lagegenau im Transfersystem TS 2plus. Mit pneumatischem Antrieb erreicht sie eine Wiederholgenauigkeit von $\pm 0,1$ mm bei einer zulässigen vertikalen Prozesskraft von 300 N. Sie ist ESD-fähig und ohne spezielle Ausführung mit WT 2/LS kombinierbar.

TECHNISCHE DATEN



Artikel-Authentizität **Originalprodukt**

Artikelzustand **Neu**

Ausführung **TEC**

Gewicht **5.1 kg**

Ursprungsland **Deutschland**

Zolltarifnummer **84313900**

NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Die Positioniereinheit PE 2 positioniert Werkstückträger WT 2 lagegenau an Bearbeitungs- und Handhabungsstationen im Transfersystem TS 2plus. Sie richtet sich an Anwender, die eine reproduzierbare Positionierung mit definierter Aufnahme vertikaler Prozesskräfte benötigen.

- Wiederholgenauigkeit von $\pm 0,1$ mm für reproduzierbare Bearbeitungsergebnisse
- Zulässige vertikale Prozesskraft von 300 N
- ESD-fähig für den Einsatz in elektrostatisch geschützten Bereichen
- Kombinierbar mit WT 2/LS, keine spezielle LS-Ausführung erforderlich
- Montiert und inklusive Befestigungsmaterial geliefert

Technische Daten

ESD

ja

Gewindegröße	G1/8"
Spurbreite in Transportrichtung [b]	400 mm
Länge in Transportrichtung [IT]	320 mm
Erforderlicher Druckluftanschluss [pmin]	4 bar
Erforderlicher Druckluftanschluss [pmax]	6 bar
Wiederholgenauigkeit	±0,1 mm
Zulässige vertikale Prozesskraft	300 N
Aushub WT über Fördermedium [h0]	2,5 mm
Werkstückträger Gesamtmasse [mG]	30 kg
Gewicht	5,1 kg
Lieferumfang	inkl. Befestigungsmaterial
Lieferhinweis	montiert
Erforderliches Zubehör	Vereinzeler VE 2/...
Empfohlenes Zubehör	Bausatz zur Stellungsabfrage für PE 2
Hinweis	kombinierbar mit WT 2/LS, keine spezielle LS-Ausführung nötig