

Positioniereinheit PE 2/LS für Transfersystem TS 2plus, Spurbreite 240 mm - Bosch Rexroth 3842563404

Artikel-Nr. BRR-3842563404 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842563404

Pneumatische Positioniereinheit für das Transfersystem TS 2plus mit einer Spurbreite von 240 mm und einer Länge in Transportrichtung von 240 mm. Hebt Werkstückträger bis 30 kg präzise aus dem Fördermedium aus - Wiederholgenauigkeit $\pm 0,1$ mm. ESD-gerecht ausgeführt, montiert geliefert, inkl. Befestigungsmaterial.

TECHNISCHE DATEN

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



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Die Positioniereinheit PE 2/LS ist ein pneumatisches Modul für das Bosch Rexroth Transfersystem TS 2plus. Sie hebt Werkstückträger am definierten Stopp aus dem Förderband aus und positioniert sie für Montage- oder Prüfvorgänge mit einer Wiederholgenauigkeit von $\pm 0,1$ mm. Die Einheit ist ESD-gerecht konstruiert und eignet sich damit auch für elektrostatisch sensible Baugruppen.

- Spurbreite und Länge in Transportrichtung je 240 mm - passt direkt in TS 2plus-Strecken dieser Breite
- Aushub des Werkstückträgers um 2,5 mm über das Fördermedium - zuverlässige Entkopplung vom laufenden Band
- Zulässige vertikale Prozesskraft 300 N - geeignet für Fügeprozesse mit moderaten Drücken
- Maximale Gesamtmasse des Werkstückträgers 30 kg - deckt die meisten manuellen und automatisierten Montagestationen ab
- Druckluftanschluss G1/8", Betriebsdruck 4-6 bar - kompatibel mit Standard-

Pneumatikversorgungen

- Komplett montiert und inkl. Befestigungsmaterial geliefert - sofort einbaufertig

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Spurbreite in Transportrichtung [b]	240 mm
Länge in Transportrichtung [IT]	240 mm
Aushub WT über Fördermedium [h0]	2,5 mm
Wiederholgenauigkeit	±0,1 mm
Zulässige vertikale Prozesskraft	300 N
Werkstückträger Gesamtmasse [mG]	30 kg
Druckluftanschluss - Betriebsdruck	4-6 bar
Gewindegröße	G1/8"
ESD	ja
Lieferumfang	Inkl. Befestigungsmaterial, montiert
Erforderliches Zubehör	Vereinzeler VE 2/...
Empfohlenes Zubehör	Bausatz zur Stellungsabfrage für PE 2
Gewicht	3,5 kg