

Positioniereinheit PE 2/LS, Spurbreite 160 mm, Länge 320 mm, ESD-sicher - Bosch Rexroth 3842563402

Artikel-Nr. BRR-3842563402 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842563402

Pneumatische Positioniereinheit für das Transfersystem TS 2plus, Spurbreite 160 mm, Länge 320 mm. Hebt Werkstückträger bis 30 kg präzise aus dem Fördermedium und positioniert sie mit einer Wiederholgenauigkeit von $\pm 0,1$ 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 Aushubaggregat für das Bosch Rexroth Transfersystem TS 2plus. Sie hebt Werkstückträger mit einem Gesamtgewicht bis 30 kg exakt aus dem Förderband und positioniert sie wiederholgenau für nachgelagerte Bearbeitungs- oder Prüfprozesse. Die Einheit ist ESD-sicher konstruiert und eignet sich damit auch für die Montage empfindlicher elektronischer Baugruppen.

- Wiederholgenauigkeit $\pm 0,1$ mm für stabile, prozesssichere Positionierung
- Zulässige vertikale Prozesskraft 300 N - geeignet für kraftintensive Fügeprozesse
- Aushub des Werkstückträgers über das Fördermedium: 2,5 mm
- Druckluftanschluss G1/8", Betriebsdruck 4-6 bar
- ESD-gerechte Ausführung für elektrostatisch sensible Werkstücke
- Montiert geliefert, inkl. Befestigungsmaterial - sofort einbaufertig

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Spurbreite in Transportrichtung [b]	160 mm
Länge in Transportrichtung [IT]	320 mm
Aushub WT über Fördermedium [h0]	2,5 mm
Wiederholgenauigkeit	±0,1 mm
Zulässige vertikale Prozesskraft	300 N
Werkstückträger Gesamtmasse [mG]	30 kg
Druckluftanschluss (pmin)	4 bar
Druckluftanschluss (pmax)	6 bar
Gewindegröße	G1/8"
ESD-gerecht	ja
Lieferumfang	Inkl. Befestigungsmaterial, montiert
Erforderliches Zubehör	Vereinzeler VE 2/...
Empfohlenes Zubehör	Bausatz zur Stellungsabfrage für PE 2
Gewicht	3,1 kg