

Positioniereinheit PE 5/OC-T für WT-5-Werkstückträger - Bosch Rexroth

3842998804

Artikel-Nr. BRR-3842998804 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842998804

Die Positioniereinheit PE 5/OC-T positioniert Werkstückpaletten in manuellen und automatisierten Bearbeitungsstationen eines Querförderers mit einer Genauigkeit von $\pm 0,3$ mm in x- und y-Richtung. Sie hebt den Träger 5 mm über das Transportniveau und hält vertikalen Prozesskräften bis 4000 N stand. Montage von unten; geeignet für alle WT-5-Werkstückpaletten und ST-5/OC-Förderabschnitte.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
Gewicht	0.0099 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84313900



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Die PE 5/OC-T ist eine vollständig vormontierte Positioniereinheit für den Bosch Rexroth Transferbaukasten. Sie hebt Werkstückpaletten vom Typ WT 5 im Querförderer 5 mm über das Transportniveau und positioniert sie mit $\pm 0,3$ mm Genauigkeit in x- und y-Richtung - auch bei hohen Prozesskräften.

- **Hohe Wiederholgenauigkeit:** $\pm 0,3$ mm in x und y - geeignet für automatisierte Bearbeitungs- und Fügestationen.
- **Große Tragfähigkeit:** vertikale Prozesskraft bis 4000 N bei mittlerer Last, unabhängig vom Gewicht des Werkstückträgers.
- **Pneumatischer Antrieb:** Druckluftanschluss 5 bis 6 bar, Druckluftanschluss Push-in 8 mm.
- **Universell einsetzbar:** kompatibel mit allen WT-5-Werkstückpaletten; Montage von unten in

ST-5/OC-Förderabschnitte.

- **Lieferumfang:** vollständig montiert, inkl. Befestigungsmaterial für ST-5/OC sowie Stoppersatz für VE 5/OCD300 und VE 5/OCD-1000.

Technische Daten

Merkmal	Wert
Positioniergenauigkeit	±0,3 mm (x und y)
Hub über Transportniveau	5 mm
Max. vertikale Prozesskraft (mittige Last)	4000 N
Druckluftversorgung	5 - 6 bar
Druckluftanschluss	Push-in 8 mm
Länge der Positioniereinheit [IPE]	471 / 576 / 764 mm
Breite der Positioniereinheit [bPE]	259 / 454 / 649 / 844 mm
Transportlänge [IT]	455 / 650 / 845 mm
Spurbreite [b]	455 / 650 / 845 / 1040 mm
Vorzugsweite [mm]	455 / 650 / 845 / 1040
Gewicht	variantenabhängig (siehe Konfigurationsauswahl)
Kompatible Werkstückpaletten	alle WT-5-Typen
Kompatible Förderabschnitte	ST 5/OC
Erforderliches Zubehör	Stopptor VE 5/200, VE 5/D300, VE 5/D301 oder VE 5/D1000; Schutzhülsen und Schutzabdeckung
Empfohlenes Zubehör	Seitenführungsabdeckung, Schutzabdeckung
Lieferform	Vollständig montiert