

Positioniereinheit PE 5/T für WT-5- Werkstückträger, Hub 5 mm, $\pm 0,3$ mm Genauigkeit - Bosch Rexroth 3842998177

Artikel-Nr. BRR-3842998177 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842998177

Die Positioniereinheit PE 5/T hebt Werkstückträger der Serie WT 5 um 5 mm über das Transportniveau und positioniert sie mit einer Genauigkeit von $\pm 0,3$ mm in x- und y-Richtung. Sie eignet sich für den Einsatz in manuellen und automatisierten Bearbeitungsstationen im Quertransport und kann wahlweise von oben eingebaut werden. Der Druckluftanschluss arbeitet mit 5 bis 6 bar; der pneumatische Steckanschluss hat 6 mm Durchmesser.

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/T ist eine pneumatisch betätigte Positioniereinheit für das Querfördersystem der Bosch-Rexroth-Montagetechnik-Baureihe 5. Sie hebt aufgelaufene Werkstückträger (WT 5) aus dem Transportband heraus, orientiert sie mit einer Wiederholgenauigkeit von $\pm 0,3$ mm und stellt sie für manuelle oder automatisierte Bearbeitungsvorgänge bereit. Der Hub von 5 mm über das Transportniveau sorgt für eine definierte Abkopplung vom laufenden Band. Zulässige vertikale Prozesskräfte erreichen bei mittlerer Belastung bis 4000 N; bei direkter Unterstüztung sind auf Anfrage bis 15 000 N möglich.

- Kompatibel mit allen WT-5-Werkstückträgern
- Positioniergenauigkeit $\pm 0,3$ mm in x- und y-Richtung

- Hub 5 mm über Transportniveau - sichere Entkopplung vom Förderband
- Einbau von oben möglich - flexible Integration in bestehende Strecken
- Passend für Streckeneinheiten ST 5/H und ST 5/XH (nicht für FR-Varianten)
- Lieferumfang: montiert, inkl. Befestigungsmaterial für ST 5/XH und Anschlagsatz für VE 5/D-300 und VE 5/D-1000

Technische Daten

Merkmal	Wert
Artikelnummer	3842998177
Hub über Transportniveau	5 mm
Positioniergenauigkeit	±0,3 mm (x und y)
Zul. vertikale Prozesskraft (mittig)	bis 4000 N (in Strecke); bis 15 000 N bei direkter Unterstützung (auf Anfrage)
Druckluftanschluss	5 ... 6 bar
Pneumatischer Steckanschluss	6 mm
Spurbreite Längstransport bL	455 / 650 / 845 mm
Spurbreite Quertransport bQ	455 / 650 / 845 / 1040 mm
Breite Positioniereinheit bPE	441 / 636 / 831 mm
Länge Positioniereinheit IPE	471 / 576 / 764 mm
Schutzabdeckung (SC)	1 = ohne, 2 = mit Schutzabdeckungen
Kompatible Streckeneinheiten	ST 5/H, ST 5/XH (nicht ST 5/H-FR, ST 5/XH-FR)
Erforderliches Zubehör (ST 5/H)	Montagesatz 3 842 996 185
Erforderliche Vereinzeler	VE 5/200, VE 5/D-300, VE 5/D-301 oder VE 5/D-1000
Lieferzustand	Montiert
Gewicht	0,0099 kg (Eigengewicht Einheit; Gesamtgewicht je nach Spurbreite)