

Hub- und Positioniereinheit HP 2, ESD-sicher, Hub 0-404 mm - Bosch Rexroth 3842999678

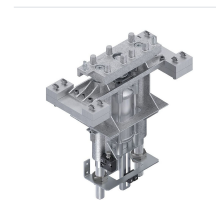
Artikel-Nr. BRR-3842999678 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842999678

Die Hub- und Positioniereinheit HP 2 hebt Werkstückpaletten WT 2 an und positioniert sie präzise über Positionierbolzen und -buchsen. Der Hubzylinder mit einstellbarer Dämpfung an beiden Endlagen ermöglicht acht Hubbereiche von 0 bis 404 mm stufenlos. Wiederholgenauigkeit 0,05 mm, zulässige Vertikalkraft 1100 N, ESD-gerecht ausgeführt.

TECHNISCHE DATEN

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



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Die Hub- und Positioniereinheit HP 2 von Bosch Rexroth übernimmt das Anheben und Positionieren von Werkstückpaletten WT 2 in verketteten Transfersystemen. Die Positionierung erfolgt formschlüssig über die Positionierbolzen der HP 2 und die Positionierbuchsen der WT 2. Das Gerät wird vollständig montiert geliefert und ist ESD-gerecht ausgeführt.

- Acht Hubbereiche, stufenlos einstellbar von 0 bis 404 mm Hubhöhe hN
- Hubzylinder mit einstellbarer Dämpfung an oberem und unterem Endanschlag - die obere Dämpfung wirkt nur bei vollem Hub
- Wiederholgenauigkeit 0,05 mm für reproduzierbare Prozessqualität
- Zulässige vertikale Prozesskraft 1100 N, maximale Lastversion 1000 N (Fmax)
- Maximales Palettengesamtgewicht 110 kg

- Druckluftanschluss Steckverbindung 6 mm, Betriebsdruckbereich 4-6 bar
- ESD-gerechte Ausführung für elektrostatisch sensible Prozesse
- Vollständig montiert geliefert inkl. Befestigungsmaterial und Sensorhalter für M12-Sensoren oben und unten

Technische Daten

Merkmal	Wert
Hubhöhe hN	0 ... 404 mm (8 Hubbereiche, stufenlos)
Bevorzugte Hubmaße [mm]	160, 240, 320, 400, 480
Länge in Transportrichtung IT [mm]	0, 160, 240, 320, 400, 480, 640, 800
Zulässige vertikale Prozesskraft	1100 N (inkl. WT 2)
Maximale Lastversion Fmax	1000 N
Palettengesamtgewicht mG max.	110 kg
Wiederholgenauigkeit	0,05 mm
Druckluftanschluss	Steckverbindung, Durchmesser 6 mm
Betriebsdruck pmin / pmax	4 / 6 bar
ESD-gerecht	Ja
Gewicht	0,0099 kg (Liefergewicht; Gesamtgewicht je nach Hubkonfiguration)
Lieferzustand	Vollständig montiert
Lieferumfang	Inkl. Befestigungsmaterial, Sensorhalter für M12-Sensoren oben/unten
Erforderliches Zubehör	Anschlagtor VE 2/..., Drosselrückschlagventil Abluft G 3/8" / 6 mm, Sensor
Empfohlenes Zubehör	HP2 Gehäuseelement