

Hub- und Positioniereinheit HP 2/L LS, Hub 0-240 mm, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842999027

Artikel-Nr. BRR-3842999027 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842999027

Pneumatische Hub- und Positioniereinheit für das WT-2-Palettensystem von Bosch Rexroth. Der Hubzylinder \varnothing 40 mm mit Dämpfung ermöglicht fünf Hubbereiche von 0 bis 240 mm stufenlos einstellbar bei einer Wiederholgenauigkeit von 0,05 mm. Inklusive Befestigungsmaterial und Drosselrückschlagventil, vollständig montiert geliefert.

TECHNISCHE DATEN

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



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Die Hub- und Positioniereinheit HP 2/L LS positioniert Werkstückträger WT 2 präzise und wiederholgenau im Bosch-Rexroth-Transfersystem. Der integrierte Hubzylinder \varnothing 40 mm mit beidseitiger Dämpfung ermöglicht einen stufenlos einstellbaren Hubbereich von 0 bis 240 mm in fünf Hubbereichsstufen - bei einer Wiederholgenauigkeit von 0,05 mm (bis 204 mm Hub). Ein Austausch des Hubzylinders ist ohne Demontage der Hubplatte möglich, was Wartungszeiten deutlich verkürzt. Die platzsparende Anordnung mit innerem WT-Anschlag erlaubt sowohl mittige (HA = 0) als auch versetzte Konfiguration (HA = 1, nur für b = 240 mm).

- Positionierung über wechselbare Positionierstifte in der HP 2/L und Positionierbuchsen im WT 2
- Hubzylinder \varnothing 40 mm mit Dämpfung für untere und obere Endlage
- Hubzylinder ohne Demontage der Hubplatte austauschbar
- Stellzeit bei H = 50 mm ohne Last: Aufwärtshub 0,5 s, Abwärtshub 0,5 s (Hubbereich 0 bis 28 mm)

- ESD-geeignet für elektrostatisch sensible Fertigungsumgebungen
- Lieferumfang: inkl. Befestigungsmaterial und Drosselrückschlagventil, vollständig montiert

Technische Daten

Merkmale	Wert
ESD-Eignung	Ja
Zulässige vertikale Prozesskraft [N]	400
Gesamtgewicht Werkstückträger [mG] [kg]	40
Pneumatischer Geradeausverschraubungsanschluss [mm]	8
Wiederholgenauigkeit [mm]	0,05 (gilt für Hübe bis 204 mm)
Vorzugsmaße Länge in Transportrichtung [IT] [mm]	160, 240, 320
Hubanordnung [HA]	0 (mittig), 1 (versetzt, nur b = 240 mm)
Druckluft Mindestdruck [pmin] [bar]	4
Druckluft Maximaldruck [pmax] [bar]	6
Hubbereiche h0 [mm]	0 bis 240, stufenlos einstellbar (5 Stufen)
Gewicht [kg]	0,1
Lieferumfang	Inkl. Befestigungsmaterial, inkl. Drosselrückschlagventil, vollständig montiert
Erforderliches Zubehör	Abfragesatz für SA-Hubzylinder, Abfragesatz mit Revolvieranschlag RA, HP2/L-Gehäuseelement