

Hub- und Positioniereinheit HP 2/L, Hubzylinder Ø 40 mm, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842998952

Artikel-Nr. BRR-3842998952 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842998952

Die Hub-Positioniereinheit HP 2/L hebt und positioniert Werkstückträger präzise auf Förderstrecken. Hubzylinder Ø 40 mm mit Endlagendämpfung, fünf Hubbereiche von 0 bis 240 mm stufenlos einstellbar, Wiederholgenauigkeit 0,05 mm. ESD-geeignet; kombinierbar mit Werkstückträgern WT 2, WT 2/F und WT 2/E.

TECHNISCHE DATEN

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



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Die Hub-Positioniereinheit HP 2/L positioniert Werkstückträger exakt auf dem Förderniveau. Auswechselbare Positionierbolzen in der HP 2/L und Positionierbuchsen im Werkstückträger WT 2 gewährleisten eine Wiederholgenauigkeit von 0,05 mm. Der Hubzylinder Ø 40 mm ist mit Dämpfung in der oberen und unteren Endlage ausgeführt und kann ohne Demontage der Hubplatte getauscht werden.

- Fünf Hubbereiche h_0 von 0 bis 240 mm, innerhalb des jeweiligen Bereichs stufenlos zentral einstellbar
- Stellzeit bei $H = 50$ mm (ohne Last): Aufwärtshub 0,5 s, Abwärtshub 0,5 s
- Für Spurbreite $b = 240$ mm wahlweise Hubanordnung mittig ($HA = 0$) oder außenmittig ($HA = 1$)

- Platzsparende Anordnung durch Anhalten des Werkstückträgers an der Innenseite möglich
- ESD-geeignet; vollständig montiert geliefert, inkl. Befestigungsmaterial und Drosselrückschlagventil
- Max. Gesamtmasse Werkstückträger: 40 kg; zulässige vertikale Prozesskraft: 400 N

Technische Daten

Merkmal	Wert
Artikelnummer	3842998952
Hubzylinder-Durchmesser	Ø 40 mm
Wiederholgenauigkeit	0,05 mm (nur bei Hüben bis 204 mm)
Max. Gesamtmasse Werkstückträger mG	40 kg
Zulässige vertikale Prozesskraft (inkl. WT 2)	400 N
Erforderlicher Druckluftanschluss p	4 bis 6 bar
Pneumatischer Steckanschluss Ø	8 mm
Hubbereiche h0	0 bis 240 mm (5 Bereiche, stufenlos einstellbar)
Nennhub / Hub WT über Förderniveau	50 mm / 0 bis 28 mm
Nennhub / Hub WT über Förderniveau	100 mm / 35 bis 78 mm
Nennhub / Hub WT über Förderniveau	160 mm / 95 bis 138 mm
Nennhub / Hub WT über Förderniveau	200 mm / 135 bis 178 mm
Nennhub / Hub WT über Förderniveau	250 mm / 185 bis 228 mm
Spurbreite b	160, 240, 320 mm
Länge in Transportrichtung IT	160, 240, 320 mm
Hubanordnung HA	0 (mittig), 1 (außenmittig; nur b = 240 mm)
ESD-geeignet	ja
Lieferumfang	Vollständig montiert, inkl. Befestigungsmaterial und Drosselrückschlagventil
Gewicht	0,0099 kg (Einheit ohne Zubehör)