

Hub- und Positioniereinheit HP 2/LS, ESD-sicher, Hubhöhe 0-404 mm - Bosch Rexroth 3842999028

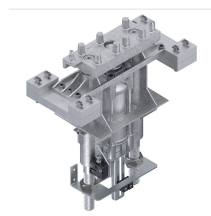
Artikel-Nr. BRR-3842999028 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842999028

Die Hub- und Positioniereinheit HP 2/LS hebt und positioniert WT-2-Werkstückträger präzise mit einer Wiederholgenauigkeit von 0,05 mm. Der pneumatische Hubzylinder verfügt über einstellbare Dämpfung in beiden Endlagen und einen stufenlos einstellbaren Hub in 8 Hubstufen bis 404 mm. Geeignet für Prozesskräfte bis 1100 N und Trägergewichte bis 110 kg; ESD-sicher ausgeführt.

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/LS positioniert WT-2-Werkstückpaletten in Bosch Rexroth Transfersystemen über die Positionierbolzen der HP 2 und die Positionierbuchsen der WT 2. Der integrierte pneumatische Hubzylinder mit einstellbarer Dämpfung in der oberen und unteren Endlage ermöglicht einen sicheren, reproduzierbaren Stopp. Die obere Enddämpfung wirkt ausschließlich bei vollem Hub.

- Wiederholgenauigkeit 0,05 mm - zuverlässige Positionierung für automatisierte Montageprozesse
- Stufenlos einstellbarer Hub in 8 Hubstufen, Hubhöhe hN 0 bis 404 mm
- Zulässige vertikale Prozesskraft 1100 N, max. Werkstückträgermasse 110 kg
- ESD-sicher - geeignet für elektrostatisch sensible Baugruppen
- Pneumatischer Druckluftanschluss 4-6 bar, Steckverbinder Ø 6 mm
- Vollständig montiert geliefert inkl. Befestigungsmaterial und Sensorhalter für M12-Sensoren

oben und unten

Technische Daten

Merkmal	Wert
ESD-Schutz	Ja
Zulässige vertikale Prozesskraft	1100 N
Max. Werkstückträgermasse mG	110 kg
Wiederholgenauigkeit	0,05 mm
Hubhöhe hN	0 bis 404 mm (8 Hubstufen)
Bevorzugte Hubmaße	160, 240, 320, 400, 480 mm
Länge in Transportrichtung IT	0, 160, 240, 320, 400, 480, 640, 800 mm
Druckluft Betriebsdruck pmin	4 bar
Druckluft Betriebsdruck pmax	6 bar
Pneumatischer Anschluss	Steckanschluss Ø 6 mm
Lieferumfang	Vollständig montiert, Befestigungsmaterial, Sensorhalter für M12 oben/unten
Erforderliches Zubehör	Stoppeinheit VE 2/.., Drosselrückschlagventil G 3/8" Ø 6 mm (kundenseitig), Sensor
Empfohlenes Zubehör	HP2 Gehäuseelement
Gewicht	0,1 kg