

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

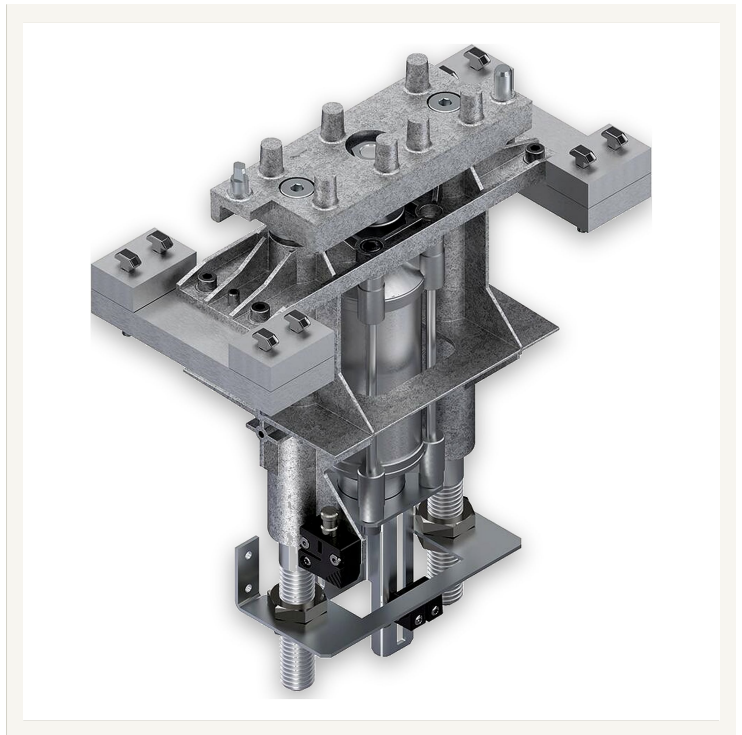
Artikel-Nr. BRR-3842999028

Hersteller Bosch Rexroth

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

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Gewicht         | <b>0.1 kg</b>      |
| Ursprungsland   | <b>Deutschland</b> |
| Zolltarifnummer | <b>84313900</b>    |



### 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