

Hub-Positioniereinheit HP 1/P mit fester Hubhöhe 15 mm - Bosch Rexroth 3842998494

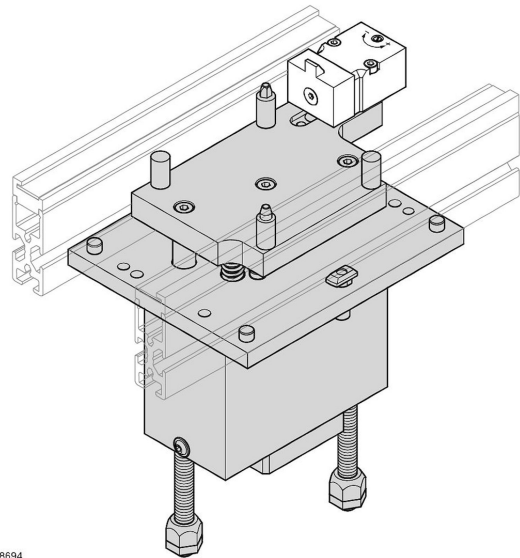
Artikel-Nr. BRR-3842998494

Hersteller Bosch Rexroth

Die Hub-Positioniereinheit HP 1/P (h=15mm) hebt Werkstückträger im TS-1-Transfersystem präzise über das Förderniveau und positioniert sie mit einer Wiederholgenauigkeit von $\pm 0,025$ mm in X- und Y-Richtung. Die besonders niedrige Bauhöhe macht sie ideal für manuelle Arbeitsstationen ohne Einschränkung der Beinfreiheit. ESD-gerecht, reinraumtauglich bis ISO-Klasse 7 und druckluftbetrieben (4-6 bar).

TECHNISCHE DATEN

Ausführungs-kategorie	TEC
Gewicht	0.0099 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84313900



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Die Hub-Positioniereinheit HP 1/P mit fester Hubhöhe 15 mm positioniert Werkstückträger (WT 1/P) hochgenau in Bearbeitungsstationen des TS-1-Transfersystems. Durch das Anheben über das Transportniveau wird das Werkstück vom Förderer entkoppelt und mit $\pm 0,025$ mm Wiederholgenauigkeit in X- und Y-Richtung fixiert.

- Wiederholgenauigkeit $\pm 0,025$ mm in X- und Y-Richtung durch Positionierstifte und -buchsen
- Besonders niedrige Bauhöhe dank fester Hubhöhe 15 mm - optimiert für manuelle Arbeitsplätze ohne Beeinträchtigung der Beinfreiheit
- Drei Betriebsstellungen: Durchlassstellung (unten), Stoppstellung (mitte, mit Festanschlag oder optionalem Dämpfer DA 1/B) und Hubstellung (oben)
- Zulässige vertikale Prozesskraft bis 400 N inkl. WT 1/P, Tragplatte unterstützt den Werkstückträger dabei vollflächig
- ESD-gerecht und reinraumtauglich bis ISO-Klasse 7, Trockenraum r.F. <1 %
- Lieferumfang komplett montiert inkl. aller Befestigungselemente, Schalterhalter SH 1/S, Schalterhalter SH 1/M-A und Pneumatik-Verschraubung