

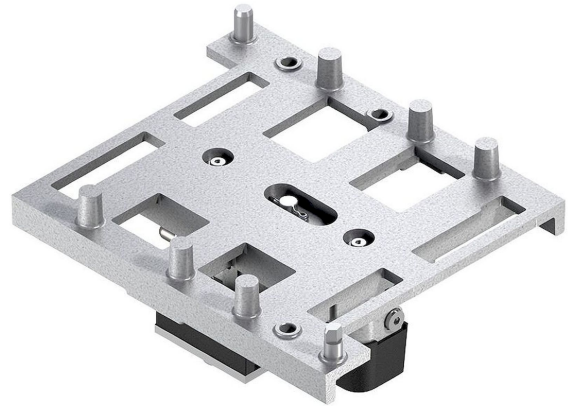
Positioniereinheit PE 2/LS für Transfersystem TS 2plus, Spurbreite 160 mm - Bosch Rexroth 3842563400

Artikel-Nr. BRR-3842563400
Hersteller Bosch Rexroth

Die Positioniereinheit PE 2/LS hebt Werkstückträger im Transfersystem TS 2plus präzise aus dem Fördermedium und positioniert sie mit einer Wiederholgenauigkeit von $\pm 0,1$ mm. Die Einheit ist ESD-gerecht ausgeführt, trägt Werkstückträger bis 30 kg und nimmt vertikale Prozesskräfte bis 300 N auf. Sie wird komplett montiert und inklusive Befestigungsmaterial geliefert - der Vereinzeler VE 2/... ist als erforderliches Zubehör separat zu bestellen.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84313900



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Die Positioniereinheit PE 2/LS (B160 x LT160) ist ein pneumatisch betätigtes Hubelement für das Transfersystem TS 2plus von Bosch Rexroth. Sie hebt den Werkstückträger um 2,5 mm über das Fördermedium, fixiert ihn reproduzierbar mit $\pm 0,1$ mm Wiederholgenauigkeit und nimmt dabei vertikale Prozesskräfte bis 300 N auf - geeignet für manuelle und automatisierte Bearbeitungsstationen.

- ESD-gerechte Ausführung schützt empfindliche Baugruppen während der Bearbeitung
- Wiederholgenauigkeit $\pm 0,1$ mm für gleichbleibende Prozessqualität
- Zulässige Werkstückträgermasse bis 30 kg - auch für schwere Bauteile geeignet
- Vertikale Prozesskraft bis 300 N aufnehmbar
- Spurbreite 160 mm, Länge in Transportrichtung 160 mm - passt direkt in die TS 2plus-Linie
- Druckluftbetrieb 4-6 bar, Gewindeanschluss G1/8"
- Komplett montiert und mit Befestigungsmaterial geliefert - sofort einbaubereit