

Hubelevator EL 2 mit ESD-Schutz, Hub 400-1500 mm, Abschnittslast 60 kg - Bosch Rexroth 3842998861

Artikel-Nr. BRR-3842998861 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842998861

Der Lift EL 2 von Bosch Rexroth hebt Werkstückpaletten in Montagelinien vertikal zwischen zwei Transportebenen an - mit einem einstellbaren Hub von 400 bis 1500 mm und einer Abschnittslast von bis zu 60 kg im Staubetrieb. Die ESD-Schutzausführung macht ihn geeignet für elektrostatisch sensible Fertigungsumgebungen. Lieferumfang inklusive 2 Sensoren M12x1, Positionerfassungskit und Schutzabdeckung.

TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	China
Weight	0.1 kg
Zolltarifnummer	84313900



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Der Lift EL 2 ist ein vertikaler Hubelevator für den Einsatz in Bosch-Rexroth-VarioFlow- und MTpro-Montagelinien. Er transportiert Werkstückpaletten zwischen unterschiedlichen Transporthöhen und ermöglicht so flexible Mehrebenen-Layouts bei geringem Platzbedarf in der Längsrichtung.

- ESD-gerecht konstruiert für elektrostatisch sensible Baugruppen und Produkte
- Hubbereich 400 bis 1500 mm - anpassbar an die individuelle Anlagenhöhe H (Gesamthubhöhe hT bis 2900 mm)
- Abschnittslast im Staubetrieb 60 kg, spezifische Abschnittslast 1 kg/cm
- Bevorzugte Längen in Transportrichtung (IT): 160, 240, 320, 400, 480, 640, 800 mm
- Vollständiger Lieferumfang: 2 Sensoren M12x1 (SN = 8 mm, L = 45 mm, Art.-Nr. 3842557633), Positionerfassungskit für beide Sensoren, Schutzabdeckung

- Motorsteuereinheit wählbar: vormontiert (GM = 1) oder nicht montiert (GM = 0)

Technische Daten

Merkmal	Wert
ESD-Schutz	Ja
Minimaler Hub [mm]	400
Maximaler Hub [mm]	1500
Abschnittslast Staubetrieb [kg]	60
Spezifische Abschnittslast [kg/cm]	1
Gesamthubhöhe hT [mm]	1000 - 2900 (Stufen: 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1700, 1800, 1900, 2000, 2300, 2600, 2900)
Länge in Transportrichtung IT [mm]	160, 240, 320, 400, 480, 640, 800
Bevorzugte Hubwerte [mm]	160, 240, 320, 400, 480, 640, 800
Untere Transportebene H1	Hub $s = H - H1$, $400 \leq s \leq 1500$
Gewicht (ohne Motor/Zubehör) [kg]	Herstellerangabe: 0 (Bitte bei Bosch Rexroth anfragen)
Schutzabdeckung	PC und Aluminium
Vertikalführung	Stahl
Führungsprofile	PE-UHMW, schwarz
Kettenrad und Kettenspanner	Stahl
Motorabdeckung	Blech, verzinkt
Mitnahmehaken	POM, schwarz
Empfohlenes Zubehör	Automatische Schmiereinheit LU 2 mit AdapterSet EL 2 (3842559808), Anschlusskit EL 2 (3842559810)
Erforderliches Zubehör	Optischer Sensor für Einschleusung, Weichen WI 2/..., WI/M für Ein- und Ausschleusung der Werkstückpalette