

# Antriebsstation AS 5/XH-FR, Teilung 130-325 mm, Spurbreiten 455-1040 mm - Bosch Rexroth 3842998839

**Artikel-Nr.** BRR-3842998839 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842998839

Einbaufertige Antriebsstation für Rollenbahn-Fördersysteme der Baureihe VarioFlow 5. Die AS 5/XH-FR treibt ST-5-Strecken, CU-5-Kurven, DI-5-Weichen, JU-5-Verzweigungen und HQ-5-Hubtransversaleinheiten an. Reversierbetrieb und Staubetrieb sind serienmäßig möglich; der Getriebemotor ist beidseitig montierbar und die Antriebsposition frei wählbar.

## TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	<b>Original product</b>
Condition of article	<b>New</b>
Country of Manufacture	<b>Deutschland</b>
ESD-Ausführung	<b>TEC</b>
Weight	<b>0.0099 kg</b>
Zolltarifnummer	<b>84313900</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

## BESCHREIBUNG

Die Antriebsstation AS 5/XH-FR ist die zentrale Antriebskomponente für modulare Rollenbahn-Fördersysteme der Baureihe VarioFlow 5. Sie eignet sich für Reinräume der ISO-Klasse 7 sowie für Trockenräume mit weniger als 1 % relativer Luftfeuchte und lässt sich dank einbaufertiger Montage und beidseitigem Getriebemotor-Anbau schnell in Betrieb nehmen.

- Reversierbetrieb und Staubetrieb ohne zusätzliche Umbaumaßnahmen möglich
- Getriebemotor wahlweise links oder rechts am Transmissionsantrieb montierbar (MA = R oder MA = L)
- Motoranschluss als Kabel/Stecker (AT = S) oder Klemmenkasten (AT = K) wählbar
- Motorposition und Streckenlänge frei wählbar; Rollenraster  $p = 130, 195, 260$  oder  $325$  mm
- Sichtfenster zur einfachen Kontrolle des Zahnriemens ohne Demontage

- Platzsparende Abdeckung: Abstände bis 20 mm zu angrenzenden Bauteilen möglich
- Frequenzumrichter optional nachrüstbar
- Lieferzustand: einbaufertig montiert, Getriebemotor liegt lose bei

## Technische Daten

Merkmale	Wert
Typ	Antriebsstation AS 5/XH-FR
Artikelnummer	3842998839
Spurbreite b (mm)	455; 650; 845; 1040
Länge Werkstückträger IWT (mm)	455; 650; 845; 1040
Streckenlänge l (mm)	390 bis 4160, dem Rollenraster entsprechend gestuft
Rollenraster p (mm)	130; 195; 260; 325
Antriebsposition DP	1 bis 11; 15; 20; 31 (je nach Teilung)
Rollenzahl N	3 bis 12; 16; 21; 32
Wellenmaterial	Messing
Material Rolle (TR)	1: Stahl verzinkt; 2: Stahl nitrocarburiert
Material Seitenführung (LG)	1: Stahl; 2: Kunststoff; 3: Aluminium
Material Kegelrad (BG)	1: Kunststoff; 2: Sintermetall
Motoranschluss (AT)	S: Kabel/Stecker; K: Klemmenkasten
Motoranbau (MA)	R: rechts; L: links
Getriebemotor (GM)	0: ohne (Schnittstelle SW27); 1: mit Getriebemotor SW27; 2: ohne (Schnittstelle SEW, Rundwelle Ø 20 mm)
Spannung / Frequenz	Siehe Motordaten
Reinraumeignung	ISO-Klasse 7
Trockenraumeignung	unter 1 % relative Luftfeuchte
Gewicht (kg)	0,0099