

EXALIGN[®]

SOPORTE DE BRIDA O DE PIE CON RODAMIENTO AUTOALINEABLE



APLICACIONES

Industria – Plantas de energía eólica, lavacoches, máquinas de limpieza, sistemas de tambor, biseladoras, sistemas de manipulación de materiales, cintas transportadoras (poleas), impresoras, equipos de calefacción y ventilación, montacargas, grúas, maquinaria textil, ingeniería mecánica especial, equipos de panadería, equipamiento naval

CARACTERÍSTICAS

- Cojinete de ajuste para corregir la desalineación
- Multiusos como soporte de brida (EXALIGN DF y FL) o de pie (EXALIGN PB), apto para grandes cargas
- La autoalineación de la rótula evita la carga en el borde del cojinete
- Ajustable hasta un $\pm 5^\circ$
- La rótula está protegida contra distorsión
- En función de la caja, las rótulas y los cojinetes, existen soluciones de menor a mayor complejidad
- Para las soluciones de diseño óptimo, existen distintos cojinetes en el programa de productos de GGB

DISPONIBILIDAD

Bajo pedido: Soportes de pie, soportes de brida



VALORES LÍMITE DE CARGA PARA FUERZA RADIAL		TIPO PB COJINETE DE PEDESTAL CON 2 ORIFICIOS	TIPO FL/DF COJINETE DE BRIDA DE 2 Ó 4 ORIFICIOS
TAMAÑO	DIÁMETRO INTERNO, mm	CARGA RADIAL MÁX. [N]	CARGA RADIAL MÁX. [N]
1	10 - 15	4 250	3 750
2	20 - 25	7 700	5 900
3	30	9 500	8 000
4	35 - 40	17 000	11 000
5	45	23 000	12 000
6	50	25 000	14 500
7	55 - 60	30 000	16 000
8	70 - 75	38 000	17 000
9	80 - 85	45 500	27 000
10	90 - 100	74 500	30 500