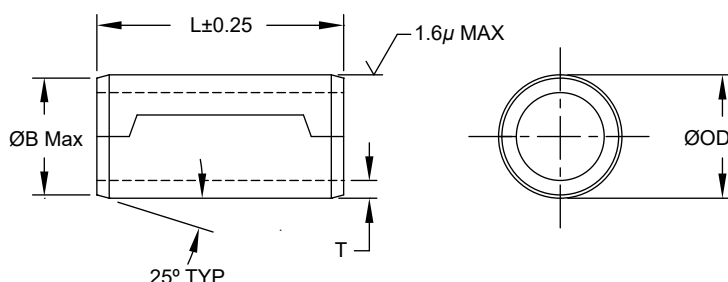


SPIROL®

CAMISAS DE ALINEACIÓN RECTIFICADAS

El diseño de las Camisas de Alineación Serie GD100 de **SPIROL** le permite una alineación precisa y un significativo ahorro de dinero.

Las Camisas de Alineación Rectificadas **SPIROL** son perfectas para situaciones donde se requiere una tolerancia de la línea central y una alineación precisa. Estas camisas han sido diseñadas para sustituir a las camisas de alineación sólidas ISO 8734.



- El rectificado de precisión del diámetro exterior permite alineaciones dentro de los 20µm.
- El acabado de 1,6µm de la superficie y los chaflanes bien definidos minimizan la creación de virutas o raspaduras durante la instalación.
- El proceso de fabricación por rolado en frío permite lograr importantes ahorros en comparación a las camisas sólidas.
- Su diseño hueco reduce el peso en comparación con las camisas sólidas, y le ofrece espacio para el paso de tornillos, fluidos o gases.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL ESTÁNDAR	TERMINACIÓN ESTÁNDAR
F Acero bajo en carbono	K Aceite común

DIÁMETRO NOMINAL	DE (m6)		ESPESOR DE PARED T	ØB MAX.	ORIFICIO RECOMENDADO ¹ (M7)		ORIFICIO RECOMENDADO ² (H7)	
	MIN.	MAX.			MIN.	MAX.	MIN.	MAX.
6	6,004	6,012	0,9	5,80	5,988	6,000	6,000	6,012
8	8,006	8,015	1,2	7,80	7,985	8,000	8,000	8,015
10	10,006	10,015	1,6	9,75	9,985	10,000	10,000	10,015
12	12,007	12,018	1,8	11,75	11,982	12,000	12,000	12,018
16	16,007	16,018	2,2	15,70	15,982	16,000	16,000	16,018

DIÁMETRO NOMINAL	LONGITUD (MM)							
	6	8	10	12	15	20	25	30
6								
8								
10								
12								
16								

¹ Interferencia máxima recomendada de ajuste para la retención primaria del Dowel.

² Ajuste de transición recomendado en la pieza de acoplamiento.

- Todas dimensiones son en milímetros.
- T se refiere al espesor antes del formado y del rectificado.
- Para especificaciones dimensionales y de ajuste referirse a ISO 286.
- Longitudes y tamaños especiales disponibles a petición.

Para hacer su pedido: GHDL, Tamaño nominal de la Camisa × Longitud, Material, Terminación, Serie
Ejemplo: GHDL 8 x 15 FK GD100





Un fabricante de equipos originales utilizaba un pasador de sólido de 16 mm de diámetro exterior para ubicar la transmisión en la parte trasera del motor. Esta aplicación en particular era más exigente que el resto debido al peso de las dos piezas que debían alinearse y al método utilizado para ensamblarlas. El cliente se acercó a **SPIROL** en busca de sugerencias para reducir costos.

Las **camisas de alineación rectificadas Serie GD100** de **SPIROL** brindaron la solución perfecta para esta aplicación. El diámetro estándar M16 encajó perfectamente en el agujero existente y pudo instalarse fácilmente con el equipo y utillaje existente, sin necesidad de modificaciones. El cliente logró ahorrar un 30% en costos, y la funcionalidad del ensamble permaneció firme y acorde al producto anterior.



Para conocer las especificaciones actualizadas y la gama de producto estándar consulte www.SPIROL.es

SPIROL ofrece asistencia de ingeniería de aplicación complementaria. Le prestaremos ayuda con nuevos diseños, así como también a la hora de resolver problemas, y le daremos recomendaciones para que ahorre costes en los diseños existentes. Permítanos que le ayudemos visitando **los Servicios de ingeniería de aplicación** en **SPIROL.es**.

Centros técnicos

Europa **SPIROL España**
Barcelona, España
+34 932 71 64 28
info-es@spirol.com

SPIROL Reino Unido
Corby, Northants, Inglaterra
+44 (0) 1536 444800
info-uk@spirol.com

SPIROL Ford
South Shields, Tyne & Wear,
Inglaterra
+44 (0) 1914 540141
contactus@ford-engineering.com

SPIROL Francia
Saint-Léonard
+33 (0) 3 26 36 31 42
info-fr@spirol.com

SPIROL Alemania
Múnich
+49 (0) 89 4 111 905 71
info-de@spirol.com

SPIROL República Checa
Tuchoměřice
+420 226 218 935
info-cz@spirol.com

SPIROL Polonia
Varsovia
+48 510 039 345
info-pl@spirol.com

Las Américas **SPIROL México**
Apodaca, Nuevo León
+52 81 8385 4390
info-mx@spirol.com

SPIROL International Corporation
Connecticut, Estados Unidos
+1 860 774 8571
info@spirol.com

SPIROL División de Laines
Ohio, Estados Unidos
+1 330 920 3655
info@spirol.com

SPIROL Canadá
Windsor, Ontario
+1 519 974 3334
info-ca@spirol.com

SPIROL Brasil
Indaiatuba, São Paulo
+55 19 3936 2701
info-br@spirol.com

Asia Pacífico **SPIROL China**
Shanghái
+86 (0) 21 5046-1451
info-cn@spirol.com

SPIROL Malasia
Iskandar Puteri, Johor
+60 77 063 960
info-my@spirol.com

SPIROL Corea
Seúl, Corea del Sur
+82 (0) 10 9429 1451
info-kr@spirol.com