

SPIROL®

PASADORES DE SEGURIDAD PARA LLAVEROS AUTOMOTRICES DE ALTO RENDIMIENTO

Pasadores elásticos en espiral Serie 100 de SPIROL®

Diseñados específicamente para sujetar la llave en el llavero y así mejorar la productividad, la seguridad y reducir los costos.

Ventajas

Mayor productividad

- Clasificación del 100 %
- Limpieza del 100 %

Ensamblado fácil y sin problemas

- Simétrico
- Biseles estampados: sin deformación de los materiales blandos
- Facilidad de inserción

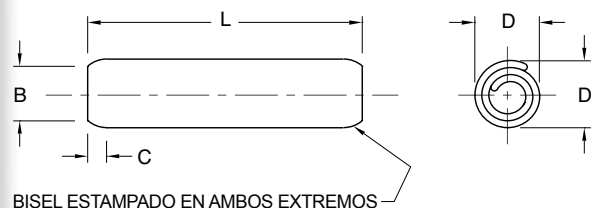
Logística simplificada

- Suministro global
- Disponible en stock o mediante entregas programadas

Equipo de instalación automatizada disponible
Soporte en la ingeniería local SPIROL

DATOS DE DIMENSIONES - MÉTRICAS

Identificación del producto	183279	183280		
Diámetro nominal	1,5	2,0		
Diámetro D	Máx.	1,73	2,25	
	Mín.	1,62	2,13	
Bisel	B Diámetro	Máx.	1,4	1,9
	C Longitud	Ref.	0,5	0,7
Mín. de resistencia al cizallamiento doble kN	1,45	2,5		
Longitud +/- 0,25	8,0	8,0		
Tamaño recomendado del orificio	1,5/1,6	2,0/2,1		
Material	EN 10132-4, C67S WK No 1.1231			
Acabado	Aceite seco al tacto			



Para realizar pedidos: Identificación del producto, producto, diámetro nominal x longitud, número de serie
Ejemplo: 183279 CLDP 1.5 x 8 SER100

Europa **SPIROL España**
08940 Cornellà de Llobregat
Barcelona, España
Tel. +34 93 669 31 78
Fax. +34 93 193 25 43

SPIROL Francia
Cité de l'Automobile ZAC Croix Blandin
18 Rue Léna Bernstein
51100 Reims, Francia
Tel. +33 (0)3 26 36 31 42
Fax. +33 (0)3 26 09 19 76

SPIROL Reino Unido
17 Princewood Road
Corby, Northants NN17 4ET
Reino Unido
Tel. +44 (0) 1536 444800
Fax. +44 (0) 1536 203415

SPIROL Alemania
Ottostr. 4
80333 Munich, Alemania
Tel. +49 (0) 89 4 111 905 71
Fax. +49 (0) 89 4 111 905 72

SPIROL República Checa
Pražská1847
Slaný 274 01
República Checa
Tel. +420 313 562 283

SPIROL Polonia
Aleja 3 Maja 12
00-391 Warszawa, Polonia
Tel. +48 510 039 345

Las Américas **SPIROL México**
Avenida Avante #250
Parque Industrial Avante Apodaca
Apodaca, N.L. 66607 Mexico
Tel. +52 (01) 81 8385 4390
Fax. +52 (01) 81 8385 4391

SPIROL EEUU Corporativo
30 Rock Avenue
Danielson, Connecticut 06239
Estados Unidos
Tel. +1 (1) 860 774 8571
Fax. +1 (1) 860 774 2048

SPIROL EEUU división Iainas
321 Remington Road
Stow, Ohio 44224 Estados Unidos
Tel. +1 (1) 330 920 3655
Fax. +1 (1) 330 920 3659

SPIROL Canadá
3103 St. Etienne Boulevard
Windsor, Ontario N8W 5B1 Canadá
Tel. +1 (1) 519 974 3334
Fax. +1 (1) 519 974 6550

SPIROL Brasil
Rua Mafalda Barnabé Soliane, 134
Comercial Vitória Martini, Distrito Industrial
CEP 13347-610, Indaiatuba, SP, Brasil
Tel. +55 (0) 19 3936 2701
Fax. +55 (0) 19 3936 7121

Asia/EI **SPIROL Asia**
Pacífico 1st Floor, Building 22, Plot D9, District D
No. 122 HeDan Road
Wai Gao Qiao Free Trade Zone
Shanghai, China 200131
Tel. +86 (0) 21 5046 1451
Fax. +86 (0) 21 5046 1540

SPIROL Corea
160-5 Seokchon-Dong
Songpa-gu, Seoul, 138-844, Corea
Tel. +86 (0) 21 5046-1451
Fax. +86 (0) 21 5046-1540

e-mail: info-ib@spirol.com



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

Los ingenieros de aplicaciones de **SPIROL** revisan los requisitos específicos de su aplicación y colaboran con sus ingenieros de diseño para recomendar la mejor opción de ensamble. Una manera de lanzar este proceso de ingeniería es a través del portal **Ingeniería de Optimización de Aplicaciones** en www.SPIROL.com.