

SPIROL®

PASADORES ELÁSTICOS EN REPOSACABEZAS DE AUTOMÓVILES

Spasadores Elásticos En Espiral SPIROL Serie 101

Diseñados específicamente para optimizar la instalación y reducir el coste del ensamblaje de los reposacabezas de automóviles.

Ventajas

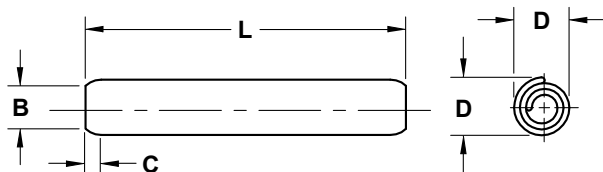
Absorción de impactos y vibraciones

Aumento de productividad

- Control dimensional al 100%
- Simétricos
- Imposibilidad de engarzado
- Permiten amplias tolerancias de agujero
- Fáciles de instalar

Simplificación de la logística

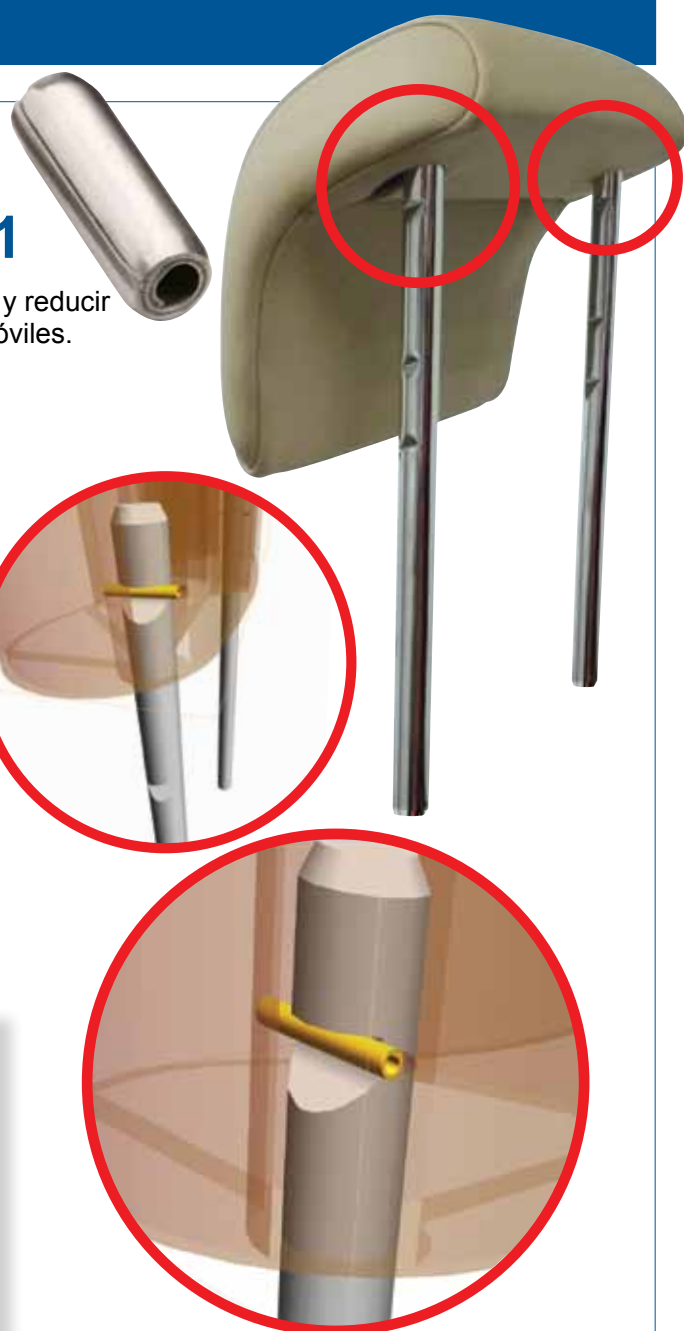
- Suministro a nivel global



Dimensiones — Métrico

Diametro Nominal	3		
Diametro D	Max.	3,30	
	Min.	3,15	
Chafan B Dia.	Max.	2,90	
C Long.	Ref.	0,90	
Minima Fuerza Doble De Cizalladura kN	5,5		
Tamaño Orificio Recomendado	3,00/3,10		
Material	EN 10132-4, C67S WK No 1.1231		
Acabado	Estándar, Aceitad		
Longitude +/- 0,25	24	26	28
Referencia de artículo	124389	208790	208791

Pedidos: Referencia de artículo, Producto, Diametro Nominal x Longitude, Serie
Ejemplo: 124389 CLDP 3 x 24 SER101



Disponemos de máquinas de instalación automática

Soporte técnico local para desarrollo e industrialización

Europa **SPIROL España**
08940 Cornellà de Llobregat
Barcelona, España
Tel. +34 93 193 05 32
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
Briener Strasse 9
80333 Munich, Alemania
Tel. +49 (0) 931 454 670 74
Fax. +49 (0) 931 454 670 75

SPIROL República Checa
Sokola Tůmy 743/16
Ostrava-Mariánské Hory 70900,
República Checa
Tel/Fax. +420 417 537 979

Las Américas **SPIROL México**
Carretera a Laredo KM 16.5 Interior E
Col. Moises Saenz
Apodaca, N.L. 66613 México
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 Oeste
1950 Compton Avenue, Unit 111
Corona, California 92881-6471
Estados Unidos
Tel. +1 (1) 951 273 5900
Fax. +1 (1) 951 273 5907

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 Pacífico **SPIROL Asia**
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



Pasadores elásticos en espiral



Pasadores elásticos ranurados



Pasadores sólidos "Drive Studs"



Camisas de alineación rectificadas



Casquillos de alineación



Componentes tubulares rolados



Limitadores de compresión



Insertos para plásticos



Espaciadores



Arandelas de precisión



Calas de precisión y piezas finas estampadas



Tuerca mecanizada de precisión



Tecnología de instalación de pasadores



Tecnología de instalación de insertos



Muelles de platillo



Sistemas de alimentación vibratorios

Para conocer las especificaciones actualizadas y la gama de producto estándar consulte www.SPIROL.com. Las copias impresas pueden contener información no actualizada.

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.