

SPIROL®

GOUPILLES DE SÉCURITÉ HAUTE PERFORMANCE POUR PORTE-CLÉS AUTOMOBILES

Goupilles à ressort spiralées SPIROL® série 100

Conçu spécifiquement pour fixer la clé au porte-clés afin d'améliorer la productivité, la sécurité et de réduire les coûts.

Avantages

Une productivité accrue

- 100 % trié
- 100 % de propreté

Montage facile et sans problème

- Symétrique
- Chanfreins sertis - pas de grippage dans les matériaux tendres
- Facilité d'insertion

Logistique simplifiée

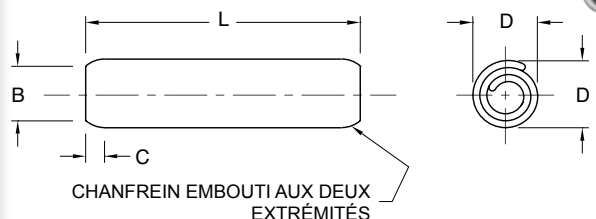
- Approvisionnement mondial
- Disponible en stock ou en livraisons programmées

Équipement d'installation automatisé disponible

Assistance technique locale SPIROL

DONNÉES DIMENSIONNELLES - MÉTRIQUE

Numéro d'identification du produit	183279	183280	
Diamètre nominal	1,5	2,0	
Chanfrein D	Max.	1,73	2,25
	Min.	1,62	2,13
Bisel	B Diamètre Max.	1,4	1,9
	C Longueur Ref.	0,5	0,7
Résistance minimale au double cisaillement kN	1,45	2,5	
Longueur +/- 0,25	8,0	8,0	
Taille de trou recommandée	1,5/1,6	2,0/2,1	
Matériau	EN 10132-4, C67S WK No 1.1231		
Finition	Huile sèche-au-toucher		



Pour commander : Numéro d'identification du produit, Produit, Diamètre nominal x Longueur, Numéro de série
Exemple : 183279 CLDP 1.5 x 8 SER100

Europe SPIROL SAS

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

SPIROL Royaume-Uni

17 Princewood Road
Corby, Northants NN17 4ET
Royaume-Uni
Tel. +44 (0) 1536 444800
Fax. +44 (0) 1536 203415

SPIROL Allemagne

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

SPIROL Espagne

08940 Cornellà de Llobregat
Barcelona, Espagne
Tel. +34 93 669 31 78
Fax. +34 93 193 25 43

SPIROL République Tchèque

Pražská1847
Slaný 274 01
République Tchèque
Tel. +420 313 562 283

SPIROL Pologne

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

Amériques SPIROL International Corporation

30 Rock Avenue
Danielson, Connecticut 06239 Etats-Unis
Tel. +1 (1) 860 774 8571
Fax. +1 (1) 860 774 2048

SPIROL division cales

321 Remington Road
Stow, Ohio 44224 Etats-Unis
Tel. +1 (1) 330 920 3655
Fax. +1 (1) 330 920 3659

SPIROL Canada

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

SPIROL Mexique

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 Brésil

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

Asie Pacifique SPIROL Asie

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

SPIROL Corée

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

email: info-fr@spirol.com



Merci de consulter le site www.SPIROL.com pour obtenir les spécifications et gammes standard actualisées.

Les ingénieurs d'application **SPIROL** vont revoir les besoins de votre application et travailler avec votre équipe afin de vous recommander la meilleure solution. Pour commencer le processus d'évaluation de votre application, sélectionnez notre portail **Optimisation d'application d'ingénierie** sur www.SPIROL.com