

SPIROL®

ESPAÇADORES PARA TRANSPORTADORES

Espaçadores Série CS100

Para alimentadores por gravidade ou rodas de skate ou sistemas com transportadores

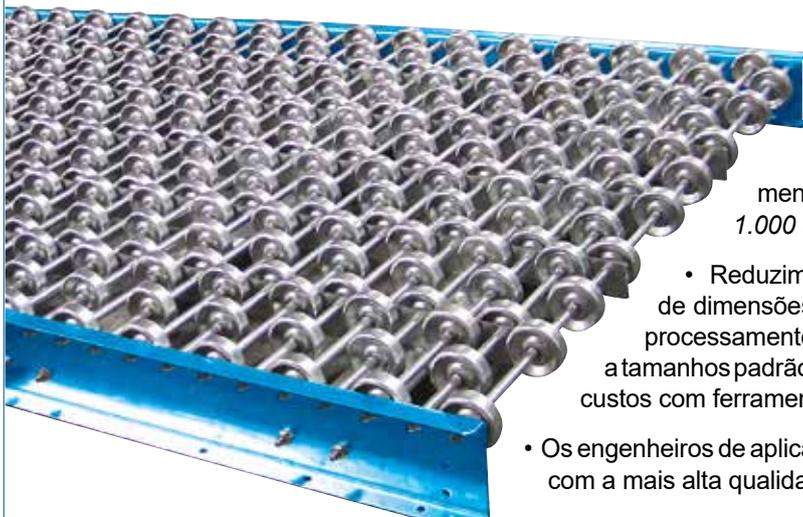


Os espaçadores para transportadores **SPIROL®** separam os rolos das rodas dos patins uns dos outros e das paredes do transportador.

- O custo do espaçador para transportadores nesta aplicação de grande volume é consideravelmente menor do que o da tubulação de corte. *Preço líquido por 1.000 unidades.*

- Reduzimos os prazos de entrega através da padronização de dimensões, aquisição de matéria-prima padrão, ausência de processamento externo e uso de máquinas de produção dedicadas a tamanhos padrão. Isso reduz configurações desnecessárias e elimina custos com ferramentas.

- Os engenheiros de aplicação da **SPIROL** consideram toda a sua montagem com a mais alta qualidade e o menor custo de instalação.



Material Padrão	Acabamento Padrão
G Aço Galvanizado	K Liso

Economize dinheiro — Reduza os custos com componentes. Garantimos o menor preço competitivo.

Economize tempo — Reduza longos prazos de entrega. Experimente um excelente desempenho de entrega.

ESPECIFICAÇÕES EM POLEGADAS

Tamanho nominal do parafuso	ID		OD	Espessura Nominal da Parede	Faixa de comprimento	
	Min.	Max.	Ref.		Melhor que ou igual a	Menos que ou igual a
Ø0,250	Ø0,260	Ø0,270	Ø0,325	0,030	0,250	6,000
Ø0,312	Ø0,322	Ø0,334	Ø0,400	0,036	0,250	6,000
Ø0,375	Ø0,385	Ø0,397	Ø0,475	0,042	0,281	6,000

Comprimento do espaçador	Tolerância de comprimento	
	Ø0,250	Ø0,312 Ø0,375
Até 1.500	±0,005	±0,010
Mais de 1.500 a 2	±0,010	±0,010
Mais de 2 a 4	±0,010	±0,015
Mais de 4	±0,010	±0,015

Comprimentos intermediários, comprimentos maiores e espaçadores customizados para aplicações específicas disponíveis mediante solicitação e análise de viabilidade.

Faça dos nossos Padrões os seus Padrões.
Espaçadores para transportadores **SPIROL® Série CS100** projetados para o menor custo, tempo de resposta rápido e qualidade aprimorada.

**APLICAÇÃO:**

A **SPIROL** foi abordada por um fabricante de transportadores que, devido ao custo, foi direcionado a usar tubos de plástico ao invés de Espaçadores de aço. O engenheiro, no entanto, estava preocupado com a imagem que o produto teria usando o tubo de plástico, enquanto a maioria dos clientes de transportadores usa aço. Ele realmente não queria comprometer a qualidade da montagem ou a imagem percebida do produto.

SOLUÇÃO:

Os engenheiros de aplicação da SPIROL conseguiram oferecer uma alternativa econômica ao plástico, com o **Espaçador Série CS100**. Além de ter um preço competitivo frente aos tubos plásticos, a linha padrão da SPIROL ofereceu resistência ao cliente e, ao usar material galvanizado, o prazo de entrega foi a metade do que os comprimentos feitos sob encomenda do produto plástico.

A SPIROL ofereceu pedidos mínimos de 1.000 peças com o mesmo preço, independentemente da quantidade. Isso deu ao cliente flexibilidade em seus padrões de pedidos.

No geral, o cliente conseguiu manter a qualidade da montagem do transportador e ao mesmo tempo controlando custos e estoque. O valor da SPIROL originou-se do processo de perfilagem onde as peças são fabricadas a partir de tiras de aço sem sucata ou aparas. Há mais de 75 anos colocamos nosso Departamento de Engenharia à disposição para trabalhar com você na busca do objetivo comum de menor custo de instalação.

Suporte gratuito de engenharia de aplicações:

Os engenheiros da SPIROL **analisarão as necessidades de sua aplicação** e trabalharão com sua equipe de projeto para recomendar a melhor solução.

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

SPIROL International Corporation
30 Rock Avenue
Danielson, Connecticut 06239 EUA.
Tel. +1 860 774 8571
Fax. +1 860 774 2048

SPIROL Divisão de Calços
321 Remington Road
Stow, Ohio 44224 EUA
Tel. +1 330 920 3655
Fax. +1 330 920 3659

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

SPIROL México
Avenida Avante #250
Parque Industrial Avante Apodaca
Apodaca, N.L. 66607 México
Tel. +52 81 8385 4390
Fax. +52 81 8385 4391

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

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

SPIROL Alemanha
Ottostr. 4
80333 Munique, Alemanha
Tel: +49 (0) 89 4 111 905 71
Fax: +49 (0) 89 4 111 905 72

SPIROL Espanha
Plantes 3 i 4
Gran Via de Carles III, 84
08028, Barcelona, Espanha
Tel/Fax: +34 932 71 64 28

SPIROL República Checa
Evropská 2588 / 33a
160 00 Prague 6-Dejvice
República Checa
Tel: + 420 226 218 935

SPIROL Polónia
ul. Solec 38 lok. 10
00-394, Varsóvia, Polónia
Tel. +48 510 039 345

**Ásia
Pacífico** **SPIROL Sede da Ásia**
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 Coréia
16th Floor, 396 Seocho-daero,
Seocho-gu, Seoul, 06619
Coréia do Sul
Tel: +82 (0) 10 9429 1451

e-mail: info-br@spirol.com

SPIROL.com.br