

SPIROL®

Distanzhülsen für Fördersysteme

Serie CS100 Distanzhülsen

Für Schwerkraftzuführungen,
Röllchenbahnen und Fördersysteme



SPIROL Distanzhülsen für Fördersysteme halten die Transportrollen zueinander und die Seitenwangen auf Abstand.

- Die Kosten der fertigen Distanzhülsen in dieser hochvolumigen Anwendung sind beträchtlich geringer als für abgelängte Rohre. *Je 1.000 Einheiten ein Nettopreis.*
- Wir verkürzen die Lieferzeiten durch Standardisierung von Abmessungen und Rohmaterial, durch den Ausschluss externer Prozesse und die Verwendung von Maschinen, die für Standardabmessungen ausgelegt sind. Hierdurch reduzieren sich teure Einrichtungskosten und es fallen keine Werkzeugkosten an.
- **SPIROL's** Anwendungsingenieure betrachten Ihre gesamte Montage, um höchste Qualität zu niedrigsten Montagekosten zu realisieren.

Werkstoff	Oberfläche
G Galvanisierter Stahl	K Geölt

Geld sparen — Reduzierte Bauteilkosten. Wir garantieren die niedrigsten wettbewerbsfähigen Preise.

Zeit sparen — keine langen Lieferzeiten. Erleben Sie eine hervorragende Lieferperformance.

ZOLL ABMESSUNGEN

Nenn- durchmesser Achse	ID		OD	Nenn- Wand- stärke	Längenbereich	
	Min.	Max.	Ref.		Länge ≥	Länge ≤
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

Distanzhülsen- länge	Längentoleranz	
	Ø0,250	Ø0,312 Ø0,375
Nenn- durchmesser Distanzhülse		
≤ 1,5	±0,005	±0,010
>1,5 bis 2,0.	±0,010	±0,010
>2,0 bis 4,0	±0,010	±0,015
>4,0	±0,010	±0,015

Zwischenlängen, längere Längen und kundenspezifische Distanzhülsen für bestimmte Anwendungen sind auf Anfrage und nach Prüfung der technischen Machbarkeit lieferbar.

Machen Sie unsere Standards zu Ihren Standards.
Konstruieren Sie mit **SPIROL's Serie CS100** Distanzhülsen für Fördersysteme aufgrund geringer Kosten, schneller Verfügbarkeit und besserer Qualität.

**Anwendung:**

Ein Hersteller von Fördersystemen wandte sich an **SPIROL**, weil er aus Kostengründen Kunststoffrohre anstelle von Distanzhülsen aus Stahl eingesetzt hat. Der Konstrukteur war jedoch skeptisch bezüglich des Images des Produktes am Markt, da die meisten anderen Hersteller von Fördersystemen Distanzhülsen aus Stahl verwenden. Er wollte keinen Kompromiss eingehen bei der Qualität der Montage der Baugruppe, als auch bei dem wahrgenommenen Image des Produkts.

Lösung:

Die Anwendungsingenieure von SPIROL waren in der Lage, eine kostengünstige Lösung alternativ zum Kunststoffrohr anzubieten, mit einer Distanzhülse der **Serie CS100**. Zusätzlich zu dem wettbewerbsfähigen Preis gegenüber den Kunststoffrohren hat die Standardreihe von SPIROL dem Kunden die notwendige Stärke geboten und durch die Verwendung von galvanisierten Distanzhülsen aus Stahl war die Lieferzeit nur die Hälfte vom Kunststoffprodukt, welches auf Kundenbestellung hergestellt wird.

SPIROL's Angebot basierte auf einer Mindestauftragsmenge von 1.000 Stück unabhängig von der jeweiligen Bestellmenge. Dies gab den Kunden Flexibilität in seinem Bestellverhalten. Insgesamt war der Kunde in der Lage, die Qualität seiner Fördersysteme aufrechtzuerhalten und Kosten und Bestände zu kontrollieren.

SPIROL's Wertschöpfung hat ihren Ursprung im Rollumformprozess, bei dem die Teile vom Bandmaterial ohne Ausschuss oder Späne hergestellt werden. Seit mehr als 60 Jahren steht Ihnen unsere Entwicklungsabteilung zur Verfügung, um gemeinsam mit Ihnen das Ziel der niedrigsten Montagekosten zu erarbeiten.

Die Anwendungsingenieure von **SPIROL** werden jede Möglichkeit in Betracht ziehen, um für Sie die kostengünstigste Lösung zu konstruieren. Eine Möglichkeit diesen Prozess zu beginnen ist, unser Portal der **optimalen technischen Anwendungsberatung** wahrzunehmen unter www.SPIROL.com.

Europa SPIROL Deutschland

Ottostr. 4
80333 München, Deutschland
Tel. +49 (0) 89 4 111 905 -71
Fax. +49 (0) 89 4 111 905 -72

SPIROL Frankreich

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

SPIROL Vereinigtes Königreich

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

SPIROL Spanien

08940 Cornellà de Llobregat
Barcelona, Spanien
Tel. +34 93 193 05 32
Fax. +34 93 193 25 43

SPIROL Tschechische Republik

Sokola Tůmy 743/16
Ostrava-Mariánské Hory 70900,
Tschechische Republik
Tel/Fax. +420 417 537 979

SPIROL Polen

ul. M. Skłodowskiej-Curie 7E / 2
56-400, Oleśnica, Polen
Tel. +48 71 399 44 55

Amerika SPIROL International Corporation

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

SPIROL Shim Division

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

SPIROL Kanada

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

SPIROL Mexiko

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 Brasilien

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

Asien SPIROL Asien

Pazifik 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 Südkorea

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

eMail: info-de@spirol.com

SPIROL.com