

# SPIROL®

## SPIRALSPANNSTIFTE FÜR GETRIEBE-BAUGRUPPEN

### SPIROL® Serie 102 Spiralspannstift

Die von **SPIROL** 1948 entwickelten Spiralspannstifte bieten bewährte Leistung bei niedrigsten Installationskosten. Spiralspannstifte sind so konstruiert, dass sie Stöße und Vibrationen absorbieren, und im Gegensatz zu geschlitzten Spannhülsen keine Ermüdungszonen haben. Sie sind in Standard- und schwerer Ausführung lieferbar, damit der Konstrukteur die optimale Kombination aus Festigkeit, Flexibilität und Durchmesser wählen kann, die den verschiedenen Trägermaterialien und Anforderungen an die Anwendung entspricht. Alle Spiralspannstifte der Serie 102 sind 100% maßlich kontrolliert, um eine gleichbleibende Qualität während der Installation zu gewährleisten.

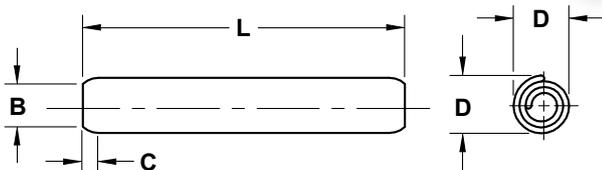
STANDARD-  
AUSFÜHRUNG



SCHWERE  
AUSFÜHRUNG

#### Vorteile

- Absorbiert Stöße und Vibrationen
- Kein Verketteten
- Symmetrisch
- 100% Maßkontrolle
- Einfache, problemlose Montage
- Ideal für die automatisierte Installation
- Weltweite Belieferung



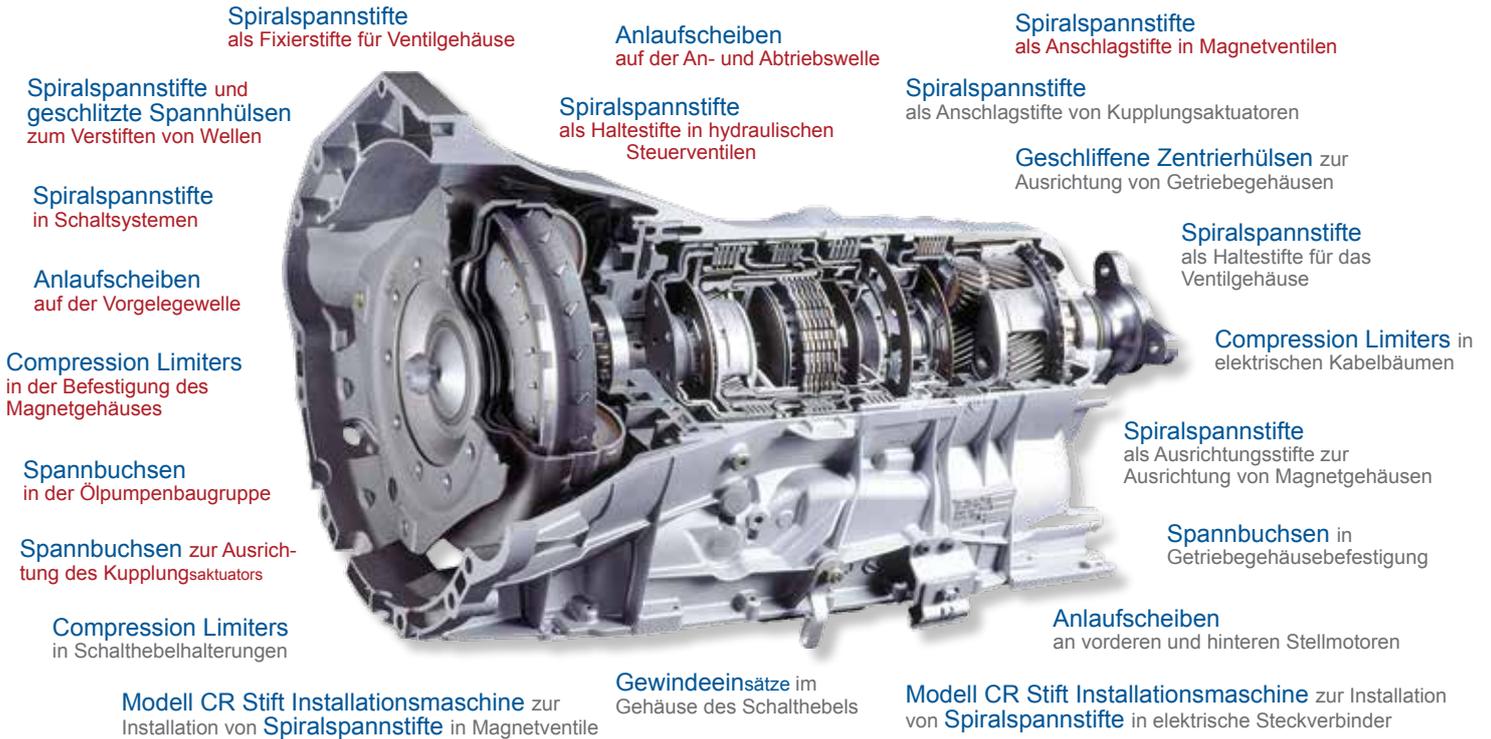
#### ABMESSUNGEN

	Standardausführung		Schwere Ausführung	
Nenn Durchmesser	5	6	5	6
Durchmesser D	Max.	5,50	6,50	5,35
	Min.	5,25	6,25	5,15
Konus B	Max.	4,85	5,85	4,85
	Min.	5,12	6,15	5,12
Empfohlene Aufnahmebohrung	Max.	5,00	6,00	5,00
	Min.	5,00	6,00	5,00
Mindest-Abscherkraft zweischnittig kN	15	22	20	30
Werkstoff	UNS G10700 / G10740 C67S (1.1231) / C75S (1.1248)			
Oberfläche	Glatt, geölt			
Längen +/- 0.5	28, 30, 32, 35			

*Installationsgeräte und  
anwendungstechnische  
Beratung sind verfügbar.*

(siehe Rückseite für weitere  
Informationen)

**Bestellbeispiel:** CLDP 5 x 32 MBK SER102 oder CLDP 6 x 28 HBK SER102  
Produkt ID, Nenn Durchmesser x Länge / Ausführung / Werkstoff / Oberfläche, Serie



### SPIROL Modell PM Manuelles Stiftinstallationsgerät



### SPIROL Modell PR Halbautomatische Stiftinstallationsmaschine

## GESAMTLÖSUNGEN FÜR DIE MONTAGE

Manuelle, halbautomatische bis hin zu vollautomatischen Anlagen, werden von **SPIROL** konstruiert und gefertigt. Kundenspezifische Aufnahmevorrichtungen für Ihre anwendungstechnischen Erfordernisse sind verfügbar. Optionen wie Rundschalttische, Stiftabtastung, Kraftüberwachung sowie Bohr- und Stiftkombinationen können hinzugefügt werden, um die Produktivität zu steigern und die Fehlersicherheit zu erhöhen.

## ANWENDUNGSTECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

Durch die Zusammenarbeit mit Firmen während der Entwurfsphase hilft **SPIROL** nicht nur bei der Konstruktion des für die Befestigung und Verbindung verwendeten technischen Bauteils, sondern gibt auch kritische Hinweise für die Schnittstelle zwischen unserem Produkt und Ihrer Montage.

## Kontaktieren Sie uns

**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**  
Plantas 3 i 4  
Gran Via de Carles III, 84  
08028 Barcelona, Spanien  
Tel./Fax: +34 932 71 64 28

**SPIROL Tschechische Republik**  
Evropská 2588 / 33a  
160 00 Prague 6-Dejvice  
Tschechische Republik  
Tel. +420 226 218 935

**SPIROL Polen**  
ul. Solec 38 lok. 10  
00-394, Warszawa, Polen  
Tel. +48 510 039 345

Für die weltweiten Standorte besuchen Sie bitte **SPIROL.de**

EUROPA

ASIEN / PAZIFIK

NORDAMERIKA

SÜDAMERIKA