

# SPIROL®

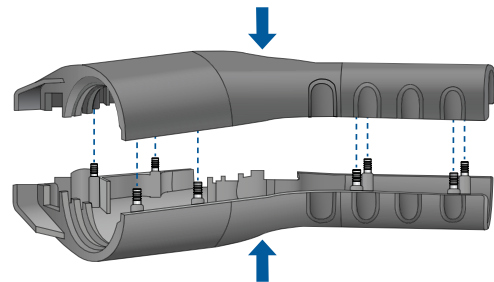
## STIFTE FÜR KUNSTSTOFFE SPIROL PRESS-N-LOK™

### Press-N-Lok™-Stifte der Serie BP100 von SPIROL®

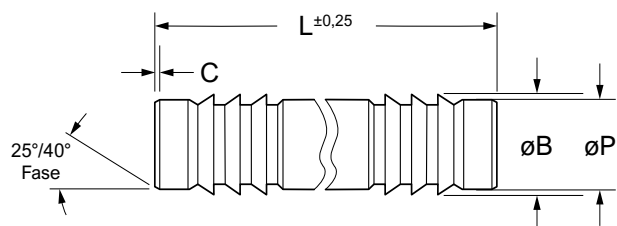
Die **Press-N-Lok™-Stifte** wurden entwickelt, um zwei Komponenten aus Kunststoff dauerhaft miteinander zu verbinden. Die erhöhten Widerhaken sind am Stift entgegen der Einbaurichtung nach hinten abgewinkelt. Press-N-Lok™ Stifte werden in zwei Schritten installiert: Zuerst drücken Sie die Stifte in eine Hälfte des Kunststoffgehäuses. Anschließend richten Sie die andere Gehäusehälfte mit den freiliegenden Stiften aus und drücken sie diese hinein. Während der Installation füllt sich der Bereich um die Widerhaken mit Kunststoff, was zu einem maximalen Widerstand gegen axiale Kräfte führt. Machen Sie die Montage unkompliziert und schnell; einfach Press-N-Lok™ verwenden!

#### Vorteile

- dauerhaft / manipulationssicher
- einfache und saubere Installation
- leicht und **bleifrei**
- korrosionsbeständig
- schnellere Montage und geringere Kosten für die Montageausrüstung im Vergleich zu Schrauben und Klebstoffen
- nicht sichtbar in der fertig montierten Komponente



**Anwendungsbeispiel:** Press-N-Lok™-Stifte in einem Ladegriff für Elektrofahrzeuge.



#### ABMESSUNGEN – METRISCH

Nenn-durch-messer	Zentrierdurch-messer "P"		Durchmesser Widerhaken "B"		Widerhaken (pro Seite) Anzahl	Fas-länge "C" Min.	Stiftlänge "L"	Empfohlener Bohrungsdurchmesser	
	Min.	Max.	Min.	Max.				Min.	Max.
2	1,90	2,00	2,25	2,40	2	0,15	8	2,00	2,10
							12		
							16		
3	2,90	3,00	3,25	3,40	3	0,20	12	3,00	3,10
							18		
							24		
							16		
4	3,90	4,00	4,25	4,40	4	0,30	24	4,00	4,10
							32		

**STANDARD WERKSTOFF** A Aluminium **STANDARD OBERFLÄCHE** K Blank, ungeölt

- Andere Längen auf Anfrage
- Auf Bestellung auch in Nickel-Edelstahl erhältlich

**Bestellbeispiel:** SLDP 3 x 12 AK BP100  
SLDP Nenn-durchmesser x Länge, Werkstoff, Oberfläche, Serie

Kontaktieren Sie SPIROL für Unterstützung bei der Konstruktion! [www.SPIROL.de](http://www.SPIROL.de)



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

**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 Spanien**  
Plantes 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 Prag 6-Dejvice  
Tschechische Republik  
Tel: +420 226 218 935

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

**Amerika SPIROL International Corporation**  
30 Rock Avenue  
Danielson, Connecticut 06239 U.S.A.  
Tel: +1 860 774 8571  
Fax: +1 860 774 2048

**SPIROL Shim-Abteilung**  
321 Remington Road  
Stow, Ohio 44224 U.S.A.  
Tel: +1 330 920 3655  
Fax: +1 330 920 3659

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

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

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

**Asien Pazifik SPIROL Asien-Zentrale**  
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 Korea**  
16th Floor, 396 Seocho-daero,  
Seocho-gu, Seoul, 06619, Südkorea  
Tel: +82 (0) 10 9429 1451

e-mail: [info-de@spirol.com](mailto:info-de@spirol.com)



**Spiralspannstifte**



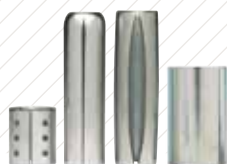
**Geschlitzte Spannhülsen**



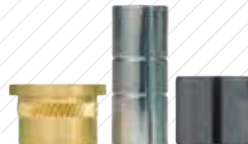
**Zylinderstifte**



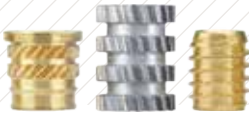
**Pass-Spannbuchsen & Spannbuchsen**



**Distanzhülsen & Gerollte rohrförmige Produkte**



**Compression Limiters**



**Gewindeinsätze für Kunststoffe**



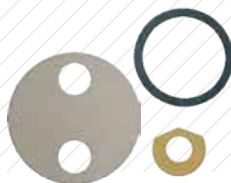
**Eisenbahnmuttern**



**Tellerfedern**



**Shims/ Zwischenlagen für Toleranzausgleich**



**Präzisions Pass- und Unterlegscheiben**



**Vibrationszuführsysteme**



**Installationstechnologie für Stifte**



**Installationstechnologie für Gewindeinsätze**



**Compression Limiter Installationstechnologie**

Bitte sehen Sie aktuelle Spezifikationen und das Standard-Produktangebot auf [SPIROL.de](http://SPIROL.de) ein.

SPIROL bietet kostenlose anwendungstechnische Unterstützung. Wir helfen Ihnen bei neuen Konstruktionen sowie bei der Lösung von Problemen und empfehlen Kosteneinsparungen bei bestehenden Konstruktionen. Lassen Sie uns Ihnen helfen, indem Sie den **Technischen Service** auf [SPIROL.de](http://SPIROL.de) besuchen.