

SPIROL®

TWIST-LOK™ STIFTE

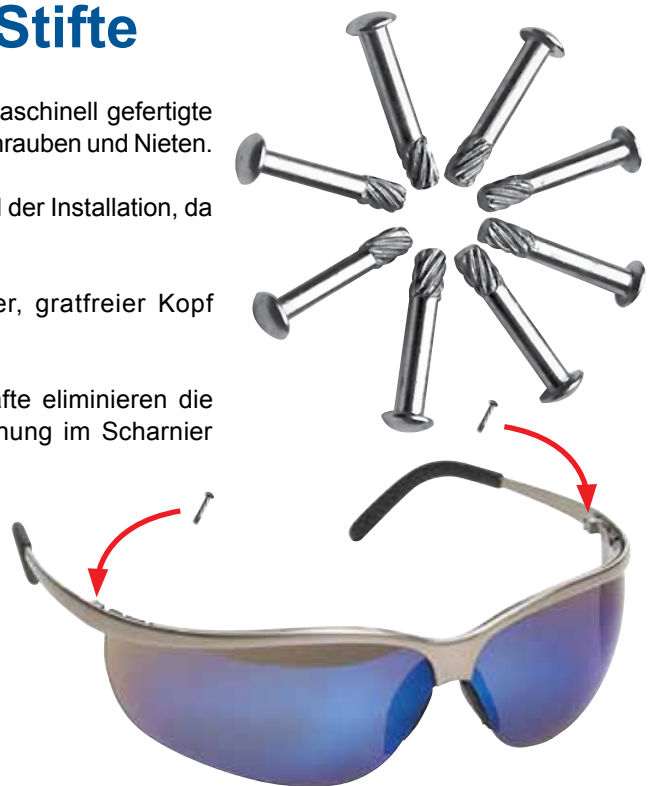
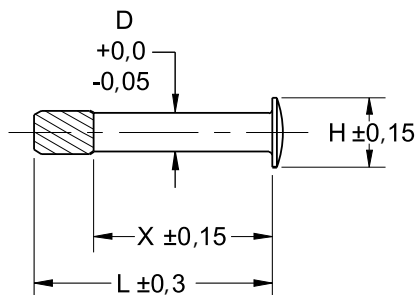
SPIROL® Serie RH600 Stifte

Serie RH600 Twist-Lok™ Stifte ersetzen kostspielige maschinell gefertigte Stifte und eliminieren die problematische Installation mit Schrauben und Nieten.

Der spiralförmige Rändel minimiert die Spannung während der Installation, da er sich beim Einsetzen in das Scharnier dreht.

Korrosionsbeständiges Material und ein abgerundeter, gratfreier Kopf verbessern das äußere Erscheinungsbild der Installation.

Die in das Scharnier eingeleiteten Axial- und Radialkräfte eliminieren die Tendenz des Stifts zum Kriechen und halten die Spannung im Scharnier aufrecht.

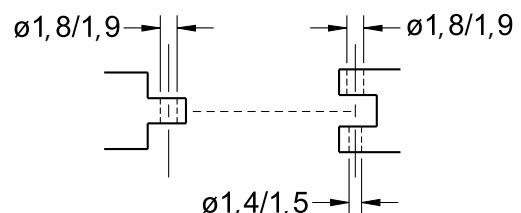


ABMESSUNGEN - METRISCH

Durchmesser "D"	Kopfdurchmesser "H"	Länge "L"	Länge "X"
1,60	2,85	6	4,5
		8	6
		10	7,5

Standard Werkstoff:
Neusilber UNS C75200 / CuNi18Zn20 (N).

EMPFOHLENE AUFNAHMEBOHRUNG



Serie RH600 Twist-Lok™ Stifte werden nur auf Bestellung gefertigt.

C75200 Neusilber ist eine Kupferlegierung, die für leicht beanspruchte Anwendungen verwendet wird, bei denen eine ästhetische Oberfläche und Korrosionsbeständigkeit wichtig sind. Dieses Material ist leicht zu verarbeiten, hat eine glänzende silberne Oberfläche und ist eine kostengünstige Alternative zu austenitischem Edelstahl oder Oberflächenbeschichtungen.

Bestellbeispiel: SLDP 1,60 x 8 NK RH600
SLDP Stiftgröße x Länge/ Werkstoff/ Oberfläche/ Stiftseriennummer

Kontaktieren Sie **SPIROL**, um Unterstützung beim Design zu erhalten!

www.SPIROL.com

Diese auf die Anforderungen der Industrie für Schutzbrillen ausgerichtete, bewährte und zuverlässige Maschine installiert einen von SPIROL entwickelten selbstsichernden Stift in die Baugruppe. Dieser innovative **Twist-Lok™ Stift** ersetzt die üblicherweise verwendeten Gewindeschrauben als Scharnierstifte in den Brillenbügeln. Schrauben sind in der Regel teurer, schwierig zu installieren und neigen dazu, aus den Bohrungen herauszuwandern. Die Stifte werden einfach in die Bohrungen gedrückt und bilden eine feste Scharnierverbindung, die sich im Laufe der Zeit nicht lockern wird.

Die Maschine ist leichtgewichtig, transportabel, kostengünstig und verfügt über eine einfache Einstellung des Kopfmittenabstands zur Anpassung an unterschiedlich breite Brillengestelle.

Konstruktionsmerkmale/Vorteile:

- Genau:** - Feineinstellung der Einsetztiefe
- Zuverlässig:** - Integrierte pneumatische Ventilansteuerung mit Verriegelung der Spannvorrichtung
- Einfach:** - Wartungsfreie pneumatische Steuerungslogik
- Anpassbar:** - Kundenspezifisches Design der Spannvorrichtung für die genaue Platzierung von Teilen und die präzise Ausrichtung mehrerer Bauteilgruppen
- Vielseitig:** - Zuführung mehrerer Längen von Twist-Lok™ Stiften, ohne dass eine Einstellung erforderlich ist.
- Anpassbar:** - Einfache Einstellung der Achsabstände zum Anpassen an unterschiedliche Anwendungen



Optionale Ausrichtvorrichtungen erhältlich.

Einfache Bedienung:

1. Legen Sie die Fassung des Sicherheitsglases und die Brillenbügel in die Vorrichtung
2. Schieben Sie die Vorrichtung nach vorne, um die Maschine zu aktivieren
3. Der Stifteintreiber installiert gleichzeitig zwei Twist-Lok™ Stifte
4. Ziehen Sie die Vorrichtung zurück und entnehmen Sie die fertige Baugruppe



Anwendungsstudie: Schutzbrillen

Serie RH600 Twist-Lok™ Stifte und Modell SG halbautomatischer dualer Stifteintreiber

Lesen Sie, wie diese Produkte die Montagerate um 400 % erhöhen, das Herauswandern von Schrauben eliminieren und das Aussehen und die Funktion der Schutzbrille verbessern.

<http://www.spirol.com/company/products/applications.php>

Manuelle und andere automatische Maschinen sind ebenfalls erhältlich bei SPIROL.

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 93 669 31 78
Fax. +34 93 193 25 43

SPIROL Tschechische Republik

Pražská1847
Slaný 274 01
Tschechische Republik
Tel. +420 313 562 283

SPIROL Polen

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

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



Bitte sehen Sie aktuelle Spezifikationen und das Standard-Produktangebot auf www.SPIROL.com ein.

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.