

SPIROL®

INSTALLATIONSTECHNOLOGIE FÜR STIFTE

Modell PR Halbautomatischer Stifteintreiber

Diese vielseitige Stifteinsatzmaschine ist für mittlere bis hohe Produktionsmengen bei Anwendungen geeignet, die eine Einpresskraft von bis zu 1,3 kN erfordern. Der Stifteinsatzkopf fährt vor und zurück, um das Beladen und Entladen der zu verstiftenden Komponenten zu erleichtern. Die Einsetzbuchse der Maschine ist für eine reibungslose Installation nahe am Teil positioniert.

Ein Vibrationsförderer und ein Ausrichtungskopf befördern den Stift aus dem Fördertopf in die Einbauposition, so dass der Bediener die Stifte nicht mehr in die Hand nehmen muss. Ein Schnellfreigabemechanismus ermöglicht eine einfache Entleerung des Zuführschlauchs, ohne dass beim Wechsel der Stiftgröße oder bei Wartungsarbeiten Werkzeuge benötigt werden.

Konstruktionsmerkmale/Vorteile:

- Präzise:**
- Feineinstellung der Einbautiefe
 - Positionierung der zu verstiftenden Komponente
 - Erkennung des Gesamthubs
- Zuverlässig:**
- Gedämpfter Rückhub des Zylinders
 - Werkzeuge aus gehärtetem Stahl
 - Vibrationsfördertopf hartbeschichtet oder aus rostfreiem Edelstahl
- Vielseitig:**
- Einfache Konfiguration für eine Vielzahl von Anwendungen
 - Einstellbare Höhe der Ausladung und seitliche Positionierung
- Effizient:**
- Der STIFT wird automatisch zum Einbauort befördert, so dass der Bediener den STIFT während der gesamten Montage nicht mehr in die Hand nehmen muss
 - Schnellfreigabemechanismus
- Sicher:**
- Zweifache optische Aktivierung mit Sicherheitsrelais schützt den Bediener vor Quetschstellen
 - Polycarbonat-Schutzvorrichtungen schützen Umstehende, ohne die Sicht zu beeinträchtigen
- Einfache Bedienung:**
- 180 mm Touchscreen-Oberfläche mit Echtzeit-Status- und Fehlerüberwachung
 - Mehrsprachige Konvertierungsfunktion
 - LED-Beleuchtung der Arbeitsfläche



Kundenspezifische
Vorrichtungen für
die Ausrichtung
verfügbar.

Zu den optionalen Erweiterungen gehören:
STIFT-Anwesenheitserkennung,
Kraftüberwachungssystem,
Bildverarbeitungssystem, Rundumschutz,
EGO-Hubtisch, und mehr!

SPIROL Modell CR Stifteintreiber schwere
Ausführung verfügbar für höhere Einpresskräfte.

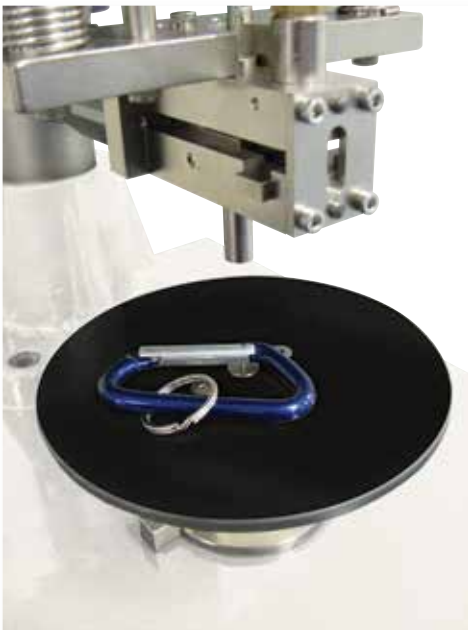
Sehen Sie das
Modell PR in Aktion!





Haben Ihre Mitarbeiter Schwierigkeiten, Miniaturstifte manuell zu installieren?

Haben Sie einen inakzeptablen Prozentsatz an beschädigten Teilen oder andere Qualitätsprobleme, die aus dem Installationsprozess resultieren?



Ein wesentlicher Vorteil des **SPIROL Stifteintreiber Modell PR** ist die automatische Lieferung des Stiftes an den Einbauort.

Der Bediener muss den Stift nicht mehr in die Hand nehmen, ihn während des Einbaus festhalten oder ihn in ein Stifteinschlagfutter einlegen.

Die Produktivität wird erheblich gesteigert und die Qualität der Installation wird drastisch verbessert.

Technische Zentren

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

SPIROL.de