

# SPIROL®

## INSTALLATIONSTECHNOLOGIE FÜR STIFTE

### Modell PM Manueller Stifteintreiber

Dieses außergewöhnlich vielseitige Werkzeug eignet sich ideal für alle Produktionsebenen: von einer einzigen Einheit für einen Prototyp bis zu mehreren Einheiten auf einer Fertigungsstraße. Das **Modell PM** eignet sich für schnelle Umrüstvorgänge. Die Haltevorrichtung (Spannvorrichtung) wird einfach vom Maschinensockel entfernt und ausgetauscht. Der Stiftdurchmesser ist leicht zu ändern, die positive Stifttiefe ist leicht einzustellen und die unterschiedlich großen Bauteile können einfach aufgenommen werden. Die Verwendung von Hightech-Säulen und Lagern sorgt für einen reibungslosen Betrieb, präzise Positionierung und lange Lebensdauer.

#### Konstruktionsmerkmale/Vorteile:

- Einfach:** - Leicht zu bedienen und einfach anzupassen
- Genau:** - Die Grundplatte ist für die leichte und präzise Positionierung der Spannvorrichtung vorgebohrt
- Zuverlässig:** - Der Rahmen in Säulenbauweise ist stabil, leichtgewichtig und tragbar
- Vielseitig:** - Installiert Stifte in Durchmesserbereichen von 0,8 mm bis 4 mm, und Einheitsgrößen von 1/32" bis 5/32"
  - Einfache Werkzeugwechsel zur Aufnahme einer Vielzahl von Applikationen
- Leistungsvermögen:** - 91 kg (200 lbs.) maximale Einpresskraft
  - Vertikale Einstellung: 0-178 mm (7")
  - Feste Einlegehöhe: 185 mm (7,5")
  - Hub: 76 mm (3")

#### Einfache Bedienung:

1. Geben Sie das zu verstiftende Bauteil in eine Ausrichtvorrichtung
2. Führen Sie manuell einen Stift in die gefederten Klemmböden des Stift-Eintreibdorns ein
3. Ziehen Sie den Hebel bis zu einem feinjustierbaren, voreingestellten Anschlag
4. Lassen Sie den Hebel los
5. Entnehmen Sie die fertige Baugruppe

**Optionale Ausrichtvorrichtungen erhältlich.**

**Automatische Maschinen sind ebenfalls erhältlich bei SPIROL.**



Abgebildet  
mit optionaler  
Spannvorrichtung

Kann Folgendes aufnehmen:  
**SPIROL Stift-Eintreibdorne:**  
SPD-101, CXA, CXD



SPD-101

CXA/CXD

Sehen Sie das  
**Model PM in Aktion:**  
<https://youtu.be/k9XDIdn1FBE>





Haben Ihre Bediener Schwierigkeiten beim Einsetzen dieser kleinen Stifte in die Öffnungen?

Haben Sie einen inakzeptabel hohen Prozentsatz an beschädigten Bauteilen oder andere Qualitätsprobleme infolge des Installationsprozesses?

Ein wesentlicher Vorteil der **SPIROL Modell PM Manuellen Stifteintreiber** ist der, dass er den Stift mit präziser Positionierung, Wiederholbarkeit und in reibungslosem Ablauf an die Installationsposition befördert, ohne dass sich der Bediener mit dem Festhalten des Stiftes abmühen muss.

Der Bediener steckt manuell einen Stift in die gefederten Klemmböden des Stift-Eintreibdornes und zieht am Hebel bis zu einem feinjustierbaren, voreingestellten Anschlag.

Bei sehr kleinen Stiften sollten Sie bitte den Einsatz einer SPIROL PR-Maschine in Erwägung ziehen, um auszuschließen, dass der Bediener diese Stifte in die Hand nehmen muss.



Die Ausrichtvorrichtungen sind für die Aufnahme der Kundenprodukte ausgelegt.

## 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](mailto:info-de@spirol.com)

**SPIROL.de**