

# SPIROL®

## INSTALLATIONSTECHNOLOGIE FÜR STIFTE

### Modell PMX Extra schwerer manueller Stifteintreiber

Das vielseitige Werkzeug eignet sich ideal für kleine bis moderate Fertigungsstufen und ist geeignet für Baugruppen, die Montagekräfte bis 22,2 kN (5.000 Pfund) erfordern. Das Modell PMX eignet sich für Umrüstvorgänge. Die Spannvorrichtung wird einfach vom Maschinentisch entfernt und ausgetauscht und der Stiftdurchmesser ist leicht zu ändern durch Wechseln des Stift-Eintreibdorns. Dieser extra schwere manuelle Stifteintreiber sorgt für einen reibungslosen Betrieb, präzise Positionierung und lange Lebensdauer.

#### Konstruktionsmerkmale/Vorteile:

- Einfach:**
- Ergonomischer hoher mechanischer Vorteil durch Klinkenantrieb.
  - Einfacher und schneller Werkzeugwechsel.
- Genau:**
- Positive mechanische Hubbegrenzung für präzise und reproduzierbare Einbautiefe.
- Zuverlässig:**
- Extra schwerer Gusskörper.
  - Gehärtete Grundplatte, Ritzel und Klinke.
- Vielseitig:**
- Die Einlegetiefe bietet Platz für eine große Auswahl an Teilen.
  - Schnelles Vor- und Zurückfahren des Stößels bietet Platz zur Aufnahme einer Vielzahl von Applikationen unterschiedlicher Größen und Formen.
  - Präzisionsgeschliffene übergroße Grundplatte bietet eine große Fläche für das zu montierende Teil.
  - Akzeptiert sowohl CXA und CXD Stift-Eintreibdorne.

#### Leistungsvermögen:

- 22,2 kN (5.000 lbs.) maximale Einpresskraft.
- Hub: 380 mm (15 ") in 50 mm (2") Schritten .
- Verstellbare Einlegetiefe: 300 mm (12 ").
- Feste Ausladung: 125 mm (5 ").

#### Einfache Bedienung:

1. Legen Sie das zu verstiftende Teil in die Bauteilaufnahme auf der Grundplatte.
2. Drücken Sie manuell einen Stift in die Klemmbacken des Stift-Eintreibdorns.
3. Mit dem Handrad den Stift-Eintreibdorn bis auf 2 mm (0,078 ") an die Bohrung des zu verstiftenden Bauteils herunternfahren.
4. Ziehen Sie den Hebel auf die voreingestellte Hubbegrenzung.
5. Lassen Sie den Hebel los.
6. Mit dem Handrad den Stift-Eintreibdorn auf die Ausgangsposition zurückfahren.
7. Entnehmen Sie die montierte Baugruppe.



Abgebildet  
mit optionaler  
Spannvorrichtung

Kann folgende  
**Stift-Eintreibdorne**  
aufnehmen: CXA, CXD



CXA/CXD

Sehen Sie das  
**Model PMX in Aktion:**  
<https://youtu.be/9wSxmfcvgXc>



**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**



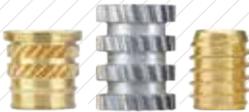
**Pass-Spannbuchsen & Spannbuchsen**



**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.