

SPIROL®

INSTALAČNÍ TECHNOLOGIE PRO KOLÍKY

Model HC Horizontální duální zavaděč kolíků

Horizontální duální zavaděč kolíků model HC SPIROL je lehký, přenosný, horizontální zavaděč kolíků navržený pro instalaci **kosmetických svinutých pružných kolíků SPIROL série 550** do plastových pantů. Válcové/hnací moduly lze snadno zasouvat a vyjímat a výměna držáku je jednoduchá, což umožňuje rychlý přechod z jedné sestavy na druhou. Tento stroj rychle, efektivně a zcela automaticky doručuje kolíky na místo instalace, čímž není nutný zásah operátora během celé montáže sestavy. Tento stroj zvyšuje efektivitu výroby s minimálním zaškolením a úsilím obsluhy.



Konstrukční vlastnosti/výhody:

Přesnost

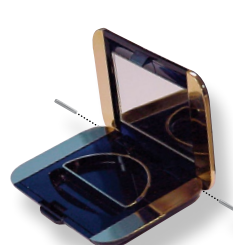
Konstrukce Poka-Yoke:
Vyrobeno s ohledem na životnost:

Efektivní:

Všestrannost:

Nízké nároky na údržbu:

- Jemné nastavení hloubky kolíků
- Snímání přítomnosti kolíků
- Kalené vodící pouzdra kolíků
- Vibrační podavač z nerezové oceli s nástroji
- Otočné podavače kolíků s rychlým pročištěním
- Vysokorychlostní ocelové vkládací písty s integrovanými snímači součástí
- Snadná výměna pro instalaci kolíků do kulatých nebo obdélníkových pouzder
- Rychlá výměna podavače kolíků umožňuje obsluhu snadnou změnu velikosti kolíků
- Bezmazná pneumatika



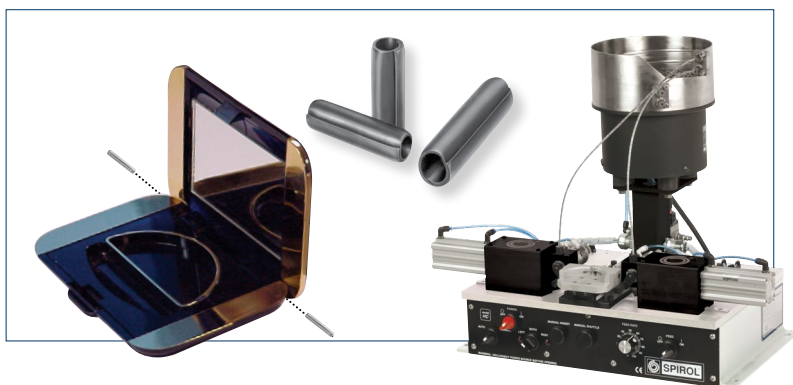
Svinutý pružný kolík
SPIROL® série 550



Sada pro přestavení
modelu HC **SPIROL®**

Volitelné vyrovnávací přípravky – pevná poloha nebo lineární posuv – k dispozici.



**APLIKACE:**

Světová společnost zabývající se lisováním plastů vyráběla kosmetická pouzdra. Víko a základna byly spojeny dvěma kusy pevného drátu. Montážní zařízení bylo opotřebované, proces byl pomalý a pouzdra praskala a vrzala při otevírání a zavírání. Víčka se také po opakovaném otevírání a zavírání „vyvklaly“ a neudržely se otevřená. Aby si výrobce udržel konkurenceschopnost, musel zkrátit dobu montáže a odstranit problémy s kvalitou, jako je praskání, vrzání a vaklání. Chtěl také snadno přeměnit montážní stroj tak, aby mohl zpracovávat širokou škálu typů a tvarů pouzder.

ŘEŠENÍ SPIROL:

Aplikační inženýři společnosti **SPIROL** doporučili komplexní řešení pro sestavu. Pro odstranění problémů s kvalitou pouzdra byl řezaný drát nahrazen svinutým kolíkem **série 550 pro extra lehké zatížení**. Flexibilita svinutého pružného kolíku eliminovala praskání plastu a jeho radiální roztažnost zajistila, že víko zůstalo v jakékoli poloze požadované uživatelem bez jakéhokoli hluku v celém rozsahu pohybu. Tyto kolíky se instalují pomocí standardního dvojitého vkládacího zařízení SPIROL Model HC. Toto zařízení umožňuje instalaci všech standardních svinutých kolíků řady 550 s minimálními změnami a úpravami. Díky posuvným vkládacím hlavám a výměně nástrojů v upínací jednotce se přizpůsobí téměř jakékoli konfiguraci pouzdra.



Na stránkách **www.SPIROL.cz** naleznete aktuální specifikace a standardní nabídku.

Inženýři společnosti SPIROL vám poskytnou bezplatnou podporu v oblasti návrhů! Pomůžeme vám s novými návrhy i s řešením problémů a doporučíme úspory nákladů u stávajících návrhů. Navštivte portál **Služby Aplikačního Inženýrství** na **stránkách SPIROL.cz** a nechte si od nás pomoci.

Technická centra

Evropa **SPIROL Česká republika**
Tuchoměřice
+420 226 218 935
info-cz@spirol.com

SPIROL Spojené království
Corby, Northants, Anglie
+44 (0) 1536 444800
info-uk@spirol.com

SPIROL Ford
South Shields, Tyne & Wear, Anglie
+44 (0) 1914 540141
contactus@ford-engineering.com

SPIROL Francie
Saint-Léonard
+33 (0) 3 26 36 31 42
info-fr@spirol.com

SPIROL Německo
Mnichov
+49 (0) 89 4 111 905 71
info-de@spirol.com

SPIROL Španělsko
Barcelona
+34 932 71 64 28
info-ib@spirol.com

SPIROL Polsko
Varšava
+48 510 039 345
info-pl@spirol.com

Amerika **SPIROL International Corporation**
Connecticut, USA
+1 860 774 8571
info@spirol.com

SPIROL Shim Division
Ohio, USA
+1 330 920 3655
info@spirol.com

SPIROL Kanada
Windsor, Ontario
+1 519 974 3334
info-ca@spirol.com

SPIROL Mexiko
Apodaca, Nuevo León
+52 81 8385 4390
info-mx@spirol.com

SPIROL Brazílie
Indaiatuba, São Paulo
+55 19 3936 2701
info-br@spirol.com

Asie **SPIROL Čína**
Tichomoří
Šanghaj
+86 (0) 21 5046-1451
info-cn@spirol.com

SPIROL Malajsie
Iskandar Puteri, Johor
+60 77 063 960
info-my@spirol.com

SPIROL Korea
Soul, Jižní Korea
+82 (0) 10 9429 1451
info-kr@spirol.com