

SPIROL®

TECHNOLOGIE PRO INSTALACI OMEZOVAČŮ KOMPRESY

Model CP Pneumatický stroj pro instalaci omezovačů komprese

Pneumatický stroj pro instalaci omezovačů komprese Model CP poskytuje přesnou a konzistentní metodu instalace prakticky jakéhokoli omezovače komprese v oblasti plastů vyžadujících až 4,5 kN (1000 liber). Do jedné sestavy instalujete pouze jeden omezovač komprese, případně několik omezovačů do více sestav současně, čímž zvýšíte produktivitu. Rychlovýměnné nástroje Model CP přinášejí flexibilitu potřebnou k adaptaci platformy na celou řadu produktů v řádu sekund. Model CP disponuje pracovní plochou 230 × 280 mm (9" × 11") a je založen na pevném ocelovém rámu s vysoce přesnými hřídeli a lineárními ložisky, což má za následek hladký chod, přesné polohování, opakovatelnost a odolnost.

Konstrukční vlastnosti/výhody:

- Přesnost:**
- Individuálně nastavitelné hroty pro přesné polohování
 - Umístění součástí s čepy pro opakovatelné zarovnání
 - Pneumatické ovládání pro řízení síly a rychlosti vkládání
 - Detekce plného zdvihu pro ověření instalace spojovacího prvku
- Vyrobeno s ohledem na životnost:**
- Tlumený zpětný chod válce snižuje hlučnost a zároveň chrání komponenty před nárazy
 - Tuhá ocelová konstrukce C rámu umožňuje vysoké zatížení a přesné zarovnání
 - Kovadliny z kalené nástrojové oceli zvyšující odolnost
- Všestrannost:**
- Rychlovýměnné nástroje pro snadnou adaptaci na různé aplikace
 - Instaluje omezovače komprese různých velikostí a tvarů
- Bezpečnost:**
- Dvojitá aktivace opto-touch s bezpečnostním relé a pevnými kryty chrání obsluhu před skřípnutím
 - Ergonomické vkládání komponent
- Snadné používání:**
- Vícebarevný LED indikátor poruchy pro rychlou vizuální indikaci a řešení problémů
 - Volitelné senzory ověřují instalaci komponent na všech místech a zajišťují tak kvalitu výrobku



K dispozici
jsou vlastní
přípravky pro
zarovnání

Na Model CP lze nainstalovat tolik omezovačů komprese, kolik se jich vejde do pracovního prostoru.

Mezi volitelná vylepšení patří:
rozhraní člověk-stroj, vizuální
snímání, identifikace přípravku,
sledování síly, stůl stroje a další!

Aplikace: Kryt elektrické skříně v automobilovém průmyslu

Přední výrobce plastových komponent pro automobilový průmysl požadoval metodu instalace (4) oválných omezovačů komprese do krytů elektrických skříní po procesu lisování. Než byla angažována společnost SPIROL, prováděla se instalace ručně pomocí malého trnového lisu.

Řešení:

Technici společnosti SPIROL aplikaci důkladně prověřili a doporučili pneumatický stroj pro instalaci omezovačů komprese Model CP. Vzhledem k dostupnému prostoru pracovního prostoru Modelu CP společnost SPIROL navrhla instalační stroj tak, aby bylo možné instalovat omezovače do (2) různých sestav – současně.

Model CP je navíc flexibilní, takže společnost SPIROL byla schopna poskytnout upevňovací přípravky a nástroje pro instalaci různých velikostí omezovačů komprese do (10) různých sestav. Přechod z jedné sestavy na druhou spočívá v jednoduché výměně nástroje, kterou obsluha snadno provede bez pomoci techniků nebo mechaniků. Všechny přípravky byly vybaveny snímáním komponent s ohledem na to, aby byly omezovače komprese plně nainstalovány na všechna místa.

Pneumatický stroj pro instalaci omezovačů komprese Model CP byl vyroben velmi rychle a dodán spolu s jedinečnou zárukou výkonnosti společnosti SPIROL – zákazník tedy zbavuje rizika a zajišťuje vysokou kvalitu instalace a spolehlivé dlouhodobé dosažení výrobních cílů.



Omezovače komprese SPIROL řady CL400 s děleným švem oválného tvaru

Vlastní přípravek umožňuje současnou montáž do (2) různých sestav

Technická centra

Evropa **SPIROL Česká republika**
Evropská 2588 / 33a
160 00 Praha 6-Dejvice
Česká republika
Tel: +420 226 218 935

SPIROL Spojené království
17 Princewood Road
Corby, Northants
NN17 4ET Spojené království
Telefon: +44 (0) 1536 444800
Fax: +44 (0) 1536 203415

SPIROL Francie
Cité de l'Automobile ZAC Croix Blandin18
Rue Léna Bernstein51100 Remeš, Francie
Telefon: +33 (0) 3 26 36 31 42
Fax: +33 (0) 3 26 09 19 76

SPIROL Německo
Ottostr. 4
80333 Mnichov, Německo
Telefon: +49 (0) 89 4 111 905 71
Fax: +49 (0) 89 4 111 905 72

SPIROL Španělsko
Plantes 3 i 4
Gran Via de Carles III, 84
08028, Barcelona, Španělsko
Tel/Fax: +34 932 71 64 28

SPIROL Polsko
ul. Solec 38 lok. 10
00-394, Varšava, Polsko
Tel. +48 510 039 345

Amerika **SPIROL International Corporation**
30 Rock Avenue
Danielson, Connecticut 06239 USA
Tel. +1 860 774 8571
Fax. +1 860 774 2048

SPIROL Shim Division
321 Remington Road
Stow, Ohio 44224 USA
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 Brazílie
Rua Mafalda Barnabé Soliane, 134
Comercial Vitória Martini, Distrito Industrial
CEP 13347-610, Indaiatuba, SP, Brazílie
Tel. +55 19 3936 2701
Fax. +55 19 3936 7121

Asie **Sídlo společnosti SPIROL v Asii**
Tichomoří 1st Floor, Building 22, Plot D9, District
DNo. 122 HeDan RoadWai Gao Qiao Free
Trade ZoneŠanghaj, Čína 200131
Telefon: +86 (0) 21 5046-1451
Fax: +86 (0) 21 5046-1540

SPIROL Korea
16th Floor, 396 Seocho-daero,
Seocho-gu, Soul, 06619, Jižní Korea
Telefon: +82 (0) 10 9429 1451

e-mail: info-cz@spirol.com

SPIROL.com