

SPIROL®

INSTALAČNÍ TECHNOLOGIE PRO VLOŽKY

Model HM

Manuální nástroj pro vkládání vložek lisovaných za tepla

Až 75 % výkonu je přímým výsledkem toho, jak dobře byla vložka nainstalována. Aby se maximalizoval výkon vložky, musí být pečlivě kontrolovány všechny faktory, které ovlivňují její instalaci. **Manuální nástroj pro vkládání vložek SPIROL model HM** byl navržen tak, aby eliminoval závislost ovládání těchto faktorů na operátorovi. Výsledkem je téměř dokonalý tok plastu pro optimální retenci a výkon.

Tento stroj byl navržen pro instalaci prakticky jakéhokoli typu vložky lisované za tepla / ultrazvukové vložky

Standardní vlastnosti:

- Vnitřní systém s pneumatickou pružinou pro plynule nastavitelnou a stálou sílu
- Snadno nastavitelný digitální regulátor teploty
- Snadno vyměnitelné tepelné hroty pro různé velikosti vložek a aplikací

Snadné používání:

Přesný:

Spolehlivý:

Precise:

Všestrannost:

Model HM je:

- Jednoduché ovládání a snadné nastavení
- Základní deska je předvrtaná pro jednoduché a přesné umístění přípravku
- Sloupový rám je robustní, lehký a přenosný
- Jemné nastavení hloubky pro přesnou a konzistentní instalaci
- Instalace vložek metrických závitů M2 až M6 a palcových závitů č. 2 až 1/4" plus jednoduché nastavení stroje nahoru a dolů usnadňuje přizpůsobení komponentům různých velikostí



Model HM

—
Na obrázku
s volitelným
přípravkem

K dispozici jsou volitelné
usazovací přípravky.

*Ruční a další automatizované instalační stroje jsou
také k dispozici od společnosti **SPIROL**.*



**APLIKACE:**

Výrobce plastových jo-jo chtěl na trh uvést kvalitnější výrobek. Začleněním závitových mosazných vložek do každé poloviny joja by se vytvořil kvalitnější spoj, který by vedl k přesnější ose otáčení. Vložky také poskytují opakovaně použitelné závity, které by umožnily neomezenou montáž a demontáž bez poškození plastu. Výrobce chtěl využít stávající formy a také minimalizovat investice potřebné k instalaci vložek. Vysoké teplo a omezený prostor způsobily, že ruční vkládání vložek do formy bylo nežádoucí. Existovala také možnost, že nesprávně vložená vložka způsobí nákladné poškození formy.

ŘEŠENÍ SPIROL:

Inženýři společnosti **SPIROL** přezkoumali aplikaci a doporučili použít symetrickou mosaznou vložku ve spojení s několika úspornými ručními tepelnými vložkami **SPIROL Model HM**. Tepelné stroje HM byly seřazeny v přenosné výrobní buňce. Symetrická konstrukce umožnila rychlé a snadné umístění vložky do otvoru v jo-jo. Stroj HM má pouze dvě nastavení, teplotu a tlak vzduchu, což velmi usnadňuje jeho používání. Obsluha umístí vložku do otvoru, zatáhne za rukojeť lisu, dokud nedosáhne pozitivního dorazu, a podrží ji. Vyhřívaná špička zasune vložku a přenáší teplo, dokud vložka nedosáhne správné teploty tání plastu. Stlačený vzduch, který vznikne zatažením za rukojeť, pak plynule a důsledně zatlačí vložku do správné polohy. Tento systém zajišťuje výjimečně opakovatelné a kvalitní instalace, jejichž výsledkem je stálý výkon vložky Insert. HM také poskytuje univerzálnost pro budoucí konstrukce, protože jej lze snadno přestavět pro instalaci téměř jakékoli velikosti a stylu lisované za tepla.

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-es@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 Tichomoří SPIROL Čína
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