

SPIROL®

TECHNOLOGIE INSTALACE VÝZTUŽNÝCH SLOUPKŮ

Model CL Instalační Stroj Výztužných Sloupků

Tento robustní vertikální instalační stroj je speciálně navržen pro instalaci **výztužných sloupků** do různých plastových komponentů. Stroj je dostupný ve dvou verzích: **CL1000** je schopen vyvinout instalační sílu 4,4 kN (nebo 1 000 liber), zatímco **CL2000** je schopen instalační síly 8,8 kN (nebo 2 000 liber) a je k dispozici s několika instalačními hroty v téměř jakékoli konfiguraci v různých výškách.

Vložte plastový díl a výztužný sloupek přes polohovací sloupek přípravku. Posunutím přípravku do pracovní zóny jej automaticky zajistíte na místě. Po sejmutí rukou obsluhy je světelná závora volná a stroj lze uvést do činnosti. Všechny výztužné sloupky se instalují najednou.

Model CL je vybaven ověřením instalace, aby stroj dokončil celý instalační cyklus a na každém místě byl nainstalován výztužný sloupek. V případě poruchy se na dotykové obrazovce zobrazí chybové hlášení. Posuvník upínacího přípravku se zablokuje, dokud obsluha hlášení nepotvrdí a nepřepne stroj zpět do provozního režimu.

Konstrukční vlastnosti/výhody:

- Přesnost:**
 - Jemné nastavení hloubky hrotu
 - Přesně broušený pracovní stůl
- Všestrannost:**
 - Jednoduchá nebo vícenásobná Instalace
 - K dispozici s více instalačními hroty v téměř libovolné konfiguraci v různých výškách
 - Instalace výztužných sloupků různých velikostí
- Snadné používání:**
 - 7" dotyková obrazovka
 - LED osvětlení pracovní plochy
 - Ergonomické vkládání komponent
 - Programovací rozhraní se dvěma zásuvkami 120 VAC
 - USB a Ethernet porty
- Bezpečnost:**
 - Celoobvodová zabezpečení světelná clona
 - Certifikace CE / Bezpečnostní prvky splňují bezpečnostní kategorii 4 dle normy EN 954-1 / úroveň výkonu PLe dle normy ISO 13849-1
- Ověření instalace:**
 - Snímač koncové pozice potvrzuje, že válec dosáhl přednastavené polohy instalace
 - Snímače ověřují instalaci dílů na všech místech



Podívejte se na
Model CL v akci:
<https://youtu.be/50h3jkkxxdl>



Mezi volitelná vylepšení patří:

- Andon semafor pro vizuální indikaci stavu stroje
- Zvukový alarm pro upozornění na poruchu
- Sady nástrojů pro různé druhy výrobků s automatickým rozpoznáváním přípravků
- Posuvné zařízení s napájením
- Potvrzení přítomnosti spojovacího materiálu před spuštěním cyklu stroje
- Sběr dat
- Označení výrobku po úspěšném dokončení cyklu stroje
- Obnovení provozu heslem po jakékoli poruše stroje



Přečtěte si, jak společnost SPIROL navrhla zákazníkovi model CL, aby zlepšil instalaci více spojovacích prvků do plastového dílu, čímž ušetřil čas a snížil množství odpadu.

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**
Praha
+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 **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