

料架/整平機/送料機



三機一體NCL-DH雙頭料架整平送料機系列
雙頭料架/整平機/送料機



特殊附件：
整平頭掀開裝置



特性

- 新概念設計有效節省設備空間。
- 高剛性機械結構配合日本三菱伺服控制系統，可確保送料精密度。
- 操作方式採用人機介面觸控式面板，操作簡單可提升工作效率。
- 材料自動監測功能可節省人力並可與沖床連線可達到操作安全。
- 送料滾輪與整平滾輪經過特殊熱處理達到HRC60°之標準，表面鍍硬鉻，研磨等多道工藝技術讓滾輪使用壽命更為長久。
- 材料架採用油壓擴張方式，可有效節省人力並提高工作效率。
- 搭配雙頭材料架及台車裝置，節省入料時間並提高生產效率。



三機一體NCL寬板材整平送料機系列
料架/整平機/送料機

NCL1 系列 0.3 ~ 1.0 mm

型號		NCL1-300	NCL1-400	NCL1-500	NCL1-600	NCL1-700	NCL1-800	NCL1-900	NCL1-1000
材料寬度	mm	300	400	500	600	700	800	900	1000
材料厚度	mm	0.3 ~ 1.0							
送料滾輪	mm	72 x 2 pcs							
整平滾輪	mm	40 x 9 pcs	40 x 9 pcs	40 x 9 pcs	40 x 9 pcs	51 x 9 pcs	51 x 9 pcs	51 x 9 pcs	51 x 9 pcs
整平滾輪排列方式		上 5 / 下 4							
伺服馬達	kW	2.0	3.5	3.5	3.5	5.0	5.0	5.0	7.0
空氣源	kg/cm ²	5							
送料線高度	mm	客戶指定 ±100							

NCL2 系列 0.4 ~ 2.0 mm

型號		NCL2-300	NCL2-400	NCL2-500	NCL2-600	NCL2-700	NCL2-800	NCL2-900	NCL2-1000
材料寬度	mm	300	400	500	600	700	800	900	1000
材料厚度	mm	0.4 ~ 2.0							
送料滾輪	mm	72 x 2 pcs			114 x 2 pcs				132 x 2 pcs
整平滾輪	mm	51 x 9 pcs	51 x 9 pcs	51 x 9 pcs	60 x 9 pcs	60 x 9 pcs	60 x 9 pcs	60 x 9 pcs	72 x 9 pcs
整平滾輪排列方式		上 5 / 下 4							
伺服馬達	kW	2.0	3.5	3.5	5.0	5.0	5.0	5.0	7.0
空氣源	kg/cm ²	5							
送料線高度	mm	客戶指定 ±100							

NCL3 系列 0.5 ~ 3.0 mm

型號		NCL3-300	NCL3-400	NCL3-500	NCL3-600	NCL3-700	NCL3-800	NCL3-900	NCL3-1000
材料寬度	mm	300	400	500	600	700	800	900	1000
材料厚度	mm	0.5 ~ 3.0							
送料滾輪	mm	112 x 2 pcs			112 x 2 pcs			132 x 2 pcs	
整平滾輪	mm	60 x 7 pcs	60 x 7 pcs	60 x 7 pcs	72 x 7 pcs	72 x 7 pcs	72 x 7 pcs	84 x 7 pcs	84 x 7 pcs
整平滾輪排列方式		上 4 / 下 3							
伺服馬達	kW	3.5	3.5	3.5	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0
空氣源	kg/cm ²	5							
送料線高度	mm	客戶指定 ±100							

NCL4 系列 0.8 ~ 4.0 mm

型號		NCL4-300	NCL4-400	NCL4-500	NCL4-600	NCL4-700	NCL4-800	NCL4-900	NCL4-1000	
材料寬度	mm	300	400	500	600	700	800	900	1000	
材料厚度	mm	0.8 ~ 4.0								
送料滾輪	mm	112 x 2 pcs			132 x 2 pcs					
整平滾輪	mm	72 x 7 pcs	72 x 7 pcs	72 x 7 pcs	84 x 7 pcs	84 x 7 pcs	84 x 7 pcs	96 x 7 pcs	96 x 7 pcs	
整平滾輪排列方式		上 4 / 下 3								
伺服馬達	kW	3.5	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0	7.0	11.0	
空氣源	kg/cm ²	5								
送料線高度	mm	客戶指定 ±100								

NCL5 系列 1.0 ~ 5.0 mm

型號		NCL5-300	NCL5-400	NCL5-500	NCL5-600	NCL5-700	NCL5-800	NCL5-900	NCL5-1000	
材料寬度	mm	300	400	500	600	700	800	900	1000	
材料厚度	mm	1.0 ~ 5.0								
送料滾輪	mm	114 x 2 pcs			132 x 2 pcs					
整平滾輪	mm	84 x 7 pcs	84 x 7 pcs	84 x 7 pcs	96 x 7 pcs	96 x 7 pcs	96 x 7 pcs	114 x 7 pcs	114 x 7 pcs	
整平滾輪排列方式		上 4 / 下 3								
伺服馬達	kW	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0	7.0	11.0	11.0	
空氣源	kg/cm ²	5								
送料線高度	mm	客戶指定 ±100								

NCL6 系列 1.0 ~ 6.0 mm

型號		NCL6-300	NCL6-400	NCL6-500	NCL6-600	NCL6-700	NCL6-800	NCL6-900	NCL6-1000
材料寬度	mm	300	400	500	600	700	800	900	1000
材料厚度	mm	1.0 ~ 6.0 或 1.0 ~ 8.0 (選配)							
送料滾輪	mm	132 x 2 pcs			132 x 2 pcs			144 x 2 pcs	
整平滾輪	mm	96 x 7 pcs	96 x 7 pcs	96 x 7 pcs	114 x 7 pcs	114 x 7 pcs	114 x 7 pcs	120 x 7 pcs	120 x 7 pcs
整平滾輪排列方式		上 4 / 下 3							
伺服馬達	kW	5.0	5.0	7.0	7.0	7.0	11.0	11.0	11.0
空氣源	kg/cm ²	5							
送料線高度	mm	客戶指定 ±100							

材料架規格

材料寬度	mm	300	400	500	600	700	800	900	1000	
料架荷重	kg	1500	2000	2000	3000	3000	5000	5000	5000	
材料內徑	mm	Ø450 ~ 520					Ø480 ~ 520			
材料外徑	mm	Ø1200 或 Ø1500 (選配)								
擴張方式		油壓式								
NCL1 ~ NCL3	HP	1	1	2	2	2	3	3	5	
材料架馬達和變頻	kW	1.5	1.5	1.5	2.2	2.2	3.7	3.7	3.7	
NCL4 ~ NCL6	HP	1	2	2	3	3	5	5	5	
材料架馬達和變頻	kW	1.5	2.2	2.2	3.7	3.7	3.7	5.5	5.5	

- 如果來源料出現非正常的材料變形現象，整平機將無法保證材料的整平度。例如：橫向翹曲、扭曲、邊緣波紋、中心褶皺...等。
- 本目錄中所有規格、尺寸和設計如有更改，恕不另行通知。

標準附件

- 段式長度的次數設定(段式次數到達可選擇送出信號把料剪斷)
- 觸控式螢幕設定
- 二點式微調裝置(附百分錶)
- 整平滾輪氣壓式打開及放鬆
- 材料架附動力及變頻裝置
- 材料架光電感應裝置
- 材料架油壓擴張裝置
- 手搖式檔料裝置
- 壓料手臂
- 導料裝置
- 材料下壓裝置(應用於NCL4以上機種)
- 入料裝置
- 料頭壓平裝置(應用於NCL4以上機種)

特殊附件

- 整平頭掀開裝置
- 入料台車:可上升下降及前進後退
- 電動式送料線高度調整裝置
- 夾料入料裝置