

# 機器規格、附件、尺寸圖

## 規格

機器型號	單位	DRH-1350	DRH-1450
<b>工作台</b>			
工作台面積	mm (inch)	1700x820(66.92x26.77)	1600x800(62.99x31.50)
T型槽(寬度x槽數)	mm (inch)	22 x 5 (0.86 x 5)	
工作台最大負荷	kgw (lbs)	1500 (3300)	2000 (4400)
<b>行程</b>			
左右行程(X軸)	mm (inch)	1350 (53)	1450 (57.09)
前後行程(Y軸)	mm (inch)	630 (24.80)	660 (25.98)
主軸頭上下行程(Z軸)	mm (inch)	400 (15.7)	450 (17.72)
橫主軸中心至工作台面距離	mm (inch)	255~655 (10~25.8)	255~705 (10~27.76)
<b>主軸</b>			
可切削模數		M0.5~M12	
使用刀具外徑	mm	Ø115 x Ø180	
刀軸外徑	mm	Ø40h6	
刀具與刀軸配合固定鍵	mm	10 (W) x 8(H)	
刀軸轉速(無段)	R.P.M	0~180	
刀具最大寬幅	mm	68	
<b>進給</b>			
切削進給	mm/min (inch/min)	1~4000 (0.04~157)	
快移速率	mm/min (inch/min)	10000 (394)	
最小輸入增量	mm (inch)	0.001 (0.0001)	
<b>電動機</b>			
主軸驅動馬達 連續運轉	Kw (HP)	11 (15)	
30分定額	Kw (HP)	15 (20)	
伺服驅動馬達X, Y, Z軸	Kw (HP)	3.0 (4.0)	4.0(5.4), 7.0(9.4), 3.0(4.0)

本公司保有設計變更之權利，如有修改恕不另行通知。

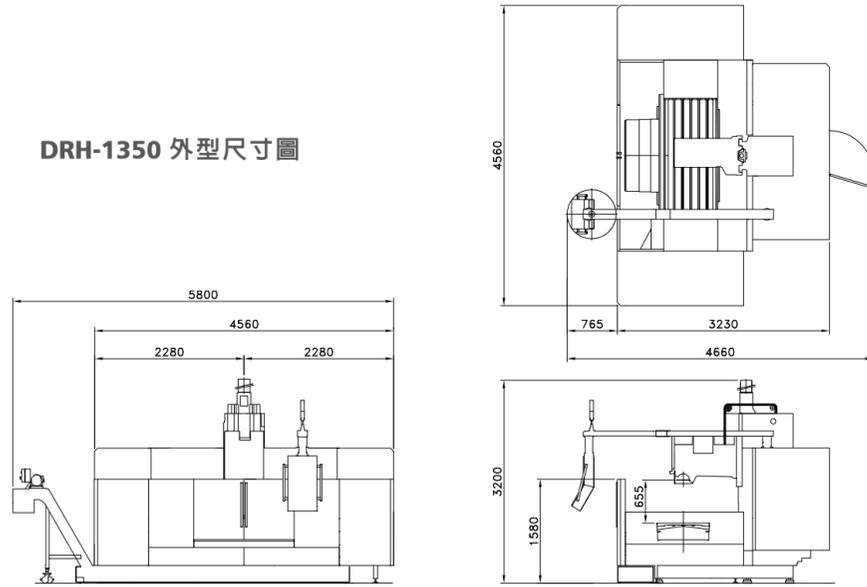
## 標準附件

- 熱交換器
- 移動式手動脈波產生器
- 頭部旁噴裝置
- 螺旋式切屑排除器
- 半密閉式護罩
- RS-232介面
- 自動斷電功能
- 警示燈
- 自動潤滑裝置
- 工作燈
- 工具及工具箱
- 預備保險絲
- 懸吊式控制面板
- 切削液冷卻及過濾裝置

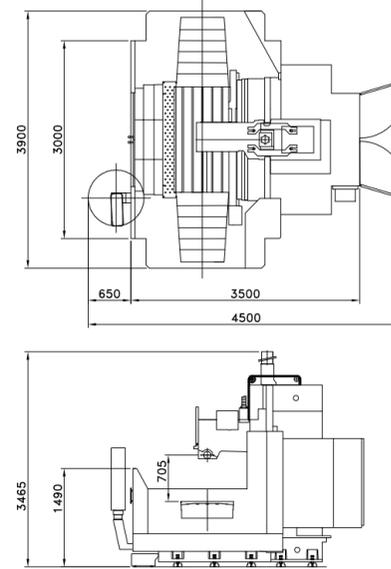
## 特別附件

- 履帶式磁性刮板切屑輸送器
- 切削液及空氣噴槍
- 三軸數字尺回饋系統
- 永磁式電控磁盤夾治具
- 密閉式護罩

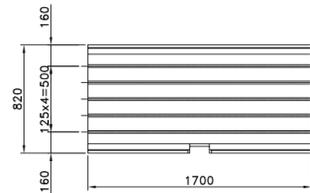
DRH-1350 外型尺寸圖



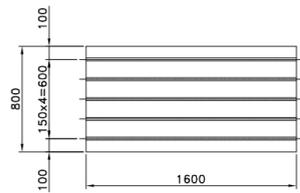
DRH-1450 外型尺寸圖



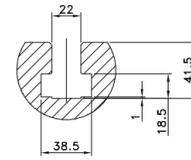
DRH-1350 工作台



DRH-1450 工作台



T型槽



**大立機器工業股份有限公司**  
 41357台中市霧峰區南勢村豐正路工業巷3號  
 電話：886-4-23334567 傳真：886-4-23307567  
 E-mail: local.sale@dahliah.com.tw  
 Http://www.dahliah.com.tw



021-D2-00-029

1500\_06\_2015

MCV-860

MCV-1060

**CNC 齒條滾齒機**

MCV-1200

**DRH-1350**  
**DRH-1450**

MCV-1250

MCV-1450

MCV-1680

MCV-1700

MCV-2100

MCV-2600

DCM-2213

MCH-630



精湛的技術 • 傑出的產品  
**DAHLIH**®

# 大立DRH系列 CNC齒條滾齒機

齒型模數 M0.5~M12  
高精度！低背隙

秉持立式加工中心機的精密結構理念，大立DRH系列CNC齒條滾齒機，在齒型精度及效能，遠勝一般齒條滾齒機。

## 機器特性：

- » 加工中心機之機體結構設計，擁有獨特的機體剛性及穩定性。
- » 主結構體均經過先進的有限元素分析，展現最佳結構剛性與加工精度。
- » X, Y, Z軸全硬軌設計，耐重負荷能力優異。
- » 超大工作檯面，有效提升產能。
- » 永磁式電控磁盤（選配）
- » 發那科(Fanuc)CNC控制器。



DRH-1350 / DRH-1450



## 斬新的結構設計概念 展現極致穩定性

### 高級鑄鐵

- » 機器之主要結構鑄件完全採用高級鑄鐵製成，確保最佳的結構穩定性。

### 穩重的立柱與底座

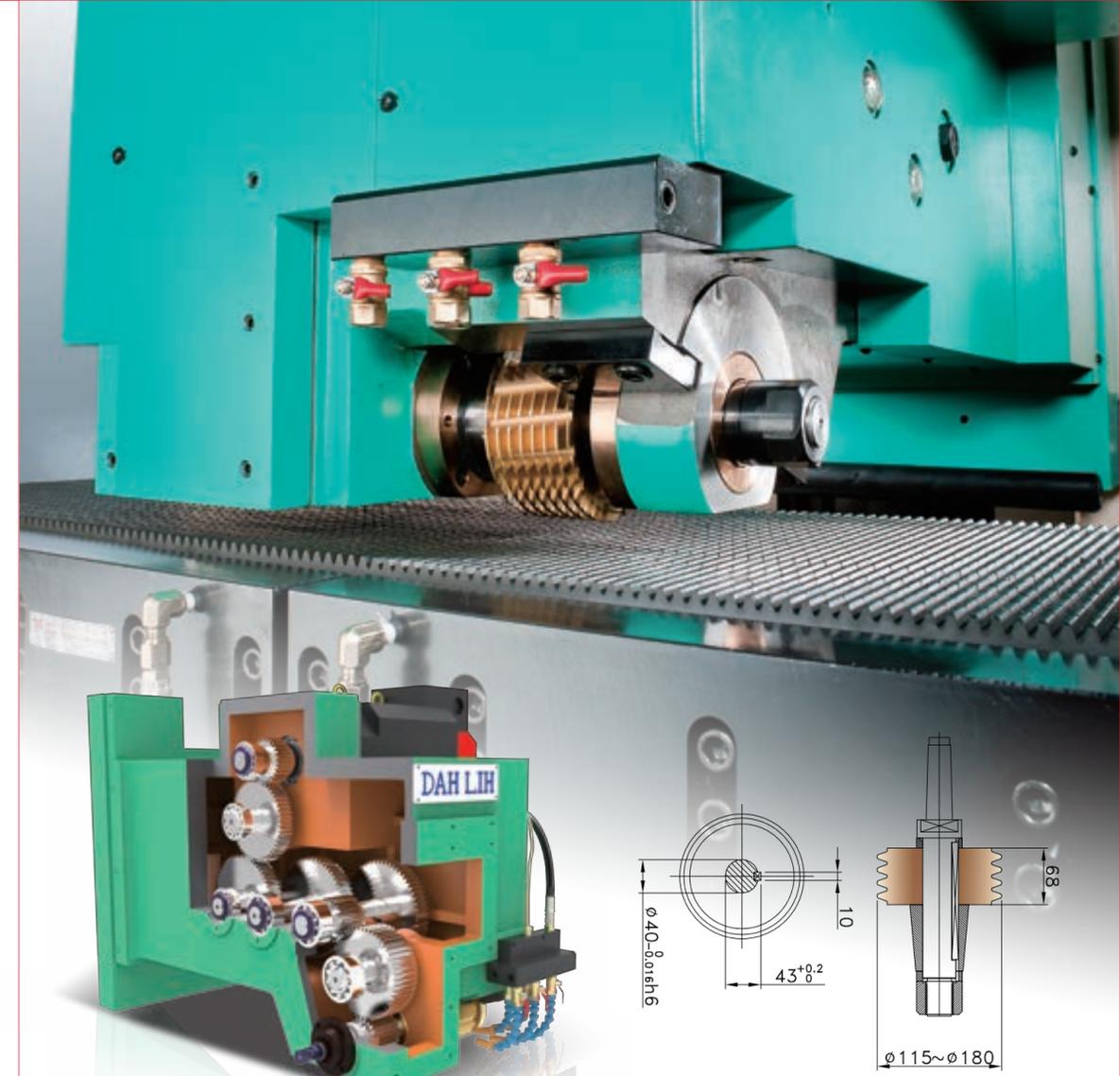
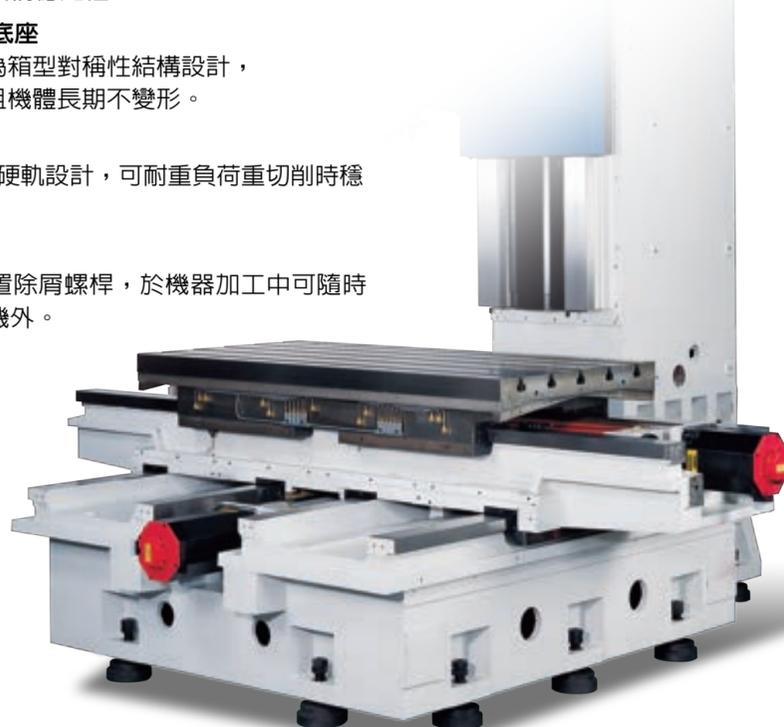
- » 立柱與底座為箱型對稱性結構設計，
- » 具高剛性，且機體長期不變形。

### 三軸硬軌

- » X, Y, Z軸均為硬軌設計，可耐重負荷重切削時穩定性優異。

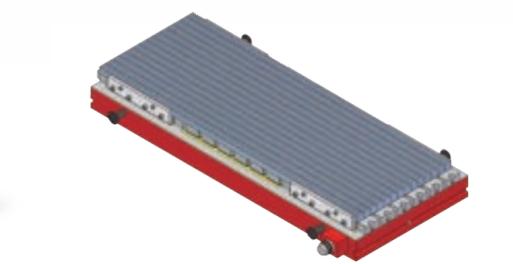
### 除屑螺桿

- » 底座兩邊配置除屑螺桿，於機器加工中可隨時將切屑排出機外。



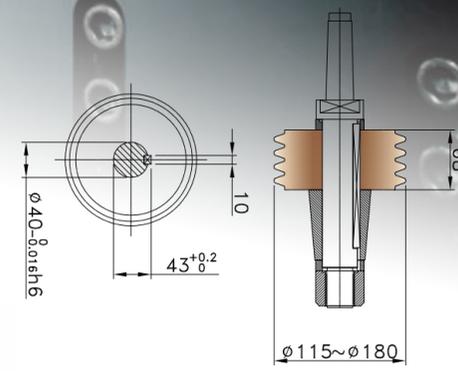
### 主軸頭

- » 主軸採用齒輪箱傳動，輸出扭力可達1326Nm適合各種切削。



### 永磁式電控磁盤（選配）

- » 永磁式電控磁盤採用磁力吸住工件，提供快速的工件裝卸。



### 滾齒刀軸

- » 標準刀軸直徑 $\phi 40\text{mm}$  (h6)
- » 特殊刀軸直徑可另行指定。

