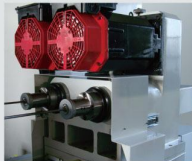




CNC電腦操作面板  
CNC controller



主軸頭: 2軸 / 4軸  
Headstock: 2-axis / 4-axis



扶刀座: 2軸 / 4軸  
Vibration damper: 2-axis / 4-axis



工件夾頭夾持  
Boring head clamping fixtures



工件油壓夾持 (選配)  
Hydraulic clamping fixtures (Opt.)



工件支撐中心架  
Steady rest



微調工件支撐座組 (選配)  
Fine-tune the workpiece support  
Seat (Opt.)



油箱+紙帶過濾機  
Paper filter unit



切削油冷卻機  
Coolant cooler



排屑機  
Chain type chip conveyor  
with cart

我們秉持著先進的技術理念，提升生產技術，創造高附加價值、高品質的精密機械，期能提供業界市場的需求。  
Our strong R & D capabilities apply leading technology to our machines. Conducting various innovative machines to the market worldwide is our pride.

[www.everox.com.tw](http://www.everox.com.tw)



**EVEROX**

永峻昌工業有限公司  
EVEROX INDUSTRIAL CO., LTD.

41356 台中市霧峰區四德路505巷20號

20, Lane 505, Sihde Rd., Wufong Dist.,

Taichung City 41356, Taiwan.

Tel: 886-4-2332-8098 (代表號)

E-mail: everox@ms57.hinet.net

Fax: 886-4-2332-8099

<http://www.everox.com.tw>

AGENT

●●● EXL Series

**EVEROX**

CE ISO 9001



深孔鑽孔加工機

DEEP HOLE DRILLING MACHINE



永峻昌工業有限公司  
EVEROX INDUSTRIAL CO., LTD.

# 深孔鑽孔加工機 DEEP HOLE DRILLING MACHINE

EXL Series



**EXL-2S-500**  
Boring Capacity 鑽孔能力: Ø3~25 mm  
Length of Processing 最大深度: 500 mm  
Number of Axis 主軸軸數: 2 axis



**EXL-4S-1000**  
Length of Processing 最大深度: 1000 mm  
Number of Axis 主軸軸數: 4 axis



**EXL-2S-1500**  
Boring Capacity 鑽孔能力: Ø3~25 mm  
Length of Processing 最大深度: 1500 mm  
Number of Axis 主軸軸數: 2 axis

規格表 SPECIFICATIONS

項目 ITEM	機型 MODEL	單位 UNIT	EXL-500	EXL-1000	EXL-1500	EXL-2000	EXL-3000	
鑽孔能力 Drilling Capacity	(Z)最大鑽孔深度 Max. depth (Z)	mm	500	1000	1500	2000	3000	
	鑽孔直徑 Hole Dia.	mm	Ø3 ~ Ø12 / Ø10 ~ Ø20 / Ø3 ~ Ø25					
馬達能力 Motor	主軸軸數 Spindle number	No.	Single axis (std.) / 2, 3, 4 axis (Opt.), 單軸 (標配) / 2, 3, 4軸 (選配)					
	主軸馬達 Spindle motor	HP	5 / 7.5 / 10 (Opt. 選配)					
	Z軸伺服馬達 Z axis servo motor	kw	2.0					
	高壓泵馬達 High pressure pump	HP	7.5 / 15 / 7.5+15					
鑽孔速度 Drilling Speed	主軸轉速 Spindle speed	RPM	6000					
	進給速度 Feed rate	mm/min	10 ~ 1000					
	快速移動 Rapid traverse	mm/min	5000					
高壓泵 High Pressure pump	幫浦壓力 Pressure	kgs/cm <sup>2</sup>	30 ~ 90					
	幫浦輸出 Output	Liter/min	5 ~ 60					
	切削油桶 Coolant tank	ℓ	800 / 1600					
Z軸滾珠螺桿 Z axis ball screw	mm	Ø40 x P = 10 mm						
控制器 Controller	Controller		Fanuc / Mitsubishi / Fagor / Syntec, 發那科 / 三菱 / 發格 / 新代					

• 本公司所有變更設計之權利，如有更改或改進規格時不另行通知，但不影響前所售之機械品質。  
• All specification and designs are subjected to change without notice.

• 本機型可依客戶需求而訂製。  
• Different specification and design are available according to customer's demand.

標準附件 STANDARD ACCESSORIES	特別附件 OPTIONAL ACCESSORIES
<ul style="list-style-type: none"> <li>三爪夾頭</li> <li>油冷裝置</li> <li>紙袋過濾器</li> <li>鏈條式排屑機+鐵屑車</li> <li>自動潤滑系統</li> <li>工作燈</li> <li>電器箱熱交換器</li> <li>警示燈</li> <li>外掛式手輪</li> <li>RS232介面</li> <li>自動斷電裝置</li> <li>刀具導套和夾刀導套 (各型3種尺寸)</li> <li>工具及工具箱</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>主軸軸數 (2軸 / 4軸)</li> <li>工件油壓夾持</li> <li>工件支持中心架</li> <li>微調工件支撐座組 (2軸 / 4軸)</li> <li>全罩式鐵金</li> <li>外部電源變壓器</li> <li>CE / CSA 規範</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>3-jaw scroll chuck</li> <li>Coolant system</li> <li>Paper filter unit</li> <li>Chain type chip conveyor with cart</li> <li>Automatic lubricator</li> <li>Work lamp</li> <li>Heat exchanger for control box</li> <li>Alarm light</li> <li>MPG hand wheel</li> <li>RS232 interface</li> <li>Automatic power off</li> <li>Guide bush (with 3 types)</li> <li>Tools and toolbox</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Number of Axis (2-axis / 4-axis)</li> <li>Hydraulic clamping fixtures</li> <li>Steady rest</li> <li>Fine-tune the workpiece support Seat (2-axis / 4-axis)</li> <li>Fully enclosed splash guard</li> <li>External transformer</li> <li>CE / CSA Approval specification</li> </ul>