

320 | 420 | 620

smile

專業的入門級刀具設定量測儀



ZOLLER
expect great measures®

態度決定成功



ZOLLER»smile«是加工製造廠的必需品。對於想要確保成功與未來擴充性的工廠而言，ZOLLER»smile«絕對是您成功的墊腳石。專業的刀具設定量測儀器不僅快速、精準，更可以直接把量測出的刀具數據直接傳送到加工機的控制器中。再也不會發生刀具資料輸入錯誤、加工機故障與生產瑕疵。同時，»smile«刀具量測儀可縮短刀具設置時間、增加加工機稼動率、增加製造過程的安全性。如此優秀的刀具量測儀，使您可用微笑來迎接未來的各種挑戰。





»eQ«單手控制把手

過中心量測投影裝置

主軸

薄膜鍵盤

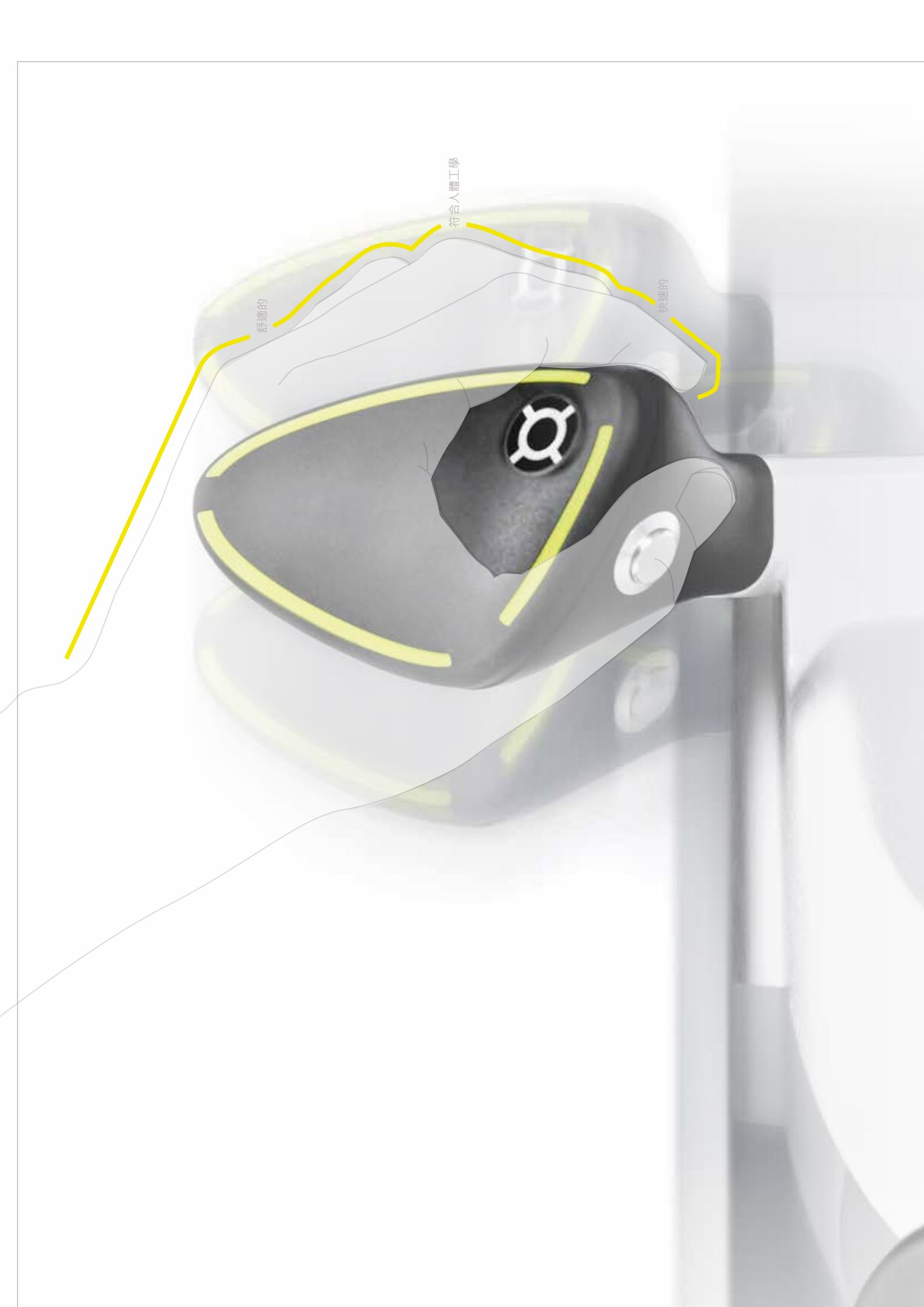
堅固包覆

smile
320 | 420 | 620

您與您的客戶的最佳選擇！

這個想法非常的簡單，只有完美的刀具與精準的加工機相互結合，才可產出高品質的工件。因此，加工前，刀具務必仔細量測與預先設定。當然，只有精度 μm 級的刀具設定量測儀才能實現此想法。ZOLLER»smile«刀具設定量測儀就是使用最頂級的零組件。例如：THK線性滑軌，Heidenhain量測系統，Bosch/Festo氣壓元件等。這些優質的設計對於重切削加工來說是非常理想的。因此，您可依賴ZOLLER的精度。以高品質的零件使您的客戶滿意。





舒適的

符合人體工學

快速的

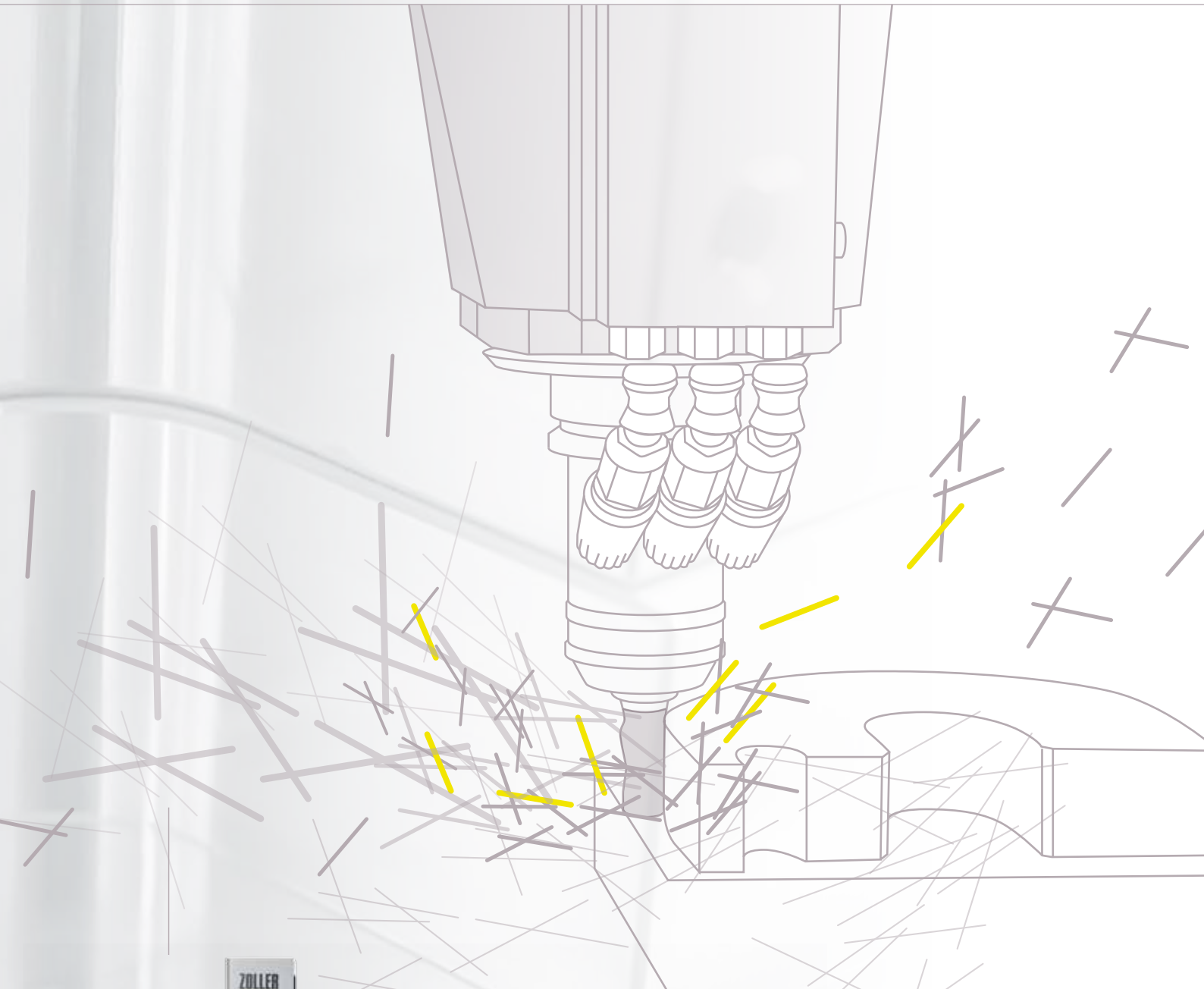
smile
320 | 420 | 620

您可看到非常多的優點 — 也可同時感覺到其他的優點

選擇ZOLLER»smile«也就是選擇方便、簡單操作的量測儀。人體功學設計的單手控制手把»eQ«就是最好的例子。只要按下按鍵就可快速、方便的將光學投影裝置迅速的在兩軸上移動，到達量測位置。可調整的控制單元、180度無障礙靠近主軸、薄膜鍵盤，與主軸手輪等等，都是舒適工作空間的最佳保證。另一個更棒的優點就是，直覺式的軟體操作介面>>pilot<<影像處理技術，不需要進行密集的教育訓練，就可確保精準的量測結果。從使用的第一天就為您寫下成功的故事。

在生產中不停的運轉

設定刀具、放置刀具在加工機中，緊接著就是讓切削屑任意飛舞了。有了ZOLLER »smile«，您可直接將刀具資料傳輸到加工機的控制器中。比起手動輸入刀具資料來說更加安全，而且速度也更快。網路連結的好處，可降低加工機故障率，增加生產力。



»smile« 永遠是最好的解決方案

無論您的計畫為何，使用ZOLLER»smile«刀具設定量測儀準沒錯。只需選取需要的量測範圍，以及適合的»pilot«影像處理技術版本—即可自由組合量測範圍與電子系統。

»smile / pilot 1.0«

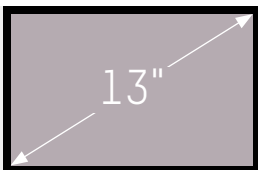
ZOLLER »pilot 1.0« 影像處理技術可快速的、簡單的量測與設定標準刀具。此基本款是針對中、小型生產提供一個高品質及最佳性價比的解決方案。

»smile / pilot 2 mT«

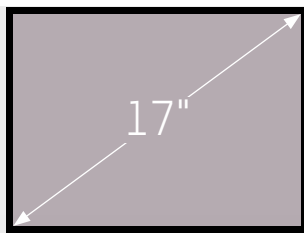
完美的入門款，適用於網路化生產：一目了然、現代化的觸控式螢幕»pilot 2 mT«，不僅簡單操作，而且可做客製化設定，非常實用、有效率。

»smile / pilot 3.0«

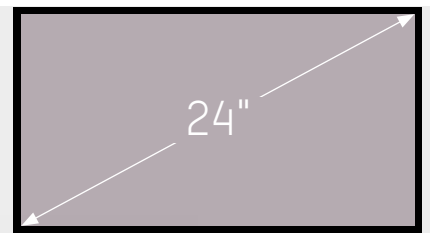
可擴充的模組化控制元件，適用於高度複雜的生產需求，雖然包含全面詳盡的功能，但操作起來仍然容易且符合人性化。»pilot 3.0«囊括刀具量測的整個範疇、從設定、量測、檢驗到刀具管理。



»smile 320«



»smile 420«



»smile 620«

技術資料	軸驅動				電子系統	電子系統支撐架	可調整的cockpit移動式操作台	180度無障礙接近刀具主軸	投影光源鏡頭	鏡頭放大倍率/解析度	刀具主軸	強力型主軸鎖定	自動VSH改變檢測
	手動	微調手輪	CNC驅動	獨立夾持Z軸與X軸									
	13" pilotStarter	13" pilot 1.0 ¹⁾	24" pilot 1.0 ¹⁾	17" pilot 2 mT									
	24" pilot 3.0												
»venturion 450«	●	⊙	●	●	-	⊙	●	●	●	⊙	⊙	⊙	⊙
»smile 620«	●	⊙	⊙	-	-	⊙	⊙	●	●	-	●	⊙	-
»smile 420«	●	⊙	⊙	-	-	⊙	⊙	●	●	-	●	-	-
»smile 320«	●	-	⊙	-	-	●	⊙	⊙	●	-	●	-	-
»smileCompact«	●	-	-	-	●	-	-	-	●	-	⊙	-	-

可衡量更多的利潤

ZOLLER »smile«與TMS刀具管理解決方案，讓您可快速、輕鬆且無人干擾的量測刀具。進而降低刀具成本、並且有效的利用機器。加工過程的每一站，包括刀具量測設定儀，都可以網路的方式與中央資料庫連結，存取所有的資料數據。也就是說，可確保正確的刀具，在正確的時間送到正確的地點。如此一來，您的利潤將會顯著的增加！

為您的公司計算一下，這樣可為您的公司節省多少成本呢？
<http://www.zoller.info/en/products/productivity-calculator>

●	自動原點監控
●	從尺寸HSK63開始的加強夾持力
●	主軸選配
●	
◎	
◎	
◎	刀具長度設定調整
◎	
◎	
◎	
◎	
◎	刀具識別
◎	
◎	
◎	
◎	手動讀寫站
◎	中心高度測設備 / 鏡頭
●	刀尖檢查
◎	刀具檢驗
◎	電子量測探針
—	工作檯
●	
●	置物架
●	
◎	薄膜式鍵盤
●	
●	單手控制把手
●	
●	氣壓三點組合

技術資料	Z軸量測範圍	刀具直徑	過中心量測
»smileCompact«	350 mm	320 mm	0 mm
»smile«	350 / 420 / 600 / 800 mm	320 / 420 / 620 mm	0 / 100 mm
»venturion 450«	450 / 620 / 820 mm	420 / 620 mm	100 mm

刀具規格尺寸最大HSK63

- 標準配備
- ◎ 可選配
- 不支援

- 只適用於桌上電子系統或固定支撐管架，中心高度量測、不支援CNC與刀具檢查
- 規格pilot2mT以上才可選配



ZOLLER 解決方案

助您邁向成功的解決方案

更快速、更靈活、更安全的生產過程—有了ZOLLER系統解決方案，您可從生產中獲益許多。為了保證您的獲益，我們結合了硬體、軟體、與服務，以無可匹敵的製造專長，全面來為您服務。所有一切都來自單一供應商，為您的成功而生的ZOLLER解決方案。

我們期待您與我們聯絡：

Tel: 04-2260-5352 | E-mail: sales@jimmore.com.tw

有關我們更多全面性的服務，請參看以下網頁：

www.jimmore.com.tw

Smile 320

以最新技術更新為依據，上述量測儀包括選配、零組件及不同的控制單元。每台刀具設定與量測儀的成品都會貼上產品安全標籤，並註明符合ISO3864-2規範或ANSI/NEMA Z335.4、BRSMIC.00-EN規範，2017年3月版。
以上規格內容如有變更，恕不另行通知 201705 Cat.No.: JZS01-1000GC



Always better

竣貿國際股份有限公司
JIMORE International Corp.



總公司：40252台中市南區復興路二段120-2號
TEL：04-2260-5352 FAX：04-2260-8765
北部營業處：33548桃園市大溪區埔頂路一段406號
TEL：03-380-8216 FAX：03-380-3362
[http：//www.jimmore.com.tw](http://www.jimmore.com.tw)
E-mail：sales@jimmore.com.tw

ZOLLER
expect great measures®