

ZOLLER
刀具檢查解決方案

刀尖鈍化量測儀

pomSkpGo

ZOLLER[®]
expect great measures

專業實驗級的量測結果應用在工廠設定

»pomSkpGo«

ZOLLER刀具解決方案適用量測銑刀與捨棄式刀片，被評選為百分之百適用現場加工的刀具檢查量測儀器。具有不受空間、地點限制的機動性，直覺式操作設計，精準、可追溯的量測結果，ZOLLER可以滿足刀具鈍化日益增長的量測需求。碳纖維材質的設計，讓您不僅可輕鬆的帶著它，隨時、隨地的以最精準的量測儀來量測您的刀具。

>>pomSkpGo<<的最大優點就是容易操作與快速對齊。即使是不熟練的操作人員，仍然可在短短幾分鐘內，就能獨立操作並完成精準的測量。

有了ZOLLER萬向迴轉夾具與定位導引，可讓您輕鬆、完美的對齊刀具。在量測頭與刀尖的工作距離大，保證讓您有個快速與安全的操作。

因為裝載夾具非常容易，同時靠著高解析度感測器所產生的實體影像，更能快速且全面的定位刀尖，進而為完美量測結果奠定了的基礎。

機動性的應用、簡單的操作、快速對齊刀具、只要花兩分鐘就能量出 μm 精度的結果：這些只有ZOLLER才能夠做到。



可攜帶
快速
精準

精巧耐用設計
重量輕和高硬度的碳纖維材質外殼
符合高規格職業安全操作規範
專業實驗級的量測結果應用在工廠設定



技術資料	橫向解析度	垂直解析度	量測範圍	量測點	資料整合輸出時間	最小量測半徑	工作範圍
»pomSkpGo«	1.2 μm	0.1 μm	1.6 x 1.2 x 1.0 mm ³	1.3 百萬	2 秒	3 μm	30 mm

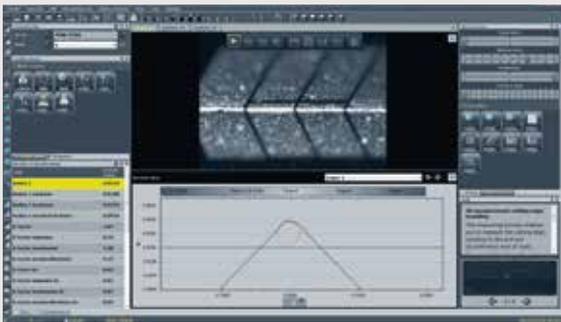
以最新更新技術為依據。上述量測儀包括選配·零配件和不同的控制器。

ZOLLER >> pomSkpGo << 搭配應用軟體 >> pomSoft <<

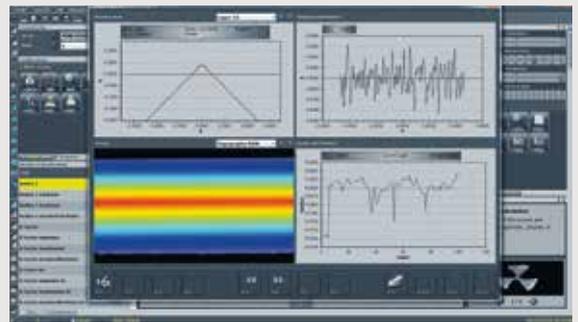
領先的量測技術和無與倫比的軟體功能

>> pomSkpGo << 結合 ZOLLER 領先的量測技術與 >> pomSoft << 的量測軟體功能。>> pomSoft << 是以人性化操作介面的影像處理技術 >> pilot3.0 << 為發展基礎的軟體。

快速量測與計算

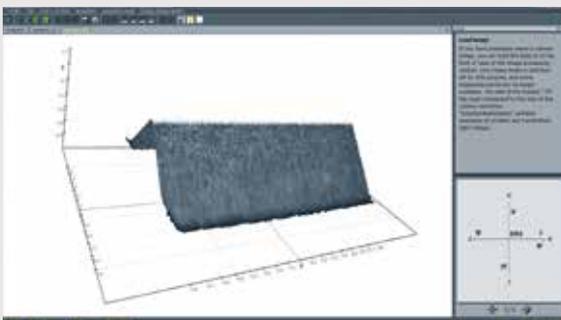


您可以選擇用實體影像或圖形來呈現量測結果。實體影像可快速定位、對齊和檢查刀尖。

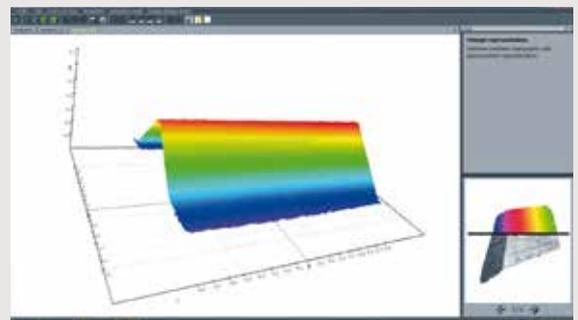


可清晰呈現刀尖圓弧。也可同時呈現刀尖平面和半徑輪廓。

詳細3D立體圖



可用不同型式顯示刀尖：刀尖紋路影像可立即檢測出表面凹痕和表面粗細度。

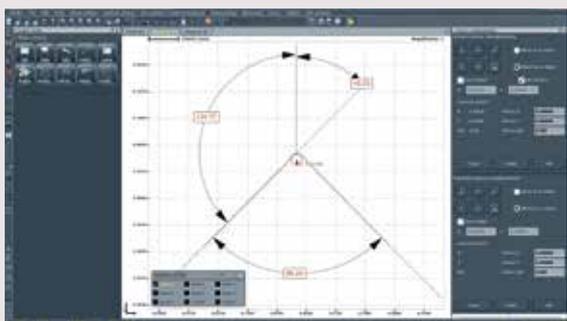


地形圖描繪出的刀尖等高圓弧線皆以一目了然。

直覺式操作的設計 快速啟動 直接選取功能

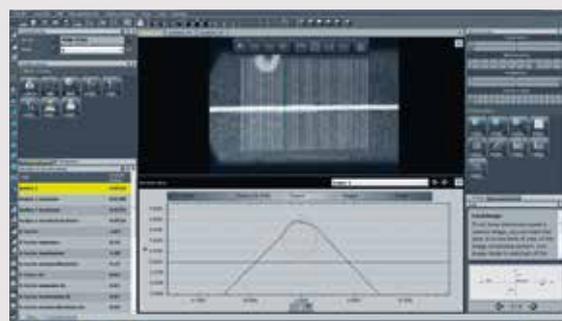
- 圖形界面的直覺式操作
- 量測速度快
- 非常適合在度量衡室或生產線中使用

比對公稱尺寸/實際尺寸與標記尺寸



這個功能可用DXF檔產生的理想輪廓，自動標記刀尖輪廓尺寸並進行公稱尺寸與實際尺寸比對。

實體影像與圓弧輪廓



可由實體影像顯示圓弧輪廓與每個量測點狀況。

以量測報告進行評估



刀尖圓弧的精準分析報告可輸出成PDF檔或直接列印。

各種量測的完整報告文件

>> pomSkpGo << 獨特的量測軟體能夠自動產生刀具圓弧量測過程之評估、圖像及文件報告。除此之外，軟體還包括自動計算刀具主要參數 (k-factor · Δr · S_a · S_y) 的功能。

對您來說，文件化的品質，可提昇使用者信心並減少客戶投訴。

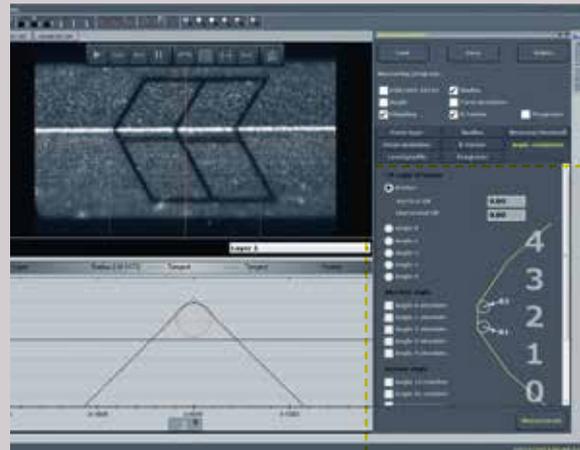
刀尖鈍化

完全工廠相容的典型實驗室級 應用刀具解決方案

移動式、簡單操作的 >> pomSnpGo <<，在您需要時、可輕鬆的定位。可自由定義量測的類型，量測計算的方式可理想分析您的刀尖圓弧。

可自由定義量測類型

您可以自由選擇量測半徑、刀尖或其尺寸結合。



在功能選單中自由定義
欲量測類型。

ZOLLER »pomSkpGo«

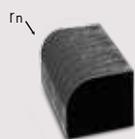
零配件

在五分鐘內準備好
可立即操作

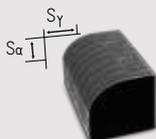
- 人性化的設定
- 快速並輕鬆的啟動
- 容易對齊

圓弧

理想R角



寬廣式圓弧

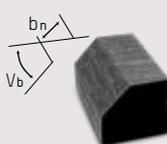


瀑布垂墜式圓弧

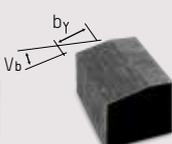


倒角

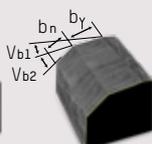
倒角



防護倒角

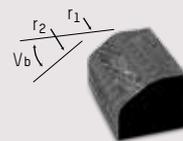


雙倒角



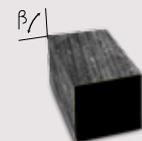
結合

倒角與圓弧



銳角

銳角



萬向迴轉夾具

用於鑽頭、銑刀和捨棄式刀片夾持的通用型夾具。萬向迴轉夾具可直接夾持刀具，定位與旋轉，無需其他配件就可安全固定並量測。



捨棄式刀片的固定夾具

捨棄式刀片可安全、方便的以重複的精度定位，根據客戶要求，可供應不同的固定夾具。多種快速換刀夾具，可符合不同定位需求，也可精細微調每一軸。



定位輔助

確保在高解析度探測頭前可快速、準確定位刀尖。



高階Premium-Sensor可量測最小刀尖圓弧數值

最小可精確測量到 $3\mu\text{m}$ 的圓弧：130萬個量測點，不到2秒之內就可以完成。



附輪與拉桿的可攜手提箱(選購)

>> pomSkpGo << 的可攜手提箱提供方便和安全的包裝，不僅可使量測儀緊密貼合在手提箱內，並且防震、防撞。



ZOLLER

解決方案

刀具預先設定解決方案

預先設定與量測

軟體系統解決方案

刀具管理

刀具檢查解決方案

刀具檢查與量測

經營解決方案

從A-Z

ZOLLER解決方案可全面提升您刀具操作的效率。我們結合機台、軟體功能、服務，以其獨特的系統解決方案改善與刀具流程相關的品質、效率和生產力。身為ZOLLER的客戶，您可從我們提供的專業知識中受益，並成為刀具量測技術領域上的市場領導者。作為永續經營的家族企業，Zoller保證提供您永續發展及具有競爭力的優勢，並能為貴公司的成功做出相當的貢獻。

以最新技術重新為依據，上述量測儀包括選配，零組件及不同的控制單元，每套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BRP-SG.01-EN規範，2017年7月版。以上規格內容如有變更，恕不另行通知。2018.04 Cat.No.: IZPS-02 500GC



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>
E-mail：sales@jimmore.com.tw

ZOLLER
expect great measures®