

TMS Starter 刀具管理系統

- ✓ 庫存管理
- ✓ 刀具資料管理
- ✓ 三個編輯授權



刀具管理常見的問題？

- Q1. 現場人員領取刀具時，常常遇到庫存數量不符或已被領取嗎？
- Q2. 刀具進出是否有確實做到人員記錄管控及追溯呢？
- Q3. 還在用紙本圖面或電腦圖檔，尋找合適的刀具嗎？
- Q4. 還在用Excel或非專業刀具管理系統來管理刀具與配件嗎？
- Q5. 採購人員常常煩惱如何降低公司的刀具成本嗎？



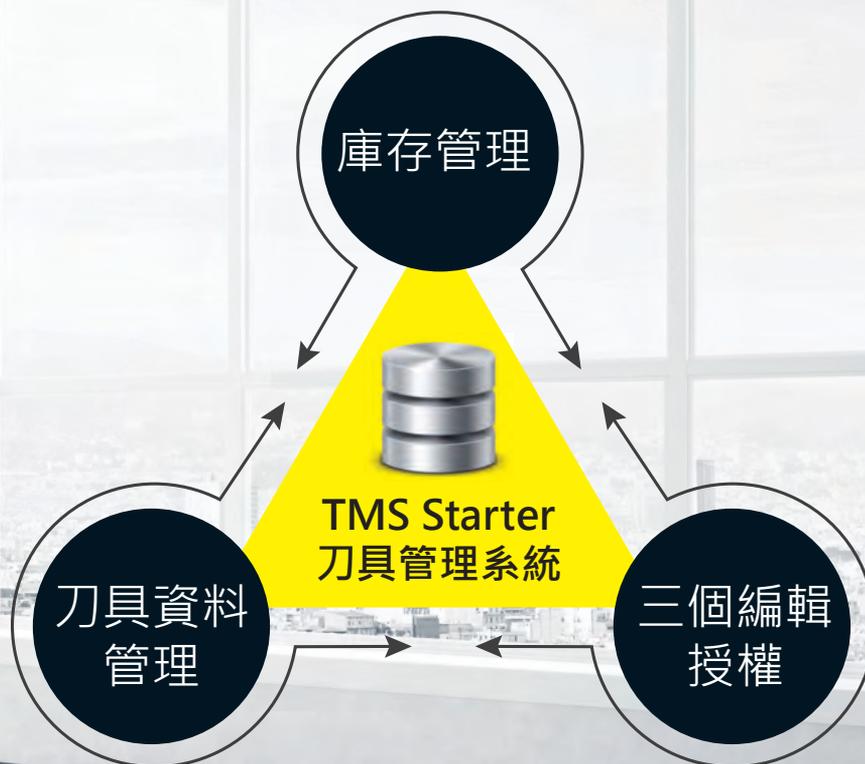
觀看影片介紹

所有問題交給 - TMS Starter 刀具管理系統

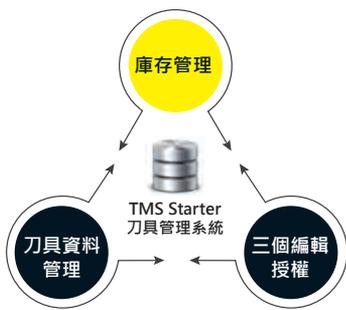
TMS Starter 刀具管理系統 - 輕鬆建立適合您的刀具管理方式，幫助您簡單、快速找到刀具。

優勢：

- ✓ 可多人同時編輯與查詢資料庫
- ✓ 可依照廠內實際擺放位置，繪製對應3D儲位圖。
- ✓ 完整記錄人員領出與歸還刀具 *選購
- ✓ 簡單易懂的操作介面
- ✓ 準確管理刀具庫存量
- ✓ 有效管控刀具成本
- ✓ 可與第三方系統整合 *選購



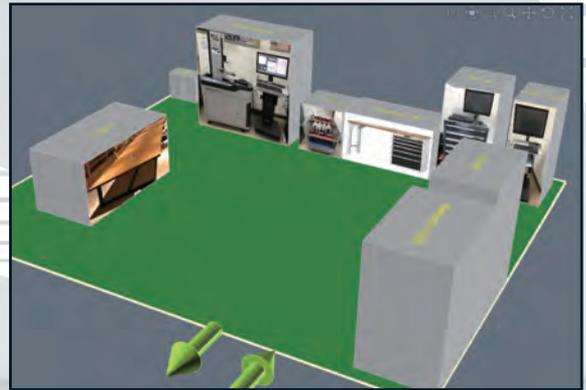
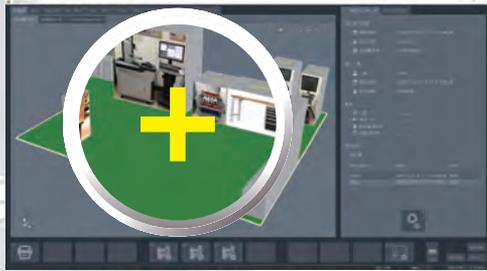
聰明管理 · 效率加倍



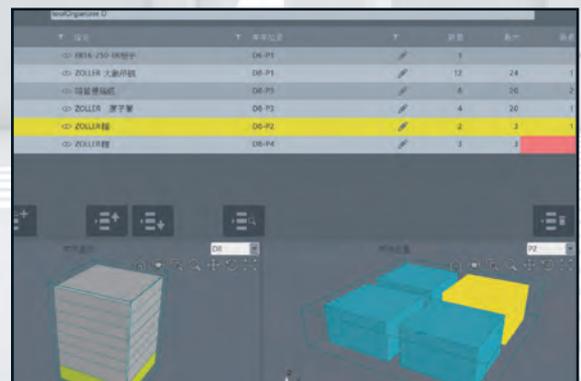
1 庫存管理

透過簡單的滑鼠點擊，建構一個3D儲位圖，提供您簡單易上手的刀具庫存管理方式。可減少採購成本與搜尋時間，有效率地管理刀具資料。絕對讓您值回票價！

- ✓ 可依照廠區內物品實際擺放位置來建立3D儲位圖，一目了然。
(如刀具擺放不同廠區或位置，可無限制建立3D儲位圖)

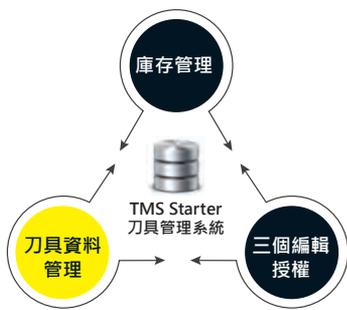


- ✓ 3D儲櫃內清楚顯示所選物件的儲存格位置，引導您快速的找到刀具。



- ✓ 對於已經擁有刀具量測儀的使用者，可購買TMS Starter刀具管理系統，直接在刀具量測儀上管理您的刀具。

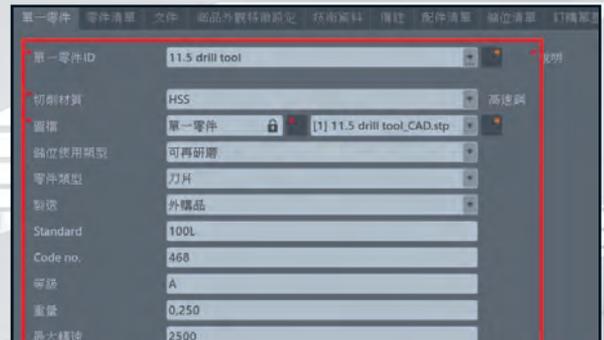




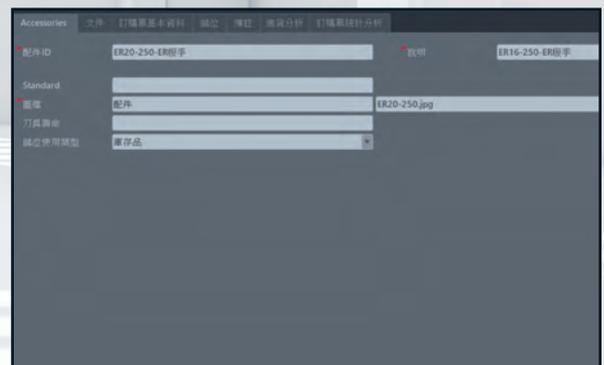
② 刀具資料管理

TMS Starter 刀具管理系統中的刀具資料管理，可透明化有效率管理您的刀具與零配件、文件資料儲存。

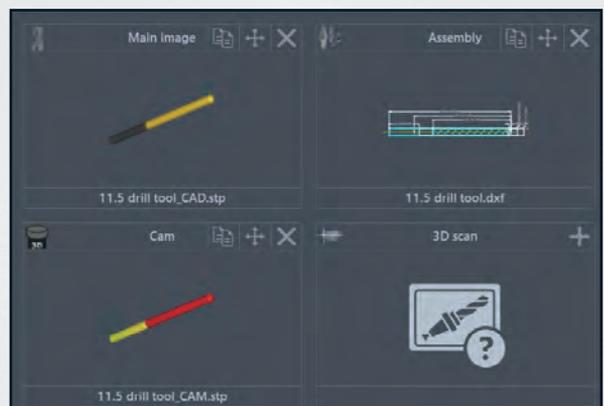
✓ 可建立單一刀具零件，再組成刀具組，正確的管理每一支組裝的刀具組。

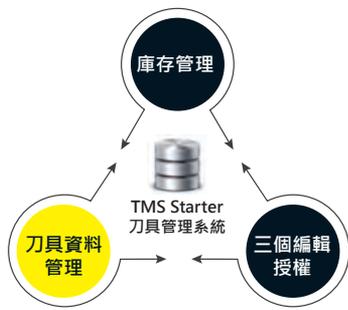


✓ 附屬的零配件也可連結管理。



✓ 支援多種圖檔匯入，供操作者檢閱。(JPG. DXF. STP...等)





② 刀具資料管理

清楚的操作介面，儲位資訊隨點隨查，簡單易懂好上手！

- ✓ 可於刀具配置表中連結主軸襯套、加工機台與加工資訊。



刀具配置表	刀具	Turning Advisor	NC programs	資料輸出	文件	機
* 主軸襯套	40	BT40				
* 刀具配置表ID	O9657					
* 說明	引擎 Case 9657					
* 加工機台	Fanuc					
* 部門ID	刀具室					
產品ID	定位環 HSK40					
Drawing no.	20200188					
Drawing index	0188-1					
Unmachined part no.	4359					
Unmachined part dimen...	45x45x15					

- ✓ 完整記錄系統內的刀具名稱與資料。(例如: 再研磨注意事項...等附加備註)

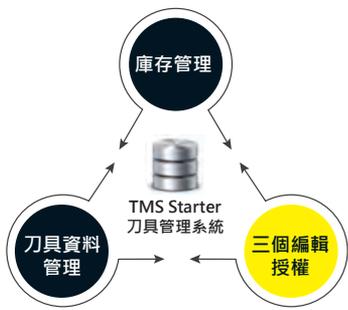


刀具管理	刀具	零件清單	備註	加工機台	刀具晶片識別	刀具壽命
* 刀具編號	drill tool holder					
完整文件名稱	D:\鑽頭注意事項.pdf					
	D:\再研磨注意事項.pdf					
	https://www.jimmore.com.tw					

- ✓ 刀具配置表可連結加工所需刀具。



刀具配置表	刀具	Turning Advisor	NC programs	資料輸出
* 刀具配置表ID	O9657			
No.	刀具編號	T no.	說明	
1	TOOL001	11	3刃平銼刀	
2	TOOL002	12	TAP	
3	TOOL003	13	drill	
4	TOOL004		Ball mill tool	



3 三個編輯授權

TMS Starter 刀具管理系統包含了三個編輯授權，讓不同的使用者在不同的工作站中(不包含刀具量測儀操作台)，同時登入使用與編輯。

✓ 零時差的管理現有刀具庫存與流通情況，刀具資料透明化。



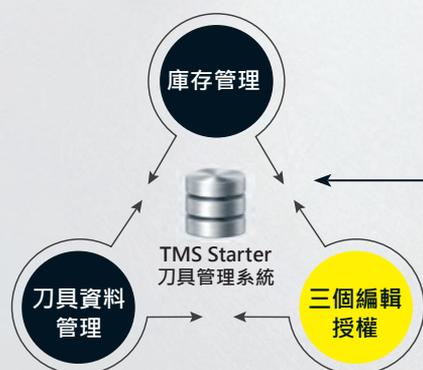
Article value	Stock amount	Circulation amount	Total amount
343,00	1	0	1
323,40	5	0	5
400,00	4	0	4
1200,00	1	0	1
291,00	0	4	4
2730,00	0	4	4
220,00	2	2	4
7280,00	2	2	4
190,00	3	2	5

✓ 利用分類搜尋，即可得知刀具被誰領取？在哪台加工機台上使用？



用法 員工	Scott (後)
商品ID	商品名稱
TOOL001	3刃平底刀
demotool1-cutting	展示切削刀
demotool1-holder	展示刀桿
demotool1-stud	展示拉桿
TOOL002	TAP
demotool2-cutting	展示切削刀
demotool2-holder	展示刀桿
TOOL003	drill
demotool3-cutting	展示切削刀
demotool3-holder	展示刀桿

✓ 可透過介面軟體與第三方系統做整合。*選購



介面軟體

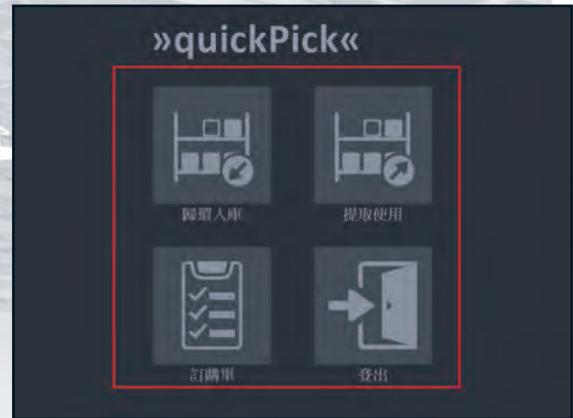


»toolOrganizer«
智慧型刀具櫃

*選購

»quickPick« 快速領/入料模組 快速領取刀具，操作簡單好上手！

✓ 簡單易懂的操作介面，包含物品領取/入庫歸還，查閱訂單系統。

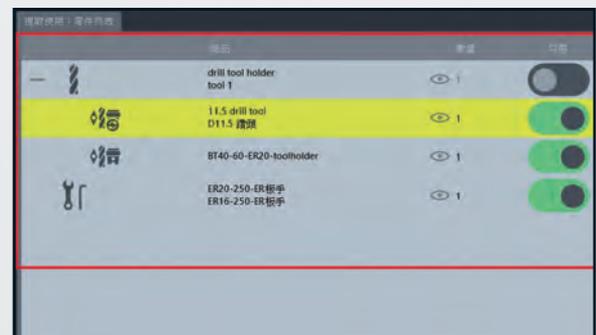


* 訂購單模組為選購

✓ 系統自動顯示物品擺放位置與全部的欄位。



✓ 可顯示組成件或單一零件，包含附件領出顯示、庫存量顯示...等。
✓ 多把刀具一次領出，效率佳！



*選購

ZOLLER 智慧型刀具櫃

- ✓ 快速儲存刀具！
- ✓ 儲位庫存，隨點隨查！
- ✓ 將正確的刀具放在正確的位置！
- ✓ 避免加工機停機，降低時間成本！
- ✓ 減少庫存錯誤，不再重複購買刀具！



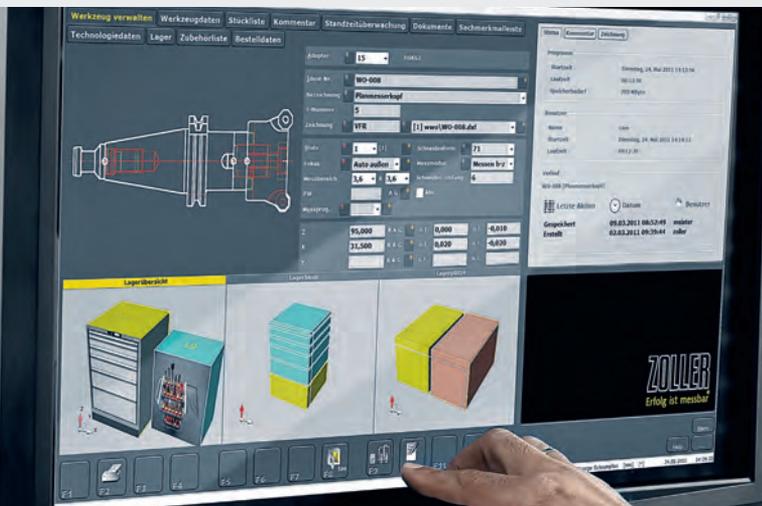
»toolOrganizer«
用於貴重的切削刀具
與小型零件。



»keeper«
用於整把刀具與刀把。



»twister«
用於刀片、銑刀或小型
耗材配件。



ZOLLER TMS 刀具管理解決方案 依據您的需求一步一步擴充功能

無論是想增加DXF檔案編輯器、NC加工程式管理或刀具壽命管理。
隨時可將TMS Starter刀具管理系統升級為銅牌、銀牌或金牌組。



TMS 銅牌組刀具管理系統

- 管理刀具資料
- 記錄技術資料與物件特性
- 符合DIN4000規範轉換需求的CAD/CAM介面
- 匯入可選擇的雲端資料庫
- 數據資料以XML格式匯入/輸出
- 網路服務模組
- Excel匯入篩選功能
- 資料輸入/輸出包括格式產生器
- USB相機
- 刀具量測儀的整合

TMS 銀牌組刀具管理系統

- 擁有銅牌組所有功能
- 倉儲管理功能
- »quickPick«領/入料模組
- 量測設備管理
- 夾治具、量具管理
- 商品統計模組
- NC加工程式管理
- 產品統計、庫存記錄
- »Warehouse« 介面

TMS 金牌組刀具管理系統

- 擁有銅牌/銀牌組所有功能
- 全面整合加工流程
- 訂購單模組
- 再研磨模組
- 刀具壽命管理
- »cetus«刀具需求最佳化管理
- 量測統計
- 零件管理
- 零件成本

◎ 有關TMS刀具管理系統與刀具櫃、刀具量測儀的整合與連接，歡迎來電或與各區業務聯絡：04-22605352。



產品需求單

公司名稱				業務人員
聯絡人		部 門		
e-mail		連絡電話		
其他：				

選 項	■ TMS Starter 刀具管理系統 (8712098)	■ TMS銅牌組 刀具管理系統 (8712100)	■ TMS銀牌組 刀具管理系統 (8712101)	■ TMS金牌組 刀具管理系統 (8712102)
*中文介面(簡)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
標配-編輯授權	3 個	1 個	1 個	5 個
*編輯授權 (8712105)	<input type="checkbox"/> ___ 個	<input type="checkbox"/> ___ 個	<input type="checkbox"/> ___ 個	<input type="checkbox"/> ___ 個
標配-瀏覽授權	0 個	1 個	1 個	0 個
*瀏覽授權 (8712112)	<input type="checkbox"/> ___ 個	<input type="checkbox"/> ___ 個	<input type="checkbox"/> ___ 個	<input type="checkbox"/> ___ 個
*商品統計模組 (8712028)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	■
*»quickPick« 領/入料模組 (8712035)	<input type="checkbox"/>	X	■	■
*訂購單模組 (8712011)	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	■
*再研磨模組 (8712033)	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	■
*網路服務模組 (8712014)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
*ID卡登入模組 (8702106)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAD/CAM 介面需求 及數量(註明軟體現行 版本)				
刀具量測儀連接介面	每組TMS刀具管理系統，皆內含一個ZOLLER刀具量測儀pilot 3.0/pilot 4.0的使用授權。 請填寫 貴公司的ZOLLER刀具量測儀資料。 <input type="checkbox"/> pilot 3.0/pilot 4.0 機台型號: _____ 序號: _____ <input type="checkbox"/> pilot 2.0mT (8801514)			
*選購軟體				

■ 標準配備 *為選購，請打並填入數量。 X 無法選購

ZOLLER

解決方案

刀具預校解決方案

預先調校與量測

軟體系統解決方案

刀具管理

刀具檢查方案

刀具檢查與量測

經營解決方案

從A-Z

讓ZOLLER刀具管理解決方案全面提升您的加工效率。我們結合機台、軟體功能、技術服務，以其獨特的解決方案改善加工品質、效率和生產力。身為ZOLLER的尊貴客戶，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的領導者。



透過TMS刀具管理系統，搭配全機種智慧型刀具櫃與刀具設定量測儀
只有ZOLLER能夠給您如此全方位的產品與服務！



竣貿國際股份有限公司

總公司:402014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:335004桃園市大溪區埔頂路一段406號
TEL:03-380-8216 • FAX:03-380-3362
www.jimmore.com.tw • sales@jimmore.com.tw



ZOLLER
expect great measures

* 本目錄之商標、著作權等權利與公司名稱，非經同意不得轉用 / 翻印必究。
* 本目錄規格內容如有變更，恕不另行通知。
202108 Cat. No.:JZS-01 / 500GC
© Jimmore International Corp.