



DOMINO

New 更多選擇 —— 飛速妥多米諾木樁樁接機
DF 500 滿足您想要的任何樁接

FESTOOL
滿足您最嚴苛要求的工具

圓柱形工件夾具，擴充多米諾木榫連接系統的應用範圍。

在進行固定連接時，多米諾木榫連接系統能夠為用戶帶來多種選擇和更快的速度。您還可透過圓形工件定位器，快速連接各個圓形工件，既省力、又不失準度：多米諾木榫連接器能防止圓木棍滾動，使其牢固定位，避免工作時圓柱體木棍發生搖動、位移等情況。

您還不快來試看看嗎？

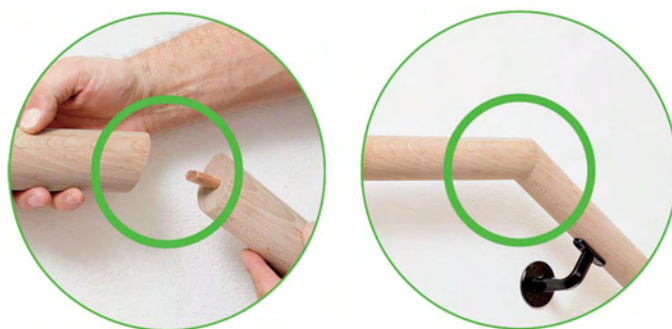
適用於圓柱體工件

新產品



圓面切口：完美接合！

新型圓柱形工件夾具可用於連接直徑在35毫米到60毫米之間的圓柱體木棍：只需接上定位器，然後調節一次，固定好工件，就可輕易打榫孔了。



新型多米諾木樁連接系統：完善室外應用系列。

新產品

防風雨，且抗霉變、腐蝕



適用於室外應用的多米諾木樁

新款適合室外使用的硬木木樁擴充了現有的山毛櫸木樁系列（僅限於室內使用），因此、用戶可以根據工作內容，選擇需要的木樁。防水型木樁有五種尺寸、標準型木樁有六種尺寸；而且包裝實惠——兩種木材都有獨立包裝供您選擇。

種類繁多、完美匹配



結實的連結、即刻可得，室內與室外都可使用

與現有的山毛櫸木樁系列相比，新款多米諾硬木木樁同樣便於使用且靈活性強。其獨特的造型和附加防腐膠水塗層的表面區域使它的表現達到了最大的穩定性，即使是在嚴酸的室外環境下，也絕無例外！

禁得起風雨的考驗！



新產品

新型戶外專用耐候型多米諾木樁

無論是百葉窗、花園傢俱還是陽台，新型多米諾硬木木樁都能勝任，它大大拓寬了您現有的多米諾木樁連接系統的應用範圍！



抗風雨腐蝕、適應環境

即使常年處於潮溼的環境，多米諾木樁也不會腐爛；而且它同時防霉防蛀，它無疑是室外應用的最理想選擇！多米諾木樁所使用的木材來自優良木種的森林。

DOMINO 多米諾榫接機 - 木板連結器

新產品

木板連結器，大幅擴充多米諾連接系統的應用範圍。



- 木板表面無螺絲釘、更加美觀。
- 維修方便簡單、且可同步更換損壞部份。

- 木材不會因熱脹冷縮而變形龜裂。
- 木板與地基分離、能常保乾燥。

如同實木凸榫與凹榫接法，但 DOMINO 更可靠、更多樣性、更快速



- 更多樣性：**適合所有木作接合施工。
- 更牢固：**接合受力面積最大且平均
- 更快速容易：**各種定位裝，使用時更容易，快速且精準。

圓木釘榫雖被廣泛應用於傢俱組合，但不允許鑽孔時任何直線及左右公差，必須借出固定導板或機器才能精準施工，施工不易材料受限多。

薄片榫接時，雖用手提工具即可加工完成，但易左右位移，故上膠時須用其他夾具固定之。彎曲強度因深度不足故較差。

任何榫接法都有它獨特的優點，但 DF 500 Q 卻擁有它們全部的優點。



標準直角立面對接



標準直角平面對接



垂直平面對接



多樣性直角對接



平板垂直對接



有角度平面對接



有角度豎面對接

DOMINO
簡單完成您所有想要的
木作榫接方法



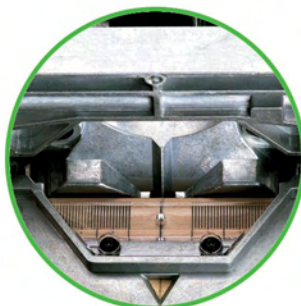
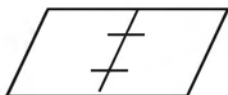
DOMINO 多米諾榫接機 – 創新獨步全球完整專利技術永遠領先

每種榫接機都有它獨特的優點但 DOMINO 卻擁有它們所有優點且更容易使用

標記視窗：

可利用透視窗及其刻度表，輕易的在有做記號之相對兩邊工件上做正確位置之精確榫孔。

(右方圖例)



斜面榫孔：

斜面對接角度 0-90 度，亦有 0° / 22.5° / 67.5° / 90° 快速定位角度。

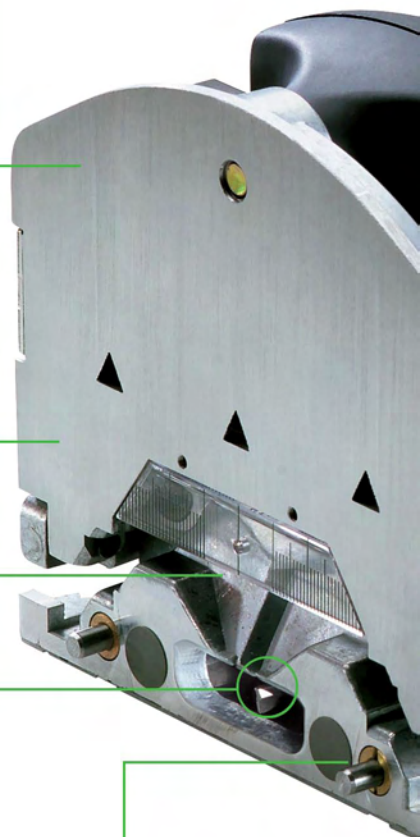
(調整請參照右方圖例)



專利榫孔原理：

鑽榫孔時，深度及寬度同時進行，操作時無反作用力、簡單容易。

(右方圖例)



完美紮實且高精密機械結構：

使您擁有超完美的工作結果。



基準點定位銷：

快速且精確歸零定位鑽孔，兩工件之間的誤差極小。



榫接機寬度公差選擇鈕：

設有無公差及有公差範圍三種選擇，位置可依需求選擇。

(如P8左下圖例)

集塵管接頭：

有效集塵率高達95%以上，避免木屑殘留在榫孔中。



榫孔高度定位尺：

榫孔高度標準定位有：
16 / 20 / 22 / 25 / 28 / 40 mm

榫孔高度調整：

可依木料及工作所需調整
榫孔之高度。

(如圖P9左上圖例位置可上
下多榫孔以加強強度)

深度調整：

可依木料之厚度及木榫大
小來調整各種不同榫孔之
所需深度。

(如圖P10、11相對深度建議表)

DOMINO 多米諾木榫機 - 滿足您想要的任何榫接方法

更靈活、更穩固、速度更快、為您詳述 DOMINO 的優勢之處。

鑽孔原理

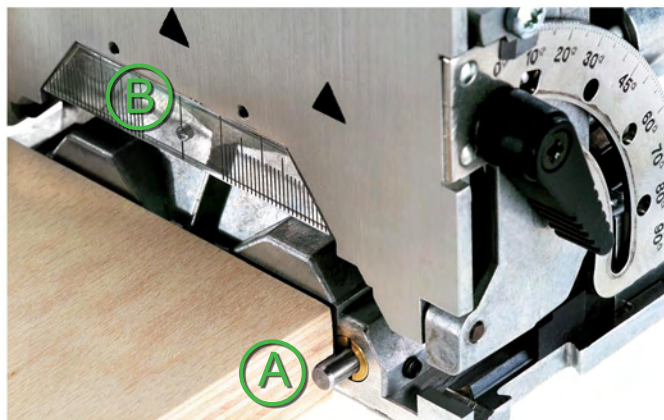


沒有其它廠牌可以像 DOMINO 榫接機般作榫接工作

DOMINO 榫接機是目前全世界唯一採用全新榫接手提式電動工具。主要特點是同時具有高速及同時左右擺動之全新榫接孔鑽孔方式。本專利鑽孔原理原本只有在昂貴的大型機器上才看的到。

這項特色可確保工作安全及精確的操作，加上幾乎無反彈作用力的同時還可輕易利用寬度切換開關鈕、隨時改變鑽孔的寬度。

精密準確



快速且精確工作原理

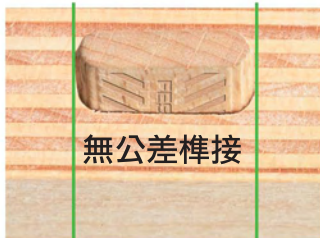
例如：平板水平鑽孔

- ① 利用DOMINO 之定位基準銷 (A) 鑽定位基準孔，此時鑽孔寬度設定於無加寬第一位置 (圖B)
- ② 第二孔起，便可利用透明視窗上基準線，鑽寬度較大之加寬孔 (B)。借用這較寬的孔，可以彌補人為所造成之鑽孔相對位置誤差，確保相對連接沒問題。
- ③ 插入 DOMINO 木榫。
- ④ 上膠並且拼接工件，簡單容易。

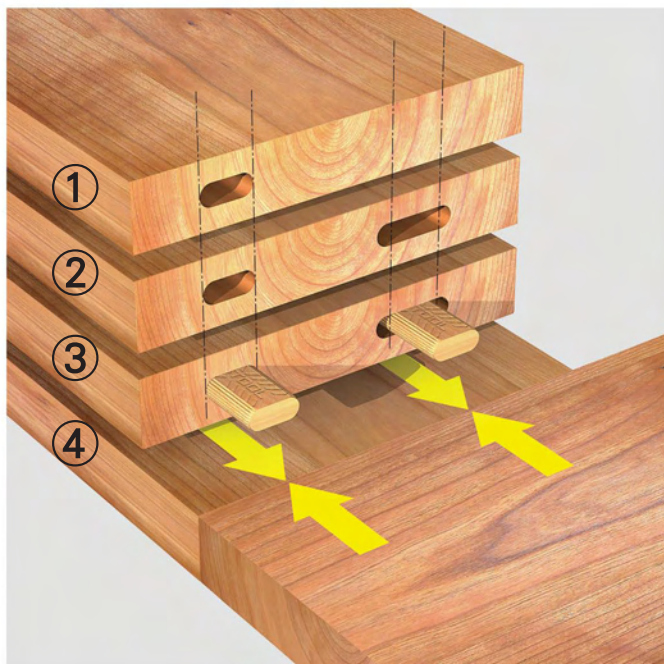
鑽孔寬度切換開關鈕



鑽孔寬度



兩位置皆有可變性及精確性，於鑽孔中可隨時加以調整鑽孔寬度，且有最大彈性及適用性。



更快速且操作簡單容易，DOMINO 榫接機主要優點概述。

操作容易



有別以往，效能更上一層樓

DOMINO 榫接機 讓您的工作更簡單容易，尤其如果您以前使用過。傳統木釘榫機或檸檬薄片機者，您只需花少許時間了解功能，便容易上手，尤其 DOMINO 以人性為出發點的人性化，功能強大、使用操作簡便，無論斜面榫接、多重榫接、水平榫接、垂直榫接，都難不倒它。

各種配件



有效的配件，讓您的工作更簡單容易

例如：窄木榫鑽榫孔 - 沒問題。

利用精確簡單的窄件固定夾具、它可以確保您在使用於窄木榫斷面鑽榫孔時，絕對正確的水平，高俯及直線性。當然它亦可以應用於斜斷面的使用。



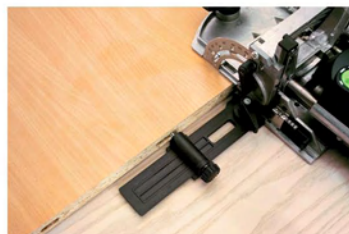
加大接觸支撐面於邊緣鑽孔時有更大支撐面，工作更加穩固。

LA-DF 500 選購配件（全配已包含）



窄木榫夾具工件範圍：
25 - 70 mm 之間。

QA-DF 500 選購配件（全配已包含）



橫向加大定位夾具，以基準點為準可快速在間距範圍 100-205 mm 重複鑽孔，不需以做記號方式來工作。

ZA-DF 500 標準配件



垂直加大支撐面支架，用於邊緣鑽孔時有更大支撐面，使您工作更穩固。



DOMINO 多米諾榫接機 – 各式木榫尺寸簡介

穩定且堅固



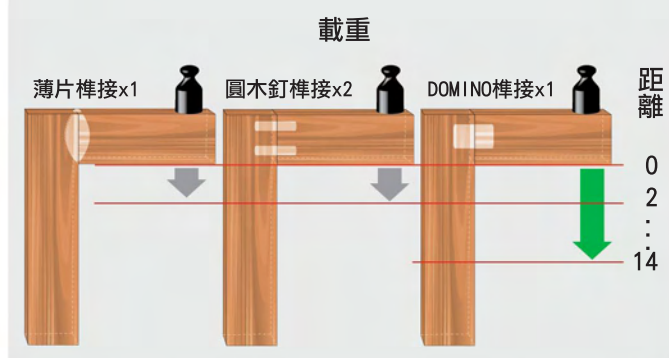
擁有最大的連結穩固性

方橢圓型的DOMINO木榫有最大的膠合面積並確保最大連接穩固強度，如同凹凸榫槽榫接般穩定。不但製造更快速且更多樣性，特別是在木門框架及窗框方面的製作組合。



負重測驗：

傳統連接與 DOMINO 連接比較（含膠合後之荷重測試）

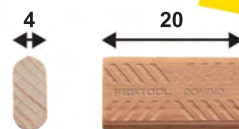


- 於2.1mm時斷裂
- 於2.3mm時斷裂
- 於14mm時依然穩固連接無斷裂跡象

DOMINO 木榫尺寸

建議之深度組合

4X20mm



新產品

10 10

5X30mm



15 15

20 10

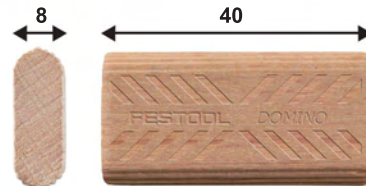
6X40mm



20

15

8X40mm



20

15

8X50mm



25

10X50mm

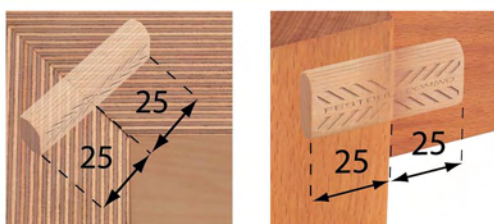
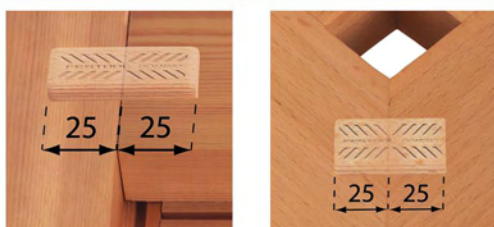
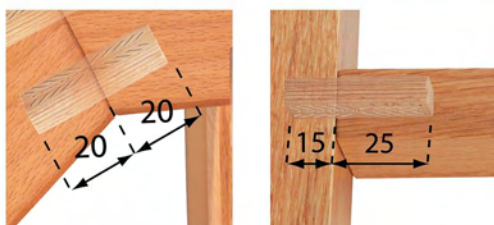
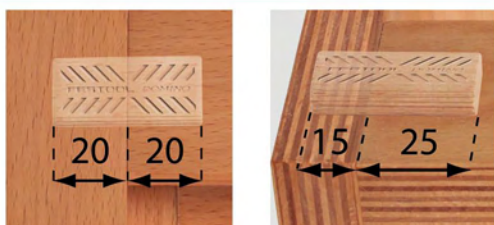
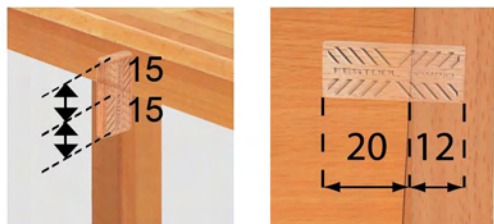


25

如何正確的使用 DOMINO 木榫於任何榫接

DOMINO木榫有六種尺寸大小及厚度，提供各種不同榫接使用。如例圖：可以依工作物來決定可鑽深度之相對應深度，以達最佳的連結效果。

鑽孔深度



DOMINO 木樁分類整理盒



DOMINO 木樁總是有條不紊在手邊

不論在工作坊中或外出工作 - 所有尺寸的DOMINO木樁均可一目瞭然的放在木樁分類整理盒中，可很輕易的被取得。DOMINO木樁整理盒中已含有所有尺寸之木樁於其中。藉由隨貨附贈之顏色尺寸標籤，您可以隨自己所需，重新安排儲存格的規格尺寸及位置。。



DOMINO 可提供等邊或非等邊深度的鑽孔連接，以應付各種功件組合。



新產品

DOMINO 木樁大包裝補充包

每一DOMINO木樁補充包中均為單一尺寸。
每一補充包中含有 6 小包塑膠袋裝小補充包。
每一小包木樁數量剛好為整理盒中之一小格。

DOMINO 多米諾木榫機 - 滿足您想要的任何榫接方法

與 **FESTOOL** 系統的完美結合。



工具應用

- 傢俱製造
- 營業場所／室內裝潢連接
- 窗框結構
- 展場攤位結構
- 大框架／小框架組合
- 門板拼接

工具應用

- 同一個系統可用於拼板接，大框架及小框架。
- 專利循序鑽孔原理，即使是手提工具亦可做精密鑽孔，而且幾無反作用力，操作安全性高。
- 可迅速停止運轉且調整容易，精確度高，工作效率高。
- 有五種不同尺寸鑽尾可供選擇，可依工作物大小厚度，選擇最佳鑽尾應用。
- 高集塵效率：利用 **FESTOOL** 同步集塵主機，可有效吸除 95 % 以上之木屑。

技術資料

消耗功率	420 W
鑽頭轉速	24300 rpm
鑽孔深度設定	12 / 15 / 20 / 25 / 28 mm
鑽尾尺寸	4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
鑽孔可調高度	5-30 mm
榫孔高度常用定位	16 / 20 / 22 / 25 / 28 / 36 / 40 mm
榫孔角度調整	0-90°
榫孔標準角度	0° / 22.5° / 45° / 67.5° / 90°
集塵口徑	27 mm
重量	3.2 kg

DOMINO 教學光碟片



使用這個教學光碟您可輕易了解DOMINO木榫機的所有應用及優點，如：產品應用、工具特色及配件使用等。無論何時何地DOMINO榫接系統都能使您沉浸在它的世界中。

歡迎免費索取本光碟片。



飛速妥 DOMINO 榫接機 DF500 — 多種選擇

E = 有/無電子控制 S = 有/無SYS工具箱

型號	E	S	配置/供貨內容	訂貨料號
DF 500 Q-Plus	—	●	DOMINO 鑽尾D5、垂直定位支架、拆卸工具、SYS 2 工具箱	
DF 500 Q-Plus-Set 全配	—	●	DOMINO 鑽尾D5、垂直定位支架、窄木工件夾具、橫向加大夾具、拆卸工具、SYS 2 工具箱	

* 集塵主機、迷你工作站等詳細規格資料，請參閱本公司集塵主機型錄或來電洽詢相關業務。

DOMINO 多米諾木榫機 - 完整木榫尺寸及配件規格

新產品



DOMINO 木榫 - 輕巧包



編號	品名	型號/規格/供貨內容	數量	訂購料號
①	DOMINO 木榫	4x20 mm D 4厚 x19寬 x20長 mm	450個 / 包	495661
②	DOMINO 木榫	5x30 mm D 5厚 x19寬 x30長 mm	300個 / 包	494938
③	DOMINO 木榫	6x40 mm D 6厚 x20寬 x40長 mm	190個 / 包	494939
④	DOMINO 木榫	8x40 mm D 8厚 x22寬 x40長 mm	130個 / 包	494940
⑤	DOMINO 木榫	8x50 mm D 8厚 x22寬 x50長 mm	100個 / 包	494941
⑥	DOMINO 木榫	10x50 mm D10厚 x24寬 x50長 mm	85個 / 包	494942



DOMINO 木榫 - 經濟包



編號	品名	型號/規格/供貨內容	數量	訂購料號
⑦	DOMINO 木榫	5x30 mm D 5厚 x19寬 x30長 mm	1800 (6x300) / 盒	493296
⑧	DOMINO 木榫	6x40 mm D 6厚 x20寬 x40長 mm	1140 (6x190) / 盒	493297
⑨	DOMINO 木榫	8x40 mm D 8厚 x22寬 x40長 mm	780 (6x130) / 盒	493298
⑩	DOMINO 木榫	8x50 mm D 8厚 x22寬 x50長 mm	600 (6x100) / 盒	493299
⑪	DOMINO 木榫	10x50 mm D10厚 x24寬 x50長 mm	510 (6 x 85) / 盒	493300

新產品



DOMINO 防水防腐戶外用木榫 - 輕巧包

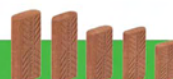


編號	品名	型號/規格/供貨內容	數量	訂購料號
⑫	DOMINO 木榫	5x30 mm D 5厚 x19寬 x30長 mm	300個 / 包	494869
⑬	DOMINO 木榫	6x40 mm D 6厚 x20寬 x40長 mm	190個 / 包	494870
⑭	DOMINO 木榫	8x40 mm D 8厚 x22寬 x40長 mm	130個 / 包	494871
⑮	DOMINO 木榫	8x50 mm D 8厚 x22寬 x50長 mm	100個 / 包	494872
⑯	DOMINO 木榫	10x50 mm D10厚 x24寬 x50長 mm	85個 / 包	494873

新產品



DOMINO 防水防腐戶外用木榫 - 經濟包



編號	品名	型號/規格/供貨內容	數量	訂購料號
⑰	DOMINO 木榫	5x30 mm D 5厚 x19寬 x30長 mm	900 (3x300) / 盒	494859
⑱	DOMINO 木榫	6x40 mm D 6厚 x20寬 x40長 mm	570 (3x190) / 盒	494860
⑲	DOMINO 木榫	8x40 mm D 8厚 x22寬 x40長 mm	390 (3x130) / 盒	494861
⑳	DOMINO 木榫	8x50 mm D 8厚 x22寬 x50長 mm	300 (3x100) / 盒	494862
㉑	DOMINO 木榫	10x50 mm D10厚 x24寬 x50長 mm	255 (3 x 85) / 盒	494863



DOMINO 木榫機鑽尾

編號	品名	型號/規格/供貨內容	數量	訂購料號
㉒	DOMINO 鑽尾	D 4-NL 11 mm HW-DF500	1 支	495663
㉓	DOMINO 鑽尾	D 5-NL 20 mm HW-DF500	1 支	493490
㉔	DOMINO 鑽尾	D 6-NL 28 mm HW-DF500	1 支	493491
㉕	DOMINO 鑽尾	D 8-NL 28 mm HW-DF500	1 支	493492
㉖	DOMINO 鑽尾	D10-NL 28 mm HW-DF500	1 支	493493
㉗	DOMINO 鑽尾組合	D4 / D5 / D6 / D8 / D10 整合組	1 組	493301



DOMINO 配件 - 窄木棍夾具

編號	品名	型號/規格/供貨內容	數量	訂購料號
②⑧	LA-DF500 夾具	可快速固定 25-60 mm 方形工件	1 / 件	493487



DOMINO 配件 - 橫向加大定位夾具

編號	品名	型號/規格/供貨內容	數量	訂購料號
②⑨	QA-DF500 夾具	可快速複製定位孔間距為 100-205 mm 之孔位	1 / 件	493488



DOMINO 配件 - 圓木棍夾具

編號	品名	型號/規格/供貨內容	數量	訂購料號
③①	RA-DF500 夾具	可快速固定 35-60 mm 圓柱形工件	1 / 件	494847



DOMINO 配件 - 垂直定位夾具

編號	品名	型號/規格/供貨內容	數量	訂購料號
③①	ZA-DF500 夾具	使木榫機可垂直固定在工件邊緣	1 / 件	495666



DOMINO 配件 - 木榫存放用工具箱

編號	品名	型號/規格/供貨內容	數量	訂購料號
③②	SORT-SYS DOMINO	SYS 2 木榫存放用工具箱一個	1 / 個	494874



DOMINO 配件 - 綜合木榫工具組合



編號	品名	型號/規格/供貨內容	數量	訂購料號
③③	DOMINO Assortment 綜合木榫工具組	DS 4 / 5 / 6 / 8 / 10 含鑽頭各一支 *請參照第②~⑥項 DOMINO 木榫六種尺寸共計：1255 個 *參照第①~⑥項 SYS 2 號工具箱一個	1 / 套	495664

新產品



DOMINO 連接組件



編號	品名	型號/規格/供貨內容	數量	訂購料號
	DPK 雙頭連接組件		50 / 個(附螺紋釘)	496998
	SPK 連接組件		20 / 個(附螺紋釘)	496999
	KBK 組合連接組件		20 / 個(附螺紋釘)	497000
	WIK 邊角連接組件		20 / 個(附螺紋釘)	497001



我們的工具代表著“德國製造”－這確保工具滿足最嚴苛的要求。



專業、可靠的售後服務保障、便捷的服務流程。



飛速妥工具關注環保主題，我們的工具可節省能源。

專業合作伙伴

飛速妥工具

電動木樺機 DF 500
自2010年10月起生效

FESTOOL

滿足最嚴苛要求的工具

TTS Tooltechnic Systems AG & Co.KG

Wertstraße 20

D-73240 Wendlingen, Germany

倍速妥貿易有限公司

(台灣總代理)

彰化總公司：彰化縣社頭鄉廣福村中央巷12號

TEL：04-8726697

FAX：04-8725209

北區分公司：桃園縣龜山市復興二路83號 1 樓

TEL：03-2114104

南區分公司：高雄市楠梓區土庫二路195號 1 樓

TEL：07-3536322

電子郵件：festool@pchome.com.tw

公司網站：www.bestor.com.tw

www.festool.com



* 拒修來路不明 **FESTOOL** 產品：

敝公司在確保客戶基本權益，每台機器均有烙印機身號碼並有登錄在購買資料中，煩請於購買時，詳細填寫個人資料於保固卡寄回敝公司登錄以確保自身權益，並可獲得精美贈品。

編輯和印刷中可能有遺漏或誤差，飛速妥貿易有限公司概不承擔由此衍發的責任。所有插圖均不具備法律約束力。專為飛速妥貿易有限公司 TTS Tooltechnic Systems AG & Co.KG. 73240 Wendlingen 製作 2010.09版