



強勁、暢快、有力，每條曲線都精確無比
Pendulum Jigsaw 電動擺線鋸家族型錄

Li-Ion

CARVEX

FESTOOL

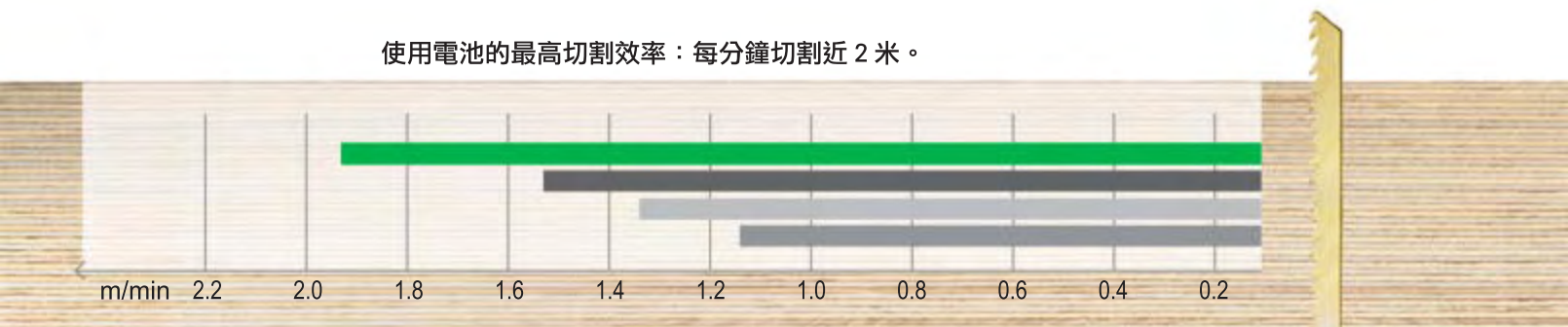
滿足您最嚴苛要求的工具

www.bestor.com.tw

同時集結了強勁的切鋸能力與便捷 曲線操作的兩項優勢 - CARVEX 勢必為您的工作帶來更多激情！

切鋸動力高達 800 W，耗電量反而降低了30%。這兩者並不矛盾，因為這是飛速妥 EC - TEC 馬達結合全新研發的驅動原理所達到的效果。獲取功率當中有驚人的 80% 動能傳遞到鋸片，您立刻就能感受到 CARVEX 在鋸切桌板、廚房工作台、硬木乃至金屬時是多麼的輕鬆了。低耗電量的優點在使用充電電池工作表現時尤其明顯：切割效率與接插座電源的擺線鋸一樣且長效持久，其性能遠遠超越其它廠牌充電式擺線鋸。

使用電池的最高切割效率：每分鐘切割近 2 米。



在 80.64 N 進給力下的速度 (單位：m/min)

- 飛速妥 CARVEX PSC 400，14.4 V 鋰電池
- 其它廠牌 A，18 V 鋰電池
- 其它廠牌 B，14.4 V 鋰電池
- 其它廠牌 C，14.4 V 鎳氫電池

FESTOOL 工具實驗室，2009 年 10 月

無碳刷，無磨損。取而代之的是高效能。傑出的切割效率應歸功於 CARVEX 的 EC- TEC 馬達。它沒有高速運轉時會發熱和磨損的碳刷。同時、在效果明顯提升和功率相應增加的情況下，它在使用上會比傳統馬達會更加輕便和緊密。



飛速妥工具關注環保議題，比起一般擺線鋸，CARVEX 消耗的電能可省30%，但達到的功率不相上下。這節省了寶貴的能源。



強勁的功率猶如電源供電： 新型擺線鋸 CARVEX PS 400。

當您在使用 CARVEX 切鋸工件時，您能清晰地感覺到它強大的能量。創新的充電電池技術賦予了它更大的靈活性，革命性的技術讓您在切割曲線時猶如切割直線般精確。它集結了眾多出色特性於一身，全新 CARVEX PS 400 無疑是一款非比尋常的擺線鋸。節能型的 EC-TEC 馬達確保了極速的鋸切過程。鋰電池技術提供更持久的驅動能力，讓人用過後就愛不釋手。另外、它的開關按鈕配置合理方便，採用熨斗型和牛頭型手柄設計，讓您工作不易產生疲勞。而且附有 plugit 快速接頭可接電源供電。無論切割任何形狀都相當精確，效果一流！

當 CARVEX 整合到飛速妥工具系統之中後，它便呈現出令人折服的靈活性和多用性，例如：全新的快速接頭設計，使用者無需輔助工具即可更換底座；還可連接鋸圓器和導軌；附有適合木質、金屬或是精細表面等各式滑動底座。



TRION 300 專業防偏擺擺線鋸系列

TRION PSB300 系列：專利鋸片導引的曲線鋸

飛速妥工具的曲線鋸如此出色不僅僅因為其極高的準確度，還在於舒適的操作手感和一流的技術為您的日常作業帶來更好的成果



PS 300 EQ



PSB 300 EQ

專為您的手形而設計

超瘦小機身具有平整的馬達和小巧的握柄，十分順手，便於單手操控。



plug it 專利快速接頭

只需輕輕旋轉，即可更換工具。電線損壞也不會耽誤到工作時間，只要更換電線即可繼續工作。



運作平穩，噪音更低

高性能電機保證強大的進給力，強固的底座確保切鋸平滑順暢，工作時噪音更低且持久穩定。



防撕裂及同步集塵

鋸台內的集塵管直接從鋸片處高效吸塵，加上防撕裂檔板可有效減少工件表面撕裂。



專利可調式防偏擺設計

三重鋸片導引裝置使切割角度確精無比 - 鋸片絕不會產生偏移，避免返修造成的時間浪費。



快速鋸片更換

FastFix 快速更換系統，無需工具即可快速更換鋸片，工作效率且輕鬆容易。



技術資料	PSB 300 EQ	PS 300 EQ
消耗功率	720 W	720 W
切鋸衝程次數	1000-2900 min	1000-2900 min
切鋸衝程	4 mm	4 mm
切鋸斜度	0-45 °	0-45 °
最大切鋸厚度	120 mm	120 mm
最大切鋸（非鐵金屬）	20 mm	20 mm
最大切鋸（軟金屬鋼）	10 mm	10 mm
重量 (kg)	2.4 kg	2.4 kg

捨我其誰，飛速妥專利擺線鋸！



Fast Fix 快速鋸片更換

採用不需要使用工具即可快速更換鋸片的強力 Fast Fix 鋸片更換系統。扳手採用強化纖維、強化塑膠，確保使用可靠強度及耐用性。夾頭用全新 MIM 金屬射出技術堅固耐用且採用強力彈簧保證正常工作下鋸片絕不脫落。



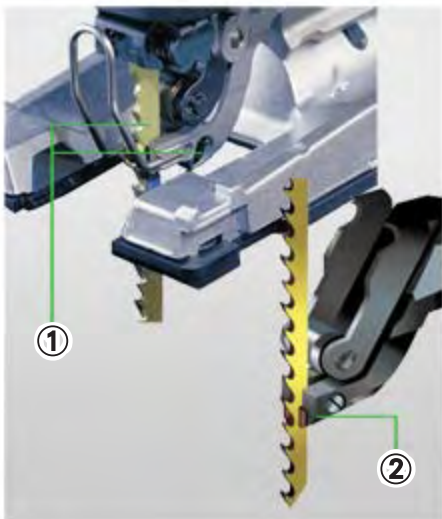
切割出完美的圓形

只要使用圓形導引配件及適當鋸片，飛速妥 PSB 300 擺線鋸即可切鋸出完美的圓形，不管是薄或厚的材質都不是問題，而且它更是能切鋸精確度達到厘米的作業。（工作範圍 13-72cm）



無懈可擊的直線切鋸

利用擺線鋸能做出完美的直線切鋸？沒問題！**FESTOOL** PSB 300 EQ 結合專利 FS 導板及滑軌固定座，配合飛速妥超厚擺線鋸片，打破擺線鋸無法切鋸直線的迷思，讓“不可能的直線切鋸變可行”！



徹底解決斷面角度偏差的問題

- ① 自動依鋸片厚度進行微調，鋸片間隙永遠保持在最垂直的切鋸斷面，且斷面幾乎無鋸痕，有效防止鋸片彈出。
- ② 採用超耐磨抗高溫的碳化鋼材質，鋸片不易折曲，小曲線切鋸時更輕鬆容易、更精準，鋸片使用壽命更持久。

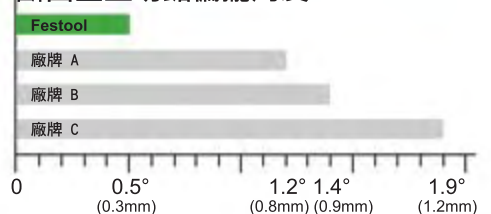


超強韌的機械結構

比起一般市售擺線鋸，**FESTOOL** 採用了防折彎系統及合金鍛鋼製成的連結桿，零件超耐磨特殊處理及精確設計下而成的工具，提供您最出色的切割品質及更持久的壽命。



斷面垂直切鋸偏擺角度



資料來源：**FESTOOL** 實驗室
使用角度器測量位差高度

CARVEX 400 專業防偏擺擺線鋸系列

CARVEX 400 系列：超強勁的穿透力，鋰電池輸出功率也同樣出色！

革命性的技術使您在切割曲線時猶如切割直線般精確順暢，創新的充電電池技術賦予 PSBC 系列更強大的靈活性，切割效率同使用電源的機型，且可長效持久的工作。



PS 400 EBQ PSB 400 EBQ



PSC 400 EB Li PSBC 400 EB Li

適用於狹窄曲線

導引夾具會依不同的鋸片厚度自動調整，達到最精確的切割，即使在最小的弧度內也能做到精準不偏移，鋸片更換迅速且無需使用工具。



更強動力，更低能耗

無碳刷的 EC-TEC 馬達和全新研發的驅動原理將所獲取功率的 80%以上動能傳遞到鋸片，確保任何材料都能快速切鋸。



在任何位置皆可輕鬆工作

重量僅 1.9 kg * 結構符合人體工學，附有止滑手柄塗層，開關安裝在兩側（環形手柄規格安裝在中部），無論您慣用左右手都能方便操作。



工作迅速，無需中斷

可旋轉 90° plug it 電線接頭設計可將各種電線的長度縮短約 10cm，進而使得 CARVEX 擺線鋸更容易操控。



按照劃線精確鋸切

按照劃線作精確鋸切。輔助 LED 燈照亮工作面，加上同步集塵和吹塵功能讓切鋸路線一覽無餘。



高效能高相容性的鋰電池

耐用、輕便、無放電、記憶效應問題。在任何電量下都可充電，CARVEX 與其它飛速受電池相容：C、T、TDK 系列 10.8-15.6 (18V) 鎳鎘或鎳氫電池。



* 在使用電線供電的情況下。

技術資料	PSB 400 EBQ	PS 400 EBQ	PSBC 400 EB Li	PSC 400 EB Li
消耗功率	550 W	550 W	2.6 Ah	2.6 Ah
鋰電池電壓	-	-	14.4 / 18 V	14.4 / 18 V
切鋸衝程次數	1000-3800 min	1500-3800 min	1000-3800 min	1500-3800 min
切鋸高度	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm
擺幅調節段數	4	4	4	4
木材切割深度	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
最大切鋸（非鐵金屬）	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
最大切鋸（軟金屬鋼）	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
重量 (kg)	1.9 kg	1.9 kg	2.3 / 2.4 kg	2.3 / 2.4 kg

CARVEX 系列，令人歡欣鼓舞的新演化！



便捷的曲線操作

圓弧、曲面和狹長的表面都是 CARVEX 的專長領域。它能輕鬆、靈活地切割出各種曲線。透過飛速妥導板的搭配，鋸片始終處於完美位置。



滿足專業要求的電池技術

透過 8 m 鋸切過程，強而有力的鋰電池和 EC-TEC 馬達在切割性能方面設立了全新標準規範。另外，CARVEX 也可使用 C、T 和 TDK 無碳刷電鑽系列的所有鋰電池。



擴展性廣泛

使用鋸圓器能夠鋸切 34 mm - 1.5M 的圓弧。PS 400 整合到 CMS 組合式工作站系統中就變成了檯面式曲線鋸，然後就能舒適、安全且精確地鋸切曲面。



考慮周全、細緻入微

無需重新插拔快速接頭，需要時可將各種 PS400 系列的握柄尾端的 plug it 電線向上翻轉，將機身長度縮短 10 cm。



完整系統支援、達到卓越表現

最大抽吸功率在研磨表面時並不見得一種絕對優勢，比如說過大的吸力會讓您無法良好地控制引導研磨機。飛速妥集塵主機的無段式吸力調節功能防止了這種情況的發生。讓您使用不同研磨機時，調整到最適合的吸力。



同步啟動的 LED 輔助燈

CARVEX 能輕鬆、靈活地切割出各種曲線，LED 隨著機具同步啟動並清楚照亮切鋸區域再加上同步集塵、吹塵的輔助，使您在使用 CARVEX 擺線鋸時得心應手。

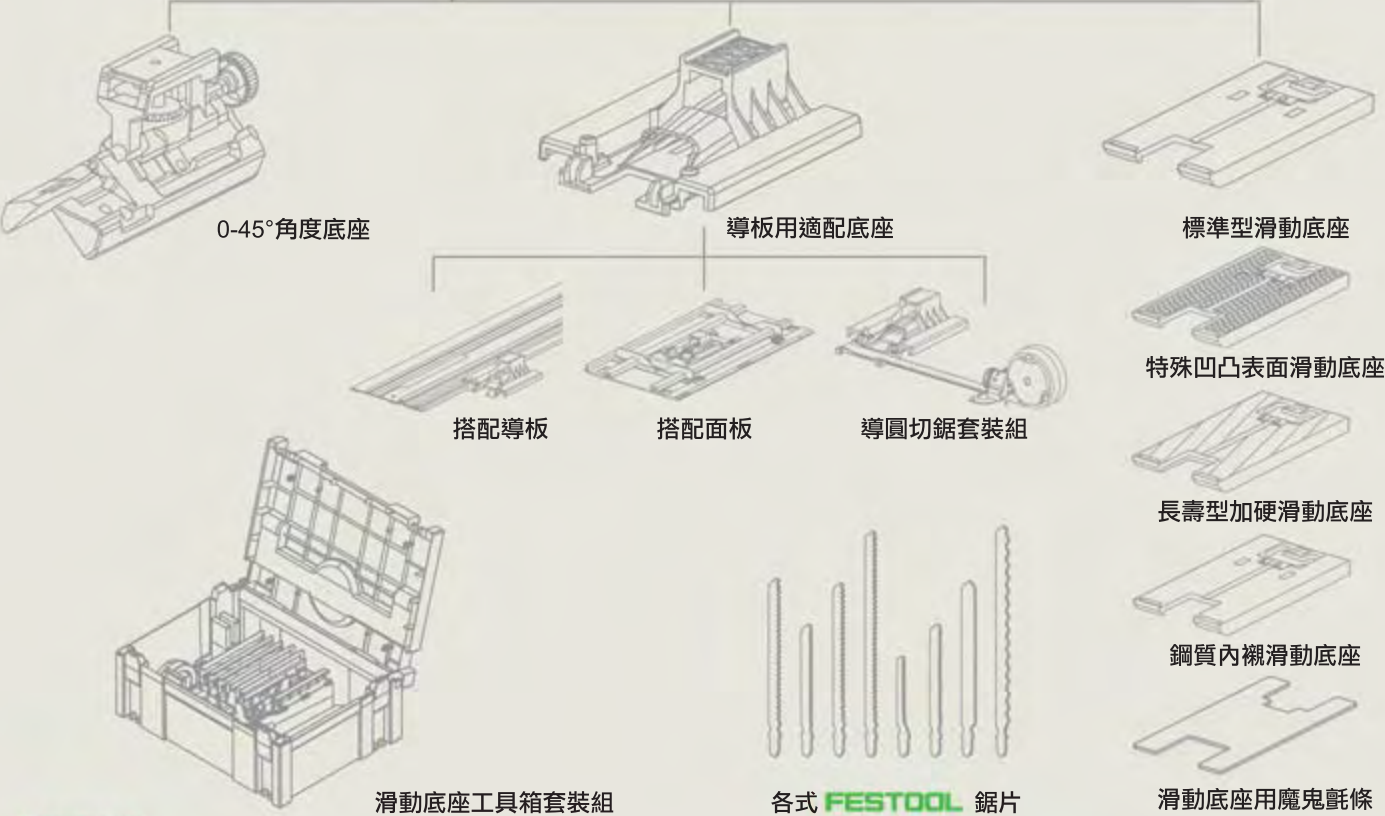


CARVEX 的卓越表現再加上完整的系統 讓它完全發揮出最佳優勢吧。

無論工件是何種材料；需要曲線或是直線切割，CARVEX總能以完美的角度達到無毛邊鋸切，而且在鋸切過程中也不會有碎屑飛揚及殘留。當您擁有 CARVEX 以後，就會想要一套完整的飛速妥工具系統使自己的工作更為輕鬆。防毛邊塊、導圓夾具、各式鋸片、集塵主機等一併囊括。它們的一大共同優點便是：單憑雙手、無需輔助工具就可方便地組裝起來：滑動底座只需輕推卡入正確位置；更換台則透過快速接口來接上；適配底座則使導軌和 CMS 組合式工作站系統成為 CARVEX 的擴充設備，即便是要求嚴苛的任務也能穩定精確地完成。



快速更換接口
包含通用型底座和標準型滑動底座的基本配備



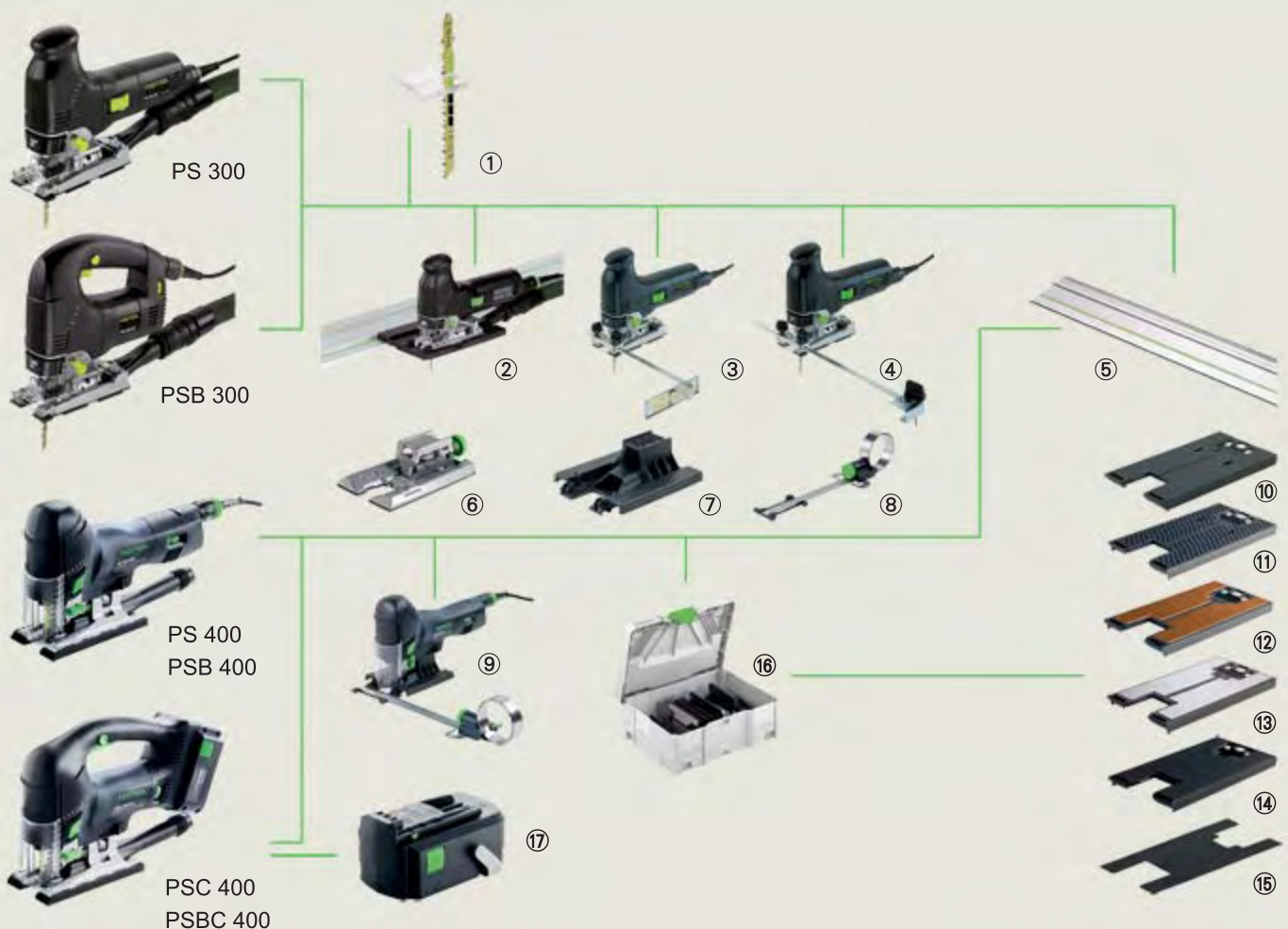
CMS 組合式多功能工作站



*CMS 工作站另有中文型錄介紹

透過防撕裂裝置和精確的鋸片引導裝置配合，CMS 的曲線鋸橫塊可以達到雙面無毛邊的切割。因此無需再次加工，一體化的集塵設備保證工作環境的整潔。

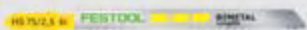
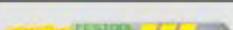
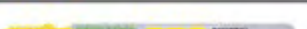
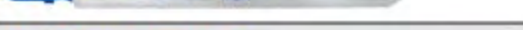
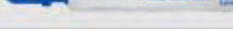
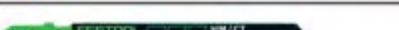
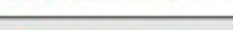
- 同步集塵可使更舒適精確地切鋸出所需形狀
- 檯面高度符合人體工學使用，檯面附開關可隨時退出工作
- PSB 300 可以簡單快速的拆裝，使用靈活性高
- 可用雙手舒適地切出曲線，更安全精確地切鋸工件
- 便於為下道鑽削工序做加工形狀工作



Jigsaw blades 完整系列的擺線鋸鋸片及鋸片特色

鋸片尺寸規格明細

	交錯齒用於快速切鋸		平齒形用於表面 修毛邊撕裂切鋸		HCS：高速工具鋼材 適用於所有木工切鋸		HS 複合金屬：高速合金 鋼特別耐高溫、耐磨耗
	特殊浮碳處理：特別 抗高溫、超耐磨耗		超硬、超耐磨鑽石 鎢鋼鋸片		鋸片齒距 mm		波紋形鋸片

擺線鋸鋸片	鋸片特徵	品名	鋸齒長度 (mm)	齒距 (mm)	齒形
	用於鋸切木質材料的標準鋸片	S 75/4 S 75/4 S 75/4	75 75 75	4 4 4	
	用於鋸切木質材料的加長標準鋸片	S 105/4	105	4	
	適合精細、無毛邊切割	S 75/2.5 S 75/2.5 S 75/2.5	75 75 75	2.5 2.5 2.5	
	複合金屬鋸片，適合精細、無毛邊切割 使用壽命長久	HS 75/2.5 bi	75	2.5	
	高使用壽命的複合金屬鋸片，倒齒設計 適用於工件下方切割	HS 75/2.5 bi R	75	2.5	
	複合金屬鋸片，適合精細、無毛邊切割 使用壽命長久	HS 75/3 bi FC	75	3	
	堅固的鋸片，用於無毛邊、角度精確切割	S 75/4 FS S 75/4 FS S 75/4 FS	75 75 75	4 4 4	
	堅固的鋸片，用於無毛邊、角度精確切割 (包括曲線切割) 可與導軌配合使用	S 75/4 FSG S 75/4 FSG	75 75	4 4	
	堅固的鋸片，用於無毛邊、角度精確切割 (包括曲線切割) 可與導軌配合使用	S 105/4 FSG S 105/4 FSG	105 105	4 4	
	堅固的鋸片，用於無毛邊、角度精確切割 (包括曲線切割) 可與導軌配合使用	S 145/4 FSG	145	4	
	用於鋸切窄圓弧的曲線鋸片	S 75/4 K S 75/4 K	75 75	4 4	
	曲線鋸片，用於無毛邊、精細切割	S 50/1.4 K	50	1.4	
	複合金屬鋸片，使用壽命長	HS 75/4 bi	75	4	
	雙合金鋸條，用於切割塑料和複合材料 使用壽命長	HS 75/3 bi	75	3	
	複合金屬鋸片，適用於切割薄板、管件 型材 (1.2–2.5 mm)	HS 60/1.2 bi HS 60/1.2 bi HS 60/1.2 bi	60 60 60	1.2 1.2 1.2	
	複合金屬鋸片，適用於切割鋼和不銹鋼 (1.5–3 mm)	HS 60/1.4 bi VA	60	1.4	
	加長型複合金屬鋸片，適用於切割板材 和型材 (1.2–2.5 mm)	HS 105/1.2 bi	105	1.2	
	超長型複合金屬鋸片，適用於切割薄板 和夾芯板 (1.2–2.5 mm)	HS 155/1.2 bi	155	1.2	
	複合金屬鋸片，適用於切割板材 和型材 (2.5–6.0 mm)	HS 60/2 bi	60	2	
	複合金屬鋸片，適用切割厚度 6 mm 的 板材、夾芯板、型材	HS 105/2 bi	105	2	
	鎢鋼鋸片，適用於切割耐磨材料	HM 75/4.5	75	4.5	
	鎢鋼鋸片，適用切割耐磨材料、壽命長	HM 105/4.5	105	4.5	
	鎢鋼鋸片、使用壽命長	R 54 G Riff	54	-	
	波浪形鋸片，用於切割軟材料、絕緣材料	S 155/W	155	-	

 軟木／硬木	 耐磨地板	 壓克力、樹脂、玻璃	 鋁、薄異型鋼	 鐵、軟鋼
 木心板	 強化玻璃纖維塑膠	 複合材質：石棉水泥	 三明治夾板	 玻璃、陶瓷、磚塊
 美耐板材	 軟塑膠	 非鐵金屬	 不銹鋼	 聚苯乙烯、紙箱 絕緣板材

最大切鋸厚度	包裝數量		訂購料號
55	5		486546
55	25		488962
55	100		493522
85	5	  	486547
55	5	   	486548
55	25	   	486963
55	100	   	493521
55	5	   	490178
55	5	    	493570
55	5	   	496395
55	25	   	486549
55	100	   	490256
55	20	   	493523
85	5	  	486551
85	20	  	486552
120	5	  	488015
55	5	  	490179
55	20	  	486563
30	5	   	486965
30	5	    	486564
55	5	   	486553
55	5	    	486554
30	5	  	486556
30	25	  	488016
30	100	  	493520
10	5		490181
85	5		486558
130	5		490180
30	5		486557
85	5		486559
50	1		486561
80	1		486560
30	1		486562
130	3		493656



垂直斷面切鋸



小彎曲線切鋸，非常適用於小彎曲複雜路徑的切鋸（鋸片寬度較窄）



最大切鋸厚度，適用之最大切鋸厚度達 120mm 為業界最厚



防撕裂切鋸、較平滑齒形、可大大降低工作表面被撕裂的程度



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。

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



專業合作伙伴

飛速妥工具 電動擺線鋸家族
Carvex Jigsaw Family
自2011年11月起生效

* 拒修來路不明 **FESTOOL** 產品：

敝公司為確保客戶基本權益，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 2011.11版