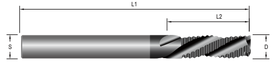


RU - Upcut high helix hogger



RD - Downcut high helix hogger



特色:採用特殊波浪狀切削刃設計，可實現高速粗加工並提升材料去除效率。上旋設計有助於排屑，下旋設計則可提升加工物件之穩定性。

適用:硬木、軟木、MDF、夾板、塑膠

刀具類型:上切、粗銑、高螺旋角
下切、粗銑、高螺旋角

D	L2	S	L1	Z	ID
3/8"	1 1/8"	3/8"	3 1/2"	3	RU44123
1/2"	1 1/4"	1/2"	3 1/2"	3	RU55133
1/2"	1 5/8"	1/2"	4"	3	RU55163

D	L2	S	L1	Z	ID
3/8"	1 1/8"	3/8"	3 1/2"	3	RD44123
1/2"	1 1/4"	1/2"	3 1/2"	3	RD55133
1/2"	1 5/8"	1/2"	4"	3	RD55163



RUL - Upcut low helix hogger



RDL - Downcut low helix hogger



特色:進階波浪狀切削幾何設計可支援高效率粗加工，同時降低機台負載、延長刀具壽命，並減少實木加工時的崩裂情形。

適用:硬木、軟木、MDF、夾板、塑膠

刀具類型:上切、粗銑、低螺旋角
下切、粗銑、低螺旋角

D	L2	S	L1	Z	ID
3/8"	1 1/8"	3/8"	3 1/2"	3	RUL44123
1/2"	1 1/4"	1/2"	3 1/2"	3	RUL55133
1/2"	1 5/8"	1/2"	4"	3	RUL55163

D	L2	S	L1	Z	ID
3/8"	1 1/8"	3/8"	3 1/2"	3	RDL44123
1/2"	1 1/4"	1/2"	3 1/2"	3	RDL55133
1/2"	1 5/8"	1/2"	4"	3	RDL55163



XU - Upcut spiral o flute

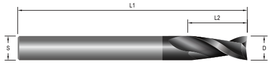


特色:低螺旋角設計適用於軟質與硬質塑膠加工，可實現平順切削，同時將切屑向上切出，提升排屑效率並確保良好表面品質。

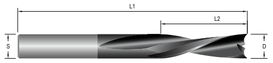
適用:塑料

刀具類型:上切,O型槽

D	L2	S	L1	Z	ID
1/4"	3/8"	1/4"	2 1/2"	2	XU33042
1/4"	3/4"	1/4"	2 1/2"	2	XU33082
3/8"	1"	3/8"	3"	2	XU44102
3/8"	1 1/4"	3/8"	3"	2	XU33132
1/2"	1-1/2"	1/2"	3-1/2"	2	XU55152



UC - Upcut spiral wood rout



DC - Downcut spiral wood rout



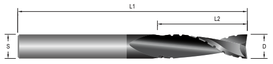
特色:適用於需高效上旋/下旋排屑、具備高剛性、長刀具壽命及優良表面品質的銑削加工應用。

適用:硬木、軟木、MDF、夾板

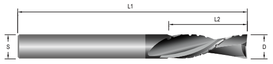
刀具類型:上切
下切

D	L2	S	L1	Z	ID
1/4"	7/8"	1/4"	2 1/2"	2	UC33092
1/4"	1"	1/4"	2 1/2"	2	UC33102
3/8"	1"	3/8"	3"	2	UC44102
3/8"	1 1/8"	3/8"	3"	2	UC44122
3/8"	1 1/4"	3/8"	3"	2	UC44132
1/2"	1 1/4"	1/2"	3"	2	UC55132
1/2"	1 1/2"	1/2"	3 1/2"	2	UC55152

D	L2	S	L1	Z	ID
1/4"	7/8"	1/4"	2-1/2"	2	DC33092
3/8"	1"	3/8"	3"	2	DC44102
3/8"	1-1/8"	3/8"	3"	2	DC44122
1/2"	1"	1/2"	3"	2	DC55102
1/2"	1-1/8"	1/2"	3"	2	DC55122



CU - Upcut Chipbreaker Finisher



CD - Down Chipbreaker Finisher



特色:相較於標準雙刃刀具，可支援更高進給速度，同時維持平滑且穩定的加工表面品質。

適用:硬木、軟木、MDF、夾板

刀具類型:上切
下切

D	L2	S	L1	Z	ID
3/8"	1.125	3/8"	3	2	CU44122
3/8"	1.25	3/8"	3	2	CU44132
1/2"	1.125	1/2"	3	2	CU55122
1/2"	1.625	1/2"	3.5	2	CU55162
1/2"	2.125	1/2"	4	2	CU55222

D	L2	S	L1	Z	ID
3/8"	1 1/8"	3/8"	3"	2	CD44122
3/8"	1 1/4"	3/8"	3"	2	CD44132
1/2"	1 1/8"	1/2"	3"	2	CD55122
1/2"	1 5/8"	1/2"	3 1/2"	2	CD55162
1/2"	2 1/8"	1/2"	4"	2	CD55222

DINGCHANG-TOOL INDUSTRIAL CO., LTD.

21F.B2, No.502, Jiuru 1st Rd.,Sanmin Dist.,Kaohsiung City 807404,Taiwan.

TEL: +886-7-3909928 FAX:+886-7-3909915 www.sawtek.com.tw / sales.tw@sawtek.com.tw

GOLDEN EAGLE ®

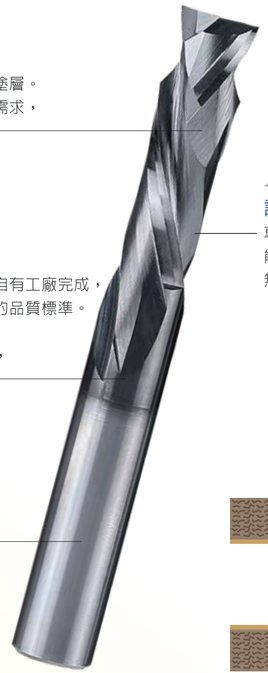


SPIRAL ROUTER BITS

Solid Carbide

TÜV CERT ISO 9001:2000

Spiral Router Bits With Coating

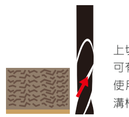


Feature1
延長使用壽命
使用的高品質碳化鎢，搭配特殊塗層。
延長使用壽命，以滿足特定應用需求，
並提供最大化的性能表現。

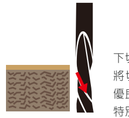
Feature2
一站式生產服務
從研發設計到量產製造，全程於自有工廠完成，
確保每一道工序皆符合我們嚴格的品質標準。
讓產品在抵達客戶手中時，
不論是外觀細節或實際使用體驗，
都能達到百分之百的滿意。

Feature3
各式柄徑直徑
從1/4英吋到1/2英吋，
適用各式加工設備。

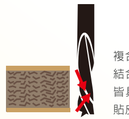
Feature4
設計創新
專業螺旋設計與幾何結構，
能在嚴苛的應用中， 依然呈現
無瑕的切削效果與極致的切面品質。



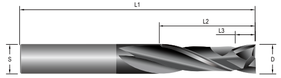
上切
可有效將切屑向上排出，適合一般切削使用。尤其適用於實木或是厚板材的溝槽切削與深槽加工。



下切
將切屑向下壓入，可確保上表面具備優良的邊緣品質。建議用於貼面板材，特別適合需要乾淨上緣切面的加工情境。



複合式
結合上切與下切刀槽，可確保上下表面皆具備乾淨邊緣，適合雙面貼合或貼皮材料。



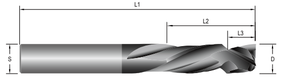
CRM - Mortise Compression Spiral



特色:專為高層耗木材加工設計，結合複合螺旋幾何與特殊塗層，確保邊緣平整、切削壽命長。
適用於複合板、榫槽製作及高精度加工需求。
適用：MDF、塑合板與複合木材切削。
刀具類型:複合式

D	L2	L3	S	L1	Z	ID
1/4"	7/8"	0.188"	1/4"	2-1/2"	2+2-M	CRM33092
3/8"	1"	0.188"	3/8"	3"	2+2-M	CRM44102
1/2"	1"	0.188"	1/2"	3"	2+2-M	CRM55102
1/2"	1-3/8"	0.2"	1/2"	3-1/2"	2+2-M	CRM55142

D	L2	L3	S	L1	Z	ID
3/8"	1-1/8"	0.39"	3/8"	3"	2+2	CR44122
1/2"	1-1/8"	0.56"	1/2"	3"	2+2	CR55122
1/2"	1-3/8"	0.62"	1/2"	3-1/2"	2+2	CR55142
1/2"	1-5/8"	0.75"	1/2"	4"	2+2	CR55162

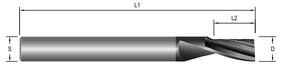


CR - Compression Spiral



特色:採用硬質合金，兼具高耐磨與穩定表現。
廣泛應用於榫槽加工、傢俱零件製作與高精度邊緣處理。
適用:MDF、塑合板
刀具類型:複合式

D	L2	L3	S	L1	Z	ID
3/8"	1-1/8"	0.5"	3/8"	3"	3+3	CR44123
3/8"	7/8"	0.2"	3/8"	3"	3+3-M	CRM44093
1/2"	7/8"	0.2"	1/2"	3"	3+3-M	CRM55093
1/2"	1-3/8"	0.2"	1/2"	3-1/2"	3+3-M	CRM55143

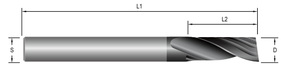


XUA - Upcut spiral o flute for acrylic



特色:專為壓克力加工開發，具備長效刀具壽命與穩定切削性能。特殊刀型幾何可在滾鑄與擠出壓克力上皆呈現平滑的切削邊緣。
適用:塑膠
刀具類型:上切,O型槽

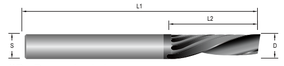
D	L2	S	L1	Z	ID
1/4"	3/8"	1/4"	2-1/2"	1	XUA33041
1/4"	3/4"	1/4"	2-1/2"	1	XUA33081
3/8"	1-1/8"	3/8"	3"	1	XUA44121
3/8"	1-1/4"	3/8"	3"	1	XUA44131



SU - Upcut spiral super o



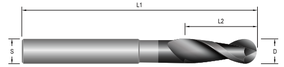
特色:拋光排屑槽設計可提供極為銳利的切削刃，同時提升排屑效率。上旋螺旋設計進一步強化排屑能力，使加工表面更加乾淨平整。
適用:硬木、軟木、MDF、夾板、塑膠、鋁材
刀具類型:上切, Super O
下切, Super O



SD - Downcut spiral super o

D	L2	S	L1	Z	ID
1/4"	7/8"	1/4"	2-1/2"	1	SU33091
1/4"	1-1/4"	1/4"	3"	1	SU33131
1/4"	1-1/2"	1/4"	3"	1	SU33151
3/8"	1-1/8"	3/8"	3"	1	SU44121

D	L2	S	L1	Z	ID
1/4"	3/8"	1/4"	2"	1	SD33041
1/4"	3/4"	1/4"	2"	1	SD33081
3/8"	3/4"	3/8"	3"	1	SD44081
3/8"	1 1/8"	3/8"	3"	1	SD44121

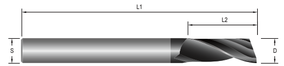


BU - Upcut spiral ballnose



特色:適用於雕刻與造型加工，優化的刀尖幾何設計，相較於一般球頭銑刀可提供更平滑細緻的加工表面。
適用:硬木、軟木、MDF、夾板、塑膠、鋁材
刀具類型:上切

D	L2	S	L1	Z	ID
1/4"	7/8"	1/4"	2 1/2"	2	BU33092
3/8"	1"	3/8"	3"	2	BU44102
3/8"	1-1/8"	3/8"	3"	2	BU44122
3/8"	1 1/4"	3/8"	3"	2	BU44132
1/2"	1-1/8"	1/2"	3"	2	BU55122



XU - Upcut spiral o flute



特色:專為鋁板及實心材料的高速加工而設計，適用於CNC路達機、高速加工中心及各類銑削設備，提供穩定可靠的加工表現。
適用:鋁材
刀具類型:上切,O形

D	L2	S	L1	Z	ID
1/4"	3/8"	1/4"	2"	1	XU33041
1/4"	3/4"	1/4"	2-1/2"	1	XU33081
3/8"	3/4"	3/8"	3"	1	XU44081
3/8"	1 1/8"	3/8"	3"	1	XU44121
1/2"	1 1/8"	1/2"	3 1/2"	1	XU55121
1/2"	1 3/8"	1/2"	3 1/2"	1	XU55141