

鎢鋼銑牙刀系列

Carbide
Thread Milling Tools Series

鎢鋼銑牙刀(內螺紋)-ISO規格(鋁用)

Carbide Thread Aluminum Milling Tools(Helical Flutes)-ISO Metric (Internal)

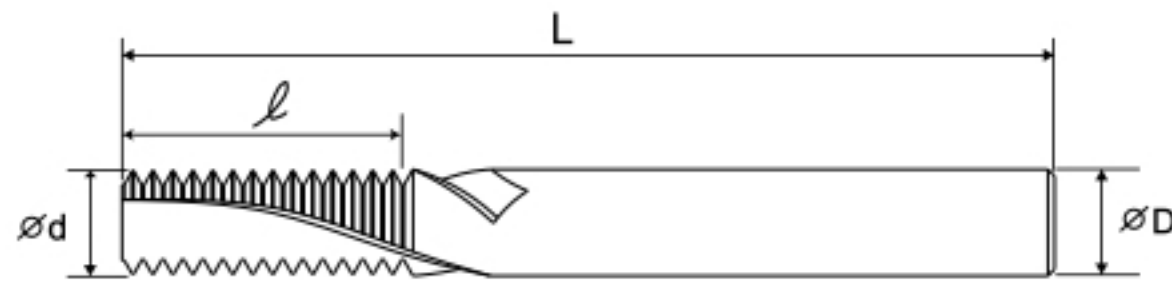
碳素鋼 Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	模具鋼 Mold Steel	調質鋼 Refining Steel	淬火鋼 Quenching Hardening Steel			鑄鋼 Cast Steel	鑄鐵 Cast Iron		黃銅 Brass	青銅 Bronze	紅銅 Copper	鋁合金 Aluminum Alloy	不銹鋼 Stainless Steel			鈦合金 Titanium Alloy	鎳基 合金 Nickel Alloy
				HRC 20~30	HRC 30~40	HRC 40~50		HRC 50~60	SC					FC	FCD	300		
S_C	SCM	SKD	HRC 20~30	HRC 30~40	HRC 40~50	HRC 50~60	SC	FC	FCD	BS	PB	CU	AL	300	400	600	TI	
										◎	◎	○	◎					

○ 適用 ◎ 專用

特性：

- ◆ 符合國際標準規範，通用性廣泛。
- ◆ 相較一般絲攻，銑牙刀有更高的切削性能。
- ◆ 螺紋銑削可提高穩定性。
- ◆ 螺紋銑削可產生更小的切屑，程序更順暢。通過精準的計算，螺紋公差可調。
- ◆ 有鍍層的鋁用銑牙刀，增加使用壽命，降低刀具磨損。

鋁用



CTSIA-排齒

單位:mm(Unit:mm)

刀具料號 Model No.	螺紋 Thread		牙距 P	外徑 d Diameter	刃長 l Flute Length	全長 L Overall Length	柄徑 D Shank Diameter	刃數 Flute	牙數 Teeth	在庫
	M粗牙	M細牙								
CTSIA029513A-MM	M4		0.7	2.95	9.1	50	4	3	13	●
CTSIA048817A-MM		M6	0.75	4.88	12.75	60	6		17	●
CTSIA038014A-MM	M5		0.8	3.8	11.2	50	4		14	●
CTSIA045013A-MM	M6	M8~M40	1	4.5	13	60	6		13	●
CTSIA065017A-MM		M8	1	6.5	17	60	8		17	●
CTSIA085021A-MM		M10	1	8.5	21	75	10		21	●
CTSIA105025A-MM		M12	1	10.5	25	75	12	4	25	●
CTSIA059014A-MM	M8		1.25	5.9	17.5	60	6	3	14	●
CTSIA081317A-MM		M10	1.25	8.13	21.25	70	10		17	●
CTSIA077514A-MM	M10	M12~M48	1.5	7.75	21	70	8		14	●
CTSIA097517A-MM		M12	1.5	9.75	25.5	75	10	4	17	●
CTSIA117520A-MM		M14	1.5	11.75	30	80	12		20	●
CTSIA137522A-MM		M16	1.5	13.75	33	100	16		22	●
CTSIA093015A-MM	M12		1.75	9.3	26.25	75	10		15	●
CTSIA110015A-MM	M14	M17~M80	2	11	30	100	12		15	●
CTSIA119017A-MM	M16	M17~M80	2	11.9	34	100	12		17	●
CTSIA142515A-MM	M18		2.5	14.25	37.5	100	16	15	●	
CTSIA159017A-MM	M20		2.5	15.9	42.5	110	16	17	●	
CTSIA195017A-MM	M24		3	19.5	51	120	20	17	●	

*當有效牙深或牙型為特殊需求時可訂製專用刀具

○: 接單生產品 ●: 標準在庫 ▲: 訂製品

鎢鋼銑牙刀(內螺紋)-ISO規格(鋼用) Carbide Thread Milling Tools(Helical Flutes)-ISO Metric (Internal)

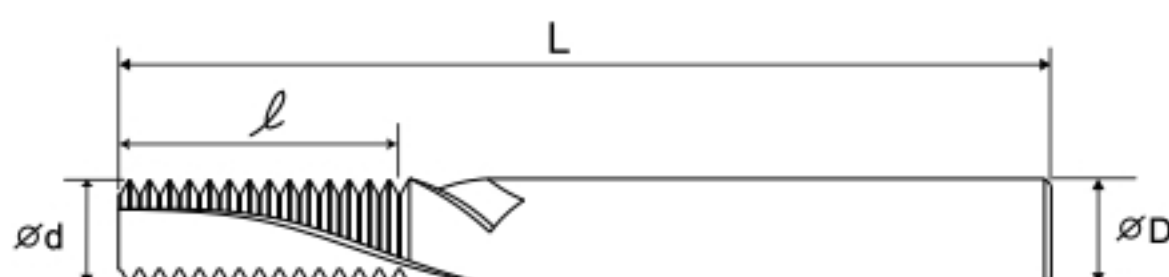
碳素鋼 Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	模具鋼 Mold Steel	調質鋼 Refining Steel	淬火鋼 Quenching Hardening Steel				鑄鋼 Cast Steel	鑄鐵 Cast Iron			黃銅 Brass	青銅 Bronze	紅銅 Copper	鋁合金 Aluminum Alloy	不銹鋼 Stainless Steel			鈦合金 Titanium Alloy	鎳基合金 Nickel Alloy
				HRC 20~30	HRC 30~40	HRC 40~50	HRC 50~60		BS	PB	CU					AL	300	400		
◎	○	○	◎	○	○	○	○	○	◎	◎					○	○	○	○		

○ 適用 ◎ 專用

特性：

- ◆ 符合國際標準規範，通用性廣泛。
- ◆ 相較一般絲攻，銑牙刀有更高的切削性能。
- ◆ 螺紋銑削可提高穩定性。
- ◆ 螺紋銑削可產生更小的切屑，程序更順暢。通過精準的計算，螺紋公差可調。
- ◆ JCG塗層為有效提升刀具耐磨耗度。

鋼用



CTSIB-排齒

單位:mm(Unit:mm)

刀具料號 Model No.	螺紋 Thread		牙距 P	外徑 d Diameter	刃長 l Flute Length	全長 L Overall Length	柄徑 D Shank Diameter	刃數 Flute	牙數 Teeth	在庫
	M粗牙	M細牙								
CTSIB029513A-MM	M4		0.7	2.95	9.1	50	4	3	13	●
CTSIB048817A-MM		M6	0.75	4.88	12.75	60	6		17	●
CTSIB038014A-MM	M5		0.8	3.8	11.2	50	4		14	●
CTSIB045013A-MM	M6	M8~M40	1	4.5	13	60	6		13	●
CTSIB065017A-MM		M8	1	6.5	17	60	8		17	●
CTSIB085021A-MM		M10	1	8.5	21	75	10		21	●
CTSIB105025A-MM		M12	1	10.5	25	75	12	4	25	●
CTSIB059014A-MM	M8		1.25	5.9	17.5	60	6	3	14	●
CTSIB081317A-MM		M10	1.25	8.13	21.25	70	10		17	●
CTSIB077514A-MM	M10	M12~M48	1.5	7.75	21	70	8		14	●
CTSIB097517A-MM		M12	1.5	9.75	25.5	75	10	4	17	●
CTSIB117520A-MM		M14	1.5	11.75	30	80	12		20	●
CTSIB137522A-MM		M16	1.5	13.75	33	100	16		22	●
CTSIB093015A-MM	M12		1.75	9.3	26.25	75	10		15	●
CTSIB110015A-MM	M14	M17~M80	2	11	30	100	12		15	●
CTSIB119017A-MM	M16	M17~M80	2	11.9	34	100	12		17	●
CTSIB142515A-MM	M18		2.5	14.25	37.5	100	16	15	●	
CTSIB159017A-MM	M20		2.5	15.9	42.5	110	16	17	●	
CTSIB195017A-MM	M24		3	19.5	51	120	20	17	●	

*當有效牙深或牙型為特殊需求時可訂製專用刀具

○: 接單生產品 ●: 標準在庫 ▲: 訂製品

鎢鋼銑牙刀(內螺紋)-UN美製規格(鋁用)

Carbide Thread Aluminum Milling Tools(Helical Flutes)-UN Metric

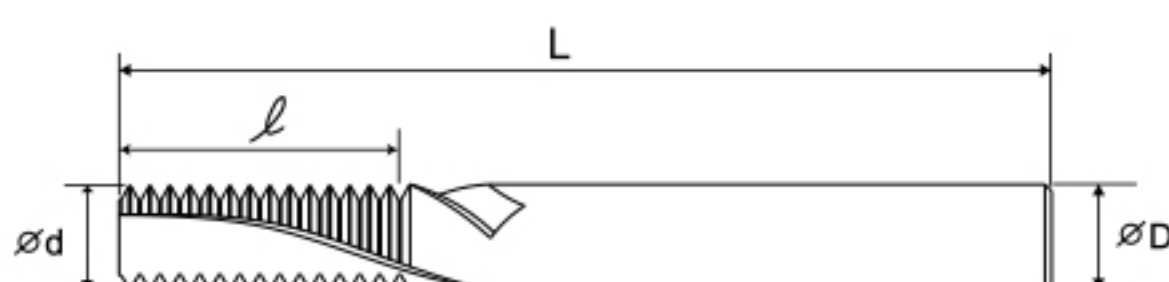
碳素鋼 Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	模具鋼 Mold Steel	調質鋼 Refining Steel	淬火鋼 Quenching Hardening Steel			鑄鋼 Cast Steel	鑄鐵 Cast Iron		黃銅 Brass	青銅 Bronze	紅銅 Copper	鋁合金 Aluminum Alloy	不銹鋼 Stainless Steel			鈦合金 Titanium Alloy	鎳基合金 Nickel Alloy
				HRC 20~30	HRC 30~40	HRC 40~50		HRC 50~60	SC					FC	FCD	300		
◎	○	○	◎	○	○		○	◎	◎					○	○	○	○	

○ 適用 ◎ 專用

特性：

- ◆ 符合國際標準規範，通用性廣泛。
- ◆ 相較一般絲攻，銑牙刀有更高的切削性能。
- ◆ 螺紋銑削可提高穩定性。
- ◆ 螺紋銑削可產生更小的切屑，程序更順暢。通過精準的計算，螺紋公差可調。
- ◆ 有鍍層的鋁用銑牙刀，增加使用壽命，降低刀具磨損。

鋁用



CTSUA-排齒

單位:mm(Unit:mm)

刀具料號 Model No.	牙距 TPI	UNC 粗牙	UNF 細牙	UNEF 超細牙	刃徑 d Diameter	刃長 l Flute Length	全長 L Overall Length	柄徑 D Shank Diameter	刃數 Flute	牙數 Teeth	在庫
CTSUA037013A-UN	32		No.10	No12~3/8"	3.7	10.4	60	4	3	13	●
CTSUA043015A-UN	32			No12~3/8"	4.3	12	60	6	3	15	●
CTSUA042013A-UN	28		No.12 1/4"	7/16" 1/2"	4.2	11.8	60	6	3	13	●
CTSUA051015A-UN	28		1/4"	7/16" 1/2"	5.1	13.7	60	6	3	15	●
CTSUA098025A-UN	28			7/16" 1/2"	9.8	22.7	75	10	3	25	●
CTSUA035010A-UN	24	No.10	5/16" 3/8"	9/16"~11/16"	3.5	10.6	60	4	3	10	●
CTSUA041011A-UN	24	No.12	5/16" 3/8"	9/16"~11/16"	4.1	11.7	60	6	3	11	●
CTSUA065016A-UN	24		5/16" 3/8"	9/16"~11/16"	6.5	17	65	8	3	16	●
CTSUA081019A-UN	24		3/8"	9/16"~11/16"	8.1	20.1	75	10	3	19	●
CTSUA128028A-UN	24			9/16"~11/16"	12.8	29.7	100	14	4	28	●
CTSUA048011A-UN	20	1/4"	7/16" 1/2"	3/4"~1"	4.8	14	60	6	3	11	●
CTSUA095018A-UN	20		7/16" 1/2"	3/4"~1"	9.5	22.9	75	10	3	18	●
CTSUA110021A-UN	20		1/2"	3/4"~1"	11	26.7	85	12	4	21	●
CTSUA173031A-UN	20			3/4"~1"	17.3	39.4	105	18	4	31	●
CTSUA061012A-UN	18	5/16"	9/16" 5/8"	11/16"~1 11/16"	6.1	17	65	8	3	12	●
CTSUA124021A-UN	18		9/16" 5/8"	11/16"~1 11/16"	12.4	29.7	100	14	4	21	●
CTSUA139023A-UN	18		5/8"	11/16"~1 11/16"	13.9	32.5	100	14	4	23	●
CTSUA076013A-UN	16	3/8"	3/4"		7.6	20.7	75	8	3	13	●
CTSUA169025A-UN	16		3/4"		16.9	39.7	105	18	4	25	●
CTSUA089013A-UN	14	7/16"	7/8"		8.9	23.6	75	10	3	13	●
CTSUA198025A-UN	14		7/8"		19.8	45.4	110	20	4	25	●
CTSUA103014A-UN	13	1/2"			10.3	27.4	85	12	4	14	●
CTSUA117014A-UN	12	9/16"	1"~1 1/2"		11.7	29.7	85	12	4	14	●
CTSUA198025A-UN	12		1"~1 1/2"		19.8	53	120	20	4	25	●
CTSUA130015A-UN	11	5/8"			13	34.7	100	14	4	15	●
CTSUA158016A-UN	10	3/4"			15.8	40.7	100	16	4	16	●
CTSUA189017A-UN	9	7/8"			18.9	48	115	20	4	17	●
CTSUA198017A-UN	8	1"			19.8	54	120	20	4	17	●

*當有效牙深或牙型為特殊需求時可訂製專用刀具

○: 接單生產品 ●: 標準在庫 ▲: 訂製品

鎢鋼銑牙刀(內螺紋)-UN美製規格(鋼用)

Carbide Thread Milling Tools(Helical Flutes)-UN Metric

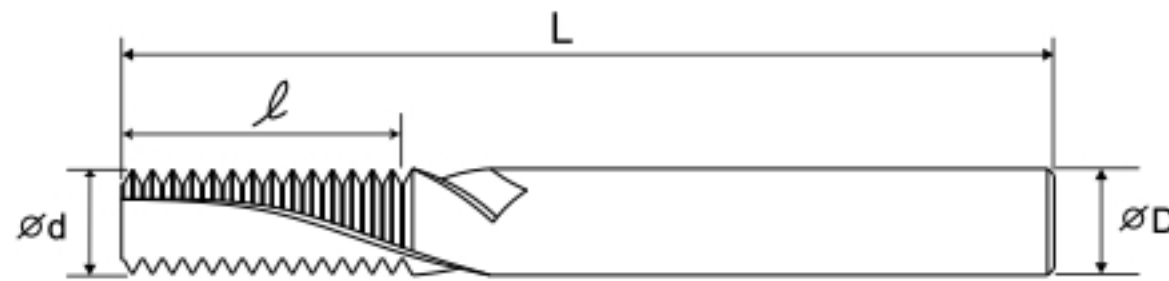
碳素鋼 Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	模具鋼 Mold Steel	調質鋼 Refining Steel	淬火鋼 Quenching Hardening Steel			鑄鋼 Cast Steel	鑄鐵 Cast Iron		黃銅 Brass	青銅 Bronze	紅銅 Copper	鋁合金 Aluminum Alloy	不銹鋼 Stainless Steel			鈦合金 Titanium Alloy	鎳基合金 Nickel Alloy
				HRC 20~30	HRC 30~40	HRC 40~50		HRC 50~60	SC					FC	FCD	BS		
◎	○	○	◎	○	○	○	○	◎	◎					○	○	○	○	

○ 適用 ◎ 專用

特性：

- ◆ 符合國際標準規範，通用性廣泛。
- ◆ 相較一般絲攻，銑牙刀有更高的切削性能。
- ◆ 螺紋銑削可提高穩定性。
- ◆ 螺紋銑削可產生更小的切屑，程序更順暢。通過精準的計算，螺紋公差可調。
- ◆ JCG塗層為有效提升刀具耐磨耗度。

鋼用



CTSUB-排齒

單位:mm(Unit:mm)

刀具料號 Model No.	牙距 TPI	UNC 粗牙	UNF 細牙	UNEF 超細牙	刃徑 d Diameter	刃長 l Flute Length	全長 L Overall Length	柄徑 D Shank Diameter	刃數 Flute	牙數 Teeth	在庫
CTSUB037013A-UN	32		No.10	No12~3/8"	3.7	10.4	60	4	3	13	●
CTSUB043015A-UN	32			No12~3/8"	4.3	12	60	6	3	15	●
CTSUB042013A-UN	28		No.12 1/4"	7/16" 1/2"	4.2	11.8	60	6	3	13	●
CTSUB051015A-UN	28		1/4"	7/16" 1/2"	5.1	13.7	60	6	3	15	●
CTSUB098025A-UN	28			7/16" 1/2"	9.8	22.7	75	10	3	25	●
CTSUB035010A-UN	24	No.10	5/16" 3/8"	9/16"~11/16"	3.5	10.6	60	4	3	10	●
CTSUB041011A-UN	24	No.12	5/16" 3/8"	9/16"~11/16"	4.1	11.7	60	6	3	11	●
CTSUB065016A-UN	24		5/16" 3/8"	9/16"~11/16"	6.5	17	65	8	3	16	●
CTSUB081019A-UN	24		3/8"	9/16"~11/16"	8.1	20.1	75	10	3	19	●
CTSUB128028A-UN	24			9/16"~11/16"	12.8	29.7	100	14	4	28	●
CTSUB048011A-UN	20	1/4"	7/16" 1/2"	3/4"~1"	4.8	14	60	6	3	11	●
CTSUB095018A-UN	20		7/16" 1/2"	3/4"~1"	9.5	22.9	75	10	3	18	●
CTSUB110021A-UN	20		1/2"	3/4"~1"	11	26.7	85	12	4	21	●
CTSUB173031A-UN	20			3/4"~1"	17.3	39.4	105	18	4	31	●
CTSUB061012A-UN	18	5/16"	9/16" 5/8"	11/16"~1 11/16"	6.1	17	65	8	3	12	●
CTSUB124021A-UN	18		9/16" 5/8"	11/16"~1 11/16"	12.4	29.7	100	14	4	21	●
CTSUB139023A-UN	18		5/8"	11/16"~1 11/16"	13.9	32.5	100	14	4	23	●
CTSUB076013A-UN	16	3/8"	3/4"		7.6	20.7	75	8	3	13	●
CTSUB169025A-UN	16		3/4"		16.9	39.7	105	18	4	25	●
CTSUB089013A-UN	14	7/16"	7/8"		8.9	23.6	75	10	3	13	●
CTSUB198025A-UN	14		7/8"		19.8	45.4	110	20	4	25	●
CTSUB103014A-UN	13	1/2"			10.3	27.4	85	12	4	14	●
CTSUB117014A-UN	12	9/16"	1"~1 1/2"		11.7	29.7	85	12	4	14	●
CTSUB198025A-UN	12		1"~1 1/2"		19.8	53	120	20	4	25	●
CTSUB130015A-UN	11	5/8"			13	34.7	100	14	4	15	●
CTSUB158016A-UN	10	3/4"			15.8	40.7	100	16	4	16	●
CTSUB189017A-UN	9	7/8"			18.9	48	115	20	4	17	●
CTSUB198017A-UN	8	1"			19.8	54	120	20	4	17	●

*當有效牙深或牙型為特殊需求時可訂製專用刀具

○: 接單生產品 ●: 標準在庫 ▲: 訂製品