

螺纹铣削刀具

Thread milling tool

全牙型 L03 螺纹铣刀 全牙型 螺纹铣削加工	1牙型 L04 螺纹铣刀 1牙型 螺纹铣削加工	3牙型 L04 螺纹铣刀 3牙型 螺纹铣削加工	锥度螺纹 L04 螺纹铣刀 锥板加工用锥度螺纹 螺纹铣削加工	TM L05 适配刀杆 STM... 螺纹铣削加工	STM L06 适配刀片 TM... 螺纹铣削加工	STMN L06 适配刀片 TM... 螺纹铣削加工	STM L06 适配刀片 TM... 螺纹铣削加工	STML L06 适配刀片 TM... 螺纹铣削加工	2STM 双刃 L06 适配刀片 TM... 螺纹铣削加工	SHTM 刀盘 L06 适配刀片 TM... 螺纹铣削加工	N L07 适配刀杆 SR... 螺纹铣削加工
SR... L08 适配刀片 ...N... 螺纹铣削加工	SR 加长 L08 适配刀片 ...N... 螺纹铣削加工	SR 双刃 L08 适配刀片 ...N... 螺纹铣削加工	SR 刀盘 L08 适配刀片 ...N... 螺纹铣削加工	2UI... L09 螺纹铣刀片 深孔加工 螺纹铣削加工	3UI... L09 螺纹铣刀片 深孔加工 螺纹铣削加工	...AI... L09 螺纹铣刀片 深孔加工 螺纹铣削加工	螺纹铣刀杆 L09 螺纹铣刀杆 深孔加工 螺纹铣削加工	螺纹铣刀杆 L09 螺纹铣刀杆 深孔加工 螺纹铣削加工	旋风铣螺纹 L10 螺纹铣刀杆 旋风铣螺纹加工 螺纹铣削加工	单刃铣螺纹 L10 螺纹铣刀杆 铁螺纹加工 螺纹铣削加工	
挤压丝锥 无涂层 丝锥	挤压-镀钛 L11 挤压丝锥 镀钛 丝锥	先端丝锥 L12 先端丝锥 无涂层 丝锥	先端-镀钛 L12 先端丝锥 镀钛 丝锥	螺旋 L13 螺旋丝锥 无涂层 丝锥	螺旋-镀钛 L13 螺旋丝锥 镀钛 丝锥	手工直槽 L14 手工丝锥 无涂层 丝锥	板牙 L14 板牙 多规格 丝锥				



丝锥  
Taps



螺纹铣削系统

丝攻板牙

整体螺纹铣刀

螺纹铣刀杆  
刀片

丝攻

板牙

螺纹铣削系统

丝攻板牙

整体螺纹铣刀

螺纹铣刀杆  
刀片

丝攻

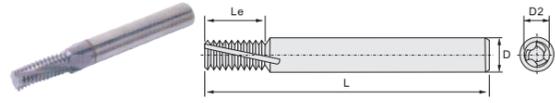
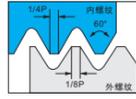
板牙

### ISO 公制-全牙型

ISO Metric - FT Type

外螺纹/内螺纹铣刀

External / Internal thread milling cutter



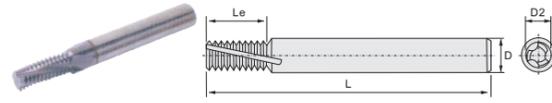
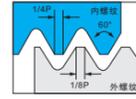
订购 编码	规格型号	螺距		尺寸				刃数	单价
		Pitch of Screw	(tpi)	D	D2	L	Le		
123456	FT-M3.0x0.5	0.5		4.0	2.3	50	6	3	50
11	FT-M4.0x0.7	0.7		4.0	3.1	50	8	3	50
11	FT-M5.0x0.5	0.5		6.0	3.9	50	10	3	83
11	0.8	0.8		6.0	3.9	50	10	3	78
11	FT-M6.0x0.75	0.75		6.0	4.6	50	12	3	83
11	1.0	1.0		6.0	4.6	50	12	3	78
11	FT-M8.0x1.0	1.0		8.0	6.5	60	16	3	120
	1.25	1.25		8.0	6.5	60	16	3	115
	FT-M10x1.0	1.0		10.0	8.7	75	20	3	170
	1.25	1.25		10.0	8.2	75	20	3	170
	1.5	1.5		10.0	8.2	75	20	3	163
	FT-M12x1.0	1.0		10.0	10.0	75	24	3	170
	1.25	1.25		10.0	10.0	75	24	3	170
	1.5	1.5		10.0	10.0	75	24	3	170
	1.75	1.75		10.0	10.0	75	24	3	163
	FT-M14x1.5	1.5		12.0	12	75	28	3	200
	2.0	2.0		12.0	11.6	75	28	3	190
	FT-M16x1.5	1.5		14.0	14.0	80	32	3	240
	2.0	2.0		14.0	13.6	80	32	3	230
	FT-M18x2.5	2.5		16.0	14.8	100	36	3	420
	FT-M20x2.0	2.0		16.0	16.0	100	40	3	500
	2.5	2.5		16.0	16.0	100	40	3	420
	FT-M24x3.0	3.0		16.0	16.0	100	40	3	500
	FT-M27x3.0	3.0		20.0	20.0	100	43	3	700

### UNC/UNF/UNEF 美制-全牙型

UNC/UNF/UNEF American Standard - FT Type

外螺纹/内螺纹铣刀

External / Internal thread milling cutter



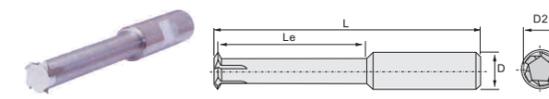
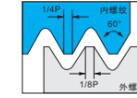
订购 编码	规格型号	螺距		尺寸				刃数	单价
		Pitch of Screw	(tpi)	D	D2	L	Le		
601500	D04- 32UNC		32	4.0	3.9	45	8.7	3	
601502	D04- 28UNC		28	4.0	3.9	45	11.8	3	
601504	D04- 24UNC		24	4.0	3.9	45	11.6	3	
601506	D04- 20UNC		20	4.0	3.9	45	12.7	3	
601508	D06- 18UNC		18	6.0	5.9	57	16.9	3	
601510	D08- 16UNC		16	8.0	7.9	63	19.1	3	
601512	D12- 12UNC		12	12.0	11.9	83	29.6	3	
601600	D04- 36UNF		36	4.0	3.0	45	8.5	3	
601602	D04- 32UNF		32	4.0	3.3	45	11.1	3	
601604	D04- 28UNF		28	4.0	3.8	45	11.8	3	
601606	D06- 28UNF		28	6.0	4.6	57	12.7	3	
601608	D10- 28UNEF		28	10.0	9.2	73	22.7	3	
601610	D04- 24UNC		24	4.0	2.9	45	10.6	3	
601612	D04- 24UNC		24	4.0	3.5	45	11.6	3	
601614	D06- 24UNF		24	6.0	5.7	57	15.9	3	
601616	D08- 24UNF		24	8.0	7.4	63	19.1	3	
601618	D12- 24UNEF		24	12.0	11.9	83	28.6	3	
601620	D04- 20UNC		20	4.0	3.9	45	12.7	3	
601622	D10- 20UNF		20	10.0	8.5	73	22.9	3	
601624	D10- 20UNF1		20	10.0	9.9	73	25.4	3	
601626	D16- 20UNEF		20	16.0	15.9	92	38.1	3	
601628	D06- 18UNC		18	6.0	5.2	57	16.9	3	
601630	D10- 18UNF		18	10.0	11.3	83	29.6	3	
601632	D12- 18UNF		18	12.0	15.9	83	32.5	3	
601634	D08- 16UNC		16	8.0	6.7	63	19.1	3	
601636	D16- 16UNF		16	16.0	15.9	92	38.1	3	
601638	D08- 14UNC		14	8.0	7.6	63	23.6	3	
601640	D20- 14UNF		14	20.0	18.7	104	44.4	3	
601642	D10- 13UNC		13	10.0	8.9	73	25.4	3	
601644	D12- 12UNC		12	12.0	10.3	83	29.6	3	
601646	D20- 12UNF		12	20.0	19.9	104	50.8	3	
601648	D12- 11UNC		11	12.0	11.0	83	32.3	3	
601650	D16- 10UNC		10	16.0	13.5	92	38.1	3	
601652	D16- 9UNC		9	16.0	15.2	92	45.2	3	
601654	D20- 8UNC		8	20.0	17.0	104	50.8	3	

### ISO 公制-1牙型

ISO Metric - 1T Type

外螺纹/内螺纹铣刀

External / Internal thread milling cutter



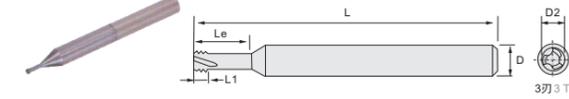
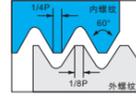
订购 编码	规格型号	螺距		尺寸				刃数	单价
		Pitch of Screw	(tpi)	D	D2	L	Le		
123456	1T-M1.0	0.2-0.3	80-64	4.0	0.65	50	3	3	40
11	1T-M1.2	0.2-0.35	80-64	4.0	0.85	50	3.6	3	36
11	1T-M1.4	0.2-0.4	80-56	4.0	1.0	50	4.2	3	36
11	1T-M1.6	0.3-0.45	72-56	4.0	1.15	50	4.8	3	36
11	1T-M2.0	0.3-0.5	72-56	4.0	1.45	50	6.0	3	36
11	1T-M2.5	0.35-0.6	72-40	4.0	1.9	50	7.5	3	36
11	1T-M3.0	0.5-0.8	48-32	4.0	2.35	50	9.0	3	36
	1T-M4.0	0.5-0.8	48-32	4.0	3.15	50	12.0	3	36
	1T-M5.0	0.5-1.0	48-24	6.0	4.0	50	15.0	3	56
	1T-M6.0	0.5-1.25	48-20	6.0	4.8	50	18.0	3	56
	1T-M8.0	0.5-1.25	48-20	8.0	6.5	60	24.0	3	85
	1T-M10	0.75-1.5	32-16	10.0	8.2	75	30.0	3	126
	1T-M12	1.0-2.5	24-10	10.0	9.9	75	36.0	3	126
	1T-M14	1.0-2.5	24-10	12.0	11.6	75	36.0	3	146
	1T-M16	1.5-3.0	16-8	14.0	13.6	80	40.0	3	172
	1T-M18	1.5-3.0	16-8	16.0	14.8	100	54.0	3	320
	1T-M20	1.5-3.0	16-8	16.0	16.0	100	60.0	3	320

### ISO 公制-3牙型

ISO Metric - 3T Type

外螺纹/内螺纹铣刀

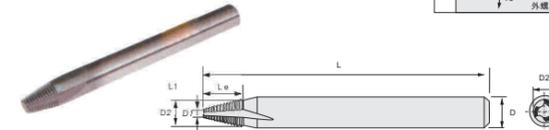
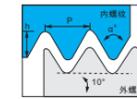
External / Internal thread milling cutter



订购 编码	规格型号	螺距		尺寸				刃数	单价
		Pitch of Screw	(tpi)	D	D2	L	Le		
123456	3T-M1.0x0.25	0.25		4.0	0.65	50	3.0	3	44
11	3T-M1.2x0.25	0.25		4.0	0.85	50	3.6	3	40
11	3T-M1.4x0.3	0.3		4.0	1.0	50	4.2	3	40
11	3T-M1.6x0.35	0.35		4.0	1.15	50	4.8	3	40
11	3T-M2.0x0.4	0.4		4.0	1.45	50	6.0	3	40
11	3T-M2.5x0.45	0.45		4.0	1.9	50	7.5	3	40
11	3T-M3.0x0.5	0.5		4.0	2.35	50	9.0	3	40
	3T-M4.0x0.7	0.7		4.0	3.15	50	12.0	3	40
	3T-M5.0x0.5	0.5		6.0	4.0	50	15.0	3	70
	0.8	0.8		6.0	4.0	50	15.0	3	65
	3T-M6.0x0.75	0.75		6.0	5.0	50	18.0	3	70
	1.0	1.0		6.0	4.8	50	18.0	3	65
	3T-M8.0x1.0	1.0		8.0	6.5	60	24.0	3	100
	1.25	1.25		8.0	6.5	60	24.0	3	95
	3T-M10x1.0	1.0		10.0	8.5	75	30.0	3	148
	1.25	1.25		10.0	8.2	75	30.0	3	148
	1.5	1.5		10.0	8.2	75	30.0	3	138
	3T-M12x1.0	1.0		10.0	10.0	75	36.0	3	148
	1.25	1.25		10.0	10.0	75	36.0	3	148
	1.5	1.5		10.0	10.0	75	36.0	3	148
	1.75	1.75		10.0	9.9	75	36.0	3	138
	3T-M14x1.5	1.5		12.0	12	75	36.0	3	170
	2.0	2.0		12.0	11.6	75	36.0	3	160
	3T-M16x1.5	1.5		14.0	14.0	80	40.0	3	200
	2.0	2.0		14.0	13.6	80	40.0	3	190
	3T-M18x2.5	2.5		16.0	14.8	100	54.0	3	350
	3T-M20x2.5	2.5		16.0	16.0	100	60.0	3	350

### 55°/60° 直槽-锥度螺纹铣刀

55°/60° Straight groove-taper thread milling cutter



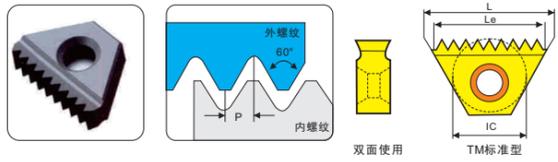
骨板加工用直槽螺纹铣刀

Straight groove thread milling cutter for bone plate processing

订购 编码	规格型号	螺距	螺角	螺高	尺寸 (mm)				刃数	单价
					Pitch					

ISO标准型螺纹铣刀片  
ISO Metric Full Profile

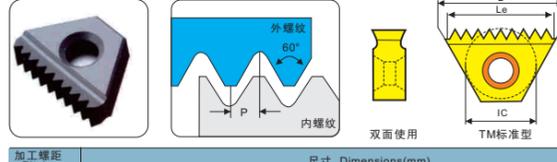
产品编码: 6031..



加工螺距 Pitch	尺寸 Dimensions(mm)						
	L=10.4mm D=6.0mm	L=11mm D=1/4"	L=16mm D=3/8"	L=22mm D=3/8"B	L=27mm D=5/8"	L=38.5mm D=3/4"	
0.5	外Ext TM6.0N0.5 ISO	内Int TM2N0.5 ISO	内Int TM3N0.5 ISO				
0.75	外Ext TM6.0N0.75 ISO	内Int TM2N0.75 ISO	内Int TM3N0.75 ISO				
1.0	外Ext TM6.0N1.0 ISO	内Int TM2N1.0 ISO	内Int TM3N1.0 ISO	内Int TM3BE1.0 ISO	内Int TM5E1.0 ISO		
1.25	外Ext TM6.0N1.25 ISO	内Int TM2N1.25 ISO	内Int TM3N1.25 ISO	内Int TM3BE1.25 ISO	内Int TM5E1.25 ISO		
1.5	外Ext TM6.0N1.5 ISO	内Int TM2N1.5 ISO	内Int TM3N1.5 ISO	内Int TM3BE1.5 ISO	内Int TM5E1.5 ISO	内Int TM6BE1.5 ISO	
1.75	外Ext TM6.0N1.75 ISO	内Int TM2N1.75 ISO	内Int TM3N1.75 ISO	内Int TM3BE1.75 ISO	内Int TM5E1.75 ISO	内Int TM6BE1.75 ISO	
2.0	外Ext TM6.0N2.0 ISO	内Int TM2N2.0 ISO	内Int TM3N2.0 ISO	内Int TM3BE2.0 ISO	内Int TM5E2.0 ISO	内Int TM6BE2.0 ISO	
2.5	外Ext TM6.0N2.5 ISO	内Int TM2N2.5 ISO	内Int TM3N2.5 ISO	内Int TM3BE2.5 ISO	内Int TM5E2.5 ISO	内Int TM6BE2.5 ISO	
3.0	外Ext TM6.0N3.0 ISO	内Int TM2N3.0 ISO	内Int TM3N3.0 ISO	内Int TM3BE3.0 ISO	内Int TM5E3.0 ISO	内Int TM6BE3.0 ISO	
3.5	外Ext TM6.0N3.5 ISO	内Int TM2N3.5 ISO	内Int TM3N3.5 ISO	内Int TM3BE3.5 ISO	内Int TM5E3.5 ISO	内Int TM6BE3.5 ISO	
4.0	外Ext TM6.0N4.0 ISO	内Int TM2N4.0 ISO	内Int TM3N4.0 ISO	内Int TM3BE4.0 ISO	内Int TM5E4.0 ISO	内Int TM6BE4.0 ISO	
4.5	外Ext TM6.0N4.5 ISO	内Int TM2N4.5 ISO	内Int TM3N4.5 ISO	内Int TM3BE4.5 ISO	内Int TM5E4.5 ISO	内Int TM6BE4.5 ISO	
5.0	外Ext TM6.0N5.0 ISO	内Int TM2N5.0 ISO	内Int TM3N5.0 ISO	内Int TM3BE5.0 ISO	内Int TM5E5.0 ISO	内Int TM6BE5.0 ISO	
5.5	外Ext TM6.0N5.5 ISO	内Int TM2N5.5 ISO	内Int TM3N5.5 ISO	内Int TM3BE5.5 ISO	内Int TM5E5.5 ISO	内Int TM6BE5.5 ISO	
6.0	外Ext TM6.0N6.0 ISO	内Int TM2N6.0 ISO	内Int TM3N6.0 ISO	内Int TM3BE6.0 ISO	内Int TM5E6.0 ISO	内Int TM6BE6.0 ISO	

UN-60° 美制统一标准螺纹铣刀片  
UN-60° American UN Full Profile

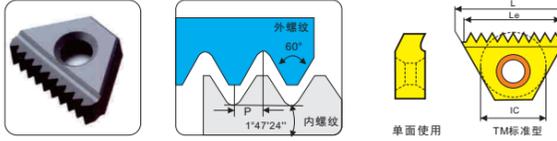
产品编码: 6035..



加工螺距 Pitch	尺寸 Dimensions(mm)					
	L=10.4mm D=6.0mm	L=11mm D=1/4"	L=16mm D=3/8"	L=22mm D=3/8"B	L=27mm D=5/8"	L=38.5mm D=3/4"
48	外Ext					
40	外Ext					
32	外Ext					
28	外Ext					
27	外Ext					
26	外Ext					
24	外Ext					
20	外Ext					
18	外Ext					
16	外Ext					
14	外Ext					
13	外Ext					
12	外Ext					
11.5	外Ext					
11	外Ext					
10	外Ext					
9	外Ext					
8	外Ext					
7	外Ext					
6	外Ext					
5	外Ext					
4.5	外Ext					
4	外Ext					

NPT 美国标准锥管螺纹铣刀片  
NPT-60° National Pipe Threads

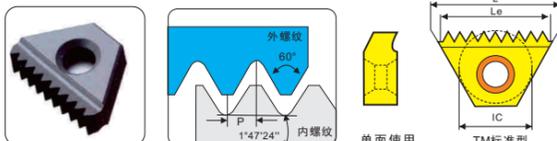
产品编码: 6037..



加工螺距 Pitch	尺寸 Dimensions(mm)			
	L=16mm D=3/8"	L=22mm D=3/8"B	L=27mm D=5/8"	L=38.5mm D=3/4"
18	TM3E18 NPT			
14	TM3-14 NPT	TM3B-14 NPT		
11.5	TM3-11.5 NPT	TM3B-11.5 NPT	TM5-11.5 NPTF	TM6B-11.5 NPT
8			TM5-8 NPTF	TM6B-8 NPT

NPTF 美制干密封螺纹铣刀片  
NPTF(Dry seal)

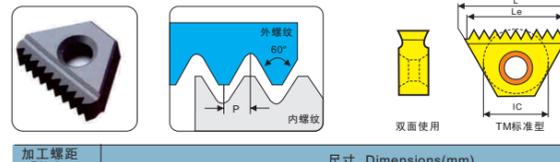
产品编码: 6039..



加工螺距 Pitch	尺寸 Dimensions(mm)			
	L=16mm D=3/8"	L=22mm D=3/8"B	L=27mm D=5/8"	L=38.5mm D=3/4"
14	TM3-14 NPTF	TM3B-14 NPTF		
11.5	TM3-11.5 NPTF	TM3B-11.5 NPTF	TM5-11.5 NPTF	TM6B-11.5 NPTF
8			TM5-8 NPTF	TM6B-8 NPTF

UNJ 美制航空航天机械螺纹铣刀片  
UNJ Aviation Thread

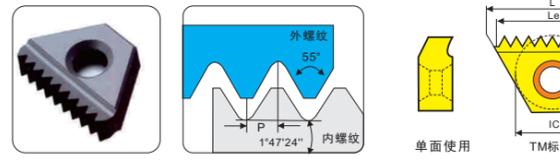
产品编码: 6041..



加工螺距 Pitch	尺寸 Dimensions(mm)			
	L=10.4mm D=6.0mm	L=11mm D=1/4"	L=16mm D=3/8"	L=27mm D=5/8"
24	外Ext	TM2E24 UNJ	TM3E24 UNJ	
20	外Ext	TM6.0N24 UNJ	TM2N24 UNJ	TM3N24 UhU
18	外Ext	TM6.0N20 UNJ	TM2N20 UNJ	R13N20 UNJ
16	外Ext	TM6.0N18 UNJ	TM2N18 UNJ	TM3E18 UNJ
14	外Ext	TM6.0N16 UNJ	TM2N16 UNJ	TM3N16 UNJ
13	外Ext			TM3E13 UNJ
12	外Ext			TM3E12 UNJ
11	外Ext			TM3E11 UNJ

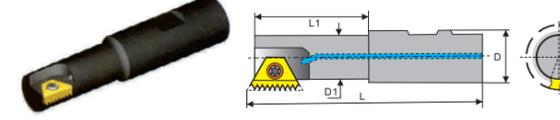
BSPT 英国标准锥管螺纹铣刀片  
BSPT-55°

产品编码: 6043..



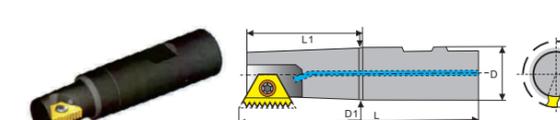
加工螺距 Pitch	尺寸 Dimensions(mm)		
	L=11mm D=1/4"	L=16mm D=3/8"	L=27mm D=5/8"
19	TM2-19 BSPT		
14		TM3-14 BSPT	
11		TM3-11 BSPT	TM5-11 BSPT

螺纹铣刀杆 Threading Milling Tool Holders



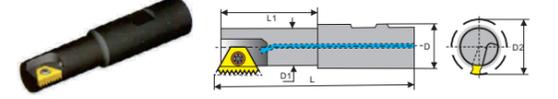
型号	尺寸 Dimensions (mm)	适用刀片	刀片螺钉	扳手	订购编码	价格
Ordering Code	L L1 D D1 D2	Insert	Insert Screw	Wrench	Order Number	Price (RMB)
STM6.0-C20 124/003	85 15 20 6.7 9	6.0****	M2.2X5	T7	605100	
STM2-C20 124/005	77 15.5 20 7.4 10	6.0****	M2.2X5	T7	605102	
STM2-C20 124/006	77 15.5 20 9 12	2****	M3X7	T8	605104	
STM2-C20 124/009	77 15.5 20 7.4 10	2****	M3X7	T8	605106	
STM3-C16 124/001	91 20.5 16 12.2 15.5	3****	M3.5X8	T15	605108	
STM4-C25 124/002	88 30 25 13.4 18	3****	M3.5X8	T15	605110	
STM4-C25 124/007	98 40 25 16 20	3B****	M3.5X8	T15	605112	
STM5-C25 124/004	98 40 25 19 25	3B****	M3.5X8	T15	605114	
STM5-C25 124/008	98 40 25 16.4 22	3B****	M3.5X8	T15	605116	

螺纹铣刀杆 Threading Milling Tool Holders



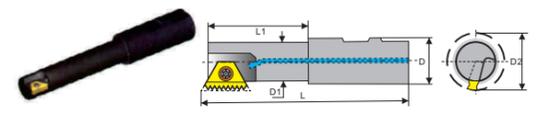
右刀杆	左刀杆	尺寸 Dimensions (mm)	适用刀片	刀片螺钉	扳手	订购编码	单价
Right Hand	Left Hand	L L1 D D1 D2	Insert	Insert Screw	Torx Key	Order Number	Price (RMB)
STMN3-C16	STMN3-C16 LH	125 17 25 8.9 11.5	2****	M3X7	T8	605200	
STMN3-C20	STMN3-C20 LH	125 25 25 18.6 22	3****	M3.5X8	T15	605202	
SBTMN3B-C16	SBTMN3B-C16 LH	125 83.5 25 18.6 22	3****	M3.5X8	T15	605204	
SBTMN3B-C20	SBTMN3B-C20 LH	96.5 44 20 15.5 19	3B****	M3.5X8	T15	605206	
SBTMN5-C32	SBTMN5-C32 LH	125 83.5 25 18.6 22	3B****	M3.5X8	T15	605208	

螺纹铣刀杆 Threading Milling Tool Holders



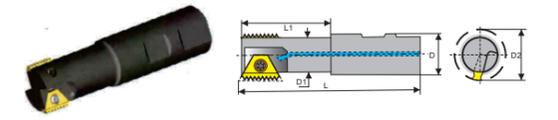
型号	尺寸 Dimensions (mm)	适用刀片	刀片螺钉	扳手	订购编码	价格
Ordering Code	L L1 D D1 D2	Insert	Insert Screw	Torx Key	Order Number	Price (RMB)
STM6.0-C12	89 12 12 6.8 9	6.0****	M2.2X5	T7	605300	
STM6.0-C20	84 17 20 6.8 9	6.0****	M2.2X5	T7	605302	
STM2-C12	70 12 12 8.9 11.5	2****	M3X7	T9	605304	
STM2-C20	85 20 20 8.9 11.5	2****	M3X7	T8	605306	
STM3-C16	90 22 16 13.6 17	3****	M3.5X8	T15	605308	
STM3-C20	95 43 20 16.6 20	3****	M3.5X8	T15	605310	
SBTM3B-C16	79.5 29 16 13.5 17	3B****	M3.5X8	T15	605312	
SBTM3B-C20	81.5 29 20 15.5 19	3B****	M3.5X8	T15	605314	
SBTM3B-C25	92.3 30 25 15.5 19	3B****	M3.5X8	T15	605316	
SBTMW3B-C25	90.8 30 25 18.5 22	3B****	M3.5X8	T15	605318	
STM5-C25	110 52 25 24 30	5****	M5X14	T20	605320	
STM5-C25LH	110 52 25 24 30	5****	M5X14	T20	605322	
STM5-C32	120 58 32 31 37	5****	M5X14	T20	605324	
STM6B-C32	115 53 32 27 35	6B****	M7X15	T25	605326	
STM6B-C40	135 63 40 38 46	6B****	M7X15	T25	605328	

螺纹铣刀杆 Threading Milling Tool Holders



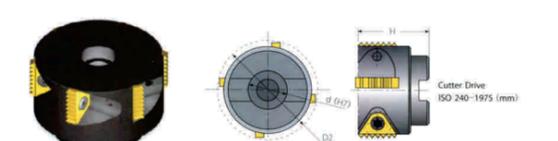
型号	尺寸 Dimensions (mm)	适用刀片	刀片螺钉	扳手	订购编码	价格
Ordering Code	L L1 D D1 D2	Insert	Insert Screw	Torx Key	Order Number	Price (RMB)
STML2-C25	125 17 25 8.9 11.5	2****	M3X7	T9	605400	
STML3-C25	125 25 25 18.6 22	3****	M3.5X8	T15	605402	
SBTML3B-C25	125 83.5 25 18.6 22	3****	M3.5X8	T15	605404	
SBTML3B-C20	96.5 44 20 15.5 19	3B****	M3.5X8	T15	605406	
SBTML3B-C25	125 83.5 25 18.6 22	3B****	M3.5X15	T15	605408	
STML5-C25	150 92 25 24 30	5****	M5X14	T20	605410	
STML5-C32	160 98 32 31 37	5****	M5X14	T20	605412	
STML6B-C40	165 93 40 38 46	6B****	M7X15	T25	605414	

螺纹铣刀杆 Threading Milling Tool Holders



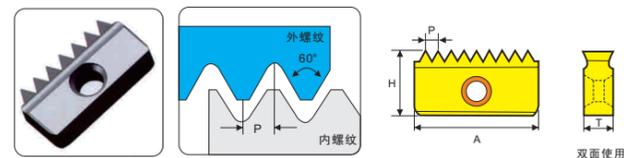
型号	尺寸 Dimensions (mm)	适用刀片	刀片螺钉	扳手	订购编码	价格
Ordering Code	L L1 D D1 D2	Insert	Insert Screw	Torx Key	Order Number	Price (RMB)
2STM2-C20	85 20 20 14.4 17	6.0****	M2.2X5	T7	605500	
2STM3-C25	100 43 25 22.5 26	6.0****	M2.2X5	T7	605502	
2SBTM3B-C25	104.2 46 25 22.5 26	2****	M3X7	T8	605504	
2STM5-C32	120 45 32 36 42	2****	M3X7	T8	605506	
2STM6B-C40	137.2 65 40 44 52	3****	M3.5X8	T15	605508	

螺纹铣刀杆 Threading Milling Tool Holders



型号	刀片数量	尺寸 Dimensions (mm)	适用刀片	刀片螺钉	扳手	订购编码	单价
Ordering Code	No. of insert	D2 d(H7) H	Insert	Insert Screw	Torx Key	Order Number	Price (RMB)
SHTM2-D38-16	6	38 16 40	2****	M3X7	T8	605600	
SHTM2-D50-22	8	50 22 40	2****	M3X7	T8	605602	
SHTM3-D50-22	6	50 22 40	3****	M3.5X8	T15	605604	
SHTM3B-D63-22	6	63 22 40	3B****	M3.5X8	T15	605606	
SHTM5-D63-22	4	63 22 45	5****	M5X14	T20	605608	
SHTM6B-D63-22	4	63 22 50	6B****	M7X15	T25	605610	
SHTM5-D80-27	6	80 27 50	5****	M5X14	T20	605612	
SHTM6B-D80-27	5	80 27 50	6B****	M7X15	T25	605614	
SHTM5-D100							

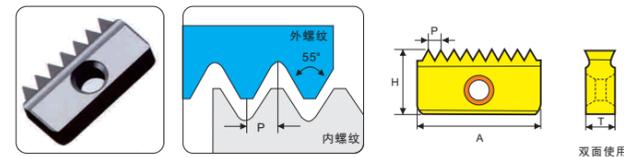
### ISO标准型螺纹刀片 ISO



加工螺距 Pitch	尺寸 Dimensions(mm)					
	mm	12	14	21	30	40
0.5 外Ext						
0.5 内Int	*12 I 0.5 ISO	14 I 0.5 ISO				
0.75 外Ext	*12 I 0.75 ISO	14 E 0.75 ISO				
0.75 内Int	*12 I 1.0 ISO	14 I 0.75 ISO				
1.0 外Ext	*12 I 1.25 ISO	14 E 1.0 ISO	21 E 1.0 ISO			
1.0 内Int	*12 I 1.5 ISO	14 I 1.0 ISO	21 I 1.0 ISO			
1.25 外Ext		14 E 1.25 ISO				
1.25 内Int		14 I 1.25 ISO				
1.5 外Ext		14 E 1.5 ISO	21 E 1.5 ISO	30 E 1.5 ISO	40 E 1.5 ISO	
1.5 内Int		14 I 1.5 ISO	21 I 1.5 ISO	30 I 1.5 ISO	40 I 1.5 ISO	
1.75 外Ext		14 E 1.75 ISO				
1.75 内Int		14 I 1.75 ISO	21 I 1.75 ISO			
2.0 外Ext		14 E 2.0 ISO	21 E 2.0 ISO	30 E 2.0 ISO	40 E 2.0 ISO	
2.0 内Int		14 I 2.0 ISO	21 I 2.0 ISO	30 I 2.0 ISO	40 I 2.0 ISO	
2.5 外Ext		14 E 2.5 ISO	21 E 2.5 ISO			
2.5 内Int		14 I 2.5 ISO	21 I 2.5 ISO			
3.0 外Ext			21 E 3.0 ISO	30 E 3.0 ISO	40 E 3.0 ISO	
3.0 内Int			21 I 3.0 ISO	30 I 3.0 ISO	40 I 3.0 ISO	
3.5 外Ext				30 E 3.5 ISO		
3.5 内Int			21 I 3.5 ISO	30 I 3.5 ISO	40 I 3.5 ISO	
4.0 外Ext				30 E 4.0 ISO	40 E 4.0 ISO	
4.0 内Int				30 I 4.0 ISO	40 I 4.0 ISO	
4.5 外Ext				30 I 4.5 ISO	40 I 4.5 ISO	
4.5 内Int				30 I 4.5 ISO	40 I 4.5 ISO	
5.0 外Ext				40 E 5.0 ISO		
5.0 内Int				30 I 5.0 ISO	40 I 5.0 ISO	
5.5 外Ext					40 E 5.5 ISO	
5.5 内Int					40 I 5.5 ISO	
6.0 外Ext					40 E 6.0 ISO	
6.0 内Int					40 I 6.0 ISO	
H	6.3	7.5	12	16	20	
T	2.9	3.1	4.7	5.5	6.3	

\*One cutting edge  
Order example: 14 I 1.5 ISO MT7

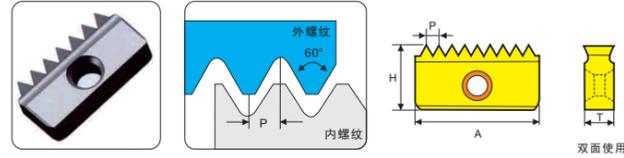
### W-55°英国惠氏螺纹刀 BSW,BSF,BSP



加工螺距 Pitch	尺寸 Dimensions(mm)					
	tpi	12	14	21	30	40
24			14-24 W			
20			14-20 W	21 20 W		
19	*12-19 W	14-19 W	21-19 W			
16		14-16 W	21-16 W	30-16 W		
14		14-14 W	21-14 W	30-14 W		
11		14-11 W	21-11 W	30-11 W	40-11 W	
8					40-8W	
H	6.3	7.5	12	16	20	
T	2.9	3.1	4.7	5.5	6.3	

\*One cutting edge  
Order example: 21-11 W MT7

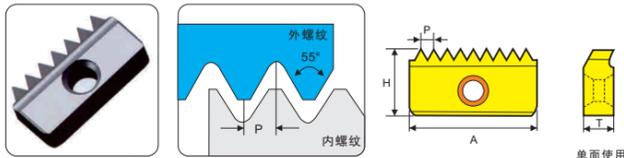
### UN-60°美制统一标准性螺纹刀片 UN,UNC,UNF,UNEF,UNS



加工螺距 Pitch	尺寸 Dimensions(mm)					
	tpi	12	14	21	30	40
32 外Ext			14 E 32 UN			
32 内Int	*12 I 32 UN	14 I 32 UN				
28 外Ext			14 E 28 UN			
28 内Int	*12 I 28 UN	14 I 28 UN				
27 外Ext			14 I 27 UN			
27 内Int		14 I 27 UN				
24 外Ext		14 E 24 UN	21 E 24 UN			
24 内Int	*12 I 24 UN	14 I 24 UN	21 I 24 UN			
20 外Ext		14 E 20 UN	21 E 20 UN	30 E 20 UN		
20 内Int	*12 I 20 UN	14 I 20 UN	21 I 20 UN	30 I 20 UN		
18 外Ext		14 E 18 UN	21 E 18 UN	30 E 18 UN		
18 内Int	*12 I 18 UN	14 I 18 UN	21 I 18 UN	30 I 18 UN		
16 外Ext		14 E 16 UN	21 E 16 UN	30 E 16 UN	40 E 16 UN	
16 内Int	*12 I 16 UN	14 I 16 UN	21 I 16 UN	30 I 16 UN	40 I 16 UN	
14 外Ext		14 E 14 UN	21 E 14 UN	30 E 14 UN	40 E 14 UN	
14 内Int		14 I 14 UN	21 I 14 UN	30 I 14 UN	40 I 14 UN	
12 外Ext		14 E 12 UN	21 E 12 UN	30 E 12 UN	40 E 12 UN	
12 内Int		14 I 12 UN	21 I 12 UN	30 I 12 UN	40 I 12 UN	
11 外Ext						
11 内Int		14 I 11 UN				
10 外Ext			21 E 10 UN	30 E 10 UN	40 E 10 UN	
10 内Int		14 I 10 UN	21 I 10 UN	30 I 10 UN	40 I 10 UN	
9 外Ext				30 E 8 UN	40 E 8 UN	
9 内Int			21 I 8 UN	30 I 8 UN	40 I 8 UN	
8 外Ext						
7 内Int			21 I 7 UN			
6 外Ext				30 E 6 UN	40 E 6 UN	
6 内Int				30 I 6 UN	40 I 6 UN	
5 外Ext						
5 内Int				30 I 5 UN		
4.5 外Ext					40 I 4.5 UN	
4.5 内Int					40 I 4.5 UN	
4 外Ext						
4 内Int					40 I 4 UN	
H	6.3	7.5	12	16	20	
T	2.9	3.1	4.7	5.5	6.3	

\*One cutting edge  
Order example: 21 E 18 UN MT7

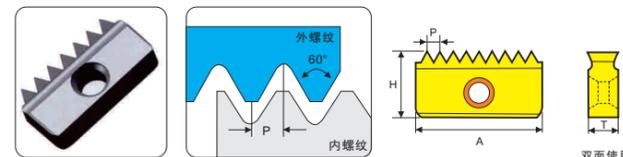
### BSPT-55°英国标准锥管螺纹刀片 BSPT



加工螺距 Pitch	尺寸 Dimensions(mm)					
	tpi	12	14	21	30	40
19	12-19 BSPT	14-19 BSPT				
14		14-14 BSPT	21-14 BSPT			
11			21-11 BSPT	30-11 BSPT	40-11 BSPT	
H	6.3	7.5	12	16	20	
T	2.9	3.1	4.7	5.5	6.3	

Order example: 14-19 BSPT MT7  
For conical preparation end mills see page 121

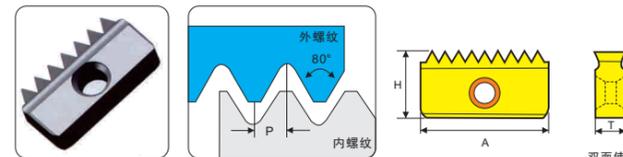
### NPT-60°美国标准锥管螺纹刀片 NPT



加工螺距 Pitch	尺寸 Dimensions(mm)					
	tpi	12	14	21	30	40
18	12-18 NPT	14-18 NPT				
14		14-14 NPT	21-14 NPT			
11.5			21-11.5 NPT	30-11.5 NPT	40-11.5 NPT	
8				30-8 NPT	40-8 NPT	
H	6.3	7.5	12	16	20	
T	2.9	3.1	4.7	5.5	6.3	

Order example: 30-11.5 NPT MT7

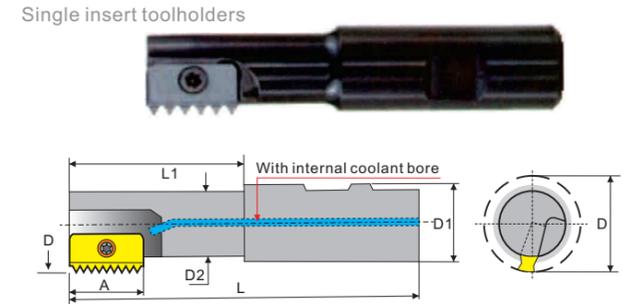
### PG 螺纹刀片 PG-DIN 40430



加工螺距 Pitch	尺寸 Dimensions(mm)			
	tpi	14	21	30
18	14-18 PG (PG 9, 11, 13.5, 16)	21-18 PG (PG 16)		
16		21-16 PG (PG 21, 29, 36, 42, 48)	30-16 PG (PG 36, 42, 48)	
H	7.5	12	16	
T	3.1	4.7	5.5	

Order example: 21-18 PG MT7

### 单刃螺纹铣刀杆 Single insert toolholders



型号	尺寸 Dimensions (mm)						刀片	螺钉	扳手	订购编码	价格
Ordering Code	A	D	D1	D2	L	L1	Insert	Insert Screw	Torx Key	Order Number	Price (RMB)
SR0009H12	12	9.5	20	7.5	85	14	12****	M2.5X7	T8	607100	
* SRO010H12	12	9.9	20	7.6	85	16	12****	M2.5X7	T8	607102	
SR0012F14	14	12.0	20	8.9	75	20	14****	M3X8	T8	607104	
SR0014H14	14	14.5	20	11.2	85	25	14****	M3X8	T8	607106	
SR0017H14	14	17.0	20	13.4	85	30	14****	M3X8	T8	607108	
** SR0018H21	21	18.0	20	14.4	85	30	21****	M3.5X8	T15	607110	
SR0021H21	21	21.0	20	16.5	94	40	21****	M3.5X8	T15	607112	
SR0029J30	30	29.0	25	22.4	110	50	30****	M4X10	T15	607114	
SR0048M40	40	48.0	40	35.0	153	78	40****	M5X14	T20	607116	

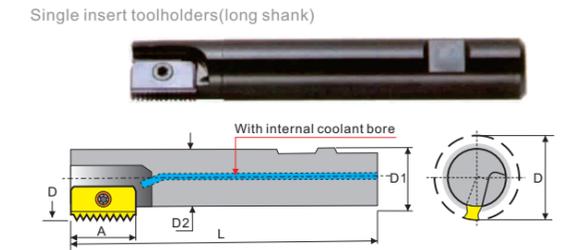
Order example: SR0029J30

\*For conic inserts: 12-18 NPT, 12-18 NPTF, 12-19 BSPT

\*\* Cannot be used with the following inserts:

21 I 3.5 ISO, 21 I 8 UN, 21 I 7 UN, 21-11 BSPT, 21-11.5 NPT, 21-11.5 NPTF

### 单刃螺纹铣刀杆(加长型) Single insert toolholders(long shank)

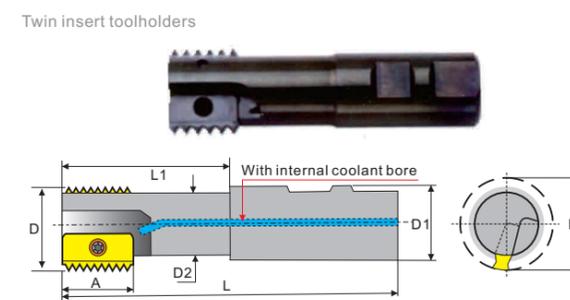


型号	尺寸 Dimensions (mm)				刀片	螺钉	扳手	订购编码	价格
Ordering Code	A	D	D1	L	Insert	Insert Screw	Torx Key	Order Number	Price (RMB)
SR0025K21	21	25	20	125	21****	M3.5X8	T15	607200	
SR0031M30	30	31	25	150	30****	M4X10	T15	607202	
SR0038M30	30	38	32	150	30****	M4X10	T15	607204	
SR0048R40	40	48	40	210	40****	M5X14	T20	607206	

Order example: SR0031M30

For holders with long overhang reduce the cutting speed and feed rate between 20% to 40% (depends on workpiece material, pitch and overhang)

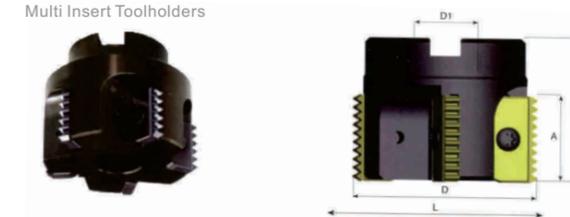
### 双刃螺纹铣刀杆 Twin insert toolholders



型号	尺寸 Dimensions (mm)						刀片	刃数	螺钉	扳手	订购编码	价格
Ordering Code	A	D	D1	D2	L	L1	Insert	No. of Insert	Insert Screw	Torx Key	Order Number	Price (RMB)
SR0020H14-2	14	20	20	16	93	41	14****	2	M3X7	T8	607300	
SR0030J21-2	21	30	25	24	108	52	21****	2	M3.5X8	T15	607302	
SR0040L30-2	30	40	32	30	130	70	30****	2	M4X10	T15	607304	
SR0050M40-2	40	50	40	38	153	78	40****	2	M5X14	T20	607306	

Order example: SR0030J21-2

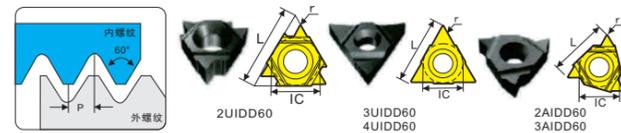
### 螺纹铣刀盘(多刃) Multi Insert Toolholders



型号	尺寸 Dimensions (mm)				刀片	螺钉	扳手	订购编码	价格
Ordering Code	A	D	D1	L	Insert	Insert Screw	Torx Key	Order Number	Price (RMB)
SR0063C21-5	21	63	22	50	21****	M3.5X7	T15	607400	
SR0063C30-4	30	63	22	50	30****	M4X10	T15	607402	
SR0080D30-4	30	80	27	55	30****	M4X10	T15	607404	
SR0100D30-4	30	100	32	60	30****	M4X10	T15	607406	
SR0080D40-4	40	80	27	65	40****	M5X14	T20	607408	
SR0100E40-4	40	100	32	70	40****	M5X14	T20	607410	

60°深孔加工螺纹铣刀片  
Thread Mill for Deep Holes

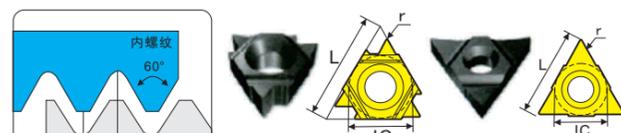
产品编码: 6081..



型号 Ordering Code	材质 Material Code			加工螺距范围 mm tpi		尺寸 Dimensions (mm)			刀杆 toolholder
	ZK 01	ZP 15	ZM 856	mm	tpi	IC	L	r	
2UIDA60 TM***	○	○	○	0.5-1.5	48-16	1/4"	11		TM.SC***2U
2UIOB60 TM***	○	○	○	1.5-2.0	16-12				CTM.SC*2U
2UIDD60 TM***	○	○	○	2.0-2.5	9-12				CTM2SC 14C17-65-2U
2UIDM60 TM***	○	○	○	2.5	10				
2UIDC60 TM***	○	○	●	2.5-4.0	10-6	3/8"	16		TM.SC***2U CTM.SC***2U
3UIDB60 TM***	○	○	○	1.5-2.0	16-12				
3UIOE60 TM***	○	○	○	2.5-3.5	10-7				TM.SC***3U
3UIDH60 TM***	○	○	○	4.0-6.0	6-4				
4UIDX60 TM***	○	○	○	6.0-8.0	4-3	1/2"	22		TM.SC D***4U
2AIDP60 TW***	○	○	●	1.5-3.0	16-8	1/4"	11		TM.SC***2A
3AIDT60 TM***	○	○	○	2.0-4.0	12-6	3/8"	16		TM.SC***3A

60°深孔加工螺纹铣刀片  
Thread Mill for Deep Holes

产品编码: 6083..

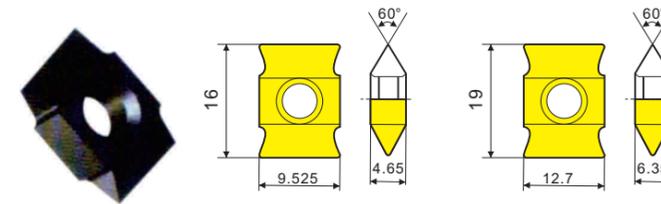


型号 Ordering Code	材质 Material Code			加工螺距范围 mm tpi		尺寸 Dimensions (mm)			刀杆 toolholder
	ZK 01	ZP 15	ZM 856	mm	tpi	IC	L	r	
2UIDA60 TM***	○	○	○	0.5-1.5	48-16	1/4"	11		TM.SC***2U
2UIOB60 TM***	○	○	○	1.5-2.0	16-12				CTM.SC*2U
2UIDD60 TM***	○	○	○	2.0-2.5	9-12				CTM2SC 14C17-65-2U
2UIDM60 TM***	○	○	○	2.5	10				
2UIDC60 TM***	○	○	●	2.5-4.0	10-6	3/8"	16		TM.SC***2U CTM.SC***2U
3UIDB60 TM***	○	○	○	1.5-2.0	16-12				
3UIOE60 TM***	○	○	○	2.5-3.5	10-7				TM.SC***3U
3UIDH60 TM***	○	○	○	4.0-6.0	6-4				
4UIDX60 TM***	○	○	○	6.0-8.0	4-3	1/2"	22		TM.SC D***4U
2AIDP60 TW***	○	○	●	1.5-3.0	16-8	1/4"	11		TM.SC***2A
3AIDT60 TM***	○	○	○	2.0-4.0	12-6	3/8"	16		TM.SC***3A

旋风铣螺纹刀片

Partial Profile Thread Milling Inserts

产品编码: 6085..

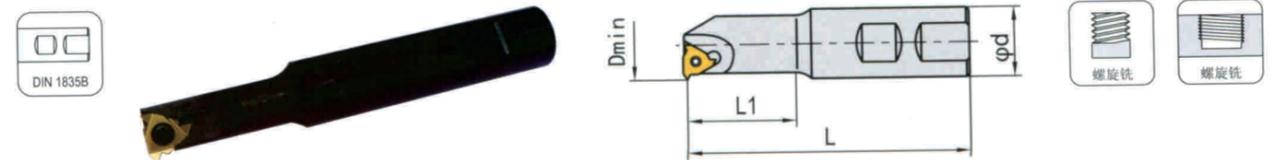


名称 Name	刀片型号 Designation	材质 Material Code		
		ZK 110	ZM 623	ZM 622
60°通用螺纹刀片 Partial Profile 60°	SV1906	○	○	●
60°通用螺纹刀片 Partial Profile 60°	SV1604	○	○	●

● 常备库存 (主推) Stock standard(main) ○ 一般库存 Stock standard  
订货示例: SV1604 DM215 10片 Ordering example: SV1604 DM215 10pcs

单刃螺纹铣刀

Indexable Threading Mills



型号 Ordering Code	尺寸 Dimensions (mm)				刀片 Insert	刀片螺钉 Insert Screw	扳手 Torx Key	产品编码 Order Number	价格 (RMB) Price
	Dmin	φd	L1	L					
SMT12-12F11	12	12	25	80	11NR***	L60M 2.5X6	T-08	609300	
SMT18-20K16	18	20	40	125	16NR**	L60M 3.5X8	T-15	609302	
SMT25-25M16	25	25	65	150	16NR***	L60M 3.5X8	T-15	609304	
SMT35-32S22	35	32	110	250	22NR***	L60M 4.5X12	T-20	609306	

● 订货示例: 1件 SMT18-20K16  
Ordering example: 1pc, SMT18-20K16

刀片使用: 加工外螺纹: 16NR\*\*  
加工内螺纹: 16NT\*\*

Insert information: External threading inserts: 16NR\*\*  
Internal threading inserts: 16NR\*\*

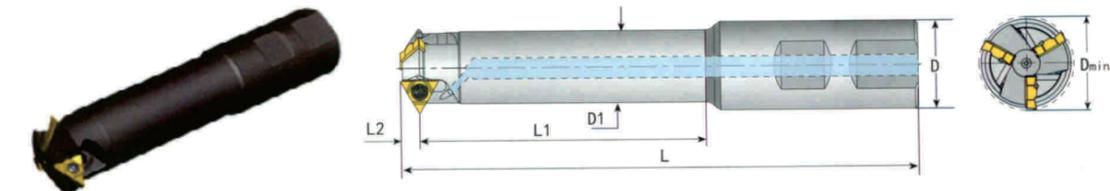
深孔加工螺纹铣刀具 (U型)

Thread Milling holder For Deep Holes



U型适用于大螺距  
For large pitches

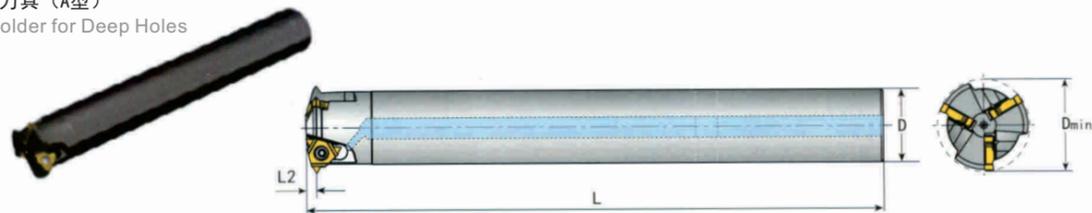
A型适用于小螺距以及  
退刀槽较短的情况  
For short pitches



型号 Ordering Code	尺寸 Dimensions (mm)							刃数 No. of Insert	适用刀片 Insert	螺钉 Insert Screw	扳手 Torx Key	产品编码 Order Number	价格 (RMB) Price
	L	L1	L2	D	D1	Dmin							
TMISC 16W15-40-2U	95	40	5.4	16	11	14.75*	1	2UID***	L60M2.5X6	T8		609100	
TM2SC 25W21-60-2U	123	60		25	16	20.65*	2					609102	
TM2SC 25W23-70-2U	135	70		25	17.7	23	2					609104	
TM3SC 25W26-80-2U	147	80		25	20.4	26	3					609106	
TM4SC 32W31-95-2U	164	95	8.0	32	25.7	31	4	3UID***	L60M3.5X10	T15		609108	
TM3SC 32W36-95-3U	166	95		32	29	36.5	3					609110	
TM4SC 40W42-120-3U	201	120		40	34.2	42	4					609112	

深孔加工螺纹铣刀具 (A型)

Thread Milling holder for Deep Holes



型号 Ordering Code	尺寸 Dimensions (mm)				刃数 No. of Insert	适用刀片 Insert	刀片螺钉 Insert Screw	扳手 Torx Key	产品编码 Order Number	价格 (RMB) Price
	L	L2	D	Dmin						
TM3SC 20C26-105-2A	105	3.0	20	26	3	2UID***	L60M2.5X6	T8	609200	
TM3SC 28C35-144-3A	144	4.0	28	35	3	3UID***	L60M3.5X8	T15	609202	

外螺纹铣削方法 External thread milling method

<p>右旋螺纹 -R Right Hand-R 顺时针进给, 顺铣 CW.Feed and Milling 刀片Insert:16NR****</p>	<p>左旋螺纹 -L Left Hand-L 逆时针进给, 逆铣 CCW.Feed and Milling 刀片Insert:16NR****</p>	<p>右旋螺纹 -R Right Hand-R 顺时针进给, 逆铣 CW.Feed and CCW Milling 刀片Insert:16NR****</p>	<p>左旋螺纹 -L Left Hand-L 逆时针进给, 顺铣 CW.Feed and CW Milling 刀片Insert:16NR****</p>
---	---	---	---

内螺纹铣削方法 Internal thread milling method

<p>右旋螺纹 -R Right Hand-R 顺时针进给, 顺铣 CW.Feed and Milling 刀片Insert:16NR****</p>	<p>左旋螺纹 -L Left Hand-L 逆时针进给, 逆铣 CCW.Feed and Milling 刀片Insert:16NR****</p>	<p>右旋螺纹 -R Right Hand-R 顺时针进给, 逆铣 CW.Feed and CCW Milling 刀片Insert:16NR****</p>	<p>左旋螺纹 -L Left Hand-L 逆时针进给, 顺铣 CW.Feed and CW Milling 刀片Insert:16NR****</p>
---	---	---	---

挤压丝锥  
Extrusion Screw Tap



规格型号 螺纹x牙距x长度(反牙)	精度 Precision	头部 Shape	白色 White	镀钛 Tin
M0.5x0.125	RH2	B	153	167
M0.6x0.15	RH2	B	130	140
M0.7x0.175	RH3	B	130	140
M0.8x0.2	RH4	B	93	103
M0.9x0.25	RH4	B	93	103
M1.0x0.25	RH4	P	73	83
	RH4	B	73	83
	RH5	P	73	83
	RH5	B	73	83
M1.1x0.25	RH4	P	100	110
	RH4	B	100	110
M1.2x0.25	RH4	P	73	83
	RH4	B	73	83
	RH5	P	73	83
	RH5	B	73	83
M1.4x0.2	RH4	P	100	110
	RH4	B	73	83
	RH4	B	73	83
	RH5	P	73	83
	RH5	B	73	83
M1.4x0.3	RH4	P	100	110
	RH4	B	73	83
	RH4	B	73	83
	RH5	P	73	83
	RH5	B	73	83
M1.4x0.3-80L	RH4	P	137	147
M1.5x0.3	RH4	P	100	110
	RH4	B	100	110
M1.6x0.2	RH4	P	100	110
	RH4	B	100	110
M1.6x0.35	RH4	P	73	83
	RH4	B	73	83
	RH5	P	73	83
	RH5	B	73	83
M1.6x0.35-80L	RH4	P	137	147
M1.7x0.2	RH4	B	100	110
	RH4	P	73	83
	RH4	B	73	83
	RH5	P	73	83
	RH5	B	73	83
M1.8x0.2	RH4	B	100	110
M1.8x0.35	RH4	P	80	93
	RH4	B	80	93
M2.0x0.25	RH4	P	100	110
	RH4	B	100	110
M2.0x0.4	RH4	P	67	77
	RH4	B	67	77
	RH5	P	67	77
	RH5	B	67	77
	RH6	P	67	77
	RH6	B	67	77
	RH7	P	67	77
	RH7	B	67	77
	RH8	B	67	77
M2.0x0.4-80L	RH4	P	123	137
M2.0x0.4-100L	RH4	P	137	147
M2.0x0.4L反牙	RH6	B	100	110
M2.2x0.45	RH4	P	73	83
	RH4	B	73	83
M2.3x0.4	RH5	P	67	77
	RH5	B	67	77
M2.3x0.4L反牙	RH6	B	100	110
M2.5x0.25	RH6	B	100	110
M2.5x0.35	RH6	B	100	110
M2.5x0.45	RH4	P	67	77
	RH4	B	67	77
	RH5	P	67	77
	RH5	B	67	77
	RH6	P	67	77
	RH6	B	67	77
	RH7	P	67	77
	RH7	B	67	77
	RH8	B	67	77
M2.5x0.45-80L	RH6	B	123	137
M2.5x0.45-100L	RH6	B	137	147
M2.5x0.45L反牙	RH6	B	100	110
M2.6x0.45	RH5	P	67	77
	RH5	B	67	77
	RH6	P	67	77
	RH6	B	67	77
	RH7	P	67	77
	RH7	B	67	77
M2.6x0.45-100L	RH8	B	137	147

规格型号 螺纹x牙距x长度(反牙)	精度 Precision	头部 Shape	白色 White	镀钛 Tin
M3.0x0.35	RH6	B	100	110
	RH4	B	67	77
	RH4	B	67	77
	RH5	P	67	77
	RH5	B	67	77
	RH6	P	67	77
	RH6	B	67	77
	RH7	P	67	77
	RH7	B	67	77
	RH8	B	67	77
	RH9	B	67	77
M3.0x0.5	RH6	B	100	110
M3.0x0.5-80L	RH6	B	123	137
M3.0x0.5-100L	RH6	B	137	147
M3.0x0.5-150L	RH6	B	247	257
M3.0x0.5L反牙	RH6	B	93	103
M3.5x0.6-100L	RH6	B	137	147
M3.5x0.6L反牙	RH6	B	93	103
M4.0x0.35	RH6	B	100	110
M4.0x0.5	RH6	B	100	110
M4.0x0.7	RH5	P	67	77
	RH5	B	67	77
	RH6	P	67	77
	RH6	B	67	77
	RH7	P	67	77
	RH7	B	67	77
	RH8	P	67	77
	RH8	B	67	77
	RH9	B	67	77
M4.0x0.7-80L	RH6	B	123	137
M4.0x0.7-100L	RH6	B	137	147
M4.0x0.7-150L	RH6	B	247	257
M4.0x0.7L反牙	RH6	B	93	103
M4.5x0.5	RH7	B	103	117
M4.5x0.75	RH7	B	80	97
M5.0x0.35	RH6	B	103	117
M5.0x0.5	RH6	B	103	117
M5.0x0.8	RH6	B	73	87
	RH6	B	73	87
	RH7	P	73	87
	RH7	B	73	87
	RH8	B	73	87
M5.0x0.8-80L	RH6	B	130	143
M5.0x0.8-100L	RH6	B	140	153
M5.0x0.8-150L	RH6	B	257	270
M5.0x0.8L反牙	RH6	B	100	113
M6.0x0.5	RH7	B	103	117
M6.0x0.75	RH7	B	103	117
M6.0x1.0	RH6	P	73	87
	RH6	B	73	87
	RH7	P	73	87
	RH7	B	73	87
	RH8	B	73	87
M6.0x1.0-80L	RH6	B	130	143
M6.0x1.0-100L	RH6	B	140	153
M6.0x1.0-150L	RH6	B	257	270
M6.0x1.0L反牙	RH6	B	100	113
M7.0x0.5	RH7	B	130	147
M7.0x0.75	RH7	B	130	147
M7.0x1.0	RH7	B	130	147
M8.0x0.5	RH7	B	130	147
M8.0x0.75	RH7	B	130	147
M8.0x1.0	RH7	B	130	147
M8.0x1.25	RH7	B	130	147
M8.0x1.25L反牙	RH7	B	153	173
M9.0x0.5	RH7	B	147	170
M9.0x0.75	RH7	B	147	170
M9.0x1.0	RH7	B	147	170
M9.0x1.25	RH7	B	147	170
M10x0.5	RH7	B	147	170
M10x0.75	RH7	B	147	170
M10x1.0	RH7	B	147	170
M10x1.25	RH7	B	147	170
M10x1.5	RH7	B	147	170
M10x1.5-100L	RH7	B	213	233
M10x1.5-150L	RH7	B	213	233
M10x1.5L反牙	RH7	B	283	303
M11x1.0	RH7	B	177	197
	RH7	B	167	193
M12x0.5	RH7	B	167	193
M12x0.75	RH7	B	167	193
M12x1.0	RH7	B	167	193
M12x1.25	RH7	B	167	193
M12x1.5	RH7	B	167	193
M12x1.75	RH7	B	167	193
M12x1.75-100L	RH8	B	277	303
M12x1.75-150L	RH8	B	320	350
M12x1.75L反牙	RH7	B	197	227

规格型号 螺纹x牙距x长度(反牙)	精度 Precision	头部 Shape	白色 White	镀钛 Tin
M14x1.0	RH8	B	367	403
M14x1.25	RH8	B	367	403
M14x1.5	RH8	B	367	403
M14x2.0	RH8	B	367	403
M16x1.0	RH8	B	477	520
M16x1.25	RH8	B	477	520
M16x1.5	RH8	B	477	520
M16x2.0	RH8	B	477	520
UNF0-80	RH4	P	80	87
	RH4	B	80	87
UNC1-64	RH4	B	80	87
UNF1-72	RH4	B	103	110
UNC2-56	RH4	P	80	87
	RH4	B	80	87
	RH5	P	80	87
	RH5	B	80	87
UNC2-56-100L	RH5	B	140	150
UNF2-64	RH5	B	93	110
UNC3-48	RH5	B	80	87
UNF3-56	RH5	B	103	110
UNC4-40	RH5	P	67	77
	RH5	B	67	77
	RH6	P	67	77
	RH6	B	67	77
	RH7	P	67	77
	RH7	B	67	77
	RH8	P	67	77
	RH8	B	67	77
	RH9	B	67	77
UNC4-40-100L	RH5	P	140	150
UNF4-48	RH5	P	103	110
	RH5	B	103	110
UNC5-40	RH5	P	73	83
	RH5	B	73	83
UNC5-40-100L	RH5	P	140	150
UNF5-44	RH6	B	103	110
UNC6-32	RH5	P	67	77
	RH5	B	67	77
	RH6	P	67	77
	RH6	B	67	77
	RH7	P	67	77
	RH7	B	67	77
UNC6-32-100L	RH6	P	140	150
UNF6-40	RH6	P	93	103
	RH6	B	93	103
UNC8-32	RH6	P	70	80
	RH6	B	70	80
	RH7	P	70	80
	RH7	B	70	80
UNC8-32-100L	RH6	P	140	150
UNF8-36	RH7	B	103	113
UNS8-40	RH6	B	103	113
UNC10-24	RH6	P	73	83
	RH7	B	73	83
UNC10-24-100L	RH6	P	140	153
UNC10-24L反牙	RH7	B	100	113
UNF10-32	RH7	P	93	103
	RH7	B	93	103
UNF10-32-100L	RH7	B	140	153
UNF10-32L反牙	RH7	B	100	113
UNF12-24	RH7	B	77	93
UNF12-28	RH7	B	93	107
UNS12-32	RH7	B	93	107
UNC1/4-20	RH7	P	77	93
	RH7	B	77	93
UNC1/4-20-100L	RH7	P	140	153
UNC1/4-20L反牙	RH7	P	100	113
UNF1/4-28	RH7	P	93	107
	RH7	B	93	107
UNF1/4-32	RH7	B	93	107
UNS1/4-36	RH7	B	93	107
UNC5/16-18	RH7	B	130	147
UNC5/16-18L反牙	RH7	B	157	177
UNC5/16-100L	RH7	B	190	210
UNF5/16-24	RH7	B	140	157
UNC3/8-16	RH7	B	153	183
UNC3/8-16-100L	RH7	B	213	233
UNC3/8-16L反牙	RH7	B	183	207
UNC3/8-24	RH7	B	167	193
UNC7/16-14	RH7	B	203	230
UNF7/16-20	RH7	B	220	250
UNC1/2-12	RH7	B	240	277
UNF1/2-20	RH7	B	240	277
W1/8-40	RH6	P	73	83
	RH6	B	73	83
W3/32-32	RH7	B	73	83
W3/16-24	RH7	B	73	83
W1/4-20	RH7	B	77	93
W5/16-18	RH7	B	130	147
W3/8-16	RH7	B	167	193
W7/16-14	RH7	B	203	230
W1/2-12	RH7	B	240	277

先端丝锥  
Apex Tap



规格型号 螺纹x牙距x长度(反牙)	精度 Precision	头部 Shape	白色 White	镀钛 Tin
M1.0x0.25	P1		73	83
M1.0x0.25钨钢	P2			387
M1.2x0.25	P1		73	83
M1.2x0.25钨钢	P2			350
M1.4x0.2	P1		93	103
M1.4x0.3	P2		73	83
	P2		73	83
	P2		130	
M1.4x0.3-80L	P2			313
M1.4x0.3钨钢	P2			
M1.5x0.2	P2		80	93
M1.6x0.2	P2		93	103
M1.6x0.35	P2		73	83
M1.6x0.35-80L	P2			293
M1.6x0.35钨钢	P2			

### 螺旋丝锥

Spiral Grooved Tap



规格型号 螺纹x牙距x长度(反牙)	精度 Precision	白色 White	镀钛 Tin
M1.0x0.25	P1 P2 P3 P4	73 73 73 73	83 83 83 83
M1.2x0.25	P1 P2 P3 P4	73 73 73 73	83 83 83 83
M1.4x0.2 M1.4x0.3	P1 P2 P3 P4	93 73 73 73	103 83 83 83
M1.5x0.3 M1.6x0.2 M1.6x0.35	P1 P1 P2 P3 P4	93 73 73 73 73	103 103 83 83 83
M1.6x0.35-HT护套 M1.7x0.2 M1.7x0.35	1B P1 P1 P2 P3 P4	93 73 73 73 73 73	103 103 83 83 83 83
M1.8x0.2 M1.8x0.35 M2.0x0.25 M2.0x0.4	P1 P1 P1 +0.1 P2 P3 P4	93 80 93 73 67 67 67	103 93 103 83 77 77 77
M2.0x0.4-100L M2.0x0.4-AL铝用 M2.0x0.4-HT护套 M2.0x0.4L反牙	P1 1B P1 P1	130 67 77 80	130 67 93 93
M2.2x0.25 M2.2x0.45 M2.3x0.4 M2.3x0.4L反牙	P1 P1 P1 P1	93 67 80 80	103 77 93 93
M2.5x0.35 M2.5x0.45	P1 +0.1 P2 P3 P4	93 73 67 67 67	103 83 77 77 77
M2.5x0.45-100L M2.5x0.45-AL铝用 M2.5x0.45-HT护套 M2.5x0.45L反牙	P1 1B P1 P1	130 67 77 80	130 67 93 93
M2.6x0.35 M2.6x0.45	P1 P1 P2 P3 P4	93 67 67 67 67	103 103 77 77 77
M3.0x0.35L反牙 M3.0x0.5	P2 +0.1 P1 P2 P3 P4	80 67 57 57 57 57	93 77 67 67 67 67
M3.0x0.5-100L M3.0x0.5-150L M3.0x0.5-AL铝用 M3.0x0.5-HT护套 M3.0x0.5L反牙	P2 P2 P2 1B P2	130 240 57 67 67	0 0 57 87 77
M3.5x0.6-100L M4.0x0.35 M4.0x0.5	P1 P2 P2 P3 P4	130 67 67 67 67	0 77 77 77 77
M4.0x0.5L反牙	P2	80	93

规格型号 螺纹x牙距x长度(反牙)	精度 Precision	白色 White	镀钛 Tin
M4.0x0.7	+0.1 P2 P3 P4	67 57 57 57	77 67 67 67
M4.0x0.7-100L M4.0x0.7-150L M4.0x0.7-AL铝用 M4.0x0.7-HT护套 M4.0x0.7L反牙	P2 1B P2	57 67 67	57 87 80
M5.0x0.5	P3 P4 +0.1 P2 P3 P4	67 67 67 57 57 57	77 77 77 67 67 67
M5.0x0.5L反牙 M5.0x0.8	P2 +0.1 P2 P3 P4	67 67 67 67 67	77 77 77 77 77
M5.0x0.8-100L M5.0x0.8-150L M5.0x0.8-AL铝用 M5.0x0.8-HT护套 M5.0x0.8L反牙	P2 1B P2	57 67 67	57 87 80
M6.0x0.5	P2 P3 P4 +0.1 P2 P3 P4	67 67 67 67 67 67	77 77 77 77 77 77
M6.0x0.5L反牙 M6.0x0.75	P2 P2 P3 P4	67 67 67 67	77 77 77 77
M6.0x0.75L反牙 M6.0x1.0	P2 +0.1 P2 P3 P4	67 67 67 67 67	77 77 77 77 77
M6.0x1.0-100L M6.0x1.0-150L M6.0x1.0-AL铝用 M6.0x1.0-HT护套 M6.0x1.0L反牙	P2 1B P2	57 67 67	57 87 80
M7.0x0.5	P2 P4 P2 P3 P4	93 93 93 93 93	110 110 110 110 110
M7.0x0.75	P2 P4 P2 P3 P4	93 93 93 93 93	110 110 110 110 110
M7.0x0.75L反牙 M7.0x1.0	P2 P2 P3 P4	110 110 110 110	130 130 130 130
M7.0x1.0L反牙 M8.0x0.5	P2 P2 P4 P2 P3 P4	103 93 93 93 93 93	120 110 110 110 110 110
M8.0x0.75	P2 P4 P2 P3 P4	93 93 93 93 93	110 110 110 110 110
M8.0x0.75L反牙 M8.0x1.0	P2 P2 P4 P2 P3 P4	110 93 93 93 93 93	130 110 110 110 110 110
M8.0x1.0L反牙 M8.0x1.25	P2 +0.1 P2 P3 P4	110 93 93 93 93	130 110 110 110 110
M8.0x1.25-100L M8.0x1.25-150L M8.0x1.25-AL铝用 M8.0x1.25-HT护套 M8.0x1.25L反牙	P2 1B P2	110 103 103	110 110 110
M9.0x0.5 M9.0x0.75 M9.0x1.0 M9.0x1.0L反牙 M9.0x1.25	P2 P2 P2 P2 P2	110 110 110 140 110	133 133 133 160 133
M10x0.5 M10x0.75L反牙 M10x1.0	P2 P2 P4 P2 P3 P4	117 117 117 117 110 110	140 140 140 140 133 133
M10x0.75L反牙 M10x1.0	P2 P2 P4 P2 P3 P4	117 117 117 117 110 110	140 140 140 140 133 133
M10x1.0L反牙 M10x1.25L反牙 M10x1.5	P2 +0.1 P2 P3 P4	117 117 110 110 110	140 140 133 133 133
M10x1.5-100L M10x1.5-150L M10x1.5-AL铝用 M10x1.5-HT护套 M10x1.5L反牙	P2 1B P2	110 130 133	110 140 153
M11x0.5 M11x0.75 M11x1.0 M11x1.5	P2 P2 P2 P2	153 153 153 147	183 183 183 177

规格型号 螺纹x牙距x长度(反牙)	精度 Precision	白色 White	镀钛 Tin
M12x0.5 M12x0.75 M12x1.0	P2 P2 P2	153 153 153	183 183 183
M12x1.0L反牙 M12x1.25	P2 P4	177 153	207 183
M12x1.25L反牙 M12x1.5	P2 P2	177 153	207 183
M12x1.5L反牙 M12x1.75	P2 +0.1 P2 P3 P4	177 153 147 147 147	207 183 177 177 177
M12x1.75-100L M12x1.75-150L M12x1.75-AL铝用 M12x1.75-HT护套 M14x1.0 M14x1.25	P2 1B P2	167 167 170 240 240	177 177 207 277 277
M14x1.5 M16x1.25 M16x1.5 M16x2.0	P2 P2 P2 P2	240 240 277 257	277 320 320 300
UNC0-80 UNC1-64 UNC1-72 UNC2-56	P1 P1 P1 P2	73 73 93 73	83 83 103 83
UNC2-56-100L UNC2-56-HT护套 UNC2-64 UNC3-48 UNC3-56 UNC4-40	P1 1B P1 P1 P1 P1	73 87 93 73 93 77	83 97 103 83 103 77
UNC4-40-100L UNC4-40-AL铝用 UNC4-40-HT护套 UNC4-40L反牙	P2 P2 P1 P4	67 67 67 67	77 77 77 77
UNC5-40 UNC5-40-100L UNC5-44 UNC6-32	P2 P2 P2 P2	67 67 67 67	77 77 77 77
UNC6-32-100L UNC6-32-AL铝用 UNC6-32-HT护套 UNC6-32L反牙 UNC6-40 UNC8-32	P2 1B P2 P2 P2 P3 P4	67 67 67 67 67 67 67	77 77 77 77 77 77 77
UNC8-32-100L UNC8-32-AL铝用 UNC8-32-HT护套 UNC8-32L反牙 UNC8-32L反牙	P2 1B P2 P2 P4	67 67 67 67 67	77 77 77 77 77
PT1/16-28英制 PT1/8-28英制 PT1/4-19英制 PT1/4-19英制 PT3/8-19英制 PT1/2-14英制 PT1-11英制	P2 P2 P2 P2 P2 P2 P2	110 110 130 183 203 240 587	110 110 130 183 203 277 587
PT1/16-28英制 PT1/8-28英制 PT1/4-19英制 PT3/8-19英制 PT1/2-14英制 PT1-11英制	P2 P2 P2 P2 P2 P2	110 110 147 220 277 643	110 110 147 220 277 643
NPT1/8-27美制 NPT1/4-18美制 NPT3/8-18美制 NPT1/2-14美制 NPT1/4-14美制 NPT1-11.1-2美制	P2 P2 P2 P2 P2 P2	110 147 220 277 387 643	110 147 220 277 387 643

规格型号 螺纹x牙距x长度(反牙)	精度 Precision	白色 White	镀钛 Tin
UNF1/4-28	P2	93	107
UNF1/4-28-HT护套 UNF1/4-28L反牙 UNEF1/4-32 UNS1/4-36	P4 1B P2 P2	93 103 93 93	107 103 107 107
UNC5/16-18	P2 P3 P4	83 83 83	103 103 103
UNC5/16-18-100L UNC5/16-18-AL铝用 UNC5/16-18-HT护套 UNC5/16-18L反牙 UNF5/16-24	P2 P2 1B P2 P2	183 93 110 103 103	183 117 120 120 120
UNC5/16-24-HT护套 UNC3/8-16	1B P2	140 110	140 133
UNC3/8-16-100L UNC3/8-16-AL铝用 UNC3/8-16-HT护套 UNC3/8-16L反牙 UNF3/8-24	P2 P2 1B P2 P4	117 117 133 133 130	147 147 153 150 150
UNC5/16-18 UNC5/16-24	P2 P2	83 83	103 103
W1/8-40 W5/32-32 W3/16-24 W7/32-24 W1/4-20 W5/16-18 W3/8-16 W7/16-14 W1/2-12	P1 P2 P2 P2 P2 P2 P2 P2 P2	67 67 67 67 67 67 67 67 67	77 77 77 80 80 103 133 193 213
PS1/8-28英制 PS1/4-14美制 PS1/4-18美制 PS1/4-19美制 PS3/8-18美制 PS1/2-14美制 PS1/2-14英制 PS3/4-14英制 PS1-11英制	P2 P2 P2 P2 P2 P2 P3 P3 P4	110 313 110 110 183 240 240 313 533	110 313 110 130 183 203 240 277 587
PT1/16-28英制 PT1/8-28英制 PT1/4-19英制 PT3/8-19英制 PT1/2-14英制 PT1-11英制	P2 P2 P2 P2 P2 P2	110 110 147 220 277 643	110 110 147 220 277 643
NPT1/8-27美制 NPT1/4-18美制 NPT3/8-18美制 NPT1/2-14美制 NPT1/4-14美制 NPT1-11.1-2美制	P2 P2 P2 P2 P2 P2	110 147 220 277 387 643	110 147 220 277 387 643

### HT 直槽丝锥

HT Straight Wire Tap



规格型号 螺纹x牙距x长度(反牙)	精度 Precision	白色 White
M1.0x0.25 M1.2x0.25 M1.6x0.35 M1.7x0.35 M1.8x0.35 M2.0x0.25 M2.0x0.4	P1 P1 P1 P1 P1 P2 P2	60 60 60 60 60 57 57
M2.2x0.25 M2.2x0.45 M2.3x0.25 M2.3x0.4 M2.5x0.35 M2.5x0.45	P1 P2 P1 P2 P2 P2	67 57 67 57 57 57
M2.6x0.35 M2.6x0.45	P2 P2	67 57
M3.0x0.35 M3.0x0.5	P2 P2	67 47
M3.5x0.35 M3.5x0.6	P2 P2 P3 P4	67 47 47 47
M4.0x0.35 M4.0x0.5 M4.0x0.7	P2 P2 P2	67 67 47
M4.0x0.75 M4.5x0.5 M4.5x0.75 M5.0x0.35 M5.0x0.5 M5.0x0.8	P2 P2 P2 P2 P3 P4	67 67 50 50 50 50
M6.0x0.35 M6.0x0.5 M6.0x0.75 M6.0x1.0	P2 P2 P2 P2	73 67 67 50
M7.0x0.5 M7.0x0.75 M7.0x1.0 M7.0x1.25	P2 P2 P2 P2	87 87 73 73
M8.0x0.35 M8.0x0.5 M8.0x0.75 M8.0x1.0	P3 P3 P3 P3	113 113 113 113
M9.0x0.5 M9.0x0.75 M9.0x1.0 M9.0x1.25	P3 P3 P3 P3	113 113 113 97
M10x0.5 M10x0.75 M10x1.0 M10x1.25 M10x1.5	P3 P3 P3 P3 P4	113 113 113 97 97
M11x0.5 M11x0.75 M11x1.0 M11x1.5 M12x0.5 M12x0.75 M12x1.0 M12x1.25 M12x1.5 M12x1.75	P3 P3 P3 P3 P3 P3 P3 P3 P3 P4	147 147 147 130 147 147 147 147 130 130
M14x2.0 M16x2.0	P3 P3	147 183

### AR-D 可调式圆板牙

AR-D Adjustable Circular Die



规格型号 螺纹x牙距x长度(反牙)	精度 Precision	白色 White	外径 External Diameter
UNF0-80 UNC1-64 UNF1-72 UNC2-56 UNF2-64 UNC3-48 UNF3-56 UNC4-40	P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P2	60 60 70 60 70 60 70 57	20 20 20 20 20 20 20 20
UNF4-48 UNC5-40 UNF5-44 UNC6-32	P2 P2 P2 P2	67 57 67 57	20 20 20 20
UNF6-40 UNC8-32	P2 P3	67 57	20 20
UNF8-36 UNC10-24 UNF10-32 UNC12-24 UNF12-28 UNC14-20 UNF14-28 UNC16-24 UNF16-24	P2 P2 P3 P2 P2 P2 P2 P2 P2	67 57 57 67 67 57 57 57 57	20 20 20 20 20 20 20 20 20
UNF16-24 UNC18-24 UNF18-24 UNC20-24 UNF20-24 UNC22-24 UNF22-24 UNC24-24 UNF24-24	P2 P2 P2 P2 P2 P2 P2 P2 P2	67 67 67 67 67 67 67 67 67	20 20 20 20 20 20 20 20 20
UNF24-24 UNC26-24 UNF26-24 UNC28-24 UNF28-24 UNC30-24 UNF30-24 UNC32-24 UNF32-24	P2 P2 P2 P2 P2 P2 P2 P2 P2	67 67 67 67 67 67 67 67 67	20 20 20 20 20 20 20 20 20
UNF32-24 UNC34-24 UNF34-24 UNC36-24 UNF36-24 UNC38-24 UNF38-24 UNC40-24 UNF40-24	P2 P2 P2 P2 P2 P2 P2 P2 P2	67 67 67 67 67 67 67 67 67	20 20 20 20 20 20 20 20 20
UNF40-24 UNC42-24 UNF42-24 UNC44-24 UNF44-24 UNC46-24 UNF46-24 UNC48-24 UNF48-24	P2 P2 P2 P2 P2 P2 P2 P2 P2	67 67 67 67 67 67 67 67 67	20 20 20 20 20 20 20 20 20
UNF48-24 UNC50-24 UNF50-24 UNC52-24 UNF52-24 UNC54-24 UNF54-24 UNC56-24 UNF56-24	P2 P2 P2 P2 P2 P2 P2 P2 P2	67 67 67 67 67 67 67 67 67	20 20 20 20 20 20 20 20 20
UNF56-24 UNC58-24 UNF58-24 UNC60-24 UNF60-24 UNC62-24 UNF62-24 UNC64-24 UNF64-24	P2 P2 P2 P2 P2 P2 P2 P2 P2	67 67 67 67 67 67 67 67 67	20 20 20 20 20 20 20 20 20
UNF64-24 UNC66-24 UNF66-24 UNC68-24 UNF68-24 UNC70-24 UNF70-24 UNC72-24 UNF72-24	P2 P2 P2 P2 P2 P2 P2 P2 P2	67 67 67 67 67 67 67 67 67	20 20 20 20 20 20 20 20 20
UNF72-24 UNC74-24 UNF74-24 UNC76-24 UNF76-24 UNC78-24 UNF7			