

日本H.T.D富士牌絲攻

M 公制	手用SKS2		機用 HSS		不銹鋼 SUS 板牙	板牙		無溝 FLT 擠壓	鋒鋼 HSS 套裝	不銹鋼 SET 螺旋	反牙 L套裝	加長 (機用) (螺旋,下旋)		
	#2 單支	3支 套裝	SFT 螺旋	POT 下旋		園	外徑					100	120	
1.0×0.25	23.0													
1.2×0.25	20.7													
1.4×0.3	16.8							101.0						
1.6×0.35	16.8							93.0						
1.7×0.35	16.8							94.0						
2.0×0.4	13.1	39.3	64.9	64.9		128.0		83.0		71.0				
2.3×0.4	13.1							77.0						
2.5×0.45	13.1	39.3	61.5	61.5		128.0		77.0		67.0				
2.6×0.45	13.1	39.3	57.8	57.8		128.0		72.0		64.0				
3.0×0.5	11.3	33.9	43.2	43.2	120.0	70.0	20	62.0	119.0	48.0	73.8	140.0	160.0	
3.5×0.6	11.3	33.9	47.0	47.0		77.0					52.0			
4.0×0.7	11.3	33.9	43.2	43.2	120.0	70.0		66.0	99.0	48.0	73.8	140.0	160.0	
5.0×0.8	12.0	36.0	44.8	44.8	120.0	70.0		68.0	99.0	49.0	78.0	120.0	146.0	
6.0×1.0	13.0	39.0	46.6	46.6	120.0	70.0		75.0	108.0	51.0	84.4	110.0	140.0	
7.0×1.0		46.9												
8.0×1.25	21.3	63.9	62.5	62.5	133.0	83.0	25		128.0	69.0	113.9	130.0	165.0	
10×1.5	26.8	80.4	80.5	80.5	133.0	83.0			170.0	88.0	163.5	160.0	175.0	
12×1.75	36.7	110.0	100.7	100.7	133.0	128.0			254.0	111.0	232.0	190.0	205.0	
14×2.0		137.3	145.4	145.4		128.0	32		286.0					
16×2.0		161.3	184.6	184.6		132.0	38		366.0					
18×2.5		209.0	203.0	203.0		132.0								
20×2.5		257.1	227.7	227.7		194.0	50							
22×2.5		317.9	279.6	279.6		194.0								
24×3.0		387.8	391.5	391.5		194.0								
27×3.0		676.5	830.0	830.0		216.0								
30×3.5		676.5	945.0	945.0		465.0								

BSW 英制	手用		機用/支		板牙		鋒鋼 套裝	反牙 套裝	鍍鈦 上,下旋
	單支	套裝	螺旋	下旋	園	外徑			
1/8-40	12.2	36.6	47.0	47.0	70.0	20	110.0	71.0	81.0
5/32-32	12.2	36.6	47.0	47.0	70.0		112.0	71.0	83.0
3/16-24	12.5	37.5	47.0	47.0	70.0		116.0	71.0	83.0
1/4-20	14.0	42.0	51.3	51.3	70.0		116.0	87.0	88.0
5/16-18	19.9	59.7	58.2	58.2	83.0	25	130.0	117.0	116.0
3/8-16	24.9	74.7	69.4	69.4	83.0		173.0	148.0	140.0
7/16-14		84.0			132.0	33		175.0	198.0
1/2-12	36.8	110.4	125.3	125.3	132.0	38	258.0	223.0	243.0
5/8-11		155.0	190.2	190.2	132.0		358.0	456.0	323.0
3/4-10		215.0	282.0		132.0		448.0	471.0	479.0
7/8-9		298.0	410.0			50			
1" -8		390.0							



日本H.T.D富士牌絲攻

UNC美制式

公制牙	手用	機用	無溝 FLT 擠壓	鍍鈦	板牙	
	單支	螺旋		上下旋	圓	外徑
2-56	18.7					
4-40	14.5	57.0	78.0		122.0	20
6-32	11.2	53.7	64.0		122.0	
8-32	11.2	53.7	68.0		122.0	
10-24	12.4	55.0	75.0		122.0	
英制牙						
1/8-40				81.0		20
5/32-32				83.0		
3/16-24				83.0		
7-32-24				88.0		
1/4-20	23.0			88.0	86.0	
5/16-18	39.0			116.0	99.0	38
3/8-16				140.0		
7/16-14				198.0		38
1/2-13	55.0			243.0	160.0	
9/16-12				323.0		
5/8-11				323.0		50
3/4-10				479.0		



公制牙	手用	機用	鍍鈦	板牙	
	單支	螺旋		上下旋	圓
4-48					
6-40					
8-36					
10-32	12.4	55.0		122.0	20
英制牙					
1/8-44			81.0		
5/32-36			83.0		
3/16-32			83.0		
7/32-32			88.0		
1/4-28	23.0		88.0	130.0	20
5/16-24	40.0		116.0	130.0	
3/8-24	50.0		140.0	155.0	25
7/16-20	60.0		198.0	253.0	33
1/2-20	75.0		243.0	258.0	38
9/16-18	102.0		322.0	274.0	
5/8-18			323.0		50
3/4-16	206.0		479.0	328.0	
7/8-14	214.0			375.0	

英制喉管攻 (BSP) 喉攻

BSP 英制	手用	錐牙	鋒鋼 HSS			喉板牙	
	套裝	PT(支)	2#	PT	螺旋	圓	外徑
1/8-28	72	54	66	78	90	123	25
1/4-19	105	80	95	112	130	130	33
3/8-19	172	128	160	185	217	143	38
1/2-14	252	186	250	285	340	216	50
3/4-14	435	260	422	482	493	242	50
1" -11	720						

美制喉管攻 (NPS) 喉攻

單位：元/套

NPS 美制	手用	錐牙	鋒鋼 HSS			喉板牙	
	(支)	NPT(支)	2#	NPT	螺旋	圓	外徑
1/8-27	42	61	70	83	92	115	25
1/4-18	61	90	100	118	135	150	38
3/8-18	98	120	168	196	225	150	38
1/2-14	145	200	262	310	352	240	50
3/4-14	295	400	444	520	520		

幼牙 (公制)

M	手用	機用	扳牙		M	手用	機用	扳牙		M	手用	機用	扳牙	
	套裝	螺旋	圓	外徑		套裝	螺旋	圓	外徑		套裝	螺旋	圓	外徑
6×0.75	50	73	100	20	14×1.0	168	209	182	32	20×1.0		268		50
8×0.75	80	73	100	25	14×1.25	168			32	20×1.5	306	268	305	50
8×1.0	80	73	105	25	14×1.5	168	209	172	32	20×2.0				50
10×0.75				25	16×1.0	195	214	205	38	22×1.0				50
10×1.0	99	103	123	25	16×1.25	195			38	22×1.5	350		305	50
10×1.25	99	103	123	25	16×1.5	195	214	172	38	22×2.0				50
12×1.0	140	119	132	32	18×1.0	250	238	205	38	24×1.0				50
12×1.25	140	119	132	32	18×1.5	250	238	182	38	24×1.5	443		305	50
12×1.5	140	119	132	32	18×2.0				38	24×2.0				50