



家沅貿易有限公司

專業 · 品質 · 服務



JIAYUAN

Metal Cutting Tools Professional

目錄

第一單元 鑽頭類

頁數

· 直柄麻花鑽頭	1-1
· 台製 / 日製 直柄麻花鑽頭	1-2
· 鈷鋼直柄鑽頭	1-3
· 鍍鈦鑽頭 / 含鈷鍍鈦鑽頭	1-4
· NACHI 銑刀柄粉末鑽頭	1-5
· NACHI 銑刀柄加長粉末鑽頭	1-6
· 鎢鋼鑽頭 / 加長鎢鋼鑽頭	1-7
· 銑刀柄鎢鋼鑽頭 / 銑刀柄出水孔鎢鋼鑽頭	1-8
· 直柄長鑽頭	1-9
· 諾氏鑽頭 / 含鈷諾氏鑽頭	1-11
· 斜柄鑽頭 / 含鈷斜柄鑽頭	1-12
· 加長斜柄鑽頭 / 水泥鑽, 梯階鑽, 六角鑽, 鑽頭絲攻	1-13
· NC定位鑽 / 加長NC定位鑽 / 鎢鋼NC定位鑽 / 加長鎢鋼NC定位鑽	1-14
· 中心鑽頭 / 鎢鋼中心鑽頭 / 加長中心鑽頭	1-15
· 沉頭鑽頭180° / 沉頭鑽頭90°	1-16
· 快速鑽頭(桃型, 四角型) / 刀片	1-17
· 圓棒 / 鎢鋼圓穴鋸	1-18

第二單元 刀具類

頁數

· 鎢鋼銑刀	2-1
· 點數鎢鋼銑刀	2-2
· 鎢鋼圓球銑刀 / 加長鎢鋼圓球銑刀	2-3
· 鋁用鎢鋼銑刀 / 鋁用加長鎢鋼銑刀 / 加長鎢鋼銑刀 / 鎢鋼圓鼻銑刀	2-4
· 鎢鋼斜度銑刀 / 鈷鋼斜度立銑刀	2-5
· NACHI 鈷鋼立銑刀	2-6
· 鈷鋼立銑刀(2刃)	2-7
· 鈷鋼立銑刀(4刃)	2-8

· 加長鈷鋼立銑刀	2-9
· 英吋 鈷鋼立銑刀 / 英吋 加長鈷鋼立銑刀	2-10
· 立銑刀 / 加長立銑刀 / 特長立銑刀	2-11
· 球頭立銑刀 / 鈷鋼球頭立銑刀	2-12
· 外角R銑刀 / 焊刀外角R銑刀 / 鎢鋼外角R銑刀	2-13
· 鈷鋼中波齒粗銑刀 / 鈷鋼中波齒加長粗銑刀 / 鈷鋼細波齒粗銑刀 / 鈷鋼細波齒加長粗銑刀	2-14
· 粗齒粗銑刀 / 長刃粗銑刀	2-15
· 細齒粗銑刀 / 鎢鋼細齒粗銑刀 / 平面側銑刀頭	2-16
· 焊刀立銑刀(2刃, 3刃)	2-17
· 焊刀立銑刀(4刃) / 加長焊刀立銑刀	2-18
· 焊刀鳩尾槽 / 球型粗銑刀	2-19
· T型刀 / 焊刀T型刀 / 焊刀千鳥T型刀	2-20
· 鋼圓鋸 / 焊刀側銑刀 / 焊刀千鳥側銑刀 / 焊鎢管刀 / 千鳥鳩尾刀頭 / 側銑刀架套筒 / 橫刀軸墊環	2-21
· 直柄沉頭銑刀 / 直柄押梢沉頭銑刀	2-22
· 直柄機械鉸刀	2-23
· 日本 直柄機械鉸刀	2-24
· 斜柄機械鉸刀 / 調整鉸刀	2-25
· 焊刀斜柄機械鉸刀 / 推拔刀鉸刀1/48	2-26
· 推拔刀鉸刀1/50 / 焊刀直柄機械鉸刀	2-27
· 鎢鋼機械鉸刀 / 日本鎢鋼螺旋刀機械鉸刀	2-28
· 日本鎢鋼直刀機械鉸刀	2-29
· 直刀手鉸刀 / 螺旋刀手鉸刀	2-30

· 長柄機械鉸刀 / 直柄中心鉸刀 (傘型鉸刀) 60°, 90°	2-31
· 倒角刀 90°	2-32
· 倒角刀 60°, 82°, 120° / 錫鋼倒角刀 / 焊刀倒角刀	2-33
· 圓孔倒角刀 / 錫鋼定位倒角銑刀 / 錫鋼定位倒角刀 / 替換式倒角刀頭 / 替換式錫鋼倒角刀頭 / 替換式三刃倒角刀桿	2-34
· 錫鋼銑牙刀 (全齒 / 三牙 / 單牙)	2-35

第三單元 絲攻類 頁數

· 螺旋絲攻 / 先端絲攻	3-1
· 粉末螺旋絲攻 / 粉末先端絲攻	3-4
· 特殊絲攻 (針車牙, 銅鋁用)	3-6
· 手用絲攻	3-7
· 長柄絲攻	3-10
· 加大絲攻	3-11
· 無溝絲攻	3-12
· 長牙無溝絲攻 / 長牙粉末無溝絲攻	3-13
· 左牙絲攻 (螺旋, 先端)	3-14
· 絲攻筒夾 / 絲攻筒夾桿	3-15
· AW ER-GB 攻牙筒夾	3-16
· 左牙手用絲攻	3-17
· 特殊手用絲攻 / 栓規 / 環規	3-18
· 錫鋼螺旋絲攻 (螺旋, 直刀) / 絲攻用板手	3-19
· 管用絲攻 (直牙, 螺旋) / 電纜管牙	3-20
· 長柄管用絲攻	3-21
· 左牙管用絲攻 / 短牙管用絲攻 / 跳牙管用絲攻	3-22
· 護套及護套絲攻	3-23
· 護套使用工具及工具組立式	3-25
· 陰陽螺絲 / 陰陽螺絲裝入工具	3-26
· 小徑絲攻 / 牙板組 / 牙板	3-27
· 左牙牙板	3-36
· 綜合款牙板 / 牙板用板手 / 牙板架	3-37

· 絲攻牙板組 / 六角牙板 / 六角牙板架	3-38
· 絲攻鑽頭孔徑參考表	3-40

第四單元

研磨、量具、其他類 頁數

· 錫鋼滾磨刀 / 鋁用錫鋼滾磨刀	4-1
· 鑽石磨棒	4-2
· 鑽石銼刀	4-5
· 研磨類	4-6
· 電動刻磨機 / 氣動刻磨機	4-11
· 電動工具類 / 氣動工具類	4-12
· 測量儀器類	4-13
· 替換式刀桿 / 刀頭	4-17
· 替換式切斷刀架 / 刀座 / 刀板	4-26
· 捨棄式搪孔刀	4-27
· 替換式刀盤	4-28
· 筒夾 / 拉桿螺栓	4-29
· 彈性筒夾本體 / ER 夾頭柄 / 搪孔刀柄	4-30
· 平面銑刀桿 / 端銑刀桿 / 側銑刀桿 / 錐度刀桿	4-31
· 刀桿配件 (前帽, 鎖刀座, 刀具架, 清潔棒)	4-32
· 生爪 / 鋼印 / 三爪夾頭 / 拔輪器	4-33
· 雙頭螺絲 / 千斤頂 / 接頭 / 丸帽 / 萬能夾具	4-34
· T 型塊 / 千斤頂零件 / 級枕 / 壓板	4-35
· 套筒 (直柄, 斜柄) / 鑽夾頭 (手動, 自動, 一體)	4-36
· 虎鉗 / 虎鉗平行板	4-37
· 頂針	4-38
· 修邊刀 / 尋邊器	4-39
· 錫鋼車刀	4-40
· 白車刀 / 板車刀	4-41
· 燈類 / 磁性座 / 磁性吊盤	4-42
· 噴油管 / 風槍	4-43
· 油類 / 清潔類	4-44
· 板手類	4-45
· 各類五金配件	4-46

直柄麻花鑽頭 (材質：HSS)



單位：mm

直徑	刃長	全長
1.0	12	34
1.1	14	36
1.2, 1.3	16	38
1.4, 1.5	18	40
1.6, 1.7	20	43
1.8, 1.9	22	46
2.0, 2.1	24	49
2.2, 2.3	27	53
2.4-2.6	30	57
2.7-3.0	33	61
3.1-3.3	36	65
3.4-3.7	39	70
3.8-4.2	43	75
4.3-4.7	47	80
4.8-5.3	52	86
5.4-6.0	57	93
6.1-6.7	63	101
6.8-7.5	69	109
7.6-8.5	75	117
8.6-9.5	81	125
9.6-10.6	87	133
10.7-11.8	94	142
11.9-13.0	101	151

日製/台製 直柄麻花鑽頭 (材質：HSS)



單位：mm

直徑	刃長	全長
0.2	3	19
0.3	3.5	20
0.4	5.5	24
0.5	7.5	27
0.6	8.5	30
0.7	10	32
0.8	11	34
0.9	12	36
1.0	18	40
1.1 , 1.2	20	42
1.3	22	45
1.4 , 1.5	23	48
1.6 , 1.7	25	50
1.8 , 1.9	28	52
2.0 , 2.1	29	55
2.2 , 2.3	33	58
2.4 , 2.5	35	61
2.6 , 2.7	37	64
2.8	39	67
2.9-3.2	42	71
3.3-3.5	45	73
3.6-3.8	48	76
3.9	79	51

直徑	刃長	全長
4.0-4.3	54	83
4.4-4.6	56	86
4.7 , 4.8	59	89
4.9-5.1	62	92
5.2-5.5	64	95
5.6-5.9	67	98
6.0-6.3	70	102
6.4-7.0	73	105
7.1-7.3	75	108
7.4-7.6	78	111
7.7-8.0	81	114
8.1-8.3	84	117
8.4-8.7	87	121
8.8-9.1	89	124
9.2-9.5	92	127
9.6-10.0	95	130
10.1-10.4	98	133
10.5-10.7	100	137
10.8-11.1	103	140
11.2-11.5	106	143
11.6-11.9	109	146
12.0-12.3	111	149
12.4-13.0	114	152

鈷鋼直柄鑽頭 (材質：HSS-CO)



單位：mm

直徑	刃長	全長
0.2	2	19
0.3-0.5	3	24
0.6	4	24
0.7 , 0.8	8	27
0.9	30	63
1.0	12	34
1.1	14	36
1.2 , 1.3	16	38
1.4 , 1.5	18	40
1.6 , 1.7	20	43
1.8 , 1.9	22	46
2.0 , 2.1	24	49
2.2 , 2.3	27	53
2.4-2.6	30	57
2.7-3.0	33	61

直徑	刃長	全長
3.1-3.3	36	65
3.4-3.7	39	70
3.8-4.2	43	75
4.3-4.7	47	80
4.8-5.3	52	86
5.4-6.0	57	93
6.1-6.7	63	101
6.8-7.5	69	109
7.6-8.5	75	117
8.6-9.5	81	125
9.6-10.6	87	133
10.7-11.8	94	142
11.9-13	101	151

鍍鈦鑽頭 (材質：HSS TIN)/含鈷鍍鈦鑽頭 (材質：HSS-CO TIN)



單位：mm

直徑	刃長	全長
1.0	18	40
1.1 , 1.2	20	42
1.3	22	45
1.4 , 1.5	23	48
1.6 , 1.7	25	50
1.8 , 1.9	28	52
2.0 , 2.1	29	55
2.2 , 2.3	33	58
2.4 , 2.5	35	61
2.6 , 2.7	37	64
2.8	39	67
2.9-3.2	42	71
3.3-3.5	45	73
3.6-3.8	48	76
3.9	51	79
4.0-4.3	54	83
4.4-4.6	56	86
4.7 , 4.8	59	89
4.9-5.1	62	92

直徑	刃長	全長
5.2-5.5	64	95
5.6-5.9	67	98
6.0-6.3	70	102
6.4-7.0	73	105
7.1-7.3	75	108
7.4-7.6	78	111
7.7-8.0	81	114
8.1-8.3	84	117
8.4-8.7	87	121
8.8-9.1	89	124
9.2-9.5	92	127
9.6-10.0	95	130
10.1-10.4	98	133
10.5-10.7	100	137
10.8-11.1	103	140
11.2-11.5	106	143
11.6-11.9	109	146
12.0-12.3	111	149
12.4-13.0	114	152

NACHI 銑刀柄粉末鑽頭 (材質：HSS-PM)



單位：mm

直徑	刃長	柄徑	全長
1.0	6	3	38
1.1	7	3	39
1.2 , 1.3	8	3	40
1.4 , 1.5	9	3	41
1.6 , 1.7	10	3	42
1.8 , 1.9	11	3	43
2.0 , 2.1	12	3	44
2.2 , 2.3	13	3	45
2.4-2.6	14	3	46
2.7-3.0	16	3	48
3.1-3.3	18	4	50
3.4-3.7	20	4	52
3.8-4.0	22	4	54
4.1 , 4.2	22	6	66
4.3 , 4.7	24	6	66
4.8 , 5.3	26	6	70
5.4 , 6.0	28	6	72
6.1 , 6.7	31	8	75

直徑	刃長	柄徑	全長
6.8-7.5	34	8	78
7.6-8.0	37	8	81
8.1-8.5	37	10	87
8.6-9.5	40	10	90
9.6-10.0	43	10	93
10.1-10.6	43	12	100
10.7-11.8	47	12	104
11.9-13.2	51	12	108
13.3-14.0	72	16	132
14.1-14.5	76	16	136
14.6-15.0	76	20	142
15.1-16.0	80	20	146
16.1-17.0	84	20	150
17.1-18.0	87	20	153
18.1-18.5	90	20	156
18.6-19.0	90	25	164
19.1-20.0	94	25	168

NACHI 銑刀柄加長粉末鑽頭 (材質：HSS-PM)



單位：mm

直徑	刀長	柄徑	全長
2.0 , 2.1	24	3	56
2.2 , 2.3	25	3	56
2.4-2.6	30	3	61
2.7-3.0	33	3	64
3.1-3.3	36	4	68
3.4-3.7	39	4	71
3.8-4.0	43	4	75
4.1 , 4.2	43	6	85
4.3-4.7	47	6	89
4.8-5.3	52	6	94
5.4-6.0	57	6	99
6.1-6.7	63	8	107
6.8-7.5	69	8	113
7.6-8.0	75	8	119
8.1-8.5	75	10	125
8.6-9.5	81	10	131
9.6-10	87	10	137
10.1-10.6	87	12	144
10.7-11.8	94	12	151
11.9-13	101	12	158

直徑	刀長	柄徑	全長
13.5 , 14	108	16	168
14.5	114	16	173
15	114	20	180
15.5 , 16	120	20	185
16.5 , 17	125	20	189
17.5 , 18	130	20	194
18.5	135	20	198
19	135	20	206
19.5 , 20	140	25	210
20.5 , 21	145	25	214
21.5 , 22	150	25	218
22.5-23.5	155	25	223
24 , 24.5	160	32	237
25-26.5	165	32	241
27-28	170	32	245
28.5-30	175	32	248
30.5-31.5	180	32	252
32	185	32	255

鎢鋼鑽頭/加長鎢鋼鑽頭 (材質：鎢鋼)/(材質：鎢鋼 TILAN)



單位：mm

直徑	柄徑	刃長	全長	加長刃長	加長全長
1.0	與 直 徑 相 同	6	26	12	34
1.1		7	28	12	36
1.2 , 1.3		8	30	16	38
1.4 , 1.5		9	32	18	40
1.6 , 1.7		10	34	20	43
1.8 , 1.9		11	36	22	46
2.0 , 2.1		12	38	24	49
2.2 , 2.3		13	40	27	53
2.4-2.6		14	43	30	57
2.7-3.0		16	46	33	61
3.1-3.3		18	49	36	65
3.4-3.7		20	52	39	70
3.8-4.2		22	55	43	75
4.3-4.7		24	58	47	80
4.8-5.3		26	62	52	86
5.4-6.0		28	66	57	93
6.1-6.7		31	70	63	101
6.8-7.5		34	74	69	109
7.6-8.5		37	79	75	117
8.6-9.5		40	84	81	125
9.6-10.9		43	89	87	133
11.0-11.8		47	95	94	142
11.9-13.0		51	102	101	151

銑刀柄鎢鋼鑽頭/銑刀柄出水孔鎢鋼鑽頭(Tisin)



3倍長

單位 : mm

直徑	柄徑	刃長	全長
2.0	3	12	50
2.1-2.5		14	
2.6-3.0		16	
3.1-3.5	4	20	55
3.6-4.0		22	
4.1-4.5	6	24	62
4.6-5.0		26	

直徑	柄徑	刃長	全長
5.1-5.5	6	28	66
5.6-6.0			
6.1-7.0	8	34	79
7.1-8.0		41	
8.1-10	10	47	89
10.1-12	12	55	102
12.1-14	14	60	107
14.1-16	16	65	115

5倍長

直徑	柄徑	刃長	全長
2.0	3	16	50
2.1-2.5		18	
2.6-3.0		20	
3.1-3.5	4	25	55
3.6-4.0		28	
4.1-4.5	6	32	62
4.6-5.0		40	
5.1-5.5	8	44	66
5.6-6.0		44	
6.1-7.0		53	

直徑	柄徑	刃長	全長
7.1-8.0	8	53	79
8.1-10	10	61	89
10.1-12	12	71	102
12.1-12.5	14	79	138
12.6-13		81	
13.1-13.5		87	
13.6-14	16	90	148
14.1-14.5		92	
14.6-15		94	
15.1-15.5	16	97	162
15.6-16		99	

7倍長

直徑	柄徑	刃長	全長
2.0 , 2.1	3	25	57
2.2 , 2.3		27	
2.4-2.6		32	
2.7-3		35	
3.1-3.3	4	38	69
3.4-3.7		41	
3.8-4		45	
4.1-4.2	6	45	87
4.3-4.7		49	
4.8-5.3		57	
5.4-6.0		60	

直徑	柄徑	刃長	全長
6.1-6.7	8	66	110
6.8-7.5		72	116
7.6-8.0		78	122
8.1-8.5	10	79	128
8.6-9.5		85	134
9.6-10		92	142
10.1-10.9	12	92	149
10.17-11.8		99	156
11.9 , 12		107	163
12.5 , 13	14	107	163
13.3 , 14	16	114	172
14.5 , 15		120	185
15.5 , 16		127	191

直柄長鑽頭 (材質：HSS)



單位：mm

直徑	全長
1.0	80 , 100 , 150
1.2	60 , 80
1.3	65
1.4	70
1.5	100 , 150
1.6	100
1.7	76
1.8	100
1.9	80 , 100
2.0	100 , 150 , 160
2.1	85 , 100
2.2	90
2.3	90
2.4	95
2.5	95 , 150 , 160 , 200
2.6	95
2.7	100
2.8	160
2.9	100
3.0	100 , 150 , 160 , 200
3.1	106 , 115
3.2	105 , 160 , 200
3.3	106
3.4	112
3.5	150 , 160
3.6	112

直徑	全長
3.7	112 , 160
3.8	160 , 200
3.9	119
4.0	100 , 119 , 160 , 200 250 , 300 , 400
4.1	160
4.2	160
4.3	126 , 160
4.4	150 , 160
4.5	150 , 200 , 250 , 300
4.6	160 , 200
4.7	150 , 200
4.8	200 , 300
4.9	160 , 200
5.0	150 , 200 , 250 , 300 , 400
5.1	132
5.2	160
5.3	160
5.4	160 , 200
5.5	160 , 200 , 250 , 300
5.6	160 , 200
5.7	160 , 200
5.8	160 , 200 , 300
5.9	140 , 160 , 200
6.0	150 , 160 , 200 , 250
6.1	200

直柄長鑽頭 (材質：HSS)



單位：mm

單位：1 英吋=3.175mm

直徑	全長
6.2	148 , 300
6.3	148 , 200
6.4	200
6.5	200 , 300 , 350 , 400
6.6	200
6.7	148 , 200
6.8	156 , 300
6.9	200
7.0	156 , 200 , 250 300 , 350 , 400
7.2	200 , 300
7.3	155
7.5	200 , 300 , 350 , 400
7.7	165
7.8	165 , 200 , 300 , 400
8.0	150 , 200 , 250 300 , 400
8.1	165
8.2	165 , 300
8.5	165 , 200 , 250 300 , 400
8.7	175
8.8	200
9.0	172 , 200 , 250 300 , 350 , 400
9.2	170
9.5	175 , 200 , 250 300 , 350 , 400

直徑	全長
9.6	180
9.7	180
9.8	180 , 200 , 300 , 400
9.9	180
10.0	200 , 250 , 300 350 , 400
10.2	300
10.3	200
10.5	200 , 250 , 300 , 400
10.8	195 , 300
11	200 , 250 , 300 350 , 400
11.5	200 , 250 , 300 350 , 400
11.8	200 , 300 , 400
12	200 , 250 , 300 , 400
12.5	205 , 250 , 300 , 400
12.7	200 , 300 , 400
13	200 , 250 , 300 350 , 400
15	400
16.5	350 , 400
17	400
1/8	300
3/16	200
1/4	300
3/8	200
5/8	400

諾氏鑽頭 (材質：HSS)/含鈷諾氏鑽頭 (材質：HSS-CO)



刃長:87 全長:147 柄徑:12.7

單位：mm

直徑	直徑
13	13.1-13.4
13.5	13.6-13.9
14	14.1-14.4
14.5	14.6-14.9
15	15.1-15.4
15.5	15.6-15.9
16	16.1-16.4
16.5	16.6-16.9
17	17.1-17.4
17.5	17.6-17.9
18	18.1-18.4
18.5	18.6-18.9
19	19.1-19.4
19.5	19.6-19.9
20	20.1-20.4
20.5	20.6-20.9
21	21.1-21.4
21.5	21.6-21.9
22	22.1-22.4

直徑	直徑
22.5	22.6-22.9
23	23.1-23.4
23.5	23.6-23.9
24	24.1-24.4
24.5	24.6-24.9
25	25.5
26	26.6
27	27.5
28	28.5
29	29.5
30	30.5
31	31.5
32	32.5
33	33.5
34	34.5
35	35.5
36	37
38	39

斜柄鑽頭 (材質：HSS)/含鈷斜柄鑽頭 (材質：HSS-CO)



單位：mm

直徑	柄徑	刃長	全長
10	MT1	951	178
13		115	198
13.5		118	202
14		122	205
14.5	MT2	122	222
15		125	225
15.5		128	228
16		130	230
16.5		132	232
17		135	235
17.5 , 18		140	240
18.5 , 19		145	245
19.5 , 20		150	250
20.5 , 21		155	255
21.5 , 22		160	260
22.5 , 23		165	265
23.5 , 26		165	285
26.5 , 27	MT3	170	290
27.5 , 28		175	295
28.5 , 29		180	300
29.5 , 30		185	305
30.5 , 31		190	310
31.5 , 32		195	315

直徑	柄徑	刃長	全長
32.5 , 33	MT4	200	345
34 , 35		205	350
36 , 37		210	355
38 , 39		215	360
42 , 41		220	365
42 , 43		220	370
44 , 45		225	375
46 , 47		230	380
48 , 49		235	385
50		240	390
51	MT5	225	412
52 , 53		225	412
54-56		230	417
57-60		235	422
61-63		240	427
64-67		245	432
68-71		250	437
72-75		255	442
76	MT6	260	447
77-78		260	514

加長斜柄鑽頭 (材質：HSS)



單位：mm

直徑	柄徑	刃長	全長
13-14	MT1	260	400
14.5-22.5	MT2		
23 , 23.5			
24-31	MT3	250	
32-50	MT4		

直徑	柄徑	刃長	全長
13-14	MT1	420	600
14.5-22.5	MT2		
23 , 23.5			
24-31	MT3	400	
32-50	MT4		

六角柄 

一般 

丹麥 

加長型 

階梯鑽 

六角鑽 

鑽頭絲攻 

單位：1英吋=3.175mm

		規格			
水泥鑽頭	六角柄	1/8 , 5/32 , 3/16 , 7/32 , 1/4 , 3/8 , 5/16 , 1/2			
	一般	7/64 , 5/32 , 1/8 , 1/4 , 3/16 , 3/8 , 1/2 , 9/16 , 3/4 , 7/8 , 1"			
	丹麥	3 , 3.5 , 4 , 5 , 5.5 , 6 , 6.5 , 7 , 8 , 9 , 9.5 , 10 , 11 , 12 13 , 14 , 16 , 17 , 19 , 22			
	加長型 (外徑x全長)	6.5x110	6.5x150 , 160 , 400		8x160 , 300 , 350
		9.5x160 , 360	10x300 , 350 , 400		11x160 , 350
		12.7x60 , 350	13x300		14.3x160 , 250
		16x200 , 300 , 400	19x300 , 400		22x300 , 400
		25x260 , 300 , 350			
梯階鑽	3-13	4-22	6-25	6-35	
六角鑽	5/32 , 3/16 , 1/4 , 5/16 , 3/8 , 1/2				
鑽頭絲攻 (四角柄 , 六角柄)	M3x0.5	M4x0.7	M5x0.8	M6x1.0	
	M8x1.25	M10x1.5	M12x1.75		

NC定位鑽頭60°, 90°, 120°

(材質 : HSS)/(材質 : HSS-CO)

(材質 : HSS TIN)/(材質 : HSS-CO TIN)



單位 : mm

直徑	刃長	全長
3	17	50
4	20	55
5	23	60
6	25	65
8	30	80

直徑	刃長	全長
10	35	90
12	40	100
16	45	115
20	55	130
25	60	150

鎢鋼NC定位鑽90°

(材質 : 鎢鋼)/(材質 : 鎢鋼 TIALN)

直徑	刃長	全長
3	10	50
4	12	50
5	15	50
6	20	60
8	25	60
10	25	60
12	30	75
16	35	100

加長鎢鋼NC定位鑽90°

(材質 : 鎢鋼)/(材質 : 鎢鋼 TIALN)

直徑	刃長	全長
3	10	75
4	12	75
5	15	75
6	20	100
8	25	100, 125
10	25	100, 150
12	30	100, 150

加長定位鑽90° (材質 : HSS TIN)/(材質 : HSS-CO TIN)



單位 : mm

直徑	刃長	全長
3	12	100
4	12	100
5	15	132
6	20	139
8	25	165

直徑	刃長	全長
10	25	184
12	30	205
16	35	227
20	40	254
25	60	282

錫鋼中心鑽頭60°



單位：mm

直徑	柄徑	全長
1, 1.25	3	50
1.6	4	50
2	5	50
2.5	6	50
3, 3.15	8	60
4	10	75
5	12	75

日本中心鑽頭60°, 90°

(材質：SKH51)/(材質：SKH51 TIN)

單位：mm

直徑	柄徑	全長
0.3, 0.4, 0.5	3	31
0.6, 0.7	3.5	36
0.8, 0.9, 1	4	36
1.2, 1.5, 2	5	42
2, 2.5	6	47
2.5, 3, 3.2	7.7	57
3, 3.2	8	53
4	10	69
4, 5	11	69
5	12	69
6	16	90
6	18	95
8, 10	18	100
12	22	110
12	25	120

中心鑽頭60°

(材質：HSS)/(材質：HSS-CO)

(材質：HSS TIN)/(材質：HSS-CO TIN)

單位：mm

直徑	柄徑	全長
0.6, 0.7	3.5	36
0.8, 0.9	4	36
1.0	4	35
1.2, 1.5	5	40
2	5, 6	45
2.5	6, 7.7	50
3	7.7, 8	55
3.2	7.7, 8	55
4	10	65
5	11, 12, 14	78
6	16	90
8, 10	18	100

加長中心鑽頭

(材質：HSS)/(材質：HSS-CO)



單位：mm

直徑	柄徑	全長
1	4	100
1.5	5	100
2	6	100, 150
2.5, 3, 3.2	8	100, 150
4.0	10	100, 150
5.0	12	100, 150

沉頭鑽頭90°



沉頭鑽頭180°



單位：mm

沉頭鑽頭180° (材質：HSS)

規格	小徑	大徑	刃長	小徑長	柄徑	全長
3	3.4	6.5	35	13	6.5	65
4	4.5	8	42	18	8	75
5	5.5	9.5	50	22	9.5	85
6	6.6	11	53	25	11	90
8	9	14	53	28	12	95
10	11	17.5	63	30	12	105
12	14	20	68	32	12	110
1/4	6.9	11	53	25	11	90
5/16	8.9	14	53	28	12	95
3/8	10.5	15	63	30	12	105
1/2	14.7	20	68	32	12	110

沉頭鑽頭90° (材質：HSS)

規格	小徑	大徑	刃長	小徑長	柄徑	全長
3	3.4	6.4	35	13	6.4	65
4	4.5	8.4	42	18	8.4	75
5	5.5	10.4	50	22	10.4	85
6	6.6	12.5	51	25	12	90
8	9	16.5	53	28	12	95

桃型快速鑽頭 (長度3倍)



單位 : mm

直徑	柄徑	配合刀片
14 , 14.5 , 15 , 15.5 , 16 , 16.5 17 , 17.5 , 18 , 18.5 , 19 , 19.5	25	WCMX03
20 , 21 , 22 , 23		WCMX04
24 , 25		WCMX05
26 , 27 , 28 , 29 , 30 , 31	32	WCMX06
32 , 33 , 34 , 35 , 36 , 37 , 38 , 39 , 40 , 41		WCMX06
42 , 43 , 44 , 45 , 46 , 47 , 48 , 49 , 50	40	WCMX08

四角型快速鑽頭 (長度3倍)



單位 : mm

直徑	柄徑	配合刀片
12 , 12.5 , 13 , 13.5 , 14 , 14.5 , 15 , 15.5	25	SPMG05
16 , 16.5 , 17 , 17.5 , 18 18.5 , 19 , 19.5 , 20 , 21		SPMG06
22 , 23 , 24		SPMG07
25 , 26 , 27 , 28	32	SPMG09
29 , 30 , 31 , 32 , 33	32	SPMG09
34 , 35	32	SPMG11
36	40	

圓棒 (材質：HSS)/(材質：鎢鋼)



單位：mm

直徑	全長	直徑	全長
0.2	19	7.1-7.3	108
0.3	20	7.4-7.6	111
0.4	24	7.7-8.0	114
0.5	27	8.1-8.3	117
0.6	30	8.4-8.7	121
0.7	32	8.8-9.1	124
0.8	34	9.2-9.5	127
0.9	36	9.6-10.0	130
1.0	40	10.1-10.4	133
1.1 , 1.2	42	10.5-10.7	137
1.3	45	10.8-11.1	140
1.4-1.6	48	11.2-11.5	143
1.7	50	11.6-11.9	146
1.8 , 1.9	52	12.0-12.3	149
2.0 , 2.1	55	12.4-13.0	152
2.2 , 2.3	58	13.5 , 14	150
2.4 , 2.5	61	14.5-30	150
2.6 , 2.7	64	鎢鋼圓棒	
2.8	67	1	100
2.9-3.2	71	2	100
3.3-3.5	73	3	100
3.6-3.8	76	4	100
3.9	79	5	100
4.0-4.3	83	6	100
4.4-4.6	86	7	100
4.7 , 4.8	89	8	100
4.9-5.1	92	9	100
5.2-5.5	95	10	100
5.6-5.9	98	12	100
6.0-6.3	102	16	100
6.4-7.0	105	20	100

鎢鋼圓穴鋸



單位：mm

直徑	全長
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
65	70
75	80
85	90
95	100

眾多規格
請來電洽詢

鎢鋼銑刀(TIALN)



2刃

單位：mm

直徑	柄徑	刃長	全長
0.5	4, 6	1.3	50
1	3, 4, 6	2.5	
1.5	4, 6	3.8	
2	3, 4, 6	5	
2.5	4, 6	6.3	
3	3, 4, 6	8	
3.5	4, 6	9	
4	4, 6	10	
4.5	6	11.3	
5		13	
5.5		14	
6		15	
6.5	8	16.3	60
7		21	
7.5		20	
8		20	
8.5	10	22	75
9		27	
9.5		25	
10		25	
10.5	12	30	
11		30	
12		32	
13, 14	16	35	100
15, 16		45	
17, 18	20	45	
20		50	

鎢鋼銑刀(TIALN)



4刃

單位：mm

直徑	柄徑	刃長	全長
0.5	4, 6	1.5	50
1	3, 4, 6	3	
1.5	4, 6	4.5	
2	3, 4, 6	6	
2.5	4, 6	6.3	
3	3, 4, 6	9	
3.5	4, 6	9	
4	4, 6	12	
4.5	6	11.3	
5		15	
5.5		14	
6		18	
6.5	8	20	60
7		21	
7.5		20	
8		24	
8.5	10	25	75
9		27	
9.5		27	
10		30	
10.5	12	30	
11		33	
12		36	
13, 14	16	45	100
15, 16		45	
17, 18	20	45	
20		50	

點數鎢鋼銑刀(TIALN)

2刃、4刃

單位：mm

直徑	柄徑	刃長	全長
0.3	4, 6	0.75	50
0.4		1	
0.6		1.5	
0.7, 0.8		2	
0.9		2.5	
1.1		2.8	
1.2		3	
1.3		3.3	
1.4		3.5	
1.6		4	
1.7		4.3	
1.8		4.5	
1.9		4.8	
2.1		5.3	
2.2		5.5	
2.3		5.8	
2.4		6	
2.6		6.5	
2.7		6.8	
2.8		7	
2.9		7.3	
3.1		7.8	
3.2		8	
3.3		8.3	
3.4		8.5	
3.6		9	
3.7		9.3	
3.8		9.5	
3.9		9.8	

直徑	柄徑	刃長	全長
4.1	6	10.3	50
4.2		10.5	
4.3, 4.4		11	
4.6		11.5	
4.7		11.8	
4.8		12	
4.9		12.3	
5.1, 5.2		13	
5.3		13.3	
5.4		13.5	
5.6		14	
5.7		14.3	
5.8		14.5	
5.9		14.8	
6.1	8	15	60
6.2		15.5	
6.3, 6.4		16	
6.6-6.8		17	
6.9		18	
7.1-7.3		18	
7.4		20	
7.6-7.9	10	20	75
8.1-8.4		20	
8.6-8.8		22	
8.9		23	
9.1, 9.2		23	
9.3, 9.4		24	
9.6, 9.7		25	
9.8, 9.9		30	

鎢鋼圓球銑刀(TIALN)/加長鎢鋼圓球銑刀(TIALN)

* 記號為加長版規格



2刃

單位：mm

半徑	柄徑	刃長	全長
0.2R	4	0.8	50
0.25R	4	1	50
0.45R	4	1.1	50
0.5R	4 , 6	2	50
0.65R	4	2.6	50
0.75R	4 , 6	3	50
1R	4 , 6	4	50
*1R	4 , 6	4	75
*1R	4 , 6	4	100
1.25R	4 , 6	5	50
1.5R	3	6	50
1.5R	4 , 6	6	50
1.75R	6	7	50
2R	4 , 6	8	50
*2R	4 , 6	8	75
*2R	4 , 6	8	100
2.2R	6	8.8	50
2.25R	6	9	50
2.5R	6	10	50
2.75R	6	11	50

半徑	柄徑	刃長	全長
3R	6	12	50
*3R	6	12	70
*3R	6	12	100
3.5R	8	14	60
3.75R	8	15	60
4R	8	16	60
*4R	8	16	75
*4R	8	16	100
4.5R	10	18	75
5R	10	20	75
*5R	10	20	100
5.5R	12	22	75
6R	12	24	75
*6R	12	24	100
7R	16	28	100
7.5R	16	30	100
8R	16	32	100
9R	20	36	100
10R	20	40	100

鋁用鎢鋼立銑刀



3刃

單位：mm

直徑	柄徑	刃長	全長
0.5	4, 6	1.5	50
1		3	
1.5		4.5	
2		6	
2.5		7.5	
3		9	
3.5		10.5	
4		12	
4.5	6	13.5	60
5		15	
5.5		16.5	
6		18	
8	8	24	75
10	10	30	100
12	12	36	
16	16	50	

加長鎢鋼銑刀(TIALN)



2刃、4刃

單位：mm

直徑	柄徑	刃長	全長
1	4, 6	5	75, 100
0.5	4, 6	7.5	
2	4, 6	10	
3	4, 6	15	
4	4, 6	20	
5	6	25	
6	6	30	
8	8	40	
10	10	50	100, 150
12	12	60	
16	16	100	150
20	20	100	150

鋁用加長鎢鋼立銑刀



3刃

單位：mm

直徑	柄徑	刃長	全長
1	4, 6	3	75 100
2		10	
3		15	
4		20	
5	6	25	100
6		30	
8		40	
10	10	30	150
12	12	50	
12	12	72	

鎢鋼圓鼻銑刀(TIALN)



4刃

單位：mm

直徑	R角	柄徑	刃長	全長
2	0.2, 0.3, 0.5	4 6	5	50
3	0.2, 0.3		7.5	
4	0.5, 1		10	
5	0.2, 0.3, 0.5	6	12.5	60
6	1, 1.5, 2		15	
8	0.2, 0.3, 0.5 1, 1.5, 2, 3	8	20	75
10		10	25	
11		12	30	

鎢鋼斜度銑刀(TIALN)

2刃



單位:mm

直徑	斜度	柄徑	刃長	全長
1	0.5, 1, 1.5	4	4	50
1.5	2, 2.5, 3		5	
2	5, 7, 10		6	
2.5	0.5, 1, 1.5	6	8	50
2.5	2, 2.5, 3, 5		10	
3	7, 10		15	
4	0.5, 1, 1.5	8	20	60
5	2, 2.5, 3, 5		15	
6	7, 10		20	
5	0.5, 1	10	15	75
4	5, 7		20	
6	1.5, 2, 2.5, 3		20	
5	0.5, 1, 1.5	10	20	75
6	2, 2.5, 3		20	
6	5, 7		20	

鈷鋼斜度立銑刀

3刃



單位:mm

直徑	斜度	柄徑	刃長	全長
3	0.5, 1.5, 2	6	10	50
4	2.5, 3, 5		15	
5	0.5, 1, 1.5		20	
6	2, 2.5, 3	8	20	80
5	0.5, 1, 1.5		20	
6	2, 2.5		20	
5	5	10	25	85
6	3		25	
6	5		25	
8	0.5, 1, 1.5, 2	12	25	110
8	2.5, 3		25	
10	0.5, 1, 1.5		35	
10	2, 2.5, 1.5	16	35	110
12	0.5, 1, 1.5, 2		55	
12	2.5, 3, 5		55	

鈷鋼斜度立銑刀

4刃



單位:mm

直徑	斜度	柄徑	刃長	全長
6	0.5, 1, 1.5, 2	6	20	55
6	3		20	60
6	5		20	80
8	1, 1.5, 2	8	25	65
8	2.5, 3		25	70
10	0.5, 1, 1.5		25	85
8	5	10	25	90
10	2, 2.5, 3		25	90
12	0.5, 1, 1.5, 2		25	110
10	5	12	35	115
12	2.5, 3		35	115
16	0.5, 1, 1.5		55	130
16	2, 2.5, 3	16	55	130
12	5		55	130
20	0.5, 1, 1.5, 2	20	65	155
20	2.5, 3		65	135
20	5		65	135
25	0.5, 1, 1.5	25	130	165
16	5		130	165
25	2, 3		130	210

鈷鋼斜度立銑刀

2刃



單位:mm

直徑	斜度	柄徑	刃長	全長
1	0.5, 1, 2	6	4	50
1.5	2.5, 3		5	
2	0.5, 1, 1.5		6	
2.5	2, 2.5, 3, 5	8	8	50
3	0.5, 1, 1.5		10	
4	2, 2.5, 5		15	
5	0.5, 1, 1.5	10	20	50
6	2, 2.5, 5		20	
6	2, 2.5		20	

NACHI 鈷鋼立銑刀 (材質: HSS-CO)



2刃

單位: mm

直徑	柄徑	刃長	全長
1	6	2	50
1.5	6	3	50
2, 2.5	6	7	50
3	6	9	50
3.5, 4	8	12	60
4.5, 5 5.5, 6	8	15	60
6.5, 7 7.5, 8	10	20	65
8.5, 9 9.5, 10	10	25	75
11, 12	12	30	80
13, 17	16	35	90
15, 16 17, 18	16	40	95
19, 20, 21	20	45	110
22, 23, 24 25, 26	25	50	120
27, 28 29, 30	25	55	125
31, 32, 33 34, 35, 36	32	60	145
37, 38 39, 40	32	65	150
42	32, 40	65	150 160
45, 48, 50	32, 40	70	155 160



4刃

單位: mm

直徑	柄徑	刃長	全長
2.5	6	7	50
3	6	9	50
3.5, 4	6	12	50
4.5, 5 5.5, 6	8	15	60
6.5, 7 7.5, 8	10	20	65
8.5, 9 9.5, 10	10	25	75
11, 12	12	30	80
13, 17	16	35	90
15, 16 17, 18	20	40	105
19, 20, 21	20	45	110
22, 23, 24 25, 26	25	50	120
27, 28 29, 30	25	55	145
31, 32, 33 34, 35, 36	32	60	145
37, 38 39, 40	32	65	150
42	32, 40	65	150 160
45, 48, 50	32, 40	70	150 160
1/2	16	35	65

鈷鋼立銑刀 (材質：HSS-CO)/(材質：HSS-CO TiCN)

黑色字體為現貨，其餘需另詢



2刃

單位：mm

直徑	柄徑	刃長	全長
1	6	2.5	55
1.5	6	4	55
2	6	6	50/55
2.5	6	7	55
3	6	9/12	50/55
3.5	5	12	60
4	6/8	12	55/60
4.5	8	15	65
5	6/8	15	60/65
5.5	8	15	65
6	6/8	15	60/65
6.5	10	20	65/75
7	8	20	65/75
7.5	10	20	65/75
8	8/10	20	65/70/75
8.5	10	25	75/80
9	10	25	75/80
9.5	10	25	75/80
10	10	25	75/80
10.5	12	30	80/90
11	12	30	80/90
11.5	12	30	80/90
12	12	30	80/90

直徑	柄徑	刃長	全長
13	12	35	90/95
14	12/16	35	90/95
15	16	40	90/105
16	16	40	90/105
17	16	40	105
18	16	40	105
19	20	45	110/115
20	20	45	110/115
21	20	45	110/115
22	20	45	110/115
23	25	50	120/125
24	25	50	120/125
25	25	50	120/125
26	25	50	120/125
27	25	55	125
28	25	55	125
29	25	55	125
30	25	55	125
31	32	60	145
32	32	60	145
33	32	60	145
34	32	60	145
35	32	60	145

鈷鋼立銑刀 (材質：HSS-CO)/(材質：HSS-CO TiCN)

黑色字體為現貨，其餘需另詢



4刃

單位：mm

直徑	柄徑	刃長	全長
1.5	6	4	55
2	6	6	50/55
2.5	6	7	55
3	6	9/10	50/55
3.5	8	12	60
4	6/8	12	55/60
4.5	8	15	65
5	6/8	15	60/65
5.5	8	15	65
6	6/8	15	60/65
7	8	20	65/75
8	8/10	20	65/70/75
9	10	25	75/80
10	10	25	75/80
11	12	30	80/90
12	12	30	80/90
13	12	35	90/95
14	12/16	35	90/95
15	16	40	95/105
16	16	40	95/105

直徑	柄徑	刃長	全長
17	16	40	105
18	16	40	105
19	20	45	110/115
20	20	45	110/115
21	20	45	110/115
22	20	45	110/115
23	25	50	120/125
24	25	50	120/125
25	25	50	120/125
26	25	50	120/125
27	25	55	125
28	25	55	125
29	25	55	125
30	25	55	125
31	32	60	145
32	32	60	145
33	32	60	145
34	32	60	145
35	32	60	145

加長鈷鋼立銑刀 (材質：HSS-CO)/(材質：HSS-CO TiCN)

黑色字體為現貨，其餘需另詢



2刃、4刃

* 記號為加長版規格

單位：mm

直徑	柄徑	刃長	全長
3	6	15	60
4	6, 8	20	65, 70
5	6	25	70
6	6, 8	25	70, 75
7, 8	8, 10	35	80, 90
9, 10	10	45	95 100
11	12	55	105 115
12	12	55	105
13	12 16	55	110 115
14	16	55	110 120
15	16	65	120 130
16	16	65	120
17, 18	16	65	130
19, 20	20	75	140 145
21	20	75	145
22	20	75	140
23	25	90	165
24	25	90	160
25	25	90	160 165
26, 27, 28 29, 30	25	90	165

直徑	柄徑	刃長	全長
3	6	15	60
4	6, 8	20	65, 70
5, 6	6, 8	25	70, 78
7, 8	8, 10	35	80, 90
9, 10	10	45	95, 100
11, 12	12	55	105 115
12	12	55	105 115
13	12	55	110 115
14	12 16	55	110 120
15	16	65	120 130
16, 17 18	16	65	120
19	20	75	140 145
20	20	75	140
21	20	75	145
22	20	75	140 145
23	25	90	165
24	25	90	165 165
25	25	90	160
26, 27 28, 29	25	90	165
32	32	95	180
*32	32	150	250

英吋 鈷鋼立銑刀 (材質：HSS-CO)

* 記號為加長版規格

2刃、4刃

單位：mm

直徑	柄徑	刃長	全長
3/32	6.36	12.5	60
1/8	6/8	12	60
*L1/8	6.36	20	70
5/32	6.36	22	70
3/16	6/8	15	65/60
*L3/16	6.36	22	70
1/4	10	20	65
5/16	10	20	65
*L5/16	9.5	36	85
3/8	10	20/25	65/75
7/16	12	30	80
1/2	13/16	35	85/90
9/16	16	40	95
5/8	16	40	95
*L5/8	16	65	120
11/16	20	40	105
3/4	20	45	110
*L3/4	19	100	160
13/16	20	45	110
7/8	25	50	120
15/16	25	50	120
1"	19/25	50	105/120
**LL1"	19	150	215

* 記號為加長版規格

單位：1英吋=3.175mm

直徑	柄徑	刃長	全長
1" 1/16	25	55	125
1" 1/8	25	55	125
1" 3/16	32	60	145
1" 1/4	32	60	145
*L1" 1/4	32	100	165
**LL1" 1/4	32	150	215
1" 5/16	32	60	145
1" 3/8	32	60	145
1" 1/2	32	65	150
1" 9/16	32	65	150
1" 5/8	32	65	150
1" 11/16	32	65	150
1" 3/4	32	70	155
1" 3/16	32	70	155
1" 7/8	32	70	155
1" 15/16	32	70	155
1" 5/8	42	65	155
1" 11/16	42	65	155
1" 3/4	42	70	160
1" 3/16	42	70	160
1" 15/16	42	70	160
1" 7/8	42	70	160

立銑刀 (材質: HSS)/(材質: HSS TIN)



單位: mm

直徑	柄徑	刃長	全長	刃數
1	6	2	50	2, 4
2	6	6	50	
3	6	9	50	
4	6	12	60	
5, 6	6	15	60	
7, 8	8	20	65	
9, 10	10	25	75	
11	10	30	85	
12, 13, 14	12	35	80	
15	12	40	85	
16, 17, 18	16	40	95	
19, 20, 21	20	45	110	
22	20	50	110	2, 6
23, 24, 25 26, 27, 28	25	50	125	
29, 30	25	55	125	
32, 35	32	60	145	
38, 40	32	60	145	
42	32	65	150	
45, 48, 50	32	70	155	

加長立銑刀 (材質: HSS)



單位: mm

直徑	柄徑	刃長	全長	刃數
6	6	30	75	2, 4
8	8	35	80	
10	10	45	95	
12	12	55	105	
14	12	55	110	
16, 18	16	65	130	
20, 22	20	75	140	
25, 28, 30	25	90	166	2, 6
32, 25	32	105	190	
40	32	125	210	
42, 45	32	145	220	
50	32	145	230	6

特長立銑刀 (材質: HSS)



單位: mm

直徑	柄徑	刃長	全長	刃數
6, 8	6	60	110	4
10	10	65	130	
12	12	80	140	
16	16	100	155	
20	20	150	215	
25, 30	25	200	265	
32, 35	25	200	265	
40	32	220	320	6

球頭立銑刀

(材質：HSS)/(材質：HSS TiCN)



2刃

單位：mm

半徑	柄徑	刃長	全長
1R	6	6	70
1.25R , 1.5R	6	9	70
2R	6	11	75
2.5R	6	12	80
3R	6	13	95
3.5R	8	19	95
4R	8	19	100
4.5R , 5R	10	22	100
5.5R , 6R	12	26	120
6.5R , 7R	16	32	140
7.5R , 8R	16	32	140
8.5R , 9R	20	32	150
9.5R , 10R	20	32	150
12.5R	25	32	180
15R	25	50	180
16R	32	60	200

鈷鋼球頭立銑刀

(材質：HSS-CO)/(材質：HSS-CO TiCN)



2刃

單位：mm

半徑	柄徑	刃長	全長
0.5R	6	2.5	50
0.75R	6	4	50
1R	6	5	50
1.25R	6	6	60
1.5R	6	8	60
2R	6	8	70
2.5R	6	10	80
3R	6	12	90
3.5R	8	14	90
4R	8	14	100
4.5R , 5R	10	18	100
5.5R	12	22	100
6R	12	22	110
6.5R , 7R	12	26	110
7.5R	12	30	110
8R	16	30	140
8.5R , 9R	16	34	140
9.5R	16	38	140
10R	20	38	160
12.5R	25	50	180

外角R銑刀

(材質：HSS)/(材質：HSS-CO)



單位：mm

直徑	大徑	柄徑	全長
1R	8	8	60
1.5R	9	8	60
2R	10	10	60
1.5R	11	10	60
3R	12	10	60
3.5R	13	12	60
4R	14	12	60
4.5R	15	12	60
5R	16	12	60
6R	20	16	65
8R	24	20	75
10R	28	20	85
12R	32	20	90
12.5R	36	20	85
14R	26	20	110
HSS-CO	大徑	柄徑	全長
1R	8	10	60
1.5R	9	10	60
2R	10	10	60
2.5R	11	10	60
3R	12	12	60
3.5R	13	12	60
4R	14	12	60
4.5R	15	12	60
5R	16	12	60
6R	20	16	67
8R	24	16	71
10R	28	25	85
12R	34	25	90
16R	48	25	100

焊刃外角R銑刀



單位：mm

直徑	大徑	柄徑	全長
2R	16	12	75
3R	18	12	75
4R	22	16	90
5R	25	16	100
6R	25	20	100
7R	31	20	100
8R	31	20	100
10R	40	25	110

鎢鋼外角R銑刀



單位：mm

直徑	小徑	柄徑	全長
0.75R	2.5	4	50
0.5R	3	4	50
1R	2	4	50
1.5R	1	4	50
2R	2	6	50
2.5R	1	6	50
3R	2	8	60
4R	2	10	75
5R	2	12	75

鈷鋼中波齒粗銑刀
鈷鋼中波齒加長粗銑刀
 (材質：HSS-CO)/(材質：HSS-CO TiCN)



* 記號為加長版規格

單位：mm

直徑	柄徑	刃長	全長
6	6	15	60
*6	6	24	68
8	8	20	65
*8	8	35	80
10	10	25	75
*10	10	45	95
12	12	30	80
*12	12	53	110
14	12	35	90
*14	12	53	110
16	16	40	95
*16	16	63	123
18	16	40	105
*18	16	63	123
20	20	45	110
*20	20	75	141
22	20	45	110
*22	20	75	141
25	25	50	120
*25	25	90	166

鈷鋼細波齒粗銑刀
鈷鋼細波齒加長粗銑刀
 (材質：HSS-CO)/(材質：HSS-CO TiCN)



* 記號為加長版規格

單位：mm

直徑	柄徑	刃長	全長
6	6	15	60
*6	6	24	68
8	8	20	65
*8	8	35	80
10	10	25	75
*10	10	45	95
12	12	30	80
*12	12	53	110
14	12	35	90
*14	12	53	110
16	16	40	95
*16	16	63	123
18	16	40	105
*18	16	63	123
20	20	45	110
*20	20	75	141
22	20	45	110
*22	20	75	141
25	25	50	120
*25	25	90	166

粗齒粗銑刀

(材質：HSS)/(材質：HSS TiCN)



單位：mm

直徑	柄徑	刀長	全長
4	6	12	60
5	6	15	60
6	6	15	60
7	8/10	20	65
8	8/10	20	60
9, 10	10	25	75
11, 12	12	30	80
13	12	35	90
14	12	35	90
15, 16	16	40	95
17, 18	16	40	95
19-22	20	45	110
23-26	25	50	120
27-30	25	55	125
32, 35, 36	32	60	145
38, 40	32	65	150
42	32	65	155
45, 50	32	70	160

長刃粗銑刀

(材質：HSS)/(材質：HSS TiCN)



單位：mm

直徑	柄徑	刀長	全長
6	6	25	65
8	8	35	80
10	10	45	95
12	12	55	105
14	12	55	110
16	16	65	120
18	16	65	130
20, 22	20	75	140
25, 28, 30	25	90	160
32, 35	32	105	190
40	32	125	210
42	32	145	230
45	42	125	230
50	32	145	230

細齒粗銑刀

(材質：HSS)/(材質：HSS TiCN)



* 記號為加長版規格

單位：mm

直徑	柄徑	刃長	全長
6	6	15	60
7	8	19	60
8	8	20	65
8	10	22	65
9, 10	10	25	75
11, 12	12	30	85
13, 14	12	35	90
*14	12	55	100
15, 16	16	40	95
17, 18	16	40	105
18	16	36	90
19, 20, 22	20	45	110
24, 25 26, 28	25	50	125
30	25	55	125
32, 35	32	60	145
40	32	65	130
42	32	65	155
45	32	70	160
50	32	70	165

鎢鋼細齒粗銑刀(TIALN)



4刃

單位：mm

直徑	柄徑	刃長	全長
4	6	10	50
5	6	12	50
6	6	16	50
8	8	20	60
10	10	25	75
12	12	30	75
16	16	40	100

平面側銑刀頭 (直刃/千鳥刃)

直刃

千鳥刃



單位：mm

規格	孔徑
75mm (3")	25.4
100mm (4")	31.75
125mm (5")	
150mm (6")	

焊刃立銑刀



2刃

單位：mm

直徑	柄徑	刃長	全長
10	10	25	80
	12	20	80
12	12	32	90
13, 14	12	32	90
25	16	45	95
16	16	30	85
	16	32	110
17	16	30	95
	16	45	110
	20	31	95
18	16	32	110
19	20	45	120
20	20	32	115
	25	45	120
21, 22	20	45	120
23	20	52	125
24	25	52	125
25	25	50	125
26, 27	25	52	125
28, 29	25	10, 52	125
30	32	50	130
32	32	55	140

焊刃立銑刀



3刃

單位：mm

直徑	柄徑	刃長	全長
10, 11	12	22	82
12	12	35	90
14	12	23	85
15	27	15	95
16	16	32	95
18	16	30	95
	20	30	105
19	20	33	105
21, 22	20	35	105
23	20	34	105
24	25	40	115
26	25	37	120
27	25	40	115
28	25	45	125
32	32	40	125

焊刃立銑刀



4刃

單位：mm

直徑	柄徑	刃長	全長
13 , 14	12	35	90
15	16	35	90
16	16	35	120
	16	32	90
17	16	30	95
	16	40	115
	16	45	110
18	16	30	95
	16	45	120
19	20	35	105
20	20	45	120
21	20	35	105
	20	45	120
22	20	40	110
	20	45	120
23	20	52	125
24 , 25	25	52	125
26	25	52	125
27	25	40	120
28	25	52	125
29 , 30	25	52	125
32 , 35	32	60	140
36	32	60	140
37 , 38	25	65	140
10	32	45	135
	32	65	130
42	32	70	140
45 , 48	32	65	160
50	32	75	150

加長焊刃立銑刀



單位：mm

直徑	柄徑	刃長	全長	刃數
16	16	70	155	4
20	20	80	160	
25	25	80	160	
	25	100	200	
30	32	80	160	
	32	100	200	
32	32	100	200	
35	32	77	180	
	32	100	200	
40	32	65	160	
	32	100	200	
	32	125	220	
50	42	125	225	6
	42	150	250	
	42	200	300	
	42	250	350	

焊刃鳩尾槽



45°



60°

單位：mm

直徑	柄徑	角度
16 , 20 , 25	12	45° , 60°
30 , 35	16	
40	20	
45 , 50	25	
55 , 60	32	

球型粗銑刀 (材質：HSS)/(材質：HSS TiCN)



單位：mm



單位：mm

半徑	柄徑	刀長	全長
1R	6	6	70
1.25R	6	9	70
1.5R	6	10	70
2R	6	11	75
2.5R	6	13	75
3R	6	15	90
3.5R , 4R	8	19	95
4.5R	10	22	90
5R	10	22	100
5.5R	12	20	100

半徑	柄徑	刀長	全長
6R	12	25	115
6.5R , 7R	12	32	140
8R	16	40	140
9R	16	32	150
9.5R	20	32	150
10R	20	40	150
12.5R	25	50	165
15R	25	50	185
16R	32	60	200

T型刀

單位：mm

T型刀
鍵槽銑刀



焊刀
T型刀



焊刀千鳥
T型刀



直徑	HSS T型刀刀厚度	柄徑	全長
8 , 10	0.5 , 0.6 , 0.7 , 0.8 , 0.9 , 1 , 1.1 , 1.2 , 1.3 , 1.4 1.5 , 1.6 , 1.7 , 1.8 , 1.9 , 2 , 2.5 , 3 , 3.5 , 4 4.5 , 5	8	50
12 , 13	0.5 , 0.6 , 0.7 , 0.8 , 0.9 , 1 , 1.2 , 1.3 , 1.5 1.6 , 1.8 , 2 , 2.5 , 3 , 3.5 , 4 , 4.5 , 5 , 6	10	
14	0.5 , 0.6 , 0.7 , 0.8 , 0.9 , 1 , 1.2 , 1.5 2 , 2.5 , 3 , 3.5 , 4 , 5 , 6		
15	0.5 , 0.6 , 0.7 , 0.8 , 0.9 , 1 , 1.1 , 1.2 1.3 , 1.4 , 1.5 , 1.6 , 1.7 , 1.8 , 1.9 , 2 2.5 , 3 , 4 , 4.5 , 5 , 6		
16	1 , 1.5 , 2 , 2.5 , 3 , 3.5 , 4 , 5 , 6 , 7 , 8	12	60
18	0.5 , 0.6 , 0.7 , 0.8 , 1 , 1.2 , 1.5 , 1.6 , 1.8 2 , 2.5 , 3 , 3.5 , 4 , 5 , 6 , 7 , 8		
19	1 , 1.5 , 2 , 2.5 , 3 , 3.5 , 4 4.5 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 10		
20	0.5 , 0.6 , 0.7 , 0.8 , 0.9 , 1 , 1.1 , 1.2 , 1.3 1.4 , 1.5 , 1.6 , 1.7 , 1.8 , 1.9 , 2 , 2.5 , 3 , 3.5 4 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 10 , 11 , 12		
22	0.5 , 0.6 , 0.7 , 0.8 , 0.9 , 1 , 2 , 3 4 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 10 , 12		
25	0.5 , 0.6 , 0.7 , 0.8 , 1 , 1.1 , 1.2 , 1.3 , 1.4 1.5 , 1.6 , 1.7 , 1.8 , 1.9 , 2 , 2.5 , 3 , 3.5 , 4 4.5 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 10 , 11 , 12		65
26	1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6		
28	0.5 , 1 , 1.5 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7 , 8 , 10 , 12		
30	1 , 1.5 , 2 , 2.5 , 3 , 3.5 , 4 , 4.5 5 , 6 , 7 , 8 , 10 , 12		70
32	1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7 , 8 , 10 , 12		
35 , 38 40	1 , 1.5 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7 , 8 , 10 , 12		75
直徑	焊刀T型刀刀厚度	柄徑	全長
16 , 20	2 , 3 , 4 , 5 6 , 8 , 10 , 12	12	100
25 , 30 , 32 , 35		16	120
40		20	140
45 , 50		25	140
60		32	140
直徑	焊刀千鳥T型刀刀厚度	柄徑	全長
16 , 20	3 , 4 , 5 , 6 8 , 10 , 12	12	100
25 , 30 , 32 , 35		16	120
40		20	140
45 , 50		25	140
60		32	140

鋼圓鋸



焊刀直刀型



焊刀千鳥型



單位：mm

規格		刀片厚度 × 孔(25.4)
圓鋸片 (材質：HSS)	75	0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 2, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 5
	100	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4
	125	1, 1.2, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4
	150	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5
焊刀直刀型 (材質： π (鋼鐵))	75, 100	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
	125, 150	
	175, 200	
焊刀千鳥型	75, 100	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
	125, 150	
	175, 200	



側銑刀架套筒



橫刀軸墊環



焊錫管刀 直徑	全長
50	50, 75
60	60, 75
75	50, 75, 100

焊刀鳩尾 刀頭直徑	角度	孔徑
75	60°	25.4
100		31.75
125		

側銑刀架套筒
5, 10, 20
40, 60, 80
配件類
橫刀軸墊環

直柄沉頭銑刀

(材質：HSS)/(材質：HSS TIN)



單位：mm

直徑	引導徑	刃徑	柄徑	刃長	全長
3	3.2	5.9	6	7	37
4	4.2	7.4	6	10	44
5	5.2	8.9	8	13	51
6	6.2	10.4	10	15	58
8	8.2	13.4	12	16	67
10	10.3	16.8	12	16	74
12	12.4	18.8	12	20	83
14	14.4	24	12	20	90
16	16.5	26	16	22	100
18	18.5	28	16	24	104
20	21.0	30	16	26	109
1/8	3.4	6.2	6	6	38
3/16	4.96	8.7	6	10	57
1/4	6.55	11	8	14	58
5/16	8.25	14	10	16	67
3/8	9.8	15	12	16	73
1/2	13.2	20	12	20	86
5/8	16.3	26	12	22	100
3/4	20	29	12	26	109

直柄押梢沉頭銑刀

(材質：HSS)/(材質：HSS TIN)



單位：mm

直徑	引導徑	刃徑	柄徑	刃長	全長
2	2	6	5	7	36.5
2.5	2.5	6	5	7	36.5
3	3	6	6	7	37
3.5	3.5	8	6	8	42
4	4	8	6	8	44
4.5	4.5	9	6	8	45
5	5	9	6	10	51
6	6	10	8	10	58
7	7	11	8	10	55
8	8	13	8	12	67
9	9	14	10	12	64
10	10	15	10	12	74
12	12	17	10	14	83
14	14	19	12	14	76
16	16	21	12	16	79

直柄機械鉸刀 (材質：HSS)



單位：mm

直徑	柄徑	刀長	全長
2	2	11	49
2.1	2.1	11	49
2.2	2.2	12	53
2.3	2.3	12	53
2.4	2.4	14	57
2.5	2.5	14	57
2.6	2.6	14	57
2.7	2.7	15	61
2.8	2.8	15	61
2.9	2.9	15	61
3	3	16	61
3.1	3.1	16	65
3.2	3.2	16	65
3.3	3.3	18	65
3.4	3.4	18	70
3.5	3.5	18	70
3.6	3.6	18	70
3.7	3.7	18	70

直徑	柄徑	刀長	全長
3.8-4.2	4	19	75
4.3-4.7	4.5	21	80
4.8-5.3	5	23	86
5.4-6	5.6	26	93
6.1-6.7	6.3	28	101
6.8-7.5	7.1	31	109
7.6-8.5	8	33	117
8.6-9.5	9	36	125
9.6-10.6	10	38	133
10.7-11.8	10	41	142
11.9-13	10	44	151
13.5 , 14	12.5	47	160
14.5 , 15	12.5	50	162
15.5 , 16	12.5	52	170
16.5 , 17	14	54	175
17.5 , 18	14	56	182
18.5 , 19	16	58	189
19.5 , 20	16	60	195

日本 直柄機械鉸刀SPCRM (材質：HSS-CO)



單位：mm

直徑	柄徑	刃長	全長
1.95-1.99	2	11	49
2.01-2.05	2	11	49
2.95-2.99	3	15	61
3.01-3.05	3	15	61
3.95-3.99	4	19	75
4.01-4.05	4	19	75
4.95-4.99	5	23	86
5.01-5.05	5	23	86
5.95-5.99	6	26	93
6.01-6.05	6	26	93
6.95-6.99	6	31	109

直徑	柄徑	刃長	全長
7.01-7.05	6	31	109
7.95-7.99	8	33	117
8.01-8.05	8	33	117
8.95-8.99	8	36	125
9.01-9.05	8	36	125
9.95-9.99	10	38	133
10.01-10.05	10	38	133
10.95-10.99	10	41	142
11.01-11.05	10	41	142
11.95-11.99	10	44	151
12.01-12.05	10	44	151

斜柄機械鉸刀 (材質：HSS)



單位：mm

直徑	柄徑	刀長	全長
14	MT1	47	189
15	MT2	50	204
16		52	210
17		54	214
18		56	219
19		58	223
20		60	228
21		62	232
22		64	237
23		66	241
24	MT3	68	268
25		68	268
26		70	273
28		71	277
30		73	281
32	MT4	77	317
35		79	317
40		81	329

調整鉸刀 (材質：HSS)



單位：mm

直徑	刀長	全長
9A (5.95-6.35)	35	90
8A (6.35-7.15)	35	83
7A (7.15-7.95)	38	90
6A (7.95- 8.7)	39	107
5A (8.7-9.5)	39	112
4A (9.5-10.25)	38	121
3A (10.25-11)	38	127
2A (11-12)	42	134
A (12-13.5)	42	141
B (13.5-15)	45	146
C (15-16.75)	53	166
D (16.75-18.25)	56	172
E (18.25-19.75)	64	178
F (19.75-21.5)	67	188
G (21.5-23.75)	76	204
H (23.75-27)	83	230
I (27-30.25)	86	254
J (30.25-34.25)	98	280
K (34.25-38)	109	305
L (38-46)	113	356
M (46-56)	128	407
N (56-70)	128	457
O (70-85)	135	509

焊刀斜柄機械鉸刀

單位：mm

直徑	柄徑	刀長	頸長	全長
13, 14	MT2	25	155	235
15, 16, 17	MT3	25	155	255
18, 19, 20, 21		35	205	305
22, 23, 24, 25		35	205	305
28, 30	MT4	35	205	330
32, 35		35	205	330
40, 42		40	260	385
45, 50		40	260	385

推拔刀鉸刀1/48 (材質：HSS)



單位：mm

品番	先端	粗端	柄徑	刀長	全長
#0	3.32	4.1	4.5	42	60
#1	3.8	4.64	5	45	65
#2	4.21	5.19	5.5	52	75
#3	4.74	5.85	5.5	58	90
#4	5.38	6.63	6.5	65	105
#5	6.19	7.72	6.5	78	115
#6	7.18	9	7.5	92	130
#7	8.5	10.8	9	115	155
#8	10.2	12.92	11	135	175
#9	12.4	15.47	13	155	205
#10	14.9	18.5	16	180	230
#11	18.13	22.31	19	210	285
#12	21.58	26.69	23	255	340

推拔刃鉸刀 1/50 (材質：HSS)

單位：mm

直徑	粗端	柄徑	刃長	全長
2	2.86	3.5	48	70
3	4.16	5	63	88
4	5.4	6	75	102
5	6.64	6.5	87	115
6	7.88	6.5	99	130
7	9.28	7.5	119	152
8	10.72	9	141	178
9	12.16	11	163	205
10	13.16	11	163	205
11	14.74	12	194	240
12	15.74	13	194	240
13	16.74	14	194	240
16	20.52	17	234	290
18	23.2	22	270	340
20	25.2	22	270	340
25	30.94	27	310	390
30	36.06	32	318	405

焊刃直柄機械鉸刀



單位：mm

直徑	柄徑	刃長	頸長	全長
13, 14	16	20	150	210
15, 16	16	25	150	210
20, 25	20	35	200	260

鎢鋼機械鉸刀



單位：mm

直徑	刀長	柄徑	全長
1-1.4	7	1	50
1.5-1.9	9	1.5	50
2-2.4	11	2	50
2.5-2.9	14	2.5	60
3-3.4	15	3	65
3.5-3.9	15	3.5	65
4	19	4	75
4.1-4.9	21	4.5	80
5-5.4	23	5	86
5.5-5.9	26	5	93
6-6.9	26	6	93
7-7.9	31	6	110
8-8.9	33	8	117
9-9.4	33	8	125
9.5-9.9	38	8	125
10-10.9	38	10	135
11-11.9	41	10	145
12-12.9	44	10	150
13	44	10	151

日本鎢鋼螺旋刃機械鉸刀



單位：mm

直徑	柄徑	刀長	全長
2.95-3.05	3	22	60
3.1-3.5	3.5	22	60
3.6-3.9	4	22	60
3.95-4.05	4	22	60
4.1-4.5	4.5	25	70
4.6-4.9	5	25	70
4.95-5.05	5	25	70
5.1-5.5	5.5	30	80
5.6-5.9	6	30	80
5.95-6.05	6	30	80
6.1-6.9	7	30	80
6.95-7.05	7	30	80
7.1-7.9	8	30	80
7.95-8.05	8	30	80
8.1-8.9	9	35	90
8.95-9.05	9	35	90
9.1-9.9	10	35	90
9.95-10.05	11	35	90
10.95-11.05	11	35	90
11.1-11.9	12	35	90
11.95-12.05	12	35	90

日本鎢鋼直刃機械鉸刀



間距：0.01mm

單位：mm

直徑	柄徑	刀長	全長
0.97-1.00	1	12	50
1.01-1.5	1.5	15	50
1.51-2.00	2	18	50
2.01-2.5	2.5	20	50
2.51-2.9	3	20	50
2.91-3.00	3	27	60
3.01-3.5	3.5	27	60
3.51-4.00	4	27	60
4.01-4.5	4.5	30	70
4.51-5.00	5	30	70
5.01-5.5	5.5	30	80
5.51-6.00	6	35	80
6.01-7.00	7	35	80
7.01-8.00	8	35	80
8.01-9.00	9	40	90
9.01-10.00	10	40	90
10.01-11.00	11	40	90
11.01-12.05	12	45	90

間距：0.005mm

單位：mm

直徑	柄徑	刀長	全長
0.975-0.995	1	12	50
1.005-1.025	1.5	15	50
1.975-1.995	2	18	50
2.005-2.025	2.5	20	50
2.975-2.995	3	27	60
3.005-3.025	3.5	27	60
3.975-3.995	4	27	60
4.005-4.025	4.5	30	70
4.975-4.995	5	30	70
5.005-5.025	5.5	30	80
5.975-5.995	6	30	80
6.005-6.025	7	35	80
6.975-6.995	7	35	80
7.005-7.025	8	35	80
7.975-7.995	8	35	80
8.005-8.025	9	40	90
8.975-8.995	9	40	90
9.005-9.025	10	40	90
9.975-9.995	10	40	90
10.005-10.025	11	40	90
10.975-10.995	11	40	90
11.005-11.025	12	45	90
11.975-11.995	12	45	90
12.005-12.025	12	45	90

直刃手鉸刀 (材質：HSS)/螺旋刃手鉸刀(材質：HSS)



單位：mm

直徑	柄徑	刃長	全長
1, 1.1	2	20	40
1.2-1.4	2	25	45
1.5-1.7	3	25	50
1.8, 1.9	3	30	55
2.0-2.4	3	30	60
2.5-2.9	3	35	65
3.0-3.4	3	40	72
3.5-3.9	3.5	40	75
4.0-4.4	4	40	80
4.5-4.9	4.5	45	85
5.0-5.4	5	45	90
5.5-5.9	5.5	45	95
6.0-6.4	6	50	100
6.5-6.4	6.5	50	100
7.0-7.4	7	55	105
7.5-7.9	7.5	55	110
8.0-8.4	8	60	115
8.5-8.9	8.5	60	120
9.0-9.4	9	65	125
9.5-9.9	9.5	65	125
10.0-10.4	與直徑相同	70	130
10.5-10.9		70	135
11.0-11.4		75	140
11.5-11.9		75	145
12.0-12.4		75	150
12.5-12.9		80	155
13.0-13.4		80	160
13.5-14.0		85	165
14.1-14.9		85	170
15.0-15.4		90	175
15.5-16.0		95	185
16.5, 17.0		100	190
17.5, 18		105	200



單位：mm

直徑	柄徑	刃長	全長
18.5, 19	與直徑相同	105	210
19.5, 20		110	220
20.5, 21		120	230
21.5, 22		120	235
22.5, 23		130	250
23.5, 24		130	255
24.5, 25		130	260
25.5, 26		140	270
26.5, 27		140	290
27.5, 28		140	290
28.5, 29		150	305
29.5, 30		150	305
30.5, 31		160	315
31.5, 32		160	315
32.5, 33		160	315
33.5, 34		160	315
34.5, 35		165	320
35.5, 36		165	320
36.5, 37		165	325
37.5, 38		165	325
38.5, 39		165	330
39.5, 40		165	330
40.5, 41		170	355
41.5, 42		170	355
42.5, 43		170	340
43.5, 44		170	340
44.5, 45		175	345
45.5, 46		175	345
46.5, 47		175	350
47.5, 48		175	350
48.5, 49		180	355
49.5, 50		180	355

長柄機械鉸刀 (材質：HSS)

單位：mm

直徑	柄徑	刃長	全長	刃數
3	2.5	30	110	6
3.5	2.8	30	110	
4	3.5	30	110	
4.5	3.5	30	120	
5, 5.5	4	30	120	
6	5	30	130	
7, 7.5	6	35	140	
8	6	40	150	
8.5	8	40	150	
9-10.5	8	40	160	
11, 11.5	8	45	170	

單位：mm

直徑	柄徑	刃長	全長	刃數
12	10	45	170	6
12.5	10	45	180	
13, 13.5	10	45	180	8
14	10	50	190	
14.5	12	50	190	
15-16	12	50	200	
16.5-17.5	12	55	200	
18-19	12	55	220	
19.5	12	60	220	
20	16	60	230	
25	20	65	260	

直柄中心鉸刀(傘型鉸刀) (材質：HSS)



60°

單位：mm

直徑	柄徑	刃長	全長	刃數
6	6	-	35	6
8	6	12	40	6
10	6	14	52	6
16	10	19	58	6
20	10	22	62	7
30	12	29	69	10
40	12	33	88	12
50	16	44	98	12
60	16	49	103	14



90°

單位：mm

直徑	柄徑	刃長	全長	刃數
6	6	-	35	6
8	6	4	40	6
12	8	10	48	6
16	10	11	50	6
20	10	13	55	7
25	12	17	59	7
30	12	17	60	10
40	12	19	71	12
50	16	29	76	12
60	16	33	80	14

90° 倒角刀 (材質：HSS)/90° 圓弧倒角刀 (材質：HSS-CO)



單刃

單位：mm

HSS直徑	柄徑	全長
6, 8	6	50
10	8	50
12	10	56
16	10	60
20	10	63
25	10	67
30	12	85
40	12	85
50	12	100
30	16	100



三刃

單位：mm

HSS直徑	柄徑	全長
4.3, 5.3	4	40
6.3	5	45
8, 10	6	50
12.4	8	56
16.5	10	60
20.5	10	63
25	10	67
31	12	71
40	12	80
50, 60	16	100



單位：mm

HSS-CO直徑	柄徑	全長
6.3	8	45
8.3, 10.4	8	50
12.4	8	56
16.5	10	56
20.5	10	60
25	10	75
31	12	80
40	12	90
50	16	110
60	16	119



單位：mm

HSS-CO直徑	柄徑	全長
6.3	8	45
8.3, 10.4	8	50
12.4	8	56
16.5	10	60
20.5	10	63
25	10	67
31	12	71
40	12	80
50	16	100
60	16	110

60° , 82° , 120° 倒角刀 (材質 : HSS)

單位 : mm

60°直徑	柄徑	全長	刀數
6.3	5	45	3
8	6	50	
10	6	50	
12.5	8	56	
16	10	63	
20	10	67	
25	10	71	
30	12	73	
120°直徑	柄徑	全長	刀數
8	6	49	3
12.5	8	54	
16	10	57	
20	10	59	
25	10	63	

單位 : mm

60°直徑	柄徑	全長	刀數
5	5	50	1
10	10	60	
15	10	65	
20	10	73	
25	10	80	
30	12	82	
40	12	92	
50	12	100	
120°直徑	柄徑	全長	刀數
6.3	5	45	3
8.3	6	50	
10.4	6	50	
12.4	8	56	
16.5	10	60	
20.5	10	63	
25	10	67	

90° 鎢鋼倒角刀/90° 焊刃倒角刀

單位 : mm

全鎢鋼	柄徑	全長	刀數
6	6	50	1 , 3
8	8	60	
10	10	60	
焊刃	柄徑	全長	刀數
16	12	75	2
20	12	80	
25 , 30	12	90	2

單位 : mm

全鎢鋼	柄徑	全長	刀數
12 , 16	10	80	1 , 3
20	12	90	
25	12	120	
焊刃	柄徑	全長	刀數
40	12	100	4
40	32	110	4
50 , 60	12 , 32	110	4

圓孔倒角刀

(材質：HSS)/(材質：HSS TIN)



單位：mm

倒角範圍	柄徑	全長
2-5	6	45
3-6.4	6	50
4-8 , 4-9	8	50
5-11.5	8	50
6-14	8	70
10-15	10	65
15-20	12	87
20-25	15	100
12-29	12	120

替換式單刃倒角刀頭

(材質：HSS-CO TIN)/(材質：鎢鋼 TIN)



皆有刀桿需另購

單位：mm

HSS直徑	柄徑	鎢鋼直徑
8	6	8
10	8	10
11.5	8	12
13.5	8	
16	10	16
20 , 25	10	20
32	12	
40 , 50	12	

鎢鋼定位倒角刀 鎢鋼定位倒角銑刀

(材質：鎢鋼)/(材質：鎢鋼 TIN)



單位：mm

直徑	柄徑	角度	全長
3 , 4	與直徑相同	60°	50
5 , 6			50
8		90°	60
10 , 12			75
16		120°	100

替換式三刃倒角刀頭

(材質：HSS-CO TIN)/(材質：鎢鋼 TIN)



皆有刀桿需另購

單位：mm

HSS直徑	柄徑	鎢鋼直徑
8	6	8
10	8	10
11.5 , 13.5	8	12
16	10	16
20	10	20
25 , 32	12	
40 , 50	12	

鎢鋼銑牙刀 (材質：鎢鋼 TIN)



全牙銑牙刀

單位：mm

規格	柄徑	全長
M2x0.4	4	50
M2.5x0.45	4	50
M3x0.5	4	50
M4x0.7	4	50
M5x0.8	6	50
M6x1.0	6	50
M8x1.25	8	60
M10x1.5	8	75
M12x1.75	10	75
PT1/8-19	8	60
PT1/4-19	10	60
UNC5/16-18	6	60



三牙銑牙刀

單位：mm

規格	柄徑	全長
M2x0.4	4	50
M2x0.45	4	50
M3x0.5	4	45
M4x0.7	4	50
M5x0.8	6	50
M6x1.0	6	50
M8x1.25	8	60
M10x1.5	10	75
M12x1.75	10	75



單牙銑牙刀

單位：mm

規格	柄徑	全長
M2x0.4	4	50
M2.5x0.45	4	50
M3x0.5	4	45
M4x0.7	4	50
M5x0.8	6	50
M6x1.0	6	50
M8x1.25	8	60
M10x1.5	10	75
M12x1.75	10	75



高硬度 三牙銑牙刀

單位：mm

規格	柄徑	全長
M2x0.4	4	50
M2x0.45	4	50

螺旋絲攻/先端絲攻 (材質：HSS-CO)/(材質：HSS-CO TIN)

藍色字體為標準品



牙角：55°

單位：mm

直徑	牙距
2	0.4
2.2	0.45
2.3	0.4
2.5	0.45
2.6	0.45
3	0.35 , 0.5 , 0.6
3.5	0.35 , 0.6
4	0.35 , 0.5 , 0.7 , 0.75
4.5	0.5 , 0.75
5	0.5 , 0.75 , 0.8 , 0.9
5.5	0.9
6	0.5 , 0.75 , 1.0
6.5	0.75
7	0.5 , 0.75 , 1.0
8	0.5 , 0.75 , 1.0 , 1.25
9	0.75 , 1.0 , 1.25
10	0.5 , 0.75 , 1.0 , 1.25 , 1.5
11	0.75 , 1.0 , 1.25 , 1.5
12	0.5 , 1.0 , 1.25 , 1.5 , 1.75
13	1.0 , 1.25 , 1.5
14	0.75 , 1.0 , 1.25 , 1.5 , 2.0
15	1.0 , 1.5 , 2.0
16	1.0 , 1.25 , 1.5 , 2.0
17	1.0 , 1.5
18	1.0 , 1.25 , 1.5 , 2.0 , 2.5
19	1.0 , 1.5
20	1.0 , 1.25 , 1.5 , 2.0 , 2.5



牙角：60°

單位：mm

直徑	牙距
21	1.5
22	1.0 , 1.5 , 2.0 , 2.5
23	1.5
24	1.0 , 1.25 , 1.5 , 2.0 , 3.0
25	1.0 , 1.5 , 2.0
26	1.0 , 1.5 , 2.0 , 3.0
27	1.0 , 1.5 , 2.0 , 3.0
28	1.0 , 1.5 , 2.0
30	1.0 , 1.5 , 2.0 , 3.0 , 3.5
32	1.5 , 2.0 , 3.0
33	1.5 , 2.0 , 3.0 , 3.5
34	1.5 , 2.0
35	1.5
36	1.5 , 2.0 , 3.0 , 4.0
38	1.5 , 2.0
39	1.5 , 2.0 , 3.0 , 4.0
40	1.5 , 2.0 , 3.0
42	1.5 , 2.0 , 3.0 , 4.0 , 4.5
45	1.5 , 2.0 , 3.0 , 4.5
48	1.5 , 2.0 , 3.0 , 4.0 , 5.0
50	1.5 , 2.0 , 3.0
52	1.5 , 2.0 , 3.0 , 4.0 , 5.0
55	1.5 , 2.0 , 3.0 , 4.0
56	5.5
60	1.5 , 2.0 , 3.0 , 4.0 , 5.5
63	1.5
64.68	6.0

螺旋絲攻/先端絲攻 (材質：HSS-CO)/(材質：HSS-CO TIN)

單位：1英吋=3.175mm



牙角：55°

牙角：60°

牙角：60°

牙角：60°

英吋	牙距	英吋	牙距
W1/8	40	UNC2	56
W5/32	32	UNC3	48
W3/16	24	UNC4	40
W1/4	20	UNC5	32
W5/16	18	UNC6	24
W3/8	16	UNC8	20
W7/16	14	UNC10	18
W1/2	12	UNC12	16
W9/16	12	UNC3/16	14
W5/8	11	UNC1/4	13
W3/4	10	UNC5/16	12
W7/8	9	UNC3/8	11
W1"	8	UNC7/16	10
W1" 1/8	7	UNC1/2	9
W1" 1/4	6	UNC9/16	8
W1" 3/8	5	UNC5/8	7
W1" 1/2	5	UNC3/4	7
W1" 3/4	5	UNC7/8	7
W1" 7/8	5	UNC1"	7
W2"	5	UNC1" 1/8	7
		UNC1" 1/4	7
		UNC1" 3/8	7
		UNC1" 1/2	7

英吋	牙距	英吋	牙距
UNF3	56	UNEF 1/4	32
UNF4	48	UNEF 5/16	24,28,34
UNF5	44	UNEF 3/8	24,28,32
UNF6	40	UNEF 7/16	24
UNF8	36	UNEF 1/2	20
UNF10	32	UNEF 9/16	12
UNF12	28	UNEF 5/8	8
UNF1/8	44	UNEF 3/4	8,20
UNF5/32	36	UNEF 7/8	7
UNF3/16	32	UNEF 1"	12
UNF7/32	28	UN 1" 1/8	8
UNF1/4	24	UN 1" 1/4	8
UNF5/16	20	UN 1" 3/8	8
UNF3/8	18	UN 1" 1/2	8,20
UNF7/16	16	UN 1" 3/4	7
UNF1/2	14	UN 2"	12
UNF9/16	12,14		
UNF5/8	12		
UNF3/4	12		
UNF7/8	12		
UNF1" 1/8	12		
UNF1" 1/4	12		
UNF1" 3/8	12		
UNF1" 1/2	12		
UNF1" 3/4	12		
UNF1" 7/8	12		
UNF2"	12		

螺旋絲攻/先端絲攻 (材質：HSS-CO)/(材質：HSS-CO TIN)



牙角：55°

單位：mm

規格
M2x0.4
M3x0.5
M4x0.7
M5x0.8
M6x1.0
M8x1.25
M10x1.5
M12x1.75
M16x2.0

規格
M2x0.4
M3x0.5
M4x0.7
M5x0.8
M6x1.0
M8x1.25
M10x1.5
M12x1.75
M16x2.0

粉末螺旋絲攻/粉末先端絲攻

(材質：HSS-PM)/(材質：HSS-PM TIN)

藍色字體為標準品



牙角：55°

單位：mm

直徑	牙距
1.2	0.25
1.4	0.3
1.6	0.35
1.7	0.35
1.8	0.35
2	0.4
2.2	0.45
2.3	0.4
2.5	0.45
2.6	0.45
3	0.5
3.5	0.6
4	0.5 , 0.7
5	0.5 , 0.8
6	0.75 , 1.0
7	0.75 , 1.0
8	0.75 , 1.0 , 1.25
9	1.0

直徑	牙距
10	0.75 , 1.0 , 1.25 , 1.5
11	1.0
12	1.0 , 1.25 , 1.5 , 1.75
14	1.0 , 1.25 , 1.5 , 2.0
15	1.0
16	1.0 , 1.5 , 2.0
18	1.0 , 1.5 , 2.0 , 2.5
20	1.0 , 1.5 , 2.0 , 2.5
22	1.5 , 2.5
24	1.5 , 3.0
25	1.5
26	1.5 , 2.0
27	3.0
28	2.0
30	3.5
33	3.5
36	4.0

粉末螺旋絲攻/粉末先端絲攻

(材質：HSS-PM)/(材質：HSS-PM TIN)

單位：1英吋=3.175mm



牙角：55°

英吋	牙距
W1/8	40
W3/16	24
W1/4	20
W5/16	18
W3/8	16
W7/16	14
W1/2	12
W5/8	11
W3/4	10
W7/8	9
W1"	8

牙角：60°

英吋	牙距
UNC2	56
UNC4	40
UNC6	32
UNC8	32
UNC10	24
UNC12	24
UNC1/4	20
UNC5/16	18
UNC3/8	16
UNC7/16	14
UNC1/2	13
UNC9/16	12
UNC5/8	11
UNC3/4	10
UNC7/8	9

牙角：60°

英吋	牙距
UNF2	64
UNF4	48
UNF6	40
UNF8	36
UNF10	32
UNF12	28
UNF1/4	28
UNF5/16	24
UNF3/8	24
UNF7/16	20
UNF1/2	20
UNF9/16	18
UNF5/8	18
UNF3/4	16

特殊螺旋絲攻/特殊先端絲攻 (材質：HSS)

藍色字體為標準品 鋁用絲攻 單位：mm 單位：1英吋=3.175mm



螺旋絲攻/先端絲攻
針車牙系列



螺旋絲攻
銅鋁專用系列

英吋	牙距
SM3/32	56
SM1/8	40 , 44
SM9/64	40
SM11/64	40
SM3/16	28 , 32
SM7/32	32
SM13/64	32
SM15/64	28
SM1/4	24 , 28 , 40
SM9/32	20 , 28
SM5/16	28
SM3/8	28

直徑	牙距
2	0.4
2.5	0.45
2.6	0.45
3	0.5 , 0.6
3.5	0.6
4	0.7 , 0.75
5	0.8 , 0.9
6	1.0
8	1.25
10	1.25 , 1.5
12	1.25 , 1.5 , 1.75
14	1.5 , 2.0
16	1.5 , 2.0
20	1.5 , 2.0 , 2.5
18	1.5 , 2.5
22	2.5
24	3.0
26	1.5

英吋	牙距
W1/8	40
W5/32	32
W3/16	24
W1/4	20
W5/16	18
W3/8	16
W1/2	12
W5/8	11
W3/4	10
W7/8	9
W1"	8
UNC2	56
UNC4	40
UNC6	32
UNC8	32
UNC10	24
UNF10	32

手用絲攻 (材質：SKS)/(材質：SKH)/(材質：HSS)

藍色字體為標準品

第一攻



第二攻



第三攻



牙角：55°

單位：mm

直徑	牙距
1	0.2 , 0.25
1.1	0.25
1.2	0.2 , 0.25
1.4	0.2 , 0.25 , 0.3
1.6	0.2 , 0.35
1.7	0.2 , 0.25 , 0.3 , 0.35
1.8	0.35
2	0.4
2.2	0.45
2.3	0.4
2.5	0.45
2.6	0.45
3	0.35 , 0.5 , 0.6
3.5	0.35 , 0.6
4	0.5 , 0.7 , 0.75
4.5	0.5 , 0.75
5	0.5 , 0.75 , 0.8 , 0.9 , 1.0
5.5	0.5 , 0.75 , 0.9
6	0.5 , 0.75 , 1.0
6.5	0.75
7	0.5 , 0.75 , 1.0 , 1.25
8	0.5 , 0.75 , 1.0 , 1.25 , 1.5
9	0.5 , 0.75 , 1.0 , 1.25 , 1.5
10	0.5 , 0.75 , 1.0 , 1.25 , 1.5
11	0.5 , 0.75 , 1.0 , 1.25
12	1.5 , 1.75

直徑	牙距
13	1.0 , 1.25 , 1.5 , 1.75
14	0.75 , 1.0 , 1.25 , 1.5 , 1.75 , 2.0
15	0.75 , 1.0 , 1.25 , 1.5 , 2.0
16	1.0 , 1.25 , 1.5 , 2.0
17	1.0 , 1.5 , 2.0
18	1.0 , 1.5 , 2.0 , 2.5
19	1.0 , 1.5 , 2.5
20	0.5 , 1.0 , 1.5 , 2.0 , 2.5
21	1.5
22	1.0 , 1.5 , 2.0 , 2.5
23	1.5
24	1.0 , 1.5 , 2.0 , 3.0
25	1.0 , 1.5 , 2.0
26	1.0 , 1.5 , 2.0 , 3.0
27	1.0 , 1.5 , 2.0 , 3.0
28	1.0 , 1.5 , 2.0
29	1.5
30	1.0 , 1.5 , 2.0 , 2.5 , 3.0 , 3.5
31	1.5
32	1.0 , 1.5 , 2.0 , 3.0 , 3.5
33	1.5 , 2.0 , 2.5 , 3.0 , 3.5
34	1.0 , 1.5 , 2.0 , 3.0
35	1.0 , 1.5 , 2.0 , 3.0 , 3.5
36	1.5 , 2.0 , 3.0 , 4.0
38	1.5 , 2.0 , 3.0 , 4.0
39	1.5 , 2.0 , 3.0 , 4.0

手用絲攻 (材質：SKS)/(材質：SKH)/(材質：HSS)

藍色字體為標準品

第一攻



第二攻



第三攻



牙角：55°

單位：1英吋=3.175mm

直徑	牙距
40	1.5, 2.0, 3.0, 4.0, 4.5
42	1.5, 2.0, 3.0, 4.0, 4.5
45	1.5, 2.0, 3.0, 4.0, 4.5
46	1.5, 2.0, 3.0
48	1.5, 2.0, 3.0, 4.0, 4.5, 5.0
50	1.5, 2.0, 3.0, 4.0
52	1.5, 2.0, 3.0, 4.0, 5.0
54	4.0
55	3.0, 4.0
56	1.5, 3.0, 4.0, 5.5
58	2.0, 3.0, 4.0
60	5.5
63	1.5
64	4.0, 6.0
68	6.0
風嘴牙系列(CTV)	
5	24, 36
8	30, 32

牙角：55°

單位：1英吋=3.175mm

英吋	牙距
W1/16	60
W3/32	48
W1/8	40
W5/32	32
W3/16, W7/32	24

英吋	牙距
W1/4	20
W5/16	18
W3/8	16
W7/16	14
W1/2, W9/16	12
W5/8, W11/16	11
W3/4, W13/16	10
W7/8, W15/16	9
W1"	8
W1" 1/8, W1" 1/4	7
W1" 3/8, W1" 1/2	6
W1" 5/8, W1" 3/4	5
W1" 7/8, W2"	4 1/2

牙角：55°

單位：1英吋=3.175mm

英吋	牙距
BSF3/16	32
BSF1/4	26
BSF5/16	22
BSF3/8	20
BSF7/16	18
BSF1/2, BSF9/16	16
BSF5/8	14
BSF3/4	12
BSF7/8	11
BSF1"	10

手用絲攻 (材質：SKS)/(材質：SKH)/(材質：HSS)

第一攻



第二攻



第三攻



牙角：60°

單位：1英吋=3.175mm

英吋	牙距
UNC1	64
UNC2	56
UNC3	48
UNC4 , UNC5	40
UNC6 , UNC8	32
UNC10 , UNC12	24
UNC1/8	40
UNC3/16	24
UNC1/4	20
UNC5/16	18
UNC3/8	16
UNC7/16	14
UNC1/2	13
UNC9/16	12
UNC5/8	11
UNC3/4	10
UNC7/8	9
UNC1"	8
UNC1" 1/8 , UNC1" 1/4	7
UNC1" 3/8 , UNC1" 1/2	6
UNC1" 5/8 , UNC1" 3/4	5
UNC1" 7/8 , UNC2"	4 1/2

英吋	牙距
UNF0	80
UNF1	72
UNF2	64
UNF3	56
UNF4	48
UNF5	44
UNF6	40
UNF8	36
UNF10	32
UNF12	28
UNF3/32	56
UNF1/8	44
UNF5/32	36
UNF3/16 , UNF7/32	32
UNF1/4	28
UNF5/16 , UNF3/8	24
UNF7/16 , UNF1/2	20
UNF9/16 , UNF5/8	18
UNF3/4	16
UNF7/8	14
UNF1" , UNF1" 1/8 UNF1" 3/16 , UNF1" 1/4 UNF1" 3/8 , UNF1" 1/2 UNF1" 3/4 , UNF1" 7/8 UNF2"	12

長柄絲攻(螺旋型,先端型,手用型)

(材質: HSS-CO)(材質: HSS-CO TIN)



單位: mm

規格	長度
M2x0.4	100
M2.5x0.45	100
M2.6x0.45	85, 100
M3x0.5	75, 100, 120, 150
M4x0.7	100, 120, 150
M4x0.75	150
M5x0.8	100, 120, 150
M6x1.0	80, 100, 120, 150
M8x1.0	100, 120, 150
M8x1.25	100, 120, 150, 200
M9x1.25	120, 150
M10x1.0	100
M10x1.25	100, 120, 150
M10x1.5	100, 120, 150, 200
M12x1.25	120
M12x1.5	100, 120, 150
M12x1.75	100, 120, 150, 200
M13x1.5	110
M14x1.0	100
M14x1.5	120, 150
M14x2.0	120, 150, 200
M15x1.5	100, 120
M16x1.5	120, 150, 200
M16x2.0	120, 150, 200
M18x1.5	150, 200
M18x2.5	150, 200
M20x1.5	150, 200
M20x2.5	150, 200
M22x1.5	150, 200
M22x2.5	150, 200

單位: 1英吋=3.175mm

規格	長度
M24x1.5	150, 200
M24x3.0	150, 200
M27x3.0	150
M30x3.5	200
M36x4.0	200
W1/8-40	100
W5/32-32	100, 120, 150
W3/16-24	100, 120, 150
W1/4-20	100, 120, 150
W5/16-18	100, 120, 150
W3/8-16	100, 120, 150
W7/16-14	100, 120, 150
W1/2-12	100, 120, 150
W5/8-11	120, 150, 200
W3/4-10	150, 200
W7/8-9	150, 200
W1"-8	150, 200
UNC4-40	100
UNC6-32	100, 120
UNC8-32	100, 120
UNC10-24	100, 120
UNC1/4-20	100, 120
UNC5/16-18	100, 120
UNC3/8-16	100, 120, 150
UNC1/2-13	120, 150
UNF10-32	100, 120
UNF1/4-28	100, 120
UNF5/16-24	100, 120
UNF3/8-24	100, 120, 150
UNF1/2-20	120, 150

加大絲攻(螺旋型,先端型) (材質 : HSS-CO)



單位 : mm

規格	加大規格
M2x0.4	+0.03
M2.5x0.45	
M3x0.5	
M4x0.7	
M5x0.8	+0.05
M6x1.0	
M8x 1.0	
M8x1.25	+0.07
M10x1.25	
M10x1.5	+0.1
M12x1.25	
M12x1.5	+0.12
M12x1.75	
M14x1.5	
M14x2.0	
M16x2.0	+0.15
M20x2.5	
M14x1.5	
M24x1.5	+0.07
M42x4.0	+0.05

單位 : 1 英吋=3.175mm

規格	加大規格
W1/8-40	+0.03
W5/32-32	
W3/16-24	
W1/4-20	
W5/16-18	
W3/8-16	
W7/16-14	+0.05
W1/2-12	
W5/8-11	
W3/4-10	+0.07
UNC2-56	
UNC4-40	
UNC6-32	
UNC8-32	+0.1
UNC10-24	
UNC1/4-20	
UNC5/16-18	+0.12
UNC3/8-16	
UNC1/2-13	
UNF10-32	+0.15
UNF1/4-28	
UNF5/16-24	
UNF3/8-24	
UNF5/8-18	
UNF1/2-20	

無溝絲攻 (材質 : HSS-E TIN)



單位 : mm

規格	精度
M1.7x0.35	3 , 4
M2x0.4	3 , 4 , 5
M2.3x0.4	5
M2.5x0.45	4 , 6
M2.6x0.45	4 , 6
M3x0.5	4 , 5 , 6 , 7
M3.5x0.6	6
M4x0.7	5 , 6 , 7
M5x0.8	5 , 6 , 7
M6x1.0	6 , 7 , 8
M8x1.0	6 , 7 , 8
M8x1.25	6 , 7 , 8
M10x1.25	6 , 7 , 8
M10x1.5	6 , 7 , 8
M12x1.25	6 , 7 , 8
M12x1.5	6 , 7 , 8
M12x1.75	7 , 8 , 9
M14x1.5	9
M14x2.0	10
M16x1.5	9
M16x2.0	10

單位 : 1英吋=3.175mm

規格	精度
UNC2-56	4
UNC4-40	4
UNC6-32	5 , 6
UNC8-32	5 , 6
UNC10-24	5 , 6 , 7
UNC12-24	5 , 6 , 7
UNC1/4-20	6 , 7 , 8
UNC5/16-18	7 , 8 , 9
UNC3/8-16	7 , 8 , 9
UNC1/2-13	8 , 9
UNF10-32	5 , 6 , 7
UNF1/4-28	5 , 6 , 7
UNF5/16-24	7 , 8 , 9
UNF3/8-24	7 , 8 , 9
UNF1/2-20	8 , 9

長牙無溝絲攻

(材質：HSS-E TIN)

長牙粉末無溝絲攻

(材質：HSS-PM)



單位：mm

規格	精度
M2x0.4	4, 5, 6
M2.3x0.4	4, 5
M2.5x0.45	4, 5, 6
M2.6x0.45	4, 5, 6
M3x0.5	4, 5, 6, 7
M3.5x0.6	6
M4x0.7	5, 6, 7
M5x0.8	6, 7, 8
M6x1.0	6, 7, 8
UNC4-40	5, 6
UNC6-32	5, 6, 7
UNC8-32	5, 6
UNC10-24	7
UNC1/4-20	6, 7
UNF10-32	7
UNF1/4-28	5, 7

單位：1英吋=3.175mm

規格	精度
M1x0.25	3, 4, 5
M1.2x0.25	3, 4, 5
M1.4x0.3	3, 4, 5
M1.6x0.35	3, 4, 5
M1.7x0.35	3, 4
M2x0.4	3, 4, 5, 6, 7
M2.3 0.4	4, 5
M2.5x0.45	4, 5, 6, 7
M2.6x0.45	4, 5, 6, 7
M3x0.5	4, 5, 6, 7, 8
M3.5x0.6	6
M4x0.7	5, 6, 7
M5x0.8	6, 7, 8
M6x1.0	6, 7, 8
UNC1-64	4, 5
UNC2-56	4
UNC4-40	5, 6
UNC6-32	5, 6, 7
UNC8-32	5, 6
UNC10-24	7
UNC1/4-20	6, 7
UNF0-80	4, 5
UNF1-72	4, 5
UNF10-32	7
UNF1/4-28	5, 7

左牙絲攻 (螺旋型,先端型) (材質 : HSS)/(材質 : HSS TIN)

藍色字體為標準品

螺旋型



先端型



單位 : mm

牙角 : 55°

直徑	牙距
2	0.4
2.5	0.45
2.6	0.45
3	0.5
3.5	0.6
4	0.5 , 0.7
5	0.5 , 0.8
6	0.5 , 0.75 , 1.0
7	0.75 , 1.0
8	0.5 , 0.75 , 1.0 , 1.25
9	1.0
10	0.75 , 1.0 , 1.25 , 1.5
12	0.75 , 1.0 , 1.25 , 1.5 , 1.75
14	1.0 , 1.25 , 1.5 , 2.0
15	1.5
16	1.0 , 1.25 , 1.5 , 2.0
18	1.0 , 1.5 , 2.0 , 2.5
20	1.0 , 1.5 , 2.0 , 2.5
22	1.0 , 1.5 , 2.0 , 2.5
24	1.0 , 1.5 , 2.0 , 3.0
25	1.5
26	1.5 , 2.0
27	1.5 , 2.0 , 3.0
28	1.5 , 2.0
30	1.5 , 2.0 , 3.0 , 3.5

單位 : 1英吋=3.175mm

直徑	牙距
W5/32	32
W3/16	24
W1/4	20
W5/16	18
W3/8	16
W7/16	14
W1/2	12
W5/8	11
W3/4	10
W7/8	9
W1"	8

左牙絲攻 (螺旋型,先端型) (材質 : HSS)/(材質 : HSS TIN)

牙角 : 60°

單位 : 1英吋=3.175mm

規格	牙距
UNC2	56
UNC4	40
UNC6	32
UNC8	32
UNC10	24
UNC1/4	20
UNC5/16	18
UNC3/8	16
UNC1/2	13
UNC5/8	11
UNC3/4	10

直徑	牙距
UNF10	32
UNF1/4	28
UNF5/16	24
UNF3/8	24
UNF7/16	20
UNF1/2	20
UNF9/16	18
UNF5/8	18
UNF3/4	16



DT33
絲攻筒夾



絲攻延長桿

	規格					
DT33 絲攻筒夾 (懸臂用)	M6 W1/4	M8	M10 W3/8	M12	M14	M16
	M18 W3/4 PT3/8	M20	M22 W7/8	M24	M27 W1" PT5/8	M30 PT3/4
	M32 PT7/8 W1" 1/4	M33	M34 PT1" W1" 3/8	M36 PT1" 1/8	W5/16	W7/16 PT1/8
	W1/2	W5/8	W1" 1/8	PT1/4	PT1/2	
	JTA2	JTA3	JTA3	JTA4	JTA5	
絲攻延長桿	3 , 4 , 5 , 6 , 8 , 10 , 12					

AW ER-GB攻牙筒夾



攻牙筒夾

柄徑	四角	ER16GB	ER20GB	ER25GB
		規格		
4	3.2	M3	M3	
5	4	M4	M4	M4
5.5	4.5	M5	M5	M5
6	4.5	M6 W1/4	M6 W1/4	M6 W1/4
6.1	5	W5/16	W5/16	W5/16
6.2	5	M8	M8	M8
7	5.5	M10 W3/8	M10 W3/8	M10 W3/8
8.5	6.5		M12	M12
10.5	8			M14
12	9			W5/8
12.5	10			M16

柄徑	四角	ER32GB	ER40GB
		規格	
5	4	M4	
5.5	4.5	M5	
6	4.5	M6 W1/4	M6 W1/4
6.1	5	W5/16	W5/16
6.2	5	M8	M8
7	5.5	M10 W3/8	M10 W3/8
8.5	6.5	M12	M12
10.5	8	M14	M14
12	9	W5/8	W5/8
12.5	10	M16	M16
14	11	M18 W3/4 PT3/8	M18 W3/4 PT3/8
15	12	M20	M20
17	13	M22 W7/8	M22 W7/8
19	15		M24
20	15		M27 W1 PT5/8

左牙手用絲攻 (材質：SKS)/(材質：HSS)

藍色字體為標準品

第一攻



第二攻



第三攻



牙角：60° 單位：mm

英制牙角：60° 美制牙角：55°

單位：1英吋=3.175mm

直徑	牙距
2	0.4
2.5	0.45
2.6	0.45
3	0.5, 0.6
3.5	0.6
4	0.7, 0.75
5	0.8, 0.9
5	1.0
7	1.0
8	1.0, 1.25
9	1.0
10	1.0, 1.25, 1.5
11	1.5
12	1.0, 1.25, 1.5, 1.75
13	1.5
14	1.0, 1.25, 1.5, 2.0
15	1.5
16	1.0, 1.5, 2.0
18	1.0, 1.5, 2.0, 2.5
20	1.0, 1.5, 2.0, 2.5
22	1.0, 1.5, 2.0, 2.5
24	1.0, 1.5, 2.0, 3.0
26	1.5
27	1.5, 2.0, 3.0
30	1.5, 3.5
33	1.5, 3.5

規格	牙距
W1/8	40
W5/32	32
W3/16, W7/32	24
W1/4	20
W5/16	18
W3/8	16
W7/16	14
W1/2, W9/16	12
W5/8, W11/16	11
W3/4	10
W7/8, W15/16	9
W1"	8
W1" 1/4	7
UNC1/2	13
UNF3/16, UNF7/32	32
UNF1/4	28
UNF5/16, UNF3/8	24
UNF7/16, UNF1/2	20
UNF9/16	20
UNF9/16, UNF5/8	18
UNF3/4	16
UNF7/8, UNS1"	14
UNF1"	12
SM9/64	40

特殊手用絲攻 (材質：SKS)/(材質：HSS)

第一攻



第二攻



第三攻



牙角：60°

單位：1英吋=3.175mm

英吋	牙距
UNF5/16 UNEF1/4 UNEF3/8 UNEF7/16 UNEF1/2	32
UNEF7/16 UNS1/2 UNEF9/16 UNEF5/8	24
UNEF7/16 UNEF1/2	28
UNEF3/4 UNEF7/8 UNS9/16, UNS5/8 UNEF1", UN1" 1/2	20
UNS3/8	18
UNS1"	14, 16
UN1" 1/8, UN1" 1/4 UN1" 3/4, UN1" 5/8	8
UN1" 1/4	9

英吋	牙距
SM5/64	64
SM3/32	56, 100
SM1/8	40, 44
SM9/64	40
SM11/64	32, 40
SM3/16	24, 28, 40
SM13/64	32
SM15/64	28
SM1/4	24, 28, 40
SM9/32	20, 28
SM5/16	28
SM3/8	28

栓規/環規



栓規

工作用GP-WP/檢查用GP-IP



環規

工作用GP-WP/檢查用GP-IP

鎢鋼螺旋絲攻 /鎢鋼直刃絲攻



單位：mm

單位：1英吋=3.175mm

規格
M1.2x0.25
M2x0.4
M3x0.5
M4x0.7
M5x0.8
M6x1.0
M8x1.25
M10x1.5
M12x1.75
M16x2.0
M1/8-40
M3/16-24
M1/4-20
M5/16-18
M3/8-16
M7/16-14
M1/2-12
M1/8-28
M1/4-19



棘輪型



簡易型



免板手型

型號	棘輪絲攻板手適用範圍	長度
#1	M3-M10 1/8-3/8	85
#2	M5-M12 7/32-1/2	100
#10	M3-M10 1/8-3/8	250
#20	M5-M12 7/32-1/2	300

型號	簡易型絲攻板手適用範圍	長度
0	M1-M8 1/16-1/4	130
1	M1-M10 1/16-3/8	176
2	M4-M12 5/32-1/2	280
3	M5-M20 7/32-3/4	380
4	M11-M27 7/16-1"	505
5	M13-M32 1/2-1" 1/4	700

管用絲攻 (材質: SKS)/(材質: SKH)/(材質: HSS)/(材質: HSS TIN) /螺旋管用絲攻 (材質: HSS)



牙角: 55°

EX: PT1/8-28

型號	規格
PS(直牙)	1/16-28
	1/8-28
	1/4-19
	3/8-19
	1/2-14
PT(斜牙)	5/8-14
	3/4-14
PF(直牙)	7/8-14
	1" -11
	1" -1/8-11
	1" -1/4-11
	1" -1/2-11
	1" -3/4-11
	2" -11



牙角: 60°

EX: NPT1/8-27

型號	規格
NPS(直牙)	1/16-27
	1/8-27
	1/4-18
	3/8-18
	1/2-14
NPT(斜牙)	3/4-14
	1" -11 1/2
NPTF(斜牙)	1" -1/4-11 1/2
	1" -1/2-11 1/2
	2" -11 1/2

單位: mm



電纜系列

直徑	牙距
7	20
9	18
11	18
13.5	18

直徑	牙距
16	18
21	16
29	16
36	16

直徑	牙距
42	16
48	16

長柄管用絲攻 (材質：HSS)



牙角：55°

型號	規格	長度
PS(直牙) PT(斜牙) PF(直牙)	1/16-28	100 , 120 , 150
	1/8-28	100 , 120 , 150
	1/4-19	100 , 120 , 150
	3/8-19	100 , 120 , 150
	1/2-14	100 , 120 , 150
	3/4-14	120 , 150 , 200
	1" -11	150 , 200

牙角：60°

型號	規格	長度
NPS(直牙) NPT(斜牙)	1/16-27	100 , 120 , 150
	1/8-27	100 , 120 , 150
	1/4-18	100 , 120 , 150
	3/8-18	100 , 120 , 150
	1/2-14	120 , 150
	3/4-14	150 , 200
	1" -11 1/2	150 , 200

左牙管用絲攻

(材質：SKS)/(材質：HSS)



牙角：55°

型號	規格
PT(斜牙)	1/8-28
	1/4-19
	3/8-19
	1/2-14
	3/4-14
PS(直牙)	1" -11
	1" 1/4-11
	1" 1/2-11
	2" -11

短牙管用絲攻

(材質：HSS)/(材質：HSS TIN)



牙角：55°

型號	規格	刃長
PT (斜牙)	1/8-28	16.5
	1/4-19	19.5
	3/8-19	21
	1/2-14	27
	3/4-14	29
	1" -11	35

跳牙管用絲攻

(材質：HSS-CO)/(材質：HSS-PM)



牙角：60°

型號	規格
NPT(斜牙)	1/8-27
	1/4-18
	3/8-18
	1/2-14
	3/4-14

跳牙管用絲攻

(材質：HSS-PM)/(材質：HSS-PM TIN)



牙角：55°

型號	規格
PT(斜牙)	1/8-28
	1/4-19
	3/8-19
	1/2-14
	3/4-14
	1" -11

護套及護套絲攻



1D



1.5D



2D



2.5D



3D

規格	長度	護套用絲攻 (螺旋型, 先端型, 手用型)
M2x0.4	1D , 1.5D , 2D , 2.5D , 3D	M2x0.4
M2.5x0.45	1D , 1.5D , 2D , 2.5D , 3D	M2.5x0.45
M2.6x0.45	1D , 1.5D , 2D , 2.5D , 3D	M2.6x0.45
M3x0.5	1D , 1.5D , 2D , 2.5D , 3D	M3x0.5
M4x0.7	1D , 1.5D , 2D , 2.5D , 3D	M4x0.7
M5x0.8	1D , 1.5D , 2D , 2.5D , 3D	M5x0.8
M6x1.0	1D , 1.5D , 2D , 2.5D , 3D	M6x1.0
M7x1.0	1D , 1.5D , 2D	M7x1.0
M8x1.25	1D , 1.5D , 2D , 2.5D , 3D	M8x1.25
M2.5x0.45	1D , 1.5D , 2D , 2.5D , 3D	M2.5x0.45
M10x1.0	1D , 1.5D , 2D	M10x1.0
M10x1.25	1D , 1.5D , 2D , 2.5D , 3D	M10x1.25
M10x1.5	1D , 1.5D , 2D , 2.5D , 3D	M10x1.5
M11x1.5	1D , 1.5D , 2D	M11x1.5
M12x1.25	1D , 1.5D , 2D	M12x1.25
M12x1.5	1D , 1.5D , 2D	M12x1.5
M12x1.75	1D , 1.5D , 2D , 2.5D , 3D	M12x1.75
M14x1.25	1D , 1.5D , 2D	M14x1.25
M14x1.5	1D , 1.5D , 2D	M14x1.5
M14x2.0	1D , 1.5D , 2D , 2.5D , 3D	M14x2.0
M16x1.5	1D , 1.5D , 2D	M16x1.5
M16x2.0	1D , 1.5D , 2D , 2.5D , 3D	M16x2.0
M18x1.5	1D , 1.5D , 2D	M18x1.5
M18x2.5	1D , 1.5D , 2D , 2.5D	M18x2.5

護套及護套絲攻



1D



1.5D



2D



2.5D



3D

規格	長度	護套用絲攻 (螺旋型, 先端型, 手用型)
M20x1.5	1D , 1.5D , 2D	M20x1.5
M20x2.5	1D , 1.5D , 2D , 2.5D	M20x2.5
M22x1.5	1D , 1.5D , 2D	M22x1.5
M22x2.5	1D , 1.5D , 2D	M22x2.5
M24x1.5	1D , 1.5D , 2D	M24x1.5
M24x3.0	1D , 1.5D , 2D	M24x3.0
W1/2-12	1D , 1.5D , 2D	W1/2-12
UNC2-56	1D , 1.5D , 2D , 2.5D , 3D	UNC2-56
UNC4-40	1D , 1.5D , 2D , 2.5D , 3D	UNC4-40
UNC5-40	1D , 1.5D , 2D , 2.5D , 3D	UNC5-40
UNC6-32	1D , 1.5D , 2D , 2.5D , 3D	UNC6-32
UNC8-32	1D , 1.5D , 2D , 2.5D , 3D	UNC8-32
UNC10-24	1D , 1.5D , 2D , 2.5D , 3D	UNC10-24
UNC1/4-20	1D , 1.5D , 2D , 2.5D , 3D	UNC1/4-20
UNC5/16-18	1D , 1.5D , 2D	UNC5/16-18
UNC3/8-16	1D , 1.5D , 2D	UNC3/8-16
UNC1/2-13	1D , 1.5D , 2D	UNC1/2-13
UNC5/8-11	1D , 1.5D , 2D	UNC5/8-11
UNC3/4-10	1D , 1.5D , 2D	UNC3/4-10
UNC7/8-9	1D , 1.5D , 2D	UNC7/8-9
UNC1" -8	1D , 1.5D , 2D , 2.5D , 3D	UNC1" -8
UNF10-32	1D , 1.5D , 2D , 2.5D , 3D	UNF10-32
UNF1/4-28	1D , 1.5D , 2D , 2.5D , 3D	UNF1/4-28
UNF5/16-24	1D , 1.5D , 2D , 2.5D , 3D	UNF5/16-24

護套及護套絲攻



規格	長度	護套用絲攻 (螺旋型, 先端型, 手用型)
UNC3/8-24	1D, 1.5D, 2D, 2.5D, 3D	UNC3/8-24
UNF1/2-20	1D, 1.5D, 2D, 2.5D	UNF1/2-20
UNF5/8-18	1D, 1.5D, 2D, 2.5D	UNF5/8-18
UNF3/4-16	1D, 1.5D, 2D	UNF3/4-16
UNF7/8-14	1D, 1.5D, 2D	UNF7/8-14
UNF1" -12	1D, 1.5D, 2D	UNF1" -12

護套使用工具及工具組立式



S型裝入工具



P型裝入工具



折斷工具



拔取工具



螺絲固定劑



內容物：

S型裝入工具x1

折斷工具x1

鑽頭x1

護套專用手用絲攻x1

護套1.5Dx10

陰陽螺絲(材質：鐵)/(材質：白鐵)+陰陽螺絲裝入工具



鐵陰陽螺絲



白鐵陰陽螺絲



陰陽螺絲裝入工具

單位：mm 單位：1英吋=3.175mm

內螺紋	搭配絲攻 (螺旋型，先端型，手用型)	長度
M2x0.4	M4.5x0.5	4
M2.5x0.45，UNC2-56	M4.5x0.5	6
M3x0.5，UNC4-40	M5x0.5	6
M3.5x0.6，UNC6-32	M6x0.75	8
M4x0.7，UNC8-32	M6.5x0.75	8
M5x0.8，UNC10-24	M8x1.0	10
M6x1.0，UNC1/4-20	M9x1.0	12
M6x1.0(a)，UNC1/4-20	M10x1.5	14
M8x1.25，UNC5/16-18	M12x1.5 M15x1.5	15
M10x1.5，UNC3/8-16	M14x1.5	18
M12x1.75，UNC7/16-14	M16x1.5	22
M14x2.0，UNC1/2-13	M18x1.5	24
M16x2.0，UNC5/8-11	M20x1.5	22
M18x2.5	M22x1.5	24
M20x2.5	M26x1.5	27
M22x2.5，UNC3/4-10	M26x1.5	30

小徑絲攻+牙板 31件組



固定式16徑牙板 (材質：HSS)

藍色字體為標準品



牙角：55°

單位：mm

規格	牙距
1	0.25
1.1	0.25
1.2	0.25
1.4	0.3
1.6	0.35
1.7	0.35
1.8	0.35
2	0.4
2.2	0.45
2.3	0.4
2.5	0.45
2.6	0.45

牙角：60°

單位：1英吋=3.175mm

規格	牙距
UNC1	64
UNC2	56
UNC3	48
UNF0	80
UNF1	72
UNF2	64
UNF3	56

(調整式,固定式)20徑牙板 (材質:SKS)/(材質:HSS)



固定式

牙角: 55°

單位: mm

直徑	牙距
2	0.4
2.3	0.4
2.5	0.45
2.6	0.45
3	0.5, 0.6
3.5	0.35, 0.6
4	0.35, 0.5, 0.7, 0.75
4.5	0.5, 0.75
5	0.5, 0.75, 0.8, 0.9
5.5	0.5, 0.9
6	0.5, 0.75, 1.0



藍色字體為標準品

調整式

牙角: 55°, 60°

單位: 1英吋=3.175mm

規格	牙距
W1/16	60
W3/32, UNC3, UNF4	48
W1/8, UNC4, UNF6	40
W5/32, UNC6, UNC8, UNF10	32
W3/16, UNC10, UNC12	24
W1/4, UNC1/4	20
UNC2, UNF3	56
UNF0	80
UNF1	72
UNF2	64
UNF5	44
UNF8	36
UNF12	28

固定式

直徑	牙距	規格	牙距	規格	牙距
3	0.35, 0.5	W1/8	40	UNF4	48
3.5	0.6	W5/32	32	UNF5	44
4	0.35, 0.5, 0.7	W3/16, W7/32	24	UNF6	40
4.5	0.75	W1/4	20	UNF8	36
5	0.5, 0.75, 0.8	BSF1/4	26	UNF10	32
5.5	0.9	UNC4, UNC5	40	UNF12, UNF1/4	28
6	0.5, 0.75, 1.0	UNC6, UNC8	32		
		UNC10, UNC12	24		
		UNC1/4	20		

(調整式,固定式)20徑牙板 (材質:SKS)/(材質:HSS)



調整式



藍色字體為標準品

固定式



牙角: 55°

單位: mm

單位: 1英吋=3.175mm

規格	牙距
2	0.4
2.2	0.45
2.3	0.4
2.5	0.45
2.6	0.45
3	0.35, 0.5, 0.6
3.5	0.35, 0.6
4	0.5, 0.7, 0.75
4.5	0.5, 0.75
5	0.5, 0.75, 0.8, 0.9
5.5	0.5, 0.9
6	0.5, 0.75, 1.0
7	0.5, 0.75, 1.0
8	0.5, 0.75, 1.0, 1.25, 1.5
9	0.5, 0.75, 1.0, 1.25, 1.5
10	0.5, 0.75, 1.0, 1.25, 1.5
11	0.5, 0.75, 1.0, 1.25, 1.5
12	0.5, 0.75, 1.0, 1.25, 1.5, 1.75
CTV5	24, 36
CTV8	30, 32

英吋	牙距
W1/16	60
W3/32	48
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
SM3/32	56
SM1/8	40, 44
SM9/64	40
SM11/64	40
SM3/16	24, 28, 32, 40
SM13/64	32
SM15/64	28
SM1/4	24, 28, 40
SM9/32	20, 28
SM5/16	28
SM3/8	28

(調整式,固定式)25徑牙板 (材質:SKS)/(材質:HSS)



調整式



固定式

藍色字體為標準品

單位: mm

牙角: 60°

單位: 1英吋=3.175mm

規格	牙距
UNC2 , UNF3	56
UNC3 , UNF4	48
UNC4 , UNC5 , UNC1/8 UNF6	40
UNC6 , UNC8 UNF3/16 , UNF7/32	32
UNC10 , UNC12 , UNC3/16 UNF5/16 , UNF3/8	24
UNC1/8 , UNF6	40
UNC5/32 , UNF10 UNEF1/4 UNEF5/16 , UNEF3/8	32
UNC1/4 , UNF7/16	20
UNC5/16	18

規格	牙距
UNC3/8	16
UNF5 , UNF1/8	44
UNF8 , UNF5/32	36
UNF12 , UNF1/4	28

型號	規格
NPS(直牙)	1/16-27
NPT(斜牙)	1/8-27
NPTF(斜牙)	

固定式 牙角: 55°

型號	規格
PS(直牙)	1/16-28
PT(斜牙)	1/8-28
PF(直牙)	

固定式 牙角: 55°

直徑	牙距
3	0.5
4	0.7
5	0.8
6	1.0
7	0.75 , 1.0
8	0.5 , 0.75 , 1.0 , 1.25
9	0.75 , 1.0 , 1.25
10	1.5
12	1.75

固定式 牙角: 55°

規格	牙距
W5/16	18
(斜牙) NPT1/16	27

固定式 牙角: 60°

規格	牙距
BSF5/16	22
UNC5/16	18
UNF5/16	24

固定式30徑牙板 (材質 : HSS)

牙角 : 55°

直徑	牙距
10	0.75 , 1.0 , 1.25 1.5
11	1.0 , 1.25 , 1.5
12	0.75

規格	牙距
W3/8 , BSF3/8	16
W7/16 , BSF7/16	14
G1/8	28

牙角 : 60°

規格	牙距
UNC3/8	16
UNC7/16	14
UNF3/8	24
UNF7/16	20
NPT1/8	27

固定式38徑牙板 (材質 : HSS)

牙角 : 55°

直徑	牙距
12	0.75 , 1.0 , 1.25 1.5 , 1.75
13	1.0 , 1.5
14	0.75 , 1.0 , 1.25 , 2.0
15	1.0 , 1.5

規格	牙距
W1/2 , W9/16	12
BSF1/2 BSF9/16	16
G1/4 , PT1/4	19
PT1/8	28
PG7	20

牙角 : 60°

規格	牙距
UNC1/2	13
UNC9/16	12
UNF1/2	20
UNF9/16 NPT1/4	18

固定式45徑牙板 (材質 : HSS)

牙角 : 55°

直徑	牙距
16	1.0 , 1.25 , 1.5 2.0
18	1.0 , 1.25 , 1.5 2.0 , 2.5
20	1.0 , 1.25 , 1.5 2.0 , 2.5
21	1.5

規格	牙距
W5/8 , W3/4	18
BSF5/8	14
BSF3/4	12
G3/8	19
G1/2	14
PG9 , PG11 PG13.5	18

牙角 : 60°

規格	牙距
UNC5/8	11
UNC3/4	10
UNF5/8 UNS7/8	18
UNF7/8	14
NPT3/8	18
NPT1/2	14

藍色字體為標準品

調整式50徑牙板 (材質：SKS)/(材質：HSS)

藍色字體為標準品



單位：mm

牙角：55°

單位：1英吋=3.175mm

直徑	牙距
3	0.5 , 0.6
4	0.7 , 0.75
4.5	0.75
5	0.8 , 0.9
6	0.75 , 1.0
7	0.75 , 1.0
8	0.75 , 1.0 , 1.25
9	0.5 , 0.75 , 1.0 , 1.25 , 1.5
10	0.5 , 0.75 , 1.0 , 1.25 , 1.5
11	0.5 , 0.75 , 1.0 , 1.25 , 1.5
12	0.5 , 0.75 , 1.0 1.25 , 1.5 , 1.75
13	1.0 , 1.25 , 1.5 , 1.75 , 2.0
14	1.0 , 1.25 , 1.5 , 1.75 , 2.0
15	1.0 , 1.5 , 2.0
16	1.0 , 1.25 , 1.5 , 1.75 , 2.0
17	1.0 , 1.5 , 2.0
18	1.0 , 1.5 , 1.75 , 2.0 , 2.5
19	1.0 , 1.5 , 2.5
20	0.5 , 1.0 , 1.5 , 1.75 2.0 , 2.5 , 3.0
21	2.0

直徑	牙距
22	1.0 , 1.25 , 1.5
24	2.0 , 2.5 , 3.0
25	1.0 , 1.5 , 2.0
26	1.0 , 1.5 , 2.0 , 3.0
27	1.0 , 1.5 , 2.0 , 3.0
28	1.0 , 1.5 , 2.0
30	1.0 , 1.5 , 2.0 2.5 , 3.0 , 3.5

英吋	牙距
W1/16	60
W1/8	40
W5/32	32
W3/16	24
W1/4	20
W5/16	18
W3/8	16
W7/16	14
W1/2 , W9/16	12
W5/8 , W11/16	11
W3/4 , W13/16	10
W7/8 , W15/16	9
W1"	8

調整式50徑牙板 (材質：SKS)/(材質：HSS)

牙角：60°

英吋	牙距
UNC1/4	20
UNC5/16 , UNF9/16 UNF5/8	18
UNC3/8 , UNF3/4	16
UNC7/16 , UNF7/8 , UNS1"	14
UNC1/2	13
UNC9/16 , UNF1"	12
UNC5/8 , UNC11/16	11
UNC3/4	10
UNC7/8	9
UNC1"	8

英吋	牙距
UNF3/16 , UNEF3/8 UNEF1/2	32
UNF1/4 UNEF7/16 , UNEF1/2	28
UNF5/16 , UNF3/8 UNF1/2 UNEF7/16 , UNEF1/2 UNEF9/16 , UNEF5/8	24
UNF7/16 , UNF1/2 UNF9/16 , UNF5/8 UNEF3/4 , UNEF7/8 UNEF1"	20
UNEF7/16	34

固定式50徑牙板 (材質：HSS)

牙角：55°

規格	牙距
PT3/8	19

規格	牙距
PT1/2 , PT3/4	19

固定式55徑牙板 (材質：HSS)

牙角：55°

直徑	牙距
22	1.0 , 1.25 , 1.5 2.0 , 2.5
23	1.5
24	1.0 , 1.25 , 1.5 2.0 , 3.0
25	1.0 , 1.5
26	1.0 , 1.5 , 2.0

規格	牙距
W7/8	9
W1"	8
BSF7/8	11
BSF1"	10
G5/8 , G3/4	14
PG16	18

牙角：60°

規格	牙距
UNC7/8	9
UNC1"	8
UNF7/8	14
UNF1"	12
UNS1"	14
NPT3/4	14

藍色字體為標準品

調整式63徑牙板

(材質：SKS)/(材質：HSS)



牙角：55°

單位：mm

直徑	牙距
30	3.5
32	1.5, 2.0
33	1.5, 2.0, 3.0, 3.5
34	1.0, 1.5, 2.0, 3.0
35	1.5
36	1.5, 2.0, 3.0, 4.0
40	2.0, 4.5
42	1.5, 3.0, 4.5

牙角：55°

單位：1英吋=3.175mm

規格	牙距
W1" 1/8, W1" 1/4	7
W1" 3/8, W1" 1/2	6

牙角：60°

單位：1英吋=3.175mm

規格	牙距
UNC1" 1/4	7
UNC1" 1/2	6
UNF1" 1/8, UNF1" 1/4 UNF1" 3/8, UNF1" 1/2	12

固定式65徑牙板

(材質：SKS)/(材質：HSS)

藍色字體為標準品



牙角：55°

單位：mm

直徑	牙距
27	1.0, 1.5, 2.0, 3.0
28	1.0, 1.5, 2.0
29	1.5
30	1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0 3.5
32	1.5, 2.0, 3.0
33	1.5, 2.0, 3.0, 3.5
34	1.5, 2.0
35	1.5
36	1.0, 1.5, 2.0, 3.0, 4.0

牙角：55°

單位：1英吋=3.175mm

規格	牙距
W1" 1/4	7

牙角：60°

單位：1英吋=3.175mm

規格	牙距
UNC1" 1/8	7
UNC1" 3/8	6
UN1" 3/8	16

固定式75徑牙板

(材質: SKS)/(材質: HSS)



牙角: 55°

單位: mm

直徑	牙距
30	3.5
39	1.5, 2.0, 3.0, 4.0
40	1.5, 2.0
42	1.5, 2.0, 4.5

固定式90徑牙板

(材質: SKS)



藍色字體為標準品

牙角: 55°

單位: mm

直徑	牙距
45	1.5, 4.5
48	2.0, 3.0, 4.5, 5.0
50	1.5, 2.0
52	1.5, 2.0, 3.0

牙角: 55°

單位: 1英吋=3.175mm

規格	牙距
W1" 5/8, W1" 3/4	5
W1" 7/8, W2"	4 1/2

特殊外徑牙板



牙角: 55°

單位: mm

直徑	牙距	材質	外徑
60	2.0	SKS	105
72	2.0		120

左牙牙板 (材質：SKS)

外徑25

單位：mm

直徑	牙距
3	0.5 , 0.6
3.5	0.6
4	0.7 , 0.75
5	0.8 , 0.9
6	1.0
7	1.0
8	1.0 , 1.25
10	1.0 , 1.25 , 1.5

外徑50

單位：1英吋=3.175mm

規格	牙距
W1/8 , SM9/64	40
W5/32 , UNF3/16 UNF7/32	32
W3/16 , W7/32 UNF5/16 , UNF3/8	24
W1/4	20
W5/16 , UNC5/16	18
W3/8 , UNC3/8	16
UNF1/4	28

外徑50

直徑	牙距
4	0.7
5	0.8
6	1.0
8	1.25
10	1.0 , 1.25 , 1.5
12	1.0 , 1.25 , 1.5 , 1.75
14	1.0 , 1.25 , 1.5 , 2.0
15	1.5
16	1.0 , 1.5 , 2.0
18	1.0 , 1.5 , 2.0 , 2.5
20	1.0 , 1.5 , 2.0 , 2.5
22	1.0 , 1.5 , 2.0 , 2.5
24	1.0 , 1.5 , 2.0 , 3.0
27	3.0
30	3.5

直徑	牙距
W3/16 UNF5/16 , UNF3/8	24
W1/4 UNF7/16 , UNF9/16	20
W5/16 , W3/8 UNF3/4	16
W7/16 , UNC7/16 UNF7/8 , UNS1"	14
W1/2 , W9/16 , UNF1"	12
W5/8 , UNC5/8	11
W3/4 , UNC3/4	10
W7/8 , UNC7/8	9
W1" , UNC1"	8
UNF1/4	28
UNF9/16 , UNF5/8	18

藍色字體為標準品

調整式管用牙板 (材質：SKS)/(材質：HSS)

牙角：55°

單位：mm

型號	規格	牙距	外徑
PS(直牙)	1/8	28	50
	1/4, 3/8	19	
	1/2, 5/8, 3/4, 7/8	14	
PT(斜牙)	1", 1" 1/8, 1" 3/4, 1" 3/8	11	63
PF(直牙)	1" 1/2		75
	1" 3/4		100
	2"		

牙角：60°

單位：mm

型號	規格	牙距	外徑
NPS(直牙)	1/8-27	27	50
	1/4, 3/8	18	
NPT(斜牙)	1/2, 3/4	14	
NPTF(斜牙)	1"	11 1/2	63
	1" 1/4	11	

左牙調整式管用牙板 (材質：SKS)/(材質：HSS)

牙角：55°

單位：mm

型號	規格	牙距	外徑
PS(直牙)	1/8	28	38
	1/4, 3/8	19	
PT(斜牙)	1/8	28	50
	1/4, 3/8	19	
PF(直牙)	1/2, 3/4	14	
	1"	11	63

絲攻牙板21件組



牙板用板手+牙板架



牙板板手



牙板架

外徑	全長
16	160
20	200
25	224
38	315
45	450
50	560

外徑	全長
55	560
63	630
65	630
75	630
100	
120	

六角牙板 (材質：SKS)/(材質：HSS)+六角牙板架

藍色字體為標準品



牙角：55°

單位：mm

直徑	牙距
3	0.5 , 0.6
4	0.7 , 0.75
5	0.8 , 0.9
6	0.75 , 1.0
7	1.0 , 1.25
8	1.0 , 1.25
9	0.75 , 1.0 , 1.25
10	1.0 , 1.25 , 1.5
11	1.5
12	1.25 , 1.5 , 1.75
14	1.25 , 1.5 , 2.0
16	1.5 , 2.0
18	1.0 , 1.5 , 2.5
20	1.5 , 2.0 , 2.5
22	1.5 , 2.0 , 2.5
24	1.5 , 2.0 , 3.0
30	3.5



牙角：55°

單位：1英吋=3.175mm

型號	規格
PS(直牙) PT(斜牙) PF(直牙)	1/8-28
	1/4-19
	3/8-19
	1/2-14
	5/8-14
	3/4-14
	1" -11
	1" 1/8-11
	1" 1/4-11
	1" 3/8-11
	1" 1/2-11
	1" 3/4-11
	2" -11

絲攻鑽頭孔徑參考表

公制標準螺紋

稱呼	標準徑	2 級螺紋內徑	
		D1-上限	D1-下限
M 1 X 0.25	0.75	0.785	0.729
M 1.1 X 0.25	0.85	0.885	0.829
M 1.2 X 0.25	0.95	0.985	0.929
M 1.4 X 0.3	1.10	1.142	1.075
M 1.6 X 0.35	1.25	1.321	1.221
M 1.7 X 0.35	1.35	1.421	1.321
M 1.8 X 0.35	1.45	1.521	1.421
M 2 X 0.4	1.60	1.679	1.567
M 2.2 X 0.45	1.75	1.838	1.713
M 2.3 X 0.4	1.90	1.979	1.867
M 2.5 X 0.45	2.10	2.138	2.013
M 2.6 X 0.45	2.20	2.238	2.113
M 3 X 0.5	2.50	2.599	2.459
※ M3 X 0.6	2.40	2.440	2.280
M 3.5 X 0.6	2.90	3.010	2.850
M 4 X 0.7	3.30	3.422	3.242
※ M4 X 0.75	3.25	3.326	3.106
M 4.5 X 0.75	3.80	3.878	3.688
M 5 X 0.8	4.20	4.334	4.134
※ M5 X 0.9	4.10	4.170	3.930
M 6 X 1	5.00	5.153	4.917
M 7 X 1	6.00	6.153	5.917
M 8 X 1.25	6.80	6.912	6.647
M 9 X 1.25	7.80	7.912	7.647
M 10 X 1.5	8.50	8.676	8.376
M 11 X 1.5	9.50	9.676	9.376
M 12 X 1.75	10.30	10.441	10.106
M 14 X 2	12.00	12.210	11.835
M 16 X 2	14.00	14.210	13.835
M 18 X 2.5	15.50	15.744	15.294
M 20 X 2.5	17.5	17.744	17.294
M 22 X 2.5	19.5	19.744	19.294
M 24 X 3	21.0	21.252	20.752
M 27 X 3	24.0	24.252	23.752
M 30 X 3.5	26.5	26.771	26.211
M 33 X 3.5	29.5	29.771	29.211
M 36 X 4	32.0	32.270	31.670
M 39 X 4	35.0	35.270	34.670
M 42 X 4.5	37.5	37.799	37.129
M 45 X 4.5	40.5	40.799	40.129
M 48 X 5	43.5	43.297	42.587

公制細螺紋

稱呼	標準徑	2 級螺紋內徑	
		D1-上限	D1-下限
M 10 X 1	9.00	9.153	8.917
M 10 X 0.75	9.30	9.378	9.188
※ M10 X 0.5	9.50	9.520	9.400
M 11 X 1	10.00	10.153	9.917
M 11 X 0.75	10.30	10.378	10.188
M 12 X 1.5	10.50	10.676	10.376
M 12 X 1.25	10.80	10.912	10.647
M 12 X 1	11.00	11.153	10.917
※ M12 X 0.5	11.50	11.520	11.400
M 14 X 1.5	12.50	12.676	12.376
M 14 X 1	13.00	13.153	12.917
M 15 X 1.5	13.50	13.676	13.376
M 15 X 1	14.0	14.153	13.917
M 16 X 1.5	14.5	14.676	14.376
M 16 X 1	15.0	15.153	14.917
M 17 X 1.5	15.5	15.676	15.376
M 17 X 1	16.0	16.153	15.917
M 18 X 2	16.0	16.210	15.835
M 18 X 1.5	16.5	16.676	16.376
M 18 X 1	17.0	17.153	16.917
M 20 X 2	18.0	18.210	17.835
M 20 X 1.5	18.5	18.676	18.376
M 20 X 1	19.0	19.153	18.917
M 22 X 2	20.0	20.210	19.835
M 22 X 1.5	20.5	20.676	20.376
M 22 X 1	21.0	21.153	20.917
M 24 X 2	22.0	22.210	21.835
M 24 X 1.5	22.5	22.676	22.376
M 24 X 1	23.0	23.153	22.917
M 25 X 2	23.0	23.210	22.835
M 25 X 1.5	23.5	23.676	23.376
M 25 X 1	24.0	24.153	23.917
M 26 X 1.5	24.5	24.676	24.376
M 27 X 2	25.0	25.210	24.835
M 27 X 1.5	25.5	25.676	25.376
M 27 X 1	26.0	26.153	25.917
M 28 X 2	26.0	26.210	25.835
M 28 X 1.5	26.5	26.676	26.376
M 28 X 1	27.0	27.153	26.917
M 30 X 3	27.0	27.252	26.752
M 30 X 2	28.0	28.210	27.835
M 30 X 1.5	28.5	28.676	28.376
M 30 X 1	29.0	29.153	28.917

惠式螺紋(舊英制牙)

稱呼	鑽頭徑	
	A 例	B 例
※W 1/8 - 40	2.65	2.6
※W 5/32 - 32	3.25	3.2
※W 3/16 - 24	3.75	3.7
W 1/4 - 20	5.1	5.0
W 5/16 - 18	6.6	6.5
W 3/8 - 16	8.0	7.9
W 7/16 - 14	9.4	9.3
W 1/2 - 12	10.7	10.5
W 9/16 - 12	12.3	12.0
W 5/8 - 11	13.7	13.5
W 3/4 - 10	16.7	16.5

惠式螺紋(舊英制牙)

稱呼	鑽頭徑	
	A 例	B 例
W 7/8 - 9	19.5	19.3
W1 - 8	22.4	22.0
W1 1/8 - 7	25.0	24.8
W1 1/4 - 7	28.3	28.0
W1 3/8 - 6	30.5	30.3
W1 1/2 - 6	33.8	33.5
W1 5/8 - 5	36.0	35.7
W1 3/4 - 5	39.2	39.0
W1 7/8 - 4 1/2	41.8	41.5
W2 - 4 1/2	45.0	44.7

惠式螺紋自1968年3月已廢除一般使用A例，但太大時，改用B例。

絲攻鑽頭孔徑參考表

英美聯合螺紋

稱呼	鑽頭徑	2B 螺紋徑	
		D1-上限	D1-下限
No. 1 - 64UNC	1.55	1.582	1.425
No. 2 - 56UNC	1.80	1.871	1.695
No. 3 - 48UNC	2.10	2.146	1.941
No. 4 - 40UNC	2.30	2.385	2.157
No. 5 - 40UNC	2.60	2.697	2.487
No. 6 - 32UNC	2.80	2.895	2.642
No. 8 - 32UNC	3.40	3.530	3.302
No. 10 - 24UNC	3.90	3.962	3.683
No. 12 - 24UNC	4.50	4.597	4.344
1/4 - 20UNC	5.10	5.257	4.979
5/16 - 18UNC	6.60	6.731	6.401
3/8 - 16UNC	8.00	8.153	7.798
7/16 - 14UNC	9.40	9.550	9.144
1/2 - 13UNC	10.80	11.023	10.592
9/16 - 12UNC	12.20	12.446	11.989
5/8 - 11UNC	13.6	13.868	13.386
3/4 - 10UNC	16.5	16.840	16.307
7/8 - 9UNC	19.5	19.761	19.177
1 - 8UNC	22.2	22.606	21.971
1 1/8 - 7UNC	25.0	25.349	24.638
1 1/4 - 7UNC	28.2	28.524	27.813
1 3/8 - 6UNC	30.8	31.115	30.353
1 1/2 - 6UNC	34.0	34.290	33.528
1 3/4 - 5UNC	39.5	39.827	38.964
2-4 1/2 UNC	45.2	45.593	44.679

英美聯合細螺紋

稱呼	鑽頭徑	2B 螺紋徑	
		D1-上限	D1-下限
No. 0 - 80UNF	1.25	1.305	1.182
No. 1 - 72UNF	1.55	1.612	1.474
No. 2 - 64UNF	1.85	1.912	1.756
No. 3 - 56UNF	2.10	2.197	2.025
No. 4 - 48UNF	2.40	2.458	2.271
No. 5 - 44UNF	2.70	2.740	2.551
No. 6 - 40UNF	2.90	3.022	2.820
No. 8 - 36UNF	3.50	3.606	3.404
No.10 - 32UNF	4.10	4.165	3.963
No.12 - 28UNF	4.60	4.724	4.496
1/4 - 28UNF	5.50	5.588	5.360
5/16 - 24UNF	6.90	7.035	6.782
3/8 - 24UNF	8.50	8.636	8.382
7/16 - 20UNF	9.90	10.033	9.729
1/2 - 20UNF	11.50	11.607	11.329
9/16 - 18UNF	12.90	13.081	12.751
5/8 - 18UNF	14.5	14.681	14.351
3/4 - 16UNF	17.5	17.678	17.323
7/8 - 14UNF	20.5	20.675	20.270
1 - 12UNF	23.2	23.571	23.114
1 1/8 - 12UNF	26.5	26.746	26.289
1 1/4 - 12UNF	29.5	29.921	29.464
1 3/8 - 12UNF	32.8	33.096	32.639
1 1/2 - 12UNF	36.0	36.271	35.814

管用螺紋(PT)

稱呼	鑽頭徑		有效螺紋長度用內徑	標準長用內徑
	使用鉸刀時	不使用鉸刀時		
PT 1/16 - 28	6.10	6.20	6.244	6.384
PT 1/8 - 28	8.10	8.20	8.249	8.388
PT 1/4 - 19	10.70	11.00	10.962	11.174
PT 3/8 - 19	14.2	14.5	14.448	14.658
PT 1/2 - 14	17.6	18.0	17.979	18.263
PT 3/4 - 14	23.0	23.5	23.378	23.663
PT1 - 11	29.0	29.5	29.459	29.822
PT1 1/4 - 11	37.5	38.0	37.976	38.339
PT1 1/2 - 11	43.4	44.0	43.869	44.232
PT2 - 11	54.9	55.5	55.412	55.844

管用螺紋(PF)

稱呼	鑽頭徑	AB 級螺紋內徑	
		D1-上限	D1-下限
PF 1/16 - 28	6.70	6.843	6.561
PF 1/8 - 28	8.70	8.848	8.566
PF 1/4 - 19	11.70	11.980	11.445
PF 3/8 - 19	15.2	15.395	14.950
PF 1/2 - 14	19.0	19.172	18.631
PF 5/8 - 14	21.0	21.128	20.587
PF 3/4 - 14	24.5	24.658	24.117
PF 7/8 - 14	28.2	28.418	27.877
PF1 - 11	30.5	30.931	30.291
PF1 1/8 - 11	35.2	35.579	34.939
PF1 1/4 - 11	39.2	39.592	38.952
PF1 1/2 - 11	45.0	45.485	44.845
PF1 3/4 - 11	51.0	51.428	50.788
PF2 - 11	57.0	57.296	56.656

管用螺紋(PS)

稱呼	鑽頭徑	螺紋內徑	
		D1-上限	D1-下限
PS 1/16 - 28	6.50	6.632	6.490
PS 1/8 - 28	8.50	8.637	8.495
PS 1/4 - 19	11.40	11.549	11.341
PS 3/8 - 19	15.0	15.054	14.846
PS 1/2 - 14	18.5	18.773	18.489
PS 3/4 - 14	24.0	24.259	23.975
PS1 - 11	30.2	30.471	30.111
PS1 1/4 - 11	38.8	39.132	38.772
PS1 1/2 - 11	44.8	45.025	44.665
PS2 - 11	56.5	56.836	56.476

絲攻鑽頭孔徑參考表

無溝絲紋

稱呼	推薦 精度	下孔徑(mm)		啮合度(%)
		Max	Min	
M 1 X 0.25	G4	0.92	0.89	80~100
M 1.2 X 0.25	G4	1.11	1.09	80~100
M 1.4 X 0.3	G4	1.30	1.26	80~100
M 1.6 X 0.35	G4	1.47	1.43	75~100
M 1.7 X 0.35	G4	1.57	1.52	75~100
M 1.8 X 0.35	G4	1.67	1.62	75~100
M 2 X 0.4	G4	1.84	1.79	75~100
M 2 X 0.25	G4	1.91	1.89	80~100
M 2.2 X 0.45	G5	2.04	1.98	75~100
M 2.3 X 0.4	G4	2.14	2.09	75~100
M 2.5 X 0.45	G5	2.34	2.27	75~100
M 2.5 X 0.35	G5	2.38	2.34	75~100
M 2.6 X 0.45	G5	2.44	2.37	75~100
M 3 X 0.5	G5	2.82	2.75	75~100
M 3 X 0.35	G5	2.87	2.82	75~100
M 3.5 X 0.6	G5	3.27	3.19	75~100
M 3.5 X 0.35	G6	3.37	3.32	75~100
M 4 X 0.7	G6	3.72	3.65	80~100
M 4 X 0.5	G6	3.83	3.76	75~100
M 5 X 0.8	G6	4.67	4.59	80~100
M 5 X 0.5	G6	4.83	4.76	75~100
M 6 X 1	G7	5.59	5.49	80~100
M 6 X 0.75	G6	5.69	5.61	80~100
M 7 X 1	G7	6.59	6.48	80~100
M 7 X 0.75	G7	6.70	6.62	80~100
M 8 X 1.25	G7	7.49	7.36	80~100
M 8 X 1	G7	7.59	7.48	80~100
M 8 X 1.75	G7	7.70	7.62	80~100
M 10 X 1.5	G7	9.34	9.22	85~100
M 10 X 1.25	G7	9.49	9.35	80~100
M 10 X 1	G7	9.59	9.48	80~100
M 12 X 1.75	G8	11.23	11.09	85~100
M 12 X 1.5	G8	11.34	11.22	85~100
M 12 X 1.25	G9	11.50	11.36	80~100
M 12 X 1	G7	11.58	11.47	80~100
M 14 X 2	G10	13.14	13.98	85~100
M 14 X 1.5	G9	13.35	13.22	85~100
M 14 X 1	G8	13.59	13.48	80~100

無溝絲紋

稱呼	推薦 精度	下孔徑(mm)		啮合度(%)
		Max	Min	
No.0 - 80UNF	G5	1.45	1.39	65~100
No.1 - 64UNC	G5	1.76	1.68	65~100
No.1 - 72UNF	G5	1.77	1.70	65~100
No.2 - 56UNC	G4	2.04	1.96	65~100
No.2 - 64UNF	G4	2.06	1.98	65~100
No.3 - 48UNC	G4	2.35	2.25	65~100
No.3 - 56UNF	G4	2.37	2.29	65~100
No.4 - 40UNC	G5	2.64	2.54	70~100
No.4 - 48UNF	G5	2.68	2.59	70~100
No.5 - 40UNC	G5	2.97	2.87	70~100
No.5 - 44UNF	G5	2.99	2.90	70~100
No.6 - 32UNC	G5	3.22	3.11	75~100
No.6 - 40UNF	G5	3.29	3.19	70~100
No.8 - 32UNC	G6	3.89	3.78	75~100
No.8 - 36UNF	G5	3.91	3.91	75~100
No.10 - 24UNC	G6	4.44	4.30	75~100
No.10 - 32UNF	G6	4.53	4.44	80~100
No.12 - 24UNC	G6	5.07	4.96	80~100
No.12 - 28UNF	G6	5.13	5.03	80~100
1/4 - 20UNC	G7	5.86	5.73	80~100
1/4 - 28UNF	G7	6.00	5.91	80~100
5/16 - 18UNC	G7	7.38	7.23	80~100
5/16 - 24UNF	G7	7.53	7.42	80~100
3/8 - 16UNC	G7	8.89	8.72	80~100
3/8 - 24UNF	G7	9.10	8.99	80~100
7/16 - 14UNC	G8	10.40	10.02	80~100
7/16 - 20UNF	G8	10.62	10.48	80~100
1/2 - 13UNC	G8	11.92	11.70	80~100
1/2 - 20UNF	G8	12.20	12.06	80~100

美製管用螺紋

稱呼	鑽頭徑()為英制尺寸		
	NPT		NPSC
	使用鉸刀時	不使用鉸刀時	
1/16 - 27	5.94(0.234)	6.15(0.242)	6.35(0.250)
1/8 - 27	8.33(0.328)	8.43(0.332)	8.43(0.344)
1/4 - 18	10.72(0.422)	11.13(0.438)	11.13(0.438)
3/8 - 18	14.27(0.562)	14.27(0.562)	14.68(0.578)
1/2 - 14	17.48(0.688)	17.86(0.703)	18.26(0.719)
3/4 - 14	22.63(0.891)	23.01(0.906)	23.42(0.922)
1 - 11 1/2	28.58(1.125)	28.98(1.141)	29.36(1.156)
1 1/4 - 11 1/2	37.31(1.469)	37.69(1.484)	38.10(1.500)
1 1/2 - 11 1/2	43.26(1.703)	43.66(1.719)	44.45(1.750)
2 - 11 1/2	55.17(2.172)	55.58(2.188)	56.36(2.219)
2 1/2 - 8	65.48(2.578)	66.27(2.609)	67.46(2.656)

鎢鋼滾磨刀/鋁用鎢鋼滾磨刀

A B C D E F G H L M N SD ST



鋁用

單位：mm



刀徑x柄徑

1.5x3, 2.5x3, 3x3

4x3, 5x3

6x3

6x6

8x6

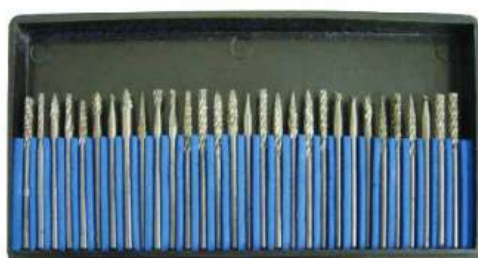
10x6

12x6

16x6

30支組合

10支組合



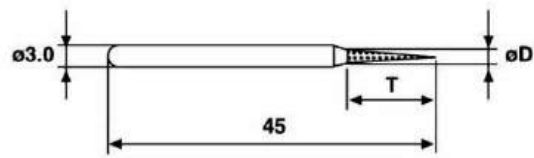
90支組合

5支組合



鑽石磨棒

BM 系列磨棒-柄徑 $\phi 3.0\text{mm}$



單位: mm

øD	ø1	ø1.5	ø2	ø2.5	ø3	ø3.5	ø4	ø5	ø6	ø1	ø1.5	ø2	ø2.5	ø3	ø3.5	ø4	ø5	ø6
T	8	8	8	8	10	10	10	10	10	8	8	8	8	10	10	10	10	10
NO.	10A	15A	20A	25A	30A	35A	40A	50A	60A	10C	15C	20C	25C	30C	35C	40C	50C	60C

ϕD	$\phi 2$	$\phi 3$	$\phi 3$	$\phi 1.2$	$\phi 1.5$	$\phi 1.5$	$\phi 2$	$\phi 3$	$\phi 3.3$	$\phi 3.3$	$\phi 2$	$\phi 3$	$\phi 4$	$\phi 5$	$\phi 6$	$\phi 2$	$\phi 3$	$\phi 3.3$
T	10	10	10	16	13	10	12	14	15	10	12	15	15	15	13	10	10	15
NO.	20T	30T	30V	13R	14R	15R	20R	30R	31R	32R	20P	30P	40P	50P	60P	20F	30F	33F

ϕD	$\phi 4$	$\phi 5$	$\phi 6$	$\phi 6$	$\phi 2$	$\phi 3$	$\phi 4$	$\phi 5$	$\phi 5$	$\phi 6$	$\phi 1$	$\phi 1.5$	$\phi 2$	$\phi 2.5$	$\phi 3$	$\phi 4$	$\phi 5$	$\phi 6$
T	10	10	12	10	6	14	9	10	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-
NO.	40F	50F	60F	61F	20J	30J	40J	50J	51J	60J	10B	15B	20B	25B	30B	40B	50B	60B

ϕD	$\phi 8$	$\phi 3$	$\phi 4$	$\phi 5$	$\phi 5$	$\phi 6$	$\phi 6$	$\phi 2$	$\phi 3$	$\phi 3$	$\phi 3$	$\phi 3$	$\phi 3$	$\phi 3$	$\phi 3$	$\phi 4$	$\phi 5$	$\phi 6$
T	-	5	7	9	12	10	12	4	6	5.5	6	6	6	6	5	8	10	12
NO.	80B	30Q	40Q	50Q	51Q	60Q	61Q	20S	30S	31S	32S	33S	34S	35S	36S	40S	50S	60S

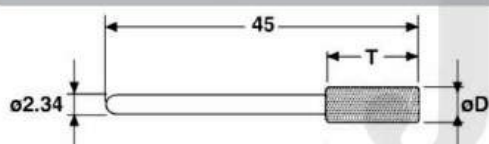
ϕD	$\phi 13$	$\phi 13$	$\phi 13$	$\phi 13$	$\phi 13$	$\phi 13$	$\phi 13$	$\phi 13$	$\phi 13$	$\phi 13$	$\phi 13$	$\phi 13$	$\phi 10$	$\phi 12$	$\phi 13$	$\phi 13$	$\phi 13$	$\phi 13$
T	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4	4	2	2	1						
NO.	1310U	1315U	1320U	1325U	1330U	1335U	1340U	100Y	120X	130X	1310E							

ϕD	$\phi 13$	$\phi 13$	$\phi 13$	$\phi 13$	$\phi 13$	$\phi 13$	$\phi 13$	$\phi 6$	$\phi 8$	$\phi 13$	$\phi 6$	$\phi 8$	$\phi 13$	$\phi 6$	$\phi 8$	$\phi 13$	$\phi 13$	$\phi 13$
T	1.5	2	2.5	3	3.5	4	3.5	4.5	3.4	3.5	4.5	3.4	3.5	4.5	3.4	3.5	4.5	3.4
NO.	1315E	1320E	1325E	1330E	1335E	1340E	60W	80W	130W	60M	80M	130M						

粒度: 外徑 $\phi 6.0\text{mm}$ 以上: #100, $\phi 2.0-5.0\text{mm}$: #120, $\phi 1.5$ 以下: #150

鑽石磨棒

BH 系列磨棒-柄徑 $\phi 2.34\text{mm}$



單位：mm

Order no.	BH11A*	BH14A*	BH19A*	BH24A*	BH27A*	BH32A*	BH39A	BH49A	BH14R	BH24R
ϕD	1.1	1.4	1.9	2.4	2.7	3.2	3.9	4.9	1.4	2.4
T	7	7	7	7	7	7	10	10	10	13

Order no.	BH20B*	BH24B*	BH30B	BH35B*	BH39B	BH14C*	BH19C*	BH29C	BH39C	BH49C
ϕD	2.0	2.4	3.0	3.5	3.9	1.4	1.9	2.9	3.9	4.9
T	-T	-	-	-	-	7	7	7	10	10

Order no.	BH18P*	BH24P*	BH29P	BH42P*	BH14T*	BH19T*	BH26T*	BH30S*	BH30Y*	BH17J*
ϕD	1.8	2.4	2.9	4.2	1.4	1.9	2.6	3.0	3.0	1.7
T	10	12	14	6	7	7	7	6	-	10



BHS-30 : 套裝30支組, 以上各一支
BHS-300 : 套裝30支組(以下每種兩支)

BH-11A, 14A, 19A, 24A, 27A, 14C, 19C, 18P, 24P, 20B, 24B, 14T, 19T, 26T, 17J



BHS-20 : 套裝20支組, 內容如下

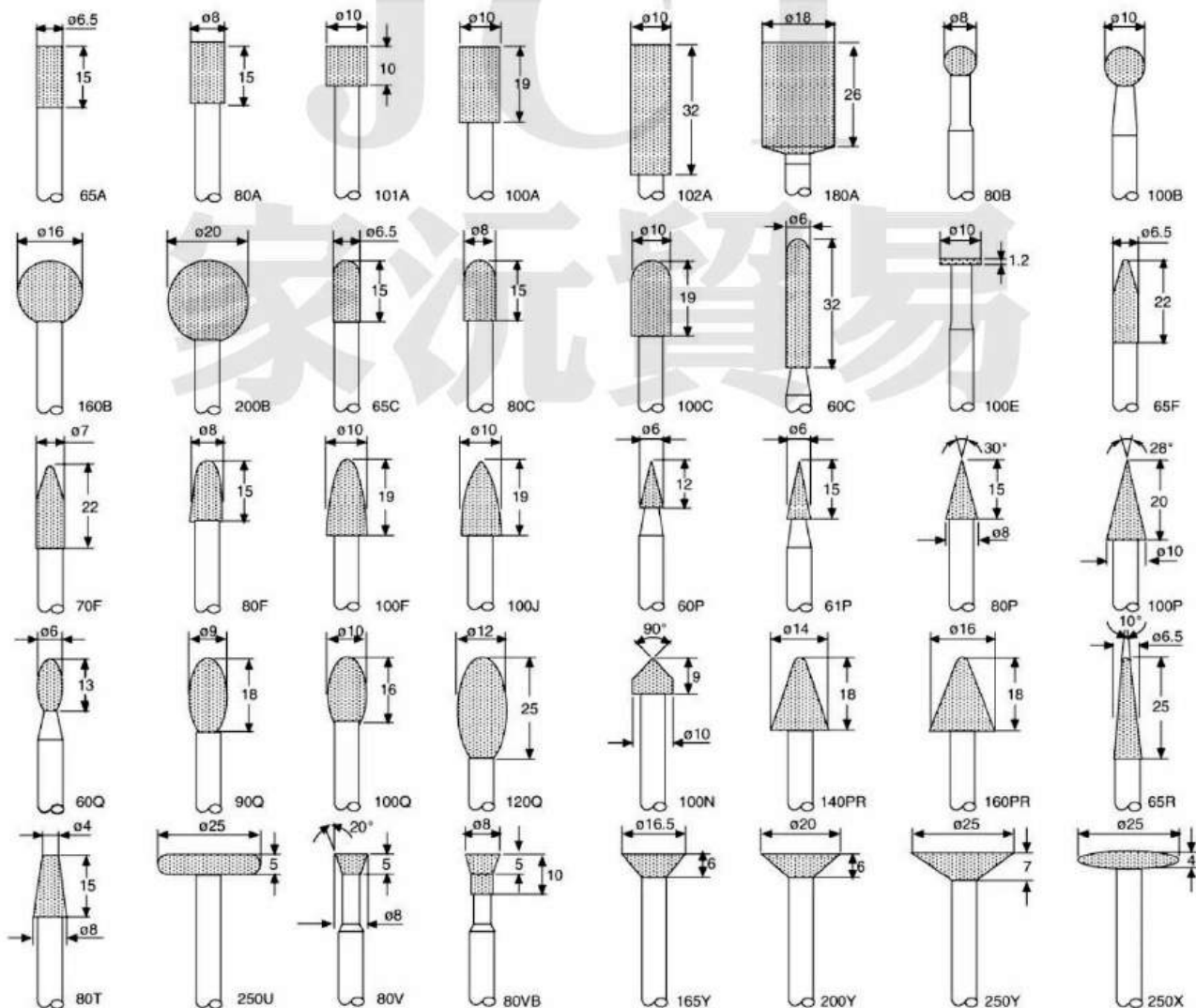
BH-11A, 14A, 19A, 24A, 27A, 32A, 20B, 24B, 35B, 14C, 19C, 18P, 24P, 42P, 14T, 19T, 26T, 30S, 30Y, 17J

鑽石磨棒

BC 系列-柄徑 $\phi 6.0\text{mm}$

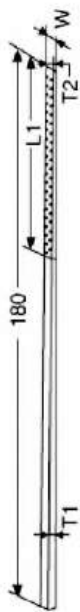


單位：mm



粒度：#40, #60, #100, 訂購時請註明

鑽石銼刀



CF-400 標準型鑽石平斜銼

型號&粒度	W	L1	T1	T2
CF-408 #150	8.0	50	1.6	0.6
CF-406 #150	6.0	50	1.6	0.6
CF-404 #150	4.0	50	1.6	0.6
CF-402 #150	2.5	40	1.6	0.6
CF-408 #200	8.0	50	1.6	0.5
CF-406 #200	6.0	50	1.6	0.5
CF-404 #200	4.0	50	1.6	0.5
CF-402 #200	2.5	40	1.6	0.5
CF-408 #400	8.0	50	1.6	0.4
CF-406 #400	6.0	50	1.6	0.4
CF-404 #400	4.0	50	1.6	0.4
CF-402 #400	2.5	40	1.6	0.4

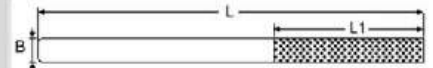
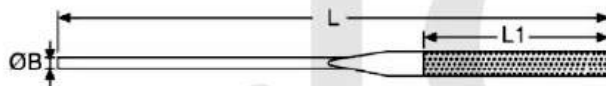
12支/組



CF-600 耐用型鑽石平斜銼

型號&粒度	W	L1	T1	T2
CF-608 #150	8.0	50	1.5	0.6
CF-606 #150	6.0	50	1.5	0.6
CF-604 #150	4.0	50	1.5	0.6
CF-602 #150	2.5	50	1.5	0.6
CF-608 #200	8.0	50	1.5	0.5
CF-606 #200	6.0	50	1.5	0.5
CF-604 #200	4.0	50	1.5	0.5
CF-602 #200	2.5	50	1.5	0.5
CF-608 #400	8.0	50	1.5	0.4
CF-606 #400	6.0	50	1.5	0.4
CF-604 #400	4.0	50	1.5	0.4
CF-602 #400	2.5	50	1.5	0.4

12支/組



型號&粒度	截面形狀	B	L	L1
PF-101 #120	5.5x1.5	3.0	140	50
PF-102 #120	5x2	3.0	140	50
PF-103 #150	Ø3	3.0	140	50
PF-104 #150	2.5x2.5	3.0	140	50
PF-105 #150	3.5	3.0	140	50

5支/組，標準型。

型號&粒度	截面形狀	B	L	L1
PF-301 #120	7.5x1.5	3.4	180	60
PF-302 #120	6.2x1	3.4	180	60
PF-303 #150	Ø3.5	3.4	180	60
PF-304 #150	3.2x3.2	3.4	180	60
PF-305 #150	4	3.4	180	60

5支/組，提供不同的尺寸供客戶選擇。

型號&粒度	截面形狀	B	L	L1
IF-501 #100	10x3.5	10.5x3.5	215	80
IF-502 #100	10.5x3.5	10.5x3.5	215	80
IF-503 #120	Ø5	5x5	215	80
IF-504 #120	6x6	5.7x5.7	215	80
IF-505 #120	8.4	10x3.5	215	80

5支/組，鐵工用粗磨加工。

型號&粒度	截面形狀	B	L	L1
PF-101L #120	5.5x1.5	3.0	140	70
PF-102L #120	5x2	3.0	140	70
PF-103L #150	Ø3.2	3.0	140	70
PF-104L #150	2.5x2.5	3.0	140	70
PF-105L #150	3.5	3.0	140	70

5支/組，金剛石部分加長，有效延長使用壽命。

型號&粒度	截面形狀	B	L	L1
PF-705 #150	5.5x0.5	3.0	140	40
PF-708 #150	5.5x0.8	3.0	140	50
PF-710 #150	5.5x1.0	3.0	140	50

單支包裝，模具窄縫修整專用。

型號&粒度	截面形狀	B	L	L1
IF-701 #100	9.5x2.5	9.2x2.3	200	70
IF-702 #100	8.5x3	8.3x3	200	70
IF-703 #120	Ø4.5	5x5	200	70
IF-704 #120	4x4	3.7x3.7	200	70
IF-705 #120	6.5	8x3	200	70

5支/組，鐵工用粗磨加工。比IF-50更靈巧。

型號&粒度	截面形狀	B	L	L1
PF-201 #120	8.0x1.6	4.0	200	70
PF-202 #120	7.8x2.2	4.0	200	70
PF-203 #150	Ø4	4.0	200	70
PF-204 #150	3.5x3.5	4.0	200	70
PF-205 #150	4.8	4.0	200	70

5支/組，粗壯的設計更有利于強力磨修。

型號&粒度	截面形狀	B	L	L1
PFL-101 #200	5.5x1.5	3.0	180	50
PFL-102 #200	5x2	3.0	180	50
PFL-103 #200	Ø3	3.0	180	50
PFL-104 #200	3x3	3.0	180	50
PFL-105 #200	3.5	3.0	180	50
PFL-106 #200	5.5x1	3.0	180	50
PFL-705 #200	5.5x0.5	3.0	180	40
PFL-708 #200	5.5x0.8	3.0	180	50
PFL-03 #200	Ø2.5	3.0	180	50
PFL-01 #200	5.5x1.5	3.0	180	50

10支/組，比PF-10柄長，較好抓持。

研磨類



超級油石

#180
#250
#360
#400
#700
#1200

寬度	厚度	長度
4	1	100
6		
10		
圓型 3mm		

Grinding Oil Stone 400#

150(長) × 25(寬) × 6(厚) 油石

Grinding Oil Stone 400#

150(長) × 6(寬) × 3(厚) 油石

Grinding Oil Stone 120#

150(長) × 13(寬) × 6(厚) 油石

Grinding Oil Stone 120#

150(長) × 13(寬) × 3(厚) 油石

Grinding Oil Stone 220#

100(長) × 25(寬) × 13(厚) 油石



羊毛
砂輪片



汽車
磨漆王



絨布



自粘
砂紙



鐵工
銼刀

150(長) × 25(寬) × 6(厚) 油石

#120, #220, #320, #400
#600, #800, #1000

150(長) × 6(寬) × 3(厚) 油石

#150, #400

150(長) × 13(寬) × 6(厚) 油石

#120, #220, #400

150(長) × 13(寬) × 3(厚) 油石

#120, #150, #320
#400, #600

100(長) × 25(寬) × 13(厚) 油石

#220, #320, #400

砂輪片 規格

羊毛 4" × 16

汽車磨漆王 4" × 5/8

自粘砂紙 30mm

#40, #60, #80, #100, #150
#240, #320, #400, #600

絨布 5"

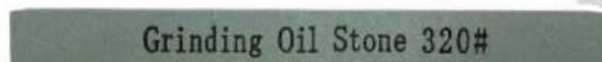
#40, #60, #80, #100, #150
#180, #240, #320, #400, #800

鐵工銼刀 長度

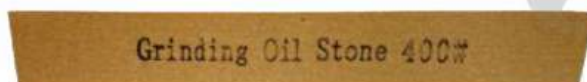
6", 8", 10", 12", 14"



圓柱型 油石



四角型 油石



三角型 油石



剛研中砥石



木工油石#400



雙面油石
橘色 #400 灰色 #100



石虎



青土#3000

油石 圓柱型直徑 #400
6, 8, 10, 12
油石 圓柱型直徑 #320
6, 8, 10
油石 四角型直徑 #400
6, 8, 10, 12
油石 四角型直徑 #320
6, 8, 10, 12
油石三角型直徑 #400
6, 8, 10, 12
油石三角型直徑 #320
6, 8
剛研中砥石 單面
#800, #1000, #1200, #1500



萬用型鋸片 6PCS



日本 櫻花油石
3 x 13 x 150



日本 櫻花油石
6 x 13 x 150



砂布環帶



彈性海棉砂塊



平面砂布輪



可彎曲砂輪



海綿砂輪片



龍蝦水砂紙



梅光砂布

砂布環帶 番數

#60, #80, #100, #120, #150

平面砂布輪 番數

#40, #60, #80, #100, #120, #150, #180
#240, #320, #400

彈性海綿砂塊 番數

#36, #60, #100

海綿砂輪片 番數

#60, #80, #100, #120, #150, #220, #240
#320, #400, #600

可彎曲砂輪片 4"

#60, #80, #100, #120

梅光砂布 番數

#60, #80, #100, #120, #150, #240

龍蝦 水砂紙

#80, #100, #120, #150, #180, #220
#240, #280, #320, #400, #600, #800
#1000, #1200, #1500, #2000



帶柄砂布輪

直徑	厚度	番數	柄徑	
10	10 , 15	#60 , #80 , #100 , #120	3	
15				
20				
25	10	#150 , #180 , #240		
25	10 , 20			
25	25	#40 , #60 , #80 , #100	6	
30				
40				
50		#120 , #150 , #180 , #240		
60		#320 , #400		
80				

單位：mm 單位：1英吋=3.175mm



外徑		厚度	孔徑
6"		1/4, 3/4	1/2
8"		1/4, 3/4, 1"	5/8, 3/4, 1"
10"		1"	1"
斜	6"	1/4	1/2
	8"	1/4	5/8, 3/4, 1"
研磨	180	13, 19, 25	31.75

直徑	
不織布輪	6", 8", 10", 12"
白布輪	
平面砂布輪#80	
平面鋼絲輪	6" x 1/2, 6" x 3/4, 8" 10", 12"
銅絲輪	4" x 1/2
帶柄鋼絲輪(平)	1", 1" 1/4, 1" 1/2, 2" 2" 1/2, 3"
帶柄鋼絲輪(齊頭)	5/8, 1"
帶柄砂輪(碗型)	2", 3", 10(鬚毛) 15, 25(鐵, 白鐵, 銅)
帶柄砂輪(T型)	25(白鐵, 鬚毛, 尼龍, 銅)
帶柄砂輪	6(鬚毛), 10(碗型)
帶柄紫黑輪	50 x 6D

切斷砂輪片
4", 5", 6", 7", 8", 12", 14", 16"
硬質砂輪片
4", 5", 7"

帶柄砂輪直徑		柄徑
6, 8, 10, 12, 16, 19, 25, 32, 38		6
碟型	40	
錐型	19, 32	
尖型	6, 8	
T型	25, 32	



牛皮輪



綠色海綿砂輪



黃色海綿砂輪



粉色帶柄砂輪



羊毛輪



鑽石膏5g

牛皮輪直徑 #80		柄徑
平型	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12	3
錐型		
平型	13, 16, 20, 25	6
T型	22x3, 22x4, 25x3, 25x4	3
綠色海綿砂輪直徑 #120		柄徑
平型	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13	3
錐型		
平型	13, 16, 20, 25	6
T型	30, 38x6, 38x10	6
綠色海綿砂輪直徑 #120		柄徑
平型	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13	3
平型	12, 16, 20, 25	6
T型	30, 38x6, 38x10	6
粉色帶柄砂輪直徑		柄徑
2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12		3
球型	4, 6, 8, 10, 12	
錐型	4, 6	
桃型	5, 6, 7, 8, 10, 12	
T型	10, 16, 20, 25	

羊毛輪直徑(圓柱型,錐型)		柄徑
平型	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12	3
錐型		
平型	16, 20, 25	6

鑽石粒度	用途	建議磨具
#28000, #14000	鏡面拋光	軟木材 脫脂棉
#8000, #5000, #3000 #2000, #1800, #1500	精密拋光	羊毛氈 硬木材
#1200, #1000 #800, #600	普通拋光	玻璃纖維 竹片
#400, #200	粗磨加工	鑄鐵 鋁

電動刻磨機+氣動刻磨機



氣動
刻磨機紅頭



氣動刻磨機
FG-38A



氣動超音波
刻磨機 UTR

- 往復行程 0.3--
- 往復行程 0.7--
- 往復行程 1.0--
- 往復行程 1.2--



氣動刻磨機
180°
KIN-3BSN



氣動刻磨機
180°
MSG-3BSN



氣動刻磨機
180°
SIUA-3BLL



氣動刻磨機
(直型)180°
KIN-230



氣動刻磨機
90°
MAG-093N
SIUA-093N



氣動刻磨機
120°
MAG-121N
MAG-121A



氣動刻磨機
120°
MAG-123N



氣動刻磨機
120°
MAG-095A

電動工具類+氣動工具類



電鑽
夾頭



160AH



160BH

鑽頭
研磨機
CH-213



FDV16VB2



YY-13DVD



LU-GN3



OP-306



OP-301



KIN-5H



10H



手動套筒



氣動套筒



平面砂輪機



砂輪機

電動夾頭組

3/8, 1/2

工件定位器

160AH (厚), 160BH (薄)

鑽頭研磨機

CH-213 110V, 220V

電鑽

強力槍型3/8
LU-GN3

四分震動電鑽
FDV16VB2

強力1/2

槍型震動1/2
YY-13DVD

氣動電鑽一字3/8"
OP-102

倒角機

圓盤不規則

迷你型
KIN-103

兩用
PCM-3.0C



氣動起子機

台製
10H

台製4-5mm
KIN-5H

台製
OP-301

台製
OP-301A1

台製
OP-306

台製
OP-306SL

氣動套筒1/2, 手動套筒1/2

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17

平面砂輪機4"

牧田
GA-4031SP

台製
HP-100K

日立
PDA-100M

砂輪機

1/4 HP
(1/2孔)

1/2 HP
(5/8孔)

1HP
(1" 孔)

測量儀器類

三豐卡式
內徑分厘卡



安度卡式
內徑側微器



大陸
內徑分厘卡



缸徑規



分厘
卡座



款式		內徑分厘卡規格			
三豐	卡式	5-30 (145-185)		25-50 (145-186)	
安度		75-100 (203-04-0)			
大陸	一般	5-30	25-50	50-75	75-100

品牌	缸徑規		
三豐	18-35 (511-701)		35-60 (511-702)
	50-150 (511-703)		
	細孔型	10-18.5 (511-201)	



三豐
外徑分離卡



三豐薄型
外徑分離卡



三豐數字
外徑分離卡



三豐電子
外徑分離卡



三豐盤型
外徑分離卡

款式		外徑分厘卡規格			
三豐	一般	0-25 (103-137)		25-50 (103-138)	
		50-75 (103-139)		75-100 (103-140)	
		100-125 (103-141)		125-150 (103-142)	
	薄型	0-25 (122-101)		25-50 (122-102)	
	數字	0-25 (193-111)			
	電子	0-25 (293-821)			
	千分	0-25 (103-129)			
	盤型	0-25 (123-101)			
	防塵防水		0-25 (293-240)		25-50 (293-241)
大陸	一般	0-25	25-50	50-75	75-100
		100-125	125-150	150-175	175-200
		200-225	225-250	250-275	275-300
		300-400		400-500	



三豐
游標



三豐
附錶



三豐
防水
防油



三豐
電子



ES
附錶



TESA
防水
防油



大陸
深度



三豐
深度

款式		規格		
三豐	游標式	6" x 0.02 (530-312) , 6" x 0.05 (530-104)		
		8" x 0.02 (530-118) , 8" x 0.05 (530-114)		
		12" x 0.02 (530-115) , 12" x 0.05 (530-115)		
		600mm x 0.05 (530-501) 尖頭		
		1000mm x 0.05 (530-502) 尖頭		
	附錶式	6" x 0.02 (505-730) , 6" x 0.01 (505-732)		
		8" x 0.02 (505-731) , 8" x 0.01 (505-733)		
		12" x 0.02 (505-745)		
	電子式	6" x 0.01 (500-196)		
		8" x 0.01 (500-197)		
		12" x 0.01 (500-173)		
	防塵防水電子式		6" x 0.01 (500-752)	
8" x 0.01 (500-753)				
12" x 0.01 (500-754)				
測微器深度計		0-25 (128-101)		
ES	附錶式	6" x 0.02 , 6" x 0.01		
		8" x 0.02 , 8" x 0.01		
		12" x 0.02 , 12" x 0.01		
防水防油電子式		6"		
OSK	附錶式	6" x 0.02 , 6" x 0.01		
		8" x 0.02 , 8" x 0.01		
	電子式	6" , 8" , 12"		
TESA	附錶式	6" x 0.02 , 6" x 0.01		
	防水防油電子式		6"	
大陸	一體式	6" x 0.02 , 6" x 0.05		
		8" x 0.02 , 8" x 0.05		
		12" x 0.02 , 12" x 0.05		
	游標式	6" x 0.02 , 6" x 0.05		
		8" x 0.02 , 8" x 0.05		
		12" x 0.02 , 12" x 0.05		
		600mm x 0.02 (平頭) , 600mm x 0.05 (尖頭)		
		1000mm x 0.02 (平頭) , 1000mm x 0.05 (尖頭)		
	深度卡尺		6" , 8" , 12"	
	電子式			
附錶式		4" , 6" , 8" , 12"	x 0.02	



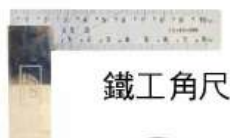
三豐
百分錶



GIROD
百分錶



高度計



鐵工角尺



厚薄計G



厚薄計H



多功能
水平儀



黑角尺

木工角尺

RSK
水平儀

品牌	規格		
三豐	百分 (2046S)		千分 (2109S-10)
	百分槓桿 (513-404)	千分槓桿 (513-405)	百分長針槓桿 (513-517)
大陸	百分大錶面(10)		百分小錶面(5)
	小錶百分		大錶百分
GIROD	小錶短針百分槓桿 (GT-1252)	小錶長針百分槓桿 (GT-1254)	小錶短針千分槓桿 (GT-1253)
	大錶短針百分槓桿 (GT-1452)	大錶長針百分槓桿 (GT-1454)	大錶短針千分槓桿 (GT-1453)

品牌	高度規		
三豐	附表	300mm (192-130)	600mm (192-132)
大陸	單管	200, 300, 500, 600	
	雙管附表	300, 600	



電子式



ZAP



ZIP

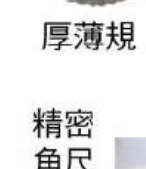
品牌	Z軸設定器	
台製	大錶有磁性(ZAP)	大錶無磁性(ZAP)
	小錶有磁性(ZIP)	小錶無磁性(ZIP)
大陸	電子式	
	有磁性	無磁性



鋼直尺



厚薄規



精密
角尺



量牙規R角規

測量儀器		
黑角尺	12" , 24"	
精密角尺	3" , 4" , 5" , 6" , 8" , 10" , 12"	
鋼直尺	150 , 300 , 600 , 1000	
木工角尺	150x300 台製(5x10)	250x500 台製(8x16)
鐵工角尺	4" , 6" , 8"	
厚薄計	G(短) , H(長)	
厚薄規	26PCS (0.0015-0.025) 32PCS (0.0015-0.035) 20PCS (0.05-1.0)	
R角規	272MA (R0.75-R5) 272MB (R5.5-R13) 178MA (R1-R7) 178MB (R7.5-R15)	
量牙規	55° , 60° , 2合1	
水平儀	日本 RSK	6" , 8"
	多功能角度	A100 , A300

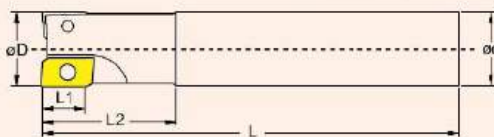
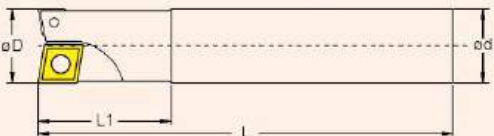


檢測儀器配件類

塊規	38PCS	87PCS	103PCS
工作台 輔助塊	FUS-210	FUS-130	FUS-300
間隙片	0.01 x 1M	0.02 x 1M	0.03 x 1M
	0.04 x 1M	0.05 x 1M	0.10 x 1M
	0.15 x 1M	0.20 x 1M	
可調式 角度墊規	AP1 (102 x 46 x 47)	AP2 (102 x 30 x 47)	AP3 (75 x 25 x 32)
三角台	3" , 4" , 5" , 6" , 8" , 10"		
圓規	6" , 8"		
內卡規			
外卡規			
分度規	6"		
C型夾 (鍛造)	2" , 3" , 4" , 5" , 6" , 8" , 10" , 12"		
精密平夾	L6 , L8 , L10 , L12		
U型夾具	1/2 , 5/8 , 3/4		
中心規	55° , 60°		
V型台	3" , 4" , 5"		
磁力V型座	80 x 56	70 x 40	

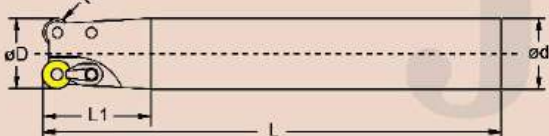
替換式刀桿

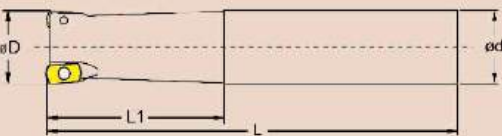
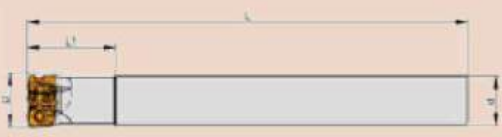
單位：mm

款式	D	d	L	配合刀片
BAP300R/CAP300R 快削銑刀桿  	10	16	100	 APMT1135PDER
	12	12	130	
	16	16	120, 150	
	17	16	120, 150	
	20	20	120, 160, 200	
	21	20	150, 200	
	22	20	160	
	25	25	150	
	26	25	150, 200	
BAP400R/CAP400R 快削銑刀桿  	25	25	160, 150	 APMT1604PDER
	30	25	150	
	32	32	160	
	35	32	160	
	40	32	150, 160	
	50	32	150	
CJU/TJU 鑽銑共用刀桿  	16	16	120, 150, 200	 CCMT  CPMT CCMT0602 CPMT0802 CCMT0602 CPMT0902 CPMT0903 CPMT1203 CPMT1204 CPMT1604 CPMT1604 CPMT1904
	20	20	130, 150, 220	
	25	25	150, 220	
	32	32	170, 200	
	40	32	170, 220	
CEX/TEX 快削銑刀桿  	12	12	120, 150	 ADNT1603 APNT1202
	16	16	150, 180, 200	
	20	20	150, 200	
	25	25	150, 200	

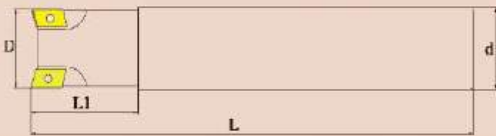
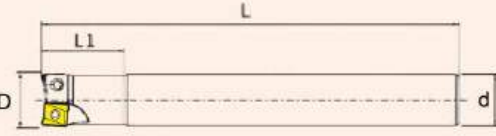
替換式刀桿/刀頭

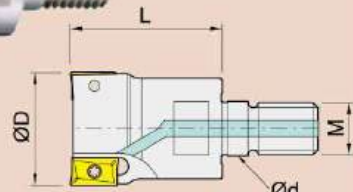
單位：mm

款式	R	D	d	L	配合刀片
CRS/TRS 圓銑刀桿  	4	16	16	160	 RDMT0802
		20	20		
	5	25	25	150, 160	 RDMT10T3
		30	30	150, 200	
		35	35	150, 200	
		40	40	150, 200	

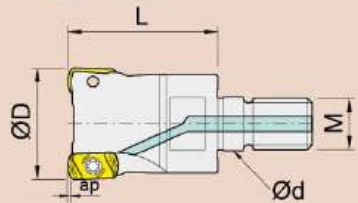
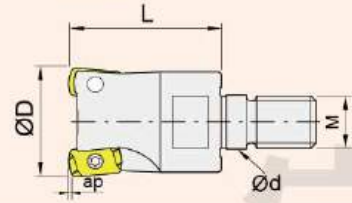
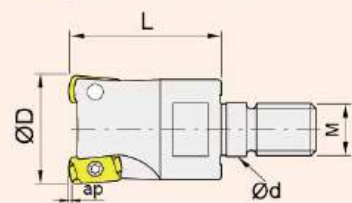
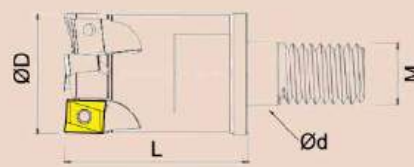
款式	D	d	L	配合刀片
高進給銑刀桿 LNMU03  	16	16	160	 LNMU03
	17	16	160	
	20	20	150	
	21	20	150, 160	
	25	25	150, 160	
	26	25	150	
	33	32	200	
	35	32	150	
高進給銑刀桿 MFH01  	8	8	100	 LPGT01
	8	10	75	
	9	10	100	
	10	10	80, 100	
	11	10	100	
	12	12	80, 100	
	13	12	100	
高進給銑刀桿 MFH03  	16	16	150	 LOGU03
	17	16	150	
	20	20	150	
	21	20	150	
	25	25	150	
	26	25	150	
	32	32	150	
	33	32	150	
	35	32	150	

單位：mm

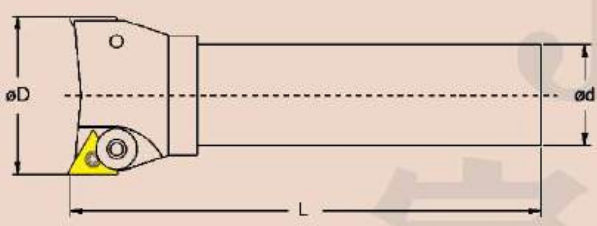
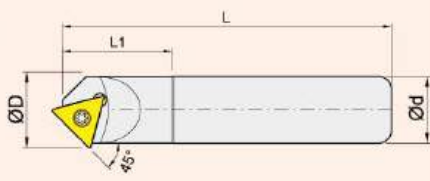
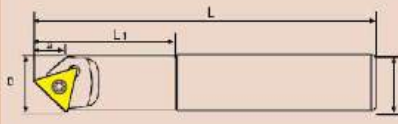
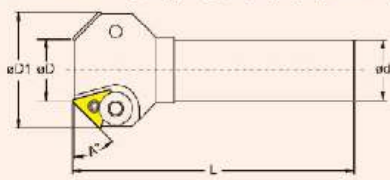
款式	D	d	L	配合刀片
直角快削銑刀桿SE06  	8	8	80	 XOMX06
	10	10	100	
	11	11	100	
	12	12	100	
	13	12	100	
	14	16	125	
直角快削銑刀桿SE09  	15	16	150	 XOMX09
	16	16	150	
	17	16	150	
	20	20	150	
	21	20	150, 200	
	25	25	150	
	26	25	150, 200	
	32	32	150	
直角快削銑刀桿SE12  	20	20	150	 XOMX12
	21	20	150	
	25	25	150	
	26	25	150, 200	
	30	25	150	
	32	32	150	
	35	32	150, 200, 250	
	40	32	150	
4NKT快削銑刀桿  	16	16	120, 160	 4NKT
	17	16	160	
	20	20	120, 160	
	21	20	160	
	25	25	120, 160	
	26	25	160	
	32	32	160	
	33	32	160	

款式	D	d	M	L	配合刀片
BAP300鎖牙式刀頭  	16	8.5	M8x1.25	25	 APMT1135
	17				
	18				
	20	10.5	M10x1.5	30	
	21				
	25	12.5	H12x1.75	35	
	26				

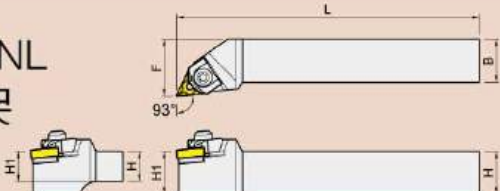
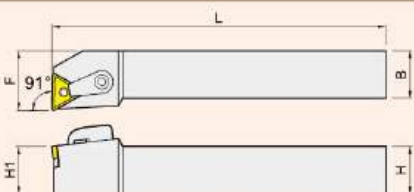
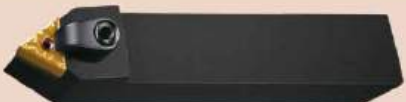
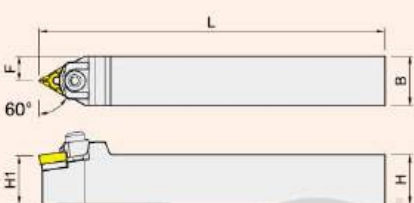
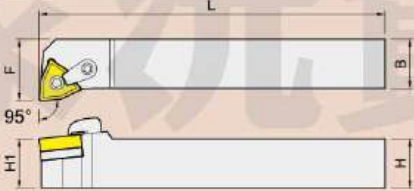
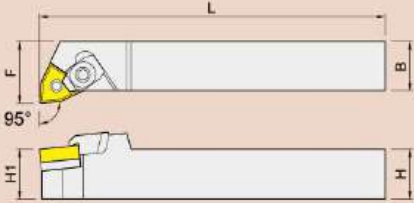
單位：mm

款式	D	d	M	L	配合刀片
鎖牙式刀頭 LN03/EXN03  	16	8.5	M8x1.25	30	 LNMU03
	17		M8x1.25		
	20	10.5	M10x1.5	35	
	21		M10x1.5		
	25	12.5	M12x1.75	45	
	26		M12x1.75		
	30	17	M16x20		
	32				
	33				
	35				
	40				
鎖牙式刀頭MFH01  	11	14.8	M5x0.8	20	 LPGT01
	13	16.5	M6x1.0	20	
鎖牙式刀頭MFH03  	16	8.5	M8x1.25	25	 LOGU03
	17		M8x1.25	30	
	20	10.5	H10x1.5	35	
	21		H10x1.5	40	
	25	12.7	M12x1.75	45	
	26		M12x1.75	50	
	32	17	M16x2.0	55	
	33				
	35				
	40				
	42				
鎖牙式刀頭4NKT  	16	8.5	M8x1.25	25	 4NKT06
	17		M8x1.25	30	
	20	10.5	M10x1.5	35	
	21		M10x1.5	40	
	25	12.5	M12x1.75	45	
	26		M12x1.75	50	
	30	17	M16x2.0	55	
	32				
	35				
	40				

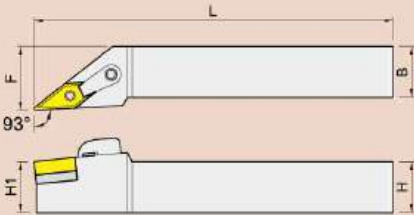
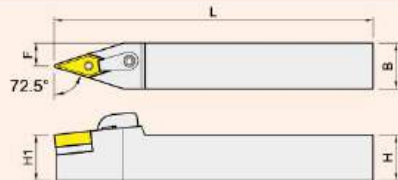
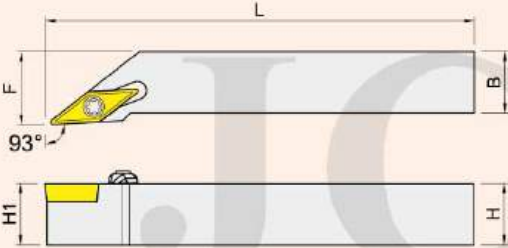
單位：mm

款式	D	d	L	配合刀片
TPR 直角端銑刀桿  	16	16	110	 TP_1103
	20	20	100, 110	
	25	20	110	
	30	20	130	 TP_1603
	30	25	130	
	35	20	130	
	35	25	130	
	40	20	130	
	40	25	120	
	40	32	150	
	45	20	130	
	45	25	130	
	45	32	150	
	50	20	130	
	50	25	120, 130	
	50	32	120, 150	
	63	32	150	
倒角刀桿 TCRM90 	21.5	20	130	 TC_16T3 TP_1603
定位 倒角刀桿 HSP30(30°) 	20	20	130	TP_1603
HSP45(45°)			120	 TC_16T308
HSP60(60°)			130	
CM45 倒角刀桿(45°) 	D1=21	5	16	TP_2204
	D1=21	5	20	
	D1=31	10	20	
	D1=50	20	25	
	D1=63	35	25	 TC_16T304
TCI 倒角刀桿(45°) 	D1=6	25	12	 TC_16T304

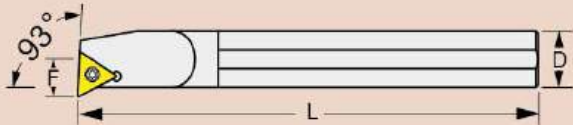
單位：mm

款式	H(H1)	B	配合刀片
MTJNR/MTJNL 外徑車刀架 (小壓板) 	16	16	 TN_1604
	20	20	
	25	25	
	32	32	
WTJNR/WTJNL 外徑車刀架 (大壓板) 	12	12	
	16	16	
	20	20	
	25	25	
MTFNR MTFNL 外徑車刀架 	16	16	
	20	20	
	25	25	
MTENN 外徑車刀架 (小壓板) 	16	16	
	20	20	
	25	25	
WTENN 外徑車刀架 (大壓板) 	12	16	
	16	16	
	20	20	
	25	25	
MCLNR MCLNL 外徑車刀架 	32	32	
	16	16	 CN_1204
	20	20	
	25	25	
MWLNR MWLNL 外徑車刀架 (小壓板) 	32	32	
	20	20	 WN_0804
WWLNR WWLNL 外徑車刀架 (大壓板) 	25	25	
	20	20	
	32	32	

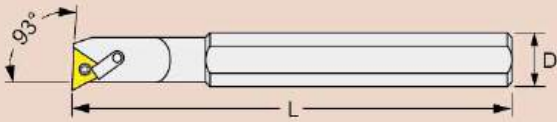
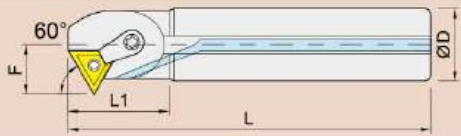
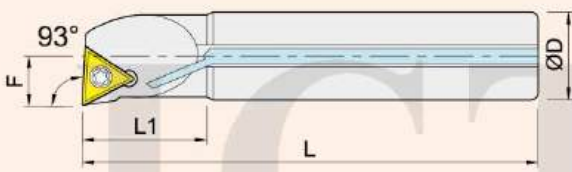
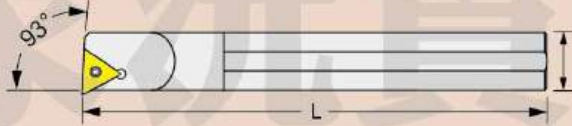
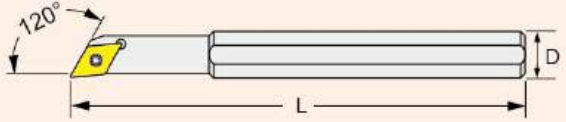
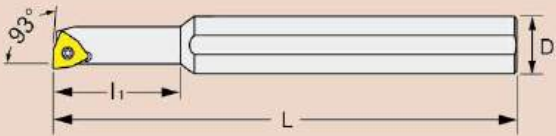
單位：mm

款式	H(H1)	B	配合刀片
MVJNR MVJNL 外徑車刀架 	12	16	 VN_1604
	16	16	
	20	20	
	25	25	
	32	32	
MVVNN 外徑車刀架 	16	16	
	20	20	
	25	25	
	32	32	
SVJCR/SVJCL 外徑車刀架 	10	10	 VC_1103
	12	12	
	16	16	
	20	20	
	25	25	
	16	16	 VC_1604
	20	20	
	25	25	
SVVCN 外徑車刀架 	32	32	 VC_1604
	16	16	
	20	20	
	25	25	
	10	10	 VC_1103
	12	12	
	16	16	
	20	20	
	25	25	
	25	25	
SRACR SRACL 外徑車刀架 	10	10	 RC_05 RC_06
	12	12	
	16	16	
	20	20	
	25	25	 RC_08 RC_10
	12	12	
	16	16	
	20	20	
	25	25	

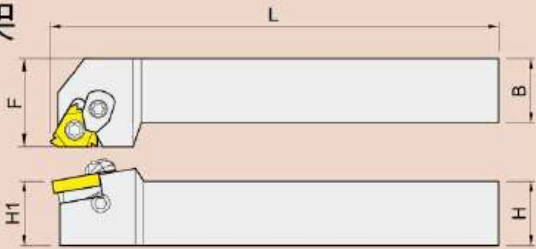
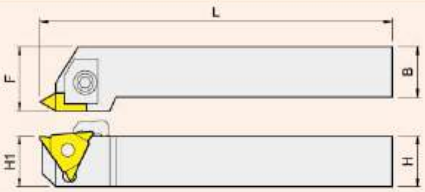
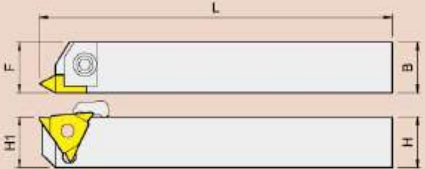
單位：mm

款式	D	配合刀片
STUPR/STUPL 內徑車刀架 	8	 TP_0902
	10	
	10	 TP_1103
	12	
	16	
	18	
	20	
STWPR/STWPL 內徑車刀架 	8	 TP_0902
	10	
	10	 TP_1103
	12	
	16	
	20	
STWCR/STWCL 內徑車刀架 	8	 TC_0902
	10	 TC_1102
	12	
	16	
	20	
	20	 TC_16T3
	25	
SCLCR/SCLCL 內徑車刀架 	8	 CC_0602
	10	
	12	
	16	
	12	 CC_09T3
	16	
	20	
	25	
	32	
	32	 CC_1204
	40	
MWLNR/MWLNL 內徑車刀架 	20	 WN_0804
	25	
	32	
	40	

單位：mm

款式		D	配合刀片
MTUNR MTUNL 內徑車刀架		20	
		25	
		32	
		40	
WTUNR/WTUNL 內徑車刀架 (大壓板)		25	 TN_ _1604
		32	
		40	
		50	
MTWNR/MTWNL 內徑車刀架		20	
		25	
		32	
STUPR/STUPL STUBR/STUBL 內徑車刀架		8	 TP_ _0902
		10	
		10	 TP_ _1103
		12	
		16	
		18	
STUCR/STUCL 內徑車刀架		20	 TC_ _0902
		8	
		10	
		12	
		14	 TC_ _1102
		10	
		12	
		16	
		20	 TC_ _16T3
		25	
SDJCR/SDJCL 內徑車刀架		8	 DC_ _0702
		10	
		12	
		16	
		16	 DC_ _11T3
		20	
SWUB 內徑車刀架		D1=5, 6, 7	 WB_ _0601
		D1=5	
		D1=5	

單位：mm

款式	H(H1)	B	配合刀片
SER/SEL 外徑牙刀架 	16	16	 16ER/16IR
	20	20	
	25	25	
	32	32	
	20	20	 22ER/22IR
	25	25	
	32	32	
WTIR/WTIL 外徑牙刀架 	16	16	 MTTR/MTTL
	20	20	
	25	25	
WTHR/WTHL 外徑牙刀架 	20	20	 MTTR/MTTL
	25	25	
	32	32	

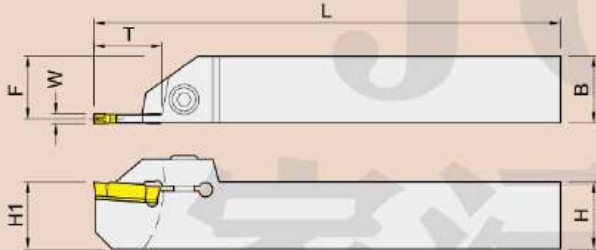
款式	D	d	配合刀片
SNR/SNL 內徑牙刀架 	10	11	 11ER/11IR
	16	13	
	16	17	
	20	24	
	25	29	 16ER/16IR
	32	36	
	40	44	
	50	54	
	20	28	 22ER/22IR
	25	32	
	32	40	
	40	46	
	50	58	

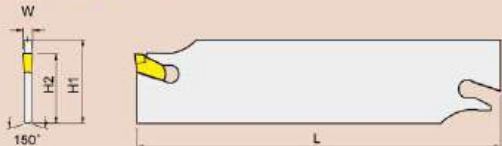
款式	H(H1)	B	配合刀片
WGIR/WGIL 外徑切槽刀 	16	16	 MGTR/MGTL
	20	20	
	25	25	
	32	32	

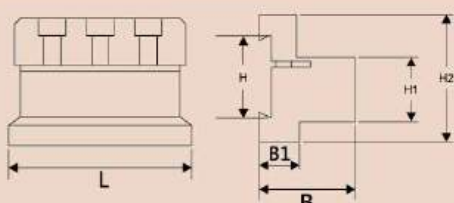
替換式切斷刀架/刀座/刀板

單位：mm

款式	H(H1)	B	T	W	配合刀片
DGHR/DGHL 切斷刀架	16	16	12	2.0	 DGM20CT
	20	20			
	20	20	12	3.0	 DGM30CT
	25	25			
	16	16	20		
	20	20			
	25	25			
	16	16	25		
	20	20			
	25	25			
	16	16	20	4.0	 DGM40CT
	20	20			
	25	25			
	16	16			
	20	20	25		
	25	25			
	32	32			

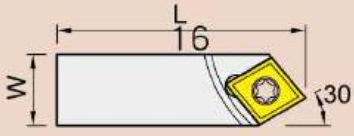
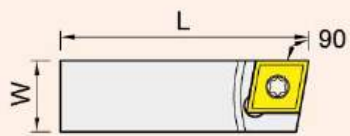
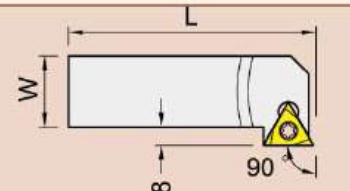


款式	H1	H2	L	W	配合刀片
SGFH切斷刀架 	26	21.4	110	2.2/2.4	GFN2/2.4
				3	GFN3
	32	25	150	2.2/2.4	GFN2/2.4
				3	GFN3
SGIH切斷刀架 	26	21.4	110	2.2/2.4	GT2/2.4
				3.1	GT3
				4.1	GT4
	32	25	150	2.2/2.4	GT2/2.4
				3.1	GT3
				4.1	GT4

款式	型號	H	H1	H2	B	B1	L
切斷刀座 CUT 	CUT-26-20	26	20	49	38	20	85
	CUT-32-20	32	20	49	42	23	110
	CUT-32-25	32	25	49	42	24	110

捨棄式搪孔刀

單位：mm

搪孔刀款式		刀片 	刀片 	刀片 	H	W	L
TBS		CC0602	TC0902	TP0902	6	6	55
					8	8	55
					10	10	65
TSBS/SBS		CC09T3	TC1102	TP1103	13	13	80
			TC16T3		16	16	120
SBSA		CC1204	TC16T3	TP1603	16	16	120
					19	19	140
					25	25	150
TBS		CC0602	TC0902	TP0902	6	6	55
					8	8	55
					10	10	65
TSBS/SBS		CC09T3	TC1102	TP1103	13	13	80
			TC16T3		16	16	120
SBSA		CC1204	TC16T3	TP1603	16	16	120
					19	19	140
					25	25	150
TBS		CC0602	TC0902	TP0902	6	6	55
					8	8	55
					10	10	65
TSBS/SBS		CC09T3	TC1102	TP1103	13	13	80
			TC16T3		16	16	120
SBSA		CC1204	TC16T3	TP1603	16	16	120
					19	19	140
					25	25	150
TBS		CC0602			6	6	55
					8	8	55
					10	10	65
		CC09T3			13	13	80
					16	16	120
					19	19	140
TSBS/SBS				TP1103	25	25	150
					16	16	125
					20	20	150

替換式刀盤



單位：mm 單位：1英吋=3.175mm

平面銑刀盤	型號	外徑	配合刀片
	CAP400R	63 , 80 , 100 , 125	APMT1604
	CRS	5R63 , 6R63 , 6R80 , 8R63	RDMT/RDMW
	CRP	5R50 , 5R63	RDMT/RPMW
	SE/SE(鋁用)	50 , 63 , 80 , 100 , 125 , 150	SEKT1204
	TPR	63 , 3" , 4" , 5" , 8" , 10"	TPMN2204
	FP (75°)	3" , 4" , 5" , 6" , 8"	SPKN1203
	535 (65°)	10"	SPKN1504
	435 (65°)		SPKN1204
	545 (45°)	3" , 4" , 5" , 6" , 8"	SEKN1203
	445 (45°)		SPKN1203
	SE13	50 , 63 , 80 , 100	SEMT13T3
	525	3" , 4" , 5" , 6" , 8" , 10"	SPK53

筒夾/拉桿螺栓



彈性
筒夾



斜
筒夾



直
筒夾



車床
筒夾



精密
筒夾



扭力
筒夾



拉桿

單位: mm

規格		內孔
彈性筒夾	ER11	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7
	ER16	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10
	ER20	2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13, 13.5, 14
	ER25	2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13, 13.5, 14, 14.5, 15.5, 16, 17, 18, 19, 20
	ER32	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20
	ER40	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25
斜筒夾	OZ2 5	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 1"
直筒夾	SC20	4, 6, 8, 10, 12, 16
	SC32	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26
車床筒夾	C16	6, 8, 10, 12
	C20	6, 8, 10, 12, 16
	C25	6, 8, 10, 12, 16, 20
	C32	6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, MT1, MT2, MT3
	C40	6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32, MT1, MT2, MT3, MT4
扭力筒夾		3, 4, 5, 6, 8, 10, 12
直徑	BT30, BT40, BT50	45°, 60°, 90°

單位：mm 單位：1英吋=3.175mm



彈性
筒夾本體



ER直柄
夾頭柄M型



ER直柄
夾頭柄A型



ER直柄
車床用



直柄
搪孔刀桿

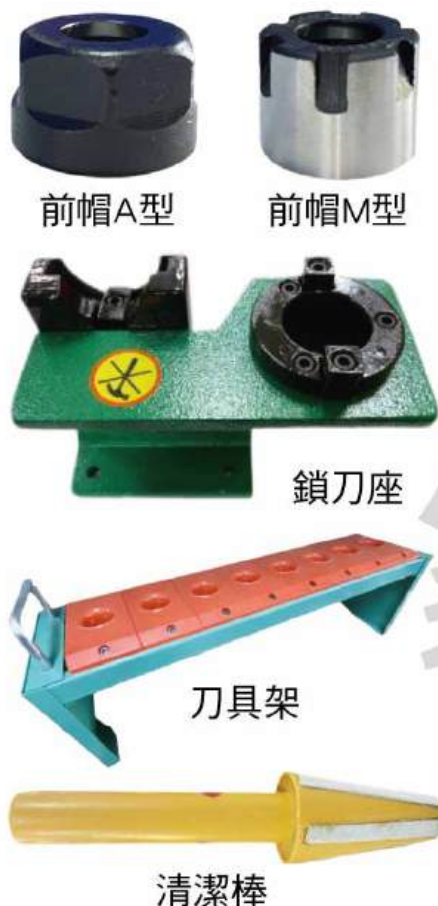
型號		規格	長度
刀桿	彈性筒夾本體	BT40-ER11	100
		BT40-ER16	70 , 100 , 150
		BT40-ER20	
		BT40-ER25	
		BT40-ER32	
		BT40-ER40	80 , 100 , 150
		BT50-ER16	100 , 150
		BT50-ER20	
		BT50-ER25	
		BT50-ER32	65 , 100 , 150
		BT50-ER40	80 , 100 , 150
		NT30-OZ25	70
		NT40-OZ25	100
		BT40-SD10	90
		BT40-SD16	
ER夾頭柄	直柄	C16-ER11 (A)	100 , 120 , 150
		C16-ER11(M)	
		C20-ER16(A)	70 , 100 , 150
		C20-ER16(M)	
		C20-ER20(A)	
		C20-ER20(M)	
	車床用	C25-ER25	100 , 150
		C25-ER25	70 , 100 , 150
		ER20-SC32	—
		ER25-SC32	
		ER20-SC40	
ER25-SC40			
ER32-SC40			
搪孔刀柄	直柄	C16(孔1/4)	160
		C20(孔5/16)	250
		C25 (孔5/16)	300
		C32(孔3/8)	300
		C42(孔1/2)	300



單位：mm

規格		內孔	長度
直柄平面銑刀桿	C20	25.4	20
	C25	22, 25.4, 27	20
	C32	22, 25.4, 27, 31.75	20
	C42	25.4, 31.75	20
平面銑刀桿	BT40	22, 25.4, 27, 31.75, 38.1	45, 75, 60, 105
	BT50	25.4, 31.75, 38.1, 47.625, 50.8	45, 75
	BT30	25.4, 31.75, 38.1	20
	BT40	25.4, 31.75, 38.1, 47.625, 50.8	20
	BT50	25.4, 31.75, 38.1, 50.8	20
側固端銑刀桿	BT40	6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32	75, 90, 100
	BT50	12, 16, 20, 25, 32	105
	BT30	12, 16, 20, 25	55, 60, 65, 75
	BT40	12, 16, 20, 25, 32	55, 60, 65, 75, 90
	BT50	12, 16, 20, 25, 32	90
直柄側銑刀桿	BT30	25.4	75, 100, 150
	BT40	25.4	75, 100, 150
	BT50	25.4	100, 150, 200
	BT40	25.4	75
	BT50	25.4	90, 135, 200
	C32	25.4	100, 150
莫氏錐度刀桿	NT30	MTA2, MTA3	50, 65
	NT40	MTA3, MTA4	70, 90
	NT50	MTA3, MTA4, MTA5	30, 70, 105
	BT40	MTA1, MTA2, MTA3, MTA4	45, 75, 95
	BT50	MTA3, MTA4, MTA5	30, 70, 105

單位：mm



型號		規格			
配件	前帽	ER11 (A)	ER11 (M)		ER25 (UM)
		ER16 (A)	ER16 (M)		ER40 (UM)
		ER20 (A)	ER20 (M)		ER32 (UM)
	鎖刀座	BT30	BT40	BT50	
	刀具架				
	清潔棒				
組合式	銑床夾頭	NT30-OZ25	MT3-OZ25		—
		NT40-C32-105		NT40-C32-5/8	
		C20-ER16 8PCS		C20-ER20 11PCS	
		NT50 C42		NT40-OZ25	
		BT50 C42	NT50 C32		BT50 C32



銑床夾頭組
NT30-OZ25 7PCS
NT40-OZ25 7PCS



C20-ER16 8PCS



強力銑床夾頭組
NT40 C32
MT3 OZ25, MT4 OZ25
NT50 C32, NT50 C42



C20-ER20 11PCS

生爪



油壓生爪	強力生爪
4"	5"
6"	7"
8"	9"
10"	11"

如需加高或尖角請來電洽詢

三爪夾頭



普通型	強力型
3"	4"
4"	5"
5"	6"
6"	7"
7"	8"
8"	9"
9"	10"
10"	12"
12"	16"
16"	

鋼印(英文/數字)



類型	直徑
英文	2, 2.5, 3, 4
數字	5, 6, 8, 12

拔輪器



類型	規格
二爪 三爪	3", 4", 6", 8", 10"

單位：mm 單位：1英吋=3.175mm



雙頭螺絲

規格	長度
M8 , M10	3" , 4" , 5" , 6" , 7" , 8"
M12	3" , 4" , 5" , 6" , 7" , 8" , 10"
M14	3" , 4" , 5" , 6" , 7" , 8"
M16	3" , 4" , 5" , 6" , 7" , 8" 9" , 10" , 11" , 12"
M18 , M20	3" , 4" , 5" , 6" , 7" , 8"
3/8	3" , 4" , 5" , 6" , 7" , 8"
1/2	3" , 4" , 5" , 6" , 7" , 8" , 10" , 12"
5/8 , 3/4	3" , 4" , 5" , 6" , 7" , 8" 9" , 10" , 11" , 12"
1"	4" , 5" , 6" , 7" , 8"



千斤頂

外徑	高度
38	70-100
50	95-150
55	140-235
64	270-350



接頭



丸型螺帽=法蘭螺帽

規格				
M8	M10	M12	M14	M16
M18	M20	M22	M24	3/8
1/2	5/8	3/4	1"	



萬能夾具

規格				
M8	M10	M12	M14	M16
M18	M20	M22	M24	3/8
1/2	5/8	3/4	1"	

單位：mm 單位：1英吋=3.175mm



T型塊



千斤頂零件-尖



千斤頂零件-凹



千斤頂零件-凸

規格	T槽寬
M8	10
M10	12
M12	(小)14, (中)16, (大)18
M14	16
M16	(小)18, (中)20, (大)22
M18	20
M20	22
M22	26
M24	28
3/8	(小)11, (中)13, (大)14
1/2	(小)14, (中)16, (大)18
5/8	(小)18, (中)19, (大)21
3/4	(小)21, (中)22, (大)26, (特大)28
7/8	26
1"	28



級枕

型號	高度
1"	(小)22, (中)28, (大)59
1" 1/4	(小)19, (中)28, (大)59
1" 1/2	(小)38, (中)59, (大)82
2"	(小)38, (中)59, (大)85



壓板

型號	規格	長度
公制	8, 10, 12, 14, 16 18, 20, 22, 24	2" 1/2 4" 6"
英制	3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 1"	



內孔		外徑
斜柄 鑽頭 套筒	MT1	MT2 , MT3 , MT4 , MT5
	MT2	MT3 , MT4 , MT5
	MT3	MT4 , MT5
	MT4	MT5 , MT6
	MT5	MT6
鑽頭 套筒	加長 斜柄	MT1 , MT2 , MT3 , MT4
	MT2	MT1 , MT2 , MT3 , MT4 , MT5
	MT3	MT2 , MT3 , MT4 , MT5
	MT4	MT2 , MT3 , MT4 , MT5
	MT5	MT3 , MT4 , MT5
鑽頭 套筒	直柄	C20
	C25	MT1 , MT2 , MT3
	C32	MT1 , MT2 , MT3 , MT4
	C42	MT1 , MT2 , MT3 , MT4
夾頭 心軸	斜柄	MT1
	MT2	JT0 , JT1 , JT2 , JT3 , JT6
	MT3	JT0 , JT1 , JT2 , JT3 , JT4 , JT6
	MT4	JT1 , JT2 , JT3 , JT4 , JT6
	MT5	JT2 , JT3 , JT4 , JT6
夾頭 心軸	直柄	C10
	C20	JT0
	C25	JT0 , JT1 , JT2 , JT3 , JT6
	C32	JT1 , JT2 , JT3 , JT6
	C42	JT6
鑽頭 夾頭	一體 自動	1/2
		MT2 , MT3 , MT4
		C20 , C25 , C32 , BT40
自動 鑽夾頭		5/8
		MT3 , MT4
		C20 , C25 , C32
	1/4	JT1
	3/8	JT2
手動 鑽夾頭	1/2	JT6
	5/8	JT3 , JT6
	3/4	JT4
	1/8	JT0
	1/4	JT1
手動 鑽夾頭	3/8	JT2
	1/2	JT6
	5/8	JT3
	3/4	JT4

K型虎鉗
(無盤)



K型虎鉗
(有盤)



鑽床萬力



角固虎鉗
(無盤)



桌上虎鉗



精密虎鉗



角固虎鉗
(快速型)

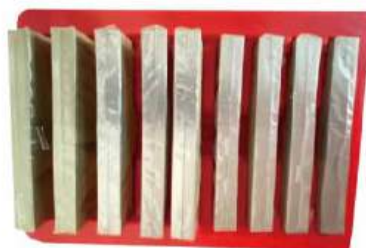


虎鉗+虎鉗平行板

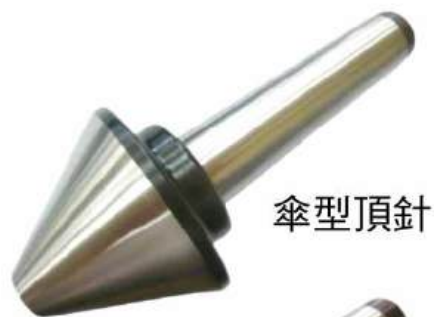
類別	規格
K型虎鉗 (無盤銑床虎鉗)	4" , 5" , 6" , 8"
K型虎鉗 (有盤銑床虎鉗)	4" , 5" , 6" , 8"
鑽床萬力	3" , 4" , 5" , 6"
快速虎鉗	3" 1/2 , 4" , 5"
角固虎鉗 (快速型)	DV100 , DV130 , DV160
角固虎鉗 (無盤)	4" , 6"
桌上虎鉗	4" , 5" , 6" , 8"
精密虎鉗	VB15 , VB20 , VB30 VB40 , VB50
標準虎鉗	1" 1/2
虎鉗平行板	GP18 , GP85



虎鉗平行板GP-18	12x36x150x2
	5x6x100x2
	14x48x150x2
	6x8x100x2
	18x60x150x2
	8x24x100x2
	22x62x150x2
	10x30x100x2
	15x31x200x2



虎鉗平行板GP-85	8.5x30x150x2
	8.5x14x150x2
	8.5x32x150x2
	8.5x16x150x2
	8.5x36x150x2
	8.5x20x150x2
	8.5x40x150x2
	8.5x24x150x2
	8.5x44x200x2



傘型頂針



鎢鋼
中心頂針



迴轉頂針

傘型頂針 規格	柄
3"	MT2
2" 1/2 , 3" , 4" , 5"	MT3
2" 1/2 , 3" , 4" , 5" , 6" , 8" , 10"	MT4
4" , 5" , 6" , 8" , 10" , 12"	MT5
10" , 12"	MT6

鎢鋼中心頂針 規格
MT1 , MT2 , MT3 , MT4 , MT5 MT6 , MT7

迴轉頂針 規格
MT2 , MT3 , MT4 , MT5



替換式迴轉頂針
(輕負荷)



替換式迴轉頂針
(中負荷)



替換式迴轉頂針
(重負荷)



迴轉頂針
(注油孔)

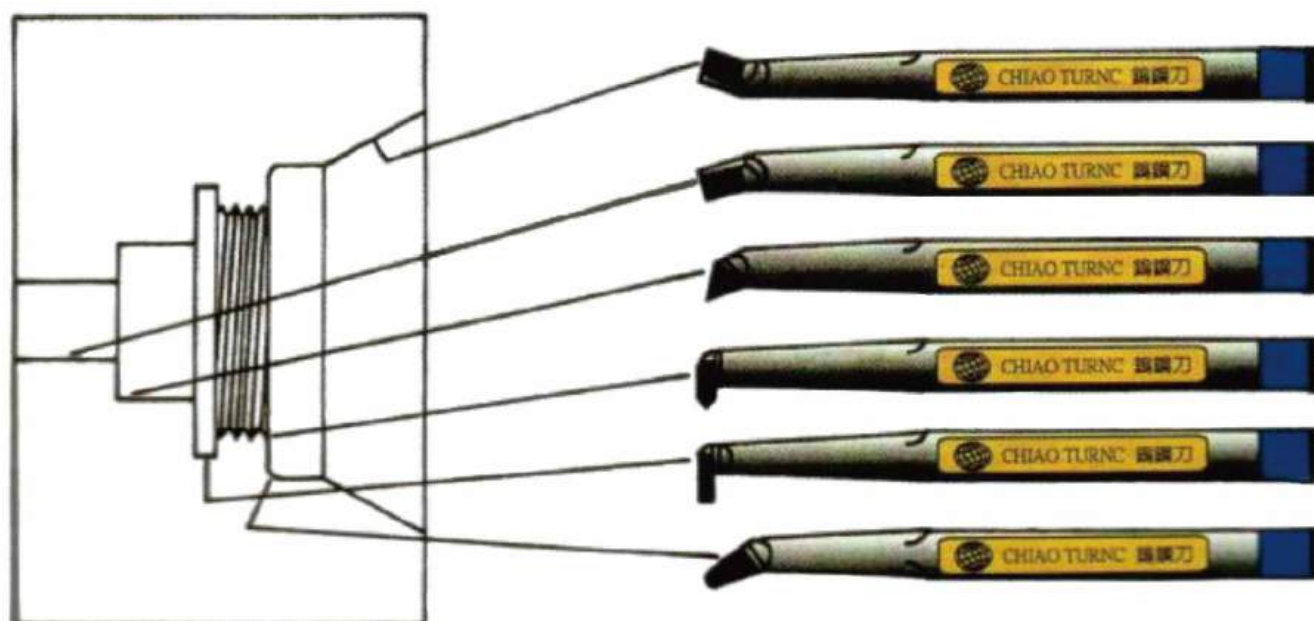
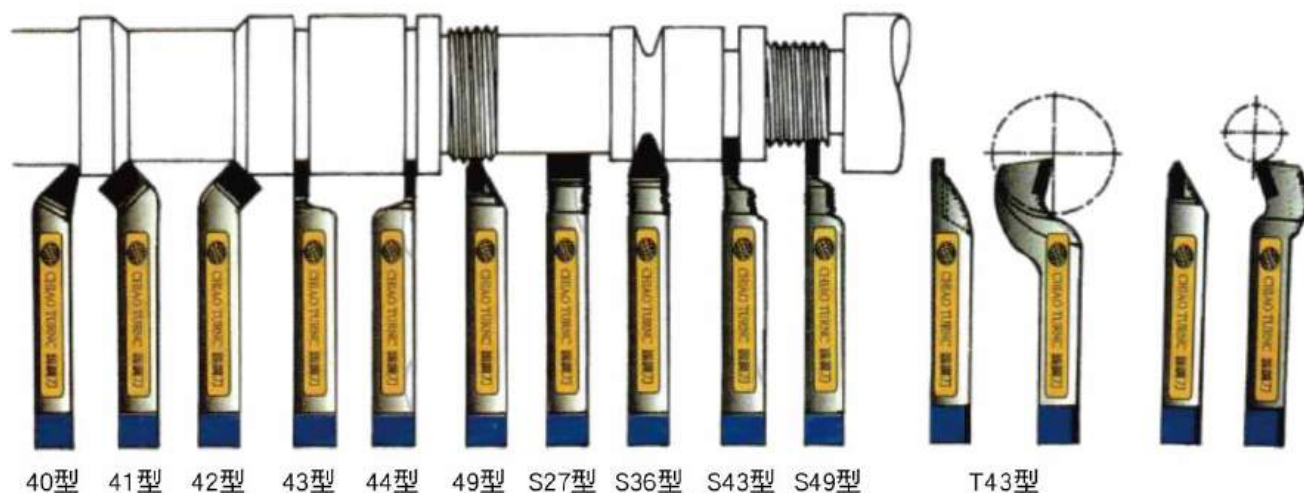
修邊刀



尋邊器



鎢鋼車刀



ISO	普通材種	P01 P10 P20 P30 P40	M10 M20 M40	K01 K10 K20 K40
主要用途		精密切削 精密切削 重切削	輕切削 重切削	淬硬鋼鑄物 精密切削 輕切削 重切削
		鋼 鐵	合 金 鋼	鑄 鐵

尺寸範圍

33-0三分角 33-1四分角 33-2五分角 33-3六分角 33-5 1吋角

例：

33-5 M20=33型-5分角-合金鋼
33 - 2 - M20

白車刀 (材質：HSS)



單位：1英吋=3.175mm

直徑(英吋)	全長(英吋)
1/8	4" , 8"
5/32	4" , 8"
3/16	4" , 8"
1/4	4" , 8"
5/16	4" , 8"
3/8	4" , 8"
1/2	4" , 8"
9/16	8"
5/8	4" , 8"
3/4	4" , 6" , 8"
7/8	8"
15/16	8"
1"	8"
1" 1/8	8"
1" 3/16	8"

板車刀 (材質：HSS)



單位：1英吋=3.175mm

直徑(英吋)	全長(英吋)
1/16 x 1/2	4" 1/2
1/16 x 5/8	5"
1/16 x 3/4	6"
1/8 x 1/2	4" , 4" 1/2
1/8 x 1"	8" , 12"
1/8 x 1" 1/4	12"
1/8 x 1" 1/2	12"
1/8 x 2"	12"
5/32 x 1"	8"
3/16 x 1/2	4" 1/2
3/16 x 3/4	1" , 4" , 8" , 12"
3/16 x 5/8	5"
3/16 x 1"	12"
3/16 x 1" 1/4	12"
3/16 x 1" 1/2	12"
3/16 x 2"	12"
1/4 x 1/2	4" 1/2 , 8"
1/4 x 5/8	5" , 8"
1/4 x 3/4	6"
1/4 x 1"	12"
1/4 x 1" 1/2	12"
1/4 x 2"	12"
5/16 x 3/4	6"
5/16 x 1"	12"
5/16 x 1" 1/4	12"
5/16 x 1" 1/2	12"
5/16 x 2"	12"
3/8 x 3/4	6"
3/8 x 1"	12"
3/8 x 1" 1/4	12"
3/8 x 1" 1/2	12"
3/8 x 2"	12"

燈類+磁性座+磁性吊盤



LED充電
桌上型
工作燈
HL-9078



LED充電
聚焦型
磁性工作燈
HL-9015



LED充電薄型
磁性工作燈
HL-9018



強力磁性
工作燈
JY-M1



強力磁性
開關工作燈
80KG
JY-1267



LED 磁性
工作燈
臂長500
HG-500



磁性開關
工作燈
80KG
臂長500
HG-501



磁性開關
工作燈
臂長500
HG-502



LED
扁頭可彎
磁性燈



LED
磁性筆燈
附電池
9156



LED
磁性燈
三段式



LED
磁性燈
掛鉤式



LED
磁性燈
大面積



LED
可調式
磁性燈

永磁吊盤
100KG 200KG
300KG 400KG
600KG
1000KG



油壓式
萬向磁性座
JY-1202
100KG
臂長325



磁性底座
80kg
MB-8T



機械式
萬向磁性座
MB-B
80KG
臂長176



機械式
萬向磁性座
NF-2020
(迷你方座)
20KG
臂長185



機械式
萬向磁性座
JY-1205
(迷你圓座)
20kg
臂長185



機械式
萬向磁性座
RC
80KG
臂長300



機械式
萬向磁性座
RG
100KG
臂長350



機械式
萬向磁性座
JY-1203
80KG
臂長325



機械式
萬向磁性座
JY-1668
120KG
臂長240



機械式
萬向磁性座
YL-1250L
120KG
臂長560



噴油管+風槍



風槍 4"
(高壓短)
CA-130



調節式風槍
(高壓短) 4"
CA-130A



調節式風槍
(塑鋼短) 4"
JZ-110



風槍 8"
(高壓長)
CA-300



調節式風槍
(高壓長) 8"
CA-300A



調節式風槍
(塑鋼長) 6"
YT-200



塑鋼風槍(短)
DG10-1



塑鋼風槍(長)
DG10-3



可調式潤滑
冷卻噴霧器
TCT-500



3AC PU高壓夾紗管
5x8 6M, 9M, 12M, 15M
8x12 6M, 9M, 12M, 15M



大圓嘴



小圓嘴



大扁嘴



小扁嘴



油類+清潔類



白鐵切削油
TAP-500



高品質車架
潤滑脂



長效噴霧式黃油
ALS-666



氣動工具專用油
NO.710



防鏽油
WD-40



多功能防鏽油
WD-40



TAPMATIC
切削油精 BS-23
1KG



攻牙油精
TOP168 2KG



多功能鋰基
潤滑油 151



LS 攻牙油膏
1KG



潤滑油脂3190
耐高溫牛油條



3M PN5898
多功能除鏽潤滑劑
(19oz.)



太古油
CUT-NC



油



銑床清潔劑



擦拭紙



工寶洗手劑



磨砂洗手乳
L908



YTL工業用磨砂
洗手膏2kg



滴靈洗手乳
2kg



款式	板手規格					
梅花	8x10	10x12	11x13	12x14	14x17	17x19
	19x21	21x23	22x24	23x26	24x27	29x32
開口	6x7	8x9	8x10	10x12	11x13	12x14
	14x17	17x19	19x21	21x23	22x24	6支組
棘輪	8 , 9 , 10 , 11 , 12 , 13 , 14 , 17 , 19 (搖頭型 , 一般型)					
單開	17 , 19 , 21 , 22 , 23 , 24 , 26 , 27 , 29 , 30 32 , 35 , 36 , 38 , 41 , 46 , 50					
梅開	6 , 7 , 8 , 9 , 10 , 11 , 12 , 13 , 14 , 15 , 16 17 , 18 , 19 , 20 , 21 , 22 , 23 , 24 , 25 , 26 27 , 28 , 29 , 30 , 32					
活動	6" , 8" , 10" , 15" , 18" , 24"			活動板桿1/2		
六角組	彈簧式(英吋)		折疊式 2.5-10		折疊式 1.5-6	
	彈簧式(公制)		防滑球頭		球型9set	
氣動	3/8 YB-301		1/2 SE-504		1/2 YB-401K	
	1/2 OP910DS		OP-911D		1/2 RP207-B1	
勾板手	8 , 10 , 13 , 16 , OZ25 , C32 (40-42) , (58-62) , (68-75)					
ER板手	ER8 (M) , ER11 (A , M) , ER16 (A , M) ER20 (A , M) , ER25UM , ER32UM , ER40UM					
手動夾頭	3.2 , 4 , 5.5 , 6 (小) , 6 (大) , 6.5 , 8 , 9 , 9.5					
三爪夾頭	8 , 9 , 10 , 11 , 12 , 14 , 15					
砂輪機	固定式 , 活動式					
虎鉗	KLC-160					
旗型 (星型)	T5 , T6 , T7 , T8 , T9 , T10 , T15 , T20					
	起子型	T6 , T7 , T8 , T9 , T10 , T15 , T20 , T25 T27 , T30 , T40 , 組合式T10-T30				
	折疊板手組T5-T15			折疊板手組T9-T40		
	T型	T6 , T7 , T8 , T9 , T10 , T15 , T20				
球頭六角	2 , 2.5 , 3 , 4 , 5 , 6 , 8 , 10 , 12 , 14 , 17 , 19					
T型	2 , 2.5 , 3 , 4 , 5 , 6 , 8 , 10 , 12					
T型 六角	100L	2 , 2.5 , 3 , 4 , 5 , 6 , 8				
	150L	4 , 5 , 6 , 8				
	200L	8 , 10 , 12				



各類五金配件



管子鉗



萬能鉗



斜口鉗



尖嘴鉗



鋼絲鉗



剝線鉗



壓接鉗



彈簧鉗



香檳鎚



鐵鎚



電焊夾



黃油槍



螺絲起子



雙頭起子頭



大鐵剪



切管刀



鋼索剪



銑床鍵槽板



中心沖



工業膠膜



退刀器



工具箱



鑽頭圓盤
100支組



鑽頭架
121支



中心規



辣椒夾



Promotion • Quality • Service

絲攻 | 刀具 | 鑽頭 | 研磨 | 化學



JCT 家沅貿易有限公司



814 高雄市仁武區鳳仁路21-22號
電話：07-3715858 傳真：07-3718161
LINE ID：077310287
<http://www.jrcheng.com.tw>
e-mail：jrcheng.trading@msa.hinet.net

2024.11

本型錄商品規格，如有印製錯誤，以本賣場為準