

STK[®] 鈷高速鋼立銑刀

M42-CO8 END MILLS

公制
4 刃



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM204-0015	1.5	6	4	55	44.00
EM204-0020	2	6	6	50	41.00
EM204-0025	2.5	6	7	50	39.00
EM204-0030	3	6	10	50	36.00
EM204-0035	3.5	6	12	60	38.00
EM204-0040	4	6	12	60	36.00
EM204-0045	4.5	6	15	60	38.00
EM204-0050	5	6	15	60	36.00
EM204-0055	5.5	6	15	60	38.00
EM204-0060	6	6	15	60	36.00
EM204-0065	6.5	8	20	65	46.00
EM204-0070	7	8	20	65	46.00
EM204-0075	7.5	8	20	65	46.00
EM204-0080	8	8	20	65	44.00
EM204-0085	8.5	10	25	70	49.00
EM204-0090	9	10	25	70	49.00
EM204-0095	9.5	10	25	70	49.00
EM204-0100	10	10	25	70	47.00
EM204-0105	10.5	12	30	80	76.00
EM204-0110	11	12	30	80	76.00
EM204-0115	11.5	12	30	80	76.00
EM204-0120	12	12	30	80	73.00
EM204-0130	13	12	35	85	113.00
EM204-0140	14	12	35	90	118.00
EM204-0150	15	16	40	95	122.00
EM204-0160	16	16	40	95	122.00
EM204-0170	17	16	40	95	161.00
EM204-0180	18	16	40	95	161.00
EM204-0190	19	20	45	110	164.00
EM204-0200	20	20	45	110	164.00
EM204-0210	21	20	45	110	212.00
EM204-0220	22	20	45	110	212.00
EM204-0230	23	25	50	120	239.00
EM204-0240	24	25	50	120	239.00
EM204-0250	25	25	50	120	239.00
EM204-0250B	25	20	50	120	239.00
EM204-0260	26	25	50	120	410.00
EM204-0270	27	25	55	125	410.00
EM204-0280	28	25	55	125	410.00
EM204-0290	29	25	55	125	480.00
EM204-0300	30	25	55	125	480.00
EM204-0320	32	32	60	145	535.00
EM204-0340	34	32	60	145	703.00
EM204-0350	35	32	60	145	790.00
EM204-0360	36	32	65	150	818.00
EM204-0380	38	32	65	150	890.00
EM204-0400	40	32	65	150	955.00
EM204-0420	42	42	70	160	1,340.00
EM204-0450	45	42	70	160	1,550.00
EM204-0480	48	42	75	165	1,830.00
EM204-0500	50	42	75	165	1,990.00

公制
2 刃



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM202-0010	1	6	2.5	55	48.00
EM202-0015	1.5	6	4	55	44.00
EM202-0020	2	6	6	55	41.00
EM202-0025	2.5	6	7	55	39.00
EM202-0030	3	6	10	55	36.00
EM202-0035	3.5	6	12	60	38.00
EM202-0040	4	6	12	60	36.00
EM202-0045	4.5	6	15	60	38.00
EM202-0050	5	6	15	60	36.00
EM202-0055	5.5	6	15	60	38.00
EM202-0060	6	6	15	60	36.00
EM202-0065	6.5	8	20	65	46.00
EM202-0070	7	8	20	70	46.00
EM202-0075	7.5	8	20	70	46.00
EM202-0080	8	8	20	70	44.00
EM202-0085	8.5	10	25	80	49.00
EM202-0090	9	10	25	80	49.00
EM202-0095	9.5	10	25	80	49.00
EM202-0100	10	10	25	80	47.00
EM202-0105	10.5	12	30	90	76.00
EM202-0110	11	12	30	90	76.00
EM202-0120	12	12	30	90	73.00
EM202-0130	13	12	35	95	113.00
EM202-0140	14	12	35	95	118.00
EM202-0150	15	16	40	105	122.00
EM202-0160	16	16	40	105	122.00
EM202-0170	17	16	40	95	161.00
EM202-0180	18	16	40	105	161.00
EM202-0190	19	20	45	95	164.00
EM202-0200	20	20	45	115	164.00
EM202-0210	21	20	45	115	212.00
EM202-0220	22	20	45	115	212.00
EM202-0250	25	25	50	125	239.00
EM202-0260	26	25	50	125	410.00
EM202-0280	28	25	55	125	410.00
EM202-0300	30	25	55	125	480.00
EM202-0320	32	32	60	145	535.00

英制 4 刃



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM204-I004	1/16	1/4	3/16	2-1/8	43.00
EM204-I005	5/64	1/4	7/32	2-1/4	43.00
EM204-I006	3/32	1/4	13/32	2-1/4	43.00
EM204-I008	1/8	1/4	1/2	2-7/16	38.00
EM204-I010	5/32	1/4	9/16	2-1/2	38.00
EM204-I012	3/16	1/4	5/8	2-1/2	38.00
EM204-I016	1/4	1/4	3/4	2-1/2	38.00
EM204-I020	5/16	3/8	3/4	2-1/2	46.00
EM204-I024	3/8	3/8	3/4	2-1/2	46.00
EM204-I032	1/2	1/2	1-1/4	3-1/4	71.00
EM204-I040	5/8	5/8	1-5/8	3-3/4	108.00
EM204-I048	3/4	3/4	1-5/8	3-7/8	140.00
EM204-I100	1"	3/4	1-7/8	4-1/8	232.00
EM204-I101	1"	1"	2"	4-1/2	259.00
EM204-I116	1-1/4	1-1/4	2"	4-1/2	470.00

多用途先端絲攻

I-GP GUN POINT TAPS FOR MULTI PURPOSE

材質: HSS-E

加長 LONG

長度: 100mm

編號	規格	刃長	全長	價格
T187-030	M3 X 0.5	11.0	100	
T187-050	M4 X 0.7	13.0	100	
T187-070	M5 X 0.8	16.0	100	
T187-085	M6 X 1.0	19.0	100	
T187-110	M8 X 1.25	22.0	100	
T187-115	M8 X 1.0	22.0	100	
T187-120	M8 X 0.75	22.0	100	
T187-140	M10 X 1.5	24.0	100	
T187-145	M10 X 1.25	24.0	100	
T187-150	M10 X 1.0	24.0	100	
T187-155	M10 X 0.75	24.0	100	
T187-175	M12 X 1.75	29.0	100	
T187-180	M12 X 1.5	29.0	100	
T187-185	M12 X 1.25	29.0	100	
T187-190	M12 X 1.0	29.0	100	

特長 EXTRA LONG

長度: 120mm

編號	規格	刃長	全長	價格
T188-030	M3 X 0.5	11.0	120	
T188-050	M4 X 0.7	13.0	120	
T188-070	M5 X 0.8	16.0	120	
T188-085	M6 X 1.0	19.0	120	
T188-110	M8 X 1.25	22.0	120	
T188-140	M10 X 1.5	24.0	120	
T188-145	M10 X 1.25	24.0	120	
T188-150	M10 X 1.0	24.0	120	
T188-155	M10 X 0.75	24.0	120	
T188-175	M12 X 1.75	29.0	120	
T188-180	M12 X 1.5	29.0	120	
T188-185	M12 X 1.25	29.0	120	
T188-190	M12 X 1.0	29.0	120	
T188-195	M14 X 2.0	30.0	120	
T188-200	M14 X 1.5	30.0	120	
T188-205	M14 X 1.25	30.0	120	
T188-210	M14 X 1.0	30.0	120	
T188-225	M16 X 2.0	32.0	120	
T188-230	M16 X 1.5	32.0	120	
T188-235	M16 X 1.0	32.0	120	



超長 SUPER LONG

長度: 150mm

編號	規格	刃長	全長	價格
T189-030	M3 X 0.5	11.0	150	
T189-050	M4 X 0.7	13.0	150	
T189-070	M5 X 0.8	16.0	150	
T189-085	M6 X 1.0	19.0	150	
T189-110	M8 X 1.25	22.0	150	
T189-115	M8 X 1.0	22.0	150	
T189-120	M8 X 0.75	22.0	150	
T189-140	M10 X 1.5	24.0	150	
T189-145	M10 X 1.25	24.0	150	
T189-150	M10 X 1.0	24.0	150	
T189-155	M10 X 0.75	24.0	150	
T189-175	M12 X 1.75	29.0	150	
T189-180	M12 X 1.5	29.0	150	
T189-185	M12 X 1.25	29.0	150	
T189-190	M12 X 1.0	29.0	150	
T189-195	M14 X 2.0	30.0	150	
T189-200	M14 X 1.5	30.0	150	
T189-205	M14 X 1.25	30.0	150	
T189-210	M14 X 1.0	30.0	150	
T189-225	M16 X 2.0	32.0	150	
T189-230	M16 X 1.5	32.0	150	
T189-235	M16 X 1.0	32.0	150	
T189-240	M18 X 2.5	37.0	150	
T189-245	M18 X 2.0	37.0	150	
T189-250	M18 X 1.5	37.0	150	
T189-255	M18 X 1.0	37.0	150	
T189-260	M20 X 2.5	37.0	150	
T189-265	M20 X 2.0	37.0	150	
T189-270	M20 X 1.5	37.0	150	
T189-275	M20 X 1.0	37.0	150	

英制 INCH

編號	規格	刃長	全長	價格
T183-505	W1/8 - 40	11.0	46.0	
T183-510	W5/32 - 32	13.0	52.0	
T183-515	W3/16 - 24	16.0	60.0	
T183-520	W1/4 - 20	19.0	62.0	
T183-525	W5/16 - 18	22.0	70.0	
T183-530	W3/8 - 16	24.0	75.0	
T183-535	W7/16 - 14	25.0	80.0	
T183-540	W1/2 - 12	29.0	85.0	
T183-545	W9/16 - 12	30.0	90.0	
T183-550	W5/8 - 11	32.0	95.0	
T183-555	W3/4 - 10	37.0	105.0	
T183-560	W7/8 - 9	38.0	115.0	
T183-565	W1" - 8	45.0	125.0	

STK[®] 鈷高速鋼立銑刀

M42-CO8 END MILLS

公制 2 刃圓咀



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM232-0010	1 (R0.5)	6	2.5	50	103.00
EM232-0015	1.5 (R0.75)	6	4	50	97.00
EM232-0020	2 (R1)	6	5	50	95.00
EM232-0025	2.5 (R1.25)	6	6	60	92.00
EM232-0030	3 (R1.5)	6	8	60	86.50
EM232-0040	4 (R2)	6	8	70	86.50
EM232-0050	5 (R2.5)	6	10	80	86.50
EM232-0060	6 (R3)	6	12	90	86.50
EM232-0070	7 (R3.5)	8	14	90	98.00
EM232-0080	8 (R4)	8	14	100	91.00
EM232-0090	9 (R4.5)	10	18	100	102.00
EM232-0100	10 (R5)	10	18	100	94.50
EM232-0110	11 (R5.5)	12	22	100	135.00
EM232-0120	12 (R6)	12	22	110	125.00
EM232-0140	14 (R7)	12	26	110	190.00
EM232-0160	16 (R8)	16	30	140	190.00
EM232-0180	18 (R9)	16	34	140	249.00
EM232-0200	20 (R10)	20	38	160	253.00
EM232-0250	25 (R12.5)	25	50	180	386.00

英制 2 刃圓咀



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM232-1008	1/8 (R1/16)	1/4	3/8	2-5/16	78.00
EM232-1012	3/16 (R3/32)	1/4	1/2	2-3/8	78.00
EM232-1016	1/4 (R 1/8)	1/4	5/8	2-7/16	78.00
EM232-1020	5/16 (R5/32)	3/8	3/4	2-1/2	84.00
EM232-1024	3/8 (R3/16)	3/8	3/4	2-1/2	84.00
EM232-1032	1/2 (R 1/4)	1/2	1"	3"	116.00
EM232-1040	5/8 (R5/16)	5/8	1-3/8	3-1/2	165.00
EM232-1048	3/4 (R 3/8)	3/4	1-5/8	3-7/8	222.00
EM232-1100	1" (R 1/2)	3/4	2-1/4	4-1/2	313.00

公制錐度立銑刀



編號	錐度	先端徑	柄徑	刃長	粗端徑	全長	價格	
EM282-05010	1/2°	1	6	4	1.07	45	102.00	
EM282-05015		1.5	6	5	1.59	45	102.00	
EM282-05020		2	6	6	2.10	45	102.00	
EM282-05025		2.5	6	8	2.64	45	102.00	
EM282-05030		3	6	10	3.17	45	102.00	
EM282-05040		4	6	15	4.26	50	102.00	
EM282-05050		5	6	20	5.34	55	102.00	
EM282-05060		6	6	20	6.35	55	117.00	
EM284-05080		8	8	25	8.44	65	145.00	
EM284-05100		10	10	35	10.61	85	170.00	
EM284-05120	12	12	55	12.96	110	230.00		
EM284-05160	16	16	65	17.13	130	330.00		
EM282-10010	1°	1	6	4	1.14	45	102.00	
EM282-10015		1.5	6	5	1.67	45	102.00	
EM282-10020		2	6	6	2.21	45	102.00	
EM282-10025		2.5	6	8	2.78	45	102.00	
EM282-10030		3	6	10	3.35	45	102.00	
EM282-10040		4	6	15	4.52	50	102.00	
EM282-10050		5	6	20	5.70	55	102.00	
EM282-10060		6	6	20	6.70	55	117.00	
EM284-10080		8	8	25	8.87	65	145.00	
EM284-10100		10	10	35	11.22	85	170.00	
EM284-10120	12	12	55	13.92	110	230.00		
EM284-10160	16	16	65	18.27	130	330.00		
EM282-15010	1-1/2°	1	6	4	1.21	45	102.00	
EM282-15015		1.5	6	5	1.76	45	102.00	
EM282-15020		2	6	6	2.31	45	102.00	
EM282-15025		2.5	6	8	2.91	45	102.00	
EM282-15030		3	6	10	3.52	45	102.00	
EM282-15040		4	6	15	4.79	50	102.00	
EM282-15050		5	6	20	6.04	55	102.00	
EM282-15060		6	6	20	7.05	55	117.00	
EM284-15080		8	8	25	9.31	65	145.00	
EM284-15100		10	10	35	11.83	85	170.00	
EM284-15120	12	12	55	14.88	110	230.00		
EM284-15160	16	16	65	19.40	130	330.00		
EM282-20010	2°	1	6	4	1.28	45	102.00	
EM282-20015		1.5	6	5	1.85	45	102.00	
EM282-20020		2	6	6	2.41	45	102.00	
EM282-20025		2.5	6	8	3.05	45	102.00	
EM282-20030		3	6	10	3.69	45	102.00	
EM282-20040	2-1/2°	4	6	15	5.04	50	102.00	
EM282-20050		5	6	20	6.39	55	102.00	
EM282-20060		6	6	20	7.40	55	117.00	
EM284-20080		8	8	25	9.74	65	145.00	
EM284-20100		10	12	35	12.44	90	170.00	
EM284-20120		12	12	55	15.84	110	270.00	
EM284-20160		16	20	65	20.53	130	360.00	
EM282-25020		3°	2	6	6	2.52	45	102.00
EM282-25025			2.5	6	8	3.20	45	102.00
EM282-25030			3	6	10	3.87	45	102.00
EM282-25040	4		6	15	5.31	50	117.00	
EM282-25050	5		6	20	6.74	55	117.00	
EM282-25060	6		6	20	7.75	55	121.00	
EM284-25080	8		10	25	10.18	70	182.00	
EM284-25100	10		12	35	13.06	90	220.00	
EM284-25120	12		16	55	16.80	110	340.00	
EM284-25160	16		20	65	21.68	130	400.00	
EM282-30010	5°	1	6	4	1.42	45	102.00	
EM282-30015		1.5	6	5	2.02	45	102.00	
EM282-30020		2	6	6	2.62	45	102.00	
EM282-30025		2.5	6	8	3.33	45	102.00	
EM282-30030		3	6	10	4.05	45	102.00	
EM282-30040		4	6	15	5.57	50	117.00	
EM282-30050		5	6	20	7.10	55	117.00	
EM282-30060		6	8	20	8.10	60	123.00	
EM284-30080		8	10	25	10.62	70	182.00	
EM284-30100		10	12	35	13.67	90	220.00	
EM284-30120	12	16	55	17.76	110	350.00		
EM284-30160	16	20	65	22.81	130	400.00		
EM282-50020	5°	2	6	6	3.05	50	132.00	
EM282-50025		2.5	6	8	3.90	50	132.00	
EM282-50030		3	6	10	4.75	50	132.00	
EM282-50040		4	6	15	6.62	60	132.00	
EM282-50050		5	8	20	8.50	80	132.00	
EM282-50060		6	8	20	9.50	80	165.00	
EM284-50080		8	12	25	12.37	90	230.00	
EM284-50100		10	16	35	16.12	115	368.00	
EM284-50120		12	20	55	21.62	155	495.00	
EM284-50160		16	25	65	27.37	165	650.00	

注：先端徑 3mm 至 6mm 是 2 刃；先端徑 8mm 至 12mm 是 4 刃。先端徑之公差：+0.01/0.05；錐度之公差：±5'。

粗皮立銑刀

英制
(粗齒)



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM234-1016	1/4	3/8	5/8	2-7/16	95.00
EM234-1020	5/16	3/8	3/4	2-1/2	95.00
EM234-1024	3/8	3/8	3/4	2-1/2	95.00
EM234-1032	1/2	1/2	1-1/4	3-1/4	135.00
EM234-1040	5/8	5/8	1-5/8	3-3/4	160.00
EM234-1048	3/4	3/4	1-5/8	3-3/4	198.00
EM234-1100	1"	3/4	2"	4-1/4"	285.00
EM234-1101	1"	1"	2"	4-1/2"	285.00
EM234-1116	1-1/4	1-1/4	2"	4-1/2	490.00

英制加長
(粗齒)



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM235-1032	1/2	1/2	2"	4"	175.00
EM235-1040	5/8	5/8	2-1/2	4-5/8	230.00
EM235-1048	3/4	3/4	3"	5-1/4	248.00
EM235-1100	1"	3/4	4"	6-1/2	390.00
EM235-1101	1"	1"	4"	6-1/2	390.00
EM235-1116	1-1/4	1-1/4	4"	6-1/2	650.00

公制
(粗齒)



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM234-0060	6	6	13	57	98.00
EM234-0080	8	10	19	69	108.00
EM234-0100	10	10	22	72	116.00
EM234-0120	12	12	30	80	135.00
EM234-0140	14	12	35	90	166.00
EM234-0160	16	16	40	95	196.00
EM234-0180	18	16	40	105	210.00
EM234-0200	20	20	45	110	232.00
EM234-0220	22	20	45	104	300.00
EM234-0250	25	25	50	120	365.00
EM234-0280	28	25	55	121	510.00
EM234-0300	30	25	55	125	560.00
EM234-0320	32	32	60	133	650.00

公制加長
(粗齒)



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM235-0100	10	10	45	95	145.00
EM235-0120	12	12	53	110	182.00
EM235-0140	14	12	53	110	235.00
EM235-0160	16	16	63	123	270.00
EM235-0180	18	16	63	123	300.00
EM235-0200	20	20	75	141	315.00
EM235-0250	25	25	90	166	495.00
EM235-0300	30	25	90	166	730.00
EM235-0320	32	32	106	186	870.00

公制
粗皮圓咀



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM236-0080	8 (R4)	8	20	90	218.00
EM236-0100	10 (R5)	10	25	100	222.00
EM236-0120	12 (R6)	12	32	115	240.00
EM236-0140	14 (R7)	12	32	115	250.00
EM236-0160	16 (R8)	16	36	130	300.00
EM236-0180	18 (R9)	16	40	130	330.00
EM236-0200	20 (R10)	20	45	145	416.00
EM236-0250	25 (R12.5)	25	50	165	625.00

粉末高速鋼塗層粗皮立銑刀

公制粗皮
(極細齒)
HSS-PM



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM2N60-0060	6	6	13	57	165.00
EM2N60-0080	8	10	19	69	190.00
EM2N60-0100	10	10	22	72	195.00
EM2N60-0120	12	12	26	83	225.00
EM2N60-0140	14	12	26	83	280.00
EM2N60-0160	16	16	32	92	315.00
EM2N60-0180	18	16	32	92	350.00
EM2N60-0200	20	20	38	104	450.00
EM2N60-0250	25	25	45	121	680.00

粉末高速鋼塗層立銑刀 (TiALN-COATED)

公制 2 刃



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM292-0030	3	6	10	55	(無庫存)
EM292-0040	4	8	12	60	
EM292-0050	5	8	15	65	
EM292-0060	6	8	15	65	
EM292-0080	8	10	20	75	
EM292-0100	10	10	25	80	
EM292-0120	12	12	30	90	
EM292-0140	14	12	35	95	
EM292-0160	16	16	40	105	
EM292-0180	18	16	40	105	
EM292-0200	20	20	45	115	
EM292-0250	25	25	50	125	

公制 4 刃



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM294-0030	3	6	10	55	73.00
EM294-0040	4	8	12	60	80.00
EM294-0050	5	8	15	60	80.00
EM294-0060	6	8	15	60	80.00
EM294-0080	8	10	20	65	105.00
EM294-0100	10	12	25	75	114.00
EM294-0120	12	12	30	80	152.00
EM294-0140	14	16	35	90	220.00
EM294-0160	16	16	40	95	230.00
EM294-0180	18	16	40	105	270.00
EM294-0200	20	20	45	115	370.00
EM294-0250	25	25	50	130	540.00

★粉末高速鋼立銑刀適合快速切削 HRC45°以下的鋼材、不鏽鋼、鈦合金、軟鋼、高溫合金、鑄鐵
★高效率、高精度銑削、耐磨、銑刀壽命長

TiCN

公制 4 刃



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM244-0020	2	6	6	50	45.00
EM244-0025	2.5	6	6	50	43.00
EM244-0030	3	6	10	50	41.00
EM244-0035	3.5	6	12	60	43.00
EM244-0040	4	6	12	60	41.00
EM244-0045	4.5	6	15	60	43.00
EM244-0050	5	6	15	60	41.00
EM244-0060	6	6	15	60	41.00
EM244-0070	7	8	20	65	52.00
EM244-0080	8	8	20	65	52.00
EM244-0090	9	10	25	70	56.00
EM244-0100	10	10	25	70	56.00
EM244-0110	11	12	30	80	86.00
EM244-0120	12	12	30	80	86.00
EM244-0130	13	12	35	85	136.00
EM244-0140	14	12	35	90	136.00
EM244-0160	16	16	40	95	145.00
EM244-0180	18	16	40	95	185.00
EM244-0200	20	20	45	110	195.00
EM244-0250	25	25	50	120	283.00

英制 4 刃



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM244-I008	1/8	1/4	1/2	2-7/16	48.00
EM244-I010	5/32	1/4	9/16	2-1/2	48.00
EM244-I012	3/16	1/4	5/8	2-1/2	48.00
EM244-I016	1/4	1/4	3/4	2-1/2	48.00
EM244-I020	5/16	3/8	3/4	2-1/2	58.00
EM244-I024	3/8	3/8	3/4	2-1/2	58.00
EM244-I032	1/2	1/2	1-1/4	3-1/4	90.00
EM244-I040	5/8	5/8	1-5/8	3-3/4	128.00
EM244-I048	3/4	3/4	1-5/8	3-7/8	168.00
EM244-I100	1"	3/4	1-7/8	4-1/8	280.00

公制 4 刃加長



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM254-0030	3	6	15	60	60.00
EM254-0040	4	6	20	65	60.00
EM254-0050	5	6	25	70	60.00
EM254-0060	6	6	25	70	60.00
EM254-0080	8	8	35	85	71.00
EM254-0100	10	10	45	100	89.00
EM254-0120	12	12	55	115	125.00
EM254-0140	14	16	55	120	188.00
EM254-0160	16	16	65	130	195.00
EM254-0180	18	16	65	130	240.00
EM254-0200	20	20	75	145	253.00
EM254-0250	25	25	90	165	390.00

英制 4 刃加長



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM254-I008	1/8	1/4	3/4	2-3/4	64.00
EM254-I012	3/16	1/4	7/8	2-3/4	64.00
EM254-I016	1/4	1/4	1-1/4	3-1/8	64.00
EM254-I020	5/16	3/8	1-3/8	3-1/8	74.00
EM254-I024	3/8	3/8	1-1/2	3-1/4	76.00
EM254-I032	1/2	1/2	2"	4"	118.00
EM254-I040	5/8	5/8	2-1/2	4-5/8	181.00
EM254-I048	3/4	3/4	3"	5-1/4	235.00
EM254-I100	1"	3/4	4"	6-1/4	395.00

公制 2 刃



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM242-0010	1	6	2.5	55	53.00
EM242-0015	1.5	6	4	55	50.00
EM242-0020	2	6	6	55	45.00
EM242-0025	2.5	6	7	55	43.00
EM242-0030	3	6	10	55	41.00
EM242-0035	3.5	6	12	60	43.00
EM242-0040	4	6	12	60	41.00
EM242-0045	4.5	6	15	60	43.00
EM242-0050	5	6	15	60	41.00
EM242-0060	6	6	15	60	41.00
EM242-0070	7	8	20	70	52.00
EM242-0080	8	8	20	70	52.00
EM242-0090	9	10	25	80	56.00
EM242-0100	10	10	25	80	56.00
EM242-0110	11	12	30	90	86.00
EM242-0120	12	12	30	90	86.00
EM242-0130	13	12	35	95	136.00
EM242-0140	14	12	35	95	136.00
EM242-0160	16	16	40	105	142.00
EM242-0180	18	16	40	105	185.00
EM242-0200	20	20	45	115	193.00
EM242-0250	25	25	50	125	280.00

公制 2 刃加長



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM252-0060	6	6	25	70	60.00
EM252-0080	8	8	35	85	71.00
EM252-0100	10	10	45	100	89.00
EM252-0120	12	12	55	115	125.00
EM252-0140	14	16	55	120	188.00
EM252-0160	16	16	65	130	195.00
EM252-0180	18	16	65	130	240.00
EM252-0200	20	20	75	145	253.00
EM252-0250	25	25	90	165	390.00

2 刃圓咀立銑刀 公制

編號	半徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM262-0010	R0.5	6	2.5	50	114.00
EM262-0015	R0.75	6	4	50	108.00
EM262-0020	R1	6	5	50	106.00
EM262-0025	R1.25	6	6	60	98.00
EM262-0030	R1.5	6	8	60	96.00
EM262-0040	R2	6	8	70	96.00
EM262-0050	R2.5	6	10	80	96.00

2 刃圓咀立銑刀 英制

編號	半徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM262-0060	R3	6	12	90	96.00
EM262-0080	R4	8	14	100	105.00
EM262-0100	R5	10	18	100	111.00
EM262-0120	R6	12	22	110	146.00
EM262-0160	R8	16	30	140	220.00
EM262-0200	R10	20	38	160	296.00
EM262-0250	R12.5	25	50	180	450.00

★ 本系列刀具適合銑床快速生產使用，可切削鋼材硬度 42° 以下，效率高，幫助降低加工成本。

TiCN

公制 (粗齒)



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM2608-0060	6	6	13	57	108.00
EM2608-0070	7	10	16	66	
EM2608-0080	8	10	19	69	115.00
EM2608-0090	9	10	19	69	
EM2608-0100	10	10	22	72	125.00
EM2608-0110	11	12	22	79	
EM2608-0120	12	12	30	80	149.00
EM2608-0130	13	12	26	83	
EM2608-0140	14	12	35	90	190.00
EM2608-0150	15	16	40	95	
EM2608-0160	16	16	40	95	218.00
EM2608-0180	18	16	40	105	235.00
EM2608-0200	20	20	45	110	256.00
EM2608-0220	22	20	45	110	320.00
EM2608-0250	25	25	50	120	400.00
EM2608-0260	26	25	50	120	610.00
EM2608-0280	28	25	55	120	610.00
EM2608-0300	30	25	55	125	660.00
EM2608-0320	32	32	60	145	765.00

英制 (粗齒)



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM2608-1024	3/8	3/8	3/4	2-1/2	102.00
EM2608-1032	1/2	1/2	1-1/4	3-1/4	148.00
EM2608-1040	5/8	5/8	1-5/8	3-3/4	180.00
EM2608-1048	3/4	3/4	1-5/8	3-3/4	228.00
EM2608-1100	1"	3/4	2"	4"	346.00
EM2608-1101	1"	1"	2"	4"	346.00

公制 (細齒)



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM2606-0060	6	6	13	57	108.00
EM2606-0070	7	10	16	66	
EM2606-0080	8	10	19	69	115.00
EM2606-0090	9	10	19	69	
EM2606-0100	10	10	22	72	125.00
EM2606-0110	11	12	22	79	
EM2606-0120	12	12	30	80	149.00
EM2606-0130	13	12	26	83	
EM2606-0140	14	12	35	90	190.00
EM2606-0150	15	16	40	95	
EM2606-0160	16	16	40	95	218.00
EM2606-0180	18	16	40	95	235.00
EM2606-0200	20	20	45	110	256.00
EM2606-0220	22	20	45	104	320.00
EM2606-0250	25	25	50	121	400.00
EM2606-0320	32	32	60	133	765.00

公制 加長 (粗齒)



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM2618-0100	10	10	45	95	158.00
EM2618-0120	12	12	53	110	200.00
EM2618-0140	14	12	53	110	255.00
EM2618-0160	16	16	63	123	298.00
EM2618-0180	18	16	63	123	320.00
EM2618-0200	20	20	75	141	350.00
EM2618-0250	25	25	90	166	550.00
EM2618-0300	30	25	90	166	850.00
EM2618-0320	32	32	106	186	968.00

英制 加長 (粗齒)



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM2618-1032	1/2	1/2	2"	4"	202.00
EM2618-1040	5/8	5/8	2-1/2	4-5/8	265.00
EM2618-1048	3/4	3/4	3"	5-1/4	290.00
EM2618-1100	1"	3/4	4"	6-1/2	450.00
EM2618-1101	1"	1"	4"	6-1/2	450.00

公制 加長 (細齒)



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM2616-0100	10	10	45	95	158.00
EM2616-0120	12	12	53	110	200.00
EM2616-0140	14	12	53	110	255.00
EM2616-0160	16	16	63	123	298.00
EM2616-0180	18	16	63	123	320.00
EM2616-0200	20	20	75	141	350.00
EM2616-0250	25	25	90	166	550.00
EM2616-0320	32	32	100	170	968.00

公制 (極細齒)



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM2604-0060	6	6	13	57	
EM2604-0080	8	10	19	69	
EM2604-0100	10	10	22	72	
EM2604-0120	12	12	26	83	
EM2604-0140	14	12	26	83	
EM2604-0160	16	16	32	92	218.00
EM2604-0180	18	16	32	92	235.00
EM2604-0200	20	20	38	104	256.00
EM2604-0220	22	20	38	104	320.00
EM2604-0250	25	25	45	121	400.00

清庫存

★TiCN 系列刀具適合銑床快速生產使用，可切削鋼材硬度 42° 以下，效率高，幫助降低加工成本。

半圓鍵槽銑刀 (T 型刀) WOODRUFF KEYSEAT CUTTERS



英制

編號	直徑 (D)	厚度 (S)	柄徑 (d)	全長 (L)	價格
EM501-1301	1/2	1/8	1/2	2-1/8	98.00
EM501-1601	5/8	1/8	1/2	2-1/8	98.00
EM501-1602	5/8	5/32	1/2	2-5/32	98.00
EM501-1603	5/8	3/16	1/2	2-3/16	98.00
EM501-1901	3/4	1/8	1/2	2-1/8	110.00
EM501-1902	3/4	5/32	1/2	2-5/32	112.00
EM501-1903	3/4	3/16	1/2	2-3/16	112.00
EM501-2201	7/8	5/32	1/2	2-5/32	122.00
EM501-2202	7/8	3/16	1/2	2-3/16	122.00
EM501-2203	7/8	1/4	1/2	2-1/4	122.00
EM501-2501	1"	3/16	1/2	2-3/16	159.00
EM501-2502	1"	1/4	1/2	2-1/4	159.00
EM501-2503	1"	5/16	1/2	2-5/16	159.00

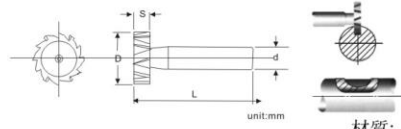
公制

編號	直徑 (D)	厚度 (S)	柄徑 (d)	全長 (L)	價格
EM502-1002	10	2	10	60	62.00
EM502-1003	10	3	10	60	62.00
EM502-1303	13	3	12	60	62.00
EM502-1304	13	4	12	60	62.00
EM502-1603	16	3	12	65	74.00
EM502-1604	16	4	12	65	74.00
EM502-1605	16	5	12	65	74.00
EM502-1903	19	3	12	65	85.00
EM502-1904	19	4	12	65	85.00
EM502-1905	19	5	12	65	85.00
EM502-2003	20	3	12	70	89.00
EM502-2004	20	4	12	70	89.00
EM502-2005	20	5	12	70	89.00
EM502-2006	20	6	12	70	89.00
EM502-2204	22	4	12	70	103.00
EM502-2205	22	5	12	70	103.00
EM502-2206	22	6	12	70	103.00
EM502-2207	22	7	12	70	103.00
EM502-2504	25	4	12	70	124.00
EM502-2505	25	5	12	70	124.00
EM502-2506	25	6	12	70	124.00
EM502-2507	25	7	12	70	124.00
EM502-2508	25	8	12	70	124.00

燕尾槽銑刀 DOVETAIL CUTTERS



編號	直徑 D	厚度 S	斜角 α	柄徑 d	全長 L	刃數 Z	價格
EM504-1601	16	4	45°	12	60	6	102.00
EM504-1801	18	5	45°	12	63	6	118.00
EM504-2001	20	5	45°	12	63	6	130.00
EM504-2201	22	6	45°	12	67	6	147.00
EM504-2501	25	6.3	45°	16	67	8	163.00
EM504-2801	28	7.5	45°	16	67	8	203.00
EM504-3001	30	8	45°	16	71	10	248.00
EM504-3201	32	8	45°	16	71	10	248.00
EM504-3501	35	10	45°	25	85	12	312.00
EM504-4001	40	10	45°	25	85	12	510.00
EM504-4501	45	12	45°	25	100	14	668.00
EM504-5001	50	12	45°	25	100	16	780.00



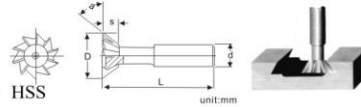
材質: HSS

編號	直徑 (D)	厚度 (S)	柄徑 (d)	全長 (L)	價格
EM501-2801	1-1/8	3/16	1/2	2-3/16	186.00
EM501-2802	1-1/8	1/4	1/2	2-1/4	186.00
EM501-2803	1-1/8	5/16	1/2	2-5/16	186.00
EM501-3201	1-1/4	3/16	1/2	2-3/16	210.00
EM501-3202	1-1/4	1/4	1/2	2-1/4	210.00
EM501-3203	1-1/4	5/16	1/2	2-5/16	235.00
EM501-3204	1-1/4	3/8	1/2	2-3/8	235.00
EM501-3501	1-3/8	1/4	1/2	2-1/4	242.00
EM501-3502	1-3/8	5/16	1/2	2-5/16	242.00
EM501-3503	1-3/8	3/8	1/2	2-3/8	242.00
EM501-3801	1-1/2	1/4	1/2	2-1/4	250.00
EM501-3802	1-1/2	5/16	1/2	2-5/16	250.00
EM501-3803	1-1/2	3/8	1/2	2-3/8	270.00

材質: HSS

編號	直徑 (D)	厚度 (S)	柄徑 (d)	全長 (L)	價格
EM502-2805	28	5	12	70	149.00
EM502-2806	28	6	12	70	149.00
EM502-2807	28	7	12	70	149.00
EM502-2808	28	8	12	70	149.00
EM502-2810	28	10	12	70	149.00
EM502-3005	30	5	12	70	206.00
EM502-3006	30	6	12	70	206.00
EM502-3007	30	7	12	70	206.00
EM502-3008	30	8	12	70	206.00
EM502-3010	30	10	12	70	206.00
EM502-3205	32	5	12	75	206.00
EM502-3206	32	6	12	75	206.00
EM502-3207	32	7	12	75	206.00
EM502-3208	32	8	12	75	206.00
EM502-3210	32	10	12	75	206.00
EM502-3506	35	6	12	75	252.00
EM502-3507	35	7	12	75	252.00
EM502-3508	35	8	12	75	252.00
EM502-3510	35	10	12	75	252.00
EM502-3806	38	6	12	75	296.00
EM502-3807	38	7	12	75	296.00
EM502-3808	38	8	12	75	296.00
EM502-3810	38	10	12	75	296.00

材質: HSS



編號	直徑 D	厚度 S	斜角 α	柄徑 d	全長 L	刃數 Z	價格
EM504-1202	12	5.5	60°	12	54	6	90.00
EM504-1402	14	6	60°	12	58	6	90.00
EM504-1602	16	6.3	60°	12	60	6	102.00
EM504-1802	18	8	60°	12	63	6	118.00
EM504-2002	20	8	60°	12	63	6	130.00
EM504-2202	22	9	60°	12	67	6	147.00
EM504-2502	25	10	60°	16	67	8	163.00
EM504-2802	28	11	60°	16	67	8	203.00
EM504-3002	30	12.5	60°	16	71	10	248.00
EM504-3202	32	12.5	60°	16	71	10	248.00
EM504-3502	35	13	60°	25	85	12	312.00
EM504-4002	40	13	60°	25	85	12	510.00
EM504-4502	45	16	60°	25	100	14	668.00
EM504-5002	50	16	60°	25	100	16	780.00

90°單刃倒角刀

Single Flute Chamfering Cutters

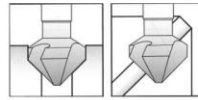


適用於加工鋼,不鏽鋼,鑄鐵,鋁合金,銅,硬木,塑膠.

編號	刃徑 D	柄徑 d	全長 L	倒角範圍 Capacity	價格
EM592-0100	10	6	45	1-10	79.00
EM592-0150	15	8	55	2-15	105.00
EM592-0200	20	10	65	2-20	165.00
EM592-0250	25	12	78	3-25	275.00
EM592-0300	30	12	88	3-30	410.00
EM592-0350	35	16	110	4-35	630.00
EM592-0400	40	16	115	5-40	830.00
EM592-0450	45	16	120	10-45	1,060.00
EM592-0500	50	16	130	12-50	1,390.00

90°3 刃倒角刀

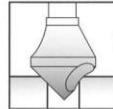
Three Flutes Countersinks



編號	刃徑 D	柄徑 d	全長 L	倒角範圍 Capacity	價格
EM594-0043	4.3	4	40	1.3-4.3	72.00
EM594-0050	5	4	40	1.5-5	72.00
EM594-0063	6.3	5	45	1.5-6.3	72.00
EM594-0070	7	6	50	1.8-7	82.00
EM594-0080	8	6	50	2-8	82.00
EM594-0083	8.3	6	50	2-8.3	82.00
EM594-0104	10.4	6	50	2.5-10.4	96.00
EM594-0115	11.5	8	56	2.8-11.5	112.00
EM594-0124	12.4	8	56	2.8-12.4	112.00
EM594-0165	16.5	10	60	3.2-16.5	125.00
EM594-0205	20.5	10	63	3.5-20.5	185.00
EM594-0230	23	10	67	3.8-23	268.00
EM594-0250	25	10	67	3.8-25	268.00
EM594-0310	31	12	71	4.2-31	380.00
EM594-0350	35	16	110	4.5-35	680.00
EM594-0400	40	16	115	4.5-40	880.00
EM594-0450	45	16	120	5-45	1,100.00
EM594-0500	50	16	130	5-50	1,450.00

90°帶孔倒角刀

Tool With Hole

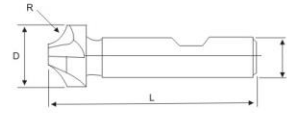


適用於加工輕金屬,鋁,銅.

編號	刃徑 D	柄徑 d	全長 L	倒角範圍 Capacity	價格
EM596-0100	10	6	45	2-5	68.00
EM596-0150	15	8	55	6-14	95.00
EM596-0200	20	10	65	8-18	148.00
EM596-0250	25	12	78	10-23	255.00
EM596-0300	30	12	88	12-28	380.00
EM596-0350	35	16	110	14-33	610.00
EM596-0400	40	16	115	16-38	810.00
EM596-0450	45	16	120	18-43	1,050.00
EM596-0500	50	16	130	20-24	1,380.00

公差 Tolerance			
D	a	d	L
+0.3	-1°	h9	±1

STK 鈷高速鋼內 R 刀 M42-CO8 4FLUTE CORNER ROUNDING CUTTERS



適用於加工鋁合金, 碳鋼, 合金鋼及工具鋼.

編號	半徑 R	先端刃徑 D	柄徑 d	全長 L	價格
EM598-0010	1	8	10	60	215.00
EM598-0015	1.5	9	10	60	215.00
EM598-0020	2	10	10	60	215.00
EM598-0025	2.5	11	10	60	220.00
EM598-0030	3	12	12	60	250.00
EM598-0035	3.5	13	12	60	260.00
EM598-0040	4	14	12	60	260.00
EM598-0045	4.5	15	12	60	290.00
EM598-0050	5	16	12	60	290.00
EM598-0055	5.5	19	16	67	310.00
EM598-0060	6	20	16	67	310.00
EM598-0065	6.5	21	16	71	410.00
EM598-0070	7	22	16	71	410.00

編號	半徑 R	先端刃徑 D	柄徑 d	全長 L	價格
EM598-0075	7.5	23	16	71	410.00
EM598-0080	8	24	16	71	410.00
EM598-0085	8.5	25	25	85	530.00
EM598-0090	9	26	25	85	530.00
EM598-0095	9.5	27	25	85	530.00
EM598-0100	10	28	25	85	530.00
EM598-0105	10.5	31	25	90	740.00
EM598-0110	11	32	25	90	740.00
EM598-0120	12	34	25	90	740.00
EM598-0125	12.5	41	25	100	940.00
EM598-0130	13	42	25	100	940.00
EM598-0140	14	44	25	100	1,370.00
EM598-0150	15	46	25	100	1,370.00
EM598-0160	16	48	25	100	1,370.00

STK+ 17 超硬圓刀

編號	規格	價格
TB110-100804	1/8 X 4"	29.00
TB110-101204	3/16 X 4"	29.00
TB110-101604	1/4 X 4"	33.50
TB110-102004	5/16 X 4"	42.00
TB110-102404	3/8 X 4"	56.00
TB110-103204	1/2 X 4"	78.00
TB110-030100	3 X 100mm	29.00
TB110-040100	4 X 100mm	33.50
TB110-050100	5 X 100mm	34.50
TB110-060100	6 X 100mm	36.50
TB110-080100	8 X 100mm	42.00
TB110-100100	10 X 100mm	56.00
TB110-120100	12 X 100mm	78.00

STK+ 17 超硬方車刀

編號	規格	價格
TB210-102004	5/16 X 4"	78.00
TB210-102008	5/16 X 8"	155.00
TB210-102404	3/8 X 4"	93.00
TB210-102408	3/8 X 8"	176.00
TB210-103204	1/2 X 4"	145.00
TB210-103208	1/2 X 8"	290.00
TB210-104004	5/8 X 4-1/2"	290.00

STK[®] 鎢鋼圓車刀

編號	規格	價格
TB910-015100	1.5 X 100mm	
TB910-020100	2.0 x 100mm	
TB910-025100	2.5 x 100mm	
TB910-030100	3.0 x 100mm	
TB910-040100	4.0 x 100mm	
TB910-050100	5.0 x 100mm	
TB910-060100	6.0 x 100mm	
TB910-080100	8.0 x 100mm	
TB910-100100	10 x 100mm	
TB910-120100	12 x 100mm	
TB910-100404	1/16 x 4"	
TB910-100804	1/8 x 4"	
TB910-101204	3/16 x 4"	
TB910-101604	1/4 x 4"	
TB910-102004	5/16 x 4"	
TB910-102404	3/8 x 4"	
TB910-103204	1/2 x 4"	

X-P-W for High Speed Cutting 高速切削系列 **TiAlN-COATED**

公制 2 刃



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM810-0002	0.2	3	0.4	38	150.00
EM810-0003	0.3	3	0.6	38	140.00
EM810-0004	0.4	3	0.8	38	130.00
EM810-0005	0.5	3	1.0	38	120.00
EM810-0006	0.6	3	1.2	38	120.00
EM810-0007	0.7	3	1.4	38	120.00
EM810-0008	0.8	3	1.6	38	110.00
EM810-0009	0.9	3	2.0	38	110.00
EM810-0010	1	4	2.5	50	93.00
EM810-0011	1.1	4	2.5	50	130.00
EM810-0012	1.2	4	4	50	130.00
EM810-0013	1.3	4	4	50	130.00
EM810-0014	1.4	4	4	50	130.00
EM810-0015	1.5	4	4	50	93.00
EM810-0016	1.6	4	5	50	130.00
EM810-0018	1.8	4	5	50	130.00
EM810-0020	2	4	6	50	93.00
EM810-0025	2.5	4	8	50	93.00
EM810-0030	3	6	8	50	124.00
EM810-0035	3.5	6	10	50	124.00
EM810-0040	4	6	12	50	124.00
EM810-0045	4.5	6	12	50	124.00
EM810-0050	5	6	13	50	124.00
EM810-0060	6	6	16	50	124.00
EM810-0070	7	8	16	63	233.00
EM810-0080	8	8	20	63	233.00
EM810-0090	9	10	20	70	320.00
EM810-0100	10	10	22	76	320.00
EM810-0110	11	12	22	76	425.00
EM810-0120	12	12	26	76	425.00
EM810-0140	14	14	26	85	550.00
EM810-0160	16	16	32	100	670.00
EM810-0180	18	18	32	100	940.00
EM810-0200	20	20	38	105	1,150.00

公制 4 刃



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM811-0010	1	4	2.5	50	93.00
EM811-0015	1.5	4	4	50	93.00
EM811-0020	2	4	6	50	93.00
EM811-0025	2.5	4	8	50	93.00
EM811-0030	3	6	8	50	124.00
EM811-0035	3.5	6	10	50	124.00
EM811-0040	4	6	12	50	124.00
EM811-0045	4.5	6	12	50	124.00
EM811-0050	5	6	13	50	124.00
EM811-0060	6	6	16	50	124.00
EM811-0070	7	8	16	63	233.00
EM811-0080	8	8	20	63	233.00
EM811-0090	9	10	20	70	320.00
EM811-0100	10	10	22	76	320.00
EM811-0110	11	12	22	76	425.00
EM811-0120	12	12	26	76	425.00
EM811-0140	14	14	26	85	550.00
EM811-0160	16	16	32	100	670.00
EM811-0180	18	18	32	100	940.00
EM811-0200	20	20	38	105	1,150.00

公差 DIN 7160 標準

規格	0.2-0.9	1-3	3-6	6-10	10-18	18-30
刃徑 e8	0	-0.014	-0.020	-0.025	-0.032	-0.040
	-0.012	-0.028	-0.038	-0.047	-0.059	-0.073
柄部 h6	0	0	0	0	0	0
	-0.006	-0.006	-0.008	-0.009	-0.011	-0.013

★ 本系列適合 CNC 銑床高速生產使用，可切削鋼材硬度 60°以下，不鏽鋼、鈦合金、鎳合金、鑄鐵等難削材料。

英制 4 刃



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM811-1004	1/16	1/8	3/16	1-1/2	106.00
EM811-1008	1/8	1/8	1/2	1-1/2	106.00
EM811-1012	3/16	3/16	5/8	2"	120.00
EM811-1016	1/4	1/4	3/4	2-1/2	146.00
EM811-1020	5/16	5/16	13/16	2-1/2	225.00
EM811-1024	3/8	3/8	1"	2-1/2	268.00
EM811-1032	1/2	1/2	1"	3"	430.00
EM811-1040	5/8	5/8	1-1/4	3-1/2	730.00
EM811-1048	3/4	3/4	1-1/2	4"	1,100.00

公制 2 刃(小柄徑)



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM808-0010	1	3	4	38	85.00
EM808-0015	1.5	3	4	38	85.00
EM808-0020	2	3	6.5	38	85.00
EM808-0025	2.5	3	6.5	38	85.00
EM808-0030	3	3	9.5	38	85.00
EM808-0040	4	4	12	50	95.00

公制 4 刃(小柄徑)



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM809-0010	1	3	4	38	85.00
EM809-0015	1.5	3	4	38	85.00
EM809-0020	2	3	6.5	38	85.00
EM809-0025	2.5	3	6.5	38	85.00
EM809-0030	3	3	9.5	38	85.00
EM809-0040	4	4	12	50	95.00

公制 2 刃加長



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM816-0030	3	6	19	63	180.00
EM816-0040	4	6	19	63	180.00
EM816-0050	5	6	20	63	180.00
EM816-0060	6	6	25	76	190.00
EM816-0080	8	8	28	76	258.00
EM816-0100	10	10	34	90	392.00
EM816-0120	12	12	45	100	560.00
EM816-0160	16	16	56	110	1,080.00
EM816-0200	20	20	56	125	1,680.00

公制 4 刃加長



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM817-0030	3	6	19	63	180.00
EM817-0040	4	6	19	63	180.00
EM817-0050	5	6	20	63	180.00
EM817-0060	6	6	28	76	190.00
EM817-0080	8	8	28	76	258.00
EM817-0100	10	10	34	90	392.00
EM817-0120	12	12	45	100	560.00
EM817-0160	16	16	56	110	1,080.00
EM817-0200	20	20	56	125	1,680.00

公制 4 刃特長



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM827-0030	3	3	25	75	195.00
EM827-0040	4	4	31	75	205.00
EM827-0050	5	5	31	100	265.00
EM827-0060	6	6	38	100	285.00
EM827-0080	8	8	41	100	360.00
EM827-0100	10	10	45	100	475.00
EM827-0120	12	12	75	150	850.00
EM827-0160	16	16	75	150	1590.00
EM827-0200	20	20	75	150	2590.00

X-P-W for High Speed Cutting 高速切削系列 **TiALN-COATED**

公制 2 刃 R 角(標準)



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM822-0102	1 X R0.2	4	2.5	50	129.00
EM822-0152	1.5 X R0.2	4	4	50	129.00
EM822-0202	2 X R0.2	4	6	50	129.00
EM822-0252	2.5 X R0.2	4	8	50	129.00
EM822-0302	3 X R0.2	6	8	50	162.00
EM822-0303	3 X R0.3	6	8	50	162.00
EM822-0305	3 X R0.5	6	8	50	162.00
EM822-0402	4 X R0.2	6	12	50	162.00
EM822-0403	4 X R0.3	6	12	50	162.00
EM822-0405	4 X R0.5	6	12	50	162.00
EM822-0503	5 X R0.3	6	13	50	162.00
EM822-0505	5 X R0.5	6	13	50	162.00
EM822-0603	6 X R0.3	6	16	50	162.00
EM822-0605	6 X R0.5	6	16	50	162.00
EM822-0610	6 X R1	6	16	50	162.00
EM822-0803	8 X R0.3	8	20	63	280.00
EM822-0805	8 X R0.5	8	20	63	280.00
EM822-0810	8 X R1	8	20	63	280.00
EM822-1003	10 X R0.3	10	22	76	384.00
EM822-1005	10 X R0.5	10	22	76	384.00
EM822-1010	10 X R1	10	22	76	384.00
EM822-1205	12 X R0.5	12	26	76	498.00
EM822-1210	12 X R1	12	26	76	498.00
EM822-1215	12 X R1.5	12	26	76	498.00

公制 4 刃 R 角(標準)



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM824-0202	2 X R0.2	4	6	50	129.00
EM824-0252	2.5 X R0.2	4	8	50	129.00
EM824-0302	3 X R0.2	6	8	50	162.00
EM824-0303	3 X R0.3	6	8	50	162.00
EM824-0305	3 X R0.5	6	8	50	162.00
EM824-0402	4 X R0.2	6	12	50	162.00
EM824-0403	4 X R0.3	6	12	50	162.00
EM824-0405	4 X R0.5	6	12	50	162.00
EM824-0503	5 X R0.3	6	13	50	162.00
EM824-0505	5 X R0.5	6	13	50	162.00
EM824-0603	6 X R0.3	6	16	50	162.00
EM824-0605	6 X R0.5	6	16	50	162.00
EM824-0610	6 X R1	6	16	50	162.00
EM824-0803	8 X R0.3	8	20	63	280.00
EM824-0805	8 X R0.5	8	20	63	280.00
EM824-0810	8 X R1	8	20	63	280.00
EM824-1003	10 X R0.3	10	22	76	384.00
EM824-1005	10 X R0.5	10	22	76	384.00
EM824-1010	10 X R1	10	22	76	384.00
EM824-1205	12 X R0.5	12	26	76	498.00
EM824-1210	12 X R1	12	26	76	498.00
EM824-1215	12 X R1.5	12	26	76	498.00

公差 DIN 7160 標準

mm

規格	0.2-0.9	1-3	3-6	6-10	10-18	18-30
刃徑 e8	0	-0.014	-0.020	-0.025	-0.032	-0.040
	-0.012	-0.028	-0.038	-0.047	-0.059	-0.073
柄部 h6	0	0	0	0	0	0
	-0.006	-0.006	-0.008	-0.009	-0.011	-0.013

公制 2 刃 R 角(加長)



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM818-0303	3 X R0.3	6	15	63	225.00
EM818-0305	3 X R0.5	6	15	63	225.00
EM818-0403	4 X R0.3	6	15	63	225.00
EM818-0405	4 X R0.5	6	15	63	225.00
EM818-0503	5 X R0.3	6	20	63	235.00
EM818-0505	5 X R0.5	6	20	63	235.00
EM818-0603	6 X R0.3	6	20	63	235.00
EM818-0605	6 X R0.5	6	20	63	235.00
EM818-0610	6 X R1	6	20	63	235.00
EM818-0805	8 X R0.5	8	25	76	303.00
EM818-0810	8 X R1	8	25	76	303.00
EM818-0815	8 X R1.5	8	25	76	303.00
EM818-0820	8 X R2	8	25	76	303.00
EM818-1005	10 X R0.5	10	34	90	448.00
EM818-1010	10 X R1	10	34	90	448.00
EM818-1015	10 X R1.5	10	34	90	448.00
EM818-1020	10 X R2	10	34	90	448.00
EM818-1205	12 X R0.5	12	40	100	628.00
EM818-1210	12 X R1	12	40	100	628.00
EM818-1215	12 X R1.5	12	40	100	628.00
EM818-1220	12 X R2	12	40	100	628.00

公制 4 刃 R 角(加長)



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM819-0303	3 X R0.3	6	15	63	225.00
EM819-0305	3 X R0.5	6	15	63	225.00
EM819-0403	4 X R0.3	6	15	63	225.00
EM819-0405	4 X R0.5	6	15	63	225.00
EM819-0503	5 X R0.3	6	20	63	235.00
EM819-0505	5 X R0.5	6	20	63	235.00
EM819-0603	6 X R0.3	6	20	63	235.00
EM819-0605	6 X R0.5	6	20	63	235.00
EM819-0610	6 X R1	6	20	63	235.00
EM819-0805	8 X R0.5	8	25	76	303.00
EM819-0810	8 X R1	8	25	76	303.00
EM819-0815	8 X R1.5	8	25	76	303.00
EM819-0820	8 X R2	8	25	76	303.00
EM819-1005	10 X R0.5	10	34	90	448.00
EM819-1010	10 X R1	10	34	90	448.00
EM819-1015	10 X R1.5	10	34	90	448.00
EM819-1020	10 X R2	10	34	90	448.00
EM819-1205	12 X R0.5	12	40	100	628.00
EM819-1210	12 X R1	12	40	100	628.00
EM819-1215	12 X R1.5	12	40	100	628.00
EM819-1220	12 X R2	12	40	100	628.00
EM819-1605	16 X R0.5	16	50	110	1,200.00
EM819-1610	16 X R1	16	50	110	1,200.00
EM819-1615	16 X R1.5	16	50	110	1,200.00
EM819-1620	16 X R2	16	50	110	1,200.00
EM819-2005	20 X R0.5	20	55	125	1,800.00
EM819-2010	20 X R1	20	55	125	1,800.00
EM819-2015	20 X R1.5	20	55	125	1,800.00
EM819-2020	20 X R2	20	55	125	1,800.00

★ 本系列適合 CNC 銑床高速生產使用，可切削鋼材硬度 55°以下，鑄鐵、不鏽鋼、鈦合金、鋁合金等難削材料

X-P-W for High Speed Cutting 高速切削系列 **TiALN-COATED**

公制 3 刃

(螺旋角 45°)



特別適合高速切削淬火鋼、不鏽鋼、鈦合金、鑄鐵

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM815-0010	1	4	3	50	110.00
EM815-0015	1.5	4	3	50	110.00
EM815-0020	2	4	3	50	110.00
EM815-0025	2.5	4	5	50	110.00
EM815-0030	3	6	8	50	150.00
EM815-0035	3.5	6	12	50	150.00
EM815-0040	4	6	12	50	150.00
EM815-0045	4.5	6	14	50	150.00
EM815-0050	5	6	14	50	150.00
EM815-0060	6	6	16	50	150.00
EM815-0080	8	8	20	63	280.00
EM815-0100	10	10	22	76	340.00
EM815-0120	12	12	25	76	460.00
EM815-0160	16	16	32	89	780.00
EM815-0200	20	20	38	104	1,260.00

公制 4 刃

R 角(短刀)



細的頸部可加工深度為刃徑的 3 倍

編號	刃徑	柄徑	刃長	頸下長	全長	價格
EM820-0405	4 X R0.5	6	4	12	50	180.00
EM820-0505	5 X R0.5	6	5	15	50	180.00
EM820-0605	6 X R0.5	6	6	18	50	200.00
EM820-0610	6 X R1	6	6	18	50	200.00
EM820-0805	8 X R0.5	8	8	24	63	260.00
EM820-0810	8 X R1	8	8	24	63	260.00
EM820-1010	10 X R1	10	10	30	76	400.00
EM820-1020	10 X R2	10	10	30	76	400.00
EM820-1210	12 X R1	12	12	36	76	560.00
EM820-1220	12 X R2	12	12	36	76	560.00

公制粗皮刀

螺旋角 20°

適合切削 HRC55° 以下淬火鋼、鑄鐵、軟鋼、耐熱合金。



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	刃數	價格
EM814-0030	3	6	11	55	3	242.00
EM814-0040	4	6	11	55	3	242.00
EM814-0050	5	6	13	57	3	270.00
EM814-0060	6	6	13	57	3	270.00
EM814-0080	8	8	16	63	3	350.00
EM814-0100	10	10	22	72	4	458.00
EM814-0120	12	12	26	83	4	570.00
EM814-0140	14	14	26	83	4	820.00
EM814-0160	16	16	32	92	4	950.00
EM814-0180	18	18	32	92	4	1,350.00
EM814-0200	20	20	38	104	4	1,460.00

公差 DIN 7160 標準

mm

0.2-0.9	1-3	3-6	6-10	10-18	18-30
0	-0.014	-0.020	-0.025	-0.032	-0.040
-0.012	-0.028	-0.038	-0.047	-0.059	-0.073
0	0	0	0	0	0
-0.006	-0.006	-0.008	-0.009	-0.011	-0.013

★ 本系列適合 CNC 銑床高速生產使用，可切削鋼材硬度 60° 以下，不鏽鋼、鈦合金、鎳合金、鑄鐵等難削材料

公制 4 刃

特殊刀刃

螺旋角 38°



特別適合切削不鏽鋼、鈦合金、鎳合金、軟鋼、灰口鑄鐵

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM821-0030	3	6	8	55	220.00
EM821-0035	3.5	6	10	55	220.00
EM821-0040	4	6	12	55	220.00
EM821-0050	5	6	13	57	220.00
EM821-0060	6	6	13	57	220.00
EM821-0080	8	8	16	63	295.00
EM821-0100	10	10	22	72	475.00
EM821-0120	12	12	26	83	560.00
EM821-0140	14	14	26	83	790.00
EM821-0160	16	16	32	92	910.00
EM821-0200	20	20	38	104	1,360.00

英制粗皮刀



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	刃數	價格
EM814-I016	1/4	1/4	3/4	2-1/2	3	205.00
EM814-I020	5/16	5/16	3/4	2-1/2	3	285.00
EM814-I024	3/8	3/8	7/8	2-1/2	3	338.00
EM814-I032	1/2	1/2	1"	3"	4	538.00
EM814-I040	5/8	5/8	1-1/4	3-1/2	4	942.00
EM814-I048	3/4	3/4	1-5/8	4"	4	1,330.00
EM814-I101	1"	1"	1-3/4	4"	5	

X-P-W for High Speed Cutting 高速切削系列 **TiALN-COATED**

公制 50°高螺旋(長柄型)



特別適合高速精加工，
可銑削 HRC45°-70° 淬火鋼

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	刃數	價格
EM891-0030	3	4	8	50	4	235.00
EM891-0040	4	6	12	57	4	235.00
EM891-0050	5	6	13	57	4	235.00
EM891-0060	6	6	15	60	6	235.00
EM891-0080	8	8	20	75	6	305.00
EM891-0100	10	10	25	80	6	516.00
EM891-0120	12	12	30	100	6	650.00
EM891-0160	16	16	40	110	6	1,100.00
EM891-0200	20	20	45	120	6	1,730.00

公制 50°高螺旋(特長)



特別適合高速精加工，可銑削
HRC45°-70° 淬火鋼

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	刃數	價格
EM892-0060	6	6	21	76	4	280.00
EM892-0080	8	8	28	100	4	440.00
EM892-0100	10	10	35	100	5	591.00
EM892-0120	12	12	42	125	6	900.00
EM892-0160	16	16	56	125	6	1,330.00
EM892-0200	20	20	70	150	6	2,110.00

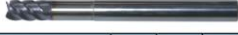
公制 4 刃 50°高螺旋(短刃)



細的頸部可加工深度為刃徑的
2.5 倍

編號	刃徑	柄徑	刃長	頸下長	全長	價格
EM895-0040	4	6	6	10	50	202.00
EM895-0050	5	6	7.5	13	50	202.00
EM895-0060	6	6	9	16	50	225.00
EM895-0080	8	8	12	21	63	292.00
EM895-0100	10	10	15	26	76	450.00
EM895-0120	12	12	18	31	76	630.00
EM895-0160	16	16	24	41	89	1,100.00
EM895-0200	20	20	30	51	104	1,910.00
EM895-0250	25	25	38	65	121	

公制 4 刃 50°高螺旋(短刃、長柄型)



細的頸部可加工深度為
刃徑的 4 倍

編號	刃徑	柄徑	刃長	頸下長	全長	價格
EM897-0040	4	6	6	16	63	270.00
EM897-0050	5	6	7.5	20	63	270.00
EM897-0060	6	6	9	24	76	292.00
EM897-0080	8	8	12	32	100	360.00
EM897-0100	10	10	15	40	100	538.00
EM897-0120	12	12	18	48	125	740.00
EM897-0160	16	16	24	64	125	1,190.00
EM897-0200	20	20	30	80	150	2,130.00
EM897-0250	25	25	38	100	150	

公差 DIN 7160 標準

規格	0.2-0.9	1-3	3-6	6-10	10-18	18-30
刃徑 e8	0 -0.012	-0.014 -0.028	-0.020 -0.038	-0.025 -0.047	-0.032 -0.059	-0.040 -0.073
柄部 h6	0 -0.006	0 -0.006	0 -0.008	0 -0.009	0 -0.011	0 -0.013

mm

公制 45°高螺旋



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	刃數	價格
EM812-0060	6	6	13	57	6	222.00
EM812-0070	7	8	16	63	6	
EM812-0080	8	8	19	63	6	282.00
EM812-0090	9	10	19	72	6	
EM812-0100	10	10	22	72	6	420.00
EM812-0120	12	12	26	83	6	572.00
EM812-0140	14	14	26	83	6	
EM812-0160	16	16	32	92	6	980.00
EM812-0180	18	18	32	92	8	
EM812-0200	20	20	38	104	8	1,415.00

公制 4 刃 50°高螺旋 R 角(短刃)



細的頸部可加工深度為刃徑的
2.5 倍

編號	刃徑	柄徑	刃長	頸下長	全長	價格
EM896-0405	4 X R0.5	6	6	10	50	218.00
EM896-0505	5 X R0.5	6	7.5	13	50	218.00
EM896-0605	6 X R0.5	6	9	16	50	245.00
EM896-0610	6 X R1	6	9	16	50	245.00
EM896-0805	8 X R0.5	8	12	21	63	316.00
EM896-0810	8 X R1	8	12	21	63	316.00
EM896-1005	10 X R0.5	10	15	26	76	486.00
EM896-1010	10 X R1	10	15	26	76	486.00
EM896-1020	10 X R2	10	15	26	76	486.00
EM896-1205	12 X R0.5	12	18	31	76	675.00
EM896-1210	12 X R1	12	18	31	76	675.00
EM896-1220	12 X R2	12	18	31	76	675.00
EM896-1610	16 X R1	16	24	41	89	1,180.00
EM896-1620	16 X R2	16	24	41	89	1,180.00
EM896-2010	20 X R1	20	30	51	104	2,050.00
EM896-2020	20 X R2	20	30	51	104	2,050.00

公制 4 刃 50°高螺旋 R 角

(短刃、長柄型)



細的頸部可加工深度為刃徑的
4 倍

編號	刃徑	柄徑	刃長	頸下長	全長	價格
EM898-0405	4 X R0.5	6	6	16	63	288.00
EM898-0505	5 X R0.5	6	7.5	20	63	288.00
EM898-0605	6 X R0.5	6	9	24	76	312.00
EM898-0610	6 X R1	6	9	24	76	312.00
EM898-0805	8 X R0.5	8	12	32	100	385.00
EM898-0810	8 X R1	8	12	32	100	385.00
EM898-1005	10 X R0.5	10	15	40	100	578.00
EM898-1010	10 X R1	10	15	40	100	578.00
EM898-1020	10 X R2	10	15	40	100	578.00
EM898-1205	12 X R0.5	12	18	48	125	795.00
EM898-1210	12 X R1	12	18	48	125	795.00
EM898-1220	12 X R2	12	18	48	125	795.00
EM898-1610	16 X R1	16	24	64	125	1,280.00
EM898-1620	16 X R2	16	24	64	125	1,280.00
EM898-2010	20 X R1	20	30	80	150	2,290.00
EM898-2020	20 X R2	20	30	80	150	2,290.00

★ 以上系列適合 CNC 銑床高速生產使用，可切削鋼材硬度 60°以下，不鏽鋼、鈦合金、鎳合金等難削材料。

X-P-W for High Speed Cutting 高速切削系列 **TiAlN-COATED**

公制長柄型 2 刃圓咀

30° 螺旋角 R: ± 0.02mm

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM813-0010	1.0 (R0.5)	4	2.5	50	138.00
EM813-0015	1.5 (R0.75)	4	4	50	138.00
EM813-0020	2.0 (R1)	6	5	60	170.00
EM813-0025	2.5 (R1.25)	6	6	60	170.00
EM813-0030	3.0 (R1.5)	6	8	70	170.00
EM813-0040	4.0 (R2)	6	8	70	170.00
EM813-0050	5.0 (R2.5)	6	10	80	170.00
EM813-0060	6.0 (R3)	6	12	90	193.00
EM813-0070	7.0 (R3.5)	8	14	90	265.00
EM813-0080	8.0 (R4)	8	14	100	265.00
EM813-0090	9.0 (R4.5)	10	18	100	403.00
EM813-0100	10 (R5)	10	18	100	403.00
EM813-0120	12 (R6)	12	22	110	552.00
EM813-0140	14 (R7)	14	26	120	760.00
EM813-0160	16 (R8)	16	30	140	980.00
EM813-0180	18 (R9)	18	34	140	1,190.00
EM813-0200	20 (R10)	20	38	160	1,650.00

公制特長柄 2 刃圓咀

R: ± 0.02mm

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM838-0020	2.0 (R1)	3	6	80	265.00
EM838-0030	3.0 (R1.5)	3	8	100	265.00
EM838-0040	4.0 (R2)	4	8	100	265.00
EM838-0050	5.0 (R2.5)	6	10	120	286.00
EM838-0060	6.0 (R3)	6	10	120	286.00
EM838-0080	8.0 (R4)	8	14	140	465.00
EM838-0100	10 (R5)	10	18	180	876.00
EM838-0120	12 (R6)	12	22	200	1,118.00
EM838-0160	16 (R8)	16	30	250	1,918.00
EM838-0200	20 (R10)	20	38	250	2,990.00

公制長柄型(短刃)2 刃圓咀

15° 螺旋角 R: ± 0.01mm

編號	刃徑 x 有效長	柄徑	刃長	全長	價格
EM868-0010	1.0 (R0.5) X 2.2	4	1	50	152.00
EM868-0015	1.5 (R0.75) X 3	4	1.5	50	152.00
EM868-0020	2.0 (R1) X 4	6	2	50	195.00
EM868-0030	3.0 (R1.5) X 6	6	3	60	195.00
EM868-0040	4.0 (R2) X 8	6	4	70	195.00
EM868-0050	5.0 (R2.5) X 10	6	5	80	200.00
EM868-0060	6.0 (R3) X 12	6	6	90	200.00
EM868-0070	7.0 (R3.5) X 14	8	7	90	295.00
EM868-0080	8.0 (R4) X 16	8	8	100	295.00
EM868-0090	9.0 (R4.5) X 18	10	9	100	410.00
EM868-0100	10 (R5) X 20	10	10	100	410.00
EM868-0120	12 (R6) X 24	12	12	110	565.00
EM868-0160	16 (R8) X 32	16	16	140	1,150.00
EM868-0200	20 (R10) X 40	20	20	160	1,600.00

公差 DIN 7160 標準

規格	mm					
	0.2-0.9	1-3	3-6	6-10	10-18	18-30
刃徑 e8	0 -0.012	-0.014 -0.028	-0.020 -0.038	-0.025 -0.047	-0.032 -0.059	-0.040 -0.073
柄部 h6	0 -0.006	0 -0.006	0 -0.008	0 -0.009	0 -0.011	0 -0.013

★ 本系列適合 CNC 銑床高速生產使用, 可切削鋼材硬度 60°以下, 不鏽鋼、鈦合金、鎳合金等難削材料。

公制 2 刃圓咀(小柄徑)

R: ± 0.01mm

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM865-0003	0.3 (R0.15)	3	0.6	38	246.00
EM865-0004	0.4 (R0.2)	3	0.8	38	246.00
EM865-0005	0.5 (R0.25)	3	1	38	180.00
EM865-0006	0.6 (R0.3)	3	1.1	38	180.00
EM865-0007	0.7 (R0.35)	3	1.5	38	180.00
EM865-0008	0.8 (R0.4)	3	2	38	180.00
EM865-0009	0.9 (R0.45)	3	2.2	38	180.00
EM865-0010	1.0 (R0.5)	3	2.5	38	120.00
EM865-0011	1.1 (R0.55)	3	3	38	169.00
EM865-0012	1.2 (R0.6)	3	3	38	169.00
EM865-0013	1.3 (R0.65)	3	3.5	38	169.00
EM865-0014	1.4 (R0.7)	3	3.5	38	169.00
EM865-0015	1.5 (R0.75)	3	4	38	120.00
EM865-0016	1.6 (R0.8)	3	4	38	169.00
EM865-0017	1.7 (R0.85)	3	4.5	38	169.00
EM865-0018	1.8 (R0.9)	3	4.5	38	169.00
EM865-0019	1.9 (R0.95)	3	5	38	169.00
EM865-0020	2.0 (R1)	3	5	38	120.00
EM865-0021	2.1 (R1.05)	3	6	38	169.00
EM865-0022	2.2 (R1.1)	3	6	38	169.00
EM865-0023	2.3 (R1.15)	3	6	38	169.00
EM865-0024	2.4 (R1.2)	3	6	38	169.00
EM865-0025	2.5 (R1.25)	3	6	38	120.00
EM865-0026	2.6 (R1.3)	3	8	38	169.00
EM865-0027	2.7 (R1.35)	3	8	38	169.00
EM865-0028	2.8 (R1.4)	3	8	38	169.00
EM865-0029	2.9 (R1.45)	3	8	38	169.00
EM865-0030	3.0 (R1.5)	3	8	38	120.00

★ EM865 刃徑公差: 0 柄徑公差: 0.006

公制(短刃)2 刃圓咀

15° 螺旋角

★ 特別適合銑削 HRC60°-70° 淬火鋼 R: ± 0.01mm

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM866-0010	1	3	3	38	130.00
EM866-0015	1.5	3	3	38	130.00
EM866-0020	2	3	3	38	130.00
EM866-0025	2.5	3	3	38	130.00
EM866-0030	3	3	3	38	130.00
EM866-0040	4	4	4	50	140.00
EM866-0050	5	5	5	50	148.00
EM866-0060	6	6	6	50	169.00
EM866-0080	8	8	8	63	270.00
EM866-0100	10	10	10	76	369.00
EM866-0120	12	12	12	76	520.00

公制(短刃)4 刃圓咀

15° 螺旋角

★ 特別適合銑削 HRC60°-70° 淬火鋼 R: ± 0.01mm

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM867-0020	2	3	3	38	130.00
EM867-0030	3	3	3	38	130.00
EM867-0040	4	4	4	50	140.00
EM867-0050	5	5	5	50	148.00
EM867-0060	6	6	6	50	169.00
EM867-0080	8	8	8	63	270.00
EM867-0100	10	10	10	76	369.00
EM867-0120	12	12	12	76	520.00

X-P-W for High Speed Cutting 高速切削系列 **TiALN-COATED**

公制錐頸 2 刃圓咀(長柄型)



頸部錐半角 1.5°
R: ± 0.01mm

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM802-0010	1.0 (R0.5)	6	2	60	210.00
EM802-0020	2.0 (R1)	6	4	60	210.00
EM802-0030	3.0 (R1.5)	6	6	90	240.00
EM802-0040	4.0 (R2)	6	8	90	240.00
EM802-0050	5.0 (R2.5)	8	10	110	330.00
EM802-0060	6.0 (R3)	8	12	110	330.00
EM802-0080	8.0 (R4)	10	14	120	610.00
EM802-0100	10 (R5)	12	18	130	720.00
EM802-0120	12 (R6)	16	22	160	1,200.00

公制錐頸 4 刃圓咀(長柄型)

特別適合高速精加工, 可銑削 HRC60°-70° 淬火鋼



頸部錐半角 1.5°
R: ± 0.01mm

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM869-0020	2 (R1)	4	2	63	停售
EM869-0025	2.5 (R1.25)	4	2.5	63	168.00
EM869-0030	3 (R1.5)	6	3	75	停售
EM869-0040	4 (R2)	6	4	75	212.00
EM869-0050	5 (R2.5)	6	5	75	212.00
EM869-0060	6 (R3)	10	6	100	停售
EM869-0080	8 (R4)	10	8	100	415.00
EM869-0100	10 (R5)	12	10	125	718.00
EM869-0120	12 (R6)	16	12	125	1,420.00
EM869-0160	16 (R8)	16	16	125	1,420.00
EM869-0200	20 (R10)	20	20	150	2,000.00

公制 2 刃
(短刃)



編號	刃徑 X 有效長	柄徑	刃長	全長	價格
EM806-0003	0.3 X --	6	0.4	50	269.00
EM806-0004	0.4 X --	6	0.6	50	269.00
EM806-0005	0.5 X 1.5	6	0.7	50	240.00
EM806-0006	0.6 X 1.8	6	0.9	50	240.00
EM806-0008	0.8 X 2.4	6	1.2	50	240.00
EM806-0010	1 X 2.5	6	1.5	50	180.00
EM806-0012	1.2 X 3	6	1.8	50	180.00
EM806-0014	1.4 X 3.5	6	2.1	50	180.00
EM806-0015	1.5 X 3.8	6	2.3	50	180.00
EM806-0016	1.6 X 4	6	2.4	50	180.00
EM806-0018	1.8 X 4.5	6	2.7	50	180.00
EM806-0020	2 X 5	6	3	50	180.00
EM806-0025	2.5 X 5	6	3.7	50	180.00

公差 DIN 7160 標準

	mm					
規格	0.2-0.9	1-3	3-6	6-10	10-18	18-30
刃徑 e8	0	-0.014	-0.020	-0.025	-0.032	-0.040
	-0.012	-0.028	-0.038	-0.047	-0.059	-0.073
柄部 h6	0	0	0	0	0	0
	-0.006	-0.006	-0.008	-0.009	-0.011	-0.013

公制 2 刃圓咀
(短刃)



編號	刃徑 X 有效長	柄徑	刃長	全長	價格
EM804-0003	R0.15 X --	6	0.3	50	300.00
EM804-0004	R0.2 X --	6	0.4	50	300.00
EM804-0005	R0.25 X 1.5	6	0.5	50	265.00
EM804-0006	R0.3 X 1.8	6	0.6	50	265.00
EM804-0008	R0.4 X 2.4	6	0.8	50	265.00
EM804-0010	R0.5 X 2.5	6	1	50	245.00
EM804-0012	R0.6 X 3	6	1.2	50	245.00
EM804-0014	R0.7 X 3.5	6	1.4	50	245.00
EM804-0015	R0.75 X 3.8	6	1.5	50	245.00
EM804-0016	R0.8 X 4	6	1.6	50	245.00
EM804-0018	R0.9 X 4.5	6	1.8	50	245.00
EM804-0020	R1 X 5	6	2	50	245.00
EM804-0025	R1.25 X 5	6	2.5	50	245.00
EM804-0030	R1.5 X 6	6	3	50	245.00
EM804-0040	R2 X 6	6	4	50	245.00
EM804-0050	R2.5 X 7.5	6	5	50	245.00
EM804-0060	R3 X 9	6	6	50	245.00

公制 2 刃圓咀(長頸、短刃)



編號	刃徑 X 有效長	柄徑	刃長	全長	價格
EM805-0005	R0.25 X 2.5	6	0.5	60	290.00
EM805-0006	R0.3 X 3	6	0.6	60	290.00
EM805-0008	R0.4 X 4	6	0.8	60	290.00
EM805-0010	R0.5 X 5	6	1	60	260.00
EM805-0012	R0.6 X 6	6	1.2	60	270.00
EM805-0014	R0.7 X 7	6	1.4	60	270.00
EM805-0015	R0.75 X 7.5	6	1.5	60	260.00
EM805-0016	R0.8 X 8	6	1.6	60	270.00
EM805-0018	R0.9 X 9	6	1.8	60	270.00
EM805-0020	R1 X 10	6	2	60	260.00
EM805-0025	R1.25 X 12.5	6	2.5	60	260.00
EM805-0030	R1.5 X 15	6	3	70	280.00
EM805-0035	R1.75 X 17.5	6	3.5	70	280.00
EM805-0040	R2 X 20	6	4	70	290.00
EM805-0050	R2.5 X 25	6	5	80	320.00
EM805-0060	R3 X 30	6	6	90	320.00

公制 2 刃(長頸、短刃)



編號	刃徑 X 有效長	柄徑	刃長	全長	價格
EM807-0005	0.5 X 2.5	6	0.7	60	275.00
EM807-0006	0.6 X 3	6	0.9	60	275.00
EM807-0008	0.8 X 4	6	1.2	60	275.00
EM807-0010	1 X 5	6	1.5	60	220.00
EM807-0012	1.2 X 6	6	1.8	60	220.00
EM807-0014	1.4 X 7	6	2.1	60	220.00
EM807-0015	1.5 X 7.5	6	2.3	60	220.00
EM807-0016	1.6 X 8	6	2.4	60	220.00
EM807-0018	1.8 X 9	6	2.7	60	220.00
EM807-0020	2 X 10	6	3	60	230.00
EM807-0025	2.5 X 12.5	6	3.7	60	230.00

★ 本系列適合 CNC 銑床高速生產使用, 可切削鋼材硬度 60° 以下, 不鏽鋼、鈦合金、鎳合金等難削材料。

X-P-W for High Speed Cutting 高速切削系列 TiALN-COATED

2 刃圓咀(長頸, 短刃)

銑削窄深溝專用



螺旋角度: 30°

編號	刃徑 X 有效長	柄徑	刃長	全長	價格
EM886-0302	R0.15 X 2	3	0.6	38	260.00
EM886-0402	R0.2 X 2	3	0.6	38	260.00
EM886-0404	R0.2 X 4	3	0.6	38	260.00
EM886-0504	R0.25 X 4	3	0.7	38	260.00
EM886-0506	R0.25 X 6	3	0.7	38	260.00
EM886-0606	R0.3 X 6	3	0.9	38	260.00
EM886-0806	R0.4 X 6	4	1.2	50	260.00
EM886-0808	R0.4 X 8	4	1.2	50	260.00
EM886-1006	R0.5 X 6	4	1.5	50	260.00
EM886-1008	R0.5 X 8	4	1.5	50	260.00
EM886-1010	R0.5 X 10	4	1.5	50	260.00
EM886-1012	R0.5 X 12	4	1.5	50	260.00
EM886-1208	R0.6 X 8	4	1.8	50	260.00
EM886-1212	R0.6 X 12	4	1.8	50	260.00
EM886-1412	R0.7 X 12	4	2.1	50	260.00

編號	刃徑 X 有效長	柄徑	刃長	全長	價格
EM886-1508	R0.75 X 8	4	2.3	50	260.00
EM886-1512	R0.75 X 12	4	2.3	50	260.00
EM886-1516	R0.75 X 16	4	2.3	50	260.00
EM886-1616	R0.8 X 16	4	2.4	50	260.00
EM886-1816	R0.9 X 16	4	2.7	50	260.00
EM886-2008	R1 X 8	4	3	50	260.00
EM886-2012	R1 X 12	4	3	50	260.00
EM886-2016	R1 X 16	4	3	50	260.00
EM886-2020	R1 X 20	4	3	60	260.00
EM886-3016	R1.5 X 16	6	4.5	60	300.00
EM886-3020	R1.5 X 20	6	4.5	60	300.00
EM886-4016	R2 X 16	6	6	60	300.00
EM886-4020	R2 X 20	6	6	63	300.00
EM886-4025	R2 X 25	6	6	70	300.00

2 刃(長頸, 短刃)

銑削窄深溝專用



螺旋角度: 30°

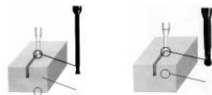
編號	刃徑 X 有效長	柄徑	刃長	全長	價格
EM883-0302	0.3 X 2	3	0.6	38	220.00
EM883-0402	0.4 X 2	3	0.6	38	210.00
EM883-0404	0.4 X 4	3	0.6	38	210.00
EM883-0502	0.5 X 2	3	0.7	38	210.00
EM883-0504	0.5 X 4	3	0.7	38	210.00
EM883-0506	0.5 X 6	3	0.7	38	210.00
EM883-0602	0.6 X 2	3	0.9	38	210.00
EM883-0604	0.6 X 4	3	0.9	38	210.00
EM883-0606	0.6 X 6	3	0.9	38	210.00
EM883-0702	0.7 X 2	4	1	50	210.00
EM883-0704	0.7 X 4	4	1	50	210.00
EM883-0706	0.7 X 6	4	1	50	210.00
EM883-0804	0.8 X 4	4	1.2	50	195.00
EM883-0806	0.8 X 6	4	1.2	50	195.00
EM883-0808	0.8 X 8	4	1.2	50	195.00
EM883-0906	0.9 X 6	4	1.35	50	195.00
EM883-0908	0.9 X 8	4	1.35	50	195.00
EM883-0910	0.9 X 10	4	1.35	50	195.00
EM883-1006	1 X 6	4	1.5	50	195.00
EM883-1008	1 X 8	4	1.5	50	195.00
EM883-1010	1 X 10	4	1.5	50	195.00
EM883-1012	1 X 12	4	1.5	50	195.00
EM883-1206	1.2 X 6	4	1.5	50	195.00
EM883-1208	1.2 X 8	4	1.8	50	195.00
EM883-1210	1.2 X 10	4	1.8	50	195.00
EM883-1212	1.2 X 12	4	1.8	50	195.00
EM883-1406	1.4 X 6	4	2.1	50	195.00
EM883-1408	1.4 X 8	4	2.1	50	195.00
EM883-1410	1.4 X 10	4	2.1	50	195.00
EM883-1412	1.4 X 12	4	2.1	50	195.00
EM883-1414	1.4 X 14	4	2.1	50	195.00
EM883-1416	1.4 X 16	4	2.1	50	195.00
EM883-1506	1.5 X 6	4	2.3	50	195.00
EM883-1508	1.5 X 8	4	2.3	50	195.00
EM883-1510	1.5 X 10	4	2.3	50	195.00
EM883-1512	1.5 X 12	4	2.3	50	195.00
EM883-1514	1.5 X 14	4	2.3	50	195.00
EM883-1516	1.5 X 16	4	2.3	50	195.00
EM883-1518	1.5 X 18	4	2.3	60	195.00
EM883-1520	1.5 X 20	4	2.3	60	195.00

編號	刃徑 X 有效長	柄徑	刃長	全長	價格
EM883-1606	1.6 X 6	4	2.4	50	195.00
EM883-1608	1.6 X 8	4	2.4	50	195.00
EM883-1610	1.6 X 10	4	2.4	50	195.00
EM883-1612	1.6 X 12	4	2.4	50	195.00
EM883-1614	1.6 X 14	4	2.4	50	195.00
EM883-1616	1.6 X 16	4	2.4	50	195.00
EM883-1618	1.6 X 18	4	2.4	60	195.00
EM883-1620	1.6 X 20	4	2.4	60	195.00
EM883-1706	1.7 X 6	4	2.6	50	195.00
EM883-1708	1.7 X 8	4	2.6	50	
EM883-1710	1.7 X 10	4	2.6	50	195.00
EM883-1712	1.7 X 12	4	2.6	50	
EM883-1714	1.7 X 14	4	2.6	50	
EM883-1716	1.7 X 16	4	2.6	50	
EM883-1718	1.7 X 18	4	2.6	60	
EM883-1720	1.7 X 20	4	2.6	60	
EM883-1806	1.8 X 6	4	2.7	50	195.00
EM883-1808	1.8 X 8	4	2.7	50	195.00
EM883-1810	1.8 X 10	4	2.7	50	195.00
EM883-1812	1.8 X 12	4	2.7	50	195.00
EM883-1814	1.8 X 14	4	2.7	50	195.00
EM883-1816	1.8 X 16	4	2.7	50	195.00
EM883-1818	1.8 X 18	4	2.7	60	195.00
EM883-1820	1.8 X 20	4	2.7	60	195.00
EM883-1906	1.9 X 6	4	2.8	50	195.00
EM883-1908	1.9 X 8	4	2.8	50	
EM883-1910	1.9 X 10	4	2.8	50	195.00
EM883-1912	1.9 X 12	4	2.8	50	
EM883-1914	1.9 X 14	4	2.8	50	
EM883-1916	1.9 X 16	4	2.8	50	
EM883-1918	1.9 X 18	4	2.8	60	
EM883-1920	1.9 X 20	4	2.8	60	

編號	刃徑 X 有效長	柄徑	刃長	全長	價格
EM883-2006	2 X 6	4	3	50	195.00
EM883-2008	2 X 8	4	3	50	195.00
EM883-2010	2 X 10	4	3	50	195.00
EM883-2012	2 X 12	4	3	50	195.00
EM883-2014	2 X 14	4	3	50	195.00
EM883-2016	2 X 16	4	3	50	195.00
EM883-2018	2 X 18	4	3	60	195.00
EM883-2020	2 X 20	4	3	60	195.00
EM883-2025	2 X 25	4	3	60	195.00
EM883-2030	2 X 30	4	3	70	195.00
EM883-2508	2.5 X 8	4	3.7	50	195.00
EM883-2510	2.5 X 10	4	3.7	50	195.00
EM883-2512	2.5 X 12	4	3.7	50	195.00
EM883-2514	2.5 X 14	4	3.7	50	195.00
EM883-2516	2.5 X 16	4	3.7	60	195.00
EM883-2518	2.5 X 18	4	3.7	60	195.00
EM883-2520	2.5 X 20	4	3.7	60	195.00
EM883-2525	2.5 X 25	4	3.7	70	205.00
EM883-2530	2.5 X 30	4	3.7	80	205.00
EM883-3008	3 X 8	6	4.5	50	220.00
EM883-3010	3 X 10	6	4.5	50	220.00
EM883-3012	3 X 12	6	4.5	50	220.00
EM883-3014	3 X 14	6	4.5	50	220.00
EM883-3016	3 X 16	6	4.5	63	220.00
EM883-3018	3 X 18	6	4.5	60	220.00
EM883-3020	3 X 20	6	4.5	60	220.00
EM883-3025	3 X 25	6	4.5	76	220.00
EM883-3030	3 X 30	6	4.5	80	230.00
EM883-3040	3 X 40	6	4.5	100	

主要特性:

長頸短刃之設計適用窄深溝之銑削, 建議切削 HRC55 度以內之鋼材, 長頸短刃之結構剛性較強是塑料模具中肋骨溝槽高速銑削之最佳選擇。



公差 DIN 7160 標準

規格	0.2-0.9	1-3	3-6	6-10	10-18	18-30
刃徑 e8	0	-0.014	-0.020	-0.025	-0.032	-0.040
	-0.012	-0.028	-0.038	-0.047	-0.059	-0.073
柄部 h6	0	0	0	0	0	0
	-0.006	-0.006	-0.008	-0.009	-0.011	-0.013

TiALN-COATED

STK[®]



螺旋角: 30°, 中心切削

編號	錐度	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格	編號	錐度	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM888-05010	1/2°	1	4	4	50	160.00	EM888-25030	2-1/2°	3	6	10	50	175.00
EM888-05015		1.5	4	5	50	160.00	EM888-25040		4	6	15	50	190.00
EM888-05020		2	4	6	50	160.00	EM888-25050		5	6	20	60	300.00
EM888-05025		2.5	4	8	50	160.00	EM888-25060		6	8	20	60	380.00
EM888-05030		3	6	10	50	175.00	EM888-25080		8	10	25	75	680.00
EM888-05040		4	6	15	50	190.00	EM888-25100		10	12	35	90	920.00
EM888-05050		5	6	20	50	215.00	EM888-30010		1	4	4	50	160.00
EM888-05060		6	8	20	60	300.00	EM888-30015		1.5	4	5	50	160.00
EM888-05080		8	10	25	75	528.00	EM888-30020		2	4	6	50	160.00
EM888-05100		10	12	35	90	685.00	EM888-30025		2.5	4	8	50	160.00
EM888-10010	1°	1	4	4	50	160.00	EM888-30030	3	6	10	50	175.00	
EM888-10015		1.5	4	5	50	160.00	EM888-30040	4	6	15	60	190.00	
EM888-10020		2	4	6	50	160.00	EM888-30050	5	6	20	60	300.00	
EM888-10025		2.5	4	8	50	160.00	EM888-30060	6	8	20	60	380.00	
EM888-10030		3	6	10	50	175.00	EM888-30080	8	10	25	75	705.00	
EM888-10040		4	6	15	50	190.00	EM888-30100	10	12	35	90	1040.00	
EM888-10050		5	6	20	60	215.00	EM888-50010	1	4	4	50	200.00	
EM888-10060		6	8	20	60	300.00	EM888-50015	1.5	4	5	50	200.00	
EM888-10080		8	10	25	75	528.00	EM888-50020	2	4	6	50	200.00	
EM888-10100		10	12	35	90	685.00	EM888-50025	2.5	6	8	50	210.00	
EM888-15010	1-1/2°	1	4	4	50	160.00	EM888-50030	3	6	10	50	230.00	
EM888-15015		1.5	4	5	50	160.00	EM888-50040	4	8	15	60	340.00	
EM888-15020		2	4	6	50	160.00	EM888-50050	5	8	20	60	430.00	
EM888-15025		2.5	4	8	50	160.00	EM888-50060	6	8	20	75	510.00	
EM888-15030		3	6	10	50	175.00	EM888-50080	8	12	25	75	835.00	
EM888-15040		4	6	15	50	190.00	EM888-50100	10	16	35	100	1250.00	
EM888-15050		5	6	20	60	270.00	EM888-70010	1	4	4	50	200.00	
EM888-15060		6	8	20	60	300.00	EM888-70015	1.5	4	5	50	200.00	
EM888-15080		8	10	25	75	528.00	EM888-70020	2	4	6	50	200.00	
EM888-15100		10	12	35	90	765.00	EM888-70025	2.5	6	8	50	230.00	
EM888-20010	2°	1	4	4	50	160.00	EM888-70030	3	6	10	50	230.00	
EM888-20015		1.5	4	5	50	160.00	EM888-70040	4	8	15	60	340.00	
EM888-20020		2	4	6	50	160.00	EM888-70050	5	10	20	70	530.00	
EM888-20025		2.5	4	8	50	160.00	EM888-70060	6	12	20	75	580.00	
EM888-20030		3	6	10	50	175.00	EM888-100010	1	4	4	50	200.00	
EM888-20040		4	6	15	50	190.00	EM888-100015	1.5	4	5	50	200.00	
EM888-20050		5	6	20	60	300.00	EM888-100020	2	6	6	50	230.00	
EM888-20060		6	8	20	60	300.00	EM888-100025	2.5	6	8	50	230.00	
EM888-20080		8	10	25	75	528.00	EM888-100030	3	8	10	60	380.00	
EM888-20100		10	12	35	90	835.00	EM888-100040	4	10	15	70	510.00	
EM888-25010	2-1/2°	1	4	4	50	160.00	EM888-100050	5	12	20	75	620.00	
EM888-25015		1.5	4	5	50	160.00	EM888-100060	6	12	20	75	750.00	
EM888-25020		2	4	6	50	160.00							
EM888-25025		2.5	4	8	50	160.00							

公差 DIN 7160 標準

規格	mm					
	0.2-0.9	1-3	3-6	6-10	10-18	18-30
刃徑 e8	0 -0.012	-0.014 -0.028	-0.020 -0.038	-0.025 -0.047	-0.032 -0.059	-0.040 -0.073
柄部 h6	0 -0.006	0 -0.006	0 -0.008	0 -0.009	0 -0.011	0 -0.013

★7°-10° 沒有庫存, 交貨期約 10-15 天

★ 本系列適合 CNC 銑床高速生產使用, 可切削鋼材硬度 55° 以下, 不鏽鋼、鈦合金、鋁合金等難削材料。

X70-POWER FOR HIGH SPEED CUTTING & MACHINING HARDENED STEEL

◎ 適用於合金鋼，耐熱鋼 HRC40°~70° 淬火鋼 高速、高精度高硬度加工 ◎

公制 2 刃 R 角(短刃，細頸部)



編號	刃徑 D x R	柄徑 D3	刃長 L2	全長 L3	頸下長 L1	頸直徑 D2	價格
EM702-0005	0.5 X R0.05	3	0.7	40	-	-	168.00
EM702-0006	0.6 X R0.05	3	0.9	40	-	-	158.00
EM702-0008	0.8 X R0.05	3	1.2	40	-	-	142.00
EM702-0010	1 X R0.1	3	1.5	40	-	-	136.00
EM702-0015	1.5 X R0.1	3	2.2	40	-	-	136.00
EM702-0020	2 X R0.1	3	3	40	6	1.9	124.00
EM702-0025	2.5 X R0.1	3	4	40	6	2.4	124.00
EM702-0030	3 X R0.1	6	4	45	7	2.9	182.00
EM702-0040	4 X R0.1	6	5	45	9	3.8	182.00
EM702-0050	5 X R0.2	6	6	50	11	4.8	182.00
EM702-0060	6 X R0.2	6	7	50	14	5.8	182.00
EM702-0080	8 X R0.2	8	9	60	18	7.8	250.00
EM702-0100	10 X R0.2	10	12	75	25	9.7	375.00
EM702-0120	12 X R0.3	12	15	75	30	11.7	515.00

編號	刃徑 D x R	柄徑 D3	刃長 L2	全長 L3	頸下長 L1	頸直徑 D2	價格
EM703-0303	3 X R0.3	6	4	55	12	2.85	182.00
EM703-0305	3 X R0.5	6	4	55	12	2.85	182.00
EM703-0403	4 X R0.3	6	5	55	16	3.85	182.00
EM703-0405	4 X R0.5	6	5	55	16	3.85	182.00
EM703-0605	6 X R0.5	6	7	60	20	5.85	182.00
EM703-0610	6 X R1.0	6	7	60	20	5.85	182.00
EM703-0805	8 X R0.5	8	9	60	25	7.7	250.00
EM703-0810	8 X R1.0	8	9	60	25	7.7	250.00
EM703-1005	10 X R0.5	10	11	70	32	9.7	375.00
EM703-1010	10 X R1.0	10	11	70	32	9.7	375.00
EM703-1205	12 X R0.5	12	12	80	38	11.7	515.00
EM703-1210	12 X R1.0	12	12	80	38	11.7	515.00

公制 2 刃 (短刃細頸部)



編號	刃徑 D	柄徑 D3	刃長 L2	全長 L3	頸下長 L1	頸直徑 D2	價格
EM712-0001	0.1	4	0.2	40	-	-	-
EM712-0002	0.2	4	0.4	40	-	-	250.00
EM712-0003	0.3	4	0.6	40	-	-	220.00
EM712-0004	0.4	4	0.8	40	-	-	195.00
EM712-0005	0.5	4	1	40	-	-	178.00
EM712-0006	0.6	4	1.2	40	-	-	178.00
EM712-0007	0.7	4	1.4	40	-	-	165.00
EM712-0008	0.8	4	1.6	40	-	-	155.00
EM712-0009	0.9	4	2	40	-	-	155.00
EM712-0010	1.0	6	1.5	50	3	0.95	169.00
EM712-0015	1.5	6	1.7	50	4	1.45	169.00
EM712-0020	2.0	6	2	50	5	1.95	169.00
EM712-0025	2.5	6	2.5	55	6	2.4	169.00
EM712-0030	3.0	6	3	55	8	2.85	169.00
EM712-0040	4.0	6	4	55	10	3.85	169.00
EM712-0050	5.0	6	5	55	13	4.85	169.00
EM712-0060	6.0	6	6	55	15	5.85	169.00
EM712-0080	8.0	8	8	65	20	7.7	240.00
EM712-0100	10	10	10	75	25	9.7	350.00
EM712-0120	12	12	12	85	28	11.7	490.00

公制 4 刃 R 角(短刃，細頸部)



編號	刃徑 D x R	柄徑 d2	刃長 L1	全長 L3	頸下長 L2	頸直徑 d1	價格
EM704-0010	1 X R0.1	3	1.5	40	-	-	136.00
EM704-0015	1.5 X R0.1	3	2.2	40	-	-	136.00
EM704-0020	2 X R0.1	3	3	40	6	1.9	124.00
EM704-0025	2.5 X R0.1	3	4	40	6	2.4	124.00
EM704-0030	3 X R0.1	6	4	45	7	2.9	182.00
EM704-0040	4 X R0.1	6	5	45	9	3.8	182.00
EM704-0050	5 X R0.2	6	6	50	11	4.8	182.00
EM704-0060	6 X R0.2	6	7	50	14	5.8	182.00
EM704-0080	8 X R0.2	8	9	60	18	7.8	250.00
EM704-0100	10 X R0.2	10	12	75	25	9.7	375.00
EM704-0120	12 X R0.3	12	15	75	30	11.7	515.00
EM704-0160	16 X R0.3	16	18	90	38	15.7	900.00

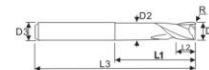
編號	刃徑 D x R	柄徑 d2	刃長 L1	全長 L3	頸下長 L2	頸直徑 d1	價格
EM705-0303	3 X R0.3	6	4	55	12	2.85	182.00
EM705-0305	3 X R0.5	6	4	55	12	2.85	182.00
EM705-0403	4 X R0.3	6	5	55	16	3.85	182.00
EM705-0405	4 X R0.5	6	5	55	16	3.85	182.00
EM705-0605	6 X R0.5	6	7	60	20	5.85	182.00
EM705-0610	6 X R1.0	6	7	60	20	5.85	182.00
EM705-0805	8 X R0.5	8	9	60	25	7.7	250.00
EM705-0810	8 X R1.0	8	9	60	25	7.7	250.00
EM705-1005	10 X R0.5	10	11	70	32	9.7	375.00
EM705-1010	10 X R1.0	10	11	70	32	9.7	375.00
EM705-1205	12 X R0.5	12	12	80	38	11.7	515.00
EM705-1210	12 X R1.0	12	12	80	38	11.7	515.00

公制 4 刃 (短刃細頸部)



編號	刃徑 D	柄徑 D3	刃長 L2	全長 L3	頸下長 L1	頸直徑 D2	價格
EM714-0010	1.0	6	1.5	50	3	0.95	169.00
EM714-0015	1.5	6	1.7	50	4	1.45	169.00
EM714-0020	2.0	6	2	50	5	1.95	169.00
EM714-0025	2.5	6	2.5	55	6	2.4	169.00
EM714-0030	3.0	6	3	55	8	2.85	169.00
EM714-0040	4.0	6	4	55	10	3.85	169.00
EM714-0050	5.0	6	5	55	13	4.85	169.00
EM714-0060	6.0	6	6	55	15	5.85	169.00
EM714-0080	8.0	8	8	65	20	7.7	240.00
EM714-0100	10	10	10	75	25	9.7	350.00
EM714-0120	12	12	12	85	28	11.7	490.00
EM714-0160	16	16	16	90	32	15.7	810.00
EM714-0200	20	20	20	105	40	19.7	1,350.00

刃徑公差	柄徑公差
06 以下 0~-0.012	h 6
06 以上 0~-0.015	



X70-POWER FOR HIGH SPEED CUTTING & MACHINING HARDENED STEEL

● 適用於合金鋼，耐熱鋼 HRC40°~70° 淬火鋼 高速、高精度高硬度加工 ●

公制6刃高螺旋 R角(短刃, 細頸部)

螺旋角: 45°
刃徑公差: 0~-0.02



編號	刃徑 D	柄徑 D3	刃長 L2	全長 L3	頸下長 L1	頸直徑 D2	價格
EM706-0060	6 X R0.5	6	6	50	14	5.7	326.00
EM706-0080	8 X R0.5	8	8	60	24	7.65	416.00
EM706-0100	10 X R1	10	10	70	30	9.65	650.00
EM706-0120	12 X R1	12	12	75	30	11.6	776.00
EM707-0605	6 X R0.5	6	13	70	-	-	370.00
EM707-0805	8 X R0.5	8	19	90	-	-	500.00
EM707-1005	10 X R0.5	10	22	100	-	-	755.00
EM707-1010	10 X R1	10	22	100	-	-	755.00
EM707-1205	12 X R0.5	12	26	110	-	-	1030.00
EM707-1210	12 X R1	12	26	110	-	-	1030.00

公制2刃圓咀(短刃, 標準型)

螺旋角: 30°
半徑公差: R3 以下±0.005
R3 以上 ±0.01



編號	刃徑 D	柄徑 D3	刃長 L2	全長 L3	頸下長 L1	頸直徑 D2	價格
EM718-0001	0.1 (R0.05)	4	0.2	40	-	-	
EM718-0002	0.2 (R0.1)	4	0.3	40	-	-	380.00
EM718-0003	0.3 (R0.15)	4	0.5	40	-	-	320.00
EM718-0004	0.4 (R0.2)	4	0.6	40	-	-	250.00
EM718-0005	0.5 (R0.25)	4	0.7	40	-	-	230.00
EM718-0006	0.6 (R0.3)	4	0.9	40	-	-	230.00
EM718-0007	0.7 (R0.35)	4	1.1	40	-	-	220.00
EM718-0008	0.8 (R0.4)	4	1.2	40	-	-	205.00
EM718-0009	0.9 (R0.45)	4	1.4	40	-	-	205.00
EM718-0010	1.0 (R0.5)	6	1.5	50	3	0.95	215.00
EM718-0015	1.5 (R0.75)	6	2	50	4	1.45	215.00
EM718-0020	2.0 (R1.0)	6	2.5	50	5	1.95	215.00
EM718-0025	2.5 (R1.25)	6	3	50	7	2.4	215.00
EM718-0030	3.0 (R1.5)	6	4	60	10	2.85	215.00
EM718-0040	4.0 (R2.0)	6	5	60	10	3.85	215.00
EM718-0050	5.0 (R2.5)	6	6	60	12	4.85	232.00
EM718-0060	6.0 (R3.0)	6	7	60	15	5.85	232.00
EM718-0080	8.0 (R4.0)	8	9	80	15	7.7	388.00
EM718-0100	10 (R5.0)	10	11	80	25	9.7	645.00
EM718-0120	12 (R6.0)	12	14	80	25	11.7	790.00

公制2刃(短刃, 長頸)

公差: 以上 ±0.012



編號	刃徑 D	柄徑 D3	刃長 L2	全長 L3	頸下長 L1	頸直徑 D2	價格
EM730-0005	0.5 X R0.05	6	0.7	50	1.5	0.45	220.00
EM730-0005A	0.5 X R0.05	6	0.7	50	3.3	0.45	220.00
EM730-0006	0.6 X R0.05	6	0.9	50	2.0	0.55	220.00
EM730-0006A	0.6 X R0.05	6	0.9	50	4.0	0.55	220.00
EM730-0008	0.8 X R0.05	6	1.2	50	2.5	0.75	220.00
EM730-0008A	0.8 X R0.05	6	1.2	50	5.5	0.75	220.00
EM730-0010	1.0 X R0.1	6	1.5	50	3.3	0.95	190.00
EM730-0010A	1.0 X R0.1	6	1.5	50	6.7	0.95	190.00
EM730-0012	1.2 X R0.1	6	1.8	50	4.4	1.15	190.00
EM730-0012A	1.2 X R0.1	6	1.8	50	8.0	1.15	190.00
EM730-0015	1.5 X R0.15	6	2.2	50	5.0	1.45	190.00
EM730-0015A	1.5 X R0.15	6	2.2	50	9.7	1.45	190.00
EM730-0020	2.0 X R0.15	6	2.2	50	6.0	1.95	190.00
EM730-0020A	2.0 X R0.15	6	2.2	50	13	1.95	190.00

公制2刃圓咀(短刃, 細頸部)

螺旋角: 30°
半徑公差: R3 以下±0.005
R3 以上 ±0.01



編號	刃徑 D	柄徑 D3	刃長 L2	全長 L3	頸下長 L1	頸直徑 D2	價格
EM708-0010	1 (R0.5)	4	1.0	50	2.2	0.95	226.00
EM708-0012	1.2 (R0.6)	4	1.2	50	2.6	1.1	226.00
EM708-0015	1.5 (R0.75)	4	1.5	50	3.0	1.4	226.00
EM708-0020	2 (R1)	6	2	50	4.0	1.9	215.00
EM708-0030	3 (R1.5)	6	3	60	6.0	2.9	215.00
EM708-0040	4 (R2)	6	4	70	8.0	3.9	225.00
EM708-0050	5 (R2.5)	6	5	80	10	4.9	232.00
EM708-0060	6 (R3)	6	6	90	12	5.9	248.00
EM708-0080	8 (R4)	8	8	100	16	7.9	415.00
EM708-0100	10 (R5)	10	10	100	20	9.9	686.00
EM708-0120	12 (R6)	12	12	110	24	11.9	880.00

公制2刃圓咀(短刃, 長頸)

半徑公差: R±0.005



編號	刃徑 D	柄徑 D3	刃長 L2	全長 L3	頸下長 L1	頸直徑 D2	價格
EM720-0005	0.5 (R0.25)	6	0.5	50	1.5	0.45	330.00
EM720-0005A	0.5 (R0.25)	6	0.5	50	3.3	0.45	330.00
EM720-0006	0.6 (R0.3)	6	0.6	50	2	0.55	330.00
EM720-0006A	0.6 (R0.3)	6	0.6	50	4	0.55	330.00
EM720-0008	0.8 (R0.4)	6	0.8	50	2.5	0.75	255.00
EM720-0008A	0.8 (R0.4)	6	0.8	50	5.5	0.75	255.00
EM720-0010	1.0 (R0.5)	6	1.0	50	3.3	0.95	235.00
EM720-0010A	1.0 (R0.5)	6	1.0	50	6.7	0.95	235.00
EM720-0012	1.2 (R0.6)	6	1.2	50	4.4	1.15	235.00
EM720-0012A	1.2 (R0.6)	6	1.2	50	8	1.15	250.00
EM720-0015	1.5 (R0.75)	6	1.5	50	5	1.45	235.00
EM720-0015A	1.5 (R0.75)	6	1.5	50	9.7	1.45	250.00
EM720-0020	2.0 (R1.0)	6	2.0	50	6	1.95	220.00
EM720-0020A	2.0 (R1.0)	6	2.0	50	13	1.95	235.00

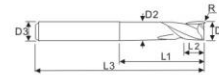
公制2刃圓咀(短刃)

半徑公差: R±0.005



編號	刃徑 D	柄徑 D3	刃長 L2	全長 L3	頸下長 L1	頸直徑 D2	價格
EM721-0004	0.4 (R0.2)	6	0.4	50			295.00
EM721-0005	0.5 (R0.25)	6	0.5	50			275.00
EM721-0006	0.6 (R0.3)	6	0.6	50			250.00
EM721-0008	0.8 (R0.4)	6	0.8	50			205.00
EM721-0010	1.0 (R0.5)	6	1.0	50			200.00
EM721-0012	1.2 (R0.6)	6	1.2	50			200.00
EM721-0015	1.5 (R0.75)	6	1.5	50			200.00
EM721-0020	2.0 (R1.0)	6	2.0	50			180.00

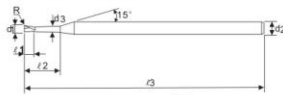
刃徑公差	柄徑公差
06 以下 0~-0.012 06 以上 0~-0.015	h 6



公制 2 刃(R 角)
(短刃、長頸)



編號	刃徑 (d ₁)	柄徑 (d ₂)	刃長 (l ₁)	頸下長 (l ₂)	全長 (l ₃)	頸直徑 (d ₃)	價格
EM991-0006	0.6 X R0.05	3	0.9	3	40	0.55	415.00
EM991-0008	0.8 X R0.05	3	1.2	4	40	0.75	396.00
EM991-0010	1 X R0.10	3	1.5	5	40	0.95	370.00
EM991-0010A	1 X R0.10	3	1.5	8.5	40	0.95	370.00
EM991-0012	1.2 X R0.10	3	1.8	6	50	1.15	372.00
EM991-0015	1.5 X R0.15	3	2.2	7.5	50	1.40	372.00
EM991-0015A	1.5 X R0.15	3	2.2	12	50	1.40	385.00
EM991-0020	2.0 X R0.15	3	2.2	10	60	1.90	363.00
EM991-0020A	2.0 X R0.15	3	2.2	16	60	1.90	378.00



公制 3 刃(R 角)



編號	刃徑 (d ₁)	柄徑 (d ₂)	刃長 (l ₁)	全長 (l ₃)	價格
EM992-0020	2 X R0.15	3	6	40	310.00
EM992-0030	3 X R0.15	3	12	40	322.00
EM992-0040	4 X R0.20	4	14	50	443.00
EM992-0050	5 X R0.30	5	16	50	469.00
EM992-0060	6 X R0.30	6	20	65	618.00
EM992-0080	8 X R0.50	8	20	65	918.00
EM992-0100	10 X R0.50	10	25	75	1,122.00
EM992-0120	12 X R0.50	12	25	75	1,375.00

公制 3 刃加長
(R 角)



編號	刃徑 (d ₁)	柄徑 (d ₂)	刃長 (l ₁)	全長 (l ₃)	價格
EM993-0020	2 X R0.15	3	9	60	362.00
EM993-0030	3 X R0.15	3	30	60	396.00
EM993-0040	4 X R0.20	4	30	60	513.00
EM993-0050	5 X R0.30	5	35	70	638.00
EM993-0060	6 X R0.30	6	40	100	766.00
EM993-0080	8 X R0.50	8	40	100	1,120.00
EM993-0100	10 X R0.50	10	40	100	1,320.00
EM993-0120	12 X R0.50	12	45	100	1,670.00

公制 3 刃



編號	刃徑 (d ₁)	柄徑 (d ₂)	刃長 (l ₁)	全長 (l ₃)	價格
EM995-0020	2	3	6	40	310.00
EM995-0030	3	3	12	40	322.00
EM995-0040	4	4	14	50	443.00
EM995-0050	5	5	16	50	469.00
EM995-0060	6	6	20	65	618.00
EM995-0080	8	8	20	65	918.00
EM995-0100	10	10	25	75	1,122.00
EM995-0120	12	12	25	75	1,315.00

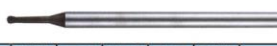
公制 3 刃加長



編號	刃徑 (d ₁)	柄徑 (d ₂)	刃長 (l ₁)	全長 (l ₃)	價格
EM996-0020	2	3	9	60	362.00
EM996-0030	3	3	30	60	396.00
EM996-0040	4	4	30	60	513.00
EM996-0050	5	5	35	70	638.00
EM996-0060	6	6	40	100	766.00
EM996-0080	8	8	40	100	1,120.00
EM996-0100	10	10	40	100	1,320.00
EM996-0120	12	12	45	100	1,670.00

★表示沒有庫存

公制 2 刃圓咀
(短刃、長頸)



編號	刃徑 (d ₁)	柄徑 (d ₂)	刃長 (l ₁)	頸下長 (l ₂)	全長 (l ₃)	頸直徑 (d ₃)	價格
EM981-0006	0.6 (R0.3)	3	0.6	3	40	0.55	533.00
EM981-0008	0.8 (R0.4)	3	0.8	4	40	0.75	443.00
EM981-0010	1.0 (R0.5)	3	1	5	40	0.95	420.00
EM981-0010A	1.0 (R0.5)	3	1	8.5	40	0.95	420.00
EM981-0012	1.2 (R0.6)	3	1.2	6	50	1.15	422.00
EM981-0015	1.5 (R0.75)	3	1.5	7.5	50	1.40	422.00
EM981-0015A	1.5 (R0.75)	3	1.5	12	50	1.40	439.00
EM981-0020	2 (R1)	3	2.2	10	60	1.90	406.00
EM981-0020A	2 (R1)	3	2.2	16	60	1.90	422.00

公制 2 刃圓咀



編號	刃徑 (d ₁)	柄徑 (d ₂)	刃長 (l ₁)	頸下長 (l ₂)	全長 (l ₃)	頸直徑 (d ₃)	價格
EM982-0020	2 (R1)	6	3	5	60	1.9	748.00
EM982-0025	2.5 (R1.25)	6	4	6	60	2.4	748.00
EM982-0030	3 (R1.5)	6	4.5	6.5	60	2.8	748.00
EM982-0035	3.5 (R1.75)	6	5	7	65	3.2	748.00
EM982-0040	4 (R2)	6	6	8	65	3.7	748.00
EM982-0050	5 (R2.5)	6	7.5	10	65	4.6	748.00
EM982-0060	6 (R3)	6	9	12	75	5.6	748.00
EM982-0080	8 (R4)	8	12	25	75	7.4	1,142.00
EM982-0100	10 (R5)	10	15	30	80	9.4	1,522.00
EM982-0120	12 (R6)	12	18	36	90	11.4	1,780.00

公制 2 刃圓咀(加長)



編號	刃徑 (d ₁)	柄徑 (d ₂)	刃長 (l ₁)	頸下長 (l ₂)	全長 (l ₃)	頸直徑 (d ₃)	價格
EM983-0020	2 (R1)	4	10	20	80	1.95	590.00
EM983-0030	3 (R1.5)	4	15	25	80	2.9	590.00
EM983-0040	4 (R2)	4	20	30	80	3.9	590.00
EM983-0050	5 (R2.5)	6	30	50	100	4.9	870.00
EM983-0060	6 (R3)	6	30	50	100	5.5	870.00
EM983-0080	8 (R4)	8	40	60	110	7.5	1,320.00
EM983-0100	10 (R5)	10	50	70	120	9.5	1,620.00
EM983-0120	12 (R6)	12	55	75	130	11.5	2,170.00

公制 2 刃圓咀(特長)

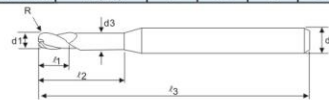


編號	刃徑 (d ₁)	柄徑 (d ₂)	刃長 (l ₁)	頸下長 (l ₂)	全長 (l ₃)	頸直徑 (d ₃)	價格
EM984-0020	2 (R1)	4	10	20	100	1.95	620.00
EM984-0030	3 (R1.5)	4	15	25	100	2.9	620.00
EM984-0040	4 (R2)	4	20	30	100	3.9	620.00
EM984-0050	5 (R2.5)	6	30	50	120	4.9	940.00
EM984-0060	6 (R3)	6	30	50	150	5.5	940.00
EM984-0080	8 (R4)	8	40	60	150	7.5	1,390.00

公制 3 刃圓咀



編號	刃徑 (d ₁)	柄徑 (d ₂)	刃長 (l ₁)	頸下長 (l ₂)	全長 (l ₃)	頸直徑 (d ₃)	價格
EM985-0020	2 (R1)	6	3	5	60	1.9	748.00
EM985-0025	2.5 (R1.25)	6	4	6	60	2.4	748.00
EM985-0030	3 (R1.5)	6	4.5	6.5	60	2.8	748.00
EM985-0035	3.5 (R1.75)	6	5	7	65	3.2	748.00
EM985-0040	4 (R2)	6	6	8	65	3.7	748.00
EM985-0050	5 (R2.5)	6	7.5	10	65	4.6	748.00
EM985-0060	6 (R3)	6	9	12	75	5.6	748.00
EM985-0080	8 (R4)	8	12	25	75	7.4	1,142.00
EM985-0100	10 (R5)	10	15	30	80	9.4	1,522.00
EM985-0120	12 (R6)	12	18	36	90	11.4	1,780.00



鎢鋼 2 刃(鋁合金專用)
CARBIDE 2FLUTE



螺旋角度: 45°

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM5522-010	1	6	3	40	66.00
EM5522-015	1.5	6	5	40	66.00
EM5522-020	2	6	6	40	66.00
EM5522-025	2.5	6	8	40	66.00
EM5522-030	3	6	11	50	66.00
EM5522-040	4	6	13	50	66.00
EM5522-050	5	6	17	55	72.00
EM5522-060	6	6	17	55	72.00
EM5522-080	8	8	22	65	138.00
EM5522-100	10	10	27	70	212.00
EM5522-120	12	12	32	80	325.00
EM5522-140	14	14	37	85	513.00
EM5522-160	16	16	42	100	665.00
EM5522-180	18	18	48	110	955.00
EM5522-200	20	20	48	110	1,090.00

鎢鋼 3 刃(鋁合金專用)
CARBIDE 3FLUTE



螺旋角度: 45°

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM5523-010	1	6	3	50	66.00
EM5523-015	1.5	6	5	50	66.00
EM5523-020	2	6	6	50	66.00
EM5523-025	2.5	6	8	50	66.00
EM5523-030	3	6	11	50	66.00
EM5523-040	4	6	13	50	66.00
EM5523-050	5	6	17	55	72.00
EM5523-060	6	6	17	55	72.00
EM5523-080	8	8	22	65	138.00
EM5523-100	10	10	27	70	212.00
EM5523-120	12	12	32	80	325.00
EM5523-140	14	14	37	85	513.00
EM5523-160	16	16	42	100	665.00
EM5523-180	18	16	48	110	955.00
EM5523-200	20	20	48	110	1,090.00

鎢鋼粗皮刀(鋁合金專用)
CARBIDE 3FLUTE



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM837-0060	6	6	13	57	280.00
EM837-0080	8	8	16	63	330.00
EM837-0100	10	10	22	72	360.00
EM837-0120	12	12	26	83	480.00
EM837-0140	14	14	26	83	
EM837-0160	16	16	32	92	
EM837-0180	18	18	32	92	
EM837-0200	20	20	38	104	

鎢鋼鑽銑 2 刃立銑刀(90°)
CARBIDE DRILL MILLS



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM5400-030	3	4	6	50	113.00
EM5400-040	4	5	8	50	126.00
EM5400-050	5	6	10	50	164.00
EM5400-060	6	8	12	60	232.00
EM5400-080	8	10	16	70	318.00
EM5400-100	10	12	18	70	438.00
EM5400-120	12	12	20	70	438.00
EM5400-160	16	16	26	80	686.00
EM5400-200	20	20	32	100	1,170.00

塗層鎢鋼鑽銑 2 刃立銑刀(90°)
TIALN-COATED 塗層系列



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM5401-030	3	4	6	50	132.00
EM5401-040	4	5	8	50	144.00
EM5401-050	5	6	10	50	182.00
EM5401-060	6	8	12	60	250.00
EM5401-080	8	10	16	70	348.00
EM5401-100	10	12	18	70	472.00
EM5401-120	12	12	20	70	475.00
EM5401-160	16	16	26	80	740.00
EM5401-200	20	20	32	100	1,260.00

鎢鋼 3 刃加長(鋁合金專用)
CARBIDE 3FLUTE LONG



螺旋角度: 45°

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM5533-030	3	6	20	70	98.00
EM5533-040	4	6	20	70	98.00
EM5533-050	5	6	25	70	98.00
EM5533-060	6	6	30	75	103.00
EM5533-080	8	8	35	85	202.00
EM5533-100	10	10	35	90	265.00
EM5533-120	12	12	45	100	408.00
EM5533-160	16	16	55	120	850.00
EM5533-200	20	20	65	140	1,490.00

鎢鋼 3 刃特長(鋁合金專用)
CARBIDE 3FLUTE EXTRA LONG



螺旋角度: 45°

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM5543-030	3	6	25	75	103.00
EM5543-040	4	6	30	80	115.00
EM5543-050	5	6	35	80	115.00
EM5543-060	6	6	42	90	132.00
EM5543-080	8	8	50	100	258.00
EM5543-100	10	10	55	110	322.00
EM5543-120	12	12	65	120	550.00
EM5543-160	16	16	75	150	1,050.00
EM5543-200	20	20	85	160	1,630.00



STK[®] 超微粒鎢鋼塗層立銑刀

MICRO GRAIN CARBIDE ENDMILL

ALTiN-COATED

NEW

公制 2 刃



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EMC302-0002	0.2	4	0.4	50	76.00
EMC302-0003	0.3	4	0.6	50	69.00
EMC302-0004	0.4	4	0.8	50	60.00
EMC302-0005	0.5	4	1	50	52.00
EMC302-0006	0.6	4	1.2	50	50.00
EMC302-0007	0.7	4	1.4	50	50.00
EMC302-0008	0.8	4	1.6	50	46.00
EMC302-0009	0.9	4	1.8	50	46.00
EMC302-0010	1	4	3	50	43.80
EMC302-0015	1.5	4	4	50	43.80
EMC302-0020	2	4	6	50	43.80
EMC302-0025	2.5	4	8	50	43.80
EMC302-0030A	3	4	8	50	43.80
EMC302-0035A	3.5	4	10	50	43.80
EMC302-0040A	4	4	11	50	43.80
EMC302-0030	3	6	8	50	66.50
EMC302-0040	4	6	11	50	66.50
EMC302-0045	4.5	6	11	50	66.50
EMC302-0050	5	6	13	50	66.50
EMC302-0055	5.5	6	13	50	74.00
EMC302-0060	6	6	16	50	66.50
EMC302-0065	6.5	8	16	60	132.00
EMC302-0070	7	8	20	60	118.80
EMC302-0075	7.5	8	20	60	132.00
EMC302-0080	8	8	20	60	118.80
EMC302-0085	8.5	10	20	75	208.00
EMC302-0090	9	10	20	75	185.80
EMC302-0095	9.5	10	22	75	208.00
EMC302-0100	10	10	25	75	185.80
EMC302-0110	11	12	30	75	263.50
EMC302-0120	12	12	32	75	263.50
EMC302-0140	14	16	40	100	545.00
EMC302-0160	16	16	40	100	545.00
EMC302-0180	18	20	40	100	790.00
EMC302-0200	20	20	45	100	790.00

公制 4 刃



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EMC304-0010	1	4	3	50	43.80
EMC304-0011	1.1	4	4	50	50.00
EMC304-0012	1.2	4	4	50	50.00
EMC304-0013	1.3	4	4	50	50.00
EMC304-0014	1.4	4	4	50	50.00
EMC304-0015	1.5	4	4	50	43.80
EMC304-0016	1.6	4	5	50	50.00
EMC304-0018	1.8	4	5	50	50.00
EMC304-0020	2	4	6	50	43.80
EMC304-0025	2.5	4	8	50	43.80
EMC304-0030A	3	4	8	50	43.80
EMC304-0035A	3.5	4	10	50	43.80
EMC304-0040A	4	4	11	50	43.80
EMC304-0030	3	6	8	50	66.50
EMC304-0040	4	6	11	50	66.50
EMC304-0045	4.5	6	11	50	66.50
EMC304-0050	5	6	13	50	66.50
EMC304-0055	5.5	6	13	50	74.00
EMC304-0060	6	6	16	50	66.50
EMC304-0065	6.5	8	16	60	132.00
EMC304-0070	7	8	20	60	118.80
EMC304-0075	7.5	8	20	60	132.00
EMC304-0080	8	8	20	60	118.80
EMC304-0085	8.5	10	20	75	208.00
EMC304-0090	9	10	20	75	185.80
EMC304-0095	9.5	10	22	75	208.00
EMC304-0100	10	10	25	75	185.80
EMC304-0110	11	12	30	75	263.50
EMC304-0120	12	12	32	75	263.50
EMC304-0140	14	16	40	100	545.00
EMC304-0160	16	16	40	100	545.00
EMC304-0180	18	20	40	100	790.00
EMC304-0200	20	20	45	100	790.00

公制 2 刃加長



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EMC312-0020	2	4	10	50	54.00
EMC312-0030A	3	4	15	60	58.00
EMC312-0040A	4	4	20	60	58.00
EMC312-0030	3	6	15	60	75.00
EMC312-0040	4	6	20	60	75.00
EMC312-0050	5	6	25	75	95.00
EMC312-0060	6	6	30	75	95.00
EMC312-0080	8	8	35	100	172.00
EMC312-0100	10	10	45	100	258.00
EMC312-0120	12	12	45	100	316.00
EMC312-0140	14	14	70	150	680.00
EMC312-0160	16	16	70	150	830.00
EMC312-0180	18	20	75	150	1,250.00
EMC312-0200	20	20	75	150	1,250.00

公制 4 刃加長



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EMC314-0020	2	4	10	50	54.00
EMC314-0030A	3	4	15	60	58.00
EMC314-0040A	4	4	20	60	58.00
EMC314-0030	3	6	15	60	75.00
EMC314-0040	4	6	20	60	75.00
EMC314-0050	5	6	25	75	95.00
EMC314-0060	6	6	30	75	95.00
EMC314-0080	8	8	35	100	172.00
EMC314-0100	10	10	45	100	258.00
EMC314-0120	12	12	45	100	316.00
EMC314-0140	14	14	70	150	680.00
EMC314-0160	16	16	70	150	830.00
EMC314-0180	18	18	75	150	1,250.00
EMC314-0200	20	20	75	150	1,250.00

公制 2 刃圓咀



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EMC362-0002	0.2(R0.1)	4	0.4	50	91.00
EMC362-0003	0.3(R0.15)	4	0.6	50	84.00
EMC362-0004	0.4(R0.2)	4	0.8	50	74.00
EMC362-0005	0.5(R0.25)	4	1	50	66.00
EMC362-0006	0.6(R0.3)	4	1.2	50	64.00
EMC362-0007	0.7(R0.35)	4	1.4	50	64.00
EMC362-0008	0.8(R0.4)	4	1.6	50	60.00
EMC362-0009	0.9(R0.45)	4	1.8	50	60.00
EMC362-0010	1(R0.5)	4	2	50	55.80
EMC362-0015	1.5(R0.75)	4	4	50	55.80
EMC362-0020	2(R1)	4	5	50	55.80
EMC362-0025	2.5(R1.25)	4	6	50	55.80
EMC362-0030A	3(R1.5)	4	6	50	55.80
EMC362-0040A	4(R2)	4	8	50	55.80
EMC362-0030	3(R1.5)	6	6	50	77.00
EMC362-0040	4(R2)	6	8	50	77.00
EMC362-0050	5(R2.5)	6	10	50	77.00
EMC362-0060	6(R3)	6	12	50	77.00
EMC362-0070	7(R3.5)	8	14	60	141.00
EMC362-0080	8(R4)	8	14	60	141.00
EMC362-0090	9(R4.5)	10	18	75	208.00
EMC362-0100	10(R5)	10	20	75	208.00
EMC362-0120	12(R6)	12	24	75	305.00
EMC362-0160	16(R8)	16	32	100	565.00
EMC362-0200	20(R10)	20	40	100	892.00

★適用於加工HRC50° 以下的淬火鋼、碳鋼、工具鋼、合金鋼、不鏽鋼等

NEW

公制 2 刃



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EMC372-0010	1	4	3	50	55.00
EMC372-0015	1.5	4	4	50	55.00
EMC372-0020	2	4	6	50	55.00
EMC372-0025	2.5	4	8	50	55.00
EMC372-0030	3	4	8	50	55.00
EMC372-0040	4	4	11	50	55.00
EMC372-0050	5	6	13	50	85.00
EMC372-0060	6	6	16	50	85.00
EMC372-0070	7	8	20	60	151.00
EMC372-0080	8	8	20	60	151.00
EMC372-0090	9	10	20	75	235.00
EMC372-0100	10	10	25	75	235.00
EMC372-0120	12	12	32	75	333.00

公制 4 刃



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EMC374-0010	1	4	3	50	55.00
EMC374-0015	1.5	4	4	50	55.00
EMC374-0020	2	4	6	50	55.00
EMC374-0025	2.5	4	8	50	55.00
EMC374-0030	3	4	8	50	55.00
EMC374-0040	4	4	11	50	55.00
EMC374-0050	5	6	13	50	85.00
EMC374-0060	6	6	16	50	85.00
EMC374-0070	7	8	20	60	151.00
EMC374-0080	8	8	20	60	151.00
EMC374-0090	9	10	20	75	235.00
EMC374-0100	10	10	25	75	235.00
EMC374-0120	12	12	32	75	333.00

公制 2 刃圓咀



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EMC382-0010	1(R0.5)	4	2	50	71.00
EMC382-0015	1.5(R0.75)	4	4	50	71.00
EMC382-0020	2(R1)	4	5	50	71.00
EMC382-0025	2.5(R1.25)	4	6	50	71.00
EMC382-0030	3(R1.5)	4	6	50	71.00
EMC382-0040	4(R2)	4	8	50	71.00
EMC382-0050	5(R2.5)	6	10	50	98.00
EMC382-0060	6(R3)	6	12	50	98.00
EMC382-0080	8(R4)	8	14	60	178.00
EMC382-0100	10(R5)	10	20	75	263.00
EMC382-0120	12(R6)	12	24	75	385.00

★適用於加工HRC65° 以下的淬火鋼、合金鋼、不鏽鋼及鑄鐵等

ALTiN-COATED



公制 2 刃 R 角(長柄型)

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EMC332-0302	3 X R0.2	6	10	70	99.00
EMC332-0303	3 X R0.3	6	10	70	99.00
EMC332-0305	3 X R0.5	6	10	70	99.00
EMC332-0402	4 X R0.2	6	12	70	99.00
EMC332-0403	4 X R0.3	6	12	70	99.00
EMC332-0405	4 X R0.5	6	12	70	99.00
EMC332-0502	5 X R0.2	6	15	80	99.00
EMC332-0503	5 X R0.3	6	15	80	99.00
EMC332-0505	5 X R0.5	6	15	80	99.00
EMC332-0602	6 X R0.2	6	15	90	112.00
EMC332-0603	6 X R0.3	6	15	90	112.00
EMC332-0605	6 X R0.5	6	15	90	112.00
EMC332-0610	6 X R1.0	6	15	90	112.00
EMC332-0803	8 X R0.3	8	20	100	178.00
EMC332-0805	8 X R0.5	8	20	100	178.00
EMC332-0810	8 X R1.0	8	20	100	178.00
EMC332-0815	8 X R1.5	8	20	100	178.00
EMC332-1003	10 X R0.3	10	25	100	265.00
EMC332-1005	10 X R0.5	10	25	100	265.00
EMC332-1010	10 X R1.0	10	25	100	265.00
EMC332-1015	10 X R1.5	10	25	100	265.00
EMC332-1203	12 X R0.3	12	30	100	412.00
EMC332-1205	12 X R0.5	12	30	100	412.00
EMC332-1210	12 X R1.0	12	30	100	412.00
EMC332-1215	12 X R1.5	12	30	100	412.00
EMC332-1220	12 X R2.0	12	30	100	412.00



公制 4 刃 R 角(長柄型)

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EMC334-0302	3 X R0.2	6	10	70	99.00
EMC334-0303	3 X R0.3	6	10	70	99.00
EMC334-0305	3 X R0.5	6	10	70	99.00
EMC334-0402	4 X R0.2	6	12	70	99.00
EMC334-0403	4 X R0.3	6	12	70	99.00
EMC334-0405	4 X R0.5	6	12	70	99.00
EMC334-0502	5 X R0.2	6	15	80	99.00
EMC334-0503	5 X R0.3	6	15	80	99.00
EMC334-0505	5 X R0.5	6	15	80	99.00
EMC334-0602	6 X R0.2	6	15	90	112.00
EMC334-0603	6 X R0.3	6	15	90	112.00
EMC334-0605	6 X R0.5	6	15	90	112.00
EMC334-0610	6 X R1.0	6	15	90	112.00
EMC334-0803	8 X R0.3	8	20	100	178.00
EMC334-0805	8 X R0.5	8	20	100	178.00
EMC334-0810	8 X R1.0	8	20	100	178.00
EMC334-0815	8 X R1.5	8	20	100	178.00
EMC334-1003	10 X R0.3	10	25	100	265.00
EMC334-1005	10 X R0.5	10	25	100	265.00
EMC334-1010	10 X R1.0	10	25	100	265.00
EMC334-1015	10 X R1.5	10	25	100	265.00
EMC334-1205	12 X R0.5	12	30	100	412.00
EMC334-1210	12 X R1.0	12	30	100	412.00
EMC334-1215	12 X R1.5	12	30	100	412.00
EMC334-1220	12 X R2.0	12	30	100	412.00



公制 2 刃 R 角(標準短柄型)

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EMC342-0202	2 X R0.2	4	4	50	73.00
EMC342-0203	2 X R0.3	4	4	50	73.00
EMC342-0252	2.5 X R0.2	4	5	50	73.00
EMC342-0253	2.5 X R0.3	4	5	50	73.00
EMC342-0302	3 X R0.2	4	6	50	73.00
EMC342-0303	3 X R0.3	4	6	50	73.00
EMC342-0305	3 X R0.5	4	6	50	73.00
EMC342-0402	4 X R0.2	4	8	50	73.00
EMC342-0403	4 X R0.3	4	8	50	73.00
EMC342-0405	4 X R0.5	4	8	50	73.00
EMC342-0502	5 X R0.2	6	10	50	90.00
EMC342-0503	5 X R0.3	6	10	50	90.00
EMC342-0505	5 X R0.5	6	10	50	90.00
EMC342-0602	6 X R0.2	6	12	50	90.00
EMC342-0603	6 X R0.3	6	12	50	90.00
EMC342-0605	6 X R0.5	6	12	50	90.00
EMC342-0610	6 X R1.0	6	12	50	90.00
EMC342-0803	8 X R0.3	8	16	60	153.00
EMC342-0805	8 X R0.5	8	16	60	153.00
EMC342-0810	8 X R1.0	8	16	60	153.00
EMC342-0815	8 X R1.5	8	16	60	153.00
EMC342-0820	8 X R2.0	8	16	60	153.00
EMC342-1003	10 X R0.3	10	20	75	232.00
EMC342-1005	10 X R0.5	10	20	75	232.00
EMC342-1010	10 X R1.0	10	20	75	232.00
EMC342-1015	10 X R1.5	10	20	75	232.00
EMC342-1020	10 X R2.0	10	20	75	232.00
EMC342-1205	12 X R0.5	12	24	75	302.00
EMC342-1210	12 X R1.0	12	24	75	302.00
EMC342-1215	12 X R1.5	12	24	75	302.00
EMC342-1220	12 X R2.0	12	24	75	302.00



公制 4 刃 R 角(標準短柄型)

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EMC344-0202	2 X R0.2	4	4	50	73.00
EMC344-0203	2 X R0.3	4	4	50	73.00
EMC344-0252	2.5 X R0.2	4	5	50	73.00
EMC344-0253	2.5 X R0.3	4	5	50	73.00
EMC344-0302	3 X R0.2	4	6	50	73.00
EMC344-0303	3 X R0.3	4	6	50	73.00
EMC344-0305	3 X R0.5	4	6	50	73.00
EMC344-0402	4 X R0.2	4	8	50	73.00
EMC344-0403	4 X R0.3	4	8	50	73.00
EMC344-0405	4 X R0.5	4	8	50	73.00
EMC344-0502	5 X R0.2	6	10	50	90.00
EMC344-0503	5 X R0.3	6	10	50	90.00
EMC344-0505	5 X R0.5	6	10	50	90.00
EMC344-0602	6 X R0.2	6	12	50	90.00
EMC344-0603	6 X R0.3	6	12	50	90.00
EMC344-0605	6 X R0.5	6	12	50	90.00
EMC344-0610	6 X R1.0	6	12	50	90.00
EMC344-0803	8 X R0.3	8	16	60	153.00
EMC344-0805	8 X R0.5	8	16	60	153.00
EMC344-0810	8 X R1.0	8	16	60	153.00
EMC344-0815	8 X R1.5	8	16	60	153.00
EMC344-0820	8 X R2.0	8	16	60	153.00
EMC344-1003	10 X R0.3	10	20	75	232.00
EMC344-1005	10 X R0.5	10	20	75	232.00
EMC344-1010	10 X R1.0	10	20	75	232.00
EMC344-1015	10 X R1.5	10	20	75	232.00
EMC344-1020	10 X R2.0	10	20	75	232.00
EMC344-1205	12 X R0.5	12	24	75	302.00
EMC344-1210	12 X R1.0	12	24	75	302.00
EMC344-1215	12 X R1.5	12	24	75	302.00
EMC344-1220	12 X R2.0	12	24	75	302.00

公制鎢鋼中心鑽 CARBIDE CENTER DRILLS DIN33A 標準(60°)



UNIT: mm

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
TD238-0050	0.5	3	0.8	38	93.00
TD238-0080	0.8	3	1.1	38	93.00
TD238-0100	1.0	3	1.3	38	93.00
TD238-0125	1.25	3	1.6	38	100.00
TD238-0160	1.6	4	2.0	38	126.00
TD238-0200	2.0	5	2.5	50	150.00
TD238-0250	2.5	6	3.1	50	181.00
TD238-0315	3.15	8	3.9	60	253.00
TD238-0400	4.0	10	5.0	66	326.00
TD238-0500	5.0	12	6.3	73	450.00
TD236-0500	5.0	12.5	6.9	63	306.00

英制鎢鋼中心鑽 CARBIDE CENTER DRILLS BS328 標準(60°)



UNIT: INCH

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
TD236-1003	3/64	1/8	5/64	1-1/2	66.00
TD236-1004	1/16	3/16	3/32	1-3/4	103.00
TD236-1006	3/32	1/4	5/32	2"	122.00
TD236-1012	3/16	7/16	9/32	2-1/2	253.00

STK 加硬中心鑽 HSS-EX CENTER DRILLS FORM A (60°)



編號	刃徑	柄徑	全長	價格
TD910-0010	1	4	35	18.20
TD910-0015	1.5	5	40	19.40
TD910-0020	2	6	45	22.80
TD910-0025	2.5	7.7	50	26.60
TD910-0030	3	7.7	55	27.80
TD910-0040	4	10	65	31.00
TD910-0050	5	11	78	41.80
TD910-1003	3/64(1#)	1/8	1-1/2"	15.60
TD910-1004	1/16(2#)	3/16	1-3/4"	17.00
TD910-1006	3/32(3#)	1/4	2"	22.40
TD910-1008	1/8(4#)	5/16	2-1/4"	27.80
TD910-1012	3/16(5#)	7/16	2-1/2"	37.20

長柄型

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
TD912-0010	1	4	1.2	100	105.00
TD912-0015	1.5	5	1.9	100	102.00
TD912-0020	2	6	2.5	100	110.00
TD912-0025	2.5	8	3.1	100	130.00
TD912-0030	3	10	3.7	100	140.00
TD912-0040	4	10	5.0	100	140.00
TD912-0050	5	12	6.3	100	183.00

鎢鋼 NC 定點鑽咀(90°) CARBIDE NC SPOTTING DRILLS



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
TD5306-030	3	3	8	35	56.00
TD5306-040	4	4	10	40	68.00
TD5306-050	5	5	13	50	79.00
TD5306-060	6	6	16	50	92.00
TD5306-080	8	8	23	60	153.00
TD5306-100	10	10	24	70	233.00
TD5306-120	12	12	25	70	331.00
TD5306-160	16	16	30	80	675.00
TD5306-200	20	20	35	100	1,075.00

鈷高速鋼 NC 定點鑽咀 HSS-C08 NC SPOTTING DRILLS



90°角標準型

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
TD2306-030	3	3	10	50	39.00
TD2306-040	4	4	12	52	40.00
TD2306-050	5	5	15	60	41.00
TD2306-060	6	6	20	66	45.00
TD2306-080	8	8	25	79	52.00
TD2306-100	10	10	25	89	68.00
TD2306-120	12	12	30	102	95.00
TD2306-140	14	14	35	115	128.00
TD2306-160	16	16	35	115	165.00
TD2306-180	18	18	40	130	250.00
TD2306-200	20	20	40	131	275.00

120°角標準型

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
TD2307-030	3	3	10	50	39.00
TD2307-040	4	4	12	52	40.00
TD2307-050	5	5	15	60	41.00
TD2307-060	6	6	20	66	45.00
TD2307-080	8	8	25	79	52.00
TD2307-100	10	10	25	89	68.00
TD2307-120	12	12	30	102	95.00
TD2307-160	16	16	35	115	165.00
TD2307-200	20	20	40	131	275.00

90°角長柄型

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
TD2308-060	6	6	20	139	90.00
TD2308-080	8	8	25	165	106.00
TD2308-100	10	10	25	184	136.00
TD2308-120	12	12	30	205	190.00
TD2308-160	16	16	35	227	330.00
TD2308-200	20	20	40	254	545.00

鎢鋼直柄鑽頭 CARBIDE DRILLS



編號	刃徑	刃長	全長	價格
TD412-0010	1.0	6	26	29.00
TD412-0011	1.1	7	28	37.00
TD412-0012	1.2	8	30	37.00
TD412-0013	1.3	8	30	37.00
TD412-0014	1.4	9	32	37.00
TD412-0015	1.5	9	32	37.00
TD412-0016	1.6	10	34	40.00
TD412-0017	1.7	10	34	40.00
TD412-0018	1.8	11	36	40.00
TD412-0019	1.9	11	36	40.00
TD412-0020	2.0	12	38	37.00
TD412-0021	2.1	12	38	40.00
TD412-0022	2.2	13	40	44.00
TD412-0023	2.3	13	40	44.00
TD412-0024	2.4	14	43	47.00
TD412-0025	2.5	14	43	44.00
TD412-0026	2.6	14	43	55.00
TD412-0027	2.7	16	46	66.00
TD412-0028	2.8	16	46	66.00
TD412-0029	2.9	16	46	66.00
TD412-0030	3.0	16	46	55.00
TD412-0031	3.1	18	49	74.00
TD412-0032	3.2	18	49	74.00
TD412-0033	3.3	18	49	74.00
TD412-0034	3.4	20	52	81.00
TD412-0035	3.5	20	52	74.00
TD412-0036	3.6	20	52	92.00
TD412-0037	3.7	20	52	92.00
TD412-0038	3.8	22	55	99.00
TD412-0039	3.9	22	55	99.00
TD412-0040	4.0	22	55	92.00
TD412-0041	4.1	22	55	103.00
TD412-0042	4.2	22	55	103.00
TD412-0043	4.3	24	58	103.00
TD412-0044	4.4	24	58	103.00
TD412-0045	4.5	24	58	99.00
TD412-0046	4.6	24	58	110.00
TD412-0047	4.7	24	58	110.00
TD412-0048	4.8	26	62	117.00
TD412-0049	4.9	26	62	117.00
TD412-0050	5.0	26	62	110.00
TD412-0051	5.1	26	62	146.00
TD412-0052	5.2	26	62	146.00
TD412-0053	5.3	26	62	146.00
TD412-0054	5.4	28	66	146.00
TD412-0055	5.5	28	66	139.00
TD412-0056	5.6	28	66	172.00
TD412-0057	5.7	28	66	172.00
TD412-0058	5.8	28	66	172.00
TD412-0059	5.9	28	66	172.00

編號	刃徑	刃長	全長	價格
TD412-0060	6.0	28	66	164.00
TD412-0061	6.1	31	70	197.00
TD412-0062	6.2	31	70	197.00
TD412-0063	6.3	31	70	197.00
TD412-0064	6.4	31	70	197.00
TD412-0065	6.5	31	70	190.00
TD412-0066	6.6	31	70	204.00
TD412-0067	6.7	31	70	204.00
TD412-0068	6.8	34	74	233.00
TD412-0069	6.9	34	74	233.00
TD412-0070	7.0	34	74	230.00
TD412-0071	7.1	34	74	248.00
TD412-0072	7.2	34	74	248.00
TD412-0073	7.3	34	74	248.00
TD412-0074	7.4	34	74	248.00
TD412-0075	7.5	34	74	241.00
TD412-0076	7.6	37	79	285.00
TD412-0077	7.7	37	79	285.00
TD412-0078	7.8	37	79	285.00
TD412-0079	7.9	37	79	285.00
TD412-0080	8.0	37	79	274.00
TD412-0081	8.1	37	79	325.00
TD412-0082	8.2	37	79	325.00
TD412-0083	8.3	37	79	325.00
TD412-0084	8.4	37	79	325.00
TD412-0085	8.5	37	79	301.00
TD412-0086	8.6	40	84	342.00
TD412-0087	8.7	40	84	342.00
TD412-0088	8.8	40	84	342.00
TD412-0089	8.9	40	84	342.00
TD412-0090	9.0	40	84	324.00
TD412-0091	9.1	40	84	377.00
TD412-0092	9.2	40	84	377.00
TD412-0093	9.3	40	84	377.00
TD412-0094	9.4	40	84	377.00
TD412-0095	9.5	40	84	367.00
TD412-0096	9.6	43	89	421.00
TD412-0097	9.7	43	89	421.00
TD412-0098	9.8	43	89	421.00
TD412-0099	9.9	43	89	421.00
TD412-0100	10.0	43	89	392.00
TD412-0102	10.2	43	89	411.00
TD412-0105	10.5	43	89	432.00
TD412-0108	10.8	47	95	465.00
TD412-0110	11.0	47	95	453.00
TD412-0115	11.5	47	95	478.00
TD412-0120	12.0	51	102	546.00
TD412-0125	12.5	51	102	618.00
TD412-0130	13.0	51	102	683.00

★適用於碳鋼、合金鋼、鑄鐵、銅、鋁、塑膠、複合材料等。



DIN
338



直柄

編號	刃徑	刃長	全長	價格
TD413-0010	1.0	12	34	37.00
TD413-0011	1.1	14	36	40.00
TD413-0012	1.2	16	38	44.00
TD413-0013	1.3	16	38	44.00
TD413-0014	1.4	18	40	44.00
TD413-0015	1.5	18	40	40.00
TD413-0016	1.6	20	43	51.00
TD413-0017	1.7	20	43	51.00
TD413-0018	1.8	22	46	51.00
TD413-0019	1.9	22	46	51.00
TD413-0020	2.0	24	49	55.00
TD413-0021	2.1	24	49	58.00
TD413-0022	2.2	27	53	66.00
TD413-0023	2.3	27	53	66.00
TD413-0024	2.4	30	57	66.00
TD413-0025	2.5	30	57	74.00
TD413-0026	2.6	30	57	85.00
TD413-0027	2.7	33	61	99.00
TD413-0028	2.8	33	61	99.00
TD413-0029	2.9	33	61	99.00
TD413-0030	3.0	33	61	85.00
TD413-0031	3.1	36	65	99.00
TD413-0032	3.2	36	65	99.00
TD413-0033	3.3	36	65	99.00
TD413-0034	3.4	39	70	110.00
TD413-0035	3.5	39	70	99.00
TD413-0036	3.6	39	70	121.00
TD413-0037	3.7	39	70	121.00
TD413-0038	3.8	43	75	128.00
TD413-0039	3.9	43	75	128.00
TD413-0040	4.0	43	75	121.00
TD413-0041	4.1	43	75	154.00
TD413-0042	4.2	43	75	154.00
TD413-0043	4.3	47	80	154.00
TD413-0044	4.4	47	80	154.00
TD413-0045	4.5	47	80	139.00
TD413-0046	4.6	47	80	164.00
TD413-0047	4.7	47	80	164.00
TD413-0048	4.8	52	86	175.00
TD413-0049	4.9	52	86	175.00
TD413-0050	5.0	52	86	164.00
TD413-0051	5.1	52	86	204.00
TD413-0052	5.2	52	86	204.00
TD413-0053	5.3	57	93	204.00
TD413-0054	5.4	57	93	219.00
TD413-0055	5.5	57	93	208.00
TD413-0056	5.6	57	93	237.00
TD413-0057	5.7	57	93	237.00
TD413-0058	5.8	57	93	237.00
TD413-0059	5.9	57	93	237.00

編號	刃徑	刃長	全長	價格
TD413-0060	6.0	57	93	230.00
TD413-0061	6.1	63	101	274.00
TD413-0062	6.2	63	101	274.00
TD413-0063	6.3	63	101	274.00
TD413-0064	6.4	63	101	274.00
TD413-0065	6.5	63	101	262.00
TD413-0066	6.6	63	101	292.00
TD413-0067	6.7	63	101	292.00
TD413-0068	6.8	69	109	328.00
TD413-0069	6.9	69	109	328.00
TD413-0070	7.0	69	109	320.00
TD413-0071	7.1	69	109	372.00
TD413-0072	7.2	69	109	372.00
TD413-0073	7.3	69	109	372.00
TD413-0074	7.4	69	109	372.00
TD413-0075	7.5	69	109	361.00
TD413-0076	7.6	75	117	427.00
TD413-0077	7.7	75	117	427.00
TD413-0078	7.8	75	117	427.00
TD413-0079	7.9	75	117	427.00
TD413-0080	8.0	75	117	402.00
TD413-0081	8.1	75	117	504.00
TD413-0082	8.2	75	117	504.00
TD413-0083	8.3	75	117	504.00
TD413-0084	8.4	75	117	504.00
TD413-0085	8.5	75	117	470.00
TD413-0086	8.6	81	125	529.00
TD413-0087	8.7	81	125	529.00
TD413-0088	8.8	81	125	529.00
TD413-0089	8.9	81	125	529.00
TD413-0090	9.0	81	125	504.00
TD413-0091	9.1	81	125	580.00
TD413-0092	9.2	81	125	580.00
TD413-0093	9.3	81	125	580.00
TD413-0094	9.4	81	125	580.00
TD413-0095	9.5	81	125	569.00
TD413-0096	9.6	87	133	656.00
TD413-0097	9.7	87	133	656.00
TD413-0098	9.8	87	133	656.00
TD413-0099	9.9	87	133	656.00
TD413-0100	10.0	87	133	612.00
TD413-0102	10.2	87	133	634.00
TD413-0105	10.5	87	133	688.00
TD413-0108	10.8	94	142	728.00
TD413-0110	11.0	94	142	715.00
TD413-0115	11.5	94	142	766.00
TD413-0120	12.0	101	151	875.00
TD413-0125	12.5	101	151	985.00
TD413-0130	13.0	101	151	1,094.00

★適用於碳鋼、合金鋼、鑄鐵、銅、鋁、塑膠、複合材料等。

STK[®] 超微粒鎢鋼塗層高速鑽咀

CARBIDE HIGH PERFORMANCE DRILLS



直柄

TiAlN
F-NaNo

DIN
6539



編號	刃徑	刃長	全長	價格
TD430-0010	1.0	6	26	41.00
TD430-0011	1.1	7	28	52.00
TD430-0012	1.2	8	30	52.00
TD430-0013	1.3	8	30	52.00
TD430-0014	1.4	9	32	52.00
TD430-0015	1.5	9	32	52.00
TD430-0016	1.6	10	34	56.00
TD430-0017	1.7	10	34	56.00
TD430-0018	1.8	11	36	56.00
TD430-0019	1.9	11	36	56.00
TD430-0020	2.0	12	38	52.00
TD430-0021	2.1	12	38	56.00
TD430-0022	2.2	13	40	62.00
TD430-0023	2.3	13	40	62.00
TD430-0024	2.4	14	43	67.00
TD430-0025	2.5	14	43	62.00
TD430-0026	2.6	14	43	77.00
TD430-0027	2.7	16	46	93.00
TD430-0028	2.8	16	46	93.00
TD430-0029	2.9	16	46	93.00
TD430-0030	3.0	16	46	77.00
TD430-0031	3.1	18	49	103.00
TD430-0032	3.2	18	49	103.00
TD430-0033	3.3	18	49	103.00
TD430-0034	3.4	20	52	113.00
TD430-0035	3.5	20	52	103.00
TD430-0036	3.6	20	52	128.00
TD430-0037	3.7	20	52	128.00
TD430-0038	3.8	22	55	138.00
TD430-0039	3.9	22	55	138.00
TD430-0040	4.0	22	55	128.00
TD430-0041	4.1	22	55	144.00
TD430-0042	4.2	22	55	144.00
TD430-0043	4.3	24	58	144.00
TD430-0044	4.4	24	58	144.00
TD430-0045	4.5	24	58	138.00
TD430-0046	4.6	24	58	153.00
TD430-0047	4.7	24	58	153.00
TD430-0048	4.8	26	62	163.00
TD430-0049	4.9	26	62	163.00
TD430-0050	5.0	26	62	148.00
TD430-0051	5.1	26	62	197.00
TD430-0052	5.2	26	62	197.00
TD430-0053	5.3	26	62	197.00
TD430-0054	5.4	28	66	197.00
TD430-0055	5.5	28	66	187.00
TD430-0056	5.6	28	66	232.00
TD430-0057	5.7	28	66	232.00
TD430-0058	5.8	28	66	232.00
TD430-0059	5.9	28	66	232.00

編號	刃徑	刃長	全長	價格
TD430-0060	6.0	28	66	221.00
TD430-0061	6.1	31	70	266.00
TD430-0062	6.2	31	70	266.00
TD430-0063	6.3	31	70	266.00
TD430-0064	6.4	31	70	266.00
TD430-0065	6.5	31	70	256.00
TD430-0066	6.6	31	70	275.00
TD430-0067	6.7	31	70	275.00
TD430-0068	6.8	34	74	314.00
TD430-0069	6.9	34	74	314.00
TD430-0070	7.0	34	74	310.00
TD430-0071	7.1	34	74	335.00
TD430-0072	7.2	34	74	335.00
TD430-0073	7.3	34	74	335.00
TD430-0074	7.4	34	74	335.00
TD430-0075	7.5	34	74	325.00
TD430-0076	7.6	37	79	369.00
TD430-0077	7.7	37	79	369.00
TD430-0078	7.8	37	79	369.00
TD430-0079	7.9	37	79	369.00
TD430-0080	8.0	37	79	351.00
TD430-0081	8.1	37	79	382.00
TD430-0082	8.2	37	79	382.00
TD430-0083	8.3	37	79	382.00
TD430-0084	8.4	37	79	382.00
TD430-0085	8.5	37	79	367.00
TD430-0086	8.6	40	84	404.00
TD430-0087	8.7	40	84	404.00
TD430-0088	8.8	40	84	404.00
TD430-0089	8.9	40	84	404.00
TD430-0090	9.0	40	84	382.00
TD430-0091	9.1	40	84	439.00
TD430-0092	9.2	40	84	439.00
TD430-0093	9.3	40	84	439.00
TD430-0094	9.4	40	84	439.00
TD430-0095	9.5	40	84	432.00
TD430-0096	9.6	43	89	495.00
TD430-0097	9.7	43	89	495.00
TD430-0098	9.8	43	89	495.00
TD430-0099	9.9	43	89	495.00
TD430-0100	10.0	43	89	462.00
TD430-0102	10.2	43	89	483.00
TD430-0105	10.5	43	89	508.00
TD430-0108	10.8	47	95	545.00
TD430-0110	11.0	47	95	532.00
TD430-0115	11.5	47	95	565.00
TD430-0120	12.0	51	102	642.00
TD430-0125	12.5	51	102	728.00
TD430-0130	13.0	51	102	803.00

★適用於鑄鐵、合金鋼、碳鋼、淬火鋼等。
(HRC50°以下)

STK[®] 超微粒鎢鋼塗層高速鑽咀

CARBIDE HIGH PERFORMANCE DRILLS



直柄

TiAlN
F-NaNo

DIN
338



編號	刃徑	刃長	全長	價格
TD433-0010	1.0	12	34	52.00
TD433-0011	1.1	14	36	56.00
TD433-0012	1.2	16	38	62.00
TD433-0013	1.3	16	38	62.00
TD433-0014	1.4	18	40	62.00
TD433-0015	1.5	18	40	56.00
TD433-0016	1.6	20	43	72.00
TD433-0017	1.7	20	43	72.00
TD433-0018	1.8	22	46	72.00
TD433-0019	1.9	22	46	72.00
TD433-0020	2.0	24	49	77.00
TD433-0021	2.1	24	49	81.00
TD433-0022	2.2	27	53	93.00
TD433-0023	2.3	27	53	93.00
TD433-0024	2.4	30	57	93.00
TD433-0025	2.5	30	57	103.00
TD433-0026	2.6	30	57	118.00
TD433-0027	2.7	33	61	138.00
TD433-0028	2.8	33	61	138.00
TD433-0029	2.9	33	61	138.00
TD433-0030	3.0	33	61	118.00
TD433-0031	3.1	36	65	138.00
TD433-0032	3.2	36	65	138.00
TD433-0033	3.3	36	65	138.00
TD433-0034	3.4	39	70	153.00
TD433-0035	3.5	39	70	136.00
TD433-0036	3.6	39	70	169.00
TD433-0037	3.7	39	70	169.00
TD433-0038	3.8	43	75	179.00
TD433-0039	3.9	43	75	179.00
TD433-0040	4.0	43	75	169.00
TD433-0041	4.1	43	75	215.00
TD433-0042	4.2	43	75	215.00
TD433-0043	4.3	47	80	215.00
TD433-0044	4.4	47	80	215.00
TD433-0045	4.5	47	80	194.00
TD433-0046	4.6	47	80	229.00
TD433-0047	4.7	47	80	229.00
TD433-0048	4.8	52	86	245.00
TD433-0049	4.9	52	86	245.00
TD433-0050	5.0	52	86	221.00
TD433-0051	5.1	52	86	275.00
TD433-0052	5.2	52	86	275.00
TD433-0053	5.3	52	86	275.00
TD433-0054	5.4	57	93	296.00
TD433-0055	5.5	57	93	281.00
TD433-0056	5.6	57	93	320.00
TD433-0057	5.7	57	93	320.00
TD433-0058	5.8	57	93	320.00
TD433-0059	5.9	57	93	320.00

編號	刃徑	刃長	全長	價格
TD433-0060	6.0	57	93	310.00
TD433-0061	6.1	63	101	370.00
TD433-0062	6.2	63	101	370.00
TD433-0063	6.3	63	101	370.00
TD433-0064	6.4	63	101	370.00
TD433-0065	6.5	63	101	354.00
TD433-0066	6.6	63	101	395.00
TD433-0067	6.7	63	101	395.00
TD433-0068	6.8	69	109	443.00
TD433-0069	6.9	69	109	443.00
TD433-0070	7.0	69	109	432.00
TD433-0071	7.1	69	109	503.00
TD433-0072	7.2	69	109	503.00
TD433-0073	7.3	69	109	503.00
TD433-0074	7.4	69	109	503.00
TD433-0075	7.5	69	109	488.00
TD433-0076	7.6	75	117	530.00
TD433-0077	7.7	75	117	530.00
TD433-0078	7.8	75	117	530.00
TD433-0079	7.9	75	117	530.00
TD433-0080	8.0	75	117	502.00
TD433-0081	8.1	75	117	604.00
TD433-0082	8.2	75	117	604.00
TD433-0083	8.3	75	117	604.00
TD433-0084	8.4	75	117	604.00
TD433-0085	8.5	75	117	573.00
TD433-0086	8.6	81	125	635.00
TD433-0087	8.7	81	125	635.00
TD433-0088	8.8	81	125	635.00
TD433-0089	8.9	81	125	635.00
TD433-0090	9.0	81	125	605.00
TD433-0091	9.1	81	125	696.00
TD433-0092	9.2	92	125	696.00
TD433-0093	9.3	81	125	696.00
TD433-0094	9.4	81	125	696.00
TD433-0095	9.5	81	125	683.00
TD433-0096	9.6	87	133	787.00
TD433-0097	9.7	87	133	787.00
TD433-0098	9.8	87	133	787.00
TD433-0099	9.9	87	133	787.00
TD433-0100	10.0	87	133	734.00
TD433-0102	10.2	87	133	763.00
TD433-0105	10.5	87	133	826.00
TD433-0108	10.8	94	142	873.00
TD433-0110	11.0	94	142	853.00
TD433-0115	11.5	94	142	919.00
TD433-0120	12.0	101	151	1,044.00
TD433-0125	12.5	101	151	1,184.00
TD433-0130	13.0	101	151	1,305.00

★ 適用於鑄鐵、合金鋼、碳鋼、淬火鋼等。
(HRC50°以下)

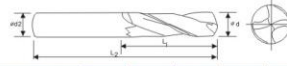
高硬度、高精度、高效率鑽削



Point (頂角) 140°

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
TD352-0030	3	6	20	62	175.00
TD352-0031	3.1	6	20	62	175.00
TD352-0032	3.2	6	20	62	175.00
TD352-0033	3.3	6	20	62	175.00
TD352-0034	3.4	6	20	62	175.00
TD352-0035	3.5	6	20	62	175.00
TD352-0036	3.6	6	20	62	175.00
TD352-0037	3.7	6	20	62	175.00
TD352-0038	3.8	6	24	66	175.00
TD352-0039	3.9	6	24	66	175.00
TD352-0040	4	6	24	66	175.00
TD352-0041	4.1	6	24	66	175.00
TD352-0042	4.2	6	24	66	175.00
TD352-0043	4.3	6	24	66	175.00
TD352-0044	4.4	6	24	66	175.00
TD352-0045	4.5	6	24	66	175.00
TD352-0046	4.6	6	24	66	175.00
TD352-0047	4.7	6	24	66	175.00
TD352-0048	4.8	6	28	66	175.00
TD352-0049	4.9	6	28	66	175.00
TD352-0050	5	6	28	66	175.00
TD352-0051	5.1	6	28	66	175.00
TD352-0052	5.2	6	28	66	175.00
TD352-0053	5.3	6	28	66	175.00
TD352-0054	5.4	6	28	66	175.00
TD352-0055	5.5	6	28	66	175.00
TD352-0056	5.6	6	28	66	175.00
TD352-0057	5.7	6	28	66	175.00
TD352-0058	5.8	6	28	66	175.00
TD352-0059	5.9	6	28	66	175.00
TD352-0060	6	6	28	66	175.00
TD352-0061	6.1	8	34	79	332.00
TD352-0062	6.2	8	34	79	332.00
TD352-0063	6.3	8	34	79	332.00
TD352-0064	6.4	8	34	79	332.00
TD352-0065	6.5	8	34	79	332.00
TD352-0066	6.6	8	34	79	332.00
TD352-0067	6.7	8	34	79	332.00
TD352-0068	6.8	8	34	79	332.00
TD352-0069	6.9	8	34	79	332.00
TD352-0070	7	8	34	79	332.00
TD352-0071	7.1	8	41	79	332.00
TD352-0072	7.2	8	41	79	332.00
TD352-0073	7.3	8	41	79	332.00
TD352-0074	7.4	8	41	79	332.00
TD352-0075	7.5	8	41	79	332.00
TD352-0076	7.6	8	41	79	332.00
TD352-0077	7.7	8	41	79	332.00
TD352-0078	7.8	8	41	79	332.00
TD352-0079	7.9	8	41	79	332.00
TD352-0080	8	8	41	79	332.00
TD352-0081	8.1	10	47	89	455.00
TD352-0082	8.2	10	47	89	455.00
TD352-0083	8.3	10	47	89	455.00
TD352-0084	8.4	10	47	89	455.00
TD352-0085	8.5	10	47	89	455.00

For Drilling Depth of 3XD **TiALN-COATED**



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
TD352-0086	8.6	10	47	89	455.00
TD352-0087	8.7	10	47	89	455.00
TD352-0088	8.8	10	47	89	455.00
TD352-0089	8.9	10	47	89	455.00
TD352-0090	9	10	47	89	455.00
TD352-0091	9.1	10	47	89	455.00
TD352-0092	9.2	10	47	89	455.00
TD352-0093	9.3	10	47	89	455.00
TD352-0094	9.4	10	47	89	455.00
TD352-0095	9.5	10	47	89	455.00
TD352-0096	9.6	10	47	89	455.00
TD352-0097	9.7	10	47	89	455.00
TD352-0098	9.8	10	47	89	455.00
TD352-0099	9.9	10	47	89	455.00
TD352-0100	10	10	47	89	455.00
TD352-0101	10.1	12	55	102	665.00
TD352-0102	10.2	12	55	102	665.00
TD352-0103	10.3	12	55	102	665.00
TD352-0104	10.4	12	55	102	665.00
TD352-0105	10.5	12	55	102	665.00
TD352-0106	10.6	12	55	102	665.00
TD352-0107	10.7	12	55	102	665.00
TD352-0108	10.8	12	55	102	665.00
TD352-0109	10.9	12	55	102	665.00
TD352-0110	11	12	55	102	665.00
TD352-0111	11.1	12	55	102	665.00
TD352-0112	11.2	12	55	102	665.00
TD352-0113	11.3	12	55	102	665.00
TD352-0114	11.4	12	55	102	665.00
TD352-0115	11.5	12	55	102	665.00
TD352-0116	11.6	12	55	102	665.00
TD352-0117	11.7	12	55	102	665.00
TD352-0118	11.8	12	55	102	665.00
TD352-0119	11.9	12	55	102	665.00
TD352-0120	12	12	55	102	665.00
TD352-0125	12.5	14	60	107	860.00
TD352-0128	12.8	14	60	107	860.00
TD352-0130	13	14	60	107	860.00
TD352-0135	13.5	14	60	107	860.00
TD352-0138	13.8	14	60	107	860.00
TD352-0140	14	14	60	107	860.00
TD352-0145	14.5	16	65	115	950.00
TD352-0148	14.8	16	65	115	950.00
TD352-0150	15	16	65	115	950.00
TD352-0155	15.5	16	65	115	950.00
TD352-0158	15.8	16	65	115	950.00
TD352-0160	16	16	65	115	950.00
TD352-0165	16.5	18	73	123	950.00
TD352-0170	17	18	73	123	1,360.00
TD352-0175	17.5	18	73	123	1,360.00
TD352-0180	18	18	73	123	1,360.00
TD352-0185	18.5	20	79	131	1,650.00
TD352-0190	19	20	79	131	1,650.00
TD352-0195	19.5	20	79	131	1,650.00
TD352-0200	20	20	79	131	1,650.00

★適用於加工淬火鋼(HRC60°以下)不鏽鋼、鈦合金、高溫合金、工具鋼、鑄鐵、耐磨塑料等材料

★高效率、高精度鑽削、耐磨、鑽頭壽命長

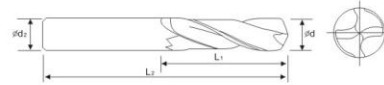
★自定心功能 可免除定點鑽，特殊的設計 不需要鉸孔

高硬度、高精度、高效率鑽削



Point (頂角) 140°

For Drilling Depth of 5XD **TiAlN-COATED**



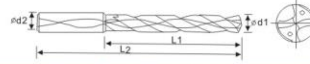
編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
TD353-0030	3	6	28	66	306.00
TD353-0031	3.1	6	28	66	306.00
TD353-0032	3.2	6	28	66	306.00
TD353-0033	3.3	6	28	66	306.00
TD353-0034	3.4	6	28	66	306.00
TD353-0035	3.5	6	28	66	306.00
TD353-0036	3.6	6	28	66	306.00
TD353-0037	3.7	6	28	66	306.00
TD353-0038	3.8	6	36	74	306.00
TD353-0039	3.9	6	36	74	306.00
TD353-0040	4	6	36	74	306.00
TD353-0041	4.1	6	36	74	306.00
TD353-0042	4.2	6	36	74	306.00
TD353-0043	4.3	6	36	74	306.00
TD353-0044	4.4	6	36	74	306.00
TD353-0045	4.5	6	36	74	306.00
TD353-0046	4.6	6	36	74	306.00
TD353-0047	4.7	6	36	74	306.00
TD353-0048	4.8	6	44	82	306.00
TD353-0049	4.9	6	44	82	306.00
TD353-0050	5	6	44	82	306.00
TD353-0051	5.1	6	44	82	306.00
TD353-0052	5.2	6	44	82	306.00
TD353-0053	5.3	6	44	82	306.00
TD353-0054	5.4	6	44	82	306.00
TD353-0055	5.5	6	44	82	306.00
TD353-0056	5.6	6	44	82	306.00
TD353-0057	5.7	6	44	82	306.00
TD353-0058	5.8	6	44	82	306.00
TD353-0059	5.9	6	44	82	306.00
TD353-0060	6	6	44	82	306.00
TD353-0061	6.1	8	53	91	378.00
TD353-0062	6.2	8	53	91	378.00
TD353-0063	6.3	8	53	91	378.00
TD353-0064	6.4	8	53	91	378.00
TD353-0065	6.5	8	53	91	378.00
TD353-0066	6.6	8	53	91	378.00
TD353-0067	6.7	8	53	91	378.00
TD353-0068	6.8	8	53	91	378.00
TD353-0069	6.9	8	53	91	378.00
TD353-0070	7	8	53	91	378.00
TD353-0071	7.1	8	53	91	378.00
TD353-0072	7.2	8	53	91	378.00
TD353-0073	7.3	8	53	91	378.00
TD353-0074	7.4	8	53	91	378.00
TD353-0075	7.5	8	53	91	378.00
TD353-0076	7.6	8	53	91	378.00
TD353-0077	7.7	8	53	91	378.00
TD353-0078	7.8	8	53	91	378.00
TD353-0079	7.9	8	53	91	378.00
TD353-0080	8	8	53	91	378.00
TD353-0081	8.1	10	61	103	488.00
TD353-0082	8.2	10	61	103	488.00
TD353-0083	8.3	10	61	103	488.00
TD353-0084	8.4	10	61	103	488.00
TD353-0085	8.5	10	61	103	488.00

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
TD353-0086	8.6	10	61	103	488.00
TD353-0087	8.7	10	61	103	488.00
TD353-0088	8.8	10	61	103	488.00
TD353-0089	8.9	10	61	103	488.00
TD353-0090	9	10	61	103	488.00
TD353-0091	9.1	10	61	103	488.00
TD353-0092	9.2	10	61	103	488.00
TD353-0093	9.3	10	61	103	488.00
TD353-0094	9.4	10	61	103	488.00
TD353-0095	9.5	10	61	103	488.00
TD353-0096	9.6	10	61	103	488.00
TD353-0097	9.7	10	61	103	488.00
TD353-0098	9.8	10	61	103	488.00
TD353-0099	9.9	10	61	103	488.00
TD353-0100	10	10	61	103	488.00
TD353-0101	10.1	12	71	118	808.00
TD353-0102	10.2	12	71	118	808.00
TD353-0103	10.3	12	71	118	808.00
TD353-0104	10.4	12	71	118	808.00
TD353-0105	10.5	12	71	118	808.00
TD353-0106	10.6	12	71	118	808.00
TD353-0107	10.7	12	71	118	808.00
TD353-0108	10.8	12	71	118	808.00
TD353-0109	10.9	12	71	118	808.00
TD353-0110	11	12	71	118	808.00
TD353-0111	11.1	12	71	118	808.00
TD353-0112	11.2	12	71	118	808.00
TD353-0113	11.3	12	71	118	808.00
TD353-0114	11.4	12	71	118	808.00
TD353-0115	11.5	12	71	118	808.00
TD353-0116	11.6	12	71	118	808.00
TD353-0117	11.7	12	71	118	808.00
TD353-0118	11.8	12	71	118	808.00
TD353-0119	11.9	12	71	118	808.00
TD353-0120	12	12	71	118	808.00
TD353-0125	12.5	14	77	124	1,030.00
TD353-0128	12.8	14	77	124	1,030.00
TD353-0130	13	14	77	124	1,030.00
TD353-0135	13.5	14	77	124	1,030.00
TD353-0138	13.8	14	77	124	1,030.00
TD353-0140	14	14	77	124	1,030.00
TD353-0145	14.5	16	83	133	1,080.00
TD353-0148	14.8	16	83	133	1,080.00
TD353-0150	15	16	83	133	1,080.00
TD353-0155	15.5	16	83	133	1,080.00
TD353-0158	15.8	16	83	133	1,080.00
TD353-0160	16	16	83	133	1,080.00
TD353-0165	16.5	18	93	143	1,530.00
TD353-0170	17	18	93	143	1,530.00
TD353-0175	17.5	18	93	143	1,530.00
TD353-0180	18	18	93	143	1,530.00
TD353-0185	18.5	20	101	153	1,860.00
TD353-0190	19	20	101	153	1,860.00
TD353-0195	19.5	20	101	153	1,860.00
TD353-0200	20	20	101	153	1,860.00

- ★適用於加工淬火鋼(HRC60°以下)不鏽鋼、鈦合金、高溫合金、工具鋼、鑄鐵、耐磨塑料等材料
- ★高效率、高精度鑽削、耐磨、鑽頭壽命長
- ★自定心功能 可免除定點鑽，特殊的設計 不需要鉸孔
- ★沒有庫存，有關交貨期請查詢本公司

高硬度、高精度、高效率鑽削

For Drilling Depth of 3XD **TiAlN-COATED**



Point (頂角) 140° 內冷卻

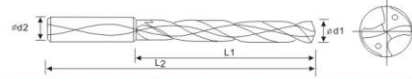
編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
TD362-0030	3	6	20	62	375.00
TD362-0031	3.1	6	20	62	375.00
TD362-0032	3.2	6	20	62	375.00
TD362-0033	3.3	6	20	62	375.00
TD362-0034	3.4	6	20	62	375.00
TD362-0035	3.5	6	20	62	375.00
TD362-0036	3.6	6	20	62	375.00
TD362-0037	3.7	6	20	62	375.00
TD362-0038	3.8	6	24	66	375.00
TD362-0039	3.9	6	24	66	375.00
TD362-0040	4	6	24	66	375.00
TD362-0041	4.1	6	24	66	375.00
TD362-0042	4.2	6	24	66	375.00
TD362-0043	4.3	6	24	66	375.00
TD362-0044	4.4	6	24	66	375.00
TD362-0045	4.5	6	24	66	375.00
TD362-0046	4.6	6	24	66	375.00
TD362-0047	4.7	6	24	66	375.00
TD362-0048	4.8	6	28	66	375.00
TD362-0049	4.9	6	28	66	375.00
TD362-0050	5	6	28	66	375.00
TD362-0051	5.1	6	28	66	375.00
TD362-0052	5.2	6	28	66	375.00
TD362-0053	5.3	6	28	66	375.00
TD362-0054	5.4	6	28	66	375.00
TD362-0055	5.5	6	28	66	375.00
TD362-0056	5.6	6	28	66	375.00
TD362-0057	5.7	6	28	66	375.00
TD362-0058	5.8	6	28	66	375.00
TD362-0059	5.9	6	28	66	375.00
TD362-0060	6	6	28	66	375.00
TD362-0061	6.1	8	34	79	515.00
TD362-0062	6.2	8	34	79	515.00
TD362-0063	6.3	8	34	79	515.00
TD362-0064	6.4	8	34	79	515.00
TD362-0065	6.5	8	34	79	515.00
TD362-0066	6.6	8	34	79	515.00
TD362-0067	6.7	8	34	79	515.00
TD362-0068	6.8	8	34	79	515.00
TD362-0069	6.9	8	34	79	515.00
TD362-0070	7	8	34	79	515.00
TD362-0071	7.1	8	41	79	515.00
TD362-0072	7.2	8	41	79	515.00
TD362-0073	7.3	8	41	79	515.00
TD362-0074	7.4	8	41	79	515.00
TD362-0075	7.5	8	41	79	515.00
TD362-0076	7.6	8	41	79	515.00
TD362-0077	7.7	8	41	79	515.00
TD362-0078	7.8	8	41	79	515.00
TD362-0079	7.9	8	41	79	515.00
TD362-0080	8	8	41	79	515.00
TD362-0081	8.1	10	47	89	615.00
TD362-0082	8.2	10	47	89	615.00
TD362-0083	8.3	10	47	89	615.00
TD362-0084	8.4	10	47	89	615.00
TD362-0085	8.5	10	47	89	615.00

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
TD362-0086	8.6	10	47	89	615.00
TD362-0087	8.7	10	47	89	615.00
TD362-0088	8.8	10	47	89	615.00
TD362-0089	8.9	10	47	89	615.00
TD362-0090	9	10	47	89	615.00
TD362-0091	9.1	10	47	89	615.00
TD362-0092	9.2	10	47	89	615.00
TD362-0093	9.3	10	47	89	615.00
TD362-0094	9.4	10	47	89	615.00
TD362-0095	9.5	10	47	89	615.00
TD362-0096	9.6	10	47	89	615.00
TD362-0097	9.7	10	47	89	615.00
TD362-0098	9.8	10	47	89	615.00
TD362-0099	9.9	10	47	89	615.00
TD362-0100	10	10	47	89	615.00
TD362-0101	10.1	12	55	102	865.00
TD362-0102	10.2	12	55	102	865.00
TD362-0103	10.3	12	55	102	865.00
TD362-0104	10.4	12	55	102	865.00
TD362-0105	10.5	12	55	102	865.00
TD362-0106	10.6	12	55	102	865.00
TD362-0107	10.7	12	55	102	865.00
TD362-0108	10.8	12	55	102	865.00
TD362-0109	10.9	12	55	102	865.00
TD362-0110	11	12	55	102	865.00
TD362-0111	11.1	12	55	102	865.00
TD362-0112	11.2	12	55	102	865.00
TD362-0113	11.3	12	55	102	865.00
TD362-0114	11.4	12	55	102	865.00
TD362-0115	11.5	12	55	102	865.00
TD362-0116	11.6	12	55	102	865.00
TD362-0117	11.7	12	55	102	865.00
TD362-0118	11.8	12	55	102	865.00
TD362-0119	11.9	12	55	102	865.00
TD362-0120	12	12	55	102	865.00
TD362-0125	12.5	14	60	107	1,110.00
TD362-0130	13	14	60	107	1,110.00
TD362-0135	13.5	14	60	107	1,110.00
TD362-0140	14	14	60	107	1,110.00
TD362-0145	14.5	16	65	115	1,110.00
TD362-0150	15	16	65	115	1,110.00
TD362-0155	15.5	16	65	115	1,110.00
TD362-0160	16	16	65	115	1,110.00
TD362-0165	16.5	18	73	123	2,110.00
TD362-0170	17	18	73	123	2,110.00
TD362-0175	17.5	18	73	123	2,110.00
TD362-0180	18	18	73	123	2,110.00
TD362-0185	18.5	20	79	131	2,320.00
TD362-0190	19	20	79	131	2,320.00
TD362-0195	19.5	20	79	131	2,320.00
TD362-0200	20	20	79	131	2,320.00

- ★適用於加工淬火鋼(HRC60°以下)不鏽鋼、鈦合金、高溫合金、工具鋼、鑄鐵、耐磨塑料等材料
- ★高效率、高精度鑽削、耐磨、鑽頭壽命長
- ★自定心功能 可免除定點鑽，特殊的設計 不需要鉸孔
- ★沒有庫存，有關交貨期請查詢本公司

高硬度、高精度、高效率鑽削

For Drilling Depth of 5XD **TiALN-COATED**



Point (頂角) 140° 內冷卻

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
TD363-0030	3	6	28	66	462.00
TD363-0031	3.1	6	28	66	462.00
TD363-0032	3.2	6	28	66	462.00
TD363-0033	3.3	6	28	66	462.00
TD363-0034	3.4	6	28	66	462.00
TD363-0035	3.5	6	28	66	462.00
TD363-0036	3.6	6	28	66	462.00
TD363-0037	3.7	6	28	66	462.00
TD363-0038	3.8	6	36	74	462.00
TD363-0039	3.9	6	36	74	462.00
TD363-0040	4	6	36	74	462.00
TD363-0041	4.1	6	36	74	462.00
TD363-0042	4.2	6	36	74	462.00
TD363-0043	4.3	6	36	74	462.00
TD363-0044	4.4	6	36	74	462.00
TD363-0045	4.5	6	36	74	462.00
TD363-0046	4.6	6	36	74	462.00
TD363-0047	4.7	6	36	74	462.00
TD363-0048	4.8	6	44	82	462.00
TD363-0049	4.9	6	44	82	462.00
TD363-0050	5	6	44	82	462.00
TD363-0051	5.1	6	44	82	462.00
TD363-0052	5.2	6	44	82	462.00
TD363-0053	5.3	6	44	82	462.00
TD363-0054	5.4	6	44	82	462.00
TD363-0055	5.5	6	44	82	462.00
TD363-0056	5.6	6	44	82	462.00
TD363-0057	5.7	6	44	82	462.00
TD363-0058	5.8	6	44	82	462.00
TD363-0059	5.9	6	44	82	462.00
TD363-0060	6	6	44	82	462.00
TD363-0061	6.1	8	53	91	535.00
TD363-0062	6.2	8	53	91	535.00
TD363-0063	6.3	8	53	91	535.00
TD363-0064	6.4	8	53	91	535.00
TD363-0065	6.5	8	53	91	535.00
TD363-0066	6.6	8	53	91	535.00
TD363-0067	6.7	8	53	91	535.00
TD363-0068	6.8	8	53	91	535.00
TD363-0069	6.9	8	53	91	535.00
TD363-0070	7	8	53	91	535.00
TD363-0071	7.1	8	53	91	535.00
TD363-0072	7.2	8	53	91	535.00
TD363-0073	7.3	8	53	91	535.00
TD363-0074	7.4	8	53	91	535.00
TD363-0075	7.5	8	53	91	535.00
TD363-0076	7.6	8	53	91	535.00
TD363-0077	7.7	8	53	91	535.00
TD363-0078	7.8	8	53	91	535.00
TD363-0079	7.9	8	53	91	535.00
TD363-0080	8	8	53	91	535.00
TD363-0081	8.1	10	61	103	623.00
TD363-0082	8.2	10	61	103	623.00
TD363-0083	8.3	10	61	103	623.00
TD363-0084	8.4	10	61	103	623.00
TD363-0085	8.5	10	61	103	623.00

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
TD363-0086	8.6	10	61	103	623.00
TD363-0087	8.7	10	61	103	623.00
TD363-0088	8.8	10	61	103	623.00
TD363-0089	8.9	10	61	103	623.00
TD363-0090	9	10	61	103	623.00
TD363-0091	9.1	10	61	103	623.00
TD363-0092	9.2	10	61	103	623.00
TD363-0093	9.3	10	61	103	623.00
TD363-0094	9.4	10	61	103	623.00
TD363-0095	9.5	10	61	103	623.00
TD363-0096	9.6	10	61	103	623.00
TD363-0097	9.7	10	61	103	623.00
TD363-0098	9.8	10	61	103	623.00
TD363-0099	9.9	10	61	103	623.00
TD363-0100	10	10	61	103	623.00
TD363-0101	10.1	12	71	118	882.00
TD363-0102	10.2	12	71	118	882.00
TD363-0103	10.3	12	71	118	882.00
TD363-0104	10.4	12	71	118	882.00
TD363-0105	10.5	12	71	118	882.00
TD363-0106	10.6	12	71	118	882.00
TD363-0107	10.7	12	71	118	882.00
TD363-0108	10.8	12	71	118	882.00
TD363-0109	10.9	12	71	118	882.00
TD363-0110	11	12	71	118	882.00
TD363-0111	11.1	12	71	118	882.00
TD363-0112	11.2	12	71	118	882.00
TD363-0113	11.3	12	71	118	882.00
TD363-0114	11.4	12	71	118	882.00
TD363-0115	11.5	12	71	118	882.00
TD363-0116	11.6	12	71	118	882.00
TD363-0117	11.7	12	71	118	882.00
TD363-0118	11.8	12	71	118	882.00
TD363-0119	11.9	12	71	118	882.00
TD363-0120	12	12	71	118	882.00
TD363-0125	12.5	14	77	124	1,160.00
TD363-0130	13	14	77	124	1,160.00
TD363-0135	13.5	14	77	124	1,160.00
TD363-0140	14	14	77	124	1,160.00
TD363-0145	14.5	16	83	133	1,410.00
TD363-0150	15	16	83	133	1,410.00
TD363-0155	15.5	16	83	133	1,410.00
TD363-0160	16	16	83	133	1,410.00
TD363-0165	16.5	18	93	143	2,240.00
TD363-0170	17	18	93	143	2,240.00
TD363-0175	17.5	18	93	143	2,240.00
TD363-0180	18	18	93	143	2,240.00
TD363-0185	18.5	20	101	153	2,470.00
TD363-0190	19	20	101	153	2,470.00
TD363-0195	19.5	20	101	153	2,470.00
TD363-0200	20	20	101	153	2,470.00

- ★適用於加工淬火鋼(HRC60°以下)不鏽鋼、鈦合金、高溫合金、工具鋼、鑄鐵、耐磨塑料等材料
- ★高效率、高精度鑽削、耐磨、鑽頭壽命長
- ★自定心功能 可免除定點鑽、特殊的設計 不需要鉸孔
- ★沒有庫存，有關交貨期請查詢本公司

Gold-P Coated 刃端 Tin 塗層



Point Angle: 118°

公制 (STANDARD SIZE)

Unit: mm

編號	直徑 D	刃長 L2	全長 L1	價格	編號	直徑 D	刃長 L2	全長 L1	價格	編號	直徑 D	刃長 L2	全長 L1	價格
TD110-00100	1.0	18	40	4.80	TD110-00440	4.4	56	83	7.00	TD110-00880	8.8	89	124	24.20
TD110-00105	1.05	20	42		TD110-00450	4.5	56	86	7.00	TD110-00890	8.9	89	124	24.20
TD110-00110	1.1	20	42	4.80	TD110-00460	4.6	56	86	7.90	TD110-00900	9.0	89	124	24.40
TD110-00115	1.15	20	42		TD110-00470	4.7	59	89	7.90	TD110-00910	9.1	89	124	28.80
TD110-00120	1.2	20	42	4.80	TD110-00480	4.8	59	89	7.90	TD110-00920	9.2	92	127	28.80
TD110-00125	1.25	22	45		TD110-00490	4.9	62	92	7.90	TD110-00930	9.3	92	127	28.80
TD110-00130	1.3	22	45	4.80	TD110-00500	5.0	62	92	9.80	TD110-00940	9.4	92	127	28.80
TD110-00135	1.35	23	48		TD110-00510	5.1	62	92	9.80	TD110-00950	9.5	92	127	28.80
TD110-00140	1.4	23	48	4.80	TD110-00520	5.2	64	95	9.80	TD110-00960	9.6	95	130	30.10
TD110-00145	1.45	23	48		TD110-00530	5.3	64	95	9.80	TD110-00970	9.7	95	130	30.10
TD110-00150	1.5	23	48	4.80	TD110-00540	5.4	64	95	9.80	TD110-00980	9.8	95	130	30.10
TD110-00155	1.55	25	50		TD110-00550	5.5	64	95	10.90	TD110-00990	9.9	95	130	30.10
TD110-00160	1.6	25	50	4.80	TD110-00560	5.6	67	98	10.90	TD110-01000	10.0	95	130	30.50
TD110-00165	1.65	25	50		TD110-00570	5.7	67	98	10.90	TD110-01010	10.1	98	133	34.00
TD110-00170	1.7	25	50	4.80	TD110-00580	5.8	67	98	10.90	TD110-01020	10.2	98	133	34.00
TD110-00175	1.75	28	52		TD110-00590	5.9	67	98	10.90	TD110-01030	10.3	98	133	34.00
TD110-00180	1.8	28	52	4.80	TD110-00600	6.0	70	102	11.10	TD110-01040	10.4	98	133	34.00
TD110-00185	1.85	28	52		TD110-00610	6.1	70	102	13.10	TD110-01050	10.5	100	137	34.00
TD110-00190	1.9	28	52	4.80	TD110-00620	6.2	70	102	13.10	TD110-01060	10.6	100	137	37.00
TD110-00195	1.95	29	55		TD110-00630	6.3	70	102	13.10	TD110-01070	10.7	100	137	37.00
TD110-00200	2.0	29	55	4.80	TD110-00640	6.4	73	105	13.10	TD110-01080	10.8	103	140	37.00
TD110-00210	2.1	29	55	4.80	TD110-00650	6.5	73	105	13.10	TD110-01090	10.9	103	140	37.00
TD110-00220	2.2	33	58	4.80	TD110-00660	6.6	73	105	14.40	TD110-01100	11.0	103	140	38.00
TD110-00230	2.3	33	58	4.80	TD110-00670	6.7	73	105	14.40	TD110-01110	11.1	103	140	41.20
TD110-00240	2.4	35	61	4.80	TD110-00680	6.8	73	105	14.40	TD110-01120	11.2	106	143	41.20
TD110-00250	2.5	35	61	4.80	TD110-00690	6.9	73	105	14.40	TD110-01130	11.3	106	143	41.20
TD110-00260	2.6	37	64	4.80	TD110-00700	7.0	73	105	15.10	TD110-01140	11.4	106	143	41.20
TD110-00270	2.7	37	64	4.80	TD110-00710	7.1	75	108	16.80	TD110-01150	11.5	106	143	41.20
TD110-00280	2.8	39	67	4.80	TD110-00720	7.2	75	108	16.80	TD110-01160	11.6	109	146	44.30
TD110-00290	2.9	42	71	4.80	TD110-00730	7.3	75	108	16.80	TD110-01170	11.7	109	146	44.30
TD110-00300	3.0	42	71	4.80	TD110-00740	7.4	78	111	16.80	TD110-01180	11.8	109	146	44.30
TD110-00310	3.1	42	71	4.80	TD110-00750	7.5	78	111	17.70	TD110-01190	11.9	109	146	44.30
TD110-00320	3.2	42	71	4.80	TD110-00760	7.6	78	111	18.50	TD110-01200	12.0	111	149	44.70
TD110-00330	3.3	45	73	4.80	TD110-00770	7.7	81	114	18.50	TD110-01210	12.1	111	149	48.00
TD110-00340	3.4	45	73	4.80	TD110-00780	7.8	81	114	18.50	TD110-01220	12.2	111	149	48.00
TD110-00350	3.5	45	73	4.80	TD110-00790	7.9	81	114	18.50	TD110-01230	12.3	111	149	48.00
TD110-00360	3.6	48	76	6.10	TD110-00800	8.0	81	114	19.40	TD110-01240	12.4	114	152	49.50
TD110-00370	3.7	48	76	6.10	TD110-00810	8.1	84	117	21.80	TD110-01250	12.5	114	152	50.80
TD110-00380	3.8	48	76	6.10	TD110-00820	8.2	84	117	21.80	TD110-01260	12.6	114	152	54.10
TD110-00390	3.9	51	79	6.10	TD110-00830	8.3	84	117	21.80	TD110-01270	12.7	114	152	54.10
TD110-00400	4.0	54	83	6.10	TD110-00840	8.4	87	121	21.80	TD110-01280	12.8	114	152	54.10
TD110-00410	4.1	54	83	7.00	TD110-00850	8.5	87	121	21.80	TD110-01290	12.9	114	152	54.10
TD110-00420	4.2	54	83	7.00	TD110-00860	8.6	87	121	24.20	TD110-01300	13.0	114	152	55.40
TD110-00430	4.3	54	83	7.00	TD110-00870	8.7	87	121	24.20					

英制 (STANDARD SIZE)

Unit: Inch

編號	直徑 D	刃長 L2	全長 L1	價格	編號	直徑 D	刃長 L2	全長 L1	價格	編號	直徑 D	刃長 L2	全長 L1	價格
TD110-1003	3/64	3/4	1-3/4	4.80	TD110-1013	13/64	2-7/16	3-5/8	9.80	TD110-1023	23/64	3-1/2	4-7/8	29.00
TD110-1004	1/16	7/8	1-7/8	4.80	TD110-1014	7/32	2-1/2	3-3/4	10.90	TD110-1024	3/8	3-5/8	5	29.90
TD110-1005	5/64	1	2	4.80	TD110-1015	15/64	2-5/8	3-7/8	11.60	TD110-1025	25/64	3-3/4	5-1/8	31.00
TD110-1006	3/32	1-1/4	2-1/4	4.80	TD110-1016	1/4	2-3/4	4	13.10	TD110-1026	13/32	3-7/8	5-1/4	34.90
TD110-1007	7/64	1-1/2	2-5/8	5.00	TD110-1017	17/64	2-7/8	4-1/8	15.00	TD110-1027	27/64	3-15/16	5-3/8	37.10
TD110-1008	1/8	1-5/8	2-3/4	5.00	TD110-1018	9/32	2-15/16	4-1/4	16.10	TD110-1028	7/16	4-1/16	5-1/2	40.10
TD110-1009	9/64	1-3/4	2-7/8	5.20	TD110-1019	19/64	3-1/16	4-3/8	17.70	TD110-1029	29/64	4-3/16	5-5/8	43.20
TD110-1010	5/32	2	3-1/8	6.10	TD110-1020	5/16	3-3/16	4-1/2	19.20	TD110-1030	15/32	4-5/16	5-3/4	45.60
TD110-1011	11/64	2-1/8	3-1/4	7.00	TD110-1021	21/64	3-5/16	4-5/8	22.20	TD110-1031	31/64	4-3/8	5-7/8	52.30
TD110-1012	3/16	2-5/16	3-1/2	8.30	TD110-1022	11/32	3-7/16	4-3/4	25.10	TD110-1032	1/2	4-1/2	6	54.10

適用於鑄鋼, 合金鋼, 非鐵合金, 灰鑄鐵, 石墨 及 可段鑄鐵。
 包裝方式: 6.5mm(1/4")或以下為 10 支一盒, 6.6mm-13mm(17/64"-1/2")為 5 支一盒。

公制 (STANDARD SIZE) Unit: mm



Point Angle: 118°
表面: 氧化發黑處理
SURFACE TREATMENT:
STEAM HOMO

編號	直徑 D	刃長 L2	全長 L1	價格	編號	直徑 D	刃長 L2	全長 L1	價格	編號	直徑 D	刃長 L2	全長 L1	價格
TD120-00030	0.30	3.5	20	12.30	TD120-00400	4.0	54	83		TD120-00940	9.4	92	127	
TD120-00035	0.35	5.5	24	10.50	TD120-00410	4.1	54	83		TD120-00950	9.5	92	127	
TD120-00040	0.40	5.5	24	8.90	TD120-00420	4.2	54	83		TD120-00960	9.6	95	130	
TD120-00045	0.45	7.5	27	8.90	TD120-00430	4.3	54	83		TD120-00970	9.7	95	130	
TD120-00050	0.50	7.5	27	7.90	TD120-00440	4.4	56	86		TD120-00980	9.8	95	130	
TD120-00055	0.55	8.5	30	7.90	TD120-00450	4.5	56	86		TD120-00990	9.9	95	130	
TD120-00060	0.60	8.5	30	7.90	TD120-00460	4.6	56	86		TD120-01000	10.0	95	130	
TD120-00065	0.65	10	32	7.90	TD120-00470	4.7	59	89		TD120-01010	10.1	98	133	
TD120-00070	0.70	10	32	7.60	TD120-00480	4.8	59	89		TD120-01020	10.2	98	133	
TD120-00075	0.75	11	34	7.60	TD120-00490	4.9	62	92		TD120-01030	10.3	98	133	
TD120-00080	0.80	11	34	6.40	TD120-00500	5.0	62	92		TD120-01040	10.4	98	133	
TD120-00085	0.85	13	36	6.40	TD120-00510	5.1	62	92		TD120-01050	10.5	100	137	
TD120-00090	0.90	13	36	5.50	TD120-00520	5.2	64	95		TD120-01060	10.6	100	137	
TD120-00095	0.95	18	40	5.50	TD120-00530	5.3	64	95		TD120-01070	10.7	100	137	
TD120-01000	1.0	18	40		TD120-00540	5.4	64	95		TD120-01080	10.8	103	140	
TD120-01005	1.05	20	42		TD120-00550	5.5	64	95		TD120-01090	10.9	103	140	
TD120-01010	1.1	20	42		TD120-00560	5.6	67	98		TD120-01100	11.0	103	140	
TD120-01015	1.15	20	42		TD120-00570	5.7	67	98		TD120-01110	11.1	103	140	
TD120-01020	1.2	20	42		TD120-00580	5.8	67	98		TD120-01120	11.2	106	143	
TD120-01025	1.25	22	45		TD120-00590	5.9	67	98		TD120-01130	11.3	106	143	
TD120-01030	1.3	22	45		TD120-00600	6.0	70	102		TD120-01140	11.4	106	143	
TD120-01035	1.35	23	48		TD120-00610	6.1	70	102		TD120-01150	11.5	106	143	
TD120-01040	1.4	23	48		TD120-00620	6.2	70	102		TD120-01160	11.6	109	146	
TD120-01045	1.45	23	48		TD120-00630	6.3	70	102		TD120-01170	11.7	109	146	
TD120-01050	1.5	23	48		TD120-00640	6.4	73	105		TD120-01180	11.8	109	146	
TD120-01055	1.55	25	50		TD120-00650	6.5	73	105		TD120-01190	11.9	109	146	
TD120-01060	1.6	25	50		TD120-00660	6.6	73	105		TD120-01200	12.0	111	149	
TD120-01065	1.65	25	50		TD120-00670	6.7	73	105		TD120 1210	12.1	111	149	
TD120-01070	1.7	25	50		TD120-00680	6.8	73	105		TD120-01220	12.2	111	149	
TD120-01075	1.75	28	52		TD120-00690	6.9	73	105		TD120-01230	12.3	111	149	
TD120-01080	1.8	28	52		TD120-00700	7.0	73	105		TD120-01240	12.4	114	152	
TD120-01085	1.85	28	52		TD120-00710	7.1	75	108		TD120-01250	12.5	114	152	
TD120-01090	1.9	28	52		TD120-00720	7.2	75	108		TD120-01260	12.6	114	152	
TD120-01095	1.95	29	55		TD120-00730	7.3	75	108		TD120-01270	12.7	114	152	
TD120-02000	2.0	29	55		TD120-00740	7.4	78	111		TD120-01280	12.8	114	152	
TD120-02010	2.1	29	55		TD120-00750	7.5	78	111		TD120-01290	12.9	114	152	
TD120-02020	2.2	33	58		TD120-00760	7.6	78	111		TD120-01300	13.0	114	152	
TD120-02030	2.3	33	58		TD120-00770	7.7	81	114		TD120-01350	13.5	108	160	61.00
TD120-02040	2.4	35	61		TD120-00780	7.8	81	114		TD120-01400	14.0	108	160	62.00
TD120-02050	2.5	35	61		TD120-00790	7.9	81	114		TD120-01450	14.5	114	169	81.00
TD120-02060	2.6	37	64		TD120-00800	8.0	81	114		TD120-01500	15.0	114	169	81.00
TD120-02070	2.7	37	64		TD120-00810	8.1	84	117		TD120-01550	15.5	120	178	97.00
TD120-02080	2.8	39	67		TD120-00820	8.2	84	117		TD120-01600	16.0	120	178	97.00
TD120-02090	2.9	42	71		TD120-00830	8.3	84	117		TD120-01650	16.5	125	184	110.00
TD120-03000	3.0	42	71		TD120-00840	8.4	87	121		TD120-01700	17.0	125	184	110.00
TD120-03010	3.1	42	71		TD120-00850	8.5	87	121		TD120-01750	17.5	130	191	135.00
TD120-03020	3.2	42	71		TD120-00860	8.6	87	121		TD120-01800	18.0	130	191	135.00
TD120-03030	3.3	45	73		TD120-00870	8.7	87	121		TD120-01850	18.5	135	198	154.00
TD120-03040	3.4	45	73		TD120-00880	8.8	89	124		TD120-01900	19.0	135	198	154.00
TD120-03050	3.5	45	73		TD120-00890	8.9	89	124		TD120-01950	19.5	140	205	175.00
TD120-03060	3.6	48	76		TD120-00900	9.0	89	124		TD120-02000	20.0	140	205	175.00
TD120-03070	3.7	48	76		TD120-00910	9.1	89	124						
TD120-03080	3.8	48	76		TD120-00920	9.2	92	127						
TD120-03090	3.9	51	79		TD120-00930	9.3	92	127						

適用於鑄鋼, 合金鋼, 非鐵合金, 灰鑄鐵, 石墨 及 可段鑄鐵.
包裝方式: 6.5mm(1/4")或以下為 10 支一盒, 6.6mm-13mm(17/64"-1/2")為 5 支一盒.



Point Angle: 118°



公制加長(LONG SIZE)

Unit: mm

編號	直徑 D	刃長 L2	全長 L1	價格	編號	直徑 D	刃長 L2	全長 L1	價格	編號	直徑 D	刃長 L2	全長 L1	價格
TD122-0010	1.0	33	56	10.30	TD122-0044	4.4	82	126	11.90	TD122-0078	7.8	109	165	29.00
TD122-0011	1.1	37	60	10.30	TD122-0045	4.5	82	126	11.90	TD122-0079	7.9	109	165	29.00
TD122-0012	1.2	41	65	10.30	TD122-0046	4.6	82	126	11.90	TD122-0080	8.0	109	165	29.00
TD122-0013	1.3	41	65	10.30	TD122-0047	4.7	82	126	11.90	TD122-0081	8.1	109	165	34.80
TD122-0014	1.4	45	70	10.30	TD122-0048	4.8	87	132	15.00	TD122-0082	8.2	109	165	34.80
TD122-0015	1.5	45	70	10.30	TD122-0049	4.9	87	132	15.00	TD122-0083	8.3	109	165	34.80
TD122-0016	1.6	50	76	10.30	TD122-0050	5.0	87	132	15.00	TD122-0084	8.4	109	165	34.80
TD122-0017	1.7	50	76	10.30	TD122-0051	5.1	87	132	15.70	TD122-0085	8.5	109	165	34.80
TD122-0018	1.8	53	80	10.30	TD122-0052	5.2	87	132	15.70	TD122-0086	8.6	115	175	38.30
TD122-0019	1.9	53	80	10.30	TD122-0053	5.3	87	132	15.70	TD122-0087	8.7	115	175	38.30
TD122-0020	2.0	56	85	9.30	TD122-0054	5.4	91	139	15.70	TD122-0088	8.8	115	175	38.30
TD122-0021	2.1	56	85	9.30	TD122-0055	5.5	91	139	15.70	TD122-0089	8.9	115	175	38.30
TD122-0022	2.2	59	90	9.30	TD122-0056	5.6	91	139	16.90	TD122-0090	9.0	115	175	38.30
TD122-0023	2.3	59	90	9.30	TD122-0057	5.7	91	139	16.90	TD122-0091	9.1	115	175	48.10
TD122-0024	2.4	62	95	9.30	TD122-0058	5.8	91	139	16.90	TD122-0092	9.2	115	175	48.10
TD122-0025	2.5	62	95	9.30	TD122-0059	5.9	91	139	16.90	TD122-0093	9.3	115	175	48.10
TD122-0026	2.6	62	95	10.50	TD122-0060	6.0	91	139	16.90	TD122-0094	9.4	115	175	48.10
TD122-0027	2.7	66	100	10.50	TD122-0061	6.1	97	148	19.30	TD122-0095	9.5	115	175	48.10
TD122-0028	2.8	66	100	10.50	TD122-0062	6.2	97	148	19.30	TD122-0096	9.6	121	184	48.10
TD122-0029	2.9	66	100	10.50	TD122-0063	6.3	97	148	19.30	TD122-0097	9.7	121	184	48.10
TD122-0030	3.0	66	100	10.50	TD122-0064	6.4	97	148	19.30	TD122-0098	9.8	121	184	48.10
TD122-0031	3.1	69	106	10.50	TD122-0065	6.5	97	148	19.30	TD122-0099	9.9	121	184	48.10
TD122-0032	3.2	69	106	10.50	TD122-0066	6.6	97	148	22.80	TD122-0100	10.0	121	184	48.10
TD122-0033	3.3	69	106	10.50	TD122-0067	6.7	97	148	22.80	TD122-0105	10.5	121	184	49.30
TD122-0034	3.4	73	112	10.50	TD122-0068	6.8	102	156	22.80	TD122-0110	11.0	128	195	51.90
TD122-0035	3.5	73	112	10.50	TD122-0069	6.9	102	156	22.80	TD122-0115	11.5	128	195	64.00
TD122-0036	3.6	73	112	10.50	TD122-0070	7.0	102	156	23.10	TD122-0120	12.0	134	205	67.10
TD122-0037	3.7	73	112	10.50	TD122-0071	7.1	102	156	26.40	TD122-0125	12.5	134	205	72.30
TD122-0038	3.8	78	119	11.00	TD122-0072	7.2	102	156	26.40	TD122-0130	13.0	134	205	80.00
TD122-0039	3.9	78	119	11.00	TD122-0073	7.3	102	156	26.40	TD122-0140	14.0	140	214	83.00
TD122-0040	4.0	78	119	11.00	TD122-0074	7.4	102	156	26.40	TD122-0150	15.0	144	220	87.00
TD122-0041	4.1	78	119	11.00	TD122-0075	7.5	102	156	26.40	TD122-0160	16.0	149	227	104.00
TD122-0042	4.2	78	119	11.00	TD122-0076	7.6	109	165	29.00	TD122-0170	17.0	154	235	129.00
TD122-0043	4.3	82	126	11.90	TD122-0077	7.7	109	165	29.00	TD122-0180	18.0	158	241	165.00

適用於鑄鋼, 合金鋼, 非鐵合金, 灰鑄鐵, 石墨 及 可段鑄鐵.

包裝方式: 6.5mm(1/4")或以下為10支一盒, 6.6mm-13mm(17/64"-1/2")為5支一盒.

★請注意 TD122 系列 1.0-1.99mm 為光身.

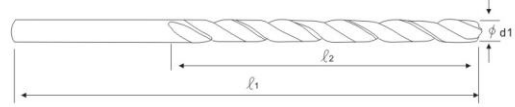


英制加長(LONG SIZE)

Unit: Inch

Point Angle: 118°

表面: 氧化發黑處理
SURFACE TREATMENT:
STEAM HOMO



編號	直徑 D	刃長 L2	全長 L1	價格
TD122-1004	1/16	1-3/4	3	10.30
TD122-1005	5/64	2	3-3/4	10.30
TD122-1006	3/32	2-1/4	4-1/4	9.30
TD122-1007	7/64	2-1/2	4-5/8	8.80
TD122-1008	1/8	2-3/4	5-1/8	8.80
TD122-1009	9/64	3	5-3/8	10.30
TD122-1010	5/32	3	5-3/8	11.70
TD122-1011	11/64	3-3/8	5-3/4	12.40
TD122-1012	3/16	3-3/8	5-3/4	14.00
TD122-1013	13/64	3-5/8	6	14.00

編號	直徑 D	刃長 L2	全長 L1	價格
TD122-1014	7/32	3-5/8	6	15.30
TD122-1015	15/64	3-3/4	6-1/8	15.30
TD122-1016	1/4	3-3/4	6-1/8	18.80
TD122-1017	17/64	3-7/8	6-1/4	20.50
TD122-1018	9/32	3-7/8	6-1/4	23.30
TD122-1019	19/64	4	6-3/8	
TD122-1020	5/16	4	6-3/8	28.60
TD122-1021	21/64	4-1/8	6-1/2	
TD122-1022	11/32	4-1/8	6-1/2	
TD122-1023	23/64	4-1/4	6-3/4	

編號	直徑 D	刃長 L2	全長 L1	價格
TD122-1024	3/8	4-1/4	6-3/4	42.30
TD122-1025	25/64	4-3/8	7	
TD122-1026	13/32	4-3/8	7	
TD122-1027	27/64	4-5/8	7-1/4	
TD122-1028	7/16	4-5/8	7-1/4	51.60
TD122-1029	29/64	4-3/4	7-1/2	
TD122-1030	15/32	4-3/4	7-1/2	
TD122-1031	31/64	4-3/4	7-3/4	
TD122-1032	1/2	4-3/4	7-3/4	66.60

包裝方式: 6.5mm(1/4")或以下為10支一盒, 6.6mm-13mm(17/64"-1/2")為5支一盒.

★請注意 TD122 系列 1/16-5/64 為光身.

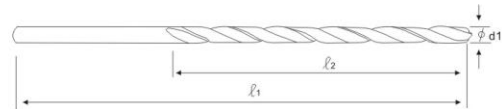


Point Angle: 118°



公制特長(EXTRA LONG)

Unit: mm



編號	直徑 D	刃長 L2	全長 L1	價格
TD124-020150	2.0	100	150	20.50
TD124-025150	2.5	100	150	21.20
TD124-025200	2.5	150	200	27.80
TD124-030150	3.0	100	150	23.00
TD124-030200	3.0	150	200	31.10
TD124-035150	3.5	100	150	23.00
TD124-035200	3.5	150	200	31.40
TD124-040150	4.0	100	150	27.50
TD124-040200	4.0	150	200	34.00
TD124-040250	4.0	200	250	41.60
TD124-045200	4.5	150	200	37.40
TD124-045250	4.5	200	250	46.30
TD124-050200	5.0	150	200	40.60

編號	直徑 D	刃長 L2	全長 L1	價格
TD124-050250	5.0	200	250	50.50
TD124-055200	5.5	150	200	42.10
TD124-055250	5.5	200	250	54.40
TD124-060200	6.0	150	200	51.30
TD124-060250	6.0	200	250	64.90
TD124-060300	6.0	200	300	76.70
TD124-065200	6.5	150	200	51.30
TD124-065250	6.5	200	250	64.90
TD124-065300	6.5	200	300	76.70
TD124-070200	7.0	150	200	55.80
TD124-070250	7.0	200	250	70.00
TD124-070300	7.0	200	300	83.50
TD124-080200	8.0	150	200	61.20

編號	直徑 D	刃長 L2	全長 L1	價格
TD124-080250	8.0	200	250	77.20
TD124-080300	8.0	200	300	92.40
TD124-090250	9.0	200	250	95.50
TD124-090300	9.0	200	300	113.00
TD124-100250	10	200	250	98.40
TD124-100300	10	200	300	117.00
TD124-100350	10	250	350	
TD124-120250	12	200	250	158.00
TD124-120300	12	200	300	190.00
TD124-120350	12	250	350	232.00
TD124-130250	13	200	250	171.00
TD124-130300	13	200	300	210.00
TD124-130350	13	250	350	251.00

適用於鑄鋼, 合金鋼, 非鐵合金, 灰鑄鐵, 石墨 及 可段鑄鐵.

包裝方式: 8mm(5/16")或以下為5支一盒

請注意: TD124-025200, TD124-030200, TD124-035200 為光身.

Gold-P Coated 刃端 Tin 塗層



公制 (STANDARD SIZE) Unit: mm

Point Angle: 135°

編號	直徑 D	刃長 L2	全長 L1	價格
TD130-0010	1.0	18	40	11.20
TD130-0011	1.1	20	42	11.20
TD130-0012	1.2	20	42	11.20
TD130-0013	1.3	22	45	11.20
TD130-0014	1.4	23	48	11.20
TD130-0015	1.5	23	48	11.20
TD130-0016	1.6	25	50	11.20
TD130-0017	1.7	25	50	11.20
TD130-0018	1.8	28	52	11.20
TD130-0019	1.9	28	52	11.20
TD130-0020	2.0	29	55	11.20
TD130-0021	2.1	29	55	11.20
TD130-0022	2.2	33	58	11.20
TD130-0023	2.3	33	58	11.20
TD130-0024	2.4	35	61	11.20
TD130-0025	2.5	35	61	11.20
TD130-0026	2.6	37	64	11.20
TD130-0027	2.7	37	64	11.20
TD130-0028	2.8	39	67	11.20
TD130-0029	2.9	42	71	11.20
TD130-0030	3.0	42	71	10.20
TD130-0031	3.1	42	71	11.50
TD130-0032	3.2	42	71	11.50
TD130-0033	3.3	45	73	11.50
TD130-0034	3.4	45	73	11.50
TD130-0035	3.5	45	73	11.50
TD130-0036	3.6	48	76	15.40
TD130-0037	3.7	48	76	15.40
TD130-0038	3.8	48	76	15.40
TD130-0039	3.9	51	79	15.40
TD130-0040	4.0	54	83	15.40
TD130-0041	4.1	54	83	17.80
TD130-0042	4.2	54	83	17.80
TD130-0043	4.3	54	83	17.80
TD130-0044	4.4	56	86	17.80
TD130-0045	4.5	56	86	17.80
TD130-0046	4.6	56	86	17.80
TD130-0047	4.7	59	89	17.80
TD130-0048	4.8	59	89	17.80
TD130-0049	4.9	62	92	17.80
TD130-0050	5.0	62	92	17.80
TD130-0051	5.1	62	92	19.20
TD130-0052	5.2	64	95	19.20
TD130-0053	5.3	64	95	19.20
TD130-0054	5.4	64	95	19.20

編號	直徑 D	刃長 L2	全長 L1	價格
TD130-0055	5.5	64	95	19.20
TD130-0056	5.6	67	98	22.90
TD130-0057	5.7	67	98	22.90
TD130-0058	5.8	67	98	22.90
TD130-0059	5.9	67	98	22.90
TD130-0060	6.0	70	102	20.10
TD130-0061	6.1	70	102	25.00
TD130-0062	6.2	70	102	25.00
TD130-0063	6.3	70	102	25.00
TD130-0064	6.4	73	105	25.00
TD130-0065	6.5	73	105	25.00
TD130-0066	6.6	73	105	30.00
TD130-0067	6.7	73	105	30.00
TD130-0068	6.8	73	105	30.00
TD130-0069	6.9	73	105	30.00
TD130-0070	7.0	73	105	30.00
TD130-0071	7.1	75	108	35.00
TD130-0072	7.2	75	108	35.00
TD130-0073	7.3	75	108	35.00
TD130-0074	7.4	78	111	35.00
TD130-0075	7.5	78	111	35.00
TD130-0076	7.6	78	111	38.00
TD130-0077	7.7	81	114	38.00
TD130-0078	7.8	81	114	38.00
TD130-0079	7.9	81	114	38.00
TD130-0080	8.0	81	114	36.00
TD130-0081	8.1	84	117	41.00
TD130-0082	8.2	84	117	41.00
TD130-0083	8.3	84	117	41.00
TD130-0084	8.4	87	121	41.00
TD130-0085	8.5	87	121	41.00
TD130-0086	8.6	87	121	50.00
TD130-0087	8.7	87	121	50.00
TD130-0088	8.8	89	124	50.00
TD130-0089	8.9	89	124	50.00
TD130-0090	9.0	89	124	50.00
TD130-0095	9.5	92	127	56.00
TD130-0100	10.0	95	130	57.00
TD130-0105	10.5	100	137	77.00
TD130-0110	11.0	103	140	86.00
TD130-0115	11.5	106	143	95.00
TD130-0120	12.0	111	149	95.00
TD130-0125	12.5	114	152	119.00
TD130-0130	13.0	114	152	149.00

適用於不鏽鋼和類似鈦、鉻鎳鐵合金等難加工材料的鑽削。

包裝方式: 6.5mm(1/4")或以下為 10 支一盒, 6.6mm-13mm(17/64"-1/2")為 5 支一盒。

鈷高速鋼機用鉸刀 (捻把)
HSS-E CHUCKING REAMERS



公制

刃徑公差: H7

英制

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
RM100-0015	1.5	1.5	8	40	
RM100-0020	2.0	2.0	11	49	30.00
RM100-0025	2.5	2.5	14	57	30.00
RM100-0030	3.0	3.0	15	61	30.00
RM100-0035	3.5	3.5	18	70	32.00
RM100-0040	4.0	4.0	19	75	46.00
RM100-0045	4.5	4.5	21	80	46.00
RM100-0050	5.0	5.0	23	86	52.00
RM100-0055	5.5	5.6	26	93	55.00
RM100-0060	6.0	5.6	26	93	55.00
RM100-0065	6.5	6.3	28	101	56.00
RM100-0070	7.0	7.1	31	109	56.00
RM100-0075	7.5	7.1	31	109	63.00
RM100-0080	8.0	8.0	33	117	63.00
RM100-0085	8.5	8.0	33	117	73.00
RM100-0090	9.0	9.0	36	125	75.00
RM100-0095	9.5	9.0	36	125	75.00
RM100-0100	10	10	38	133	88.00
RM100-0105	10.5	10	38	133	90.00
RM100-0110	11	10	41	142	102.00
RM100-0115	11.5	10	41	142	120.00
RM100-0120	12	10	44	151	120.00
RM100-0125	12.5	10	44	151	141.00
RM100-0130	13	10	44	151	141.00
RM100-0140	14	12.5	47	160	156.00
RM100-0150	15	12.5	50	162	176.00
RM100-0160	16	12.5	52	170	176.00
RM100-0170	17	14	54	175	200.00
RM100-0180	18	14	54	182	232.00
RM100-0190	19	16	58	189	268.00
RM100-0200	20	16	60	195	313.00

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
RM100-1004	1/16	1/16	9	43	32.00
RM100-1005	5/64	5/64	11	49	32.00
RM100-1006	3/32	3/32	14	57	32.00
RM100-1007	7/64	7/64	15	61	33.00
RM100-1008	1/8	1/8	16	65	33.00
RM100-1009	9/64	9/64	18	70	33.00
RM100-1010	5/32	4	19	75	50.00
RM100-1011	11/64	4.5	21	80	50.00
RM100-1012	3/16	5	23	86	57.00
RM100-1013	13/64	5	23	86	57.00
RM100-1014	7/32	5.6	26	93	59.00
RM100-1015	15/64	5.6	26	93	59.00
RM100-1016	1/4	6.3	28	101	61.00
RM100-1017	17/64	7.1	31	109	61.00
RM100-1018	9/32	7.1	31	109	61.00
RM100-1019	19/64	8	33	117	68.00
RM100-1020	5/16	8	33	117	68.00
RM100-1021	11/64	8	33	117	79.00
RM100-1022	11/32	9	36	125	79.00
RM100-1023	23/64	9	36	125	79.00
RM100-1024	3/8	10	38	133	95.00
RM100-1028	7/16	10	41	142	98.00
RM100-1032	1/2	10	44	151	153.00
RM100-1040	5/8	12.5	52	170	190.00
RM100-1048	3/4	16	60	195	340.00

鈷高速鋼高螺旋機械鉸刀 (螺旋角45°)
HSS-E CHUCKING REAMERS-LH SPIRAL FLUTES (QUICK SPIRAL)



刃徑公差: H7

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
RM130-0040	4.0	4	19	75	57.00
RM130-0045	4.5	4.5	21	80	57.00
RM130-0050	5.0	5	23	86	65.00
RM130-0055	5.5	5.6	26	93	66.00
RM130-0060	6.0	5.6	26	93	68.00
RM130-0065	6.5	6.3	28	101	70.00
RM130-0070	7.0	7.1	31	109	70.00
RM130-0080	8.0	8	33	117	78.00
RM130-0085	8.5	8	33	117	90.00
RM130-0090	9.0	9	36	125	90.00
RM130-0095	9.5	9	36	125	90.00

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
RM130-0100	10.0	10	38	133	108.00
RM130-0110	11.0	10	41	142	125.00
RM130-0120	12.0	10	44	151	146.00
RM130-0130	13.0	10	44	151	173.00
RM130-0140	14.0	12.5	47	160	192.00
RM130-0150	15.0	12.5	50	162	215.00
RM130-0160	16.0	12.5	52	170	215.00
RM130-0170	17.0	14	54	175	
RM130-0180	18.0	14	56	182	
RM130-0190	19.0	16	58	189	
RM130-0200	20.0	16	60	195	

高速鋼手用鉸刀 (捻把)

HSS HAND REAMERS

公制

刃徑公差: H7

編號	刃徑	刃長	全長	價格
RM120-0015	1.5	20	41	
RM120-0020	2.0	25	50	35.00
RM120-0025	2.5	29	58	35.00
RM120-0030	3.0	31	62	36.00
RM120-0035	3.5	35	71	38.00
RM120-0040	4.0	38	76	40.00
RM120-0045	4.5	41	81	51.50
RM120-0050	5.0	44	87	56.00
RM120-0055	5.5	47	93	60.00
RM120-0060	6.0	47	93	59.00
RM120-0065	6.5	50	100	66.00
RM120-0070	7.0	54	107	66.00
RM120-0075	7.5	54	107	84.00
RM120-0080	8.0	58	115	84.00
RM120-0085	8.5	58	115	90.00
RM120-0090	9.0	62	124	90.00
RM120-0095	9.5	62	124	92.00
RM120-0100	10	66	133	92.00
RM120-0105	10.5	66	133	98.00
RM120-0110	11	71	142	98.00
RM120-0115	11.5	71	142	112.00
RM120-0120	12	76	152	112.00
RM120-0125	12.5	76	152	126.00
RM120-0130	13	76	152	126.00
RM120-0140	14	81	163	128.00
RM120-0150	15	81	163	135.00
RM120-0160	16	87	175	160.00
RM120-0170	17	87	175	168.00
RM120-0180	18	93	188	184.00
RM120-0190	19	93	188	196.00
RM120-0200	20	100	201	216.00
RM120-0210	21	100	201	
RM120-0220	22	107	215	290.00
RM120-0230	23	107	215	
RM120-0240	24	115	231	310.00
RM120-0250	25	115	231	340.00



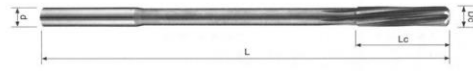
英制

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
RM120-I004	1/16	1/16	21	44	36.00
RM120-I005	5/64	5/64	25	50	36.00
RM120-I006	3/32	3/32	29	58	36.00
RM120-I007	7/64	7/64	31	62	37.00
RM120-I008	1/8	1/8	33	66	38.00
RM120-I009	9/64	9/64	35	71	38.00
RM120-I010	5/32	5/32	38	76	40.00
RM120-I011	11/64	11/64	41	81	52.00
RM120-I012	3/16	3/16	44	87	54.00
RM120-I013	13/64	13/64	44	87	55.00
RM120-I014	7/32	7/32	47	93	58.00
RM120-I015	15/64	15/64	47	93	59.00
RM120-I016	1/4	1/4	50	100	66.00
RM120-I017	17/64	17/64	54	107	66.00
RM120-I018	9/32	9/32	54	107	66.00
RM120-I019	19/64	19/64	58	115	84.00
RM120-I020	5/16	5/16	58	115	84.00
RM120-I021	21/64	21/64	58	115	90.00
RM120-I022	11/32	11/32	62	124	90.00
RM120-I023	23/64	23/64	62	124	90.00
RM120-I024	3/8	3/8	66	133	92.00
RM120-I028	7/16	7/16	71	142	98.00
RM120-I032	1/2	1/2	76	152	120.00
RM120-I040	5/8	5/8	87	175	160.00
RM120-I048	3/4	3/4	100	201	212.00
RM120-I056	7/8	7/8	107	215	298.00
RM120-I100	1"	1"	115	231	330.00



刃徑公差: H7

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
RM310-0020	2.0	2.0	11	49	121.00
RM310-0025	2.5	2.5	14	57	131.00
RM310-0030	3.0	3.0	15	61	136.00
RM310-0035	3.5	3.5	18	70	161.00
RM310-0040	4.0	4.0	19	75	171.00
RM310-0045	4.5	4.5	21	80	196.00
RM310-0050	5.0	5.0	23	86	206.00
RM310-0055	5.5	5.5	26	93	216.00
RM310-0060	6.0	6.0	26	93	232.00
RM310-0065	6.5	6.5	28	101	308.00
RM310-0070	7.0	7.0	31	109	308.00
RM310-0075	7.5	7.5	31	109	395.00
RM310-0080	8.0	8.0	33	117	395.00
RM310-0085	8.5	8.5	33	117	468.00
RM310-0090	9.0	9.0	36	125	468.00
RM310-0095	9.5	9.5	36	125	485.00
RM310-0100	10	10	38	133	290.00
RM310-0105	10.5	10	38	133	300.00
RM310-0110	11	10	41	142	300.00
RM310-0115	11.5	10	41	142	310.00
RM310-0120	12	10	44	151	310.00
RM310-0125	12.5	10	44	151	325.00
RM310-0130	13	10	44	151	325.00
RM310-0135	13.5	12.5	47	160	340.00
RM310-0140	14	12.5	47	160	340.00
RM310-0145	14.5	12.5	50	162	368.00
RM310-0150	15	12.5	50	162	368.00
RM310-0155	15.5	12.5	52	170	396.00
RM310-0160	16	12.5	52	170	396.00
RM310-0170	17	14	54	175	435.00
RM310-0180	18	14	56	182	435.00
RM310-0190	19	16	58	189	485.00
RM310-0200	20	16	60	195	485.00



加長柄

刃徑公差:H7

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
RM311-0030	3.0	3	15	100	182.00
RM311-0035	3.5	3.5	18	112	212.00
RM311-0040	4.0	4	19	119	222.00
RM311-0045	4.5	4.5	21	126	252.00
RM311-0050	5.0	5	23	132	266.00
RM311-0060	6.0	6	26	139	302.00
RM311-0070	7.0	7	31	156	398.00
RM311-0080	8.0	8	33	165	508.00
RM311-0090	9.0	9	36	175	612.00
RM311-0100	10	10	38	184	380.00
RM311-0110	11	10	41	195	392.00
RM311-0120	12	10	44	205	405.00
RM311-0130	13	10	44	205	420.00
RM311-0140	14	12.5	47	214	440.00
RM311-0150	15	12.5	50	220	480.00
RM311-0160	16	12.5	52	227	515.00
RM311-0170	17	14	54	235	565.00
RM311-0180	18	14	56	241	565.00
RM311-0190	19	16	58	247	630.00
RM311-0200	20	16	60	254	630.00



焊刃式

RM310, 311 2.0-9.5mm 整支鎢鋼
10-20mm 焊刃鎢鋼



高精度

刃徑公差:+0.003/-0

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
RM320-0297	2.97	3	15	61	206.00
RM320-0298	2.98	3	15	61	206.00
RM320-0299	2.99	3	15	61	206.00
RM320-0300	3	3	15	61	206.00
RM320-0301	3.01	3	15	61	206.00
RM320-0302	3.02	3	15	61	206.00
RM320-0303	3.03	3	15	61	206.00
RM320-0397	3.97	4	19	75	256.00
RM320-0398	3.98	4	19	75	256.00
RM320-0399	3.99	4	19	75	256.00
RM320-0400	4	4	19	75	256.00
RM320-0401	4.01	4	19	75	256.00
RM320-0402	4.02	4	19	75	256.00
RM320-0403	4.03	4	19	75	256.00
RM320-0497	4.97	5	23	86	312.00
RM320-0498	4.98	5	23	86	312.00
RM320-0499	4.99	5	23	86	312.00
RM320-0500	5	5	23	86	312.00
RM320-0501	5.01	5	23	86	312.00
RM320-0502	5.02	5	23	86	312.00
RM320-0503	5.03	5	23	86	312.00
RM320-0597	5.97	6	26	93	348.00
RM320-0598	5.98	6	26	93	348.00
RM320-0599	5.99	6	26	93	348.00
RM320-0600	6	6	26	93	348.00

刃徑公差:+0.003/-0

編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
RM320-0601	6.01	6	26	93	348.00
RM320-0602	6.02	6	26	93	348.00
RM320-0603	6.03	6	26	93	348.00
RM320-0797	7.97	8	33	117	592.00
RM320-0798	7.98	8	33	117	592.00
RM320-0799	7.99	8	33	117	592.00
RM320-0800	8	8	33	117	592.00
RM320-0801	8.01	8	33	117	592.00
RM320-0802	8.02	8	33	117	592.00
RM320-0803	8.03	8	33	117	592.00
RM320-0997	9.97	10	38	133	803.00
RM320-0998	9.98	10	38	133	803.00
RM320-0999	9.99	10	38	133	803.00
RM320-1000	10	10	38	133	803.00
RM320-1001	10.01	10	38	133	803.00
RM320-1002	10.02	10	38	133	803.00
RM320-1003	10.03	10	38	133	803.00
RM320-1197	11.97	12	44	151	972.00
RM320-1198	11.98	12	44	151	972.00
RM320-1199	11.99	12	44	151	972.00
RM320-1200	12	12	44	151	1,110.00
RM320-1201	12.01	12	44	151	1,110.00
RM320-1202	12.02	12	44	151	1,110.00
RM320-1203	12.03	12	44	151	1,110.00



編號	刃徑	刃長	全長	價格
RM340-0010	1.0	6	34	101.00
RM340-0011	1.1	7	36	146.00
RM340-0012	1.2	7	38	146.00
RM340-0013	1.3	7	38	146.00
RM340-0014	1.4	8	40	146.00
RM340-0015	1.5	8	40	111.00
RM340-0016	1.6	9	43	156.00
RM340-0017	1.7	9	43	156.00
RM340-0018	1.8	10	46	156.00
RM340-0019	1.9	10	46	156.00
RM340-0020	2.0	11	49	121.00
RM340-0021	2.1	11	49	171.00
RM340-0022	2.2	12	53	171.00
RM340-0023	2.3	12	53	171.00
RM340-0024	2.4	14	57	171.00
RM340-0025	2.5	14	57	131.00
RM340-0026	2.6	14	57	176.00
RM340-0027	2.7	15	61	176.00
RM340-0028	2.8	15	61	176.00
RM340-0029	2.9	15	61	176.00
RM340-0030	3.0	15	61	136.00
RM340-0031	3.1	16	65	211.00
RM340-0032	3.2	16	65	211.00
RM340-0033	3.3	16	65	211.00
RM340-0034	3.4	18	70	211.00
RM340-0035	3.5	18	70	161.00
RM340-0036	3.6	18	70	222.00
RM340-0037	3.7	18	70	222.00
RM340-0038	3.8	19	75	222.00
RM340-0039	3.9	19	75	222.00
RM340-0040	4.0	19	75	171.00
RM340-0041	4.1	19	75	258.00
RM340-0042	4.2	19	75	258.00
RM340-0043	4.3	21	80	258.00
RM340-0044	4.4	21	80	258.00
RM340-0045	4.5	21	80	198.00
RM340-0046	4.6	21	80	268.00
RM340-0047	4.7	21	80	268.00
RM340-0048	4.8	23	86	268.00
RM340-0049	4.9	23	86	268.00
RM340-0050	5.0	23	86	206.00
RM340-0051	5.1	23	86	282.00
RM340-0052	5.2	23	86	282.00
RM340-0053	5.3	23	86	282.00
RM340-0054	5.4	26	93	282.00
RM340-0055	5.5	26	93	216.00
RM340-0056	5.6	26	93	302.00
RM340-0057	5.7	26	93	302.00
RM340-0058	5.8	26	93	302.00
RM340-0059	5.9	26	93	302.00
RM340-0060	6.0	26	93	232.00
RM340-0061	6.1	28	101	399.00
RM340-0062	6.2	28	101	399.00
RM340-0063	6.3	28	101	399.00
RM340-0064	6.4	28	101	399.00
RM340-0065	6.5	28	101	308.00

直柄 (STRAIGHT SHANK)

刃徑公差: H7

編號	刃徑	刃長	全長	價格
RM340-0066	6.6	28	101	398.00
RM340-0067	6.7	31	101	398.00
RM340-0068	6.8	31	109	398.00
RM340-0069	6.9	31	109	398.00
RM340-0070	7.0	31	109	308.00
RM340-0071	7.1	31	109	514.00
RM340-0072	7.2	31	109	514.00
RM340-0073	7.3	31	109	514.00
RM340-0074	7.4	31	109	514.00
RM340-0075	7.5	31	109	395.00
RM340-0076	7.6	33	117	514.00
RM340-0077	7.7	33	117	514.00
RM340-0078	7.8	33	117	514.00
RM340-0079	7.9	33	117	514.00
RM340-0080	8.0	33	117	395.00
RM340-0081	8.1	33	117	620.00
RM340-0082	8.2	33	117	620.00
RM340-0083	8.3	33	117	620.00
RM340-0084	8.4	33	117	620.00
RM340-0085	8.5	33	117	480.00
RM340-0086	8.6	36	125	620.00
RM340-0087	8.7	36	125	620.00
RM340-0088	8.8	36	125	620.00
RM340-0089	8.9	36	125	620.00
RM340-0090	9.0	36	125	480.00
RM340-0091	9.1	36	125	698.00
RM340-0092	9.2	36	125	698.00
RM340-0093	9.3	36	125	698.00
RM340-0094	9.4	36	125	698.00
RM340-0095	9.5	36	125	536.00
RM340-0096	9.6	38	133	698.00
RM340-0097	9.7	38	133	698.00
RM340-0098	9.8	38	133	698.00
RM340-0099	9.9	38	133	698.00
RM340-0100	10	38	133	536.00
RM340-0101	10.1	38	133	818.00
RM340-0102	10.2	38	133	818.00
RM340-0103	10.3	38	133	818.00
RM340-0104	10.4	38	133	818.00
RM340-0105	10.5	38	133	628.00
RM340-0106	10.6	38	133	818.00
RM340-0107	10.7	41	142	818.00
RM340-0108	10.8	41	142	818.00
RM340-0109	10.9	41	142	818.00
RM340-0110	11	41	142	628.00
RM340-0111	11.1	41	142	845.00
RM340-0112	11.2	41	142	845.00
RM340-0113	11.3	41	142	845.00
RM340-0114	11.4	41	142	845.00
RM340-0115	11.5	41	142	648.00
RM340-0116	11.6	41	142	845.00
RM340-0117	11.7	41	142	845.00
RM340-0118	11.8	41	142	845.00
RM340-0119	11.9	44	151	845.00
RM340-0120	12	44	151	740.00

高速鋼手用絲攻 HSS HAND TAPS (3支/套)



公制

編號	規格	價格	編號	規格	價格	編號	規格	價格
T102-005	M2 X 0.4	110.00/套	T102-115	M 8x1.0	83.00	T102-250	M 18x1.5	275.00
T102-010	M2.2 X 0.45	105.00	T102-140	M 10x1.5	92.00	T102-260	M 20x2.5	258.00
T102-015	M2.3 X 0.4	100.00	T102-145	M 10x1.25	110.00	T102-265	M 20x2.0	310.00
T102-020	M2.5 X 0.45	88.00	T102-150	M 10x1.0	110.00	T102-270	M 20x1.5	310.00
T102-025	M2.6 X 0.45	79.00	T102-175	M 12x1.75	126.00	T102-280	M 22x2.5	385.00
T102-030	M3 X 0.5	58.00	T102-180	M 12x1.5	152.00	T102-290	M 22x1.5	465.00
T102-040	M3.5 X 0.6	58.00	T102-185	M 12x1.25	152.00	T102-300	M 24x3.0	519.00
T102-050	M4 X 0.7	55.00	T102-190	M 12x1.0	152.00	T102-345	M 27x3.0	666.00
T102-070	M5 X 0.8	58.00	T102-195	M 14x2.0	146.00	T102-370	M 30x3.5	872.00
T102-085	M6 X 1.0	60.00	T102-200	M 14x1.5	175.00	T102-395	M 33x3.5	1,300.00
T102-090	M6 X 0.75	72.00	T102-225	M 16x2.0	200.00	T102-420	M 36x4.0	1,400.00
T102-100	M7 X 1.0	69.00	T102-230	M 16x1.5	240.00			
T102-110	M8 X 1.25	69.00	T102-240	M 18x2.5	229.00			

英制/美制

編號	規格	價格	編號	規格	價格	編號	規格	價格
T102-505	1/8 - W40	71.00/套	T102-540	1/2 - W12	200.00	T102-625	#5-40UNC	76.00
T102-510	5/32 - W32	71.00	T102-545	9/16 - W12	287.00	T102-635	#6-32UNC	76.00
T102-515	3/16 - W24	74.00	T102-550	5/8 - W11	287.00	T102-645	#8-32UNC	86.00
T102-520	1/4 - W20	79.00	T102-555	3/4 - W10	419.00	T102-655	#10-24UNC	86.00
T102-525	5/16 - W18	88.00	T102-560	7/8 - W8	642.00	T102-660	#10-32UNC	86.00
T102-530	3/8 - W16	102.00	T102-565	1" - W8	855.00	T102-665	#12-24UNC	
T102-535	7/16 - W14	153.00	T102-615	#4-40UNC	80.00			

高速鋼喉牙絲攻

HSS STRAIGHT PIPE TAPS

PF

編號	規格	價格
T195-010	PF 1/8 - 28	72.00/支
T195-015	PF 1/4 - 19	78.00
T195-020	PF 3/8 - 19	99.00
T195-025	PF 1/2 - 14	112.00
T195-030	PF 3/4 - 14	175.00
T195-035	PF 1" - 11	300.00
T195-040	PF 1-1/4 - 11	
T195-045	PF 1-1/2 - 11	

NPS

編號	規格	價格
T193-010	NPS 1/8 - 27	63.00/支
T193-015	NPS 1/4 - 18	66.00
T193-020	NPS 3/8 - 18	86.00
T193-025	NPS 1/2 - 14	115.00
T193-030	NPS 3/4 - 14	159.00
T193-035	NPS 1" - 11-1/2	282.00

PS(BSPF)

2支/套

編號	規格	價格
T191-010	PS 1/8 - 28	108.00/套
T191-015	PS 1/4 - 19	136.00
T191-020	PS 3/8 - 19	196.00
T191-025	PS 1/2 - 14	324.00
T191-030	PS 3/4 - 14	372.00
T191-035	PS 1" - 11	656.00

PT

編號	規格	價格
T192-010	PT 1/8 - 28	74.00/支
T192-015	PT 1/4 - 19	82.00
T192-020	PT 3/8 - 19	103.00
T192-025	PT 1/2 - 14	120.00
T192-030	PT 3/4 - 14	203.00
T192-035	PT 1" - 11	318.00
T192-040	PT 1-1/4 - 11	562.00
T192-045	PT 1-1/2 - 11	856.00

NPT

編號	規格	價格
T194-010	NPT 1/8 - 27	82.00/支
T194-015	NPT 1/4 - 18	90.00
T194-020	NPT 3/8 - 18	115.00
T194-025	NPT 1/2 - 14	128.00
T194-030	NPT 3/4 - 14	205.00
T194-035	NPT 1" - 11-1/2	312.00

一般用螺旋絲攻

SPIRAL FLUTED TAPS FOR GENERAL PURPOSE

★適用於碳鋼及合金鋼上的盲孔攻牙，優秀螺旋式排屑



材質: HSS-EX

公制

編號	規格	刃長	全長	價格
T114-005	M2 X 0.4	15	40	54.50
T114-010	M2.2 X 0.45	15	42	55.50
T114-015	M2.3X0.4	15	42	
T114-020	M2.5 X 0.45	16	44	48.50
T114-025	M2.6 X 0.45	16	44	40.50
T114-030	M3 X 0.5	18	46	33.00
T114-035	M3 X 0.35	18	46	39.00
T114-040	M3.5 X 0.6	18	48	33.00
T114-050	M4 X 0.7	20	52	31.50
T114-055	M4 X 0.5	20	52	37.00
T114-060	M4.5 X 0.75	20	55	31.50
T114-070	M5 X 0.8	22	60	32.00
T114-075	M5 X 0.5	22	60	38.00
T114-085	M6 X 1	24	62	34.50
T114-090	M6 X 0.75	24	62	41.00
T114-095	M6 X 0.5	22	60	45.00
T114-100	M7 X 1	26	65	37.50
T114-110	M8 X 1.25	30	70	46.50
T114-115	M8 X 1	30	70	55.00
T114-120	M8 X 0.75	26	65	61.00
T114-125	M9 X 1.25	30	72	50.00
T114-140	M10 X 1.5	32	75	61.00
T114-145	M10 X 1.25	32	75	72.00
T114-150	M10 X 1	30	70	72.00
T114-155	M10 X 0.75	26	65	80.00
T114-175	M12 X 1.75	38	82	78.50
T114-180	M12 X 1.5	38	82	93.00
T114-185	M12 X 1.25	38	80	93.00
T114-190	M12 X 1	30	70	102.00
T114-195	M14 X 2	42	88	97.00
T114-200	M14 X 1.5	42	88	125.00
T114-205	M14 X 1.25	38	80	125.00
T114-210	M14 X 1	30	70	125.00
T114-215	M15 X 1.5	42	90	165.00
T114-220	M15 X 1	30	70	165.00

編號	規格	刃長	全長	價格
T114-225	M16 X 2	45	95	115.00
T114-230	M16 X 1.5	45	95	125.00
T114-235	M16 X 1	30	70	150.00
T114-240	M18 X 2.5	48	100	146.00
T114-245	M18 X 2	45	95	175.00
T114-250	M18 X 1.5	45	95	175.00
T114-255	M18 X 1	30	80	175.00
T114-260	M20 X 2.5	50	105	165.00
T114-265	M20 X 2	45	95	198.00
T114-270	M20 X 1.5	45	95	198.00
T114-275	M20 X 1	30	80	198.00
T114-280	M22 X 2.5	55	115	250.00
T114-290	M22 X 1.5	55	115	295.00
T114-295	M22 X 1	30	85	295.00
T114-300	M24 X 3	58	120	330.00
T114-305	M24X2	45	95	370.00
T114-310	M24 X 1.5	45	95	400.00
T114-315	M24 X 1	30	90	400.00
T114-325	M25 X 1.5	45	95	450.00
T114-335	M26 X 1.5	45	95	450.00
T114-340	M26 X 1	30	95	450.00
T114-345	M27 X 3	62	130	430.00
T114-350	M27 X 2	45	95	520.00
T114-355	M27 X 1.5	45	95	520.00
T114-365	M28 X 1.5	45	105	600.00
T114-370	M30 X 3.5	65	135	570.00
T114-380	M30 X 2	45	105	680.00
T114-385	M30 X 1.5	45	105	680.00
T114-390	M30 X 1	30	105	680.00
T114-395	M33 X 3.5	70	145	710.00
T114-405	M33 X 2.0	45	110	860.00
T114-410	M33 X 1.5	45	110	860.00
T114-415	M36 X 4	75	155	790.00
T114-425	M36 X 2	45	110	940.00
T114-430	M36 X 1.5	45	110	940.00

英制/美制

編號	規格	刃長	全長	價格
T114-505	1/8 - W40	18	46	33.50
T114-510	5/32 - W32	18	48	35.50
T114-515	3/16 - W24	22	60	35.50
T114-520	1/4 - W20	24	62	38.00
T114-525	5/16 - W18	30	70	40.50
T114-530	3/8 - W16	35	75	49.00
T114-535	7/16 - W14	38	80	73.00
T114-540	1/2 - W12	42	85	90.00
T114-545	9/16 - W12	42	90	128.00
T114-550	5/8 - W11	45	95	145.00
T114-555	3/4 - W10	50	105	210.00

編號	規格	刃長	全長	價格
T114-560	7/8 - W9	55	115	285.00
T114-565	1" - W8	60	125	380.00
T114-605	#2-56UNC	15	42	42.00
T114-615	#4-40UNC	16	44	37.00
T114-625	#5-40UNC	18	46	36.00
T114-635	#6-32UNC	18	48	36.00
T114-645	#8-32UNC	20	52	39.00
T114-655	#10-24UNC	22	60	39.00
T114-660	#10-32UNF	22	60	39.00
T114-665	#12-24UNC	22	60	39.00

一般用深孔螺旋槽絲攻

SPIRAL FLUTED TAPS FOR DEEP HOLES (FOR GENERAL PURPOSE)

★適用於碳鋼及合金鋼上的盲孔深攻牙，優秀螺旋式排屑



材質: HSS-EX

編號	規格	刃長	全長	價格
T115-005	M2 X 0.4	4	40	54.50
T115-020	M2.5 X 0.45	4.5	44	55.50
T115-030	M3 X 0.5	5	46	33.00
T115-050	M4 X 0.7	7	52	31.50
T115-070	M5 X 0.8	8	60	32.00
T115-085	M6 X 1	10	62	34.50
T115-110	M8 X 1.25	12.5	70	46.50

編號	規格	刃長	全長	價格
T115-140	M10 X 1.5	15	75	61.00
T115-175	M12 X 1.75	17.5	82	78.50
T115-195	M14 X 2	20	88	97.00
T115-225	M16 X 2	20	95	115.00
T115-240	M18 X 2.5	25	100	146.00
T115-260	M20 X 2.5	25	105	165.00

非鐵金屬用螺旋槽絲攻

SPIRAL FLUTED TAPS FOR NON-FERROUS METALS
★適用於鋁、鋅、銅及非鐵金屬合金的盲攻牙



材質: HSS-EX

編號	規格	刃長	全長	價格
T112-005	M2 X 0.4	15	40	56.00
T112-010	M2.2 X 0.45	15	42	57.00
T112-020	M2.5 X 0.45	16	44	50.50
T112-025	M2.6 X 0.45	16	44	42.00
T112-030	M3 X 0.5	18	46	34.00
T112-035	M3.5 X 0.6	18	48	34.00
T112-040	M4 X 0.7	20	52	32.50
T112-045	M5 X 0.8	22	60	33.00
T112-050	M6 X 1.0	24	62	35.50
T112-055	M8 X 1.25	30	70	48.00

編號	規格	刃長	全長	價格
T112-060	M10 X 1.5	32	75	63.00
T112-070	M12 X 1.75	38	82	81.00
T112-090	M14 X 2.0	42	88	100.00
T112-100	M16 X 2.0	45	95	119.00
T112-110	M18 X 2.5	48	100	150.00
T112-120	M20 X 2.5	50	105	170.00
T112-130	M22 X 2.5	55	115	255.00
T112-140	M24 X 3.0	58	120	340.00
T112-160	M27 X 3.0	62	135	445.00
T112-175	M30 X 3.5	65	135	585.00

編號	規格	刃長	全長	價格
T112-505	1/8 - W40	18	46	34.50
T112-510	5/32 - W32	18	48	34.50
T112-515	3/16 - W24	22	60	37.00
T112-520	1/4 - W20	24	62	39.50
T112-525	5/16 - W18	30	70	42.00
T112-530	3/8 - W16	35	75	51.00
T112-535	7/16 - W14	38	80	75.50

編號	規格	刃長	全長	價格
T112-540	1/2 - W12	42	85	93.00
T112-545	9/16 - W12	42	90	132.00
T112-550	5/8 - W11	45	95	149.00
T112-555	3/4 - W10	50	105	216.00
T112-560	7/8 - W9	55	115	295.00
T112-565	1" - W8	60	125	390.00

★1/8 - 1/2: 10支/盒

不鏽鋼用螺旋絲攻

SPIRAL FLUTED TAPS FOR STAINLESS STEELS

★適用於不鏽鋼、鉻鋼、鉻鉍鋼及其它逐硬化的具有韌性的材料的盲孔攻牙。



材質: HSS-EX

編號	規格	刃長	全長	價格
T116-005	M2 X 0.4	15	40	56.50
T116-010	M2.2 X 0.45	15	42	57.50
T116-020	M2.5 X 0.45	16	44	50.50
T116-025	M2.6 X 0.45	16	44	42.50
T116-030	M3 X 0.5	18	46	34.50
T116-035	M3.5 X 0.6	18	48	34.50
T116-040	M4 X 0.7	20	52	33.00
T116-045	M5 X 0.8	22	60	33.00
T116-050	M6 X 1.0	24	62	36.00
T116-055	M8 X 1.25	30	70	48.50

編號	規格	刃長	全長	價格
T116-060	M10 X 1.5	32	75	63.50
T116-070	M12 X 1.75	38	82	82.00
T116-090	M14 X 2.0	42	88	100.00
T116-100	M16 X 2.0	45	95	119.00
T116-110	M18 X 2.5	48	100	152.00
T116-120	M20 X 2.5	50	105	172.00
T116-130	M22 X 2.5	55	115	260.00
T116-140	M24 X 3	58	120	345.00
T116-160	M27 X 3	62	135	450.00
T116-175	M30 X 3.5	65	135	590.00

★M2-M12 (1/8-1/2) 為 10 支/盒

不鏽鋼用深孔螺旋絲攻

SPIRAL FLUTED TAPS FOR DEEP HOLES
(FOR STAINLESS STEELS)

★適用於不鏽鋼、鉻鋼、鉻鉍鋼和其它逐硬化的具有韌性的材料的盲孔攻牙。



材質: HSS-EX

編號	規格	刃長	全長	價格
T117-005	M2 X 0.4	4	40	56.50
T117-020	M2.5 X 0.45	4.5	44	50.50
T117-030	M3 X 0.5	5	46	34.50
T117-040	M4 X 0.7	7	52	33.00
T117-045	M5 X 0.8	8	60	33.00
T117-050	M6 X 1	10	62	36.00
T117-055	M8 X 1.25	12.5	70	48.50

編號	規格	刃長	全長	價格
T117-060	M10 X 1.5	15	75	63.50
T117-070	M12 X 1.75	17.5	82	82.00
T117-090	M14 X 2	20	88	100.00
T117-100	M16 X 2	20	95	119.00
T117-110	M18 X 2.5	25	100	152.00
T117-120	M20 X 2.5	25	105	172.00

★M2-M12 (2 1/8-1/2) 為 10 支/盒

一般用先端絲攻

GUN POINTED TAPS FOR GENERAL PURPOSE

★適用於碳鋼及合金鋼的通孔攻牙，優異的排屑



材質: HSS-EX

編號	規格	刃長	全長	價格
T118-005	M2 X 0.4	15	40	59.00
T118-010	M2.2 X 0.45	15	42	56.00
T118-020	M2.5 X 0.45	16	44	47.00
T118-025	M2.6 X 0.45	16	44	42.50
T118-030	M3 X 0.5	18	46	28.00
T118-040	M3.5 X 0.6	18	48	28.00
T118-050	M4 X 0.7	20	52	27.00
T118-055	M4 X 0.5	20	52	29.00
T118-060	M4.5 x 0.75	20	55	27.00
T118-070	M5 X 0.8	22	60	28.00
T118-075	M5 X 0.5	22	60	30.00
T118-085	M6 X 1	24	62	29.50
T118-090	M6 X 0.75	24	62	32.00
T118-100	M7 X 1	26	65	32.50
T118-110	M8 X 1.25	30	70	40.50
T118-115	M8 X 1	30	70	44.00
T118-125	M9 X 1.25	30	72	45.50
T118-140	M10 X 1.5	32	75	53.50
T118-145	M10 X 1.25	32	75	57.50
T118-150	M10 X 1	30	70	57.50

編號	規格	刃長	全長	價格
T118-175	M12 X 1.75	38	82	73.50
T118-180	M12 X 1.5	38	82	79.50
T118-185	M12 X 1.25	30	80	79.50
T118-195	M14 X 2	42	88	88.00
T118-200	M14 X 1.5	42	88	95.00
T118-225	M16 X 2	45	95	102.00
T118-230	M16 X 1.5	45	95	110.00
T118-240	M18 X 2.5	48	100	130.00
T118-245	M18 X 2	45	95	145.00
T118-250	M18 X 1.5	45	95	145.00
T118-260	M20 X 2.5	50	105	150.00
T118-265	M20 X 2	45	95	165.00
T118-270	M20 X 1.5	45	95	165.00
T118-280	M22 X 2.5	55	115	210.00
T118-300	M24 X 3	58	120	295.00
T118-345	M27 X 3	62	130	380.00
T118-370	M30 X 3.5	65	135	495.00
T118-395	M33 X 3.5	70	145	650.00
T118-415	M36 X 4	75	155	720.00

編號	規格	刃長	全長	價格
T118-505	1/8 - W40	18	46	30.00
T118-510	5/32 - W32	20	52	31.00
T118-515	3/16 - W24	22	60	31.00
T118-520	1/4 - W20	24	62	33.00
T118-525	5/16 - W18	30	70	37.00
T118-530	3/8 - W16	35	75	42.50
T118-535	7/16 - W14	38	80	64.00
T118-540	1/2 - W12	42	85	83.50
T118-545	9/16 - W12	45	90	120.00
T118-550	5/8 - W11	45	95	120.00

編號	規格	刃長	全長	價格
T118-555	3/4 - W10	50	105	175.00
T118-560	7/8 - W9	55	115	268.00
T118-565	1" - W8	60	125	360.00
T118-605	#2-56UNC	15	42	36.00
T118-615	#4-40UNC	16	44	31.00
T118-625	#5-40UNC	18	46	30.00
T118-635	#6-32UNC	18	48	30.00
T118-645	#8-32UNC	20	52	34.00
T118-655	#10-24UNC	22	60	34.00
T118-660	#10-32UNF	22	60	34.00

不鏽鋼用先端絲攻

GUN POINTED TAPS FOR STAINLESS STEELS

★適用於不鏽鋼、鉻鋼、鉻鉛鋼及其它逐硬化的具有韌性的通孔攻牙。



材質: HSS-EX

編號	規格	刃長	全長	價格
T120-005	M2 X 0.4	15	40	61.00
T120-010	M2.2 X 0.45	15	42	58.50
T120-020	M2.5 X 0.45	16	44	48.50
T120-025	M2.6 X 0.45	16	44	43.50
T120-030	M3 X 0.5	18	46	29.00
T120-035	M3.5 X 0.6	18	48	29.00
T120-040	M4 X 0.7	20	52	28.00
T120-045	M5 X 0.8	22	60	29.00
T120-050	M6 X 1.0	24	62	31.00
T120-055	M8 X 1.25	30	70	42.50

編號	規格	刃長	全長	價格
T120-060	M10 X 1.5	32	75	55.50
T120-070	M12 X 1.75	38	82	76.50
T120-090	M14 X 2.0	42	88	91.00
T120-100	M16 X 2.0	45	95	106.00
T120-110	M18 X 2.5	48	100	135.00
T120-120	M20 X 2.5	50	105	155.00
T120-130	M22 X 2.5	55	115	220.00
T120-140	M24 X 3.0	58	120	310.00
T120-160	M27 X 3.0	62	130	395.00
T120-175	M30 X 3.5	65	135	520.00

★M2-M12 (1/8-1/2) 為 10 支/盒

非鐵金屬用先端絲攻

GUN POINTED TAPS FOR NON-FERROUS METALS

★適用於鉛、鋅、銅及非鐵金屬的通孔攻牙

編號	規格	刃長	全長	價格
T122-005	M2 X 0.4	15	40	60.50
T122-010	M2.2 X 0.45	15	42	58.00
T122-020	M2.5 X 0.45	16	44	48.00
T122-025	M2.6 X 0.45	16	44	43.50
T122-030	M3 X 0.5	18	46	29.00
T122-035	M3.5 X 0.6	18	48	29.00
T122-040	M4 X 0.7	20	52	28.00
T122-045	M5 X 0.8	22	60	29.00
T122-050	M6 X 1.0	24	62	30.50
T122-055	M8 X 1.25	30	70	42.00



材質: HSS-EX

編號	規格	刃長	全長	價格
T122-060	M10 X 1.5	32	75	55.00
T122-070	M12 X 1.75	38	82	76.00
T122-090	M14 X 2.0	42	88	90.50
T122-100	M16 X 2.0	45	95	105.00
T122-110	M18 X 2.5	48	100	135.00
T122-120	M20 X 2.5	50	105	155.00
T122-130	M22 X 2.5	55	115	220.00
T122-140	M24 X 3.0	58	120	310.00
T122-160	M27 X 3.0	62	130	395.00
T122-175	M30 X 3.5	65	135	520.00

鈦合金用螺旋槽絲攻

SPIRAL FLUTED TAPS FOR TITANIUM ALLOYS

★適用於鈦及鈦合金和具有相同性質的材料之盲孔攻牙, 亦適用於底導熱材料的盲孔攻牙。

編號	規格	刃長	全長	價格
T124-005	M3 X 0.5	11	46	61.00
T124-010	M4 X 0.7	13	52	60.00
T124-015	M5 X 0.8	16	60	60.00
T124-020	M6 X 1.0	19	62	63.00



材質: HSS-PM
TiAlN-COATED

編號	規格	刃長	全長	價格
T124-025	M8 X 1.25	22	70	75.00
T124-030	M10 X 1.5	24	75	110.00
T124-035	M12 X 1.75	29	82	132.00

手用及機用先端絲攻

GUN POINTED TAPS FOR HARD TO MACHINE MATERIALS

★適用於高碳鋼及合金鋼、耐熱鋼及模具鋼等高强度鋼材(HRC35-45)的通孔攻牙

編號	規格	刃長	全長	價格
T126-005	M3 X 0.5	11	46	56.00
T126-010	M3.5 X 0.6	13	48	56.00
T126-015	M4 X 0.7	13	52	55.00
T126-020	M5 X 0.8	16	60	56.00
T126-025	M6 X 1.0	19	62	58.00
T126-030	M8 X 1.25	22	70	69.00



材質: HSS-EX
TiAlN-COATED

編號	規格	刃長	全長	價格
T126-035	M10 X 1.5	24	75	102.00
T126-045	M12 X 1.75	29	82	127.00
T126-060	M14 X 2.0	30	88	147.00
T126-070	M16 X 2.0	32	95	163.00
T126-080	M18 X 2.5	37	100	189.00
T126-090	M20 X 2.5	37	105	209.00

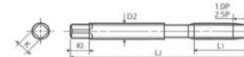
★M2-M12 (1/8-1/2) 為 10 支/盒

粉末高速鋼螺旋絲攻

HSS-PM TAP

★適用於高碳鋼、合金鋼、不銹鋼、鋁合金及鑄鐵。

編號	規格	限制	全長		柄徑	正方面	正方長度	價格
			L2	L1				
T128-005	M2 X 0.4	YH1	42	7	3	2.5	5	
T128-015	M2.3 X 0.4	YH1	42	8	3	2.5	5	
T128-020	M2.5 X 0.45	YH1	46	8	3	2.5	5	
T128-025	M2.6 X 0.45	YH1	46	8	3	2.5	5	
T128-030	M3 X 0.5	YH2	46	9	4	3.2	6	
T128-050	M4 X 0.7	YH2	52	11	5	4	7	
T128-070	M5 X 0.8	YH2	60	13	5.5	4.5	7	
T128-085	M6 X 1.0	YH2	62	15	6	4.5	7	
T128-110	M8 X 1.25	YH2	70	19	6.2	5	8	
T128-140	M10 X 1.5	YH2	75	23	7	5.5	8	
T128-175	M12 X 1.75	YH2	82	26	8.5	6.5	9	



多用途螺旋絲攻

SPIRAL FLUTED TAPS FOR MULTI PURPOSE



材質: HSS-E

編號	規格	刃長	全長	價格
T181-005	M2 X 0.4	9.5	40.0	66.80
T181-010	M2.2 X 0.45	9.5	42.0	68.80
T181-015	M2.3 X 0.4	9.5	42.0	68.80
T181-020	M2.5 X 0.45	9.5	44.0	60.00
T181-025	M2.6 X 0.45	9.5	44.0	50.20
T181-030	M3 X 0.5	11.0	46.0	38.60
T181-035	M3 X 0.35	11.0	46.0	45.50
T181-040	M3.5 X 0.6	13.0	48.0	36.80
T181-045	M3.5 X 0.35	13.0	48.0	
T181-050	M4 X 0.7	13.0	52.0	36.80
T181-055	M4 X 0.5	13.0	52.0	43.30
T181-060	M4.5 X 0.75	13.0	55.0	36.80
T181-065	M4.5 X 0.5	13.0	55.0	43.30
T181-070	M5 X 0.8	16.0	60.0	37.40
T181-075	M5 X 0.5	16.0	60.0	44.00
T181-080	M5.5 X 0.5	16.0	60.0	
T181-085	M6 X 1.0	19.0	62.0	40.50
T181-090	M6 X 0.75	19.0	62.0	47.60
T181-095	M6 X 0.5	19.0	62.0	50.60
T181-100	M7 X 1.0	19.0	65.0	50.00
T181-105	M7 X 0.75	19.0	65.0	
T181-110	M8 X 1.25	22.0	70.0	54.60
T181-115	M8 X 1.0	22.0	70.0	64.20
T181-120	M8 X 0.75	22.0	70.0	68.30
T181-125	M9 X 1.25	22.0	72.0	67.00
T181-130	M9 X 1.0	22.0	72.0	
T181-135	M9 X 0.75	22.0	72.0	
T181-140	M10 X 1.5	24.0	75.0	71.90
T181-145	M10 X 1.25	24.0	75.0	84.60
T181-150	M10 X 1.0	24.0	75.0	84.60
T181-155	M10 X 0.75	24.0	75.0	90.00
T181-160	M11 X 1.5	25.0	80.0	
T181-165	M11 X 1.0	25.0	80.0	
T181-170	M11 X 0.75	25.0	80.0	
T181-175	M12 X 1.75	29.0	82.0	92.70
T181-180	M12 X 1.5	29.0	82.0	109.00
T181-185	M12 X 1.25	29.0	82.0	109.00
T181-190	M12 X 1.0	29.0	82.0	116.00
T181-195	M14 X 2.0	30.0	88.0	115.00
T181-200	M14 X 1.5	30.0	88.0	136.00

編號	規格	刃長	全長	價格
T181-205	M14 X 1.25	30.0	88.0	136.00
T181-210	M14 X 1.0	30.0	88.0	143.00
T181-215	M15 X 1.5	30.0	90.0	
T181-220	M15 X 1.0	30.0	90.0	
T181-225	M16 X 2.0	32.0	95.0	135.00
T181-230	M16 X 1.5	32.0	95.0	158.00
T181-235	M16 X 1.0	32.0	95.0	168.00
T181-240	M18 X 2.5	37.0	100.0	160.00
T181-245	M18 X 2.0	37.0	100.0	188.00
T181-250	M18 X 1.5	37.0	100.0	188.00
T181-255	M18 X 1.0	37.0	100.0	200.00
T181-260	M20 X 2.5	37.0	105.0	193.00
T181-265	M20 X 2.0	37.0	105.0	227.00
T181-270	M20 X 1.5	37.0	105.0	227.00
T181-275	M20 X 1.0	37.0	105.0	241.00
T181-280	M22 X 2.5	38.0	115.0	260.00
T181-285	M22 X 2.0	38.0	115.0	306.00
T181-290	M22 X 1.5	38.0	115.0	306.00
T181-295	M22 X 1.0	38.0	115.0	
T181-300	M24 X 3.0	45.0	120.0	340.00
T181-305	M24 X 2.0	45.0	120.0	400.00
T181-310	M24 X 1.5	45.0	120.0	400.00
T181-315	M24 X 1.0	45.0	120.0	
T181-320	M25 X 2.0	45.0	125.0	
T181-325	M25 X 1.5	45.0	125.0	
T181-330	M26 X 2.0	45.0	125.0	
T181-335	M26 X 1.5	45.0	125.0	
T181-340	M26 X 1.0	45.0	125.0	
T181-345	M27 X 3.0	45.0	130.0	450.00
T181-350	M27 X 2.0	45.0	130.0	
T181-355	M27 X 1.5	45.0	130.0	
T181-360	M28 X 2.0	45.0	130.0	
T181-365	M28 X 1.5	45.0	130.0	
T181-370	M30 X 3.5	48.0	135.0	590.00
T181-375	M30 X 3.0	48.0	135.0	700.00
T181-380	M30 X 2.0	45.0	135.0	700.00
T181-385	M30 X 1.5	45.0	135.0	700.00
T181-390	M30 X 1.0	45.0	135.0	

HSS-E 絲攻的特點:

1. 特殊設計的螺紋結構 (國際專利): 防止進給過量, 螺紋和螺距直徑稍大.
2. 特殊設計溝槽的幾何形狀: 優異的排屑, 防止切屑堵塞以及提高攻絲質量.
3. 廣泛適用於盲孔及通孔的加工.

- * 特別適用於碳鋼, 合金鋼, 工具鋼, 鑄鋼, 不鏽鋼, 銅, 鋅, 鑄鋅合金的通孔攻牙.
- * 適用於鑄鐵, 鋁(軋鋁, 鑄鋁合金) 鈦(非鈦合金) 鎳(非鎳合金)的通孔攻牙.

多用途螺旋絲攻

SPIRAL FLUTED TAPS FOR MULTI PURPOSE
材質: HSS-E

加長 LONG
長度: 100mm

編號	規格	刃長	全長	價格
T184-030	M3 X 0.5	11.0	100	
T184-050	M4 X 0.7	13.0	100	
T184-070	M5 X 0.8	16.0	100	
T184-085	M6 X 1.0	19.0	100	
T184-110	M8 X 1.25	22.0	100	
T184-115	M8 X 1.0	22.0	100	
T184-120	M8 X 0.75	22.0	100	
T184-140	M10 X 1.5	24.0	100	
T184-145	M10 X 1.25	24.0	100	
T184-150	M10 x 1.0	24.0	100	
T184-155	M10 X 0.75	24.0	100	
T184-175	M12 X 1.75	29.0	100	
T184-180	M12 X 1.5	29.0	100	
T184-185	M12 X 1.25	29.0	100	
T184-190	M12 X 1.0	29.0	100	

特長 EXTRA LONG
長度: 120mm

編號	規格	刃長	全長	價格
T185-030	M3 X 0.5	11.0	120	
T185-050	M4 X 0.7	13.0	120	
T185-070	M5 X 0.8	16.0	120	
T185-085	M6 X 1.0	19.0	120	
T185-110	M8 X 1.25	22.0	120	
T185-115	M8 X 1.0	22.0	120	
T185-120	M8 X 0.75	22.0	120	
T185-140	M10 X 1.5	24.0	120	
T185-145	M10 X 1.25	24.0	120	
T185-150	M10 x 1.0	24.0	120	
T185-155	M10 X 0.75	24.0	120	
T185-175	M12 X 1.75	29.0	120	
T185-180	M12 X 1.5	29.0	120	
T185-185	M12 X 1.25	29.0	120	
T185-190	M12 X 1.0	29.0	120	
T185-195	M14 X 2.0	30.0	120	
T185-200	M14 X 1.5	30.0	120	
T185-205	M14 X 1.25	30.0	120	
T185-225	M16 X 2.0	32.0	120	
T185-230	M16 X 1.5	32.0	120	
T185-235	M16 X 1.0	32.0	120	



超長 SUPER LONG
長度: 150mm

編號	規格	刃長	全長	價格
T186-030	M3 X 0.5	11.0	150	
T186-050	M4 X 0.7	13.0	150	
T186-070	M5 X 0.8	16.0	150	
T186-085	M6 X 1.0	19.0	150	
T186-110	M8 X 1.25	22.0	150	
T186-115	M8 X 1.0	22.0	150	
T186-120	M8 X 0.75	22.0	150	
T186-140	M10 X 1.5	24.0	150	
T186-145	M10 X 1.25	24.0	150	
T186-150	M10 x 1.0	24.0	150	
T186-155	M10 X 0.75	24.0	150	
T186-175	M12 X 1.75	29.0	150	
T186-180	M12 X 1.5	29.0	150	
T186-185	M12 X 1.25	29.0	150	
T186-190	M12 X 1.0	29.0	150	
T186-195	M14 X 2.0	30.0	150	
T186-200	M14 X 1.5	30.0	150	
T186-205	M14 X 1.25	30.0	150	
T186-210	M14 X 1.0	30.0	150	
T186-225	M16 X 2.0	32.0	150	
T186-230	M16 X 1.5	32.0	150	
T186-235	M16 X 1.0	32.0	150	
T186-240	M18 X 2.5	37.0	150	
T186-245	M18 X 2.0	37.0	150	
T186-250	M18 X 1.5	37.0	150	
T186-255	M18 X 1.0	37.0	150	
T186-260	M20 X 2.5	37.0	150	
T186-265	M20 X 2.0	37.0	150	
T186-270	M20 X 1.5	37.0	150	
T186-275	M20 X 1.0	37.0	150	

英制 INCH

編號	規格	刃長	全長	價格
T181-505	W1/8 - 40	11.0	46.0	
T181-510	W5/32 - 32	13.0	52.0	
T181-515	W3/16 - 24	16.0	60.0	
T181-520	W1/4 - 20	19.0	62.0	
T181-525	W5/16 - 18	22.0	70.0	
T181-530	W3/8 - 16	24.0	75.0	
T181-535	W7/16 - 14	25.0	80.0	
T181-540	W1/2 - 12	29.0	85.0	
T181-545	W9/16 - 12	30.0	90.0	
T181-550	W5/8 - 11	32.0	95.0	
T181-555	W3/4 - 10	37.0	105.0	
T181-560	W7/8 - 9	38.0	115.0	
T181-565	W1" - 8	45.0	125.0	

多用途先端絲攻 I-GP GUN POINT TAPS FOR MULTI PURPOSE



材質: HSS-E

編號	規格	刃長	全長	價格
T183-005	M2 X 0.4	9.5	40.0	61.50
T183-010	M2.2 X 0.45	9.5	42.0	63.00
T183-015	M2.3 X 0.4	9.5	42.0	63.00
T183-020	M2.5 X 0.45	9.5	44.0	55.00
T183-025	M2.6 X 0.45	9.5	44.0	46.50
T183-030	M3 X 0.5	11.0	46.0	33.00
T183-035	M3 X 0.35	11.0	46.0	39.00
T183-040	M3.5 X 0.6	13.0	48.0	33.00
T183-045	M3.5 X 0.35	13.0	48.0	
T183-050	M4 X 0.7	13.0	52.0	31.50
T183-055	M4 X 0.5	13.0	52.0	37.00
T183-060	M4.5 X 0.75	13.0	55.0	31.50
T183-065	M4.5 X 0.5	13.0	55.0	
T183-070	M5 X 0.8	16.0	60.0	33.00
T183-075	M5 X 0.5	16.0	60.0	39.00
T183-080	M5.5 X 0.5	16.0	60.0	
T183-085	M6 X 1.0	19.0	62.0	35.00
T183-090	M6 X 0.75	19.0	62.0	41.50
T183-095	M6 X 0.5	19.0	62.0	44.00
T183-100	M7 X 1.0	19.0	65.0	38.00
T183-105	M7 X 0.75	19.0	65.0	
T183-110	M8 X 1.25	22.0	70.0	48.00
T183-115	M8 X 1.0	22.0	70.0	56.50
T183-120	M8 X 0.75	22.0	70.0	60.00
T183-125	M9 X 1.25	22.0	72.0	54.00
T183-130	M9 X 1.0	22.0	72.0	
T183-135	M9 X 0.75	22.0	72.0	
T183-140	M10 X 1.5	24.0	75.0	63.00
T183-145	M10 X 1.25	24.0	75.0	74.00
T183-150	M10 X 1.0	24.0	75.0	74.00
T183-155	M10 X 0.75	24.0	75.0	
T183-160	M11 X 1.5	25.0	80.0	
T183-165	M11 X 1.0	25.0	80.0	
T183-170	M11 X 0.75	25.0	80.0	
T183-175	M12 X 1.75	29.0	82.0	86.50
T183-180	M12 X 1.5	29.0	82.0	102.00
T183-185	M12 X 1.25	29.0	82.0	102.00
T183-190	M12 X 1.0	29.0	82.0	108.00
T183-195	M14 X 2.0	30.0	88.0	107.00
T183-200	M14 X 1.5	30.0	88.0	126.00

編號	規格	刃長	全長	價格
T183-205	M14 X 1.25	30.0	88.0	
T183-210	M14 X 1.0	30.0	88.0	
T183-215	M15 X 1.5	30.0	90.0	
T183-220	M15 X 1.0	30.0	90.0	
T183-225	M16 X 2.0	32.0	95.0	124.00
T183-230	M16 X 1.5	32.0	95.0	146.00
T183-235	M16 X 1.0	32.0	95.0	
T183-240	M18 X 2.5	37.0	100.0	146.00
T183-245	M18 X 2.0	37.0	100.0	172.00
T183-250	M18 X 1.5	37.0	100.0	172.00
T183-255	M18 X 1.0	37.0	100.0	
T183-260	M20 X 2.5	37.0	105.0	170.00
T183-265	M20 X 2.0	37.0	105.0	200.00
T183-270	M20 X 1.5	37.0	105.0	200.00
T183-275	M20 X 1.0	37.0	105.0	
T183-280	M22 X 2.5	38.0	115.0	
T183-285	M22 X 2.0	38.0	115.0	
T183-290	M22 X 1.5	38.0	115.0	
T183-295	M22 X 1.0	38.0	115.0	
T183-300	M24 X 3.0	45.0	120.0	
T183-305	M24 X 2.0	45.0	120.0	
T183-310	M24 X 1.5	45.0	120.0	
T183-315	M24 X 1.0	45.0	120.0	
T183-320	M25 X 2.0	45.0	125.0	
T183-325	M25 X 1.5	45.0	125.0	
T183-330	M26 X 2.0	45.0	125.0	
T183-335	M26 X 1.5	45.0	125.0	
T183-340	M26 X 1.0	45.0	125.0	
T183-345	M27 X 3.0	45.0	130.0	
T183-350	M27 X 2.0	45.0	130.0	
T183-355	M27 X 1.5	45.0	130.0	
T183-360	M28 X 2.0	45.0	130.0	
T183-365	M28 X 1.5	45.0	130.0	
T183-370	M30 X 3.5	48.0	135.0	
T183-375	M30 X 3.0	48.0	135.0	
T183-380	M30 X 2.0	45.0	135.0	
T183-385	M30 X 1.5	45.0	135.0	
T183-390	M30 X 1.0	45.0	135.0	

HSS-E 絲攻的特點:

1. 特殊設計的螺紋結構 (國際專利): 防止進給過量, 螺紋和螺距直徑稍大.
2. 特殊設計溝槽的幾何形狀: 優異的排屑, 防止切屑堵塞以及提高攻絲質量.
3. 廣泛適用於盲孔及通孔的加工.

- * 特別適用於碳鋼, 合金鋼, 工具鋼, 鑄鋼, 不鏽鋼, 銅, 鋅, 鑄鋅合金的通孔攻牙.
- * 適用於鑄鐵, 鉛(軋鉛, 鑄鉛合金) 鈦(非鈦合金) 鎳(非鎳合金)的通孔攻牙.

英制 2 刃



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM202-I004	1/16	1/4	3/16	2	43.00
EM202-I005	5/64	1/4	7/32	2	43.00
EM202-I006	3/32	1/4	13/32	2-1/4	43.00
EM202-I008	1/8	1/4	3/8	2-3/16	38.00
EM202-I010	5/32	1/4	9/16	2-1/2	38.00
EM202-I012	3/16	1/4	5/8	2-1/2	38.00
EM202-I016	1/4	1/4	3/4	2-1/2	38.00
EM202-I020	5/16	3/8	3/4	2-1/2	46.00
EM202-I024	3/8	3/8	3/4	2-1/2	46.00
EM202-I032	1/2	1/2	1-1/4	3-1/4	71.00
EM202-I040	5/8	5/8	1-5/8	3-3/4	108.00
EM202-I048	3/4	3/4	1-5/8	3-7/8	140.00

公制 2 刃加長



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM212-0030	3	6	15	60	51.00
EM212-0040	4	6	20	65	51.00
EM212-0050	5	6	25	70	51.00
EM212-0060	6	6	25	70	51.00
EM212-0080	8	8	35	85	58.00
EM212-0100	10	10	45	100	70.00
EM212-0120	12	12	55	115	105.50
EM212-0140	14	16	55	120	165.00
EM212-0160	16	16	65	130	165.00
EM212-0180	18	16	65	130	206.00
EM212-0200	20	20	75	145	222.00
EM212-0220	22	20	75	145	275.00
EM212-0250	25	25	90	165	335.00
EM212-0280	28	25	90	165	556.00
EM212-0300	30	25	90	165	645.00
EM212-0320	32	32	95	180	810.00

英制 4 刃加長



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM214-I008	1/8	1/4	3/4	2-3/4	55.00
EM214-I012	3/16	1/4	7/8	2-3/4	55.00
EM214-I016	1/4	1/4	1-1/4	3-1/8	55.00
EM214-I020	5/16	3/8	1-3/8	3-1/8	62.50
EM214-I024	3/8	3/8	1-1/2	3-1/4	62.50
EM214-I032	1/2	1/2	2"	4"	100.00
EM214-I040	5/8	5/8	2-1/2	4-5/8	158.00
EM214-I048	3/4	3/4	3"	5-1/4	196.00
EM214-I100	1"	3/4	4"	6-1/4	328.00
EM214-I101	1"	1"	4"	6-1/2	328.00
EM214-I116	1-1/4	1-1/4	4"	6-1/2	605.00

公制 4 刃加長



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM214-0030	3	6	15	60	51.00
EM214-0040	4	6	20	65	51.00
EM214-0050	5	6	25	70	51.00
EM214-0060	6	6	25	70	51.00
EM214-0080	8	8	35	85	58.00
EM214-0100	10	10	45	100	70.00
EM214-0120	12	12	55	115	105.50
EM214-0140	14	16	55	120	165.00
EM214-0160	16	16	65	130	165.00
EM214-0180	18	16	65	130	206.00
EM214-0200	20	20	75	145	222.00
EM214-0220	22	20	75	145	275.00
EM214-0250	25	25	90	165	335.00
EM214-0280	28	25	90	165	556.00
EM214-0300	30	25	90	165	645.00
EM214-0320	32	32	95	180	810.00

英制 4 刃特長



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM224-I032	1/2	1/2	3"	5"	135.00
EM224-I040	5/8	5/8	4"	6-1/8	216.00
EM224-I048	3/4	3/4	4"	6-1/4	278.00
EM224-I100	1"	3/4	6"	8-1/2	485.00
EM224-I101	1"	1"	6"	8-1/2	485.00
EM224-I116	1-1/4	1-1/4	6"	8-1/2	750.00

公制 4 刃特長



編號	刃徑	柄徑	刃長	全長	價格
EM224-16160	16	16	100	160	230.00
EM224-20180	20	20	100	180	340.00
EM224-20230	20	20	150	230	415.00
EM224-25250	25	25	150	250	625.00
EM224-32250	32	32	150	250	1070.00
EM224-32280	32	32	200	280	1285.00