

600
NanoHRC
▶ 55

35°



TiSiN

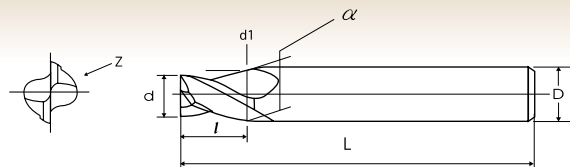
end mill expert



• Taper series - 2 flutes

• 2刃斜度立銑刀

Micro Grain Carbide
WC=90 Co=10 HV30=1571 Rupture=3750N/mm² Grain Size=0.6μm



NO	MODE	Diameter	Flute Length	Full Length	Shank Diameter	α	d1	Flutes	Price (NT)
項次	型號	d 刃徑	l 刃長	L 全長	D 柄徑		大徑	Z 刃數	建議售價
1	TTA005005 TiSiN	0.5	2	50	4	30°	0.53	2	1220
2	TTA005010 TiSiN	0.5	2	50	4	1°	0.57	2	1220
3	TTA005015 TiSiN	0.5	2	50	4	1° 30"	0.6	2	1220
4	TTA005020 TiSiN	0.5	2	50	4	2°	0.64	2	1220
5	TTA005025 TiSiN	0.5	2	50	4	2° 30"	0.67	2	1220
6	TTA005030 TiSiN	0.5	2	50	4	3°	0.71	2	1220
7	TTA005050 TiSiN	0.5	2	50	4	5°	0.85	2	1220
8	TTA005070 TiSiN	0.5	2	50	4	7°	0.99	2	1220
9	TTA005100 TiSiN	0.5	2	50	4	10°	1.21	2	1220
10	TTA010005 TiSiN	1	4	50	4	30°	1.07	2	670
11	TTA010010 TiSiN	1	4	50	4	1°	1.14	2	670
12	TTA010015 TiSiN	1	4	50	4	1° 30"	1.21	2	670
13	TTA010020 TiSiN	1	4	50	4	2°	1.28	2	670
14	TTA010025 TiSiN	1	4	50	4	2° 30"	1.35	2	670
15	TTA010030 TiSiN	1	4	50	4	3°	1.42	2	670
16	TTA010050 TiSiN	1	4	50	4	5°	1.7	2	1000
17	TTA010070 TiSiN	1	4	50	4	7°	1.98	2	1000
18	TTA010100 TiSiN	1	4	50	4	10°	2.41	2	1000
19	TTA015005 TiSiN	1.5	5	50	4	30°	1.59	2	670
20	TTA015010 TiSiN	1.5	5	50	4	1°	1.67	2	670
21	TTA015015 TiSiN	1.5	5	50	4	1° 30"	1.76	2	670
22	TTA015020 TiSiN	1.5	5	50	4	2°	1.85	2	670
23	TTA015025 TiSiN	1.5	5	50	4	2° 30"	1.93	2	670
24	TTA015030 TiSiN	1.5	5	50	4	3°	2.02	2	670
25	TTA015050 TiSiN	1.5	5	50	4	5°	2.37	2	1000
26	TTA015070 TiSiN	1.5	5	50	4	7°	2.73	2	1000
27	TTA015100 TiSiN	1.5	5	50	4	10°	3.26	2	1000
28	TTA020005 TiSiN	2	6	50	4	30°	2.1	2	670
29	TTA020010 TiSiN	2	6	50	4	1°	2.21	2	670
30	TTA020015 TiSiN	2	6	50	4	1° 30"	2.31	2	670
31	TTA020020 TiSiN	2	6	50	4	2°	2.41	2	670
32	TTA020025 TiSiN	2	6	50	4	2° 30"	2.52	2	670
33	TTA020030 TiSiN	2	6	50	4	3°	2.62	2	670
34	TTA020050 TiSiN	2	6	50	4	5°	3.05	2	1000
35	TTA020070 TiSiN	2	6	50	4	7°	3.47	2	1000
36	TTA020100 TiSiN	2	6	50	4	10°	4.11	2	1000
37	TTA025005 TiSiN	2.5	8	50	4	30°	2.64	2	670
38	TTA025010 TiSiN	2.5	8	50	4	1°	2.78	2	670
39	TTA025015 TiSiN	2.5	8	50	4	1° 30"	2.91	2	670

600Nano



next page 接下頁

Unit/單位: mm

• Taper series - 2 flutes

• 2刃斜度立銑刀

Micro Grain Carbide
WC=90 Co=10 HV30=1571 Rupture=3750N/mm² Grain Size=0.6μm

NO	MODE	Diameter	Flute Length	Full Length	Shank Diameter	α	d1	Flutes	Price (NT)
項次	型號	d 刃徑	l 刃長	L 全長	D 柄徑		大徑	Z 刃數	建議售價
40	TTA025020 TiSiN	2.5	8	50	4	2°	3.05	2	670
41	TTA025025 TiSiN	2.5	8	50	4	2° 30"	3.2	2	670
42	TTA025030 TiSiN	2.5	8	50	4	3°	3.33	2	670
43	TTA025050 TiSiN	2.5	8	50	4	5°	3.9	2	1000
44	TTA025070 TiSiN	2.5	8	50	6	7°	4.46	2	1000
45	TTA025100 TiSiN	2.5	8	50	6	10°	5.32	2	1000
46	TTA030005 TiSiN	3	10	50	6	30"	3.17	2	830
47	TTA030010 TiSiN	3	10	50	6	1°	3.35	2	830
48	TTA030015 TiSiN	3	10	50	6	1° 30"	3.52	2	830
49	TTA030020 TiSiN	3	10	50	6	2°	3.69	2	830
50	TTA030025 TiSiN	3	10	50	6	2° 30"	3.87	2	830
51	TTA030030 TiSiN	3	10	50	6	3°	4.05	2	830
52	TTA030050 TiSiN	3	10	50	6	5°	4.75	2	1080
53	TTA030070 TiSiN	3	10	50	6	7°	5.46	2	1080
54	TTA030100 TiSiN	3	10	50	6	10°	6.53	2	1670
55	TTA040005 TiSiN	4	15	50	6	30"	4.26	2	830
56	TTA040010 TiSiN	4	15	50	6	1°	4.52	2	830
57	TTA040015 TiSiN	4	15	50	6	1° 30"	4.79	2	830
58	TTA040020 TiSiN	4	15	50	6	2°	5.04	2	830
59	TTA040025 TiSiN	4	15	50	6	2° 30"	5.31	2	830
60	TTA040030 TiSiN	4	15	50	6	3°	5.57	2	830
61	TTA040050 TiSiN	4	15	60	8	5°	6.62	2	1550
62	TTA040070 TiSiN	4	15	60	8	7°	7.68	2	1810
63	TTA050005 TiSiN	5	20	60	6	30"	5.34	2	1080
64	TTA050010 TiSiN	5	20	60	6	1°	5.7	2	1080
65	TTA050015 TiSiN	5	20	60	6	1° 30"	6.04	2	1220
66	TTA050020 TiSiN	5	20	60	8	2°	6.39	2	1220
67	TTA050025 TiSiN	5	20	60	8	2° 30"	6.74	2	1220
68	TTA050030 TiSiN	5	20	60	8	3°	7.1	2	1220
69	TTA050050 TiSiN	5	20	75	10	5°	8.5	2	1670
70	TTA050070 TiSiN	5	20	75	10	7°	9.91	2	1920
71	TTA060005 TiSiN	6	20	60	8	30"	6.35	2	1220
72	TTA060010 TiSiN	6	20	60	8	1°	6.7	2	1220
73	TTA060015 TiSiN	6	20	60	8	1° 30"	7.05	2	1220
74	TTA060020 TiSiN	6	20	60	8	2°	7.4	2	1200
75	TTA060025 TiSiN	6	20	60	8	2° 30"	7.75	2	1580
76	TTA060030 TiSiN	6	20	60	8	3°	8.1	2	1580
77	TTA060050 TiSiN	6	20	75	10	5°	9.5	2	1970
78	TTA080005 TiSiN	8	25	75	10	30"	8.44	2	1970
79	TTA080010 TiSiN	8	25	75	10	1°	8.87	2	1970
80	TTA080015 TiSiN	8	25	75	10	1° 30"	9.31	2	1970
81	TTA080020 TiSiN	8	25	75	10	2°	9.74	2	1970
82	TTA080025 TiSiN	8	25	75	12	2° 30"	10.18	2	2640
83	TTA080030 TiSiN	8	25	75	12	3°	10.62	2	2640
84	TTA080050 TiSiN	8	25	100	12	5°	12.37	2	3070
85	TTA100005 TiSiN	10	35	100	12	30"	10.61	2	2750
86	TTA100010 TiSiN	10	35	100	12	1°	11.22	2	2750
87	TTA100015 TiSiN	10	35	100	12	1° 30"	11.83	2	2750
88	TTA100020 TiSiN	10	35	100	12	2°	12.44	2	3340
89	TTA100025 TiSiN	10	35	100	16	2° 30"	13.06	2	3640
90	TTA100030 TiSiN	10	35	100	16	3°	13.67	2	3900
91	TTA100050 TiSiN	10	35	100	16	5°	16.12	2	4880

600Nano

