

## F691TX 極超微粒鎢鋼塗層深溝立銑刀

## End Mills For Rib Processing

SMG  
CarbideAlTiSiN  
TX

## Type of Operation



## Work Material

P	H	M	K	N	S
●	●	●	○	○	○

P 鋼鐵  
Steel

H 硬化鋼 <38HRC  
Hardened Steel

H 硬化鋼 <48HRC  
Hardened Steel

H 硬化鋼 <56HRC  
Hardened Steel

H 硬化鋼 <68HRC  
Hardened Steel

K 鑄鐵  
Cast Iron

N 銅  
Copper



尖角  
Sharp Corner edge

A-1

Code No. F691TX-Dc×L

Dc 0 -0.02	Li mm	Lc mm	L mm	d h5	D1 mm	AlTiSiN F691TX
0.5	2	0.7	50	4	0.45	●
0.5	4	0.7	50	4	0.45	●
0.5	6	0.7	50	4	0.45	●
0.6	2	0.9	50	4	0.55	●
0.6	4	0.9	50	4	0.55	●
0.6	6	0.9	50	4	0.55	●
0.7	2	1	50	4	0.65	●
0.7	4	1	50	4	0.65	●
0.7	6	1	50	4	0.65	●
0.8	4	1.2	50	4	0.75	●
0.8	6	1.2	50	4	0.75	●
0.8	8	1.2	50	4	0.75	●
1	6	1.5	50	4	0.95	●
1	8	1.5	50	4	0.95	●
1	10	1.5	50	4	0.95	●
1	12	1.5	50	4	0.95	●
1.2	6	1.8	50	4	1.15	●
1.2	10	1.8	50	4	1.15	●
1.5	6	2.3	50	4	1.45	●
1.5	8	2.3	50	4	1.45	●
1.5	10	2.3	50	4	1.45	●
1.5	12	2.3	50	4	1.45	●
1.5	14	2.3	50	4	1.45	●
1.5	16	2.3	50	4	1.45	●
1.5	20	2.3	60	4	1.45	●
2	6	3	50	4	1.95	●
2	8	3	50	4	1.95	●
2	10	3	50	4	1.95	●
2	12	3	50	4	1.95	●
2	14	3	50	4	1.95	●
2	16	3	50	4	1.95	●
2	20	3	60	4	1.95	●
2.5	8	3.7	50	4	2.4	●
2.5	10	3.7	50	4	2.4	●
2.5	12	3.7	50	4	2.4	●
2.5	16	3.7	60	4	2.4	●
3	12	4.5	50	6	2.85	●
3	14	4.5	60	6	2.85	●
3	16	4.5	60	6	2.85	●
3	18	4.5	60	6	2.85	●
3	20	4.5	60	6	2.85	●
3	25	4.5	70	6	2.85	●

## Feature of product:

2刃平頭尖角深溝立銑刀

廣泛用於精微模具、深溝清角。

搭配奈米多層膜塗層具有優異的潤滑及耐磨性。

尖角型設計清角時更加完全。

各式規格長度齊全。

可用於各式鋼鐵材料及電極銅。

