

## Резьбонарезные фрезы

Universal  
U-Star

Перья  
3 4

Покровие  
AlTiN

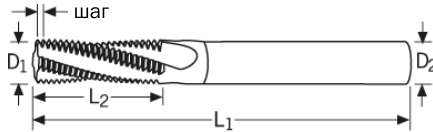
Материал  
мягкий

Материал  
средней тв.

Материал  
твердый

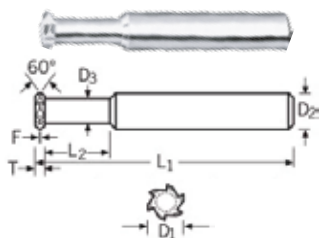


Допуск  
D<sub>1</sub>: h8 D<sub>2</sub>: -0.0025 to -0.005



3 ЗУБА ОБОЗНАЧЕНИЕ	4 ЗУБА ОБОЗНАЧЕНИЕ	Минимальная нарезаемая резьба	ШАГ	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>
TMM-045075X	-	M4.5	0.75	3.00	6	57	6
TMM-050080X	-	M5.0	0.80	3.00	6	57	8
TMM-060100X	-	M6.0	1.00	4.30	6	57	12
TMM-080075X	-	M8.0	0.75	6.00	6	57	16
TMM-080125X	-	M8.0	1.25	6.00	6	57	16
-	TMM-100150X	M10.0	1.50	7.62	8	75	20
-	TMM-120100X	M12.0	1.00	9.15	10	100	22
-	TMM-120175X	M12.0	1.75	9.15	10	100	22
-	TMM-180150X	M18.0	1.50	11.94	12	100	32
-	TMM-200250X	M20.0	2.50	11.94	12	100	32

### Фрезы 60° с обнижением



Резьба

60°

Перья

2 3 4 5 6

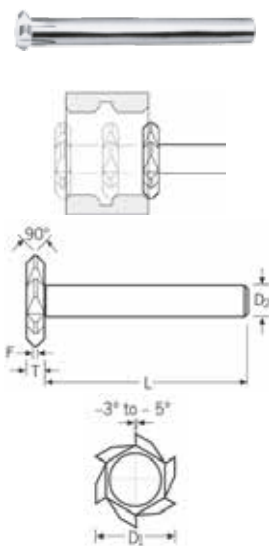
Диаметр фрезы D1

от 9,5 до 25,4 мм

Диаметр хвостовика D2

от 3 до 19 мм

### Фрезы для нарезания трапецидальной резьбы



Резьба

Трапецидальная

Перья

4 5 6 7

Диаметр фрезы D1

от 9,5 до 25,4 мм

Диаметр хвостовика D2

от 6 до 12,7 мм

Толщина T

от 3 до 5 мм

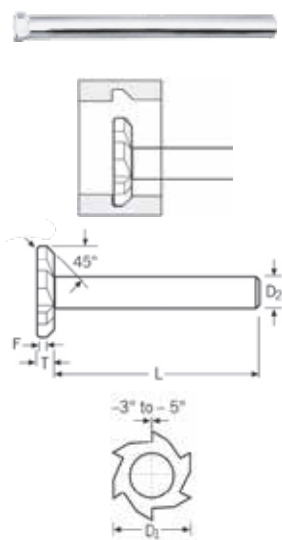
Толщина F

0,8 мм

Длина хвостовика L

от 63,5 до 76 мм

### Фрезы для нарезания упорной резьбы



Резьба

Упорная

Перья

4 5 6 7

Диаметр фрезы D1

от 9,5 до 25,4 мм

Диаметр хвостовика D2

от 6 до 12,7 мм

Толщина T

от 3,5 до 6,3 мм

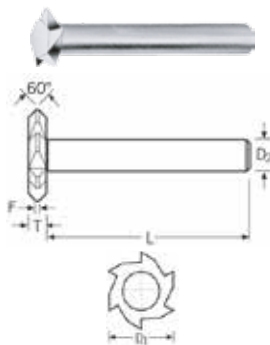
Толщина F

от 1,9 до 3,1 мм

Длина хвостовика L

от 63,5 до 76 мм

### Фрезы 60° без обнижения



Резьба

60°

Перья

4 5 6 7

Диаметр фрезы D1

от 1,5 до 18 мм

Диаметр хвостовика D2

от 6 до 12,7 мм