018 270

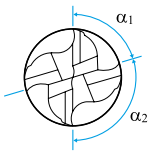
Фрезы концевые высокопроизводительные

- Средняя серия
- С радиусом при вершине
- Неравномерный торцевой шаг зубьев и переменный угол наклона стружечной канавки уменьшают вибрации в процессе обработки
- Параболическая канавка обеспечивает эффективный вывод стружки из зоны резания
- Прочная режущая кромка устойчива к выкрашиванию
- Врезание по оси инструмента (сверление) не допускается, только врезание под углом или по спирали
- Может применяться для обработки пазов в сплошном материале
- Подходит для обработки высокопрочной стали, дисперсионно-твердеющих нержавеющих сталей с пределом прочности до 1110Н/мм² (35HRC) и сплавов на основе никеля и титана
- Допускается обработка сталей с пределом прочности до 1570Н/мм² (48HRC) и чугунов

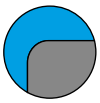
VHM TiALN z=4 35°/38° Тип UNI INOX HPC

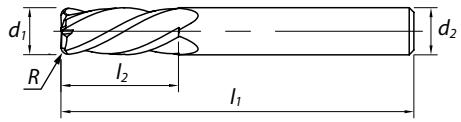
NORGAU

P	M	K	N	S	H	O
●	●	○		●		









Принадлежности



d1 мм	l2 мм	R мм	l1 мм	d2/h6 мм	Z шт	TiAlN Артикул
2	6	0,2	50	4	4	018 270 020
3	8	0,5	50	4	4	018 270 030
4	11	0,5	50	4	4	018 270 040
4	11	0,5	50	6	4	018 270 041
5	13	0,5	50	6	4	018 270 050
6	16	0,5	50	6	4	018 270 060
6	16	1	50	6	4	018 270 061
8	20	0,5	60	8	4	018 270 080
8	20	1	60	8	4	018 270 081
10	25	0,5	75	10	4	018 270 100
10	25	1	75	10	4	018 270 101
10	25	2	75	10	4	018 270 102
12	26	0,5	83	12	4	018 270 120

d1 мм	l2 мм	R мм	l1 мм	d2/h6 мм	Z шт	TiAlN Артикул
12	26	1	83	12	4	018 270 121
12	26	2	83	12	4	018 270 122
12	26	3	83	12	4	018 270 123
16	32	0,5	92	16	4	018 270 160
16	32	1	92	16	4	018 270 161
16	32	1,5	92	16	4	018 270 162
16	32	2	92	16	4	018 270 163
16	32	3	92	16	4	018 270 164
20	38	0,5	100	20	4	018 270 200
20	38	1	100	20	4	018 270 201
20	38	2	100	20	4	018 270 202
20	38	3	100	20	4	018 270 203

018 277

Фрезы сферические конические

- Средняя серия
- Хвостовик цилиндрический
- Основное применение: обработка специальных сплавов на основе никеля и титана
- Допускается обработка сталей твердостью до 48 HRC и нержавеющих сталей

VHM TiALN z=4 36° Тип INC

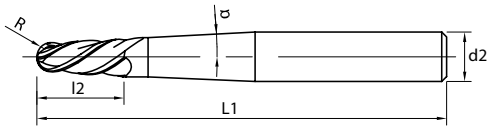
NORGAU

P	M	K	N	S	H	O
○	○			●		

Принадлежности







α°	R мм	l2 мм	l1 мм	d2/h6 мм	Z шт	TiAlN Артикул
4	1,5	23	75	6	4	018 277 030
4	1,5	8	80	8	4	018 277 031
3	2	10	80	8	4	018 277 040
4	2	15	100	10	4	018 277 041
3	3	15	100	10	4	018 277 060
4	3	15	100	12	4	018 277 061
3	4	15	100	12	4	018 277 080
4	4	20	120	16	4	018 277 081