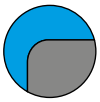
018 440

Фрезы концевые удлиненные

- С радиусом при вершине
- Хвостовик цилиндрический
- Основное применение: обработка сталей с пределом прочности свыше 850Н/мм² (25HRC) и закаленных материалов с твердостью до 65HRC
- При чистовой обработке закаленных материалов рекомендуется применять воздушное охлаждение

VHM | TiAl CrSiN | z=4 | 45° | HPC | HRC 65 | NORGAU

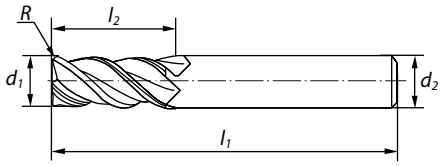
P M K N S H O





Принадлежности





d1 мм	l2 мм	l1 мм	R мм	d2/h6 мм	Z шт	TiAlCrSiN Артикул
6	20	75	0,5	6	4	018 440 060
8	25	100	0,5	8	4	018 440 080
10	50	150	0,5	10	4	018 440 100
12	50	100	0,5	12	4	018 440 120
12	60	150	0,5	12	4	018 440 121

018 445

Фрезы концевые сферические

- Средняя серия
- Хвостовик цилиндрический
- Основное применение: обработка сталей с твердостью свыше 25HRC и до 60HRC
- Допускается обработка сталей твердостью до 65HRC
- При чистовой обработке закаленных материалов рекомендуется применять воздушное охлаждение

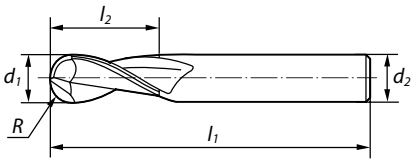
VHM | TiAl CrSiN | z=2 | 30° | HRC 65 | NORGAU

P M K N S H O



Принадлежности





d1 мм	l2 мм	l1 мм	d2/h6 мм	Z шт	TiAlCrSiN Артикул
0.6	0.9	50	4	2	018 445 006
1	1.5	50	4	2	018 445 010
1.5	2.5	50	4	2	018 445 015
2	3	50	4	2	018 445 020
3	4.5	50	4	2	018 445 030
3	4.5	50	3	2	018 445 031
4	6	50	4	2	018 445 040

d1 мм	l2 мм	l1 мм	d2/h6 мм	Z шт	TiAlCrSiN Артикул
5	7.5	50	6	2	018 445 050
6	9	50	6	2	018 445 060
8	12	60	8	2	018 445 080
10	15	75	10	2	018 445 100
12	18	75	12	2	018 445 120
14	21	100	14	2	018 445 140
16	24	100	16	2	018 445 160

