018 410

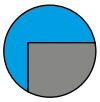
Фрезы концевые с удлиненным хвостовиком

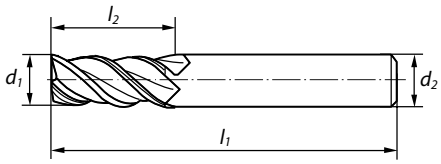
- Удлиненный хвостовик
- Основное применение: обработка сталей с пределом прочности свыше 850Н/мм² (25HRC), чугунов и закаленных материалов с твердостью до 65HRC
- При чистовой обработке закаленных материалов рекомендуется применять воздушное охлаждение

VHM | TiAlCrSiN | z=4 | 30° | HRC 65 | HSC | HPC | P M K N S H O

NORGAU







Принадлежности

Стр. 340

d1 мм	l2 мм	l1 мм	d2/h6 мм	Z шт	TiAlCrSiN Артикул
1	2,5	60	4	4	018 410 010
2	5	60	4	4	018 410 020
3	8	60	4	4	018 410 030
4	10	60	4	4	018 410 040
5	13	60	6	4	018 410 050
6	15	60	6	4	018 410 060

d1 мм	l2 мм	l1 мм	d2/h6 мм	Z шт	TiAlCrSiN Артикул
8	20	75	8	4	018 410 080
10	25	100	10	4	018 410 100
12	30	100	12	4	018 410 120
16	40	150	16	4	018 410 160
20	50	150	20	4	018 410 200

018 420

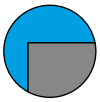
Фрезы концевые с удлиненным хвостовиком

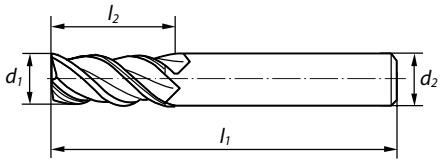
- Удлиненный хвостовик
- Хвостовик цилиндрический
- Основное применение: обработка сталей с пределом прочности свыше 850Н/мм² (25HRC) и закаленных материалов с твердостью до 65HRC
- При чистовой обработке закаленных материалов рекомендуется применять воздушное охлаждение

VHM | TiAlCrSiN | z=4 | 45° | HRC 65 | P M K N S H O

NORGAU







Принадлежности

Стр. 340

d1 мм	l2 мм	l1 мм	d2/h6 мм	Z шт	TiAlCrSiN Артикул
3	12	50	6	4	018 420 030
4	16	60	4	4	018 420 040
5	20	60	6	4	018 420 050
6	24	75	6	4	018 420 060
8	36	100	8	4	018 420 080
10	45	100	10	4	018 420 100

d1 мм	l2 мм	l1 мм	d2/h6 мм	Z шт	TiAlCrSiN Артикул
10	50	150	10	4	018 420 101
12	50	100	12	4	018 420 120
12	60	150	12	4	018 420 121
16	65	150	16	4	018 420 160
20	75	150	20	4	018 420 200

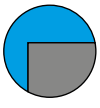
018 430

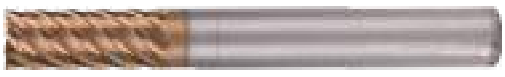
Фрезы концевые чистовые

- Удлиненный хвостовик
- 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 | TiAlCrSiN | z=6 | 45° | HRC 65 | P M K N S H O

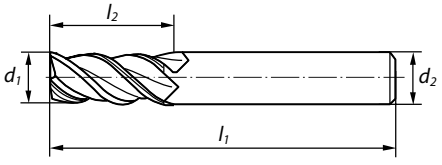
NORGAU





Принадлежности

Стр. 340



d1 мм	l2 мм	l1 мм	d2/h6 мм	Z шт	TiAlCrSiN Артикул
6	15	60	6	6	018 430 060
8	20	75	8	6	018 430 080
10	25	100	10	6	018 430 100
12	30	100	12	6	018 430 120
16	45	150	16	6	018 430 160
20	60	150	20	6	018 430 200