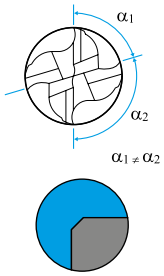
018 140

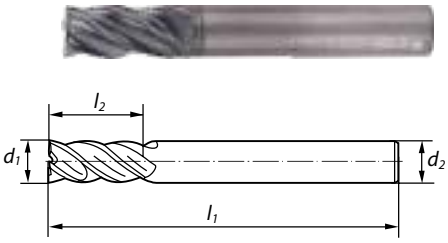
Фрезы концевые высокопроизводительные

- Средняя серия
- Неравномерный торцевой шаг зубьев уменьшает вибрации в процессе обработки
- Врезание по оси инструмента (сверление) не допускается, только врезание под углом или по спирали
- С защитной фаской при вершине
- Может применяться для обработки пазов в сплошном материале
- Основное применение: обработка сталей с пределом прочности до 1000Н/мм² (32HRC) и чугунов
- Допускается обработка сталей с пределом прочности до 1400Н/мм² (44HRC)

VHM | AlCrSiN | z=4 | 35°/38° | Сталь <1400 Н/мм | HPC

P	M	K	N	S	H	O
●	○	●				





Принадлежности

Стр. 340

d1 мм	l2 мм	f мм	l1 мм	d2/h6 мм	Z шт	AlCrSiN Артикул
3	9	0,13	50	4	4	018 140 031
4	11	0,18	57	6	4	018 140 040
5	13	0,15	57	6	4	018 140 051
6	13	0,2	57	6	4	018 140 061
6	16	0,2	50	6	4	018 140 062
8	19	0,2	63	8	4	018 140 081

d1 мм	l2 мм	f мм	l1 мм	d2/h6 мм	Z шт	AlCrSiN Артикул
10	22	0,3	72	10	4	018 140 101
12	30	0,12	75	12	4	018 140 120
12	26	0,3	83	12	4	018 140 121
16	36	0,4	100	16	4	018 140 161
18	45	0,15	100	18	4	018 140 180
20	45	0,5	100	20	4	018 140 201

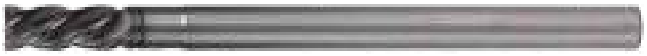
018 145

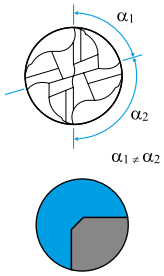
Фрезы концевые высокопроизводительные с удлиненным хвостовиком

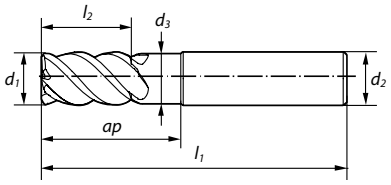
- Удлиненный хвостовик
- С обниженной шейкой
- Неравномерный торцевой шаг зубьев уменьшает вибрации в процессе обработки
- Врезание по оси инструмента (сверление) не допускается, только врезание под углом или по спирали
- С защитной фаской при вершине
- Может применяться для обработки пазов в сплошном материале
- Основное применение: обработка сталей с пределом прочности до 1000Н/мм² (32HRC) и чугунов
- Допускается обработка сталей с пределом прочности до 1400Н/мм² (44HRC)

VHM | AlCrSiN | z=4 | 35°/38° | Сталь <1400 Н/мм | HPC

P	M	K	N	S	H	O
●	○	●				







Принадлежности

Стр. 340

d1 мм	l2 мм	ap мм	l1 мм	f мм	d3 мм	d2/h6 мм	Z шт	AlCrSiN Артикул
3	10	18	75	0,13	2,9	4	4	018 145 030
4	12	20	75	0,18	3,8	4	4	018 145 040
5	15	35	75	0,2	4,8	6	4	018 145 050
6	16	24	100	0,2	5,8	6	4	018 145 060
8	20	30	100	0,2	7,5	8	4	018 145 080

d1 мм	l2 мм	ap мм	l1 мм	f мм	d3 мм	d2/h6 мм	Z шт	AlCrSiN Артикул
10	25	40	150	0,3	9,5	10	4	018 145 100
12	30	40	150	0,3	11	12	4	018 145 120
16	36	50	150	0,4	15	16	4	018 145 160
20	45	60	150	0,5	19	20	4	018 145 200