

Твердосплавные концевые фрезы с алмазным покрытием



Твердосплавные концевые фрезы с алмазным покрытием

Твердосплавная концевая фреза с алмазным покрытием

С радиусом закругления вершины, 2-х зубая

HQ-Line

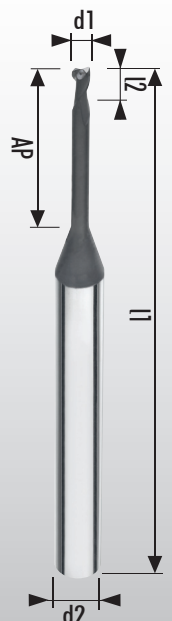


Артикул **560...**

VHM



Ø d1 Ø d2 l2 l1 ER d3 AP Z



Диаметр фрезы	Диаметр хвостовика	Длина режущей части	Общая длина	Радиус закругления	d3	AP	Z	Номер для заказа
0,2	3	0,2	55	0,05	0,20	1	2	560.020.75
0,2	4	0,2	55	0,05	0,20	1	2	560.021.75
0,3	3	0,3	55	0,05	0,27	1	2	560.030.75
0,3	4	0,3	55	0,05	0,27	1	2	560.330.75
0,3	3	0,3	55	0,05	0,27	3	2	560.031.75
0,3	4	0,3	55	0,05	0,27	3	2	560.032.75
0,4	3	0,4	55	0,05	0,35	2	2	560.040.75
0,4	4	0,4	55	0,05	0,35	2	2	560.440.00
0,4	3	0,4	55	0,05	0,35	4	2	560.041.75
0,4	4	0,4	55	0,05	0,35	4	2	560.441.75
0,4	3	0,4	55	0,05	0,35	8	2	560.042.75
0,4	4	0,4	55	0,05	0,35	8	2	560.043.75
0,5	3	0,5	55	0,05	0,45	2	2	560.050.75
0,5	4	0,5	55	0,05	0,45	2	2	560.550.75
0,5	3	0,5	55	0,05	0,45	5	2	560.051.75
0,5	4	0,5	55	0,05	0,45	5	2	560.551.75
0,5	3	0,5	55	0,05	0,45	10	2	560.052.75
0,5	4	0,5	55	0,05	0,45	10	2	560.053.75
0,6	3	0,8	55	0,06	0,56	3	2	560.060.75
0,6	4	0,8	55	0,06	0,56	3	2	560.660.75
0,6	3	0,8	55	0,06	0,56	6	2	560.061.75
0,6	4	0,8	55	0,06	0,56	6	2	560.661.75
0,6	3	0,8	55	0,06	0,56	9	2	560.062.75
0,6	4	0,8	55	0,06	0,56	9	2	560.662.75
0,6	3	0,8	55	0,06	0,56	12	2	560.063.75
0,6	4	0,8	55	0,06	0,56	12	2	560.663.75
0,8	3	1,0	55	0,08	0,75	4	2	560.080.75
0,8	4	1,0	55	0,08	0,75	4	2	560.880.75

Ø d1 Ø d2 l2 l1 ER d3 AP Z

Диаметр фрезы	Диаметр хвостовика	Длина режущей части	Общая длина	Радиус закругления	d3	AP	Z	Номер для заказа
0,8	3	1,0	55	0,08	0,75	8	2	560.081.75
0,8	4	1,0	55	0,08	0,75	8	2	560.881.00
0,8	3	1,0	55	0,08	0,75	12	2	560.082.75
0,8	4	1,0	55	0,08	0,75	12	2	560.882.75
0,8	3	1,0	55	0,08	0,75	16	2	560.083.75
0,8	4	1,0	55	0,08	0,75	16	2	560.883.75
1,0	3	1,0	55	0,10	0,90	5	2	560.100.75
1,0	4	1,0	55	0,10	0,90	5	2	560.110.75
1,0	3	1,0	55	0,10	0,90	10	2	560.101.75
1,0	4	1,0	55	0,10	0,90	10	2	560.111.75
1,0	3	1,0	55	0,10	0,90	15	2	560.102.75
1,0	4	1,0	55	0,10	0,90	15	2	560.112.75
1,0	3	1,0	55	0,10	0,90	20	2	560.103.75
1,0	4	1,0	55	0,10	0,90	20	2	560.113.75
1,0	3	1,0	55	0,10	0,90	25	2	560.104.75
1,0	4	1,0	55	0,10	0,90	25	2	560.114.75
1,2	3	1,5	55	0,12	1,10	5	2	560.120.75
1,2	4	1,5	55	0,12	1,10	5	2	560.125.75
1,2	3	1,5	55	0,12	1,10	10	2	560.121.75
1,2	4	1,5	55	0,12	1,10	10	2	560.124.75
1,2	3	1,5	55	0,12	1,10	15	2	560.122.75
1,2	4	1,5	55	0,12	1,10	15	2	560.123.75
1,5	3	2,0	55	0,15	1,40	5	2	560.150.75
1,5	4	2,0	55	0,15	1,40	5	2	560.161.75
1,5	3	2,0	55	0,15	1,40	8	2	560.151.75
1,5	4	2,0	55	0,15	1,40	8	2	560.160.75
1,5	3	2,0	55	0,15	1,40	10	2	560.152.75
1,5	4	2,0	55	0,15	1,40	10	2	560.159.75
1,5	3	2,0	55	0,15	1,40	15	2	560.153.75
1,5	4	2,0	55	0,15	1,40	15	2	560.158.75
1,5	3	2,0	55	0,15	1,40	20	2	560.154.75
1,5	4	2,0	55	0,15	1,40	20	2	560.157.75
1,5	3	2,0	55	0,15	1,40	25	2	560.155.75

Werks-
norm



HSC

Graphit

GFK

DIAMANT
DIA DUR

Точность хвостовика h5,
Точность вращения 0,005 мм



Твердосплавные концевые фрезы с алмазным покрытием

Толщина покрытия 10 + 2µm

Твердосплавная концевая фреза с алмазным покрытием

С радиусом закругления вершины, 2-х зубая

Артикул 560...

VHM



Ø d1 Ø d2 l2 l1 ER d3 AP Z

Ø d1 Ø d2 l2 l1 ER d3 AP Z



Диаметр фрезы	Диаметр хвостовика	Длина режущей части	Общая длина	Радиус закругления	d3	AP	Z	Номер для заказа
1,5	4	2,0	55	0,15	1,40	25	2	560.156.75
1,8	3	2,0	55	0,18	1,70	10	2	560.180.75
1,8	4	2,0	55	0,18	1,70	10	2	560.183.75
1,8	3	2,0	55	0,18	1,70	20	2	560.181.75
1,8	4	2,0	55	0,18	1,70	20	2	560.182.75
2,0	3	2,0	65	0,20	1,90	10	2	560.200.75
2,0	4	2,0	65	0,20	1,90	10	2	560.210.75
2,0	3	2,0	65	0,20	1,90	15	2	560.201.75
2,0	4	2,0	65	0,20	1,90	15	2	560.221.75
2,0	3	2,0	65	0,20	1,90	20	2	560.202.75
2,0	4	2,0	65	0,20	1,90	20	2	560.222.75
2,0	3	2,0	65	0,20	1,90	25	2	560.203.75
2,0	4	2,0	65	0,20	1,90	25	2	560.231.75
2,0	3	2,0	65	0,5	1,90	10	2	560.204.75
2,0	4	2,0	65	0,5	1,90	10	2	560.241.75
2,0	3	2,0	65	0,50	1,90	15	2	560.205.75
2,0	4	2,0	65	0,50	1,90	15	2	560.251.75
2,0	3	2,0	65	0,50	1,90	20	2	560.206.75
2,0	4	2,0	65	0,50	1,90	20	2	560.261.75
2,0	3	2,0	65	0,50	1,90	25	2	560.207.75
2,0	4	2,0	65	0,50	1,90	25	2	560.208.75
3,0	4	3,0	65	0,30	2,90	15	2	560.300.75
3,0	4	3,0	75	0,30	2,90	25	2	560.301.75
3,0	4	3,0	65	0,50	2,90	10	2	560.302.75
3,0	4	3,0	65	0,50	2,90	15	2	560.303.75
3,0	4	3,0	65	0,50	2,90	20	2	560.304.75
3,0	4	3,0	75	0,50	2,90	25	2	560.305.75
3,0	4	3,0	75	0,50	2,90	30	2	560.306.75

Диаметр фрезы	Диаметр хвостовика	Длина режущей части	Общая длина	Радиус закругления	d3	AP	Z	Номер для заказа
4,0	6	4,0	65	0,30	3,90	15	2	560.307.75
4,0	6	4,0	65	0,40	3,90	15	2	560.400.75
4,0	6	4,0	75	0,40	3,90	25	2	560.401.75
4,0	6	4,0	65	0,50	3,90	20	2	560.402.75
4,0	6	4,0	75	0,50	3,90	30	2	560.403.75
4,0	6	4,0	90	0,50	3,90	40	2	560.404.75
5,0	6	5,0	75	0,50	4,90	20	2	560.500.75
5,0	6	5,0	75	0,50	4,90	30	2	560.501.75
5,0	6	5,0	90	0,50	4,90	40	2	560.502.75
5,0	6	5,0	90	0,50	4,90	50	2	560.503.75
6,0	6	6,0	75	0,30	5,90	30	2	560.504.75
6,0	6	6,0	75	0,50	5,90	30	2	560.600.75
6,0	6	6,0	90	0,50	5,90	40	2	560.601.75
6,0	6	6,0	90	0,50	5,90	50	2	560.602.75
6,0	6	6,0	100	0,50	5,90	60	2	560.603.75
6,0	6	6,0	75	1,00	5,90	30	2	560.604.75
6,0	6	6,0	90	1,00	5,90	40	2	560.605.75
8,0	8	8,0	80	0,50	7,80	30	2	560.800.75
8,0	8	8,0	100	0,50	7,80	60	2	560.801.75
8,0	8	8,0	80	1,00	7,80	30	2	560.802.75
8,0	8	8,0	100	1,00	7,80	60	2	560.803.75
10,0	10	10,0	80	0,50	9,80	30	2	560.900.75
10,0	10	10,0	100	0,50	9,80	60	2	560.901.75
10,0	10	10,0	80	1,00	9,80	30	2	560.902.75
10,0	10	10,0	100	1,00	9,80	60	2	560.903.75
12,0	12	12,0	80	0,50	11,80	30	2	560.904.75
12,0	12	12,0	100	0,50	11,80	60	2	560.905.75
12,0	12	12,0	80	1,00	11,80	30	2	560.906.75
12,0	12	12,0	100	1,00	11,80	60	2	560.907.15
12,0	12	12,0	100	1,00	11,80	60	2	560.907.15



HSC

Graphit

GFK



Точность хвостовика h5,
Точность вращения 0,005 mm

Твердосплавные концевые фрезы с алмазным покрытием



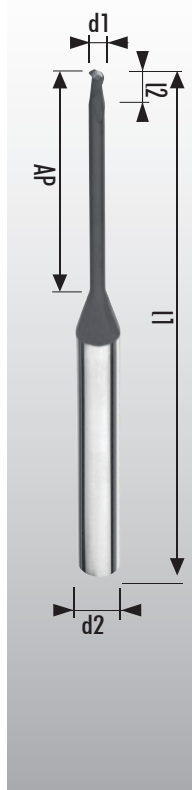
Твердосплавная сферическая концевая фреза с алмазным покрытием
2-х зубая

HQ-Line



Артикул 561...

VHM



Ø d1	Ø d2	l2	l1	R	d3	AP	Z	
Диаметр фрезы	Диаметр хвостовика	Длина режущей части	Общая длина	Радиус	d3	AP	Z	Номер для заказа
0,2	3	0,2	55	0,10	0,18	1	2	561.020.75
0,2	4	0,2	55	0,10	0,18	1	2	561.550.75
0,3	3	0,3	55	0,15	0,27	1	2	561.030.75
0,3	4	0,3	55	0,15	0,27	1	2	561.551.75
0,3	3	0,3	55	0,15	0,27	3	2	561.031.75
0,3	4	0,3	55	0,15	0,27	3	2	561.552.75
0,3	3	0,3	55	0,15	0,27	5	2	561.032.75
0,3	4	0,3	55	0,15	0,27	5	2	561.553.75
0,3	3	0,3	55	0,15	0,27	8	2	561.033.75
0,3	4	0,3	55	0,15	0,27	8	2	561.554.75
0,4	3	0,4	55	0,20	0,35	4	2	561.040.75
0,4	4	0,4	55	0,20	0,35	4	2	561.555.75
0,4	3	0,4	55	0,20	0,35	6	2	561.041.75
0,4	4	0,4	55	0,20	0,35	6	2	561.556.75
0,4	3	0,4	55	0,20	0,35	8	2	561.042.75
0,4	4	0,4	55	0,20	0,35	8	2	561.557.75
0,5	3	0,5	55	0,25	0,45	5	2	561.050.75
0,5	4	0,5	55	0,25	0,45	5	2	561.558.75
0,5	3	0,5	55	0,25	0,45	10	2	561.051.75
0,5	4	0,5	55	0,25	0,45	10	2	561.559.75
0,6	3	0,8	55	0,30	0,56	6	2	561.060.75
0,6	4	0,8	55	0,30	0,56	6	2	561.560.75
0,6	3	0,8	55	0,30	0,56	9	2	561.061.75
0,6	4	0,8	55	0,30	0,56	9	2	561.561.75
0,6	3	0,8	55	0,30	0,56	12	2	561.062.75
0,6	4	0,8	55	0,30	0,56	12	2	561.562.75

Ø d1	Ø d2	l2	l1	R	d3	AP	Z	
Диаметр фрезы	Диаметр хвостовика	Длина режущей части	Общая длина	Радиус	d3	AP	Z	Номер для заказа
0,7	3	0,9	55	0,35	0,65	7	2	561.070.75
0,7	4	0,9	55	0,35	0,65	7	2	561.563.75
0,7	3	0,9	55	0,35	0,65	14	2	561.071.75
0,7	4	0,9	55	0,35	0,65	14	2	561.564.75
0,8	3	1,0	55	0,40	0,75	8	2	561.080.75
0,8	4	1,0	55	0,40	0,75	8	2	561.565.75
0,8	3	1,0	55	0,40	0,75	12	2	561.081.75
0,8	4	1,0	55	0,40	0,75	12	2	561.566.75
0,8	3	1,0	55	0,40	0,75	16	2	561.082.75
0,8	4	1,0	55	0,40	0,75	16	2	561.567.75
1,0	3	1,0	55	0,50	0,90	5	2	561.100.75
1,0	4	1,0	55	0,50	0,90	5	2	561.568.75
1,0	3	1,0	55	0,50	0,90	10	2	561.101.75
1,0	4	1,0	55	0,50	0,90	10	2	561.569.75
1,0	3	1,0	55	0,50	0,90	15	2	561.102.75
1,0	4	1,0	55	0,50	0,90	15	2	561.570.75
1,0	3	1,0	55	0,50	0,90	20	2	561.103.75
1,0	4	1,0	55	0,50	0,90	20	2	561.571.75
1,0	3	1,0	55	0,50	0,90	25	2	561.104.75
1,0	4	1,0	55	0,50	0,90	25	2	561.572.75
1,0	3	1,0	55	0,50	0,90	30	2	561.105.75
1,0	4	1,0	55	0,50	0,90	30	2	561.573.75
1,2	3	1,5	55	0,60	1,10	5	2	561.120.75
1,2	4	1,5	55	0,60	1,10	5	2	561.574.75
1,2	3	1,5	55	0,60	1,10	10	2	561.121.75
1,2	4	1,5	55	0,60	1,10	10	2	561.575.75



Толщина покрытия 10 + 2µm

Точность хвостовика h5,
Точность вращения 0,005 мм



Твердосплавные концевые фрезы с алмазным покрытием

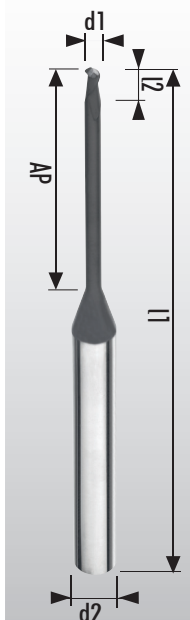
HQ-Line

Твердосплавная сферическая концевая фреза с алмазным покрытием

2-х зубая

Артикул 561...

VHM



Ø d1 Ø d2 l2 l1 R d3 AP Z

Диаметр фрезы	Диаметр хвостовика	Длина режущей части	Общая длина	Радиус	d3	AP	Z	Номер для заказа
1,2	3	1,5	55	0,60	1,10	15	2	561.122.75
1,2	4	1,5	55	0,60	1,10	15	2	561.576.75
1,5	3	2,0	55	0,75	1,40	5	2	561.150.75
1,5	4	2,0	55	0,75	1,40	5	2	561.577.75
1,5	3	2,0	55	0,75	1,40	10	2	561.151.75
1,5	4	2,0	55	0,75	1,40	10	2	561.578.75
1,5	3	2,0	55	0,75	1,40	15	2	561.152.75
1,5	4	2,0	55	0,75	1,40	15	2	561.579.75
1,5	3	2,0	55	0,75	1,40	20	2	561.580.75
1,5	4	2,0	55	0,75	1,40	20	2	561.580.75
1,5	3	2,0	55	0,75	1,40	25	2	561.154.75
1,5	4	2,0	55	0,75	1,40	25	2	561.581.75
1,8	3	2,0	55	0,90	1,70	10	2	561.180.75
1,8	4	2,0	55	0,90	1,70	10	2	561.582.75
1,8	3	2,0	55	0,90	1,70	20	2	561.181.75
1,8	4	2,0	55	0,90	1,70	20	2	561.583.75
2,0	3	2,0	55	1,00	1,90	10	2	561.200.75
2,0	4	2,0	55	1,00	1,90	10	2	561.584.75
2,0	3	2,0	55	1,00	1,90	15	2	561.201.75
2,0	4	2,0	55	1,00	1,90	15	2	561.585.75
2,0	3	2,0	55	1,00	1,90	20	2	561.202.75
2,0	4	2,0	55	1,00	1,90	20	2	561.586.75
2,0	3	2,0	65	1,00	1,90	25	2	561.203.75
2,0	4	2,0	65	1,00	1,90	25	2	561.587.75
2,0	3	2,0	65	1,00	1,90	30	2	561.204.75
2,0	4	2,0	65	1,00	1,90	30	2	561.588.75

Ø d1 Ø d2 l2 l1 R d3 AP Z

Диаметр фрезы	Диаметр хвостовика	Длина режущей части	Общая длина	Радиус	d3	AP	Z	Номер для заказа
3,0	4	3,0	65	1,50	2,90	10	2	561.300.75
3,0	4	3,0	65	1,50	2,90	15	2	561.301.75
3,0	4	3,0	65	1,50	2,90	20	2	561.302.75
3,0	4	3,0	75	1,50	2,90	25	2	561.303.75
3,0	4	3,0	75	1,50	2,90	30	2	561.304.75
4,0	6	4,0	65	2,00	3,90	20	2	561.400.75
4,0	6	4,0	75	2,00	3,90	30	2	561.401.75
4,0	6	4,0	90	2,00	3,90	40	2	561.402.75
5,0	6	5,0	65	2,50	4,90	20	2	561.500.75
5,0	6	5,0	75	2,50	4,90	30	2	561.501.75
5,0	6	5,0	90	2,50	4,90	40	2	561.502.75
5,0	6	5,0	90	2,50	4,90	50	2	561.503.75
6,0	6	6,0	75	3,00	5,90	30	2	561.600.75
6,0	6	6,0	90	3,00	5,90	40	2	561.601.75
6,0	6	6,0	90	3,00	5,90	50	2	561.602.75
6,0	6	6,0	100	3,00	5,90	60	2	561.603.75
8,0	8	8,0	80	4,00	7,80	30	2	561.800.75
8,0	8	8,0	100	4,00	7,80	60	2	561.801.75
10,0	10	10,0	80	5,00	9,80	30	2	561.900.75
10,0	10	10,0	100	5,00	9,80	60	2	561.901.75
12,0	12	12,0	83	6,00	11,80	30	2	561.902.75
12,0	12	12,0	100	6,00	11,80	60	2	561.903.75

Толщина покрытия 10 + 2 μm



Точность хвостовика h5,
Точность вращения 0,005 мм

Твердосплавные концевые фрезы с алмазным покрытием



Твердосплавная концевая фреза с алмазным покрытием

С радиусом закругления вершины;
исполнение короткое, 4-х зубая



Твердосплавная концевая фреза с алмазным покрытием

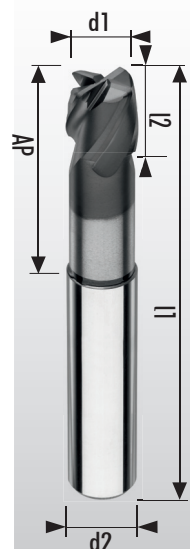
С радиусом закругления вершины;
исполнение длинное, 4-х зубая

Артикул 563...

VHM



Ø d1 Ø d2 l2 l1 ER AP AP Ø Z



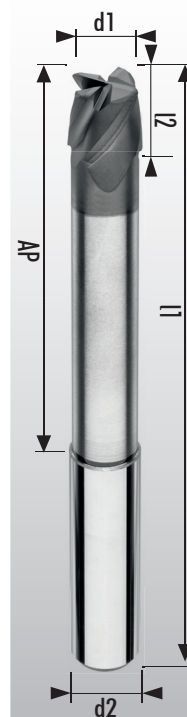
Диаметр фрезы	Диаметр хвостовика	Длина режущей части	Общая длина	Радиус закругления	AP	AP Ø	Z	Номер для заказа
3,0	3	6,0	50	0,30	14	2,7	4	563.030.75
3,0	3	6,0	50	0,50	14	2,7	4	563.031.75
3,0	3	6,0	50	1,00	14	2,7	4	563.032.75
4,0	4	8,0	50	0,40	16	3,7	4	563.040.75
4,0	4	8,0	50	0,50	16	3,7	4	563.041.75
4,0	4	8,0	50	1,00	16	3,7	4	563.042.75
5,0	5	10,0	54	0,50	18	4,6	4	563.050.75
5,0	5	10,0	54	1,00	18	4,6	4	563.051.75
6,0	6	13,0	57	0,50	21	5,5	4	563.060.75
6,0	6	13,0	57	1,00	21	5,5	4	563.061.75
6,0	6	13,0	57	1,50	21	5,5	4	563.062.75
8,0	8	15,0	63	0,50	27	7,4	4	563.080.75
8,0	8	15,0	63	1,00	27	7,4	4	563.081.75
8,0	8	15,0	63	1,50	27	7,4	4	563.082.75
8,0	8	15,0	63	2,00	27	7,4	4	563.083.75
10,0	10	18,0	72	0,50	32	9,2	4	563.100.75
10,0	10	18,0	72	1,00	32	9,2	4	563.101.75
10,0	10	18,0	72	1,50	32	9,2	4	563.102.75
10,0	10	18,0	72	2,00	32	9,2	4	563.103.75
12,0	12	26,0	83	0,50	38	11,0	4	563.120.75
12,0	12	26,0	83	1,00	38	11,0	4	563.121.75
12,0	12	26,0	83	1,50	38	11,0	4	563.122.75
12,0	12	26,0	83	2,00	38	11,0	4	563.123.75
16,0	16	32,0	92	0,50	50	15,0	4	563.160.75
16,0	16	32,0	92	1,00	50	15,0	4	563.161.75
16,0	16	32,0	92	1,50	50	15,0	4	563.162.75
16,0	16	32,0	92	2,00	50	15,0	4	563.163.75

Артикул 564...

VHM



Ø d1 Ø d2 l2 l1 ER AP AP Ø Z



Диаметр фрезы	Диаметр хвостовика	Длина режущей части	Общая длина	Радиус закругления	AP	AP Ø	Z	Номер для заказа
3,0	3	6,0	80	0,30	32	2,7	4	564.030.75
3,0	3	6,0	80	0,50	32	2,7	4	564.031.75
3,0	3	6,0	80	1,00	32	2,7	4	564.032.75
4,0	4	8,0	80	0,40	36	3,7	4	564.040.75
4,0	4	8,0	80	0,50	36	3,7	4	564.041.75
4,0	4	8,0	80	1,00	36	3,7	4	564.042.75
5,0	5	10,0	80	0,50	40	4,6	4	564.050.75
5,0	5	10,0	80	1,00	40	4,6	4	564.051.75
6,0	6	13,0	90	0,50	44	5,5	4	564.060.75
6,0	6	13,0	90	1,00	44	5,5	4	564.061.75
6,0	6	13,0	90	1,50	44	5,5	4	564.062.75
8,0	8	15,0	100	0,50	54	7,4	4	564.080.75
8,0	8	15,0	100	1,00	54	7,4	4	564.081.75
8,0	8	15,0	100	1,50	54	7,4	4	564.082.75
8,0	8	15,0	100	2,00	54	7,4	4	564.083.75
10,0	10	18,0	100	0,50	60	9,2	4	564.100.75
10,0	10	18,0	100	1,00	60	9,2	4	564.101.75
10,0	10	18,0	100	1,50	60	9,2	4	564.102.75
10,0	10	18,0	100	2,00	60	9,2	4	564.103.75
12,0	12	26,0	120	0,50	75	11,0	4	564.120.75
12,0	12	26,0	120	1,00	75	11,0	4	564.121.75
12,0	12	26,0	120	1,50	75	11,0	4	564.122.75
12,0	12	26,0	120	2,00	75	11,0	4	564.123.75
16,0	16	32,0	120	0,50	85	15,0	4	564.160.75
16,0	16	32,0	120	1,00	85	15,0	4	564.161.75
16,0	16	32,0	120	1,5	85	15,0	4	564.162.75
16,0	16	32,0	120	2,0	85	15,0	4	564.163.75



HSC

Graphit

GFK

DIAMANT
DIA DUR

Точность хвостовика h5,
Точность вращения 0,005 мм



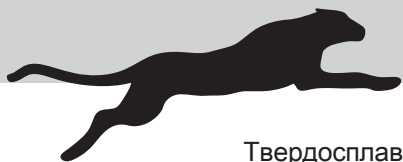
HSC

Graphit

GFK

DIAMANT
DIA DUR

Точность хвостовика h5,
Точность вращения 0,005 мм



Твердосплавные концевые фрезы с алмазным покрытием

Твердосплавная концевая фреза с алмазным покрытием

С радиусом закругления вершины; 2-х зубая

NEW

Твердосплавная сферическая концевая фреза с алмазным покрытием

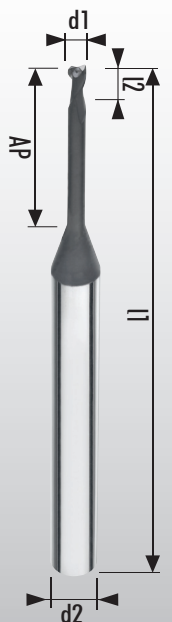
2-х зубая

Артикул 565...

VHM



Ø d1 Ø d2 l2 l1 ER AP d3 Z



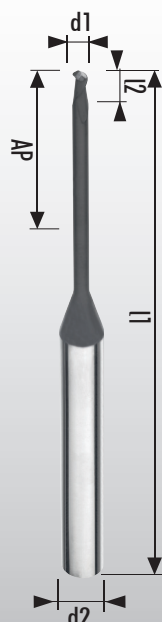
Диаметр фрезы	Диаметр хвостовика	Длина режущей части	Общая длина	Радиус закругления	AP	d3	Z	Номер для заказа
0,4	3	0,4	55	0,05	4	0,35	2	565.041.75
0,5	3	0,5	55	0,05	10	0,45	2	565.052.75
0,8	3	1,0	55	0,08	4	0,75	2	565.080.75
0,8	3	1,0	55	0,08	8	0,75	2	565.081.75
1,0	3	1,0	55	0,10	5	0,90	2	565.100.75
1,0	3	1,0	55	0,10	10	0,90	2	565.101.75
1,0	3	1,0	55	0,10	15	0,90	2	565.102.75
1,5	3	2,0	55	0,15	10	1,40	2	565.152.75
1,5	3	2,0	55	0,15	15	1,40	2	565.153.75
2,0	3	2,0	65	0,20	10	1,90	2	565.200.75
2,0	3	2,0	65	0,20	15	1,90	2	565.201.75
2,0	3	2,0	65	0,20	20	1,90	2	565.202.75
2,0	3	2,0	65	0,20	25	1,90	2	565.203.75
2,0	3	2,0	65	0,50	15	1,90	2	565.205.75
3,0	4	3,0	65	0,30	15	2,90	2	565.300.75
3,0	4	3,0	75	0,30	25	2,90	2	565.301.75
3,0	4	3,0	75	0,50	30	2,90	2	565.306.75
4,0	5	4,0	75	0,50	30	3,90	2	565.403.75
4,0	5	4,0	90	0,50	40	3,90	2	565.404.75
6,0	6	6,0	75	0,50	30	5,90	2	565.600.75
6,0	6	6,0	90	0,50	40	5,90	2	565.601.75
6,0	6	6,0	90	1,00	40	5,90	2	565.605.75

Артикул 566...

VHM



Ø d1 Ø d2 l2 l1 R AP d3 Z



Диаметр фрезы	Диаметр хвостовика	Длина режущей части	Общая длина	Радиус	AP	d3	Z	Номер для заказа
0,4	3	0,4	55	0,20	4	0,35	2	566.040.75
0,4	3	0,4	55	0,20	6	0,35	2	566.041.75
0,5	3	0,5	55	0,25	5	0,45	2	566.050.75
0,5	3	0,5	55	0,25	10	0,45	2	566.051.75
0,6	3	0,8	55	0,30	6	0,56	2	566.060.75
0,8	3	1,0	55	0,40	8	0,75	2	566.080.75
0,8	3	1,0	55	0,40	12	0,75	2	566.081.75
1,0	3	1,0	55	0,50	5	0,90	2	566.100.75
1,0	3	1,0	55	0,50	10	0,90	2	566.101.75
1,0	3	1,0	55	0,50	15	0,90	2	566.102.75
1,0	3	1,0	55	0,50	20	0,90	2	566.103.75
1,5	3	2,0	55	0,75	10	1,40	2	566.151.75
1,5	3	2,0	55	0,75	15	1,40	2	566.152.75
1,5	3	2,0	55	0,75	25	1,40	2	566.154.75
2,0	3	2,0	55	1,00	10	1,90	2	566.200.75
2,0	3	2,0	55	1,00	15	1,90	2	566.201.75
2,0	3	2,0	55	1,00	20	1,90	2	566.202.75
2,0	3	2,0	65	1,00	25	1,90	2	566.203.75
2,0	3	2,0	65	1,00	30	1,90	2	566.204.75
3,0	4	3,0	65	1,50	15	2,90	2	566.301.75
3,0	4	3,0	75	1,50	30	2,90	2	566.304.75
4,0	5	4,0	65	2,00	20	3,90	2	566.400.75
4,0	5	4,0	75	2,00	30	3,90	2	566.401.75
6,0	6	6,0	75	3,00	30	5,90	2	566.600.75
6,0	6	6,0	90	3,00	50	5,90	2	566.602.75

SQ-Line

Werk-norm



HSC

Graphit

GFK

DIAMANT
DIA DUR

Werk-norm



HSC

Graphit

GFK

DIAMANT
DIA DUR



Рекомендованные режимы резания при обработке твердосплавными концевыми фрезами с алмазным покрытием

Обрабатываемый материал: графит		Черновая обработка	Чистовая обработка
Диаметр фрезы $d1 \varnothing$		$V_c=400$ мм/мин $a_p=0,5xD$ $a_e=0,1xD$	$V_c=450$ мм/мин $a_p=0,2xD$ $a_e=0,1xD$
0,2		0,002 мм	0,003 мм
0,3		0,003 мм	0,004 мм
0,4		0,003 мм	0,004 мм
0,5		0,003 мм	0,004 мм
0,6		0,006 мм	0,008 мм
0,7		0,006 мм	0,008 мм
0,8		0,006 мм	0,008 мм
0,9		0,010 мм	0,015 мм
1,0		0,010 мм	0,015 мм
1,5		0,012 мм	0,020 мм
2,0		0,015 мм	0,025 мм
3,0		0,020 мм	0,030 мм
4,0		0,030 мм	0,040 мм
5,0		0,045 мм	0,060 мм
6,0		0,045 мм	0,060 мм
8,0		0,060 мм	0,080 мм
10,0		0,080 мм	0,100 мм
12,0		0,100 мм	0,120 мм