



Новинка



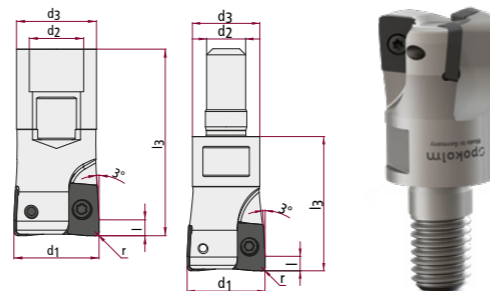
SLOTWORX® VF

Многофункциональная фреза со сменными пластинами для чистовой обработки

SLOTWORX® VF

Диаметр 16 - 42 мм | размер M

Новый SLOTWORX® VF - это фреза, специально разработанная для чистовой обработки. Благодаря особой геометрии сменной пластины инструмент можно использовать как для бокового, так и торцевого фрезерования. Прочное встроенное гнездо пластины в фрезу обеспечивает высокую точность и плавный ход инструмента.



- Чистовая обработка боковых или торцевых поверхностей
- Большое количество зубьев для более высокой подачи
- Доступен корпус с резьбовым хвостовиком, либо с DuoPlug®
- Угловой радиус R0,8 на пластине снижает давление резания

	Артикул	d ₁	l	r	l ₃	l ₂	l ₁	d ₂	d ₃	z	Аксессуары	Особенности
Посадка Screw-in	VF09-016-E08-02	16	9.52	0.8	27.5	-	-	M 8	13.8	2	A, B, C, D, E	☑☑☑☑
	VF09-020-E10-03	20	9.52	0.8	27.5	-	-	M 10	18	3	A, B, C, D, E	☑☑☑☑
	VF09-025-E12-04	25	9.52	0.8	32.5	-	-	M 12	21	4	A, B, C, D, E	☑☑☑☑
	VF09-032-E16-05	32	9.52	0.8	32.5	-	-	M 16	29	5	A, B, C, D, E	☑☑☑☑
	VF09-035-E16-06	35	9.52	0.8	32.5	-	-	M 16	29	6	A, B, C, D, E	☑☑☑☑
VF09-042-E16-07	42	9.52	0.8	32.5	-	-	M 16	29	7	A, B, C, D, E	☑☑☑☑	

	Артикул	d ₁	l	r	l ₃	l ₂	l ₁	d ₂	d ₃	z	Аксессуары	Особенности
DuoPlug®	VF09-016-D10-02	16	9.52	0.8	35	-	-	M 10	15	2	A, B, C, D, E	☑☑☑☑☑
	VF09-020-D12-03	20	9.52	0.8	37.5	-	-	M 12	18.6	3	A, B, C, D, E	☑☑☑☑☑
	VF09-025-D16-04	25	9.52	0.8	42	-	-	M 16	23.5	4	A, B, C, D, E	☑☑☑☑☑

Пластины	Артикул	DIN описание	Сорт сплава	Покрывание	l/d	s	r	M
	VF09-8035-R08-LH-2	BRHX 090308 PER-1.5	HSC 05	PPTi	9.52	2.38	0.8	M 2.5

Аксессуары	A	B	C	D	E
	25 500	 POKOLM 07 500	 TV 04-1		
Крутящий момент 0,9 Nm					

Подача на зуб (f_z) | глубина резания (a_p)

Сорт сплава	Подача на зуб глубина резания	Сталь	Нержавеющая сталь	Чугун	Цветные металлы	Жаропрочные сплавы	Закаленная сталь
HSC 05 PPTi	f _z (мм) a _p (мм)	0,05-0,2 0,5-2,8	0,05-0,12 0,5-2	0,05-0,15 0,5-2,5	0,05-0,3 0,3-2	0,05-0,12 0,5-2	0,05-0,17 0,5-2,5

Скорость резания (V_c в м/мин)

Сорт сплава	Применение	Сталь	Нержавеющая сталь	Чугун	Цветные металлы	Жаропрочные сплавы	Закаленная сталь
HSC 05 PPTi	Черновая Получистовая Чистовая	- ▽135 225 450	- ▽110 165 220	- ▽160 225 290	- ▽200 500 800	- ▽60 110 160	- ▽120 180 250

SLOTWORX® VF в реальных условиях

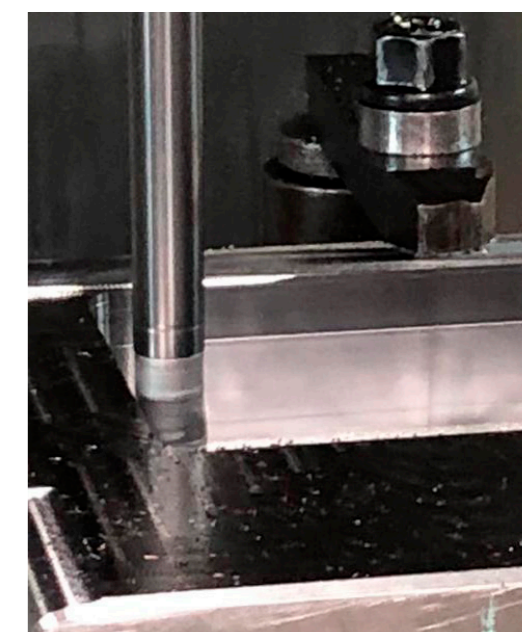
Выполнение задачи ST52, нелегированная конструкционная сталь

Корпус фрезы:	VF09-025-E12-04
D _c (номинальный диаметр):	25 мм
Охлаждение:	Воздух внешний
Оправки:	VF09-8035-R08-LH-2
V _c (скорость):	400 м/мин
n (обороты):	5093 мин-1
F _z (подача на зуб):	0,25 мм
V _f (скорость подачи):	5093 мм/мин
A _p (глубина резания):	1 мм
A _e (ширина реза):	1,5 мм



Выполнение задачи в 1.2312

Корпус фрезы:	VF09-025-E12-04
D _c (номинальный диаметр):	25 мм
Охлаждение:	Воздух внешний
Оправки:	VF09-8035-R08-LH-2
V _c (скорость):	400 м/мин
n (обороты):	6366 мин-1
F _z (подача на зуб):	0,25 мм
V _f (скорость подачи):	4775 мм/мин
A _p (глубина резания):	0,5 мм
A _e (ширина реза):	0,3 мм



Аксессуары	Артикул	Описание				
Torx®-Винты						
	25 500	Torx®-Винт	M 2,5	L 5,0	T 7	0,9 Nm
Torx® отвертка						
	07 500	Torx®-Отвертка	T 7			
Динамометрическая отвертка						
	TV 04-1	Динамометрическая отвертка Vario®-S	от 0,4 Nm	до 1,0 Nm		
Torx® сменные лезвия, стандартные						
	T 7 500	Torx® сменные лезвия для Torque Vario®	T 7	L 175	макс. 0,9 Nm	
Torx® сменные лезвия с удерживающей пружиной						
	T 7 502	Torx® MagicSpring совместимые с Torque Vario®	T 7	L 175	макс. 0,9 Nm	



ООО «Венде Групп» Санкт-Петербург, Россия
офис: +7 812 456-72-01
почта: info@vende-group.ru
сайт: www.vende-group.ru

