



NEUHÄUSER

CONTROX® - Precision Cutting Tools



Инструмент для CFK-/GFK-обработки





FIBER CUT

Инструмент для CFK-/GFK-обработки

Введение

FIBER CUT создавался специально для обработки угле- и стеклопластика (CFK и GFK).

Данный инструмент идеально подходит для любых фрезерных операций с высокоабразивными угле- и стеклопластиковыми материалами. FIBER CUT доступен как с торцевыми зубьями, так и без них. Первый вид инструмента применяется тогда, когда необходимо осуществлять операции с погружением в материал. Специальная геометрия инструментов предотвращает изнашивание и расслаивание, поскольку волокна разделяются очень чисто и не происходит никакого смещения. В особенности, использование в противоположном направлении производит высококачественную отделку поверхности. Обработка с FIBER CUT может производиться при очень высоких скоростях подачи благодаря агрессивному качеству резки.

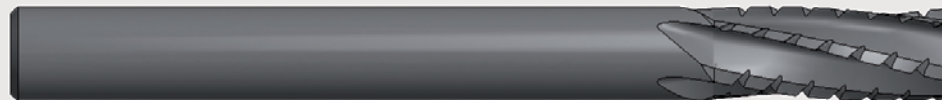
Инструменты FIBER CUT производятся из высококачественного твердого сплава и доступны в различных размерах с торцевыми зубьями или без.

Компоненты и их назначение

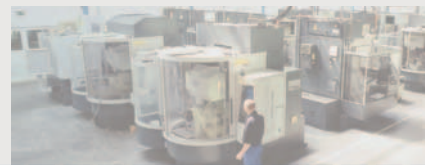
Fiber Cut с торцевыми зубьями



Fiber Cut без торцевых зубов

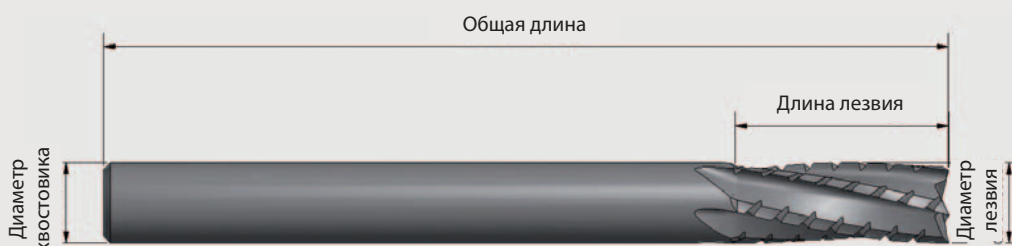


Агрессивная геометрия FIBER CUT позволяет производить обработку с минимальными усилиями резки. Благодаря специальной текстуре поверхности и особому виду шлифовки, практически отсутствует спайка материала, что значительно увеличивает срок службы инструмента. В связи с тем, что при обработке с FIBER CUT могут быть реализованы очень высокие скорости подачи - достигается значительное увеличение производительности.

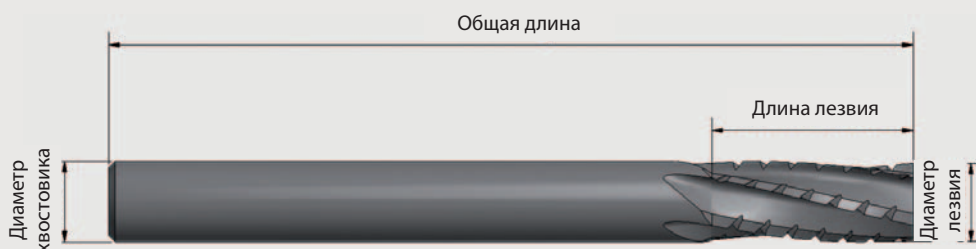


FIBER CUT

Fiber Cut		Диаметр лезвия		Длина лезвия	Общая длина	Диаметр хвостовика		Мат.	Арт.
Fiber Cut с торцевыми зубьями	мм	6,35	-0,1	15,875	63,5	6,35	h6	SC	7375-006-015-00-01
	дюйм	1/4	-0,004	5/8	2-1/2	1/4	-0,0005		
Fiber Cut с торцевыми зубьями	мм	6,35	-0,1	31,75	63,5	6,35	h6	SC	7375-006-031-00-01
	дюйм	1/4	-0,004	1-1/4	2-1/2	1/4	-0,0005		
Fiber Cut с торцевыми зубьями	мм	6	-0,1	20	58	6	h6	SC	7375-006-020-00-01
	дюйм	0,236	-0,004	0,787	2,283	0,236	-0,0005		
Fiber Cut с торцевыми зубьями	мм	9,525	-0,1	31,75	76,2	9,525	h6	SC	7375-009-031-00-01
	дюйм	3/8	-0,004	1-1/4	3	3/8	-0,0005		
Fiber Cut с торцевыми зубьями	мм	10	-0,1	30	72	10	h6	SC	7375-010-030-00-01
	дюйм	0,394	-0,004	1,181	2,874	0,394	-0,0005		
Fiber Cut с торцевыми зубьями	мм	12	-0,1	30	84	12	h6	SC	7375-012-030-00-01
	дюйм	0,472	-0,004	1,181	3,307	0,472	-0,0005		
Fiber Cut с торцевыми зубьями	мм	12,7	-0,1	31,75	76,2	12,7	h6	SC	7375-012-031-00-01
	дюйм	1/2	-0,004	1-1/4	3	1/2	-0,0005		



Fiber Cut		Диаметр лезвия		Длина лезвия	Общая длина	Диаметр хвостовика		Мат.	Арт.
Fiber Cut без торцевых зубов	мм	6,35	-0,1	15,875	63,5	6,35	h6	SC	7375-006-015-00-02
	дюйм	1/4	-0,004	5/8	2-1/2	1/4	-0,0005		
Fiber Cut без торцевых зубов	мм	6,35	-0,1	31,75	63,5	6,35	h6	SC	7375-006-031-00-02
	дюйм	1/4	-0,004	1-1/4	2-1/2	1/4	-0,0005		
Fiber Cut без торцевых зубов	мм	6	-0,1	20	58	6	h6	SC	7375-006-020-00-02
	дюйм	0,236	-0,004	0,787	2,283	0,236	-0,0005		





NEUHÄUSER

CONTROX® - Precision Cutting Tools

Neuhäuser Präzisionswerkzeuge GmbH

Prümtalstraße 40 • D-54595 Prüm

Тел. 0 65 51 / 95 23-0 • Факс 0 65 51 / 95 23-22

info@neuhaeuser-controx.de

www.neuhaeuser-controx.com

