



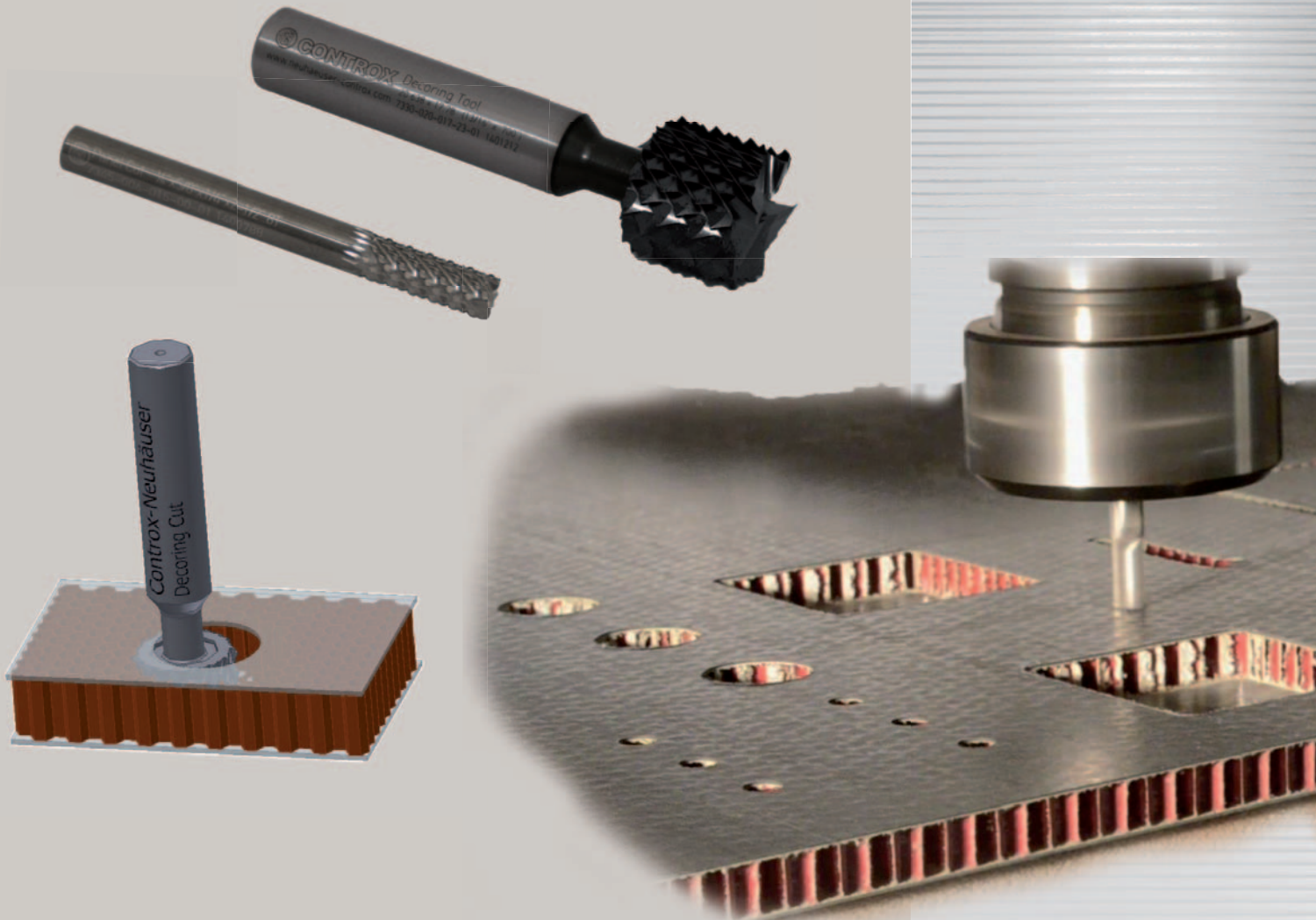
**NEUHÄUSER**

CONTROX® - Precision Cutting Tools



**NEUHÄUSER**  
CONTROX®-Präzisionswerkzeuge

## *Инструмент для обработки панелей*



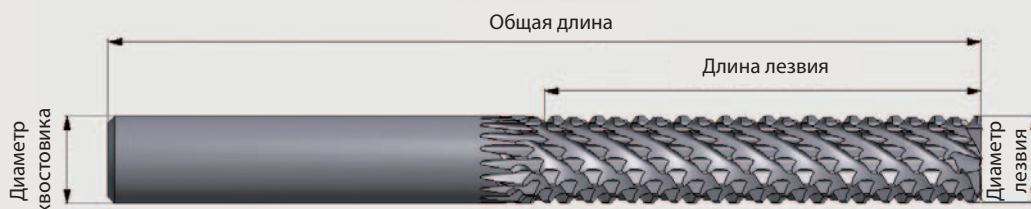


## PANEL CUT

Серия PANEL CUT создана специально для обработки легких строительных панелей из композитных материалов. Данные инструменты позволяют сверлить сэндвич-панели без обычных сложностей, таких как расслаивание оболочек и разрывание сот. Они также идеальны для подрезания панелей. При этом достигаются замечательные результаты, поскольку и здесь о расслаивании не может быть и речи. Внутренняя сотовая структура удаляется аккуратно, не образуя бахромы, и в итоге получается гладкая поверхность.

Особое преимущество серии PANEL CUT в том, что можно работать с предельно высокой скоростью подачи, при этом качество не пострадает. Допустимая подача – до 10 000 мм/мин, она прямо влияет на рост производительности. Инструменты PANEL CUT изготовлены из твердого сплава высочайшего качества, предлагаются в трех размерах. Специальная заточка фрез PANEL CUT не дает срываться остриям, что гарантирует точное соблюдение размеров и увеличивает их срок службы. Кроме того, можно работать с предельно высокой скоростью подачи. Благодаря этому достигается максимальная производительность оборудования. Продуманная форма заточки позволяет точно обрабатывать композитные панели и получать идеальное качество поверхности наружных слоев.

Panel Cut		Диаметр лезвия		Длина лезвия	Общая длина	Диаметр хвостовика		Мат.	Арт.
Panel Cut, CC	мм	6.35	± 0.1	15.875	63.5	6.35	h6	SC	7345-006-015-00-01
	дюйм	1/4	± 0.005	5/8	2-1/2	1/4	-0.0005		
Panel Cut, CC	мм	6.35	± 0.1	31.75	63.5	6.35	h6	SC	7345-006-031-00-01
	дюйм	1/4	± 0.005	1-1/4	2-1/2	1/4	-0.0005		
Panel Cut, CC	мм	12.7	± 0.1	31.75	76.2	12.7	h6	SC	7345-012-031-00-01
	дюйм	1/2	± 0.005	1-1/4	3	1/2	-0.0005		

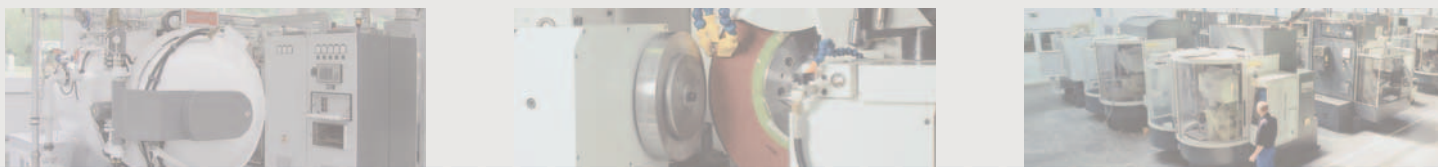


## DECORING CUT

Серия DECORING CUT создана специально для обработки легких строительных панелей из композитных материалов. Данные инструменты особенно хорошо подходят для удаления сотового материала из-под наружного покрытия. Это может потребоваться, чтобы получить лучшее сцепление между вставкой, панелью и заливкой и получить идеально гладкую поверхность по краям с помощью заливки. Благодаря торцевым зубьям можно просверлить панель, а затем снять внутренний сотовый материал без замены инструмента. При этом фреза удаляет и измельчает срезанный материал, вместо того чтобы просто отталкивать его.

Все инструменты DECORING CUT изготовлены из монолитных твердых сплавов (solid carbide) или из быстрорежущей порошковой стали высочайшего качества HSSCo и имеют патентованное многослойное покрытие PVD. Они предлагаются в трех размерах в соответствии с толщиной обрабатываемой панели и глубиной обработки.

Благодаря специально разработанной заточке фрезы DECORING CUT оптимально подходят для погружения и последующего подрезания наружных слоев на композитных сэндвич-панелях.



Вариант из монокристаллических твердых сплавов (solid carbide) мы рекомендуем, если необходимо производить частые погружения, так как в данном случае достигается более длительный срок службы инструмента. Если инструмент используется исключительно для подсечки покровов – для этого идеально подходит DECORING CUT из быстрорежущей порошковой стали высочайшего качества HSSCo. Патентованное многослойное покрытие PVD дарит инструменту максимальный срок службы и производительность. Серия выполнена в трех стандартных размерах и имеется в наличии на складе. Длина лезвия при этом зависит от толщины обрабатываемой панели. Более подробно – см.

Decoring Cut		Диаметр лезвия		Длина лезвия	Общая длина	Диаметр хвостовика		Диам. шейки	Толщина панели	Мат.	Арт.
Decoring Cut, покрытие AWAC3	мм	11,113	±0,2	5,08	68,5	12,7	h6	3,556	6,35	SC	7335-011-005-23-01
	дюйм	7/16	±0,005	0.2	2.7	1/2	-0,0005	0.14	1/4		
Decoring Cut, покрытие AWAC3	мм	11,113	±0,2	11,43	74,5	12,7	h6	3,556	12,7	SC	7335-011-011-23-01
	дюйм	7/16	±0,005	0.45	2.93	1/2	-0,0005	0.14	1/2		
Decoring Cut, покрытие AWAC3	мм	11,51	±0,2	5,08	68,5	12,7	h6	3,556	6,35	SC	7335-011-005-23-02
	дюйм	0.453	±0,005	0.2	2.7	1/2	-0,0005	0.14	1/4		
Decoring Cut, покрытие AWAC3	мм	11,51	±0,2	11,43	74,5	12,7	h6	3,556	12,7	SC	7335-011-011-23-02
	дюйм	0.453	±0,005	0.45	2.93	1/2	-0,0005	0.14	1/2		
Decoring Cut, покрытие AWAC3	мм	12,7	±0,2	5,08	68,5	12,7	h6	3,556	6,35	SC	7335-012-005-23-01
	дюйм	1/2	±0,005	0.2	2.7	1/2	-0,0005	0.14	1/4		
Decoring Cut, покрытие AWAC3	мм	12,7	±0,2	11,43	74,5	12,7	h6	3,556	12,7	SC	7335-012-011-23-01
	дюйм	1/2	±0,005	0.45	2.93	1/2	-0,0005	0.14	1/2		
Decoring Cut, покрытие AWAC3	мм	14,224	±0,2	5,08	68,5	12,7	h6	4,572	6,35	SC	7335-014-005-23-01
	дюйм	0.56	±0,005	0.2	2.7	1/2	-0,0005	0.18	1/4		
Decoring Cut, покрытие AWAC3	мм	14,224	±0,2	11,43	74,5	12,7	h6	4,572	12,7	SC	7335-014-011-23-01
	дюйм	0.56	±0,005	0.45	2.93	1/2	-0,0005	0.18	1/2		
Decoring Cut, покрытие AWAC3	мм	14,99	±0,2	5,08	68,5	12,7	h6	4,572	6,35	SC	7335-014-005-23-02
	дюйм	0.59	±0,005	0.2	2.7	1/2	-0,0005	0.18	1/4		
Decoring Cut, покрытие AWAC3	мм	14,99	±0,2	11,43	74,5	12,7	h6	4,572	12,7	SC	7335-014-011-23-02
	дюйм	0.59	±0,005	0.45	2.93	1/2	-0,0005	0.18	1/2		



Decoring Cut		Диаметр лезвия		Длина лезвия	Общая длина	Диаметр хвостовика		Диам. шейки	Толщина панели	Мат.	Арт.
Decoring Cut, покрытие AWAC3	мм	20.638	±0.2	5.08	68.5	12.7	h6	7.938	6.35	PM	7330-020-005-23-01
	дюйм	13/16	±0.005	0.2	2.7	1/2	-0.0005	5/16	1/4		
Decoring Cut, покрытие AWAC3	мм	20.638	±0.2	11.43	74.5	12.7	h6	7.938	12.7	PM	7330-020-011-23-01
	дюйм	13/16	±0.005	0.45	2.93	1/2	-0.0005	5/16	1/2		
Decoring Cut, покрытие AWAC3	мм	20.638	±0.2	17.78	81	12.7	h6	7.938	19.05	PM	7330-020-017-23-01
	дюйм	13/16	±0.005	0.7	3.19	1/2	-0.0005	5/16	3/4		





# 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](mailto:info@neuhaeuser-controx.de)

[www.neuhaeuser-controx.com](http://www.neuhaeuser-controx.com)

