

Концевая фреза LEUCO t3-System Новые возможности в обработке массивной древесины

Фреза с поворотными пластинами от LEUCO с тянущим резом в правильном направлении обеспечивает превосходное качество фугования, выборки четверти и фрезерования элементов произвольной формы в массивной древесине и древесных материалах на станках с ЧПУ и комбинированных круглопильно-фрезерных станка для домостроения.

LEUCO
t3 system

ПОДАНА
ЗАЯВКА НА
ПОЛУЧЕНИЕ
ПАТЕНТА



Ваши преимущества

- ! Фугование и выборка четверти абсолютно без сколов
- ! Возможно врезание по спирали для фрезерования элементов произвольной формы
- ! Выпуклая треугольная поворотная пластина:
 - Отличное качество обработанных кромок и поверхностей без полос
 - Тройной рабочий ресурс

Стандартная фреза t3-System

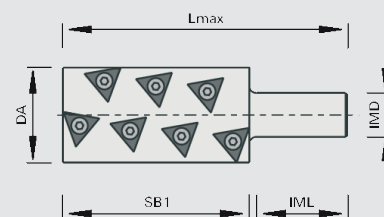
DA	SB1	IMD	IML	Lmax	Z	NI	Ident-No.
54	78	20	52	133,5	2+2	14	187268
54	63	25	52	120	2+2	12	187299
54	78	25	52	133,5	2+2	14	187300
54	106,5	25	52	162,5	2+2	18	187113
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[St.]	

Комплект поставки, включая поворотные пластины HL Solid 20 (идент. № 187251)

Пазовальная фреза t3-System

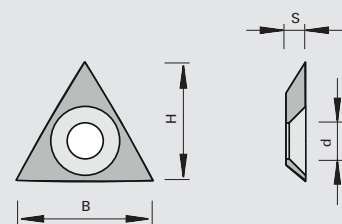
DA	SB1	IMD	IML	Lmax	Z	NI	Ident-No.
54	35	25	61	100	2+2	8	187269s
61	35	25	61	100	2+2	8	187369
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[St.]	

Без маркировки — поставка со склада, s — изготовление по чертежу (специальный инструмент)



Выбор сменных режущих пластин t3-System

Поворотные пластины	Применение	SB1	H	T	Ident-No.
HL Solid 20	Твёрдая и мягкая древесина	20,88	18,3	3,0	187251
HL Solid 20 Vorschneider	Для строгания без полос	20,38	17,99	3,0	9209773
HL Board 06	Твёрдая древесина и древесные материалы	20,88	18,3	3,0	187692
TopCoat 102	3-кратное увеличение рабочего ресурса	20,88	18,3	3,0	187694
		[mm]	[mm]	[mm]	

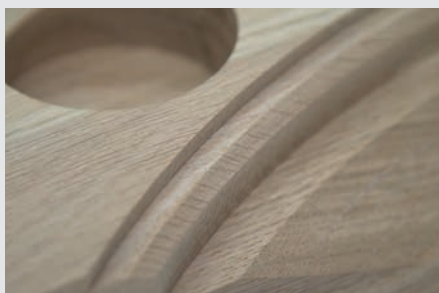


Фреза LEUCO t3-System с треугольными поворотными пластинами – Универсальное применение

„Фреза t3-System“, самая новая разработка в программе ножевых головок LEUCO, позволяет выполнять фугование, выборку четверти и форматирование массивной древесины и древесных материалов даже в условиях небольшого рабочего пространства. При помощи этой фрезы получаются гладкие поверхности без полос и сколов и одновременно с этим достигается высокая производительность резания.



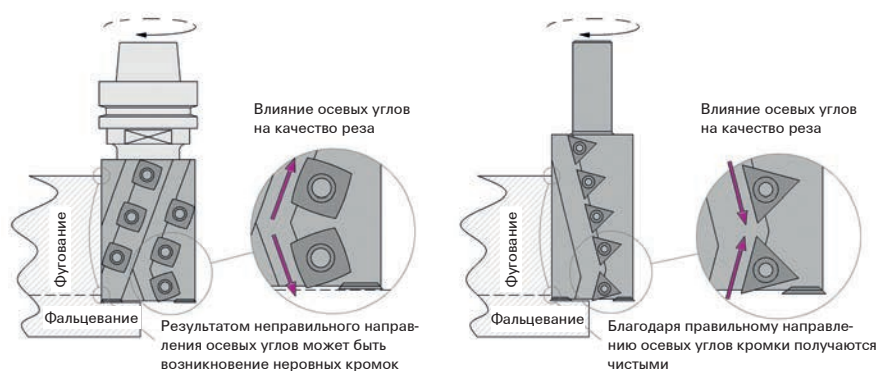
При изготовлении дверей и мебели это означает уменьшение времени и расходов на доработку, что является огромным преимуществом, например, при изготовлении дверных фальцев. Врезание по спирали позволяет выполнять также небольшие вырезы, например, создавать шиповые и специальные соединения в деревянных конструкциях. Благодаря своей компактной конструкции инструмент идеально подходит для фрезерования элементов произвольной формы, таких как арки или закругления при производстве лестниц.



Примеры применения: фреза t3-System позволяет выполнять фугование и выборку четверти, получая поверхности без сколов.

Фреза хорошо подходит для фрезерования элементов произвольной формы, так как позволяет выполнять врезание по спирали и с наклоном.

Конструкция режущих пластин, на которую LEUCO подала заявку на патент



В инструментах с четырёхугольными поворотными пластинами направление осевых углов может быть только таким, как показано на рисунке, то есть режущая кромка ножа совпадает с направлением резания подрезателя. Осевые углы создают тянущий рез в неправильном направлении.

В инструментах Leuco t3-System треугольные поворотные пластины позволяют расположить осевые углы так, как показано на рисунке, чтобы действие тянущего реза было направлено вверх и вниз.

Осевые углы создают тянущий рез в правильном направлении.

Простая замена пластин



С помощью шестигранного ключа все 18 пластин можно заменить примерно за 10-15 минут, включая очистку.

