



Adresse / Address

Datum / Date

Kontakt / Contact

11/2016

Ledermann GmbH & Co. KG  
Willi-Ledermann-Str. 1  
D-72160 Horb a.N.

Tel. +49(0) 74 51 / 93-0  
info@leuco.com  
www.leuco.com

Betreff / Subject

## Новое поколение LEUCO высокопроизводительных фрез для нарезки минишипа

Seite / Page

01/02

Inhalt / Content

Чтобы удовлетворить растущий спрос на конструкционную и клеенную древесину, а также брус, используемый в производстве окон, изготовители должны увеличить производительность либо при помощи дополнительных капиталовложений в новое оборудование, либо посредством увеличения выработки имеющихся станков. При условии что качество выпускаемой продукции должно остаться без изменений, увеличение выработки можно достичь только посредством увеличения частоты вращения и скорости подачи. Поэтому, стремясь идти в ногу со временем и удовлетворять потребности клиентов, фирма LEUCO разработала новое поколение фрез для нарезки минишипа с двойным количеством резцов, что позволяет работать со скоростью подачи до 52 метров в минуту. Частота вращения и качество обработки при этом остаются прежними.

Bildmaterial / Imagery



LEUCO Высокопроизводительная фреза для нарезки минишипа идеально подходит для работы с высокой скоростью подачи

### Применение

Исрачивание на минишип на шипорезных станках (с торцовочным агрегатом и без него)



Плотное примыкание при срачивании на минишип в 10 мм

### Исполнение

- И режущий материал: высокопроизводительная быстрорежущая сталь [HS]
- И полноценные Z=6
- И плотно расположенные по спирали фрезы
- И благодаря высокоточному производству корпуса точность по торцевому биению 5 мкм



При помощи Z6+6 можно изготовить шипы различной длины, как с зазором у основания шипа так и без него

### Преимущества

- И по сравнению со стандартными фрезами возможна обработка с вдвое увеличенной скоростью подачи без ущерба для качества шипов
- И риск что короткие заготовки будут захвачены инструментом (втянуты в инструмент) снижен до минимума
- И даже при наличии притупления режущих кромок риск образования сколов на выходе из древесины минимален

**LEUCO**

www.leuco.com



Adresse / Address

Datum / Date

Kontakt / Contact

11/2016

Ledermann GmbH & Co. KG  
Willi-Ledermann-Str. 1  
D-72160 Horb a.N.

Tel. +49 (0) 74 51 / 93-0  
info@leuco.com  
www.leuco.com

Betreff / Subject

Seite / Page

## Новое поколение LEUCO высокопроизводительных фрез для нарезки минишипа

02/02

Inhalt / Content

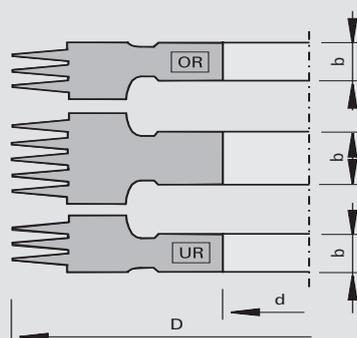
Bildmaterial / Imagery

### Размеры

Ø D [mm]	B [mm]	Ø d [mm]	Z	шаг зуба	Длина шипов [мм]	количество шипов	n <sub>max</sub> [min <sup>-1</sup> ]	Наименование	Идент. №
170	25,8	50	4	3,8	15/15	3	8000	фреза краевая верхняя	182675
170	41,0	50	4	3,8	15/15	5	8000	основная фреза	182676
170	25,8	50	4	3,8	15/15	3	8000	фреза краевая нижняя	182677
							8000		
170	25,8	50	4	3,8	15/16,5	3	8000	фреза краевая верхняя	182678
170	41,0	50	4	3,8	15/16,5	5	8000	основная фреза	182679
170	25,8	50	4	3,8	15/16,5	3	8000	фреза краевая нижняя	182680
250	26,4	50	6	3,8	10/11	3	6000	фреза краевая верхняя	182630
250	41,0	50	6	3,8	10/11	5	6000	основная фреза	182682
250	26,4	50	6	3,8	10/11	3	6000	фреза краевая нижняя	182631

### размеры для PUR - склеивания

170	25,8	50	4	3,8	15/15	3	8000	фреза замыкающая сверху для PUR - склеивания	192264s
170	41,0	50	4	3,8	15/15	5	8000	базовые промежуточные фрезы для PUR - склеивания	192265s
170	25,8	50	4	3,8	15/15	3	8000	фреза замыкающая снизу для PUR - склеивания	192266s
180	27,2	50	3	6,2	20/20	3	8000	фреза замыкающая сверху для PUR - склеивания	192267s
180	39,6	50	3	6,2	20/20	5	8000	базовые промежуточные фрезы для PUR - склеивания	192268s
180	27,2	50	3	6,2	20/20	3	8000	фреза замыкающая снизу для PUR - склеивания	192269s



ширины  
пилломатер-  
иала

15 mm  
34 mm  
53 mm  
72 mm  
91 mm  
110 mm  
129 mm  
148 mm  
167 mm  
186 mm  
208 mm  
260 mm  
310 mm

количества фрез

OR + UR  
OR + 1 + UR  
OR + 2 + UR  
OR + 3 + UR  
OR + 4 + UR  
OR + 5 + UR  
OR + 6 + UR  
OR + 7 + UR  
OR + 8 + UR  
OR + 9 + UR  
OR + 10 + UR  
OR + 13 + UR  
OR + 16 + UR

фреза замыкающая сверху  
фреза замыкающая снизу

без обозначений — поставка со склада  
B — модификации артикулов имеющихся на складе  
или монтаж из частей имеющихся на складе

o — поставка возможна в короткий срок со склада  
s — изготовление по чертежам (спец.инструмент)

# — новые типы, находятся в разработке  
\$ — суперстандарт

**LEUCO**

www.leuco.com