



Adresse / Address

Datum / Date

Kontakt / Contact

April 2009

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

Фреза для нарезки минишипа LEUCO HS Solid 34

Seite / Page

Inhalt / Content

Разработанная LEUCO новая высокопроизводительная быстрорежущая сталь "HS Solid 34" послужила основой нового поколения фрез для нарезки минишипа, совместившего две ключевые характеристики: высокую стойкость к износу и прочность при ударных нагрузках. При обработке древесины низкого качества с повышенным риском поломки зубьев HS Solid 34 зарекомендовал себя как наиболее прочный и надёжный режущий материал. Более того, фрезы оснащенные этой быстрорежущей сталью отличаются своей экономичностью, т.к. вся зона заточки может быть использована.

HS Solid 34 показала своё преимущество также перед резцами из быстрорежущей стали со специальным покрытием. Хотя покрытие даёт сверхтвёрдую поверхность, в процессе его нанесения несущий режущий материал подвергается тепловому воздействию с эффектом закалки, что снижает его прочность и стойкость к ударным нагрузкам.

Применение

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

Исполнение

И режущий материал: HS Solid 34

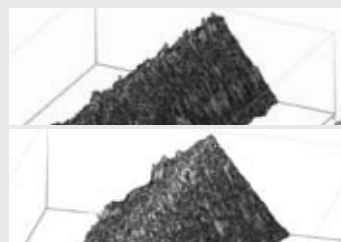
Преимущества

- И Увеличение ресурса инструмента более чем в 3 раза по сравнению с обычными HS-фрезами
- И Очень высокий предел прочности на излом
- И Низкий риск поломки зубьев даже при обработке сучковатой древесины
- И высококачественно выполненное полирование зубьев обеспечивает точное срачивание на минишип
- И снижение расходов на цикл работы станка благодаря сокращению времени затрачиваемого на переоснащение

Bildmaterial / Imagery



Фреза для нарезки минишипа оснащённая новым режущим материалом "HS Solid 34", достоинства которого становятся очевидны при обработке древесины низкого качества



Под микроскопом: по сравнению с HS Solid 34, стандартная быстрорежущая сталь (верхний снимок) отличается высокой шероховатостью поверхности и скруглением кромки.



Высококачественная конструкционная древесина, изготовленная при помощи наших фрез для нарезки минишипа

LEUCO

www.leuco.com



Adresse / Address

Datum / Date

Kontakt / Contact

April 2009

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

Фреза для нарезки минишипа LEUCO HS Solid 34

Inhalt / Content

Размеры

Ø D [mm]	B [mm]	Ø d [mm]	Z	Длина шипов [мм]	Шаг Зубьев [мм]		Идент. №
250	28,6	50	3+3	10/11	3,8		183228
260	28,6	50	3+3	15/16,5	3,8		183229
170	28,6	50	2+2	15/15	3,8		183230
160	28,6	50	2+2	10/10	3,8		183231
160	28,6	50	2+2	10/11	3,8		183232
160	32,4	50	2+2	10/11	3,8		183233
160	28,6	50	3+3	10711	3,8		183234
170	28,6	50	2+2	15/16,5	3,8		183235
170	28,6	40	3+3	15/16,5	3,8		183236
180	33	50	2+2	20/20	6,2		183237
180	33	50	2+2	20/22	6,2		183238
250	28,6	50	3+3	10/10	3,8		183239
260	28,6	50	3+3	15/15	3,8		183240
260	33	50	3+3	20/22	6,2		183241
170	25,8	50	4	15/15	3,8	фреза краевая верхняя	183242
170	41,0	50	4	15/15	3,8	основная фреза	183243
170	25,8	50	4	15/15	3,8	фреза краевая нижняя	183244
170	25,8	50	4	15/16,5	3,8	фреза краевая верхняя	183245
170	41,0	50	4	15/16,5	3,8	основная фреза	183246
170	25,8	50	4	15/16,5	3,8	фреза краевая нижняя	183247
250	25,8	50	6	10/11	3,8	фреза краевая верхняя	183248
250	41,0	50	6	10/11	3,8	основная фреза	183249
250	25,8	50	6	10/11	3,8	фреза краевая нижняя	183250