



#### Контакти

08130, Україна,  
Київська область,  
Києво-Святошинський р-н,  
с. Петропавлівська Борщагівка,  
вул. Оксамитова, 11  
Тел.: (0038)-044-499-70-25  
E-Mail: office@leuco.com.ua  
<http://www.leuco.com.ua/>

## Фреза для нарізки мінішипа LEUCO HS Solid 34

Розроблена LEUCO нова високопродуктивна швидкорізальна сталь "HS Solid 34" послужила основою нового покоління фрез для нарізки мінішипа, сполучивши дві ключові характеристики: високу стійкість до зношування і міцність при ударних навантаженнях. При обробці деревини низької якості з підвищеним ризиком поломки зубів HS Solid 34 зарекомендував себе як найбільш міцний і надійний ріжучий матеріал. Більш того, фрези оснащені цією швидкорізальною сталлю відрізняються своєю економічністю, так як вся зона заточування може бути використана. HS Solid 34 показала свою перевагу перед різцями з швидкорізальної сталі зі спеціальним покриттям. Хоча покриття дає надтверду поверхню, в процесі його нанесення несучий ріжучий матеріал піддається тепловому впливу з ефектом загартовування, що знижує його міцність і стійкість до ударних навантажень.



Фреза для нарізки мінішипа оснащена новим ріжучим матеріалом "HS Solid 34", переваги якого стають очевидними при обробці деревини низької якості

#### Застосування

зрощення на мінішип на шипорізних верстатах (з торцювальним агрегатом і без нього)

#### Виконання

різальний матеріал: HS Solid 34

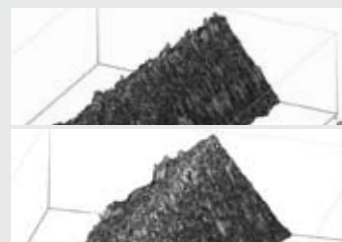
#### Переваги

Збільшення ресурсу інструменту більш ніж в 3 рази порівняно зі звичайними HS-фрезами

Дуже висока межа міцності на злам

Низький ризик поломки зубів навіть при обробці сучкуватої деревини високоякісно виконане полірування зубів забезпечує точне зрощення на мінішип

зниження витрат на цикл роботи верстата завдяки скороченню часу витрачається на переоснащення



Під мікроскопом: порівняно з HS Solid 34, стандартна швидкорізальна сталь (верхній знімок) відрізняється високою шорсткістю поверхні і округленням крайки.



Високоякісна конструкційна деревина, виготовлена за допомогою наших фрез для нарізки мінішипа

# LEUCO

[www.leuco.com](http://www.leuco.com)

**Контакти**

08130, Україна,  
Київська область,  
Києво-Святошинський р-н,  
с. Петропавлівська Борщагівка,  
вул. Оксамитова, 11  
Тел.: (0038)-044-499-70-25  
E-Mail: office@leuco.com.ua  
http://www.leuco.com.ua/

## Фреза для нарізки мінішипа LEUCO HS Solid 34

**Розміри**

Ø D [mm]	B [mm]	Ø d [mm]	Z	Довжина шпів [мм]	Крок Зубів [мм]		Ідент. №
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 крайова верхня	183242
170	41,0	50	4	15/15	3,8	основна фреза	183243
170	25,8	50	4	15/15	3,8	фреза крайова нижня	183244
170	25,8	50	4	15/16,5	3,8	фреза крайова верхня	183245
170	41,0	50	4	15/16,5	3,8	основна фреза	183246
170	25,8	50	4	15/16,5	3,8	фреза крайова нижня	183247
250	25,8	50	6	10/11	3,8	фреза крайова верхня	183248
250	41,0	50	6	10/11	3,8	основна фреза	183249
250	25,8	50	6	10/11	3,8	фреза крайова нижня	183250

**LEUCO**

www.leuco.com