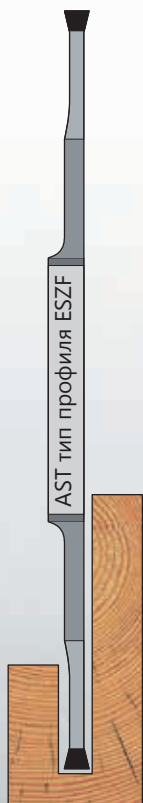




## STABILO на станках первого ряда



### AST тип профиля

ESEF: односторонний простой градуированный  
ESZF: односторонний двойной градуированный

## Индивидуальный профиль пилы

По технологии «Оптимизированного инструмента для лесопильных производств» для каждой пилы STABILO рассчитывается индивидуальный профиль полотна с учетом более 30 параметров, в точном соответствии с вашей программой раскроя. Имеются две базовые конструкции этих пил: односторонний и двухсторонний профиль полотна.

### На станках первого ряда: STABILO с односторонним градуированным профилем

Односторонний простой или двойной градуированный профиль чаще всего используется на станках первого ряда. Из-за различной высоты пропила на полотне пилы действуют несимметричные боковые усилия. Односторонний профиль компенсирует это неравновесие, так что крайняя динамическая жесткость действует позитивно.

### На станках второго ряда: STABILO с двухсторонним градуированным профилем

На станках второго ряда из-за небольшой и почти одинаковой высоты пропила существует пропорциональное соотношение сил. И в этом случае высокая динамическая жесткость имеет положительное воздействие, так что возможно уменьшение ширины пропила.

## STABILO на станках второго ряда



### AST тип профиля

BSEF: двухсторонний простой градуированный  
BSZF: двухсторонний двойной градуированный

## Преимущества пил STABILO

- + **Индивидуальный профиль**  
Имеет решающее значение для динамической жесткости, он рассчитывается и изготавливается индивидуально с учетом всех факторов пиления.
- + **Уменьшение пропила или более высокая скорость подачи**  
Благодаря динамической жесткости по проверенной технологии AST
- + **Уменьшение электропотребления**  
В сравнении с гладкими пилами из-за уменьшения пропила
- + **Увеличенный срок службы**  
Исключительно массивный корпус позволяет многократно восстанавливать пилы и увеличивает ремонтпригодность пилы.
- + **Уменьшение нагрузки на подшипник**  
Благодаря использованию шаблонных колец меньшего диаметра
- + **Уменьшение нагрева**  
В области зубьев, в этом месте полотно пилы особенно тонкое, конструкция позволяет уменьшить нагрев пилы от трения с опилками.
- + **Подчищающие ножи в районе зубчатого венца**  
Защищают его от чрезмерного нагревания и, таким образом, от горения.

## CoolCut CC

CoolCut ▶

Наши пилы BASIC и STABILO по желанию могут быть снабжены опцией CoolCut. При этом круглая пила имеет ещё одну ступень с внешней стороны. Опция CoolCut вместе с технологией (AST) уменьшает термическую нагрузку на полотно пилы, так что можно или уменьшить пропил или значительно увеличить скорость подачи.

Опционально углубление может быть у основания зуба, это увеличивает место для напайки твердосплавных и стеллитовых зубьев и тем самым обеспечивает более стабильное размещение зубьев.

Для увеличения эффекта имеется опция двойной CoolCut CC.

double  
CoolCut CC

