



## Introduction

Данный каталог расходных материалов относится к режущим станкам

LIONE. Используемые лезвия изготавливаются из углеродистой или

вольфрамовой стали. Различные типы лезвий предназначены для

определенных отраслей и материалов, а также рассчитаны на разные

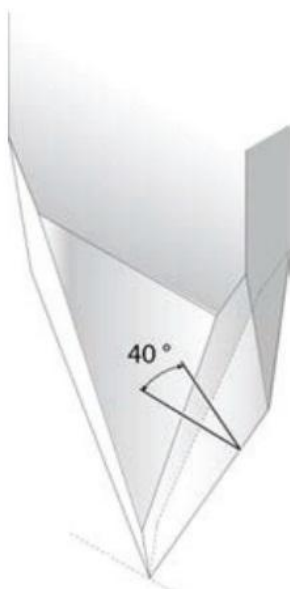
скорости резки и типы инструментов. Пожалуйста, проконсультируйтесь с

инженерами нашей компании относительно конкретных условий

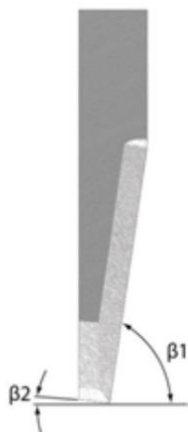
эксплуатации.

## Размеры лезвий

### 1. Угол наклона



$\alpha$ ---угол наклона



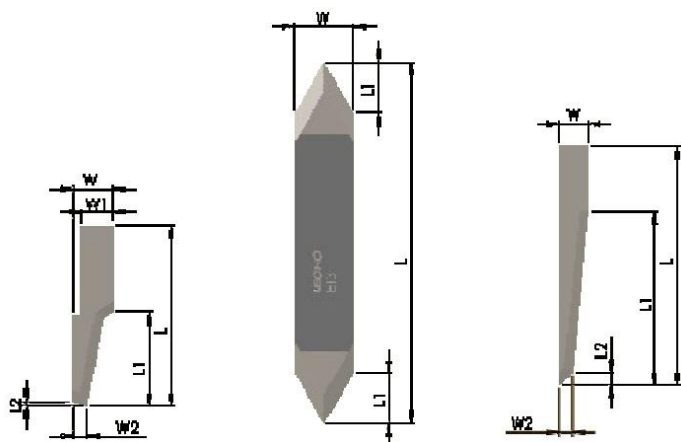
$\beta$  --угол между лезвием 1 и материалом

$\beta_1$ --угол между лезвием 2 и материалом

$\beta_2$ --угол между лезвием 3 и материалом

Примечание: Возможны отклонения в фактических размерах обработки, однако они находятся в допустимых пределах. Угол наклона лезвия влияет на скорость резания и величину перереза (overcut); пожалуйста, уделите внимание настройке.

## 2. О внешних размерах



W-----Общая ширина лезвия

W1----Ширина зажимной части лезвия; иногда  $W = W1$ .

W2--ширина вспомогательной кромки

L-----общая длина лезвия

L1----рабочая длина основного лезвия

L2----длина вспомогательной кромки лезвия

Примечание: Возможны отклонения фактических размеров обработки, однако они находятся в допустимых пределах. Внешние размеры лезвия влияют на глубину резания, величину перереза и жесткость самого лезвия.

Пожалуйста, уделите внимание соответствующей настройке.

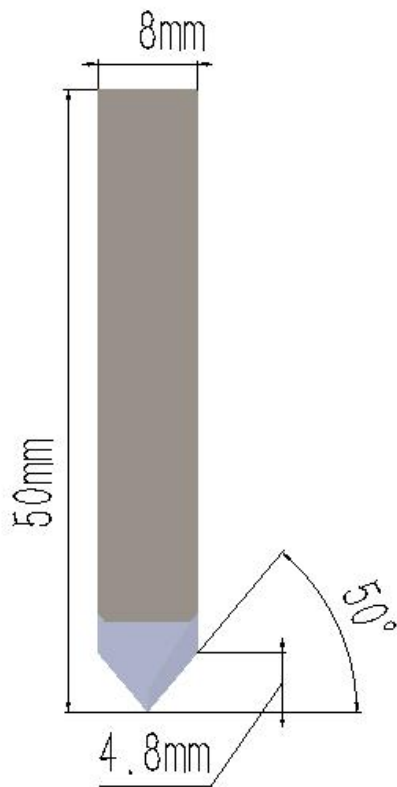


### 3. Толщина лезвий

Стандартная толщина лезвий, предлагаемых компанией, варьируется по трем типам: 0,63 мм, 1 мм и 1,5 мм. Соответствующие характеристики толщины указаны отдельно.

Примечание: толщина лезвия влияет на качество резки; пожалуйста, обращайтесь внимание на жесткость лезвия.

## Li10



**Модель:** Li10

**Материал:** Вольфрамовая сталь

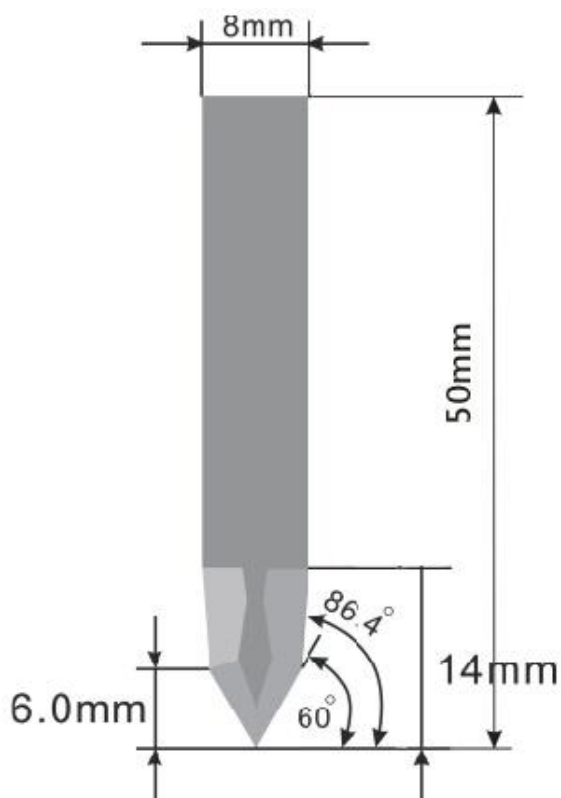
**Толщина лезвия:** 1.5mm

**Толщина реза :** до 4.5mm

**Применимость:** Тангенциальный инструмент

Применяемые отрасли: реклама, производство этикеток, композитные материалы, отделка салонов автомобилей, производство лодок.

Материалы для резки: наклейки, картон, вспененный ПВХ (Chevron), листы ABS, прокладочные материалы (паронит), пленки 3М, светоотражающие пленки, препреги из углеволокна, ПВХ-материалы для лодок, шатров, переплетный картон и др.

**Li14**

**Модель:** Li14

**Материал:** Вольфрамовая сталь

**Толщина лезвия:** 1.5mm

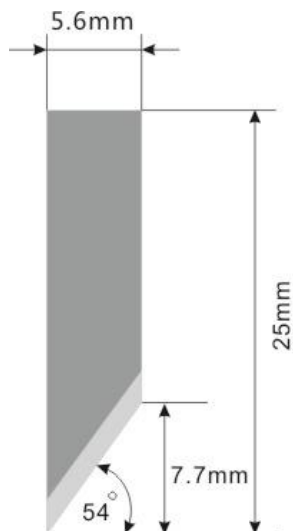
**Толщина реза:** 14mm

**Применимость:** Тангенциальный инструмент

Применяемые отрасли: реклама, производство этикеток, композитные материалы, отделка салонов автомобилей.

Материалы для резки: наклейки, картон, вспененный ПВХ (Chevron), листы ABS, прокладочные материалы (паронит), пленки 3М, светоотражающие пленки, препреги из углеволокна, ПВХ-материалы плотные, PE, XPE и др.

## **Li16**



**Модель:** Li16

**Материал:** Вольфрамовая сталь

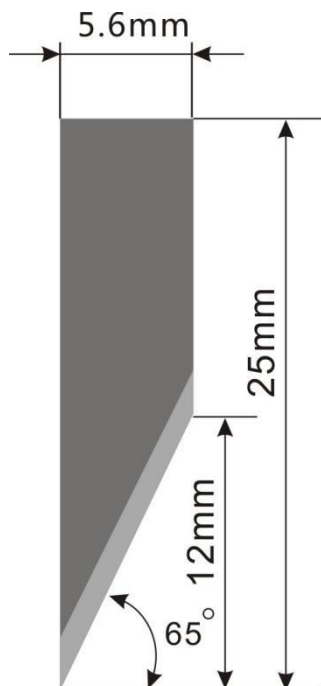
**Толщина лезвия:** 0.63mm

**Толщина реза:** 7.7mm

**Применимость:** Тангенциальный инструмент, EOT, POT

Применимые отрасли: реклама, производство этикеток, композитные материалы, отделка салонов автомобилей.

Материалы для резки: наклейки, картон, вспененный ПВХ Chevron, листы ABS-пластика, гофрокартон, прокладочные материалы, материалы 3М, светоотражающая пленка, препрег из углеволокна, ПВХ-сетка, ПЭ (PE), искусственная кожа (ПУ), композитный материал на основе ПУ и поролон, натуральная кожа и др.

**Li17**

**Модель:** Li17

**Материал:** Вольфрамовая сталь

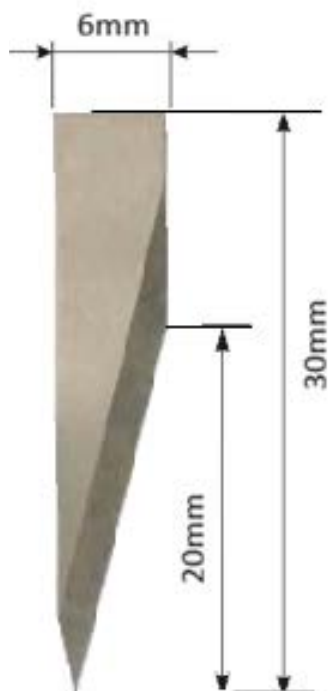
**Толщина лезвия:** 0.63mm

**Толщина реза:** 12.0mm

**Применимость:** Тангенциальный инструмент, EOT, ROT

Применимые отрасли: реклама, производство этикеток, композитные материалы, отделка салонов автомобилей.

Материалы для резки: наклейки, картон, вспененный ПВХ Chevron, листы ABS-пластика, гофрокартон, прокладочные материалы, материалы 3M, светоотражающая пленка, препрег из углеволокна, ПВХ-сетка, ПЭ (PE), искусственная кожа (ПУ), композитный материал на основе ПУ и поролона, натуральная кожа и др.

**Li17-01**

**Модель:** Li17-01

**Материал:** Вольфрамовая сталь

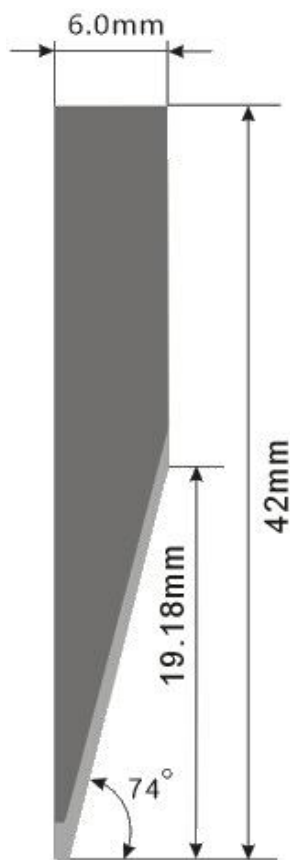
**Толщина лезвия:** 0.63mm

**Толщина реза:** 20.0mm

**Применимость:** Тангенциальный инструмент, EOT, POT

Области применения: реклама, композитные материалы, автомобильные интерьеры. Материалы для резки: наклейки, картон, гофрокартон, АБС-пластик, плотная бумага, прокладочный материал, 3М, светоотражающая пленка, препрег из углеродного волокна, ПВХ-сетка, полиэтилен, экструдированный полиэтилен (ХРЕ), искусственная кожа (ПУ), композитная губка из ПУ, натуральная кожа.

## Li18L



### Модель Li18L

**Материал:** Вольфрамовая сталь

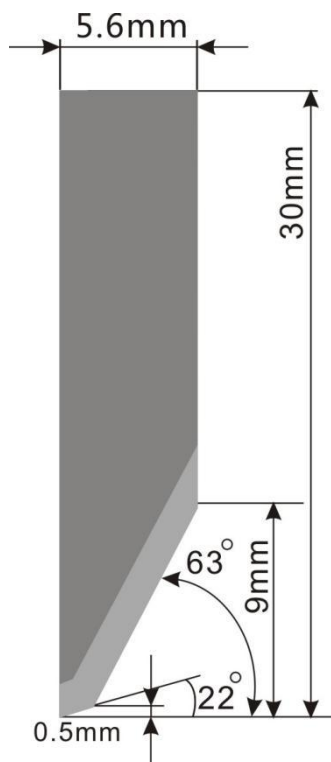
**Толщина лезвия:** 1mm

**Толщина реза:** 19mm

**Применимость:** EOT, POT

Области применения: реклама, композитные материалы, автомобильные интерьеры.

Материалы для резки: гофрированный картон, плотная бумага, прокладочные материалы (паронит), полиэтилен, экструдированный полиэтилен, искусственная кожа, полиуретановая композитная губка, вспененные материалы и др.

**Li26-3**

**Модель:** Li26-3

**Материал:** Вольфрамовая сталь

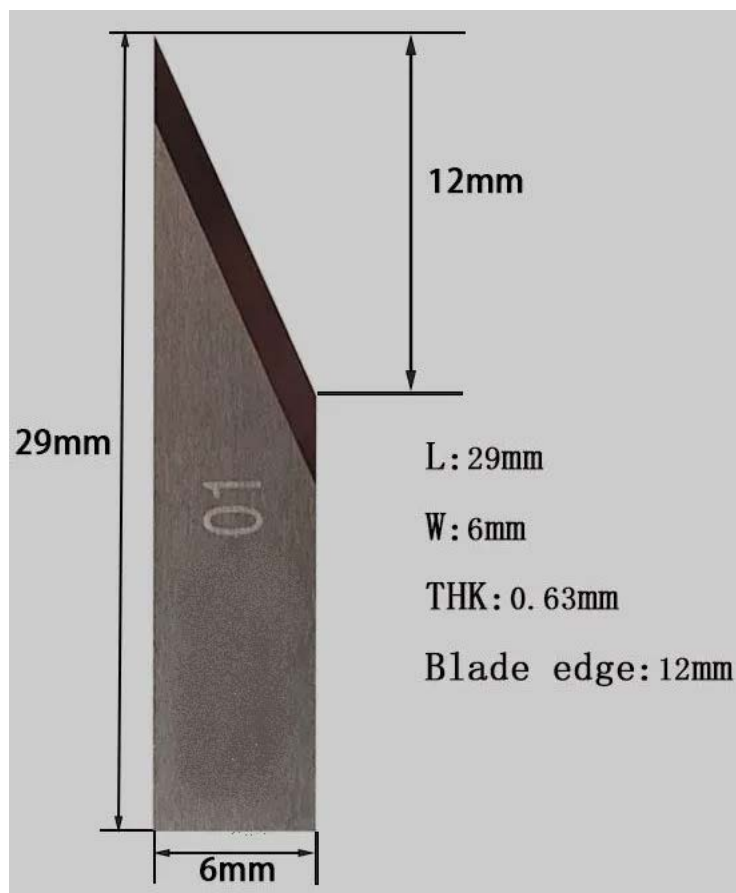
**Толщина лезвия:** 1.0mm

**Толщина реза:** 9.0mm

**Применимость:** Тангенциальный инструмент, EOT, POT

Отрасли применения: интерьер автомобилей, композитные материалы

Материалы для резки: полиуретан (PU), композитный пеноматериал на основе PU, натуральная кожа, XPE, EVA, препрег из углеволокна и т. д.

**Li01**

**Модель:** Li01

**Материал:** Вольфрамовая сталь

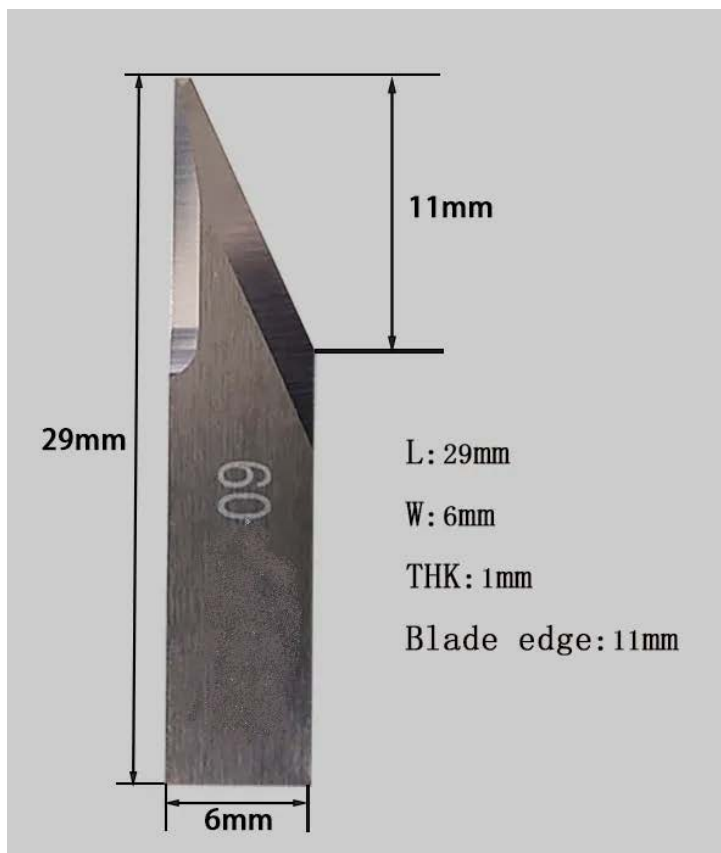
**Толщина лезвия:** 0.63mm

**Толщина реза:** 12mm

**Применимость:** EOT, POT

Применяемые отрасли: автомобильные интерьеры, производство прокладок

Материалы для резки: композитный пеноматериал на основе полиуретана (PU), ткань из углеродного волокна, графитовые прокладки, композитные графитовые прокладки и т. д.

**Li09**

**Модель:** Li09

**Материал:** Вольфрамовая сталь

**Толщина лезвия:** 1mm

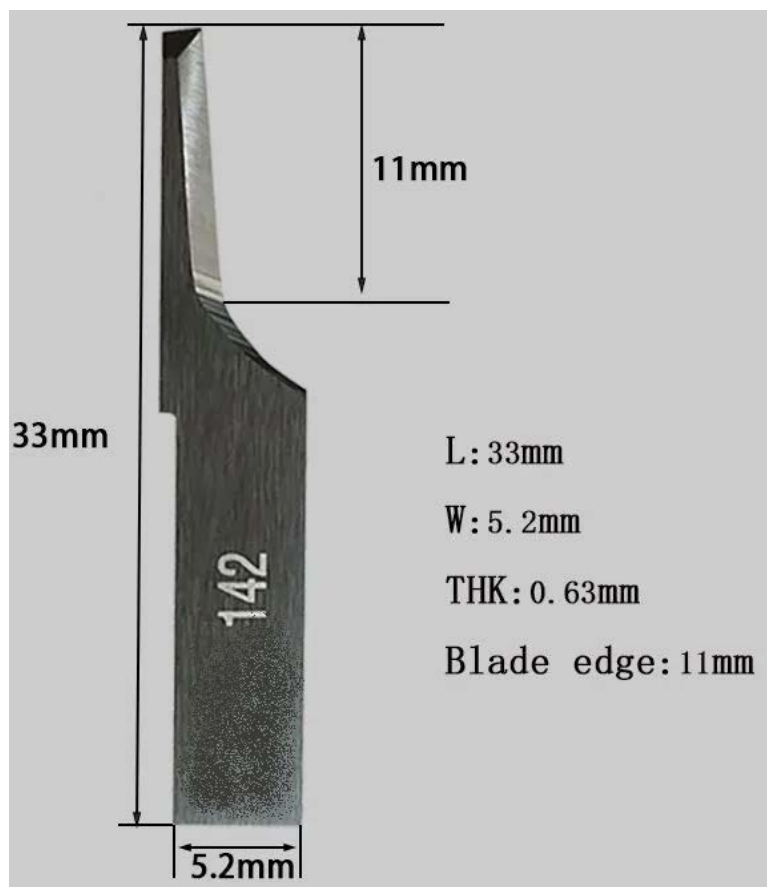
**Толщина реза:** 10mm

**Применимость:** EOT, POT

Применяемые отрасли: автомобильные интерьеры, производство прокладок

Материалы для резки: композитный пеноматериал на основе полиуретана (PU), ткань из углеродного волокна, графитовые прокладки, прокладочные материалы (паронит), композитные графитовые прокладки и т. д.

## Li142



**Модель:** Li142

**Материал:** Вольфрамовая сталь

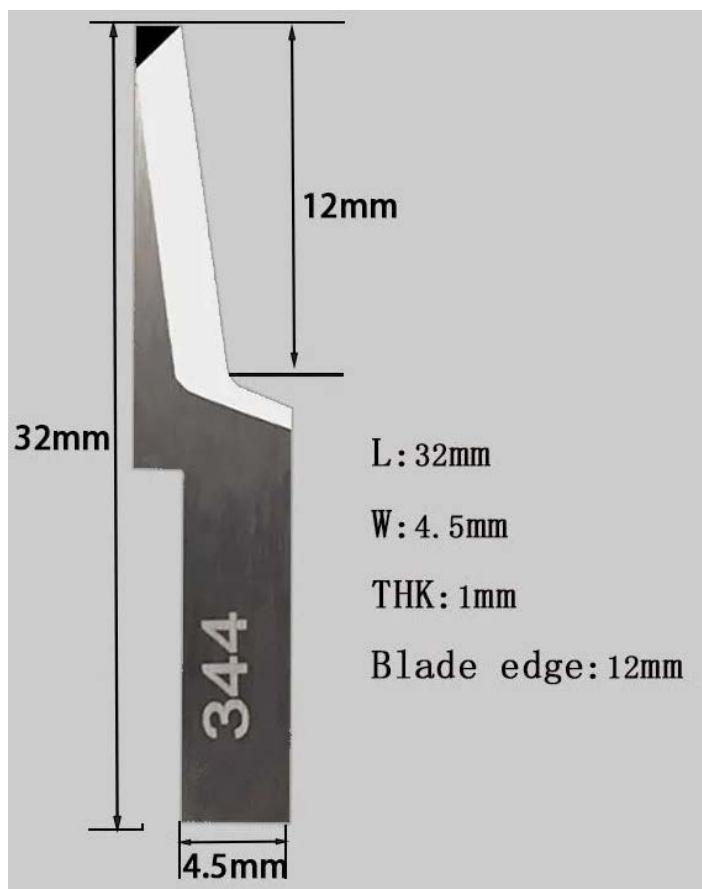
**Толщина лезвия:** 0.63mm

**Толщина реза:** 11mm

**Применимость:** EOT. POT

Применяемые отрасли: автомобильные интерьеры, производство прокладок

Материалы для резки: композитный пеноматериал на основе полиуретана (PU), ткань из углеродного волокна, графитовые прокладки, композитные графитовые прокладки и т. д.

**Li344**

**Модель:** Li344

**Материал:** Вольфрамовая сталь

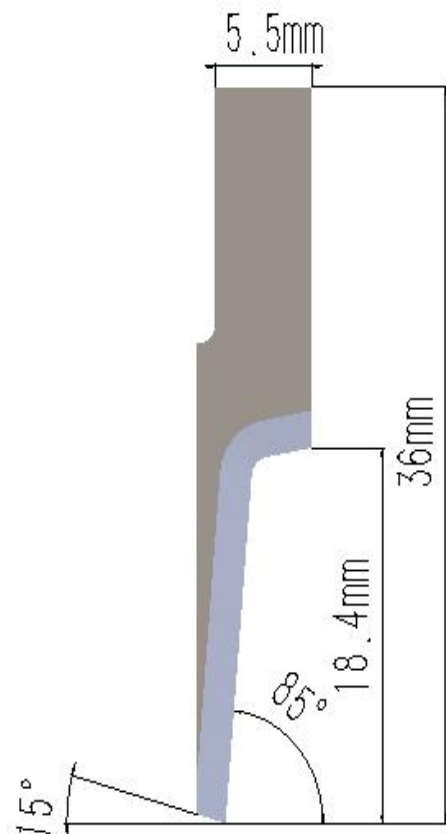
**Толщина лезвия:** 1,0 mm

**Толщина реза:** 11mm

**Применимость:** EOT. POT

Применяемые отрасли: автомобильные интерьеры, производство прокладок

Материалы для резки: композитный пеноматериал на основе полиуретана (PU), ткань из углеродного волокна, графитовые прокладки, композитные графитовые прокладки, прокладочные материалы (паронит) и т. д.

**Li41-4**

**Модель: Li41-4**

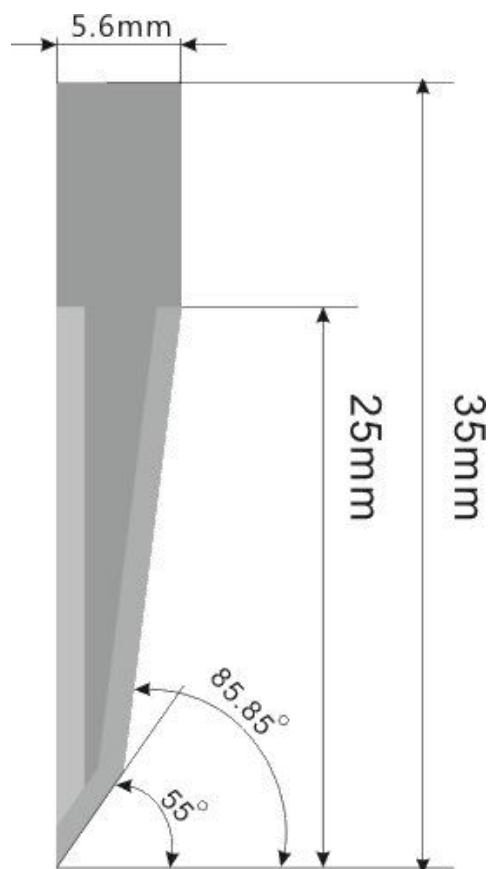
**Материал:** Вольфрамовая сталь

**Толщина лезвия:** 1,0 mm

**Толщина реза:** 16mm

**Применимость:** EOT. POT

Применимые отрасли: производство сумок, автомобильные интерьеры, обувь, предметы интерьера. Материалы для раскроя: натуральная кожа, искусственная кожа (PU) и т. д.

**Li27-2**

**Модель:** Li27-2

**Материал:** Вольфрамовая сталь

**Толщина лезвия:** 1.0 mm

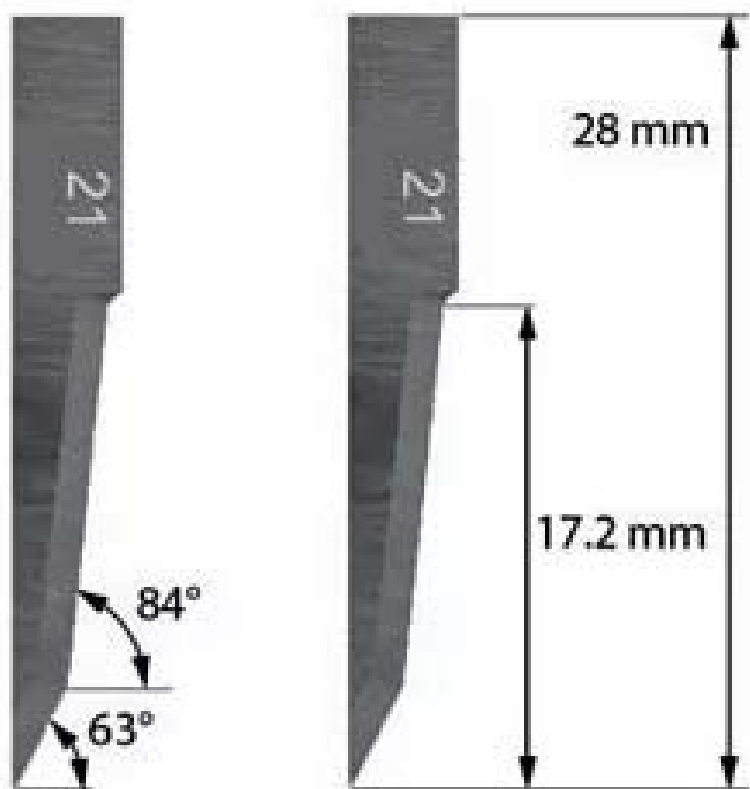
**Толщина реза:** 25mm

**Применимость:** EOT. POT

Применимая отрасль: упаковка, реклама

Материалы для резки: пеноматериалы,

резина, мягкий пластик и т. д.



**Модель :** Li21

**Материал:** Вольфрамовая сталь

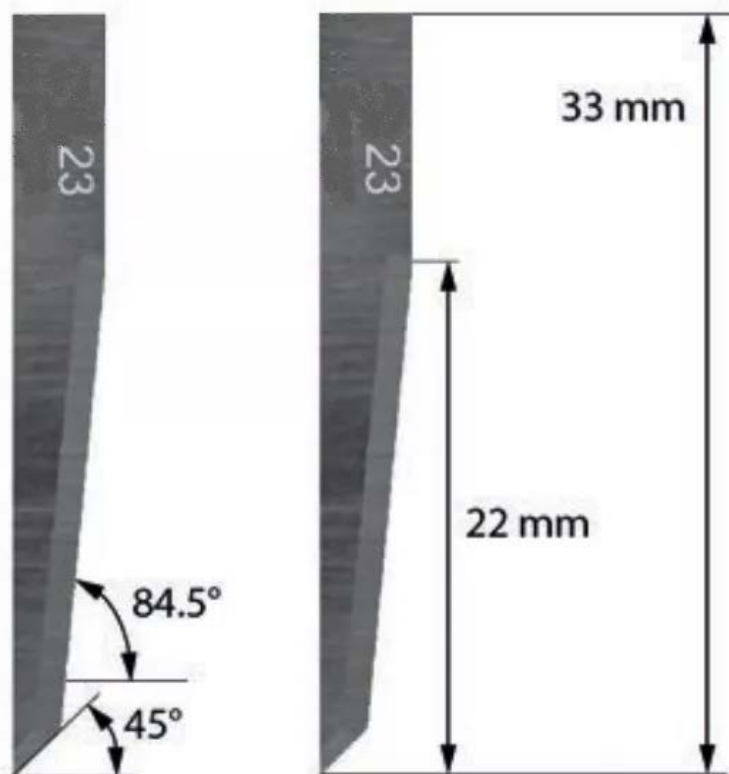
**Толщина лезия:** 0.63mm

**Толщина реза:** 17mm

**Применимость:** EOT, POT

**Применимые отрасли:** реклама, упаковка

**Материалы для резки:** гофрокартон, сотовый картон, картон с вертикальным гофром и т. д.



**Модель :** Li23

**Материал:** Вольфрамовая сталь

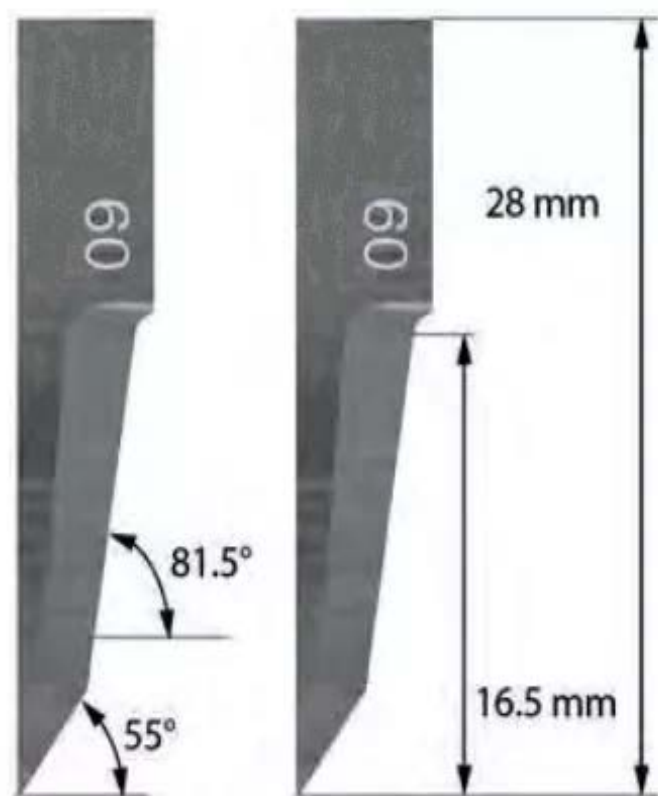
**Толщина лезвия:** 0.63mm

**Толщина реза:** 22mm

**Применимость:** EOT, POT

**Применимые отрасли:** реклама, упаковка

**Материалы для резки:** гофрокартон, сотовый картон, картон с вертикальным гофром и т. д.



**Модель :** Li60

**Материал:** Вольфрамовая сталь

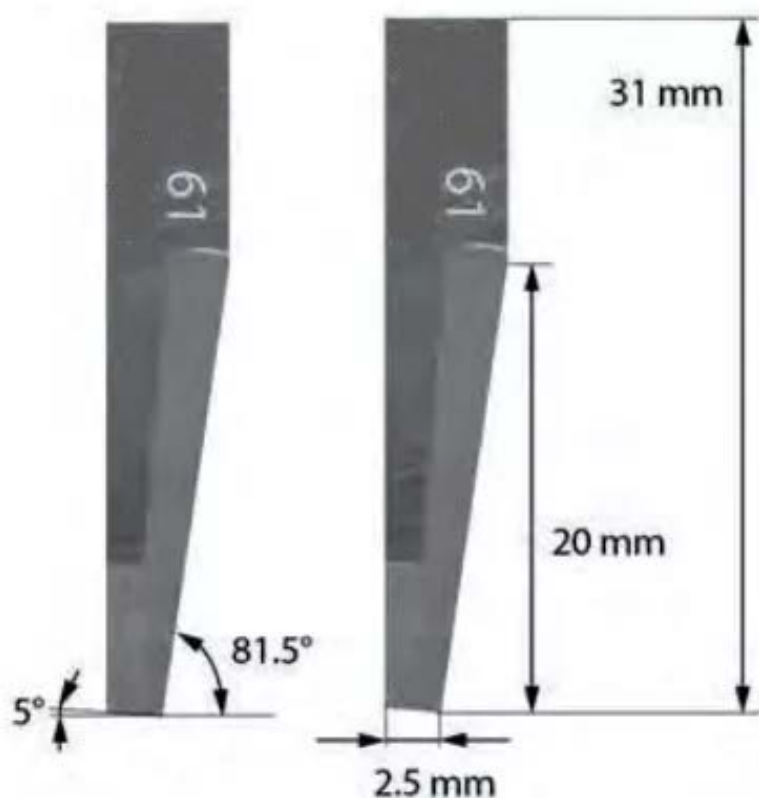
**Толщина лезвия:** 1.5mm

**Толщина реза:** 15mm

**Применимость:** EOT, POT

**Применимые отрасли:** реклама, упаковка

**Материалы для резки:** гофрокартон, сотовый картон, картон с вертикальным гофром , вспененные материалы, и т. д.



**Модель :** Li61

**Материал:** Вольфрамовая сталь

**Толщина лезвия:** 1.5mm

**Толщина реза:** 20mm

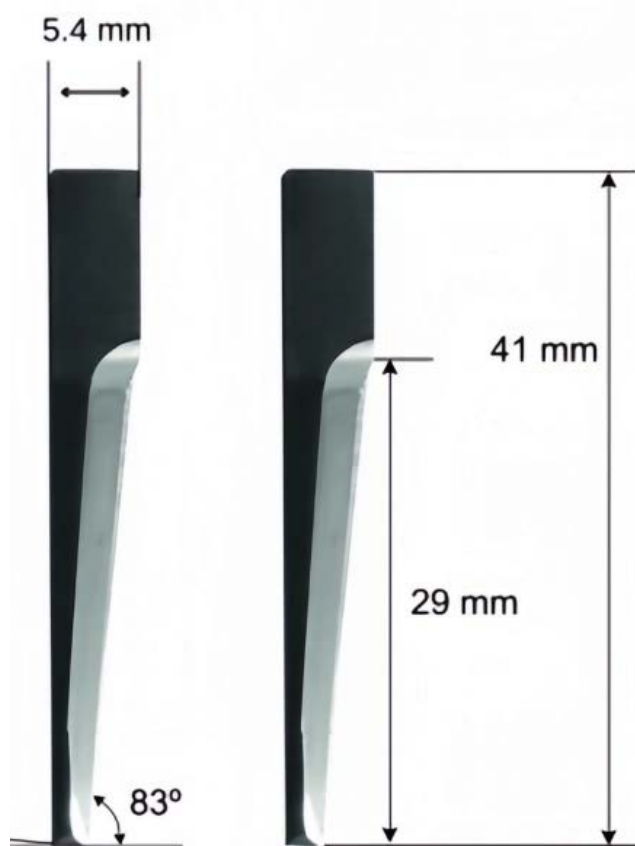
**Применимость:** EOT, POT

**Применимые отрасли:** реклама, упаковка

**Материалы для резки:** гофрокартон, сотовый картон, картон с вертикальным гофром , вспененные материалы, и т. д.



**Li68**



**Модель :** Li68

**Материал:** Вольфрамовая сталь

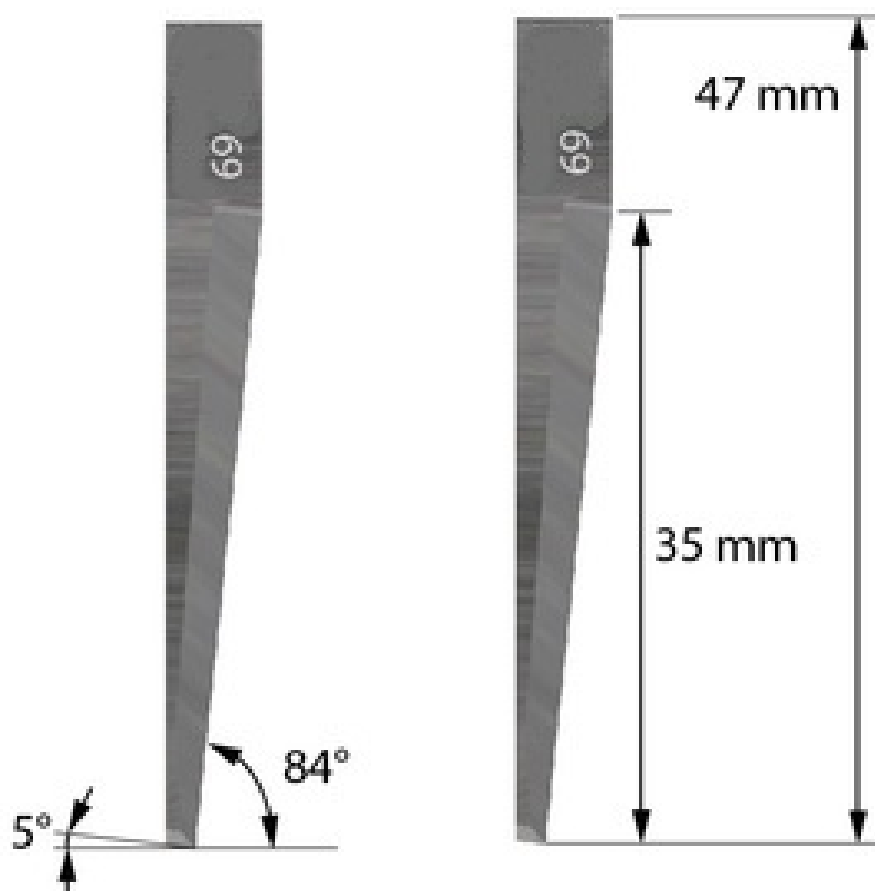
**Толщина лезвия:** 1.5mm

**Толщина реза:** 24mm

**Применимость:** EOT, POT

**Применимые отрасли:** реклама, упаковка

**Материалы для резки:** гофрокартон, сотовый картон, картон с вертикальным гофром , вспененные материалы, и т. д.



**Model :** Li69

**Material:** Вольфрамовая сталь

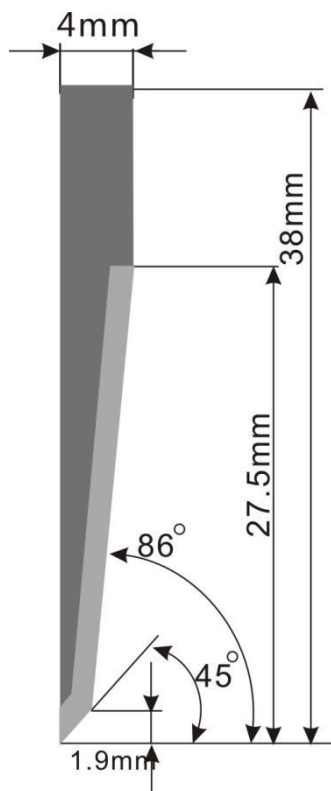
**Толщина лезвия:** 1.5mm

**Толщина реза:** 35mm

**Применимость:** EOT, POT

Применимые отрасли: реклама, упаковка

Материалы для резки: гофрокартон, сотовый картон, картон с вертикальным гофром , вспененные материалы, и т. д..

**Li28**

**Модель:** Li28

**Материал:** Вольфрамовая сталь

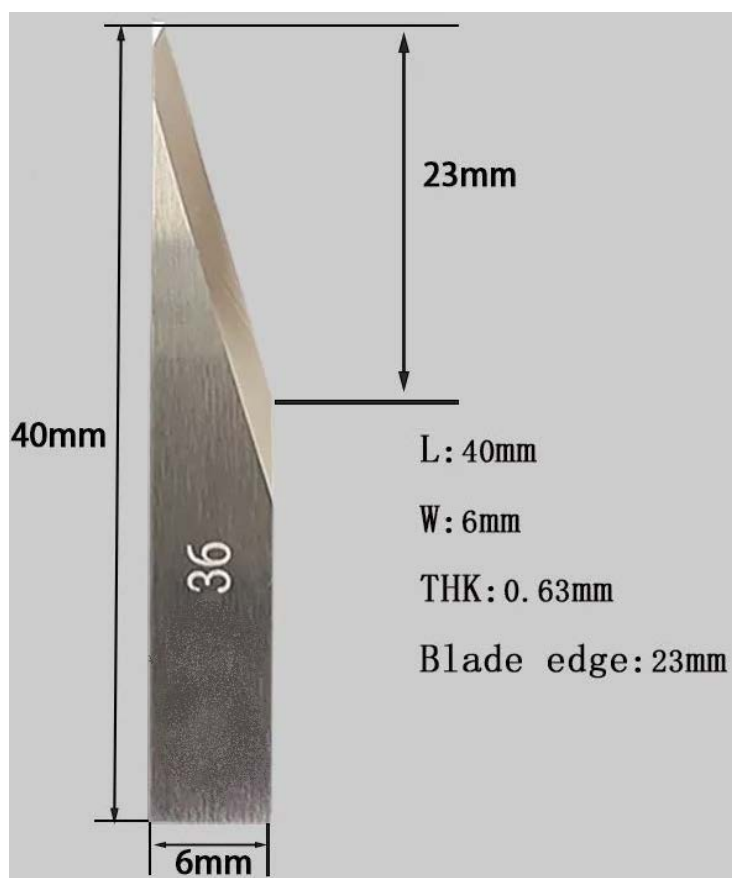
**Толщина лезвия:** 0.63mm

**Толщина реза:** 26mm

**Применяемость:** EOT .POT (специальный держатель переходник)

**Применяемые отрасли:** реклама, упаковка

**Материалы для резки:** ЭВА материал, вспененный полиэтилен (EPE), гофрокартон и т. д.



**Модель :** Li36

**Материал:** tungsten steel

**Толщина лезвия:** 0.63mm

**Толщина реза:** 23mm

**Применимость:** EOT, POT

**Применимые отрасли:** реклама, упаковка

**Материалы для резки:** вспененные материалы, гофрокартон, сотовый картон, картон с вертикальным гофром и т. д.



**Модель :** Li37

**Материал:** Вольфрамовая сталь

**Толщина лезвия:** 1.0mm

**Толщина реза:** 63mm

**Применимость:** EOT, POT

**Применимые отрасли:** реклама, упаковка

**Материалы для резки:** вспененные материалы, гофрокартон, сотовый картон, картон с вертикальным гофром и т. д.



**Модель :** Li38

**Материал:** Вольфрамовая сталь

**Толщина лезвия:** 1.0mm

**Толщина реза:** 53mm

**Применимость:** EOT, POT

Применимые отрасли: реклама, упаковка

Материалы для резки: вспененные материалы, гофрокартон, сотовый картон, картон с вертикальным гофром и т. д.



**Модель :** Li39

**Материал:** Вольфрамовая сталь

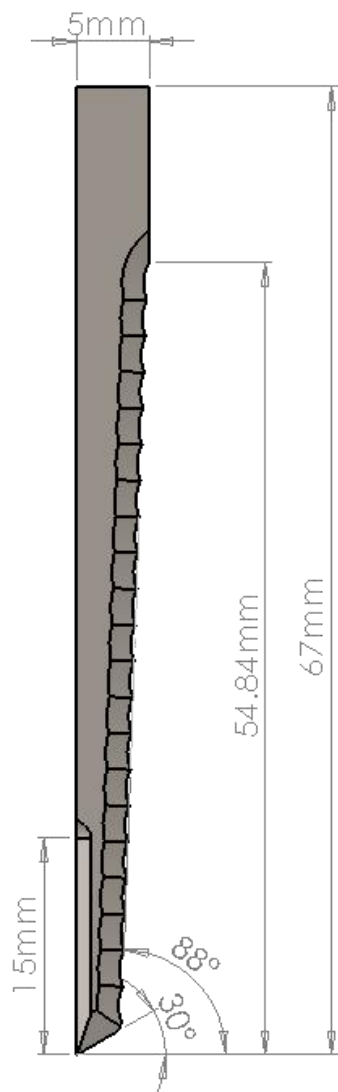
**Толщина лезвия:** 1.0mm

**Толщина реза:** 42mm

**Применимость:** EOT , POT

**Применимые отрасли:** реклама, упаковка

**Материалы для резки:** вспененные материалы, гофрокартон, сотовый картон, картон с вертикальным гофром и т. д.

**Li66-2**

**Модель:** Li66-2

**Материал:** Вольфрамовая сталь

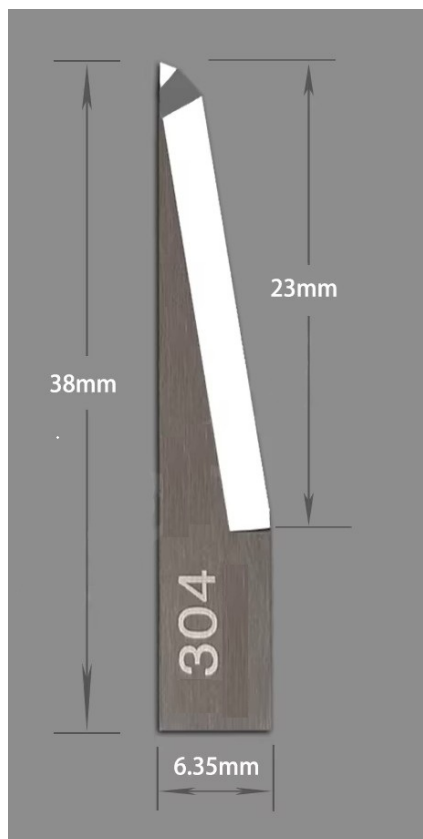
**Толщина лезвия:** 1.0mm

**Толщина реза:** 63mm

**Применимость:** EOT, POT

**Применяемые отрасли:** реклама, производство упаковки

**Материалы для резки:** пеноматериалы, вспененный полиэтилен (в том числе «жемчужный» пенополиэтилен) и другие вспененные материалы



**Модель :** Li304

**Материал:** Вольфрамовая сталь

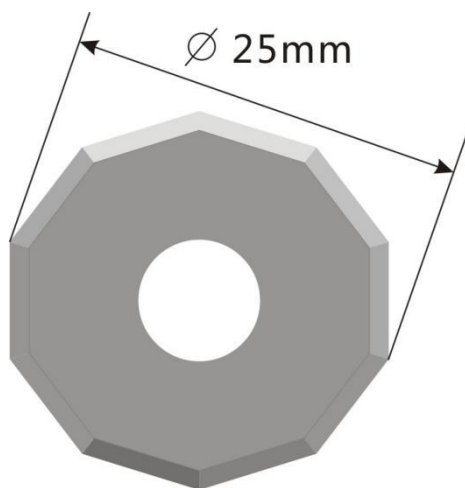
**Толщина лезвия:** 1.0mm

**Толщина реза:** 24mm

**Применимость:** EOT, POT

Применимые отрасли: реклама, упаковка, производство прокладок

Материалы для резки: гофрокартон, сотовый картон, картон с вертикальным гофром , резина, прокладочные материалы (паронит) и т. д.

**Li50**

**Модель:** Li50

**Материал:** Вольфрамовая сталь

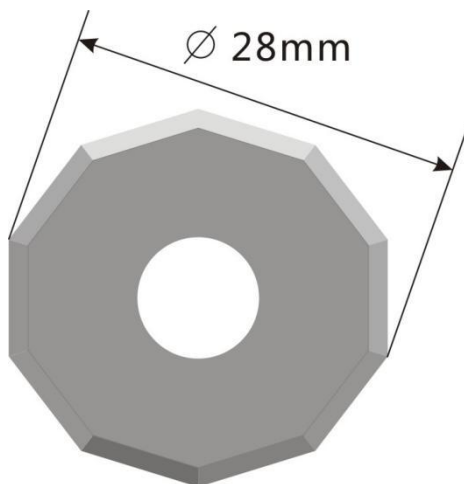
**Толщина лезвия:** 0.63mm

**Толщина реза:** 4.0mm

**Применимость:** Ротационный инструмент PRT

Применимые отрасли: автомобильные интерьеры, предметы домашнего обихода, композитные материалы, швейная промышленность.

Материалы для резки: текстильные ткани, сухое углеволокно, стекловолокно, арамидное волокно, искусственная кожа, тафтинговые ковровые покрытия и т. д.

**Li51**

**Модель:** Li51

**Материал:** Вольфрамовая сталь

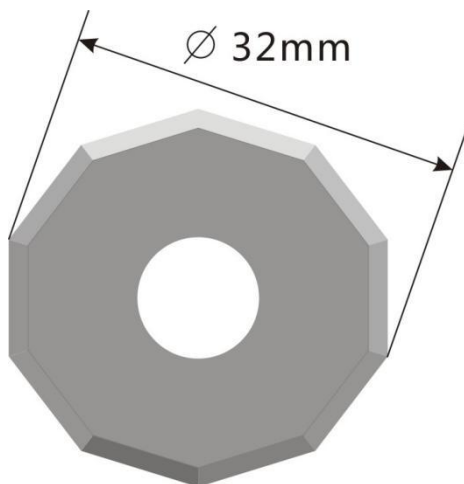
**Толщина лезвия:** 0.63mm

**Толщина реза:** 5,5 mm

**Применимость:** Ротационный инструмент PRT

Применимые отрасли: автомобильные интерьеры, предметы домашнего обихода, композитные материалы, швейная промышленность.

Материалы для резки: текстильные ткани, сухое углеволокно, стекловолокно, арамидное волокно, искусственная кожа, тафтинговые ковровые покрытия и т. д.

**Li52**

**Модель:** Li52

**Материал:** Вольфрамовая сталь

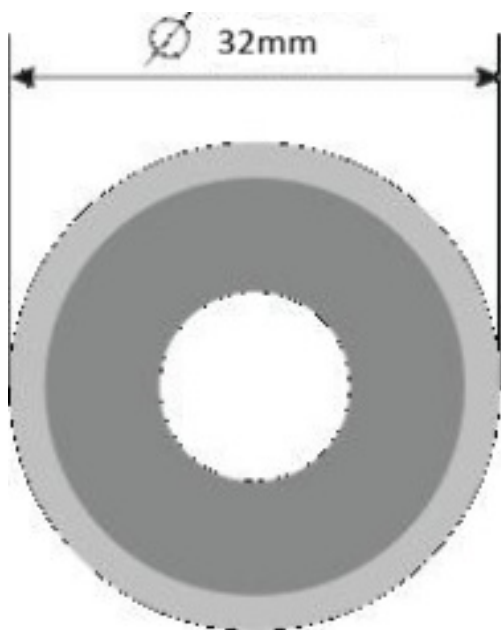
**Толщина лезвия:** 0.63mm

**Толщина реза:** 7,5 mm

**Применимость:** Ротационный инструмент PRT

Применимые отрасли: автомобильные интерьеры, предметы домашнего обихода, композитные материалы, швейная промышленность.

Материалы для резки: текстильные ткани, сухое углеволокно, стекловолокно, арамидное волокно, искусственная кожа, тафтинговые ковровые покрытия и т. д.

**Li376**

**Модель:** Li376

**Материал:** Вольфрамовая сталь

**Толщина лезвия:** 0.63mm

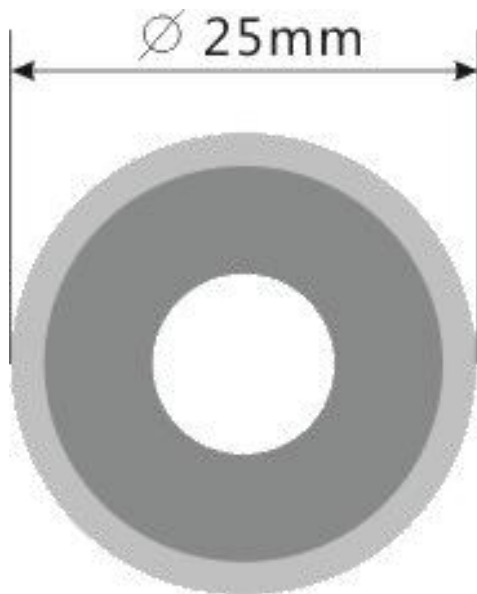
**Толщина реза:** 7,5 mm

**Применимость:** Ротационный инструмент PRT

Применимые отрасли: автомобильные интерьеры, предметы домашнего обихода, композитные материалы, швейная промышленность.

Материалы для резки: текстильные ткани, сухое углеволокно, стекловолокно, арамидное волокно, искусственная кожа, тафтинговые ковровые покрытия и т. д

**Li56**



**Модель:** Li56

**Материал:** Вольфрамовая сталь

**Толщина лезвия:** 0.63mm

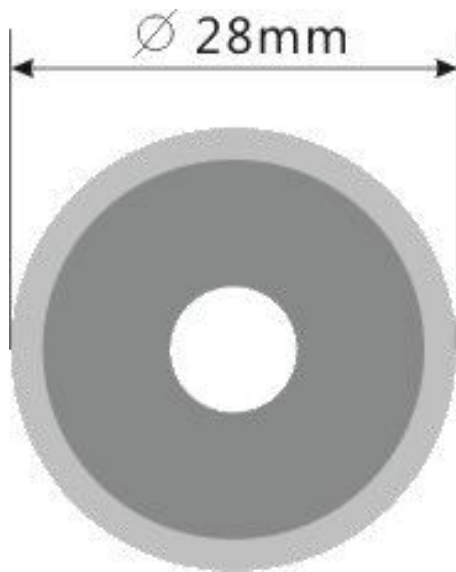
**Толщина реза:** 4.0mm

**Применимость:** Ротационный инструмент PRT

Применимые отрасли: автомобильные интерьеры, предметы домашнего обихода, композитные материалы, швейная промышленность.

Материалы для резки: текстильные ткани, сухое углеволокно, стекловолокно, арамидное волокно, искусственная кожа, тафтинговые ковровые покрытия и т. д.

**Li57**



**Модель:** Li57

**Материал:** Вольфрамовая сталь

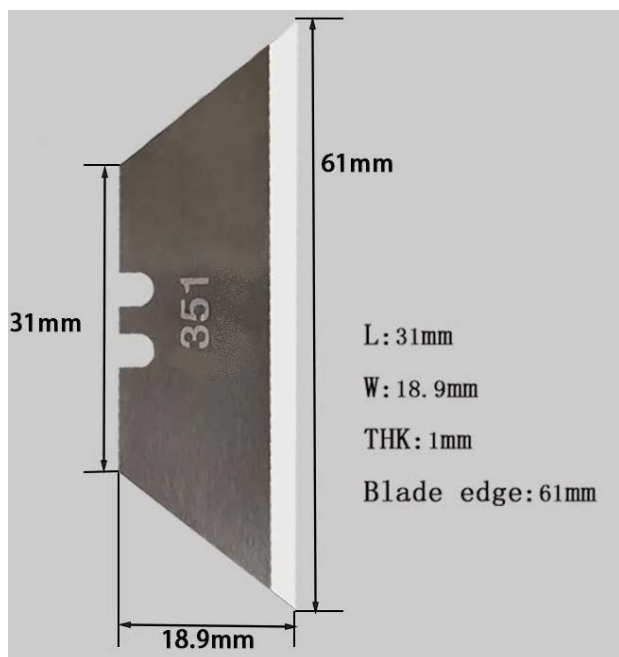
**Толщина лезвия:** 0.63mm

**Толщина реза:** 5,5 mm

**Применимость:** Ротационный инструмент PRT

Применимые отрасли: автомобильные интерьеры, предметы домашнего обихода, композитные материалы, швейная промышленность.

Материалы для резки: текстильные ткани, сухое углеволокно, стекловолокно, арамидное волокно, искусственная кожа, тафтинговые ковровые покрытия и т. д.

**Li351**

**Модель:** Li351

**Материал:** Углеродистая сталь

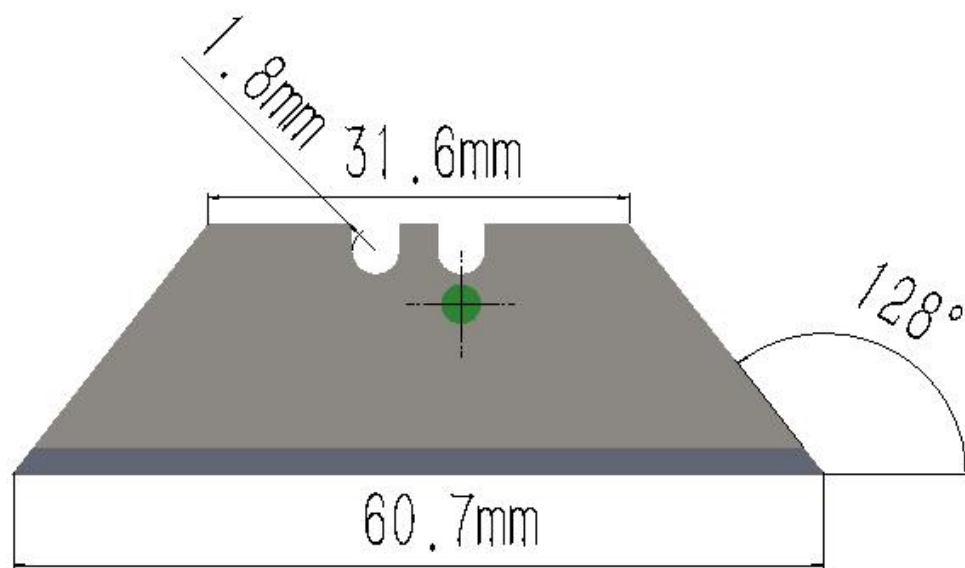
**Толщина лезвия:** 1.0mm

**Толщина реза:** 19mm

**Применимость:** Инструмент VCut

Применимые отрасли: реклама, упаковка

Материалы для резки: сотовый картон, картон с вертикальным гофром, переплетный картон, серый картон и т. д.



**Модель:** Li73B

**Материал:** Углеродистая сталь

**Толщина лезвия:** 0,63 mm

**Толщина реза:** 19mm

**Применимость:** Инструмент VCut

Применимые отрасли: реклама, упаковка

Материалы для резки: сотовый картон, картон с вертикальным гофром, переплетный картон, серый картон и т. д.