



Умные решения для работ по металлу

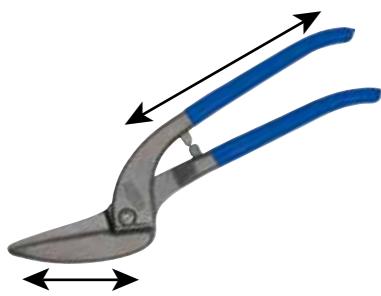
(Сентябрь 2020)

Режущие приспособления BESSEY

Словарь

1. Типы

Обычные ножницы для резки листового металла



Обычные ножницы для резки листового металла традиционно имеют цельнокованые лезвия и рукоятку. Усилие резания зависит от соотношения длины лезвия и длины рукоятки.

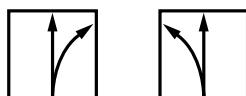
Ручные станки для резки листового металла с рычажной передачей



Ручные станки для резки листового металла с рычажной передачей состоят из головки ножниц и рукоятки. Обе детали шарнирно сочленены, благодаря чему возникает дополнительная рычажная передача.

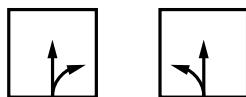
2. Виды

Идеальные ножницы



Эти ножницы с полным правом носят свое имя. Так как идеальные ножницы настоящие "универсалы". Их можно использовать для непрерывной резки листового металла (непрерывный разрез), а также резки больших и малых контуров или радиусов (фигурный разрез). При этом не имеет значения, выполняются ли работы с края (обрезка кромки) или посередине листа. Конечно же, идеальные ножницы можно использовать также для простейшей краевой вырубки.

Фигурные ножницы



Фигурные ножницы лучше всего подходят для выполнения мелких, близких радиусов в области кромки листа металла. Благодаря своей филигранной форме лезвий эти ножницы могут легко вырезать чрезвычайно узкие фигуры или кривые.

Сквозные ножницы



Необходимо прорезать лист металла в середине и / или в области кромки? Тогда сквозные ножницы, это то что нужно. Благодаря длинным лезвиям этих инструментов можно быстро, с небольшими усилиями и, тем не менее, точно отрезать по размеру также крупноформатные листы металла или произвести их краевую вырубку.

3. Праворежущие или леворежущие ножницы. В чем разница?



Левые
ножницы

Правые
ножницы

Правые ножницы заточены и сконструированы таким образом, что они хорошо режут правые радиусы (то есть, дугу слева **направо**). Радиусы справа **налево** лучше всего резать с помощью левых ножниц.

Часто думают, что правые ножницы предназначены для правшей, левые ножницы для левшей. Однако это не так. Наоборот. Если правша будет резать радиус правыми ножницами (см. выше, слева **направо**), то движение будет направлено наружу от запястья. А при левых ножницах (радиус справа **налево**) вовнутрь от запястья. Что значительно эргономичнее. Просто попробуйте!

4. Качество

Срок службы ножниц находится в прямой зависимости от качества используемой стали и ее обработки. Высокоэффективные ножницы с кромками из стали HSS особенно соответствуют наивысшим требованиям, предъявляемым к стойкости и сохранению режущей способности инструмента. Головки ножниц из стали HSS-TiN дополнительно покрыты слоем сверхтвердого нитрида титана, снижающего степень износа. В зависимости от назначения и частоты применения могут использоваться также другие режущие материалы, такие как специальная высококачественная сталь, высококачественная сталь и качественная сталь.

Режущая способность	HRC	Стойкость
HSS-TiN	65	+++++
HSS	65	++++
Специальная высококачественная сталь	61	+++
Высококачественная сталь	59	++
Качественная сталь	56	+

Чем выше качество стали режущих кромок, тем дольше срок службы ножниц!

Режущая способность обычных ножниц для резки листового металла	Для максимальной толщины листового металла при прочности на разрыв:			
	400 N/mm ²	600 N/mm ²	800 N/mm ²	1100 N/mm ²
HSS D407..; D416..; D418..;	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm	0,6 mm
Высококачественная сталь D202..; D206..; D207..; D208..; D214..; D216..; D218..;	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm	/
Качественная сталь D102..; D106..; D107..; D114..; D116..; D118..; D146..; D159..; D70..-D77..; D122N; D122A	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm	/

Режущая способность ножниц для листового металла с рычажной передачей	Для максимальной толщины листового металла при прочности на разрыв:			
	400 N/mm ²	600 N/mm ²	800 N/mm ²	1100 N/mm ²
HSS-TiN D27AH-TiN*	1,5 mm	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm
HSS D27AH*	1,5 mm	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm
Специальная высококачественная сталь D17ASS D29SS*; D29ASS*; D29BSS*; D39ASS* D15A	2,0 mm 1,5 mm 1,2 mm	1,5 mm 1,2 mm 1,0 mm	1,2 mm 1,0 mm 0,8 mm	/
Высококачественная сталь D08..; D16..; D17A; D22A D27*; D27A*; D27B*	1,5 mm	1,2 mm	1,0 mm	/

* Ножницы можно кратковременно использовать для резки фальцев толщиной до 3 x 0,6 мм (1,8 мм).

Внимание! Ножницы для листового металла могут применяться только для резки тонких листов из мягких металлов и стали. Они не подходят для металлических изделий круглой и граненой формы, например, проволоки.

-  Непрерывные прямые и фигурные разрезы справа
-  Непрерывные прямые и фигурные разрезы влево
-  Короткие прямые и близкие фигурные разрезы вправо
-  Короткие прямые и близкие фигурные разрезы влево
-  Короткие прямые и большие фигурные резы правые и левые
-  Непрерывные прямые разрезы
-  Короткие прямые разрезы, краевая вырубка
-  Круговые разрезы

L = леворежущее исполнение (см. также страницу 2)

SB = SB-продажная упаковка

Обычные ножницы для резки листового металла с возвратной пружиной поставляются по запросу.



Erdi Новейшее поколение ножниц с рычажной передачей

Для неутомительной длительной резки



Идеальная надежность

Идеальные ножницы D39ASS с особо легким резом и чрезвычайной износостойчивостью:

- благодаря вставке из спеченного металла в корпусе
- благодаря прочному соединению корпуса посредством стабильного распорного болта
- благодаря кожуху из нержавеющей стали для защиты пружины под шарниром



Идеальны в поворотах

Они позволяют осуществлять высокоточный рез в поворотах даже на минимальных радиусах, сводя до минимума опасность задира металла:

- благодаря чрезвычайно компактной головке ножниц и утопленному винтовому соединению



Легкие в работе

При каждом резе возможно полное использование длины реза:

- за счет значительно уменьшенного угла раскрытия ручек

Простые в обслуживании

Для право- либо леворуких ножницы могут легко запираться и разблокироваться без перехвата:

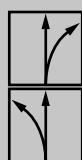
- за счет центрального положения запорного ригеля в верхней ручке

You Tube



- Для непрерывных прямых и фигурных резов
- Очень компактная ножевая головка с частично утопленным креплением на резьбе повышает маневренность и точность при выполнении фигурных резов
- Шарнир с соединением на резьбе и распорным болтом, а также шайба из спеченной порошковой стали и необслуживаемая пружина обеспечивают высокую прочность изделия
- Уменьшенный угол раскрытия рукоятей для улучшения работы ножницами при сохранении прежней длины реза
- Размещенная по центру защелка для удобного использования как правой, так левой рукой
- Возможность поставки изделия в праворежущем или леворежущем исполнении

Идеальные ножницы



Артикул	Общая длина		Длина лезвий		↓ max. ↑	⌚	⌚	⌚	⌚	шт	V4
	мм	"	мм	"							
D39ASS	230	9	30	1 3/16	1,2	+++	0,49	5			
D39ASSL	230	9	30	1 3/16	1,2	+++	0,49	5			
D39ASS-SB	230	9	30	1 3/16	1,2	+++	0,50	5			
D39ASSL-SB	230	9	30	1 3/16	1,2	+++	0,50	5			



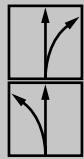
↑
max.
↓
Толщина металла
(600 N/mm²)

⌚ Стойкость

С значительным уменьшением прилагаемого усилия



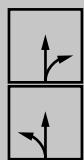
Идеальные ножницы



Артикул	Общая длина		Длина лезвий						шт	V4
	мм	"	мм	"						
D29ASS-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,51	5		
D29ASSL-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,51	5		
D29ASS-2-SB	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,51	5		
D29ASSL-2-SB	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,51	5		
Артикул	Комплект									
								шт	V4	
DSET29-15	1 x D29ASS-2, 1 x D29ASSL-2 и 1 x D15A в сумке-раскатке							1		



Фигурные ножницы



Артикул	Общая длина		Длина лезвий						шт	V4
	мм	"	мм	"						
D29SS-2	260	10 1/4	40	1 9/16	1,2	+++	0,56	5		
D29SSL-2	260	10 1/4	40	1 9/16	1,2	+++	0,56	5		



Сквозные ножницы



Артикул	Общая длина		Длина лезвий						шт	V4
	мм	"	мм	"						
D29BSS-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,56	5		
D29BSSL-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,56	5		



Толщина металла
(600 N/mm²)
 Стойкость

- Рукоятка ERGO для удобной работы
- Для непрерывных прямых и фигурных разрезов
- Компактная головка ножниц:
Высокая маневренность при фигурной резке
- Оптимальное соотношение рычагов:
на 25 % меньшие усилия
- Оптимальная геометрия лезвия:
Не соскальзывает даже без насечек
- Поставка праворежущих или леворежущих ножниц

- Рукоятка ERGO для удобной работы
- Для коротких прямых и фигурных разрезов
- Лезвие с микрозубцами для надежной работы
- Поставка праворежущих или леворежущих ножниц

- Рукоятка ERGO для легкой работы
- Для непрерывных прямых разрезов
- Лезвие с микрозубцами для надежной работы
- Поставка праворежущих или леворежущих ножниц

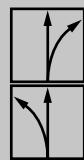
Erdi Ручные ножницы для резки листового металла

С значительным уменьшением прилагаемого усилия



Идеальные ножницы

- Для непрерывных прямых и фигурных разрезов
- Лезвия с микрозубцами для надежности работы
- Поставка праворежущих и леворежущих ножниц

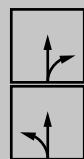


Артикул	Общая длина		Длина лезвий		\downarrow max. \uparrow	⌚	⚖	📦	kg	шт	V4
	мм	"	мм	"							
D27A	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	++	0,56	5			
D27AL	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	++	0,56	5			
D27A-SB	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	++	0,57	5			
D27AL-SB	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	++	0,57	5			



Фигурные ножницы

- Для коротких прямых и фигурных разрезов
- Лезвия с микрозубцами для надежности работы
- Поставка праворежущих и леворежущих ножниц



Артикул	Общая длина		Длина лезвий		\downarrow max. \uparrow	⌚	⚖	📦	kg	шт	V4
	мм	"	мм	"							
D27	260	10 1/4	40	1 9/16	1,2	++	0,49	5			
D27L	260	10 1/4	40	1 9/16	1,2	++	0,49	5			



Сквозные ножницы

- Для непрерывных прямых разрезов
- Лезвия с микрозубцами для надежности работы
- Поставка праворежущих и леворежущих ножниц



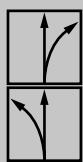
Артикул	Общая длина		Длина лезвий		\downarrow max. \uparrow	⌚	⚖	📦	kg	шт	V4
	мм	"	мм	"							
D27B	260	10 1/4	32	1 5/16	1,2	++	0,56	5			
D27BL	260	10 1/4	32	1 5/16	1,2	++	0,56	5			



\downarrow
max.
 \uparrow Толщина металла
(600 N/mm²)
⌚ Стойкость



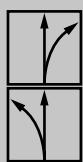
Идеальные ножницы, массивные



Артикул	Общая длина		Длина лезвий						V4
	мм	"	мм	"					
D17ASS	240	9 1/2	24	1	1,5	+++	0,55	5	
D17ASSL	240	9 1/2	24	1	1,5	+++	0,55	5	
D17A	240	9 1/2	24	1	1,2	++	0,55	5	
D17AL	240	9 1/2	24	1	1,2	++	0,55	5	



Идеальные ножницы, манёвренные



Артикул	Общая длина		Длина лезвий						V4
	мм	"	мм	"					
D08	230	9	27	1 1/16	1,2	++	0,38	5	
D08L	230	9	27	1 1/16	1,2	++	0,38	5	
D08-SB	230	9	27	1 1/16	1,2	++	0,39	5	
D08L-SB	230	9	27	1 1/16	1,2	++	0,39	5	



Идеальные ножницы MULTISNIP Longstyle – удлиненное лезвие



Артикул	Общая длина		Длина лезвий						V4
	мм	"	мм	"					
D22A	280	11	64	2 1/2	1,2	++	0,43	5	
D22A-SB	280	11	64	2 1/2	1,2	++	0,45	5	



Толщина металла (600 N/mm²)
 Стойкость

- Для непрерывных прямых и фигурных разрезов
- Лезвие с микрозубцами для надежной работы
- Особо мощные, для больших нагрузок: Изготовленные в ковочном штампе рукоятки
- Лакированные рукоятки
- Поставка праворежущих или леворежущих ножниц

- Особо плоская конструкция головки ножниц позволяет резку близких радиусов в труднодоступных местах
- Для непрерывных прямых и фигурных разрезов
- Лезвие с микрозубцами для надежной работы
- Поставка праворежущих или леворежущих ножниц

- Для длинных и прямых непрерывных разрезов, а также больших радиусов
- Очень длинное с боковым уступом лезвие
- Поставка только леворежущих ножниц

Erdi Ручные ножницы для резки листового металла

Универсальная серия „16“



Фигурные ножницы

- Для коротких прямых и фигурных разрезов
- Лезвия с микрозубцами для надежности работы
- Поставка праворежущих и леворежущих ножниц



Артикул	Общая длина		Длина лезвий						кг	шт	V4
	мм	"	мм	"							
D16	240	9 1/2	40	1 9/16	1,2	++	0,38	10			
D16-SB	240	9 1/2	40	1 9/16	1,2	++	0,39	10			



Фигурные ножницы

- Для коротких прямых и фигурных разрезов
- Лезвия с микрозубцами для надежности работы
- Поставка праворежущих и леворежущих ножниц



Артикул	Общая длина		Длина лезвий						кг	шт	V4
	мм	"	мм	"							
D16L	240	9 1/2	40	1 9/16	1,2	++	0,38	10			
D16L-SB	240	9 1/2	40	1 9/16	1,2	++	0,39	10			



Фигурные ножницы

- Для коротких прямых и фигурных разрезов с большим радиусом вправо и влево
- Лезвие с микрозубцами для надежной работы
- Поставка только леворежущих ножниц



Артикул	Общая длина		Длина лезвий						кг	шт	V4
	мм	"	мм	"							
D16S	240	9 1/2	44	1 3/4	1,2	++	0,38	10			
D16S-SB	240	9 1/2	44	1 3/4	1,2	++	0,39	10			
Артикул	Комплект										
DSET16	1 x D16, 1 x D16L и 1 x D16S в сумке-раскатке										1



Толщина металла (600 N/mm²)
 Стойкость

Удобны и подходят для многостороннего применения

Просто лучше.



You Tube



Основные преимущества:

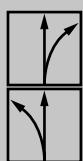
1 Особо компактная рабочая головка
Исключительно компактно рассчитанная головка обеспечивает Вам высокую маневренность и резание по самым малым радиусам и в самых труднодоступных местах.

2 Практичная комбинация „упор – замок“
Замок и упор одновременно – позволяет быстро и удобно закрыть и зафиксировать замок одной рукой. Точная деталь, обеспечивающая большую безопасность.

3 Двойная рычажная передача
Благодаря двойной рычажной передаче требуются существенно меньшие усилия. Одновременно при этом значительно увеличивается режущая способность инструмента.

4 Эргономичная рукоятка
Мягкая прокладка и покрытие из пластика обеспечивают удобное расположение эргономичной рукоятки в руке.

Идеальные ножницы, маленькие и маневренные



Артикул	Общая длина		Длина лезвий						шт	V4
	мм	"	мм	"						
D15A	180	7	20	13/16	1,0	+++	0,20	10		
D15AL	180	7	20	13/16	1,0	+++	0,20	10		
D15A-SB	180	7	20	13/16	1,0	+++	0,21	10		
D15AL-SB	180	7	20	13/16	1,0	+++	0,21	10		
Артикул	Комплект									
								шт	V4	
DSET15	1 x D15A, 1 x D15S и 1 x D15AL в сумке-раскатке							1		



Толщина металла (600 N/mm²)
 Стойкость

- Для непрерывных прямых и фигурных разрезов
- Новая геометрия режущей головки обеспечивает исключительно малый размер – особенно пригодный для маленьких радиусов и труднодоступных мест
- Оптимальное соотношение рычагов при минимальном размере гарантирует 100% эффективность при минимальных усилиях
- Рукоятка ERGO для удобной работы
- Поставка праворежущих и леворежущих ножниц

Для самых высоких требований к сроку службы и длительности режущей способности



Основные преимущества:

1 Длительный срок службы

Головки ножниц изготовлены в ковочном штампе из улучшенной стали. Вставные лезвия из HSS гарантируют значительно большую стойкость по сравнению с обычными лезвиями, что в полной мере проявляет себя при обработке высокопрочных материалов.

2 Двойная рычажная передача

Благодаря двойной рычажной передаче требуются существенно меньшие усилия. Одновременно при этом значительно увеличивается режущая способность инструмента.

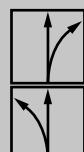
3 Эргономичная рукоятка

Мягкая прокладка и покрытие из пластика обеспечивают удобное расположение эргономичной рукоятки в руке.



Идеальные ножницы HSS-TiN

- Головка ножниц с покрытием TiN для еще большей стойкости также при резке твердых материалов
- Вставные лезвия из HSS
- Для непрерывных прямых и фигурных разрезов
- Поставка праворежущих и леворежущих ножниц

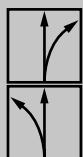


Артикул	Общая длина		Длина лезвий						кг	шт	V6
	мм	"	мм	"							
D27AH-TIN	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++++	0,56	1			
D27AHL-TIN	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++++	0,56	1			



Толщина металла (600 N/mm²)
 Стойкость

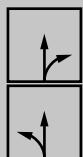
Идеальные ножницы HSS



Артикул	Общая длина		Длина лезвий						V6
	мм	"	мм	"					
D27AH	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	++++	0,56	1	
D27AHL	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	++++	0,56	1	



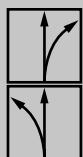
Ножницы для отверстий HSS



Артикул	Общая длина		Длина лезвий						V6
	мм	"	мм	"					
D407-275	275	11	42	1 5/8	1,0	++++	0,53	1	
D407-275L	275	11	42	1 5/8	1,0	++++	0,53	1	
D407-300	300	12	43	1 11/16	1,0	++++	0,60	1	
D407-300L	300	12	43	1 11/16	1,0	++++	0,60	1	



Идеальные ножницы HSS



Артикул	Общая длина		Длина лезвий						V6
	мм	"	мм	"					
D416-280	280	11	34	1 3/8	1,0	++++	0,61	1	
D416-280L	280	11	34	1 3/8	1,0	++++	0,61	1	



Ножницы пеликан HSS



Артикул	Общая длина		Длина лезвий						V6
	мм	"	мм	"					
D418-300	300	12	62	2 7/16	1,0	++++	0,71	1	
D418-350	350	14	65	2 9/16	1,0	++++	0,80	1	



Толщина металла (600 N/mm²)
 Стойкость

- Для непрерывных прямых и фигурных разрезов
- Вставные лезвия из HSS стали
- Поставка праворежущих и леворежущих ножниц

- Для коротких прямых и фигурных разрезов
- Вставные лезвия из HSS стали
- Покрытие платмассой рукоятки
- Поставка праворежущих и леворежущих ножниц

- Для непрерывных прямых и фигурных разрезов
- Вставные лезвия из HSS стали
- Покрытие платмассой рукоятки
- Поставка праворежущих и леворежущих ножниц

- Для длинных прямых и непрерывных разрезов
- Вставные лезвия из HSS стали
- Покрытие платмассой рукоятки
- Поставка только праворежущих ножниц

Erdi Обычные ножницы для резки листового металла

Надёжные проверенные временем классические модели



Основные преимущества:

1 Кованые головка ножниц и рукоятка

Цельнокованые головка ножниц и рукоятка изготовлены в ковочном штампе. Поэтому они столь прочны и надежны.

2 Индуктивно закаленные лезвия

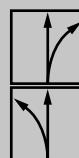
Индуктивно закаленные лезвия гарантируют долгий срок службы и оптимальный результат.

3 Регулируемое соединение

После последующей заточки все обычные ножницы для резки листового металла могут быть легко настроены заново.

Идеальные ножницы

- Для непрерывных прямых и фигурных разрезов
- D216 – лакированные рукоятки
- D116 – покрытие пластмассой рукоятки
- Возможна поставка в право- и леворежущем исполнении



Артикул	Общая длина		Длина лезвий		max. ↑			кг	шт	V5
	мм	"	мм	"						
D216-260	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	++	0,49	5		
D216-260L	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	++	0,49	5		
D216-280	280	11	34	1 3/8	1,0	++	0,58	5		
D216-280L	280	11	34	1 3/8	1,0	++	0,58	5		
D116-260	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	+	0,49	5		
D116-260L	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	+	0,49	5		
D116-260-SB	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	+	0,49	5		
D116-260L-SB	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	+	0,49	5		
D116-280	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,58	5		
D116-280L	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,58	5		
D116-280-SB	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,59	5		
D116-280L-SB	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,59	5		
Артикул		Комплект								
DSET-SF3		1 x D216-280, 1 x D216-280L и 1 x D218-300 в сумке-раскатке						шт	V5	
								1		

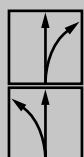


max.
 ↑

Толщина
металла
(600 N/mm²)
Стойкость



Обычные ножницы для резки листового металла



Артикул	Общая длина		Длина лезвий						V5
	мм	"	мм	"					
D216-280-B-SBSK	280	11	34	1 3/8	1,0	++	0,58	5	
D216-280L-B-SBSK	280	11	34	1 3/8	1,0	++	0,58	5	



You Tube

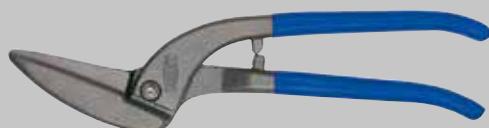


- Для непрерывных прямых и фигурных резов
- Без ограничения ширины раскрытия и с головкой специально заостренной формы
- Лезвие с микрозубцами для надежной работы
- Особо прочные, для больших нагрузок: ножницы полностью изготовлены из улучшенной стали, с воронением, лезвия закалены индуктивным способом
- Рукоятки в пластиковой оболочке
- Поставка праворежущих или леворежущих ножниц
- Упаковка для системы самообслуживания

Ножницы пеликан



Артикул	Общая длина		Длина лезвий						V5
	мм	"	мм	"					
D218-300	300	12	62	2 7/16	1,0	++	0,73	5	
D218-300L	300	12	62	2 7/16	1,0	++	0,73	5	
D218-350	350	14	65	2 9/16	1,0	++	0,80	5	
D118-300	300	12	62	2 7/16	1,0	+	0,73	5	
D118-300L	300	12	62	2 7/16	1,0	+	0,73	5	
D118-300-SB	300	12	62	2 7/16	1,0	+	0,74	5	
D118-300L-SB	300	12	62	2 7/16	1,0	+	0,74	5	
D118-350	350	14	65	2 9/16	1,0	+	0,80	5	



Толщина металла (600 N/mm²)

Стойкость

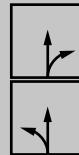
- Для длинных прямых, непрерывных резов
- Особенно длинное лезвие идеально для разрезания листов железа
- D218 – лакированные рукоятки
- D118 – рукоятки в пластиковой оболочке
- Поставляются в праворежущем исполнении (ножницы 300 мм также леворежущие)

Надёжные проверенные временем классические модели



Фигурные ножницы для отверстий

- Для коротких прямых и фигурных разрезов (особенно малые радиусы)
- Очень тонкая головка ножниц
- D214 – лакированные рукоятки
- D114 – покрытые пластмассой рукоятки
- Поставка праворежущих и леворежущих ножниц



Артикул	Общая длина		Длина лезвий		$\frac{t_{\max.}}{\uparrow}$	С	Δ	□	V5
	мм	"	мм	"					
D214-250	250	10	37	1 7/16	1,0	++	0,47	5	
D214-250L	250	10	37	1 7/16	1,0	++	0,47	5	
D214-275	275	11	43	1 11/16	1,0	++	0,58	5	
D114-250	250	10	37	1 7/16	1,0	+	0,47	5	
D114-250L	250	10	37	1 7/16	1,0	+	0,47	5	
D114-250-SB	250	10	37	1 7/16	1,0	+	0,48	5	



Ножницы для прорезания отверстий

- Для коротких прямых и фигурных разрезов
- D207 – лакированные рукоятки
- D107 – покрытые пластмассой рукоятки
- Поставка праворежущих или леворежущих ножниц



Артикул	Общая длина		Длина лезвий		$\frac{t_{\max.}}{\uparrow}$	С	Δ	□	V5
	мм	"	мм	"					
D207-250	250	10	42	1 5/8	1,0	++	0,49	5	
D207-250L	250	10	42	1 5/8	1,0	++	0,49	5	
D207-275	275	11	42	1 5/8	1,0	++	0,55	5	
D207-275L	275	11	42	1 5/8	1,0	++	0,55	5	
D207-300	300	12	47	1 7/8	1,0	++	0,60	5	
D207-300L	300	12	47	1 7/8	1,0	++	0,60	5	
D107-225	225	9	38	1 1/2	1,0	+	0,37	5	
D107-225-SB	225	9	38	1 1/2	1,0	+	0,38	5	
D107-250	250	10	42	1 5/8	1,0	+	0,49	5	
D107-250L	250	10	42	1 5/8	1,0	+	0,49	5	
D107-250-SB	250	10	42	1 5/8	1,0	+	0,50	5	
D107-250L-SB	250	10	42	1 5/8	1,0	+	0,50	5	
D107-275	275	11	42	1 5/8	1,0	+	0,55	5	
D107-275L	275	11	42	1 5/8	1,0	+	0,55	5	
D107-275-SB	275	11	42	1 5/8	1,0	+	0,56	5	
D107-300	300	12	47	1 7/8	1,0	+	0,60	5	
D107-300L	300	12	47	1 7/8	1,0	+	0,60	5	



$\frac{t_{\max.}}{\uparrow}$ Толщина металла (600 N/mm²)
С Стойкость



Закругленные лезвия



Артикул	Общая длина		Длина лезвий		$\frac{\downarrow}{\uparrow}$ max.	🕒	⚖	📦	V5
	мм	"	мм	"					
D208-275	275	11	40	1 9/16	1,0	++	0,51	5	
D208-275L	275	11	40	1 9/16	1,0	++	0,51	5	



Универсальные ножницы



Артикул	Общая длина		Длина лезвий		$\frac{\downarrow}{\uparrow}$ max.	🕒	⚖	📦	V5
	мм	"	мм	"					
D206-250	250	10	68	2 11/16	1,0	++	0,43	5	
D106-250	250	10	68	2 11/16	1,0	+	0,43	5	
D106-250-SB	250	10	68	2 11/16	1,0	+	0,44	5	



Универсальные ножницы



Артикул	Общая длина		Длина лезвий		$\frac{\downarrow}{\uparrow}$ max.	🕒	⚖	📦	V5
	мм	"	мм	"					
D106A-250	250	10	67	2 5/8	1,0	+	0,45	5	
D106A-250-SB	250	10	67	2 5/8	1,0	+	0,46	5	



$\frac{\downarrow}{\uparrow}$ Толщина металла
(600 N/mm²)

🕒 Стойкость

- Специально для круговых разрезов

- Закругленные лезвия
- Лакированные рукоятки
- Поставка праворежущих и леворежущих ножниц

- Для длинных прямых и фигурных разрезов

- D206 – лакированные рукоятки
- D106 – покрыты пластмассой рукоятки
- Поставка только праворежущих ножниц

- Для длинных прямых и фигурных разрезов (большие радиусы)

- Покрыты пластмассой рукоятки
- Поставка только праворежущих ножниц

Надёжные проверенные временем классические модели



Берлинские ножницы

- Для длинных прямых разрезов
- D202 – лакированные рукоятки
- D102 – покрытые пластмассой рукоятки
- Поставка только праворежущих ножниц



Артикул	Общая длина		Длина лезвий		$\frac{\downarrow}{\uparrow}$ макс.	⌚	⚖	✉	шт	V5
	мм	"	мм	"						
D202-250	250	10	60	2 3/8	1,0	++	0,48	5		
D202-300	300	12	79	3	1,0	++	0,69	5		
D102-225	225	9	55	2 3/16	1,0	+	0,44	5		
D102-250	250	10	60	2 3/8	1,0	+	0,48	5		
D102-250-SB	250	10	60	2 3/8	1,0	+	0,49	5		
D102-300	300	12	79	3	1,0	+	0,72	5		



Английские ножницы Original Facon

- Для прямых разрезов
- Поставка только леворежущих ножниц
- Лакированные рукоятки



Артикул	Общая длина		Длина лезвий		$\frac{\downarrow}{\uparrow}$ макс.	⌚	⚖	✉	шт	V5
	мм	"	мм	"						
D159-200	200	8	46	1 7/8	1,0	+	0,29	6		
D159-250	250	10	57	2 1/4	1,0	+	0,49	6		
D159-300	300	12	68	2 11/16	1,0	+	0,63	6		
D159-350	350	14	70	2 3/4	1,0	+	0,83	6		



Американские ножницы

- Для прямых разрезов
- Поставка только леворежущих ножниц
- Рукоятки с покрытием из ПВХ



Артикул	Общая длина		Длина лезвий		$\frac{\downarrow}{\uparrow}$ макс.	⌚	⚖	✉	шт	V5
	мм	"	мм	"						
D146-200	200	8	41	1 5/8	1,0	+	0,32	6		
D146-250	250	10	54	2 1/3	1,0	+	0,47	6		
D146-300	300	12	68	2 11/16	1,0	+	0,67	6		
D146-350	350	14	72	2 13/16	1,0	+	0,77	6		



$\frac{\downarrow}{\uparrow}$
макс.
⌚
Стойкость

Резка толстых стальных лент одной рукой



Просто лучше.



Ножницы для ленточной стали с рычажной передачей

Артикул	Общая длина		Длина лезвий		kg	шт	V5
	мм	"	мм	"			
D123S	260	10 1/4	38	1 1/2	0,55	5	
D123S-SB	260	10 1/4	38	1 1/2	0,56	5	



You Tube



- Благодаря двойной рычажной передаче требуется существенно меньшее усилие и можно легко работать одной рукой
- Концы ленты не отскакивают после разрезания благодаря держателю
- Легкий проход плоской нижней части под ленту
- Применимы даже для закалённых стальных лент (560 Н/мм^2) шириной до 32 мм и толщиной металла до 1 мм.
- Индуктивно закалённая режущая кромка гарантирующая длительный срок службы
- Эргономичная рукоятка для удобной работы

Ножницы для ленточной стали

Артикул	Общая длина		Длина лезвий		kg	шт	V5
	мм	"	мм	"			
D122N	225	9	31	1 1/4	0,40	5	



- Концы ленты не отскакивают после разрезания благодаря держателю
- Легкий проход плоской нижней части под ленту
- Для лент шириной до 25 мм и толщиной металла до 0,6 мм
- Лакированные рукоятки

Ножницы для ленточной стали

Артикул	Общая длина		Длина лезвий		kg	шт	V5
	мм	"	мм	"			
D122A	260	10 1/4	30	1 3/16	0,42	5	
D122A-SB	260	10 1/4	30	1 3/16	0,43	5	



- Легкий проход плоской нижней части под ленту
- Оптимальное соотношение цены и качества
- Для лент шириной до 25 мм и толщиной металла до 0,6 м
- Рукоятки с покрытием из ПВХ

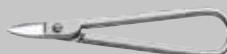
Высокоточное резание



Ювелирные ножницы

- Закрытые рукоятки
- Полнотью никелированные

Артикул	Исполнение	Общая длина		Длина лезвий				V5
		мм	"	мм	"			
D70-1	прямые лезвия	180	7	31	1 1/4	0,13	12	
D71-1	изогнутые лезвия	175	7	32	1 1/4	0,13	12	



- Открытые рукоятки
- Полнотью никелированные

Артикул	Исполнение	Общая длина		Длина лезвий				V5
		мм	"	мм	"			
D72-1	прямые лезвия	180	7	31	1 1/4	0,11	12	



- С кольцами
- Полнотью никелированные

Артикул	Исполнение	Общая длина		Длина лезвий				V5
		мм	"	мм	"			
D74-1	прямые лезвия	180	7	34	1 3/8	0,09	12	
D75-1	изогнутые лезвия	175	7	33	1 5/16	0,09	12	



- Закрытые рукоятки с пружиной
- Полнотью никелированные

Артикул	Исполнение	Общая длина		Длина лезвий				V5
		мм	"	мм	"			
D76-1	прямые лезвия	180	7	26	1	0,14	12	



Универсальный МУЛЬТИ-талант

Просто лучше.



Комбинированные ножницы с рукоятка ERGO

Артикул	Общая длина		Длина лезвий		kg	шт	V5
	мм	"	мм	"			
D47-2	140	5 1/2	31	1 1/4	0,05	15	
D48-2	190	7 1/2	42	1 5/8	0,11	10	
D48A-2	190	7 1/2	36	1 3/8	0,11	10	
D49-2	165	6 1/2	-	-	0,12	10	



Комбинированные ножницы

Артикул	Общая длина		Длина лезвий		kg	шт	V5
	мм	"	мм	"			
D47	140	5 1/2	31	1 1/4	0,08	15	
D48	190	7 1/2	42	1 5/8	0,12	10	
D48A	190	7 1/2	38	1 1/2	0,11	10	
D49	160	6 1/4	-	-	0,12	10	



Комбинированные ножницы Combinox

Артикул	Общая длина		Длина лезвий		kg	шт	V5
	мм	"	мм	"			
D50	190	7 1/2	40	1 9/16	0,14	10	



Комбинированные ножницы MULTISNIP Master

Артикул	Общая длина		Длина лезвий		mm ↑ max.	kg	шт	V5
	мм	"	мм	"				
D51A	235	9 1/4	50	2	0,4	0,19	5	



↑
max.
Толщина металла
(600 N/mm²)

- Рукоятка ERGO для легкой работы
- Нержавеющие лезвия из высококачественной стали

D48A-2:

- Расположенные под углом лезвия
- Для многожильного кабеля диаметром до 10 мм

- Нержавеющие лезвия из высококачественной стали
- Лезвия с Зубцами для надежной работы

D48A:

- Расположенные под углом лезвия
- Для многожильного кабеля диаметром до 10 мм

- Лезвия из высококачественной нержавеющей стали
- Эргономичные пластиковые ручки с мягкими вставками
- Направляющий узел для резания вязальной проволоки Ø 2,5 мм
- Полукруглые кромки на внутреннем упоре ручек для снятия изоляции с провода Ø 1,0 – 1,5 мм

- Для длинных и прямых непрерывных разрезов (большие радиусы)

- Все металлические детали из нержавеющей высококачественной стали

- Рукоятки из прочного усиленного стекловолокном пластика с мягкой прокладкой

Специальные инструменты для специалистов



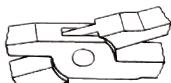
Клеши для загибания кромок

- Выкованы из качественной стали
- С чёрным порошковым покрытием
- Минимальная ширина прямого захвата 60 мм
- Минимальная ширина захвата под углом 50 мм

Артикул	Форма	Шарнир	Ширина растяжения мм	Общая длина				шт	V6
				мм	"	кг			
D33-60	прямые	коробчатый	60	280	11	0,60	6		
D331-40	прямые	накладной	40	280	11	0,56	6		
D331-60	прямые	накладной	60	280	11	0,63	6		
D331-80	прямые	накладной	80	320	12 3/4	0,92	5		
D34-60	под углом 45°	коробчатый	60	270	10 3/4	0,72	6		
D341-40	под углом 45°	накладной	40	270	10 3/4	0,69	6		
D341-60	под углом 45°	накладной	60	270	10 3/4	0,63	6		
D341-80	под углом 45°	накладной	80	320	12 3/4	0,92	5		
D35-60	под углом 90°	коробчатый	60	255	10	0,71	6		
D351-60	под углом 90°	накладной	60	255	10	0,67	6		



накладной



коробчатый



Клеши для загибания кромок, рукоятки с покрытием из ПВХ

- Выкованы из качественной стали
- С чёрным порошковым покрытием
- Рукоятки с покрытием из ПВХ
- Минимальная ширина прямого захвата 60 мм
- Минимальная ширина захвата под углом 50 мм

Артикул	Форма	Шарнир	Ширина растяжения мм	Общая длина				шт	V6
				мм	"	кг			
D33-60-P	прямые	коробчатый	60	280	11	0,60	6		
D331-60-P	прямые	накладной	60	280	11	0,63	6		
D34-60-P	под углом 45°	коробчатый	60	270	10 3/4	0,72	6		
D341-60-P	под углом 45°	накладной	60	270	10 3/4	0,63	6		
D35-60-P	под углом 90°	коробчатый	60	255	10	0,71	6		
D351-60-P	под углом 90°	накладной	60	255	10	0,67	6		



накладной



коробчатый



Клеши Piccolo для загибания кромок

Артикул	Форма	Шарнир	Ширина раствора мм	Общая длина		kg	шт	V6
				мм	"			
D331-22	прямые	накладной	22	180	7	0,21	10	
D341-22	под углом 45°	накладной	22	180	7	0,19	10	



Плоскогубцы для жестянщиков

Артикул	Шарнир	Общая длина		kg	шт	V6
		мм	"			
D301	накладной	240	9 1/2	0,40	6	



Круглогубцы для жестянщиков

Артикул	Шарнир	Общая длина		kg	шт	V6
		мм	"			
D311	накладной	260	10 1/4	0,38	6	



Клеши для вскрытия фальца

Артикул	Форма	Шарнир	Ширина раствора мм	Общая длина		kg	шт	V6
				мм	"			
D355	прямые	накладной	30	250	10	0,45	5	



Угловые клещи для загибания и отгибания кромок

Артикул	Форма	Шарнир	Ширина раствора мм	Общая длина		kg	шт	V6
				мм	"			
D335	прямые	накладной	60	280	11	0,74	5	



- Для небольших точных работ по сгибанию
- Выкованы из качественной стали
- Рукоятки с покрытием из ПВХ
- Полностью закалены
- Глубина прямого захвата 30 мм
- Глубина захвата под углом 28 мм

- Выкованы из качественной стали
- Рукоятки с покрытием из ПВХ
- Плоские губки щипцов
- Глубина захвата 45 мм
- Зубцы 0,8 мм

- Выкованы из качественной стали
- Рукоятки с покрытием из ПВХ
- Круглые губки щипцов
- Глубина захвата 50 мм
- Зубцы 1,0 мм

- Выкованы из качественной стали
- Вороненые
- Рукоятки с покрытием из ПВХ

- Выкованы из качественной стали
- Вороненые
- Рукоятки с покрытием из ПВХ
- Глубина захвата 65 мм

Специальные инструменты для специалистов



Обжимные клещи для загибания и отгибания кромок

- Выкованы из качественной стали
- Вороненые
- Рукоятки с покрытием из ПВХ
- Глубина захвата 80 мм

Артикул	Форма	Шарнир	Ширина раст-вора		Общая длина				V6
			мм	мм	"	кг			
D336	прямые	коробчатый	80	320	12 3/4	0,78	5		



Клещи для гофрирования

- Быстрая и рациональная работа благодаря нижней губке 3 и верхней губке 2
- Самораскрывающиеся
- Полнотью оцинкованы
- Рукоятки с покрытием из ПВХ
- Глубина захвата 28 мм

Артикул	Общая длина					V6
	мм	"	кг			
D36	250	10	0,47		1	



Кронштейногиб

- Ширина канавки 10 мм для желобчатого короба до 40 x 6 мм
- Головка из коррозионностойкого ковкого чугуна
- Скользящий ролик для защиты желобчатого короба с пластмассовым покрытием

Артикул	Общая длина					V6
	мм	"	кг			
D396	680	20	3,10		1	



Полезные помощники на каждый день



Складной нож

Артикул	Общая длина		Длина лезвий				V6
	мм	"	мм	"			
DBKPH-EU	160	6 1/4	28	1 1/8	0,18	12	
DBKWH-EU	160	6 1/4	28	1 1/8	0,20	12	
DBKAH-EU	160	6 1/4	28	1 1/8	0,14	12	

Набор ножей DBKPH

Артикул	Комплект					V6
	кг	шт				
DBKPH-SET	Складной нож DBKPH в практичном чехле из нейлона ■ +15 трапециевидных лезвий DBK-T ■ + 5 крюкообразных лезвий DBK-H ■ + 2 лезвия для линолеума DBK-L ■ + 2 лезвия – выколотки DBK-A	0,56	8			

Запасные лезвия

Артикул	Общая длина		Количество в упаковке			V6
	мм	"				
DBK-T	60	2 3/8	10	0,05	1	
DBK-H	50	2	10	0,05	1	
DBK-L	87	3 1/2	5	0,07	1	

Многофункциональный инструмент с большими ножницами

Артикул	Общая длина в открытом положении		Общая длина в закрытом положении		Длина лезвий				V6
	мм	"	мм	"	мм	"			
DBST	175	7	100	4	55	2 3/16	0,36	8	

- **DBKPH-EU:** Удобная пластмассовая рукоятка, подушечка для большого пальца, чтобы обеспечить максимальное давление прижима, отделение для запасных лезвий с пятью лезвиями
- **DBKWH-EU:** Высококачественная деревянная рукоятка
- **DBKAH-EU:** Лёгкая алюминиевая рукоятка
- Быстрая замена лезвий
- Зажим для крепления на ремень

- Нож с удобной пластиковой ручкой
- Практичный нейлоновый чехол на молнии
- Четыре типа лезвий для различных материалов

- Подходит для всех складных ножей BESSEY

- 1 Многофункциональный набор Multitool из 7 элементов: ножницы, нож, пила, напильник, отвёртка для винтов с крестообразным шлицем, а также большая и малая отвёртки для винтов с прямым шлицем
- Режет: кожу, тросы, винил, тонкий кабель, веревки, тонкий пластик, бумагу и многое другое
- Прочная сумка надежно крепится на ремень и позволяет инструменту находиться всегда под рукой
- Рукоятка из высококачественной стали со вставками из мягкого материала исключает проскальзывание в руке

Зажимные и режущие инструменты – профессионалам от профессионалов!



Когда дело доходит до инновационных решений для фиксации заготовок и резки металла, BESSEY – верный выбор! Независимо от того, требуются ли классические зажимы, традиционные ножницы для резки металла или специальный инструмент для особых работ, BESSEY всегда предложит идеальное решение для каждого мастера по дерево- и металлообработке, для оптимальной поддержки его в работе.

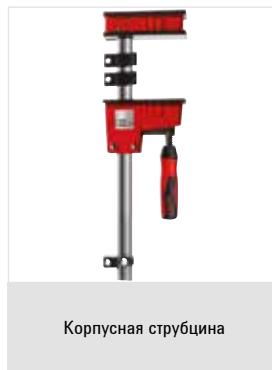


Полная информация
о всех инструментах
BESSEY на
www.bessey.de

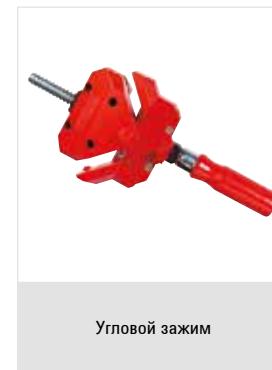
Зажимные инструменты для деревообработки



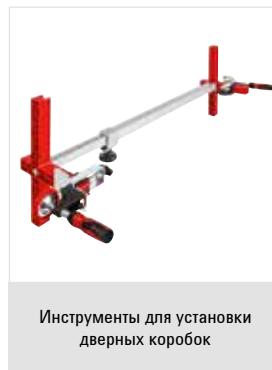
Струбцины из
ковкого чугуна



Корпусная струбцина



Угловой зажим

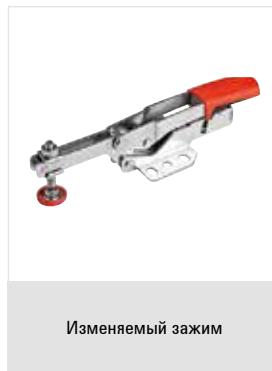


Инструменты для установки
дверных коробок

Зажимные инструменты для работ с металлом



Высокоэффективные
струбцины



Изменяемый зажим



Зажимные элементы для
сварочных столов



Станочный зажим

BESSEY Tool GmbH & Co. KG ■ Mühlwiesenstraße 40
74321 Bietigheim-Bissingen, Germany
Fon +49 7142 401-0 ■ Fax +49 7142 401-452
E-Mail: info@bessey.de

Ваш продавец: