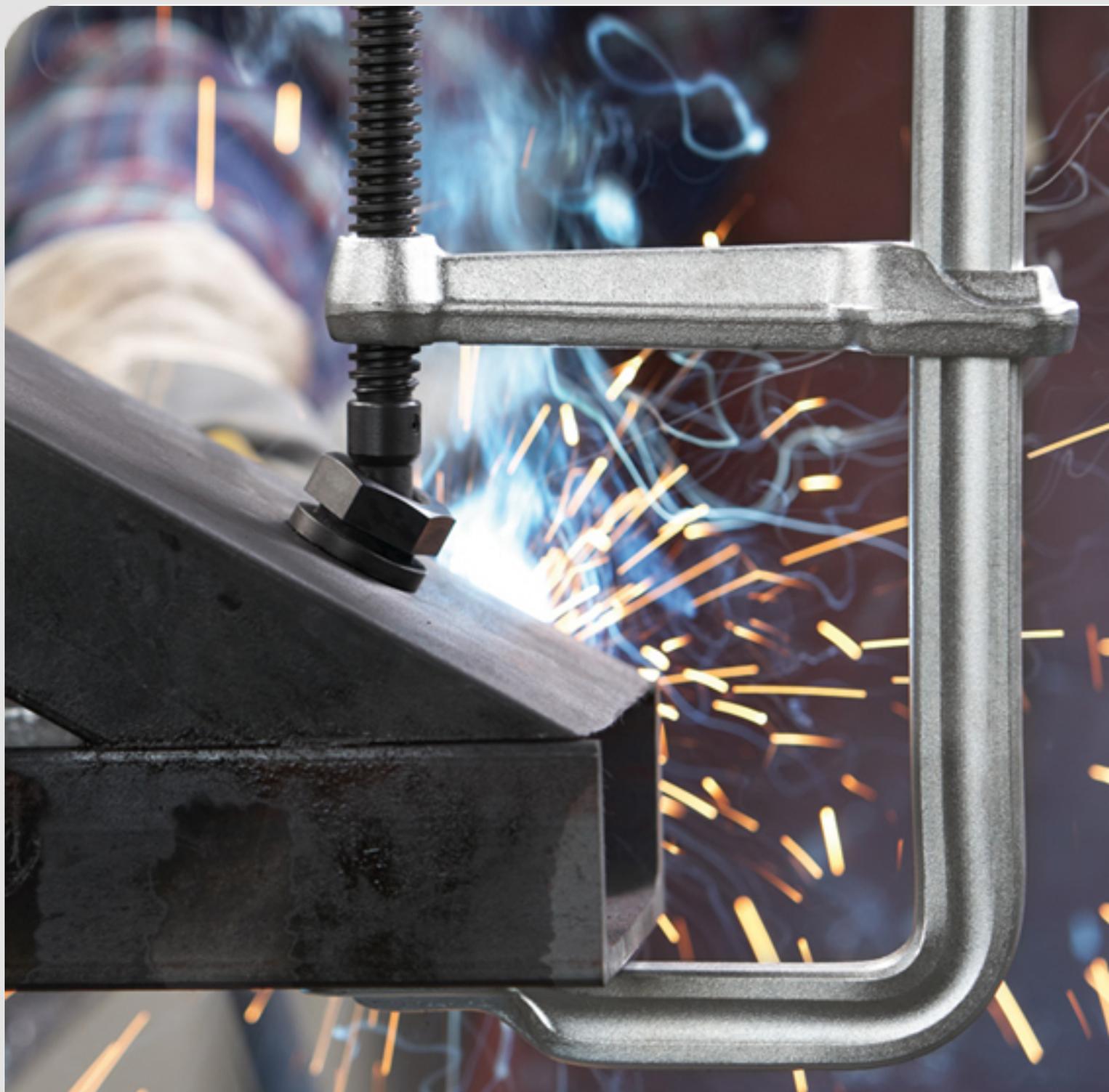


Умные решения для работ с металлом

(Февраль 2023)

BESSEY

Просто лучше.



Цельнометаллические струбцины

Качество цельнометаллических струбцин BESSEY вне конкуренции



- Благодаря оптимизированному профилю направляющей, зажимное усилие за оборот винта возросло на 20%
- Высочайшая надёжность за счёт линейной передачи усилий на подвижной скобе
- Зажимное усилие до 6000 Н
- Подвижная и фиксированная скобы из улучшенной стали для амортизирующей и эластичной фиксации
- Высококачественная двухкомпонентная рукоятка из пластмассы
- Заменяемая без инструментов опорная пластина (глубина вылета более 80 мм)



Фирменная цельнометаллическая струбцина BESSEY GZ с двухкомпонентной рукояткой из пластика

| Артикул | Ширина зажима | Выступ мм | Рейка мм | кг | шт | V2 |
|-------------|---------------|-----------|------------|------|----|----|
| | мм | | | | | |
| GZ10-2K | 100 | 60 | 15 x 6 | 0,31 | 10 | |
| GZ12-2K | 120 | 60 | 15 x 6 | 0,32 | 10 | |
| GZ16-2K | 160 | 80 | 17,5 x 6,8 | 0,57 | 10 | |
| GZ40-8-2K | 400 | 80 | 17,5 x 6,8 | 0,76 | 10 | |
| GZ20-2K | 200 | 100 | 22 x 8,5 | 1,01 | 10 | |
| GZ25-2K | 250 | 120 | 24,5 x 9,5 | 1,38 | 10 | |
| GZ30-12-2K | 300 | 120 | 24,5 x 9,5 | 1,46 | 10 | |
| GZ40-12-2K | 400 | 120 | 24,5 x 9,5 | 1,62 | 10 | |
| GZ50-12-2K | 500 | 120 | 24,5 x 9,5 | 1,78 | 10 | |
| GZ60-12-2K | 600 | 120 | 24,5 x 9,5 | 1,95 | 5 | |
| GZ80-12-2K | 800 | 120 | 24,5 x 9,5 | 2,20 | 5 | |
| GZ100-12-2K | 1000 | 120 | 24,5 x 9,5 | 2,45 | 5 | |
| GZ30-2K | 300 | 140 | 28 x 11 | 1,98 | 10 | |
| GZ40-2K | 400 | 120 | 28 x 11 | 2,12 | 10 | |
| GZ50-2K | 500 | 120 | 28 x 11 | 2,30 | 5 | |
| GZ60-2K | 600 | 120 | 28 x 11 | 2,49 | 5 | |
| GZ80-2K | 800 | 120 | 28 x 11 | 2,36 | 5 | |
| GZ100-2K | 1000 | 120 | 28 x 11 | 3,25 | 5 | |
| GZ125-2K | 1250 | 120 | 28 x 11 | 3,79 | 1 | |

- Большие скрытые резервы благодаря оптимизированному профилю штанги, равномерно распределяющей зажимное усилие, особенно при использовании струбцины на полную ширину
- Ослабляющий рычаг с защитой против соскальзывания
- Особо устойчивый к износу эксцентрик из спеченной порошковой стали, малые значения трения благодаря повышенной поверхностной твердости
- Быстро – в 5 раз быстрее обычных струбцин
- Надежно – устойчива к вибрации
- Мощно – зажимное усилие до 8500 Н



Рычажная струбцина GH

| Артикул | Ширина зажима | Выступ мм | Рейка мм | кг | шт | V2 |
|---------|---------------|-----------|------------|------|----|----|
| | мм | | | | | |
| GH12 | 120 | 60 | 15 x 6 | 0,49 | 10 | |
| GH16 | 160 | 80 | 17,5 x 6,8 | 0,64 | 10 | |
| GH20-8 | 200 | 80 | 17,5 x 6,8 | 0,68 | 10 | |
| GH20 | 200 | 100 | 22 x 8,5 | 1,11 | 10 | |
| GH25 | 250 | 120 | 24,5 x 9,5 | 1,44 | 10 | |
| GH30-12 | 300 | 120 | 24,5 x 9,5 | 1,51 | 10 | |
| GH40-12 | 400 | 120 | 24,5 x 9,5 | 1,75 | 10 | |
| GH30 | 300 | 140 | 28 x 11 | 2,27 | 10 | |
| GH40 | 400 | 120 | 28 x 11 | 2,39 | 10 | |
| GH50 | 500 | 120 | 28 x 11 | 2,61 | 5 | |
| GH60 | 600 | 120 | 28 x 11 | 2,78 | 5 | |
| GH80 | 800 | 120 | 28 x 11 | 3,14 | 5 | |
| GH100 | 1000 | 120 | 28 x 11 | 3,57 | 5 | |

Цельнометаллические струбцины

Ассортиментная программа

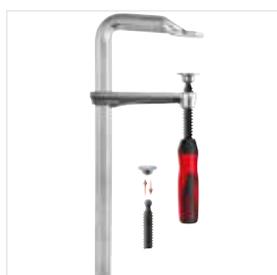


Просто лучше.

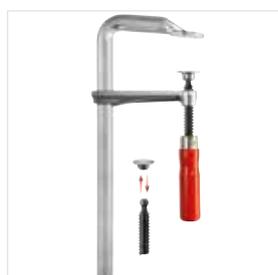


**Оптимизированный профиль направляющей –
зажимное усилие до 6000 Н**

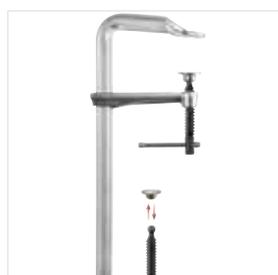
Новинка



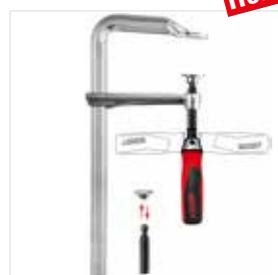
Цельнометаллическая струбцина с двухкомпонентной рукояткой из пластика GZ-2K



Цельнометаллическая струбцина с традиционной деревянной ручкой GZ



Цельнометаллическая струбцина с Т-образной рукояткой GZ-K

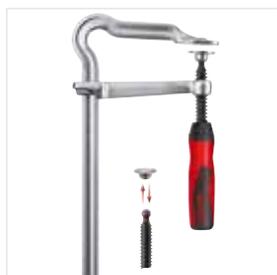


Цельнометаллическая струбцина со складной рукояткой GZ-KG

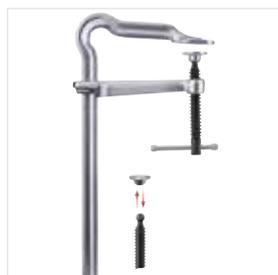


Подробная информация о программе стальных струбцин на www.bessey.de

**Запатентованный изгиб OMEGA –
зажимное усилие до 5000 Н**



Струбцина OMEGA двухкомпонентной рукояткой из пластика GMZ-2K



Струбцина OMEGA с Т-образной рукояткой GMZ-K



Надставка для зажима Vario VAD (2 шт./пакет)



| Артикул | Угол | Ширина зажимных поверхностей мм | кг | шт | V3 |
|---------|------------------------------|---------------------------------|------|----|----|
| VAD | от 60° внутри до 60° снаружи | 45 | 0,48 | 48 | |

- Специально предназначены для круглых, овальных и граненых деталей
- Плавная настройка под угол в диапазоне от 60° (внутренний угол) до 60° (внешний угол)
- Подходит для фирменных струбцин BESSEY GZ и GMZ с вылетом более 100 мм и зажимные элементы для сварочных столов TWV и TW

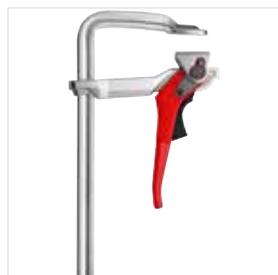
**Быстро, безопасно, крепко –
зажимное усилие до 9500 Н**



Рычажная струбцина GH



Рычажная струбцина SGHS



Рычажная струбцина classIX GSH



Цельнометаллическая струбцина с традиционной деревянной рукояткой classIX GS



Цельнометаллическая струбцина с Т-образной рукояткой classIX GS-K

Высокоэффективные струбцины

Мощный зажим



- Зажимное усилие до 12000 Н с моментом затяжки 40 Нм
- Благодаря оптимизированному профилю направляющей, зажимное усилие за оборот увеличилось на 20%
- Высочайшая надёжность за счёт линейной передачи усилий на подвижной скобе
- Долгий срок службы благодаря наличию специальной прижимной огнеупорной пластины со вставкой из металлокерамики, наклоняемой под углом до 35°



Высокоэффективная струбцина SGM

| Артикул | Ширина зажима | Выступ | Рейка | Кг | Шт | V2 |
|---------|---------------|--------|---------|------|----|----|
| | мм | | | | | |
| SG25M | 250 | 140 | 34 x 13 | 2,58 | 5 | |
| SG30M | 300 | 140 | 34 x 13 | 3,03 | 5 | |
| SG40M | 400 | 140 | 34 x 13 | 3,17 | 5 | |
| SG50M | 500 | 140 | 34 x 13 | 3,40 | 5 | |
| SG60M | 600 | 140 | 34 x 13 | 3,80 | 5 | |
| SG80M | 800 | 140 | 34 x 13 | 4,45 | 5 | |
| SG100M | 1000 | 140 | 34 x 13 | 4,95 | 5 | |
| SG125M | 1250 | 140 | 34 x 13 | 5,87 | 1 | |
| SG150M | 1500 | 140 | 34 x 13 | 6,63 | 1 | |

Для выбора подходящей насадки см. страницу 18

- Зажимное усилие до 22000 Н с моментом затяжки 70 Нм
- Долгий срок службы благодаря наличию специальной прижимной огнеупорной пластины со вставкой из металлокерамики, наклоняемой под углом до 35°
- С шестигранником 19 мм на конце винта



Высокоэффективная струбцина STBM

| Артикул | Ширина зажима | Выступ | Рейка | Кг | Шт | V2 |
|---------|---------------|--------|---------|-------|----|----|
| | мм | | | | | |
| STB30M | 300 | 175 | 40 x 20 | 5,61 | 1 | |
| STB40M | 400 | 175 | 40 x 20 | 6,10 | 1 | |
| STB50M | 500 | 175 | 40 x 20 | 6,67 | 1 | |
| STB60M | 600 | 175 | 40 x 20 | 7,23 | 1 | |
| STB80M | 800 | 175 | 40 x 20 | 8,35 | 1 | |
| STB100M | 1000 | 175 | 40 x 20 | 9,32 | 1 | |
| STB125M | 1250 | 175 | 40 x 20 | 10,77 | 1 | |
| STB150M | 1500 | 175 | 40 x 20 | 12,20 | 1 | |

Для выбора подходящей насадки см. страницу 18

Высокоэффективные струбцины

Ассортиментная программа



Просто лучше.



Оптимизированный профиль направляющей – зажимное усилие до 12000 Н
специальная термостойкая насадка со спеченной стальной вставкой для длительного срока службы



Столярная струбцина
SLM



Высокоэффективная струбцина
SGM



Подробная информация
о программе стальных
струбцин на
www.bessey.de

Надежный испытанный профиль – зажимное усилие до 35000 Н
специальная термостойкая насадка со спеченной стальной вставкой для длительного срока службы



Высокоэффективная струбцина
SGTM, большая глубина захвата



Высокоэффективная струбцина
STBM

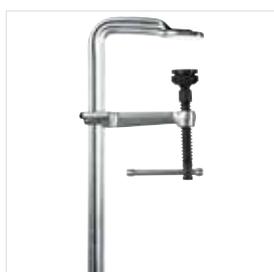


Высокоэффективная струбцина
STBS



Высокоэффективная струбцина
STBVC

Надежный испытанный профиль – зажимное усилие до 1100
специальная термостойкая насадка



Слесарная струбцина
classIX GSL



Высокоэффективная струбцина
classIX GSM

Переменный высокоэффективные струбцины

Новые возможности зажима деталей больших размеров



Надежно

- за счет высокого зажимного усилия до 6500 Н у SLV и до 9000 Н у GSV
- за счет зажима по центру заготовки предотвращается перекос



Долговечно

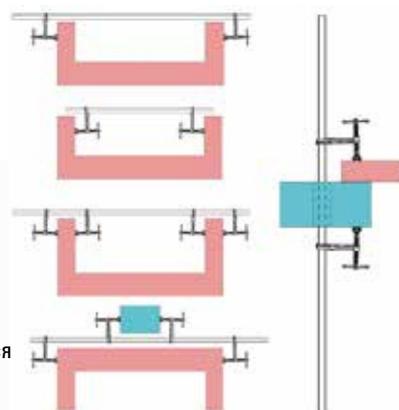
- за счет жароустойчивой опорной пластины с наклоном до 35° – а у GSV еще и с вкладкой из спеченой порошковой стали с масляной пропиткой для достижения отличного скольжения и аварийного хода
- за счет винт улучшенного качества

Универсально

Помимо классического зажима струбцина может быть использована для распора.

Ее можно перемещать внутри заготовки/детали и оснащать другими подвижными скобами.

- за счет концевых предохранителей с обеих сторон, которые снимаются без дополнительного инструмента

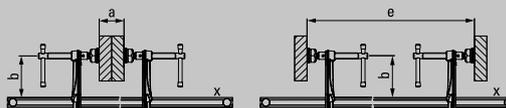


- Зажимное усилие до 6500 Н (SLV) или 9000 Н (GSV)
- Расположение по центру заготовки предотвращает опрокидывание
- Специальная жароустойчивая опорная пластина с наклоном до 35° – у GSV в вкладкой из спеченой порошковой стали
- Струбцину можно вставить через отверстие в заготовке/детали
- Разные возможности применения благодаря сменным подвижным скобам в разных исполнениях (см. принадлежности)



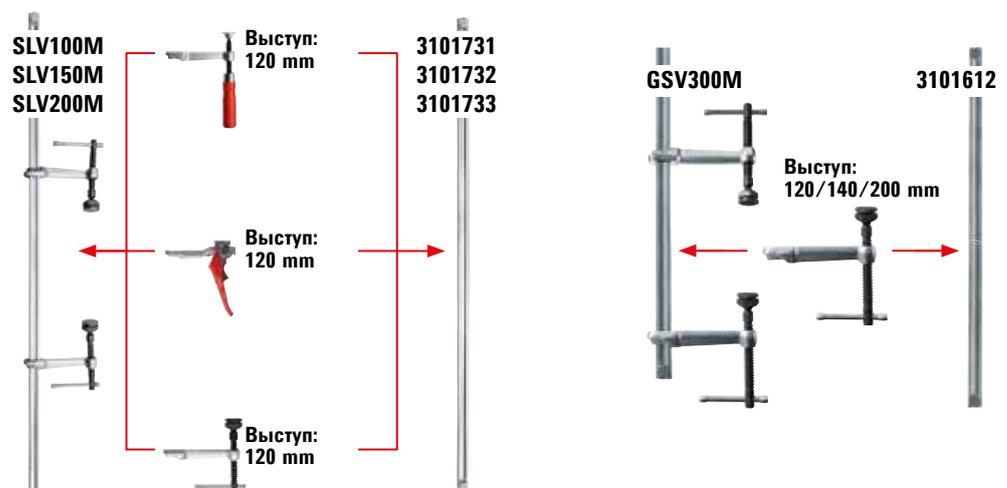
Набор высокоэффективных струбцин, подстраивающихся под разнообразные формы в сборе SLV/GSV

| Артикул | < a > | < b > | < e > | < x > | кг | шт | V2 |
|---------------------------------------------|-------|-------|----------|---------|-------|----|----|
| | мм | мм | мм | мм | | | |
| Набор высокоэффективных струбцин SLV | | | | | | | |
| SLV100M | 1000 | 120 | 340-1250 | 27 x 13 | 4,71 | 1 | |
| SLV150M | 1500 | 120 | 340-1750 | 27 x 13 | 5,90 | 1 | |
| SLV200M | 2000 | 120 | 340-2250 | 27 x 13 | 6,50 | 1 | |
| Набор высокоэффективных струбцин GSV | | | | | | | |
| GSV300M | 3000 | 140 | 400-3340 | 30 x 15 | 12,98 | 1 | |





**4 комплекта струбцин
+ 4 штанги
+ 6 подвижных скоб
= „X” возможностей**



Направляющая типоразмера SLV/GSV



| Артикул | < a > мм | < x > мм | кг | шт | V2 |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------|----|----|
| Направляющая типоразмера SLV | | | | | |
| 3101731 | 1000 | 27 x 13 | 2,85 | 1 | |
| 3101732 | 1500 | 27 x 13 | 4,05 | 1 | |
| 3101733 | 2000 | 27 x 13 | 5,25 | 1 | |
| Направляющая типоразмера GSV | | | | | |
| 3101612 | 3000 | 30 x 15 | 10,40 | 1 | |

- Профиль 27 x 13 мм (SLV) или 30 x 15 мм (GSV) холодного волочения, оцинкованный
- Концевые предохранители с обеих сторон снимаются для быстрого переоборудования без использования дополнительного инструмента
- Подходит для всех подвижных скоб в сборе типоразмера SLV или GSV



Подвижные скобы в сборе для типоразмера SLV



| Артикул | Исполнение | < b > | < x > | кг | шт | V3 |
|---------|---------------------------------------------------|-------|---------|------|----|----|
| | | мм | мм | | | |
| 3101426 | Деревянная рукоятка | 120 | 27 x 13 | 0,73 | 1 | |
| 3101337 | Рычажная рукоятка | 120 | 27 x 13 | 1,10 | 1 | |
| 3101338 | T-образная ручка со специальной опорной пластиной | 120 | 27 x 13 | 0,82 | 1 | |

- Три варианта/исполнения рукоятки
- Подходит для штанг типоразмера SLV



Подвижные скобы в сборе для типоразмера GSV



| Артикул | Исполнение | < b > | < x > | кг | шт | V3 |
|---------|---------------------------------------------------|-------|---------|------|----|----|
| | | мм | мм | | | |
| 3101329 | T-образная ручка со специальной опорной пластиной | 120 | 30 x 15 | 1,13 | 1 | |
| 3101330 | и вкладкой из | 140 | 30 x 15 | 1,21 | 1 | |
| 3101331 | спекенной порошковой стали | 200 | 30 x 15 | 1,40 | 1 | |

- Рукоятка одного варианта/исполнения с вылетом трех размеров
- Подходит для штанг типоразмера GSV

U-образные струбцины

Зажим За препятствием



Основные преимущества:

1 Максимальная устойчивость

Фиксированная U-образная скоба изготовлена из цельной заготовки из улучшенной стали, что повышает устойчивость к крутящим нагрузкам. Это гарантирует максимальное сопротивление разрушению и повышает устойчивость.

2 Специальная подвижная опорная пластина

Жароустойчивая высокоэффективная опорная пластина (SGU/STBU) с большой шаровой головкой внутри наклоняется до 35° и может заменяться. За счёт великолепных характеристик скольжения и аварийного хода пропитанных

маслом вставок из металлокерамики она обладает очень большим сроком службы.

3 Кованная подвижная скоба

Подвижная скоба изготовлена из улучшенной кованной стали и способна выдержать сильную нагрузку. Вы всегда можете рассчитывать на это.

4 Винт улучшенного качества

Винт улучшенного качества отличается стабильностью и устойчивостью к износу. Это значительно увеличивает срок службы инструмента.

5 Надежная T-образная рукоятка

Надежная T-образная рукоятка с закругленными концами и шестигранником. Для сильного контролируемого зажима.



U-образная цельнометаллическая струбцина GUZ



| Артикул | < a > | < b > | < c > | < d > | < x > | кг | шт | V2 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-----------|------|----|----|
| | мм | мм | мм | мм | мм | | | |
| GU25-12-6ZK | 250 | 120 | 60 | 60 | 22 x 10,5 | 1,46 | 10 | |

- Зажимное усилие до 4000 Н
- Зажимает с двух сторон по всей поверхности, особенно подходит для Т-образных и двутавровых профилей
- Лёгкий вес
- Скользящая и фиксированная скобы из улучшенной стали для амортизирующей и эластичной фиксации



Высокоэффективная U-образная струбцина SGU, тяжелая



| Артикул | < a > | < b > | < c > | < d > | < x > | кг | шт | V2 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|---------|------|----|----|
| | мм | мм | мм | мм | мм | | | |
| SGU30-14-10 | 300 | 140 | 100 | 130 | 30 x 15 | 3,75 | 5 | |

Для выбора подходящей насадки см. страницу 18

- Зажимное усилие до 12000 Н с моментом затяжки 40 Нм
- Зажимает с двух сторон по всей поверхности, особенно подходит для Т-образных и двутавровых профилей
- Долгий срок службы благодаря наличию специальной прижимной огнеупорной пластины со вставкой из металлокерамики, наклоняемой под углом до 35°



Высокоэффективная U-образная струбцина STBU



| Артикул | < a > | < b > | < c > | < d > | < x > | кг | шт | V2 |
|--------------|-------|-------|-------|-------|---------|------|----|----|
| | мм | мм | мм | мм | мм | | | |
| STBU40-17-15 | 500 | 175 | 150 | 110 | 40 x 20 | 7,96 | 1 | |

Для выбора подходящей насадки см. страницу 18

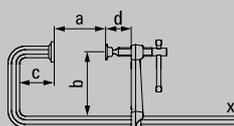
- Зажимное усилие до 22000 Н с моментом затяжки 80 Нм
- Зажимает с двух сторон по всей поверхности, особенно подходит для Т-образных и двутавровых профилей
- С шестигранником 19 мм на конце винта
- Долгий срок службы благодаря наличию специальной прижимной огнеупорной пластины со вставкой из металлокерамики, наклоняемой под углом до 35°



U-образная рычажная струбцина GUH



| Артикул | < a > | < b > | < c > | < d > | < x > | кг | шт | V2 |
|------------|-------|-------|-------|-------|-----------|------|----|----|
| | мм | мм | мм | мм | мм | | | |
| GU25-12-6H | 250 | 120 | 60 | 10 | 22 x 10,5 | 1,67 | 5 | |



- Зажимное усилие до 3800 Н
- Зажимает по всей поверхности, особенно подходит для Т-образных профилей
- Малый вес
- Быстро – в 5 раз быстрее обычных струбцин

Черезвычайно вариативный инструмент



Основные преимущества:

- 1 Надставка для зажима Varig**
Надставка для зажима Varig адаптируется под круглые, овальные и угловатые детали, и всё это под углами от 60° (внутренний угол) до 60° (внешний угол). Легко переоборудовать в распор за счёт крепления болтом M8. Испытайте разнообразие!
- 2 Съёмный концевой предохранитель**
Его можно снять руками, без дополнительных инструментов, специально с целью быстрого переоборудования нижней части для использования в качестве распорки.
- 3 Сменная опорная пластина**
Заменяемая без дополнительного инструмента опорная пластина сделает Вашу повседневную работу более удобной. Поменять её можно легко и быстро.
- 4 Т-образная ручка с пластмассовой насадкой**
Стабильная Т-образная ручка с пластмассовой насадкой ещё удобней сидит в руке во время работы. Для сильного и контролируемого зажима.



- Зажимное усилие до 7500 Н
- Зажимание и разжимание круглых, овальных и угловатых деталей
- Заменяемые без инструментов опорные пластины



KombiKlamp SG-VAD

| Артикул | Ширина зажима | Выступ | Рейка | кг | шт | V2 |
|---------|---------------|--------|---------|------|----|----|
| | мм | мм | мм | | | |
| SG30VAD | 300 | 120 | 30 x 15 | 2,95 | 6 | |



Струбцины с манипулятором

Для зажима и разжима в ограниченном пространстве



Просто лучше.



Основные преимущества:

- 1 Максимальная прочность**
Фиксированная скоба с формованной опорной пластиной выполнена из цельной заготовки с использованием улучшенной стали с оцинковкой, что обеспечивает устойчивость к высоким нагрузкам и скручиванию. Оптимизированная форма профиля обеспечивает увеличенный вылет струбцины при сохранении большой стабильности зажима.
- 2 Внешнее расположение Т-образной рукоятки**
Рукоятка расположена за направляющей струбцины. Специально для зажима и распора труднодоступных деталей.
- 3 Специальная призматическая опорная пластина**
Стабильная пластина выполнена из высококачественного чугуна, ее можно наклонять до 30°. Призма идеально подходит для зажима и распора круглых или угловатых деталей.
- 4 Съемный концевой предохранитель**
Его можно снять, без дополнительных инструментов, специально для быстрого переоборудования нижней части для использования в качестве распорки.



Струбцина с манипулятором GRA



| Артикул | Ширина зажима | Выступ | Рейка | ⚖️ | 📦 | V2 |
|-----------|---------------|--------|---------|------|---|----|
| | мм | | | | | |
| GRA30-12 | 300 | 120 | 28 x 11 | 2,41 | 5 | |
| GRA60-12 | 600 | 120 | 28 x 11 | 3,02 | 5 | |
| GRA100-12 | 1000 | 120 | 28 x 11 | 3,80 | 5 | |

Упор GRD (2 шт./упаковка)



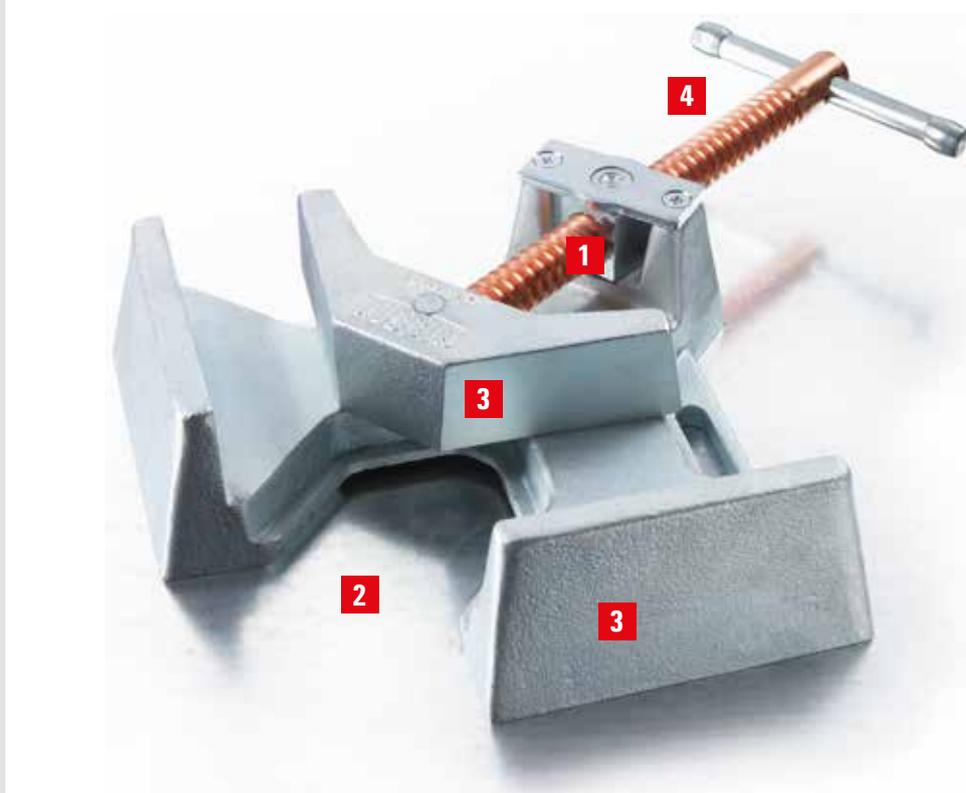
| Артикул | ⚖️ | 📦 | V2 |
|---------|------|----|----|
| | кг | | |
| GRD | 0,61 | 10 | |

- Зажимное усилие до 7500 Н
- Внешний винт, защита от сварочных искр
- Свободный доступ к зоне работы

- Раздвигается изнутри наружу
- Ровные поверхности зажима
- V-образный паз для зажима овальных или круглых деталей

Металлический угловой зажим

Зажим для угловых деталей и скосов



Основные преимущества:

- 1 Автоматическая настройка**
Шарнирно закреплённая маточная гайка позволяет автоматически настраивать губки на детали различной толщины.
- 2 Открытая рабочая область**
Проход позволяет фиксировать Т-образные соединения и обеспечивает свободный доступ к детали при сварочных и монтажных работах.
- 3 Стабильная основа и зажимные губки**
Стабильная основа и губки, выполненные из высококачественного чугуна, чтобы сильно зажимать детали. Они оцинкованы и таким образом защищены от коррозии. Конструкция губок обеспечивает точно прямой угол при зажимании.
- 4 Покрытый медью винт**
Винт с трапецидальной резьбой покрыт медью, что препятствует налипанию брызг при сварке.

- Автоматическая настройка на детали разной толщины
- Стабильные губки и основа из высококачественного чугуна
- Покрытый медью винт предотвращает налипание брызг при сварке
- Точный прямой угол

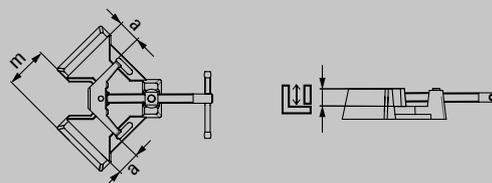


Металлический угловой зажим WSM



| Артикул | Ширина зажима | Проход п | Высота губки | ⚖ | 📦 | V3 |
|---------|---------------|-------------|--------------|------|---|----|
| | мм | | | | | |
| WSM9 | 2 x 90 | 60 | 35 | 3,58 | 1 | |
| WSM12 | 2 x 120 | 100 | 61 | 7,35 | 1 | |

Файлы 3D-CAD можно скачать на сайте www.bessey.de



Зажим с помощью цанги



Просто лучше.



Параллельная струбцина с захватом GRZ



| Артикул | Ширина зажима | Вылет | ⚖ | 📦 | V3 |
|---------|---------------|-------|------|----|----|
| | мм | | | | |
| GRZ10 | 100 | 65 | 1,00 | 10 | |
| GRZ20 | 200 | 65 | 1,20 | 10 | |

- Параллельные поверхности сжатия
- Призмовидное углубление для маленьких круглых деталей
- Включая защитные колпачки для щадящего зажима чувствительных поверхностей



C-образная струбцина с захватом GRZC



| Артикул | Ширина зажима | Вылет | Глубина зажима d | ⚖ | 📦 | V3 |
|---------|---------------|-------|------------------|------|----|----|
| | мм | | мм | | | |
| GRZC | 110 | 80 | 40 | 1,10 | 10 | |

- Для точечного двустороннего зажима за препятствием



Струбцина с захватом для зажима труб GRZRO



| Артикул | для труб Ø | Вылет | ⚖ | 📦 | V3 |
|---------|------------|-------|------|----|----|
| | мм | | | | |
| GRZRO | 0-110 | 65 | 1,30 | 10 | |

- Идеально подходит для зажима круглых деталей одинакового диаметра
- Включает комплект защитных колпачков
- Щадящий зажим чувствительных поверхностей
- Подходит для сварки прихватыванием, выдерживает температуры до 200°C

С-образные струбцины

Зажим с помощью струбцины С-образной формы



- Зажимное усилие до 15000 Н
- Прочная на излом улучшенная сталь
- Испытанное качество цельнометаллических струбцин BESSEY



С-образная струбцина VC

| Артикул | Ширина зажима | | Выступ | | Рейка мм | kН | кг | шт | V2 |
|---------|---------------|-----------|--------|-------|-------------|----|------|----|----|
| | мм | " | мм | " | | | | | |
| VC2 | 0-50 | 0 - 2 | 50 | 2 | 19,5x9,5 | 7 | 0,43 | 10 | |
| VC3 | 0-75 | 0 - 3 | 50 | 2 | 22x10,5 | 13 | 0,63 | 10 | |
| VC4 | 0-100 | 0 - 4 | 60 | 2 3/8 | 25x12 | 13 | 1,02 | 10 | |
| VC6 | 0-150 | 0 - 6 | 75 | 3 | 27x13 | 15 | 1,41 | 10 | |
| VC8 | 0-200 | 0 - 7 7/8 | 90 | 3 1/2 | 30x15 | 15 | 2,25 | 5 | |
| VC10 | 0-250 | 0 - 10 | 100 | 4 | 40x20 | 15 | 4,01 | 5 | |

- Зажимное усилие до 22000 Н
- Ковочный штамп



С-образная струбцина SC

| Артикул | Ширина зажима | | Выступ | | kН | кг | шт | V2 |
|---------|---------------|-----------|--------|--------|------|------|----|----|
| | мм | " | мм | " | | | | |
| SC40 | 0-40 | 0 - 1 5/8 | 40 | 1 5/8 | 5,5 | 0,36 | 10 | |
| SC60 | 0-60 | 0 - 2 3/8 | 55 | 2 3/16 | 5,5 | 0,57 | 10 | |
| SC80 | 0-80 | 0 - 3 1/8 | 65 | 2 9/16 | 10 | 0,99 | 10 | |
| SC100 | 0-100 | 0 - 4 | 75 | 3 | 13,5 | 1,40 | 10 | |
| SC120 | 0-120 | 0 - 7 7/8 | 85 | 3 1/4 | 18 | 2,10 | 10 | |
| SC150 | 0-150 | 0 - 6 | 95 | 3 3/4 | 18 | 2,35 | 10 | |
| SC200 | 0-200 | 0 - 7 7/8 | 105 | 4 1/4 | 22 | 4,00 | 5 | |

- Зажимное усилие до 18000 Н
- Штампованная, высокостабильная
- Покрытый медью винт препятствует налипанию брызг при сварке



С-образная струбцина CDF-C

| Артикул | Ширина зажима | | Выступ | | kН | кг | шт | V2 |
|---------|---------------|-----------|--------|-------|------|------|----|----|
| | мм | " | мм | " | | | | |
| CDF403C | 0-75 | 0 - 3 | 60 | 2 3/8 | 13 | 0,85 | 6 | |
| CDF404C | 0-105 | 0 - 4 1/4 | 85 | 2 3/4 | 16,5 | 1,50 | 6 | |
| CDF406C | 0-150 | 0 - 6 | 100 | 3 5/8 | 17 | 2,32 | 6 | |
| CDF408C | 0-205 | 0 - 8 | 125 | 4 1/2 | 17 | 3,42 | 6 | |
| CDF410C | 50-245 | 2 - 10 | 150 | 5 3/8 | 18 | 5,30 | 4 | |

Заземляющие струбцины

Для обеспечения электробезопасности сварочных работ



Просто лучше.



Заземляющая струбцина LP/TP с надежной деревянной ручкой

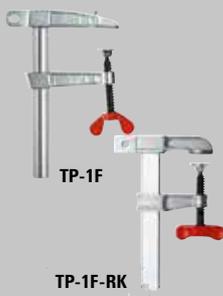


| Артикул | Ширина зажима мм | Вылет мм | Рейка мм | Отверстие Ø мм | Макс. сила тока А | кг | шт | V1 |
|---------|---------------------|-------------|-------------|-------------------|----------------------|------|----|----|
| LP-1 | 150 | 60 | 20 x 5 | 10,5 | 300 | 0,50 | 10 | |
| TP-1 | 150 | 80 | 25 x 6 | 10,5 | 400 | 0,76 | 10 | |

- Со скобами из ковкого чугуна
- Эргономичная деревянная рукоятка
- Присоединение массы в верхней части струбцины



Заземляющая струбцина LP/TP с барашковым винтом



| Артикул | Ширина зажима мм | Вылет мм | Рейка мм | Отверстие Ø мм | Макс. сила тока А | кг | шт | V1 |
|----------|---------------------|-------------|-------------|-------------------|----------------------|------|----|----|
| LP-1F | 150 | 60 | 20 x 5 | 10,5 | 300 | 0,53 | 10 | |
| TP-1F | 150 | 80 | 25 x 6 | 10,5 | 400 | 0,76 | 10 | |
| TP-2F | 150 | 60 | 30 x 8 | 11 | 600 | 1,12 | 20 | |
| TP-1F-RK | 150 | 80 | 25 x 6 | 10,5 | 400 | 0,78 | 10 | |
| TP-2F-RK | 150 | 60 | 30 x 8 | 11 | 600 | 1,12 | 20 | |

- Со скобами из ковкого чугуна
- С барашковым винтом
- Присоединение массы в верхней части струбцины
- TP-...F-RK: приспособление для разгрузки кабеля от натяжения на конце штанги/внутренний диаметр кольца 30 мм



Заземляющая струбцина TP с Т-образной ручкой



| Артикул | Ширина зажима мм | Вылет мм | Рейка мм | Отверстие Ø мм | Макс. сила тока А | кг | шт | V1 |
|---------|---------------------|-------------|-------------|-------------------|----------------------|------|----|----|
| TP-1K | 150 | 80 | 25 x 6 | 10,5 | 400 | 0,75 | 10 | |

- Со скобами из ковкого чугуна
- Т-образная ручка с закруглёнными концами для лёгкой передачи усилия при закреплении
- Присоединение массы в верхней части струбцины



Заземляющая струбцина CP

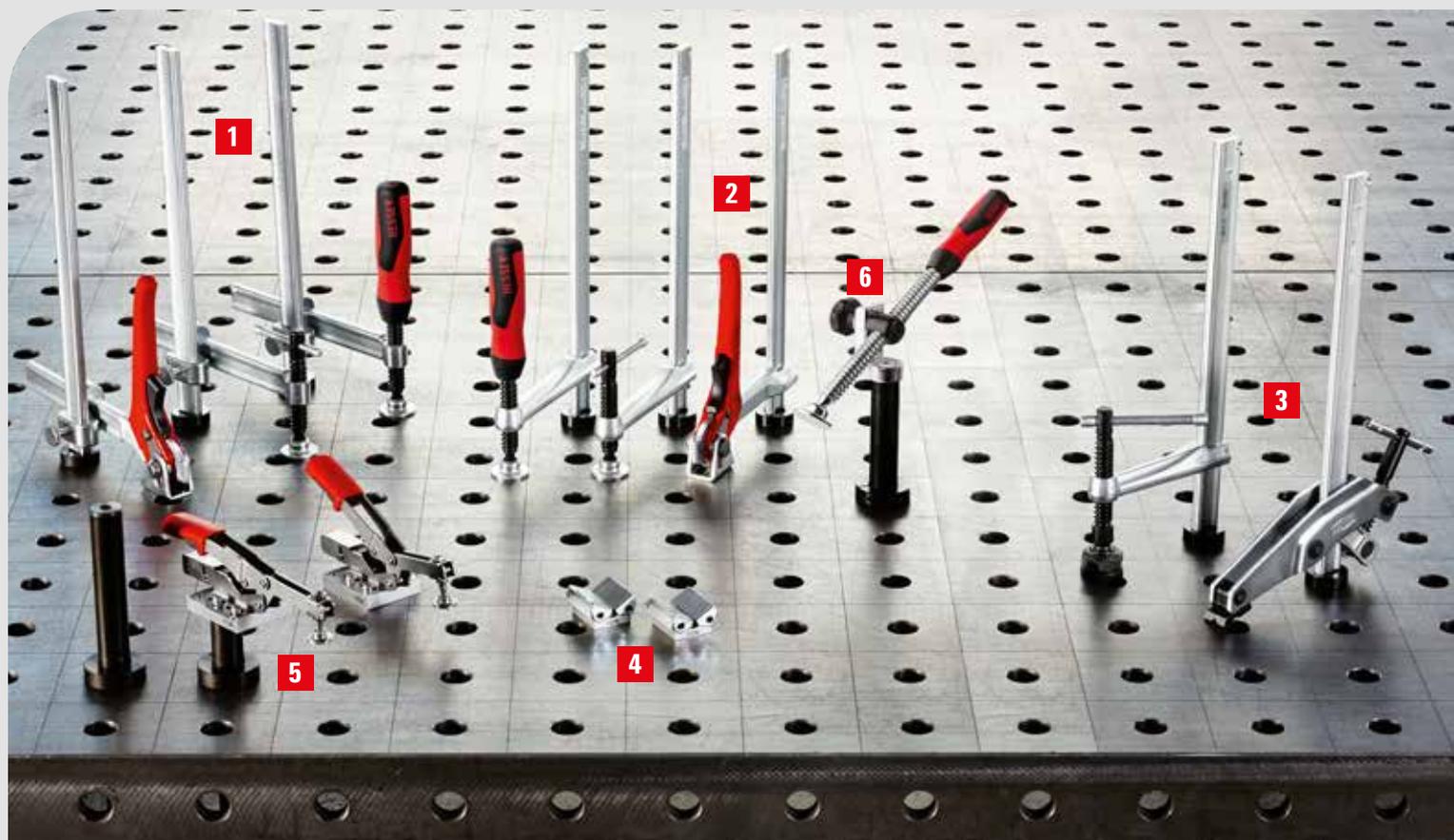


| Артикул | Ширина зажима мм | Вылет мм | Отверстие Ø мм | Макс. сила тока А | кг | шт | V1 |
|---------|---------------------|-------------|-------------------|----------------------|------|----|----|
| CP-F | 50 | 30 | 8,4 | 200 | 0,19 | 40 | |

- Со скобами из ковкого чугуна С-образной формы

Зажимные элементы для сварочных столов

Для фиксации заготовок и монтажа на сварочных столах



Основные преимущества:

- 1 Регулируемая глубина захвата**
Зажимные элементы BESSEY TWV для сварочных столов не только имеют регулируемую глубину захвата, но и трех варианта исполнения рукоятки.
- 2 Глубина захвата 100 мм, 120 мм или 140 мм**
Зажимные элементы BESSEY TW для сварочных столов представлены в трех вариантах исполнения рукоятки и трех вариантах исполнения глубины захвата.
- 3 Прочный и специальный**
Зажимный элемент TWM28 имеет специальную жаропрочную опорную пластину с углом поворота до 35° и вкладку из спеченной порошковой стали. С захватом TW28GRS шпindel находится снаружи, обеспечивая тем самым свободный доступ к рабочей области.
- 4 Идеален для поручней**
Зажимные насадки для столов Vario TWVAD идеально подходят независимо от того, с какой формой приходится работать – круглой, овальной или многогранной. Относительно свариваемой заготовки они имеют плавный диапазон настройки от 60° (внутренний угол) до 60° (внешний угол).
- 5 Применение быстрозажимных устройств**
Быстрозажимные устройства BESSEY с горизонтальным основанием можно быстро установить на сварочных столах благодаря адаптеру TWA-STC, а также соответствующему удлинителю TWX.
- 6 Косой и горизонтальный зажим**
Шарнирный адаптер TW28AV в комбинации с удлинителем TW28X позволяет осуществлять косой и горизонтальный зажим. Это возможно благодаря ступенчатому шарниру шпинделя с амплитудой отклонения от -52° до +52°.



Зажимный элемент с различной глубиной захвата TWV

TWV...-2K

TWV...H

| Артикул | Ø | Высота зажима | Вылет | Рейка | ⚖ | 📦 | V3 |
|----------------|----|---------------|---------|----------|------|----|----|
| | мм | мм | мм | мм | кг | шт | |
| TWV16-20-15-2K | 16 | 200 | 30-150 | 22 x 8,5 | 1,12 | 1 | |
| TWV16-20-15K | 16 | 200 | 30-150 | 22 x 8,5 | 1,04 | 1 | |
| TWV16-20-15H | 16 | 200 | 60-150 | 22 x 8,5 | 1,21 | 1 | |
| TWV28-30-17-2K | 28 | 300 | 40-175 | 28 x 11 | 2,22 | 1 | |
| TWV28-30-17K | 28 | 300 | 40-175 | 28 x 11 | 2,11 | 1 | |
| TWV28-30-17H | 28 | 300 | 110-175 | 28 x 11 | 2,48 | 1 | |

3D-CAD файлы для скачивания на сайте www.bessey.de



Зажимный элемент с фиксированной глубиной захвата TW

TW...2K

TW...K

TW...H

| Артикул | Ø | Высота зажима | Вылет | Рейка | ⚖ | 📦 | V3 |
|---------------|----|---------------|-------|----------|------|----|----|
| | мм | мм | мм | мм | кг | шт | |
| TW16-20-10-2K | 16 | 200 | 100 | 22 x 8,5 | 0,93 | 1 | |
| TW16-20-10K | 16 | 200 | 100 | 22 x 8,5 | 0,86 | 1 | |
| TW16-20-10H | 16 | 200 | 100 | 22 x 8,5 | 1,01 | 1 | |
| TW28-30-12-2K | 28 | 300 | 120 | 28 x 11 | 1,68 | 1 | |
| TW28-30-14-2K | 28 | 300 | 140 | 28 x 11 | 1,70 | 1 | |
| TW28-30-12K | 28 | 300 | 120 | 28 x 11 | 1,62 | 1 | |
| TW28-30-14K | 28 | 300 | 140 | 28 x 11 | 1,65 | 1 | |
| TW28-30-12H | 28 | 300 | 120 | 28 x 11 | 2,07 | 1 | |
| TW28-30-14H | 28 | 300 | 140 | 28 x 11 | 2,08 | 1 | |

3D-CAD файлы для скачивания на сайте www.bessey.de



Зажимный элемент с захватом TW28GRS

| Артикул | Ø | Высота зажима | Вылет | Рейка | ⚖ | 📦 | V3 |
|--------------|----|---------------|-------|---------|------|----|----|
| | мм | мм | мм | мм | кг | шт | |
| TW28GRS30-12 | 28 | 300 | 120 | 28 x 11 | 2,26 | 1 | |

3D-CAD файлы для скачивания на сайте www.bessey.de

Принадлежности см.: стр. 3

- TWV16: Зажимное усилие до 2500 Н
TWV28: Зажимное усилие до 5500 Н
- TW16: Зажимное усилие до 3000 Н
TW28: Зажимное усилие до 5000 Н
- Точное расположение зажимного элемента с учетом особенностей сварки
- Улучшенный профиль и подвижная скоба для амортизирующей и эластичной фиксации
- Плавная регулировка вылета (относится к TWV)

Различные исполнения:

- Высококачественная двухкомпонентная пластмассовая Т-образная ручка с закругленными концами и шпинделем с трапециевидальной резьбой и сменной опорной пластиной, не требующей использования специального инструмента при ее замене
- Рычажная рукоятка с механизмом фиксации для дозированного, быстрого и надежного зажима без вибраций

- Зажимное усилие до 5000 Н
- Расположенный снаружи шпиндель для свободного доступа к рабочей области и защиты от брызг при сварке
- Специальная устойчивая призматическая опорная пластина, идеальна для зажима круглых и граненых заготовок
- Поворачивается и плавно регулируется по высоте
- Специально предназначена для зажима детали в ограниченном пространстве, в небольших проемах и близко расположенных выступам

Зажимные элементы для сварочных столов

Для фиксации заготовок и монтажа на сварочных столах



- Зажимное усилие до 6500 Н
- Точное расположение зажимного элемента с учетом особенностей сварки
- Улучшенный профиль и подвижная скоба для амортизирующей и эластичной фиксации
- Улучшенный шпindelь – особо прочный и износостойкий, с увеличенным сроком службы



Зажимный элемент со специальной опорной пластиной TWM28

| Артикул | Ø | Высота зажима | Вылет | Рейка | кг | шт | V3 |
|-------------|----|---------------|-------|---------|------|----|----|
| | мм | мм | мм | мм | | | |
| TWM28-30-12 | 28 | 300 | 120 | 28 x 11 | 1,78 | 1 | |

3D-CAD файлы для скачивания на сайте www.bessey.de

- Долгий срок службы благодаря наличию специальной прижимной огнеупорной пластины со вставкой из металлокерамики, наклоняемой под углом до 35°

Различные конструкции:

- Стандартная конструкция с гладкой поверхностью
- С рифлёной поверхностью для надёжной фиксации на загрязнённых деталях
- С V-образным пазом для фиксации круглых, овальных и граненых деталей



Специальная опорная пластина

| Артикул | Исполнение | подходит для | V3 |
|---------|------------|---------------------------------------------------------|----|
| | | | |
| 3100737 | Стандарт | STBS, STBU | |
| 3101192 | рифлёная | SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM | |
| 3101193 | призма | SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM | |



TW16VAD/
TW28VAD



TWVAD



- Специально для учета деталей круглой, овальной и граненой формы
- Плавная настройка под угол в диапазоне от 60° (внутренний угол) до 60° (внешний угол)

Различные исполнения:

- TW16VAD/TW28VAD – исполнение с болтами – для быстрого выравнивания и фиксации заготовок на сварочном столе
- TWVAD – исполнение без болтов – для разнообразного перемещения по сварочному столу

Надставка Vario TWVAD на зажим для стола (2 шт./упаковка)

| Артикул | Ø | Угол | Ширина зажимных поверхностей | кг | шт | V3 |
|---------|----|---------------|------------------------------|------|----|----|
| | мм | | мм | | | |
| TW16VAD | 16 | от 60° | 45 | 0,38 | 1 | |
| TW28VAD | 28 | внутри до 60° | 45 | 0,57 | 1 | |
| TWVAD | – | снаружи | 45 | 0,28 | 1 | |

3D-CAD файлы для скачивания на сайте www.bessey.de



Адаптер TWA-STC для быстрозажимных устройств



| Артикул | Ø мм | Подходит для | | | | V3 |
|-----------|---------|-------------------|----|------|---|----|
| | | | кг | шт | | |
| TW16A-STC | 16 | STC-HH STC-IHH | M5 | 0,19 | 1 | |
| TW28A-STC | 28 | STC-VH | M6 | 0,28 | 1 | |

3D-CAD файлы для скачивания на сайте www.bessey.de

- Принадлежности для быстрозажимных устройств BESSEY с горизонтальным основанием STC
- С болтом – для непосредственного использования на сварочном столе
- Без болта – для навинчивания на удлинитель TWX



Удлинитель TWX



| Артикул | Ø мм | Подходит для | Регулировка по длине мм | | | V3 |
|---------|---------|-----------------------------------------|----------------------------|------|----|----|
| | | | | кг | шт | |
| TW16X | 16 | TW16A-STC TW16VAD TWVAD | 15-200 | 0,41 | 1 | |
| TW28X | 28 | TW28A-STC TW28VAD TWVAD TW28AV | 15-300 | 1,76 | 1 | |

3D-CAD файлы для скачивания на сайте www.bessey.de

- Принадлежность адаптера для быстрозажимных устройств BESSEY TWA-STC, TWWAD и TW28AV
- Цилиндрический элемент плавно регулируется по высоте с помощью установочного кольца в столешнице



Поворотный адаптер TW28AV



| Артикул | Ø мм | Ширина зажима мм | подходит для | | | V3 |
|---------|---------|---------------------|--------------|------|----|----|
| | | | | кг | шт | |
| TW28AV | 28 | 160 | TW28X | 0,90 | 1 | |

3D-CAD файлы для скачивания на сайте www.bessey.de

- Зажимное усилие до 3000 Н
- Принадлежность для удлинителя BESSEY TW28X
- Винт с плавной регулировкой наклона от -52° до +52°
- Фиксируемая трапециевидная гайка для надежного удерживания детали
- Высококачественная рукоятка из двухкомпонентной пластмассы с винтом длиной

Изменяемый зажим

Для быстрого фиксирования при самоустраивающейся ширине захвата

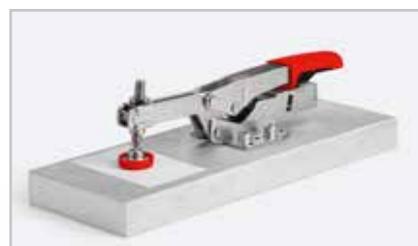


Зажим в 5 раз быстрее

Бескомпромиссная универсальность

Конструктивный типоразмер прижимного приспособления **BESSEY** заменяет целый ряд типоразмеров конкурентов:

- за счет чрезвычайно большого диапазона зажима посредством запатентованной механики



Быстрая готовность к использованию – с самого начала и после смены детали

Зажимное приспособление **STC** марки **BESSEY** подходит для зажима деталей различной толщины – без ручной подстройки прижимного винта, сохраняя почти одинаковое прижимное усилие:

- за счет автоматической подстройки высоты зажима



Мощно и аккуратно

Даже чувствительные детали, например, шпонированные или окрашенные поверхности, прижимаются в щадящем режиме:

- за счет подвижной прижимной пластины со съемной защитной накладкой
- за счет регулировки усилия прижима посредством установочного винта в шарнире





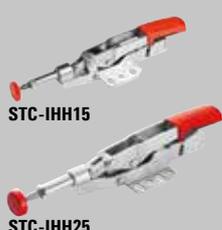
Горизонтальный зажим с открытым плечом и горизонтальным основанием STC-HH



| Артикул | Ширина зажима | Автоматическая подстройка | Зажимное усилие | ⚖ | 📦 | V3 |
|------------|---------------|---------------------------|-----------------|------|---|----|
| | мм | | | | | |
| STC-HH20 | 35 | 20 | 1100 | 0,20 | 6 | |
| STC-HH20SB | 35 | 20 | 1100 | 0,20 | 3 | |
| STC-HH50 | 40 | 35 | 2500 | 0,38 | 6 | |
| STC-HH50SB | 40 | 35 | 2500 | 0,38 | 3 | |
| STC-HH70 | 60 | 35 | 2500 | 0,42 | 6 | |
| STC-HH70SB | 60 | 35 | 2500 | 0,42 | 3 | |



Зажим с выдвигаемым упором на горизонтальном основании STC-IHH



| Артикул | Ширина зажима | Автоматическая подстройка | Зажимное усилие | ⚖ | 📦 | V3 |
|-------------|---------------|---------------------------|-----------------|------|---|----|
| | мм | | | | | |
| STC-IHH15 | 25 | 8 | 1100 | 0,19 | 6 | |
| STC-IHH25 | 35 | 13 | 2500 | 0,45 | 6 | |
| STC-IHH25SB | 35 | 13 | 2500 | 0,46 | 6 | |



Вертикальный зажим с открытым плечом и горизонтальным основанием STC-VH



| Артикул | Ширина зажима | Автоматическая подстройка | Зажимное усилие | ⚖ | 📦 | V3 |
|----------|---------------|---------------------------|-----------------|------|---|----|
| | мм | | | | | |
| STC-VH20 | 35 | 20 | 1100 | 0,22 | 6 | |
| STC-VH50 | 40 | 35 | 2500 | 0,43 | 6 | |

- В рабочем положении рычаг зажима располагается вертикально
- Автоматическая плавная настройка высоты зажима при примерно одинаковом усилии зажима – без изменения положения прижимного винта вручную
- Регулируемое усилие зажима до в зависимости от положения установочного винта в шарнире
- Прочные улучшенные стальные пластины с продолжительным сроком службы
- Рисунок отверстий в основании подходит для метрической и дюймовой системы
- Высококачественная маслястойкая двухкомпонентная пластмассовая ручка

Файлы 3D-CAD можно скачать на сайте <http://bessey.partcommunity.com> и/или www.bessey.de

Принадлежности см.: стр. 19

Станочный зажим

Для быстрого и универсального зажима с большим усилием



Основные преимущества:

1 Универсальность в использовании

Зажим для станочного стола BS, BSG а также зажим GRS с манипулятором можно поворачивать и плавно регулировать по высоте.

2 Быстрота использования

Настольный зажим BS отличается системой рычагов, которая обеспечивает быструю фиксацию и разблокировку детали.

3 Компактность

Если требуется обеспечить свободный доступ к рабочей зоне или если деталь нужно зафиксировать в узком пространстве, то в этой ситуации поможет зажим GRS с манипулятором и удобно расположенным узлом регулировки.

4 Специальная подвижная опорная пластина

Зажим для станочного стола BSG снабжен жароустойчивой высокоэффективной опорной пластиной. Жароустойчивая высокоэффективная опорная пластина с большой шаровой головкой внутри наклоняется до 35° и может быть заменена. Она обладает чрезвычайно долгим сроком службы за счёт великолепных характеристик скольжения и аварийного хода закалённых и пропитанных маслом вставок из металлокерамики.



Настольный зажим BS



| Артикул | Высота зажима | Вылет | Рейка | Отверстие для крепежного винта | ⚖ | 📦 | V3 |
|---------|---------------|-------|------------|--------------------------------|------|---|----|
| | мм | | | | | | |
| BS2N | 200 | 100 | 19,5 x 9,5 | 10,5 | 1,35 | 1 | |
| BS3N | 200 | 120 | 22 x 10,5 | 13 | 1,55 | 1 | |
| BS4N | 200 | 120 | 28 x 11 | 16,5 | 2,49 | 1 | |
| BS5N | 240 | 140 | 30 x 15 | 16,5 | 3,30 | 1 | |
| BS6N | 500 | 140 | 30 x 15 | 16,5 | 4,00 | 1 | |

- Зажимное усилие до 10000 Н
- Поворачивается и плавно регулируется по высоте
- Для сверлильных и легких фрезерных работ
- Подъемный механизм для быстрой фиксации и разблокировки



Зажим с манипулятором GRS



| Артикул | Высота зажима | Вылет | Рейка | Отверстие для крепежного винта | ⚖ | 📦 | V3 |
|----------|---------------|---------|---------|--------------------------------|------|---|----|
| | мм | | | | | | |
| GRS20-12 | 200 | 123-140 | 28 x 11 | 16,5 | 2,81 | 1 | |

- Зажимное усилие до 7500 Н
- Поворачивается и плавно регулируется по высоте
- Удобно расположенный узел регулировки не мешает свободному доступу к рабочей зоне, что позволяет работать в очень ограниченном пространстве
- Для сверлильных и легких фрезерных работ



Настольный зажим BSG



| Артикул | Высота зажима | Вылет | Рейка | Отверстие для крепежного винта | ⚖ | 📦 | V3 |
|----------|---------------|-------|---------|--------------------------------|------|---|----|
| | мм | | | | | | |
| BSG21-14 | 210 | 140 | 30 x 15 | 16,5 | 3,22 | 1 | |

- Зажимное усилие до 12000 Н
- Для крепления на столах и механизмах
- Долгий срок службы благодаря наличию специальной прижимной огнеупорной пластины со вставкой из металлокерамики, наклоняемой под углом до 35°

Файлы 3D-CAD можно скачать на сайте www.bessey.de
Принадлежности см.: стр. 19

Большая зажимная способность в компактном размере



Основные преимущества:

1 Корпус и прижимные рычаги из улучшенной высококачественной стали

Зажимы BAS по размерам почти на 30 % меньше, чем аналогичные устройства от других производителей, но при этом они обеспечивают такое же высокое зажимное усилие. Благодаря самотормозящей червячной передаче на зажимную поверхность вертикально может действовать усилие до 16000 Н.

2 Варианты прижимных рычагов с отличной изоляцией

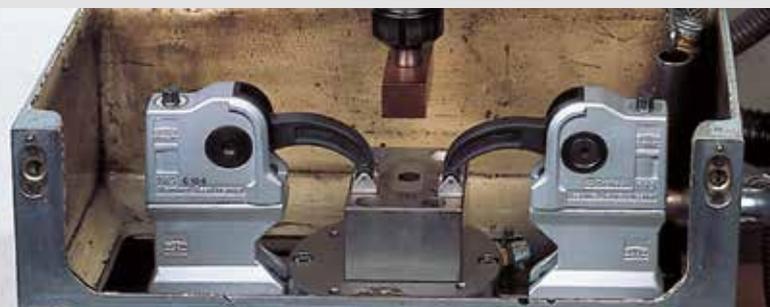
Для бережной фиксации детали с оптимальным распределением усилий короткий и длинный прижимной рычаг в моделях BAS снабжены наклоняемым прижимным башмаком из алюминия. Зажим BSP с острым прижимным рычагом обеспечивает наилучшие условия для угловой фиксации детали. Специальная изоляция из полиамида защищает внутреннюю поверхность от загрязнений.

3 Отверстие для крепления зажима: разрезное или сквозное

Модели с разрезным отверстием можно крепить и снимать быстрее. В моделях со сквозным отверстием винт, пазовый сухарь и зажим соединены в одно целое.

4 Компактность и универсальность

Все модели этих зажимных устройств отличаются малой габаритной высотой и небольшими размерами основания. Высоту зажимаемой детали можно увеличивать с шагом 80 мм, используя дополнительные проставки BASO производства BESSEY. При использовании нескольких проставок следует обращать внимание на точное расположение зажимаемой детали.



Зажим BAS-C соприст, крепежное отверстие разрезное



| Артикул | Ширина зажима | Вылет | ⚖ | 📦 | V3 |
|-----------|---------------|-------|------|----|----|
| | мм | мм | кг | шт | |
| BAS-C9-4 | 88 | 40 | 1,30 | 1 | |
| BAS-C10-6 | 97 | 60 | 1,30 | 1 | |
| BSP-C10-6 | 97 | 60 | 1,30 | 1 | |



Зажим BAS-CB соприст, крепежное отверстие сквозное



| Артикул | Ширина зажима | Вылет | ⚖ | 📦 | V3 |
|------------|---------------|-------|------|----|----|
| | мм | мм | кг | шт | |
| BAS-CB9-4 | 88 | 40 | 1,30 | 1 | |
| BAS-CB10-6 | 97 | 60 | 1,30 | 1 | |
| BSP-CB10-6 | 97 | 60 | 1,30 | 1 | |

Проставка BASO



| Артикул | Высота зажима | Крепежное отверстие с резьбой | Для винта DIN 912 | ⚖ | 📦 | V3 |
|---------|---------------|-------------------------------|-------------------|------|----|----|
| | мм | | | кг | шт | |
| BASO | 80 | M 10 | M 10 / M 12 | 0,45 | 1 | |

- Зажимное усилие до 16000 Н
- Компактная конструкция, уменьшенная в размере на 30 % по сравнению с аналогичными моделями конкурентов
- Корпус и прижимной рычаг из усиленной высококачественной стали обеспечивают максимальную прочность и долговечность
- Прижимной рычаг доступен в трех вариантах: укороченный и удлиненный прижимной рычаг с поворотным прижимным башмаком из алюминия или остроконечный прижимной рычаг для зажатия на небольших выступах или в ограниченном пространстве
- BAS-C с открытым и BAS-CB с закрытым крепежным отверстием для M10/M12

- Увеличение размера на 80 мм
- Можно крепить одну на другую
- Крепежное отверстие разрезное + винт с цилиндрической головкой
- Подходит для всех зажимных устройств BESSEY BAS

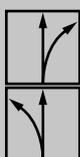
Ручные ножницы по металлу

Для безопасной и надежной резки листового металла



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

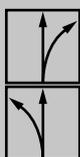
Идеальные ножницы



| Артикул | Общая длина | | Длина лезвий | | ↓ макс. мм | ⚙ | ⚖ кг | 📦 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-раскладке | | | | | | | 1 | |



Идеальные ножницы, маленькие и маневренные



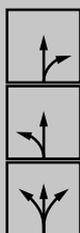
| Артикул | Общая длина | | Длина лезвий | | ↓ макс. мм | ⚙ | ⚖ кг | 📦 шт | V4 |
|----------|--------------------------------------------------|---|--------------|-------|------------|-----|------|------|----|
| | мм | " | мм | " | | | | | |
| D15A | 180 | 7 | 20 | 13/16 | 1,0 | +++ | 0,18 | 10 | |
| D15AL | 180 | 7 | 20 | 13/16 | 1,0 | +++ | 0,18 | 10 | |
| D15A-SB | 180 | 7 | 20 | 13/16 | 1,0 | +++ | 0,20 | 10 | |
| D15AL-SB | 180 | 7 | 20 | 13/16 | 1,0 | +++ | 0,20 | 10 | |
| Артикул | Комплект | | | | | | | 📦 шт | V4 |
| DSET15 | 1 x D15A, 1 x D15S и 1 x D15AL в сумке-раскладке | | | | | | | 20 | |



↓ макс. Толщина металла (600 N/mm²)
⚙ Стойкость



Фигурные ножницы



| Артикул | Общая длина | | Длина лезвий | | ↓ max. ↑ | ⊗ | ⚖ | 📦 | шт | V4 |
|---------|-----------------------------------------------|-------|--------------|--------|----------------|----|------|----|----|----|
| | мм | " | мм | " | | | | | | |
| D16 | 240 | 9 1/2 | 40 | 1 9/16 | 1,2 | ++ | 0,38 | 10 | | |
| D16L | 240 | 9 1/2 | 40 | 1 9/16 | 1,2 | ++ | 0,38 | 10 | | |
| D16S | 240 | 9 1/2 | 44 | 1 3/4 | 1,2 | ++ | 0,38 | 10 | | |
| Артикул | Комплект | | | | | | | 📦 | шт | V4 |
| DSET16 | 1 x D16, 1 x D16L и 1 x D16S в сумке-раскатке | | | | | | | | 1 | |



D16/D16L

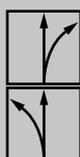
- Для коротких прямых и фигурных разрезов
- Лезвия с микрозубцами для надежности работы

D16S

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

| Режущая способность | HRC | Стойкость |
|--------------------------------------|-----|-----------|
| Специальная высококачественная сталь | 61 | +++ |
| Высококачественная сталь | 59 | ++ |
| Качественная сталь | 56 | + |

Идеальные ножницы



| Артикул | Общая длина | | Длина лезвий | | ↓ max. ↑ | ⊗ | ⚖ | 📦 | 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 | | |
| D116-280 | 280 | 11 | 34 | 1 3/8 | 1,0 | + | 0,56 | 5 | | |
| D116-280L | 280 | 11 | 34 | 1 3/8 | 1,0 | + | 0,56 | 5 | | |



↓
max.
↑ Толщина металла (600 N/mm²)

⊗ Стойкость

- Для непрерывных прямых и фигурных разрезов
- D216 – лакированные рукоятки
- D116 – покрытые пластмассой рукоятки
- Возможна поставка в правое и леворезущем исполнении

Зажимные и режущие инструменты – профессионалам от профессионалов!



Просто лучше.

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



Струбцины из
ковкого чугуна



Корпусная струбцина



Угловой зажим

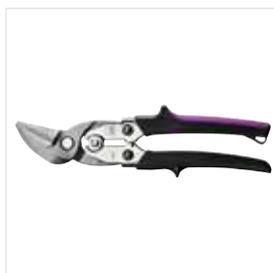


Инструменты для установки
дверных коробок

Режущие инструменты



Ручные ножницы для
резки листового металла



Высокоэффективные ножницы
с лезвиями HSS



Комбинированные
ножницы



Резак – Multitool и Нож



BESSEY
Image
film

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

Ваш продавец:

pr-bessey-metallprodukte_ru-3008944n
02/2023
Мы не несем ответственность за опечатки!

Все информации на
www.bessey.de

