ПРОСТО ЛУЧШЕ.

Умные решения для работ с металлом

(Апрель 2025)

Качество цельнометаллических струбцин BESSEY вне конкуренции

Фирменная цельнометаллическая струбцина BESSEY GZ с двухкомпонентной рукояткой из пластика

YouTube

Артикул	Ширина зажима	Выступ	Рейка	Вес	ПУ	
	мм	мм	мм	кг	шт	V2
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	

- Благодаря оптимированному 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)

Рычажная струбцина GH

Артикул	Ширина зажима	Выступ	Рейка	Вес	ПУ	
	мм	мм	мм	кг	шт	V2
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	1,67	10	
GH30	300	140	28 x 11	2,22	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	

- 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

Ассортиментная программа

Оптимизированный профиль направляющей – зажимное усилие до 6000 Н

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

www.bessey.de

Подробная информация о программе стальных струбцин на www.bessey.de/ru-ru

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	Вес	ПУ	
		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

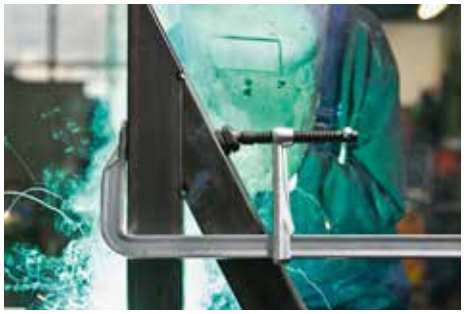
Рычажная струбцина classiX GSH

Надежный испытанный профиль – зажимное усилие до 5000 Н

Цельнометаллическая струбцина с традиционной деревянной рукояткой classiX GS

Цельнометаллическая струбцина с Т-образной рукояткой classiX GS-K

Мощный зажим



Высокоэффективная струбцина SGM

Артикул	Ширина зажима	Выступ	Рейка	Вес	ПУ	
	мм	мм	мм	кг	шт	V2
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	

YouTube

- Зажимное усилие до 12000 Н с моментом затяжки 40 Нм
- Благодаря оптимированному 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°

Для выбора подходящей насадки см. страницу 18

Высокоэффективная струбцина STBM

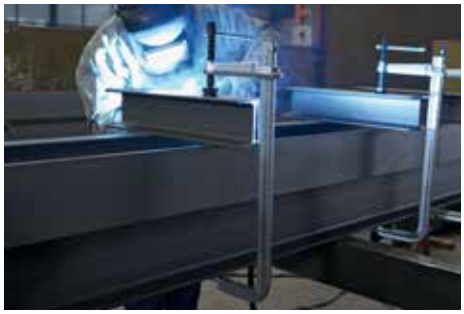
Артикул	Ширина зажима	Выступ	Рейка	Вес	ПУ	
	мм	мм	мм	кг	шт	V2
STB30M	300	175	40 x 20	5,61	1	
STB40M	400	175	40 x 20	6,10	1	
STB50M	500	175	40 x 20	6,67	1	
STB60M	600	175	40 x 20	7,23	1	
STB80M	800	175	40 x 20	8,35	1	
STB100M	1000	175	40 x 20	9,32	1	
STB125M	1250	175	40 x 20	10,77	1	
STB150M	1500	175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

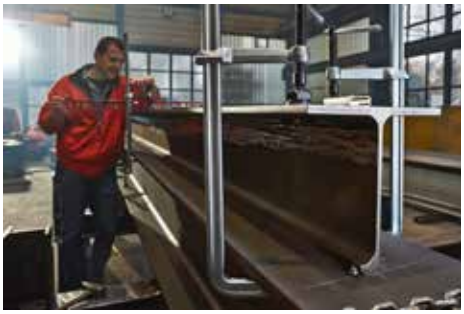
YouTube

- 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

Для выбора подходящей насадки см. страницу 18

Ассортиментная программа





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

YouTube

Столярная струбцина
SLM

Высокоэффективная струбцина
SGM

www.bessey.de

Подробная информация о программе стальных струбцин на www.bessey.de/ru-ru

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

YouTube

Высокоэффективная струбцина
STBS

YouTube

Высокоэффективная струбцина
STBVC

Надежный испытанный профиль – зажимное усилие до 11000 Н специальная термостойкая насадка

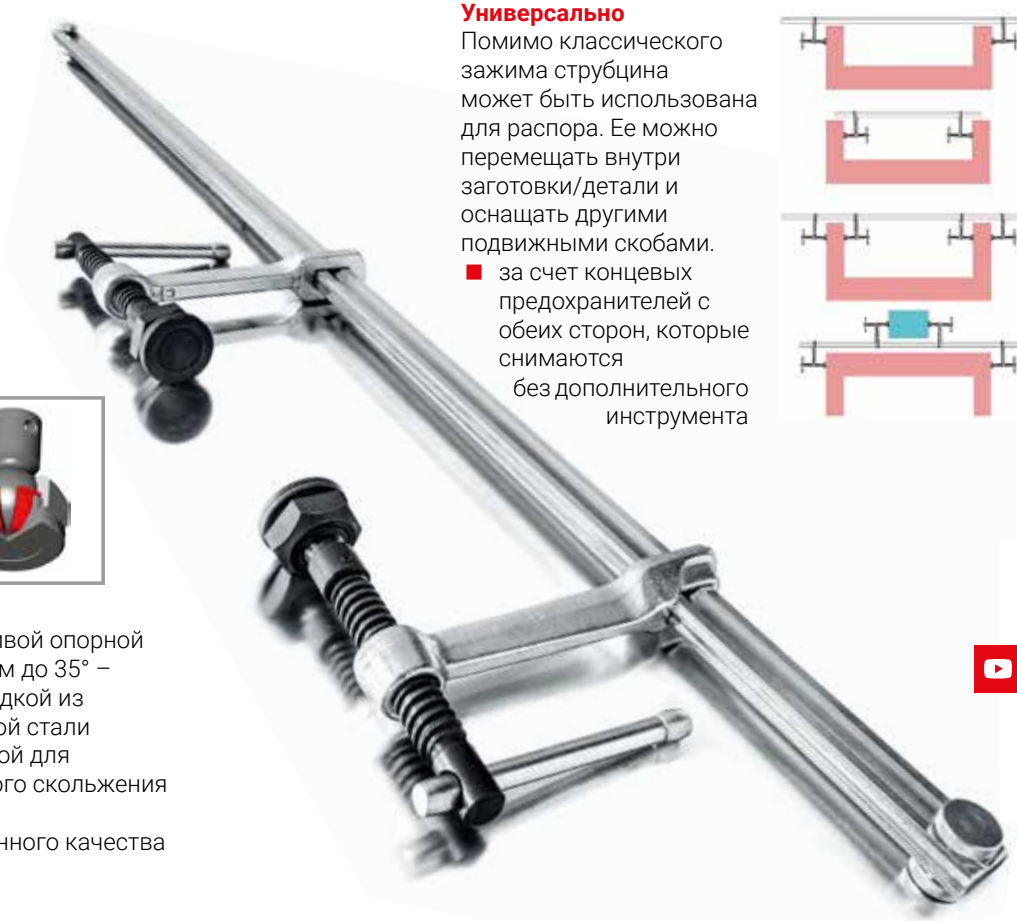
Слесарная струбцина
classiX GSL

Высокоэффективная струбцина
classiX GSM

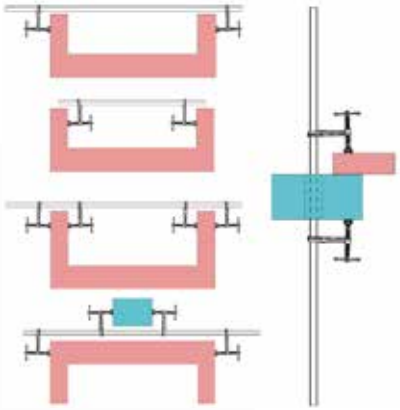
Новые возможности зажима деталей больших размеров

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



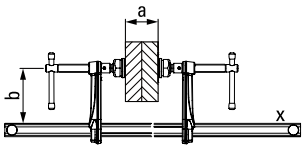
Универсально
Помимо классического зажима струбцина может быть использована для распора. Ее можно перемещать внутри заготовки/детали и оснащать другими подвижными скобами.
- за счет концевых предохранителей с обеих сторон, которые снимаются без дополнительного инструмента

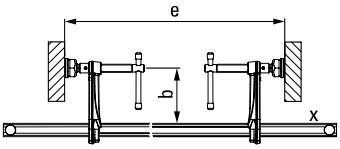


YouTube

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

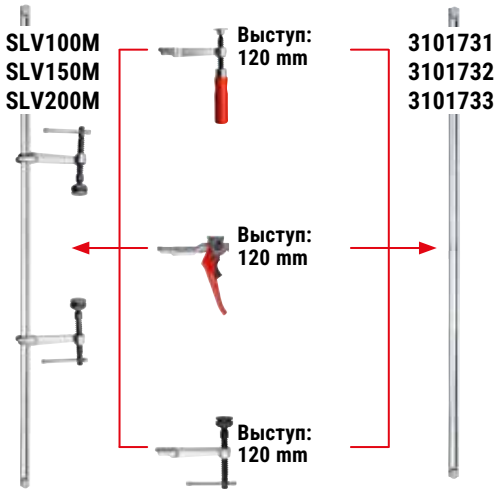
Артикул	Ширина зажима	Выступ	Ширина распора e	Рейка	Вес	ПУ	
	мм	мм	мм	мм	кг	шт	V2
Набор высокоэффективных струбцин SLV							
SLV100M	1000	120	340–1250	27 x 13	4,71	1	
SLV150M	1500	120	340–1750	27 x 13	5,90	1	
SLV200M	2000	120	340–2250	27 x 13	6,50	1	
Набор высокоэффективных струбцин GSV							
GSV300M	3000	140	400–3340	30 x 15	12,98	1	





- 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 с 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)

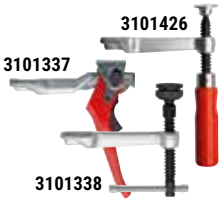
4 комплекта струбцин
+ 4 штанги
+ 6 подвижных скоб
= „X“ возможностей



Направляющая типоразмера SLV/GSV

Артикул	Ширина зажима	Рейка	Вес	ПУ	
	мм	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 использованиядополнительного инструмента
- Подходит для всех подвижных скоб в сборе типоразмера SLV или GSV



Подвижные скобы в сборе для типоразмера SLV

Артикул	Исполнение	Выступ	Рейка	Вес	ПУ	
		мм	мм	кг	шт	V3
3101426	Деревянная рукоятка	120	27 x 13	0,73	1	
3101337	Рычажная рукоятка	120	27 x 13	1,10	1	
3101338	Т-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	Выступ	Рейка	Вес	ПУ	
		мм	мм	кг	шт	V3
3101329	Т-образная ручка со специальной опорной пластиной и вкладкой из спеченной порошковой стали	120	30 x 15	1,13	1	
3101330		140	30 x 15	1,23	1	
3101331		200	30 x 15	1,40	1	

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

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.

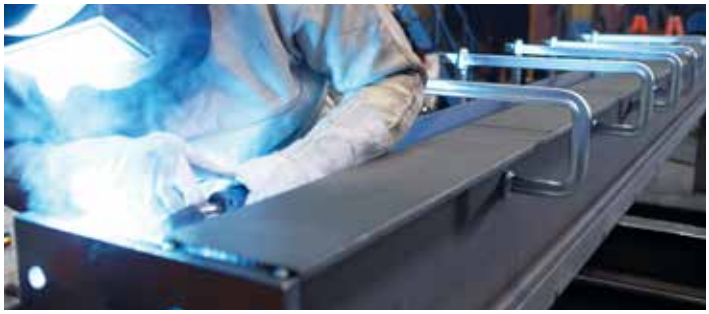
2 **Специальная подвижная опорная пластина**
Жароустойчивая высокоэффективная опорная пластина (SGU/STBU) с большой шаровой головкой внутри наклоняется до 35° и может заменяться. За счёт великолепных характеристик скольжения и аварийного хода пропитанных маслом вставок из металлокерамики она обладает 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 Т-образная рукоятка**
Надежная Т-образная рукоятка с закругленными концами и шестигранником. Для сильного онтролируемого зажима.

YouTube



U-образная цельнометаллическая струбцина GUZ

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

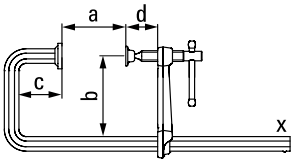
Для выбора подходящей насадки см. страницу 18

- 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	Рейка	Вес	ПУ	
	мм	мм	мм	мм	мм	кг	шт	V2
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 Vario**
Надставка для зажима Vario 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!

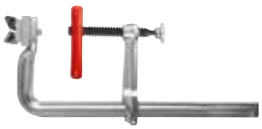
2 **Съемный концевой предохранитель**
Его можно снять руками, без дополнительных инструментов, специально с целью быстрого переоборудования нижней части для использования в качестве распорки.

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.

KombiKlamp SG-VAD

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



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

Для зажима и разжима в ограниченном пространстве

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 аклонять 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	Вес	ПУ	
	мм	мм	мм	кг	шт	V2
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	

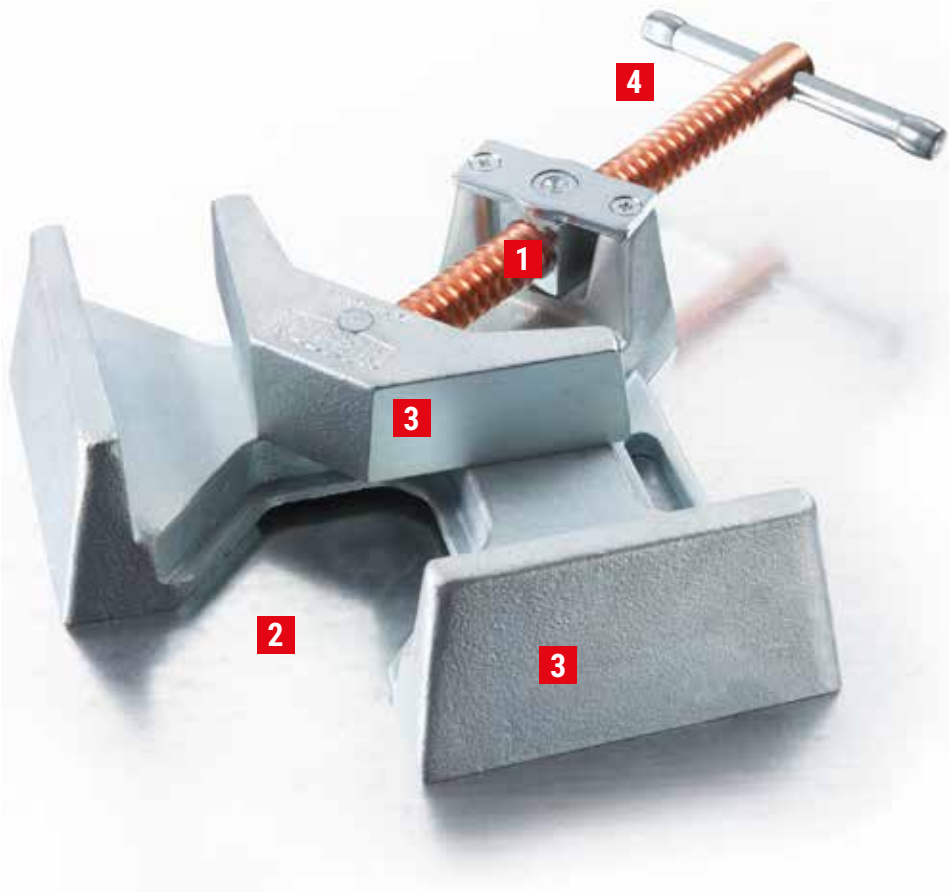
- Зажимное усилие до 7500 Н
- Внешний винт, защита от сварочных искр
- Свободный доступ к зоне работы

Упор GRD (2 шт./упаковка)

Артикул	Вес	ПУ	
	кг	шт	V2
GRD	0,61	10	

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

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.

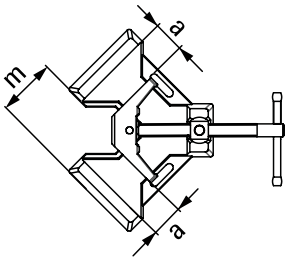
3 **Стабильная основа и зажимные губки**
Стабильная основа и губки, выполненные из высококачественного чугуна, чтобы сильно зажимать детали. Они оцинкованы и таким образом защищены от коррозии. Конструкция губок обеспечивает точно прямой угол при зажимании.

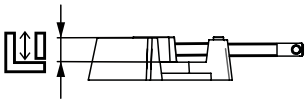
4 **Покрытый медью винт**
Винт с трапецеидальной резьбой покрыт медью, что препятствует налипанию брызг при сварке.

Металлический угловой зажим WSM

Артикул	Ширина зажима	Проход m	Высота губки	Вес	ПУ	
	мм	мм	мм	кг	шт	V3
WSM9	2 x 90	60	35	3,58	1	
WSM12	2 x 120	100	61	7,35	1	

3D CAD данные в зоне загрузки на сайте BESSEY



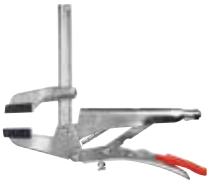


YouTube

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

Зажим с помощью цанги

Параллельная струбцина с захватом GRZ

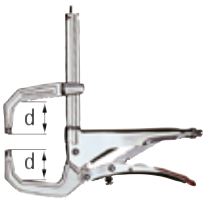


Артикул	Ширина зажима	Выступ	Вес	ПУ	
	мм	мм	кг	шт	V3
GRZ10	100	65	1,00	10	
GRZ20	200	65	1,20	10	

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

YouTube

С-образная струбцина с захватом GRZC



Артикул	Ширина зажима	Выступ	Глубина зажима d	Вес	ПУ	
	мм	мм	мм	кг	шт	V3
GRZC	110	80	40	1,10	10	

- Для точечного двустороннего зажима за препятствием

Струбцина с захватом для зажима труб GRZRO

Артикул	для труб ø	Выступ	Вес	ПУ	
	мм	мм	кг	шт	V3
GRZRO	0–110	65	1,41	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

Зажим с помощью струбцины С-образной формы

С-образная струбцина VC

Артикул	Ширина зажима		Выступ		Рейка	Зажимное усилие	Вес	ПУ	
	мм	"	мм	"	мм	kH	кг	шт	V2
VC2	0–50	0–2	50	2	19,5 x 9,5	7	0,43	10	
VC3	0–75	0–3	50	2	22 x 10,5	13	0,63	10	
VC4	0–100	0–4	60	2 3/8	25 x 12	13	1,02	10	
VC6	0–150	0–6	75	3	27 x 13	15	1,41	10	
VC8	0–200	0–7 7/8	90	3 1/2	30 x 15	15	2,25	5	
VC10	0–250	0–10	100	4	40 x 20	15	4,01	5	

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

С-образная струбцина SC

Артикул	Ширина зажима		Выступ		Зажимное усилие	Вес	ПУ	
	мм	"	мм	"	kH	кг	шт	V2
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	0–4 3/4	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 22000 Н
- Ковочный штамп

С-образная струбцина CDF-C

Артикул	Ширина зажима		Выступ		Зажимное усилие	Вес	ПУ	
	мм	"	мм	"	kH	кг	шт	V2
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	

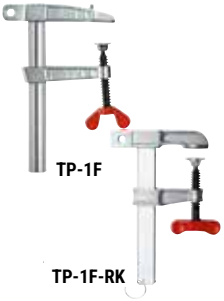
- Зажимное усилие до 18000 Н
- Штампованная, высокостабильная
- Покрытый медью винт препятствует налипанию брызг при сварке

Для обеспечения электробезопасности сварочных работ

Заземляющая струбцина LP/TP с надежной деревянной ручкой

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

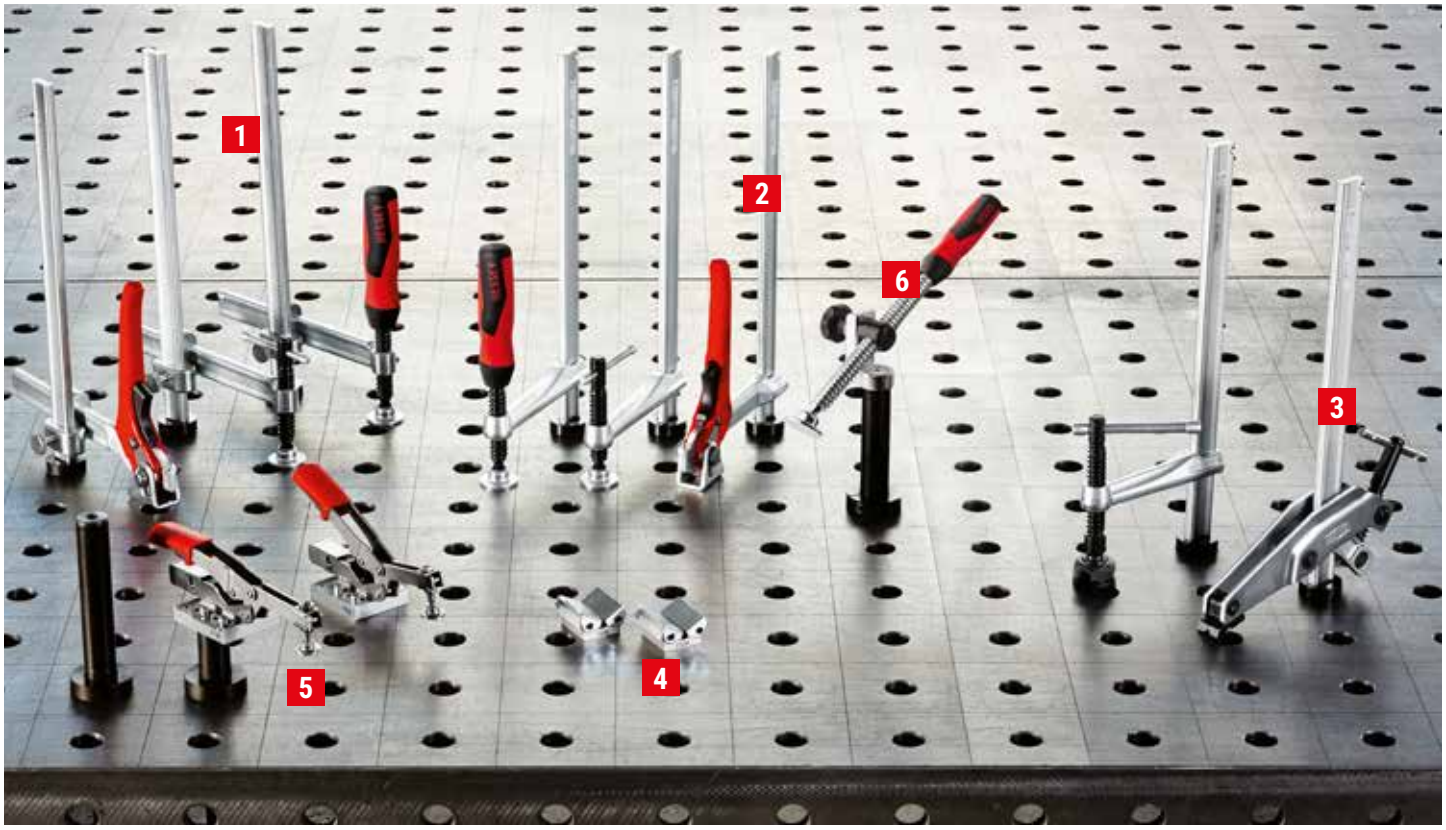
- Со скобами из ковкого чугуна
- Т-образная ручка с закруглёнными концами для лёгкой передачи усилия при закреплении
- Присоединение массы в верхней части струбцины

Заземляющая струбцина CP

Артикул	Ширина зажима	Выступ	Отверстие Ø	Макс. сила тока	Вес	ПУ	
	мм	мм	мм	A	кг	шт	V1
CP-F	50	30	8,4	200	0,19	40	

- Со скобами из ковкого чугуна С-образной формы

Для фиксации заготовок и монтажа на сварочых 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 шпиндель 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°.

YouTube

Зажимный элемент с различной глубиной захвата TWV

Артикул	Болт Ø	Ширина зажима	Выступ	Рейка	Вес	ПУ	
	мм	мм	мм	мм	кг	шт	V3
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 данные в зоне загрузки на сайте BESSEY

- TWV16: Зажимное усилие до 2500 Н
  TWV28: Зажимное усилие до 5500 Н
- TW16 + TW22: 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)

Зажимный элемент с фиксированной глубиной захвата TW

Артикул	Болт Ø	Ширина зажима	Выступ	Рейка	Вес	ПУ	
	мм	мм	мм	мм	кг	шт	V3
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	
TW22-20-10-2K	22	200	100	22 x 8,5	1,00	5	
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 данные в зоне загрузки на сайте BESSEY

Различные исполнения:

- Высококачественная двухкомпонентная пластмассовая Т-образная ручка с закругленными концами и шпинделем с трапецеидальной 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
- TW22: совместим с подъемными столами Barth и Beck

Зажимный элемент с захватом TW28GRS

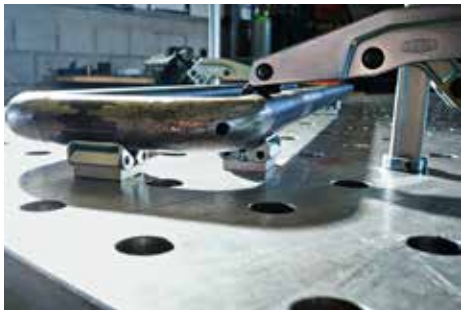
Артикул	Болт Ø	Ширина зажима	Выступ	Рейка	Вес	ПУ	
	мм	мм	мм	мм	кг	шт	V3
TW28GRS30-12	28	300	120	28 x 11	2,26	1	

3D CAD данные в зоне загрузки на сайте BESSEY

- 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 выступах

Принадлежности см.: стр. 3

Для фиксации заготовок и монтажа на сварочых столах



Зажимный элемент со специальной опорной пластиной TWM28

Артикул	Болт Ø	Ширина зажима	Выступ	Рейка	Вес	ПУ	
	мм	мм	мм	мм	кг	шт	V3
TWM28-30-12	28	300	120	28 x 11	1,78	1	

3D CAD данные в зоне загрузки на сайте BESSEY

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

Специальная опорная пластина

Артикул	Исполнение	подходит для	Вес	ПУ	
			кг	шт	V3
3100736	Стандарт	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	0,23	1	
3100737	Стандарт	STBS, STBU	0,26	1	
3101192	рифлоная	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	0,18	1	
3101193	призма	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	0,27	1	

- 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

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

TW16VAD

TW28VAD

TWVAD

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

3D CAD данные в зоне загрузки на сайте BESSEY

- 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

Адаптер TWA-STC для быстрозажимных устройств

TW16A-STC

TW28A-STC

Артикул	Болт Ø	Подходит для	Отверстие для крепежного винта	Вес	ПУ	
	мм			кг	шт	V3
TW16A-STC	16	STC-HH STC-IHH STC-VH	M5	0,19	1	
TW28A-STC	28		M6	0,28	1	

3D CAD данные в зоне загрузки на сайте BESSEY

- 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

TWX

TWX + TWA-STC + STC-HH

Артикул	Болт Ø	Подходит для	Регулировка по длине	Вес	ПУ	
	мм		мм	кг	шт	V3
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 данные в зоне загрузки на сайте BESSEY

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

Поворотный адаптер TW28AV

Артикул	Болт Ø	Ширина зажима	Подходит для	Вес	ПУ	
	мм	мм		кг	шт	V3
TW28AV	28	160	TW28X	0,90	1	

3D CAD данные в зоне загрузки на сайте BESSEY

- 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

Для быстрого фиксирования при самоюстирующейся 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

YouTube

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

STC-HH20

STC-HH50

STC-HH70

Артикул	Ширина зажима	Автоматическая подстройка	Зажимное усилие	Вес	ПУ	
	мм	мм	Н	кг	шт	V3
STC-HH20	35	20	1.100	0,20	6	
STC-HH20SB	35	20	1.100	0,20	3	
STC-HH50	40	35	2.500	0,38	6	
STC-HH50SB	40	35	2.500	0,38	3	
STC-HH70	60	35	2.500	0,42	6	
STC-HH70SB	60	35	2.500	0,42	3	

Зажим с выдвигаемым упором на горизонтальном основании STC-IHH

STC-IHH15

STC-IHH25

Артикул	Ширина зажима	Автоматическая подстройка	Зажимное усилие	Вес	ПУ	
	мм	мм	Н	кг	шт	V3
STC-IHH15	25	8	1.100	0,19	6	
STC-IHH25	35	13	2.500	0,45	6	
STC-IHH25SB	35	13	2.500	0,46	3	

- 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 маслостойкая двухкомпонентная пластмассовая ручка

Вертикальный зажим с открытым плечом и горизонтальным основанием STC-VH

STC-VH

Артикул	Ширина зажима	Автоматическая подстройка	Зажимное усилие	Вес	ПУ	
	мм	мм	Н	кг	шт	V3
STC-VH20	35	20	1.100	0,22	6	
STC-VH50	40	35	2.500	0,43	6	

3D CAD-данные на сайтах „https://bessey.partcommunity.com“, „https://www.traceparts.com“ и в зоне загрузки на сайте BESSEY

Принадлежности см.: стр. 19

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	Ширина зажима	Выступ	Рейка	Отверстие для крепежного винта	Вес	ПУ	
	мм	мм	мм	мм	кг	шт	V3
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	Ширина зажима	Выступ	Рейка	Отверстие для крепежного винта	Вес	ПУ	
	мм	мм	мм	мм	кг	шт	V3
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	Ширина зажима	Выступ	Рейка	Отверстие для крепежного винта	Вес	ПУ	
	мм	мм	мм	мм	кг	шт	V3
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°

3D CAD данные в зоне загрузки на сайте BESSEY

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 распололжение зажимаемой детали.

Зажим BAS-C compact, крепежное отверстие разрезное

BAS-C9-4
BAS-C10-6
BSP-C10-6

Артикул	Ширина зажима	Выступ	Вес	ПУ	
	мм	мм	кг	шт	V3
BAS-C9-4	88	40	1,30	1	
BAS-C10-6	97	60	1,30	1	
BSP-C10-6	97	60	1,30	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

Зажим BAS-CB compact, крепежное отверстие сквозное

BAS-CB9-4
BAS-CB10-6
BSP-CB10-6

Артикул	Ширина зажима	Выступ	Вес	ПУ	
	мм	мм	кг	шт	V3
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	Ширина зажима	Крепежное отверстие с резьбой	Для винта DIN 912	Вес	ПУ	
	мм			кг	шт	V3
BASO	80	M10	M10 / M12	0,45	1	

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

3D CAD данные в зоне загрузки на сайте BESSEY

Принадлежности см.: стр. 19

Для безопасной и надежной резки листового металла

Идеальные ножницы D29ASS-2

Артикул	Общая длина		Длина лезвий		max.		Вес	ПУ	
	мм	"	мм	"	мм		кг	шт	V4
D29ASS-2	260	10 ¼	33	1 5/16	1,2	+ + +	0,51	5	
D29ASSL-2	260	10 ¼	33	1 5/16	1,2	+ + +	0,51	5	
D29ASS-2-SB	260	10 ¼	33	1 5/16	1,2	+ + +	0,51	5	
D29ASSL-2-SB	260	10 ¼	33	1 5/16	1,2	+ + +	0,51	5	

Артикул	Комплект	Вес	ПУ	
		кг	шт	V4
DSET29-15	1 x D29ASS-2, 1 x D29ASSL-2 и 1 x D15A в сумке-раскатке	1,29	1	

- 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

Идеальные ножницы, маленькие и маневренные D15A

Артикул	Общая длина		Длина лезвий		max.		Вес	ПУ	
	мм	"	мм	"	мм		кг	шт	V4
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	+ + +	0,18	10	
D15AL-SB	180	7	20	13/16	1,0	+ + +	0,18	10	

Артикул	Комплект	Вес	ПУ	
		кг	шт	V4
DSET15	1 x D15A, 1 x D15S и 1 x D15AL в сумке-раскатке	0,61	20	

YouTube

- 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

max. Толщина металла (600 Н/мм²)

Стойкость

Фигурные ножницы D16/D16L/D16S

D16 D16L D16S

Артикул	Общая длина		Длина лезвий		max.		Вес	ПУ	
	мм	"	мм	"	мм		кг	шт	V4
D16	240	9 ½	40	1 9/16	1,2	+ +	0,38	10	
D16L	240	9 ½	40	1 9/16	1,2	+ +	0,38	10	
D16S	240	9 ½	44	1 ¾	1,2	+ +	0,38	10	

Артикул	Комплект	Вес	ПУ	
		кг	шт	V4
DSET16	1 x D16, 1 x D16L и 1 x D16S в сумке-раскатке	1,23	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 леворежущих ножниц

Идеальные ножницы D216/D116

Артикул	Общая длина		Длина лезвий		max.		Вес	ПУ	
	мм	"	мм	"	мм		кг	шт	V5
D216-260	260	10 ¼	30	1 3/16	1,0	+ +	0,49	5	
D216-260L	260	10 ¼	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 ¼	30	1 3/16	1,0	+	0,49	5	
D116-260L	260	10 ¼	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	

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

max. Толщина металла (600 Н/мм²)

Стойкость

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

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.

www.bessey.de

Полная информация о всех инструментах BESSEY на www.bessey.de/ru-ru

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 Imagefilm

YouTube

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:

Все информации на www.bessey.de

pr-bessey-metalprodukte_ru-3008944r 03/2025
Мы не несем ответственность за опечатки!