

Изменяемый зажим с коленчатым рычагом

Быстрая фиксация благодаря самонастройке зажима



Вся мощь зажима – сразу в рабочем положении

Новое быстрозажимное устройство BESSEY позволяет быстро и надежно фиксировать для обработки детали различной высоты. Благодаря этому свойству они могут использоваться, например, в малосерийном производстве. Но они не были бы зажимами BESSEY, если бы наш конструкторский отдел не спроектировал нечто особенное, оставаясь верным лозунгу компании „BESSEY. Просто лучше“. Замечательным свойством обоих быстрозажимных устройств BESSEY является автоматическая настройка на самые разные размеры детали при сохранении

зажимного усилия почти на одном уровне. Потеря времени на ручное вращение прижимного винта, таким образом, осталась в прошлом. Но применимость быстрозажимных устройств BESSEY этим не исчерпывается. Зажимное усилие может легко изменяться простым поворотом установочного винта на шарнире в соответствии с особенностями детали. Отверстия в основании зажима расположены настолько продуманно, что это обеспечивает быстрое и надежное крепление устройства в любой ситуации. Зажимной инструмент для универсального применения – можете проверить!



Изменяемый зажим с коленчатым рычагом



YouTube



Основные преимущества:

1 Автоматическая подстройка высоты зажима

Зажим с коленчатым рычагом автоматически настраивается по размеру детали. Плавная настройка ширины фиксации как в горизонтальном, так и в вертикальном зажиме составляет до 40 мм/1 9/16", а в зажиме с выдвигаемым упором – до 16 мм/5/8". Зажимное усилие при этом почти не изменяется. Не надо больше тратить время на регулировку прижимного винта.

2 Установочный винт на шарнире

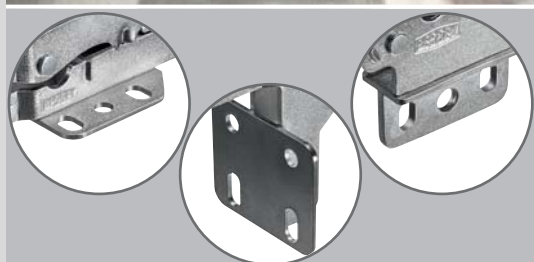
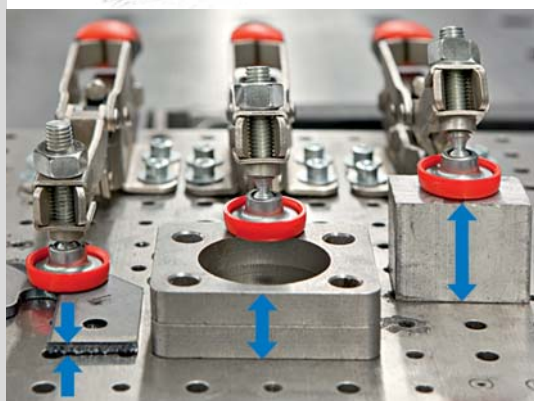
Установочным винтом, расположенным под рычагом в шарнире, можно настроить зажимное усилие до 2500 Н в зависимости от требований ситуации.

3 Перфорация в основании

Расположенные в основании зажима отверстия подходят как для метрической, так и для дюймовой системы, что позволяет быстро и надежно закрепить зажимное устройство.

4 Эргономичная рукоятка

Двухкомпонентная рукоятка из пластика с мягкими вставками удобно лежит в ладони и облегчает быструю и надежную фиксацию детали в зажиме.



Изменяемый зажим с коленчатым рычагом



новинка

Вертикальный зажим с открытым плечом
и горизонтальным основанием STC-VH



№	← a →						VB0003
	мм	"	Н	фунт	кг	шт	
STC-VH20	20	13/16	1100	250	0,35	6	
STC-VH50	40	1 9/16	2500	550	0,43	6	

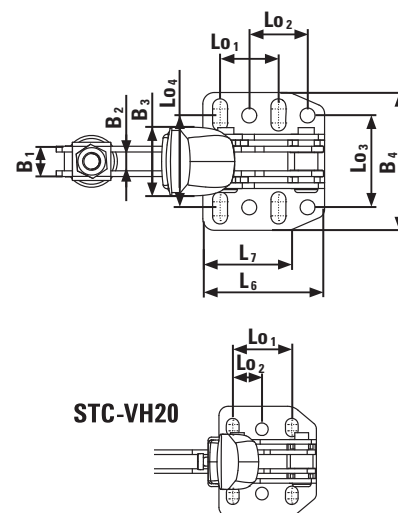
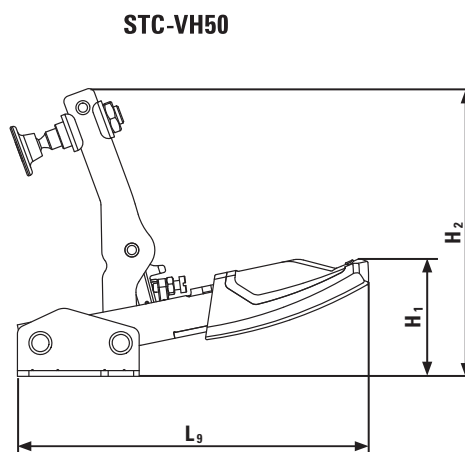
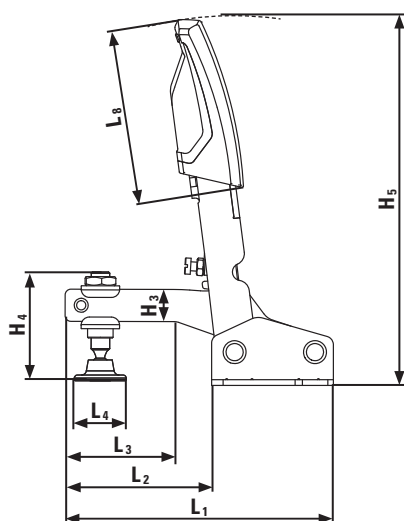


3D-CAD файлы для скачивания на сайте www.bessey.de
STC-VH50: начало продаж в 4-м квартале 2014

- В рабочем положении рычаг зажима располагается вертикально
- Автоматическая плавная настройка высоты зажима (40 мм/ 1 9/16 ") при примерно одинаковом усилии зажима — без изменения положения прижимного винта вручную
- Регулируемое усилие зажима до 2500 Н (550 фунтов) 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

Таблица размеров

№		полная длина		длина плеча		ход механизма изменения шага шпинделя		диаметр прижимного диска		длина основания		длина плиты основания 1		длина плиты основания 2		длина рукоятки		длина рукоятки поднятой		высота рукоятки поднятой		высота рукоятки в сборе поднятой		высота плеча		высота шпинделя в сборе		высота основания		высота опорной пластины посередине		ширина плеча, снаружи		ширина плеча, внутри		ширина рукоятки		ширина плиты основания		длина шага отверстий 1		длина шага отверстий 2		длина шага отверстий 3		ширина удлиненного отверстия		диаметр отверстия	
		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	H1	H2	H3	H4	H5	H6	B1	B2	B3	B4	Lo1	Lo2	Lo3	Lo4	Ø																								
STC-VH20	mm	92	50	20	16	—	43	35	60	123	41	100	10	42	129	—	10	6	24	48	26	13	28	27-32	5,5																								
	"	3.62	1.97	0.79	0.63	—	1.69	1.38	2.36	4.84	1.61	3.94	0.39	1.65	5.08	—	0.39	0.24	0.94	1.89	1.00	0.50	1.10	1.06-1.25	0.22																								
STC-VH50	mm	116	63	40	23	—	53	44	76	154	52	126	14	50	162	—	13,25	8,25	30	60	25,4	25,4	28	33-48	6,5																								
	"	4.57	2.48	1.57	0.91	—	2.09	1.73	2.99	6.06	2.05	4.96	0.55	1.97	6.38	—	0.52	0.32	1.18	2.36	1.00	1.00	1.10	1.32-1.89	0.26																								



Изменяемый зажим с коленчатым рычагом



новинка варианты самообслуживания

- Рычаг в положении зажима расположен горизонтально
- Автоматическая плавная подстройка высоты зажима (до 40 мм / 1 9/16 ") при сохранении зажимного усилия почти на одном уровне без ручной регулировки прижимного винта
- Настройка зажимного усилия до 2500 Н с помощью установочного винта на шарнире
- Прочная конструкция из улучшенного металла для большого срока службы
- Рисунок отверстий в основании подходит для метрической и дюймовой системы
- Высококачественная двухкомпонентная пластиковая рукоятка, маслостойкая, нескользящая поверхность (STC-HH20)

Горизонтальный зажим с открытым плечом и горизонтальным основанием STC-HH

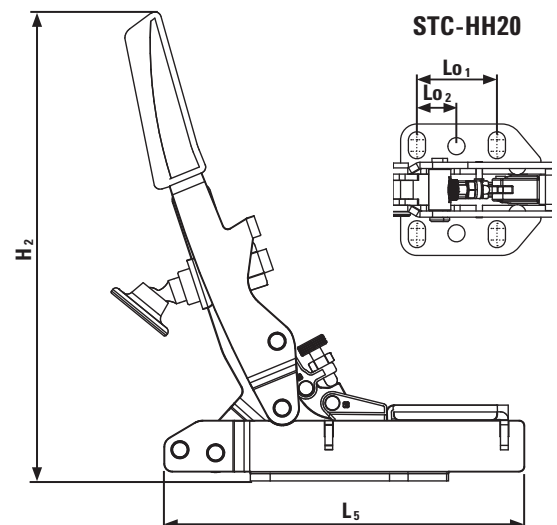
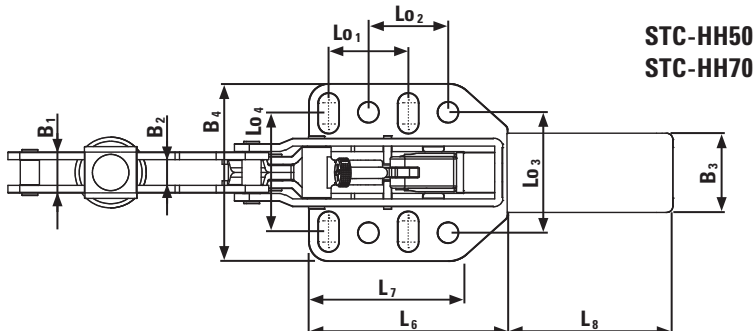
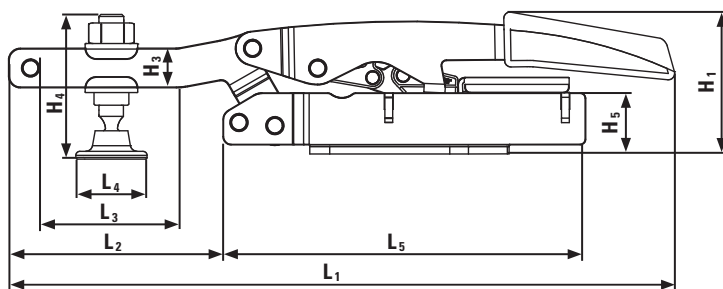
№	← a →						VB0003
	мм	"	Н	фунт	кг	шт	
STC-HH20	20	13/16	1100	250	0,20	6	
STC-HH20SB	20	13/16	1100	250	0,20	6	
STC-HH50	40	1 9/16	2500	550	0,38	6	
STC-HH50SB	40	1 9/16	2500	550	0,38	6	
STC-HH70	60	2 3/8	2500	550	0,42	6	
STC-HH70SB	60	2 3/8	2500	550	0,42	6	



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

Таблица размеров

№		полная длина	длина плеча	ход механизма изменения шага шпинделя	диаметр прижимного диска	длина основания	длина плиты основания 1	длина плиты основания 2	длина рукоятки	длина рукоятки поднятой	высота рукоятки опущенной	высота рукоятки поднятой	высота плеча	высота шпинделя в сборе	высота основания	высота опорной пластины посередине	ширина плеча, снаружи	ширина плеча, внутри	ширина рукоятки	ширина плиты основания	длина шага отверстий 1	длина шага отверстий 2	длина шага отверстий 3	ширина удлиненного отверстия	диаметр отверстия
		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	H1	H2	H3	H4	H5	H6	B1	B2	B3	B4	Lo1	Lo2	Lo3	Lo4	Ø
STC-HH20	мм	167	45	20	16	83	45	35	46	-	44	142	10	42	25	-	10	6	20	42	26	13	28	26-31,75	5,5
	"	6.57	1.77	0.79	0.63	3.27	1.77	1.38	1.81	-	1.73	5.59	0.39	1.65	0.98	-	0.39	0.24	0.79	1.65	1.00	0.50	1.10	1-1.25	0.22
STC-HH50	мм	210	66	40	23	115	64	50	53	-	46	155	13	50	20	-	13	8	26	57	25,4	25,4	38	32,44	6,3
	"	8.27	2.60	1.57	0.91	4.53	2.52	1.97	2.09	-	1.81	6.10	0.51	1.97	0.79	-	0.51	0.31	1.02	2.24	1.00	1.00	1.50	1.26-1.73	0.25
STC-HH70	мм	210	66	40	23	115	64	50	53	-	64	175	13	68	38	-	13	8	26	57	25,4	25,4	38	32,44	6,3
	"	8.27	2.60	1.57	0.91	4.53	2.52	1.97	2.09	-	2.52	6.89	0.51	2.68	1.50	-	0.51	0.31	1.02	2.24	1.00	1.00	1.50	1.26-1.73	0.25



Изменяемый зажим с коленчатым рычагом



Горизонтальный зажим с открытым плечом и вертикальным основанием STC-HV



№	← a →						VB0003
	мм	"	Н	фунт	кг	шт	
STC-HV20	20	13/16	1100	250	0,21	6	

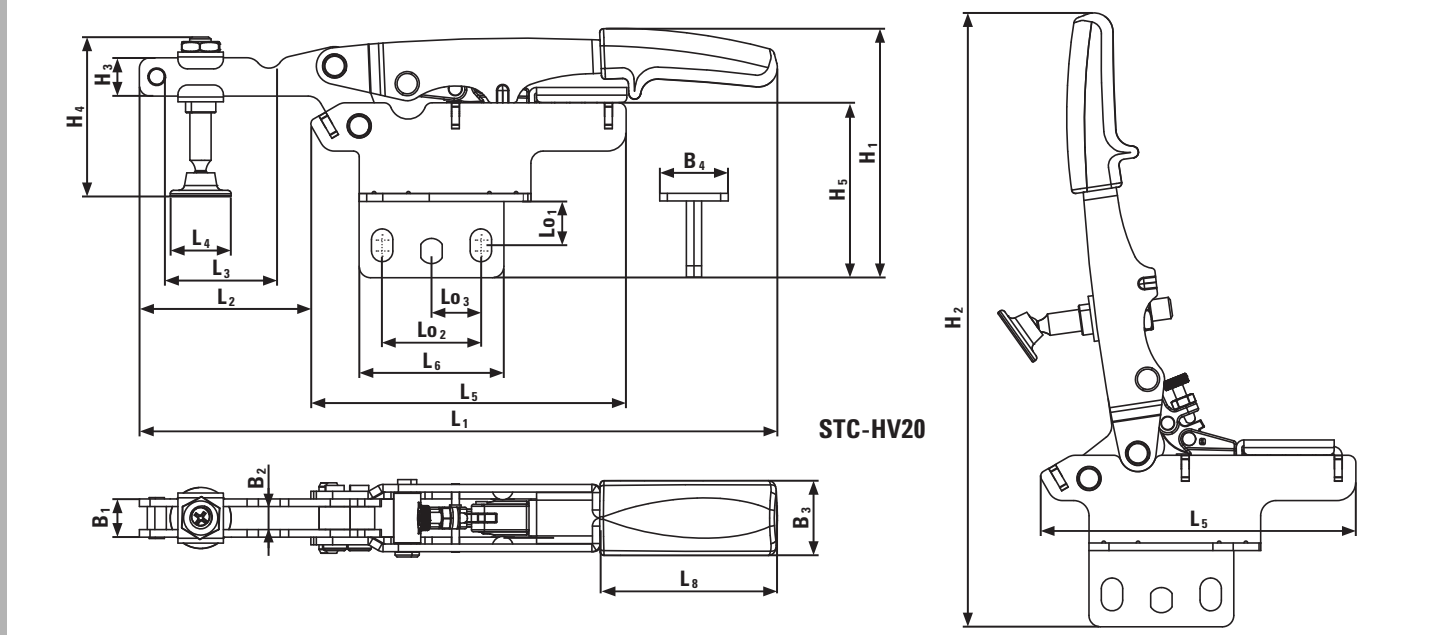


3D-CAD файлы для скачивания на сайте www.bessey.de

- Рычаг в положении зажима расположен горизонтально
- Автоматическая плавная подстройка высоты зажима (до 20 мм/ 13/16 ") при сохранении зажимного усилия почти на одном уровне без ручной регулировки прижимного винта
- Настройка зажимного усилия до 1100 Н с помощью установочного винта на шарнире
- Прочная конструкция из улучшенного металла для большого срока службы
- Рисунок отверстий в основании подходит для метрической и дюймовой системы
- Высококачественная двухкомпонентная пластиковая рукоятка, маслостойкая, нескользящая поверхность

Таблица размеров

№	полная длина	длина плеча	ход механизма изменения шага шпинделя	диаметр прижимного диска	длина основания	длина плиты основания 1	длина плиты основания 2	длина рукоятки	длина рукоятки поднятой	высота рукоятки опущенной	высота рукоятки поднятой	высота плеча	высота шпинделя в сборе	высота основания	высота опорной пластины посередине	ширина плеча, снаружи	ширина плеча, внутри	ширина рукоятки	ширина плиты основания	длина шага отверстий 1	длина шага отверстий 2	длина шага отверстий 3	ширина удлиненного отверстия	диаметр отверстия	
																									L1
STC-HV20	167	45	20	16	83	38	-	46	-	65	162	10	42	45	-	10	6	20	18	10-13	26	13	-	5,6	
	"	6.57	1.77	0.79	0.63	3.27	1.50	-	1.81	-	2.56	6.38	0.39	1.65	1.77	-	0.39	0.24	0.79	0.71	0.39-0.51	1	0.50	-	0.22



Изменяемый зажим с коленчатым рычагом



- Рычаг в положении зажима расположен горизонтально
- Автоматическая плавная подстройка высоты зажима (до 20 мм / 13/16 ") при сохранении зажимного усилия почти на одном уровне без ручной регулировки прижимного винта
- Настройка зажимного усилия до 1100 Н с помощью установочного винта на шарнире
- Прочная конструкция из улучшенного металла для большого срока службы
- Рисунок отверстий в основании подходит для метрической и дюймовой системы
- Высококачественная двухкомпонентная пластиковая рукоятка, маслястойкая, нескользящая поверхность

Горизонтальный зажим с открытым плечом и наклонным основанием STC-HA

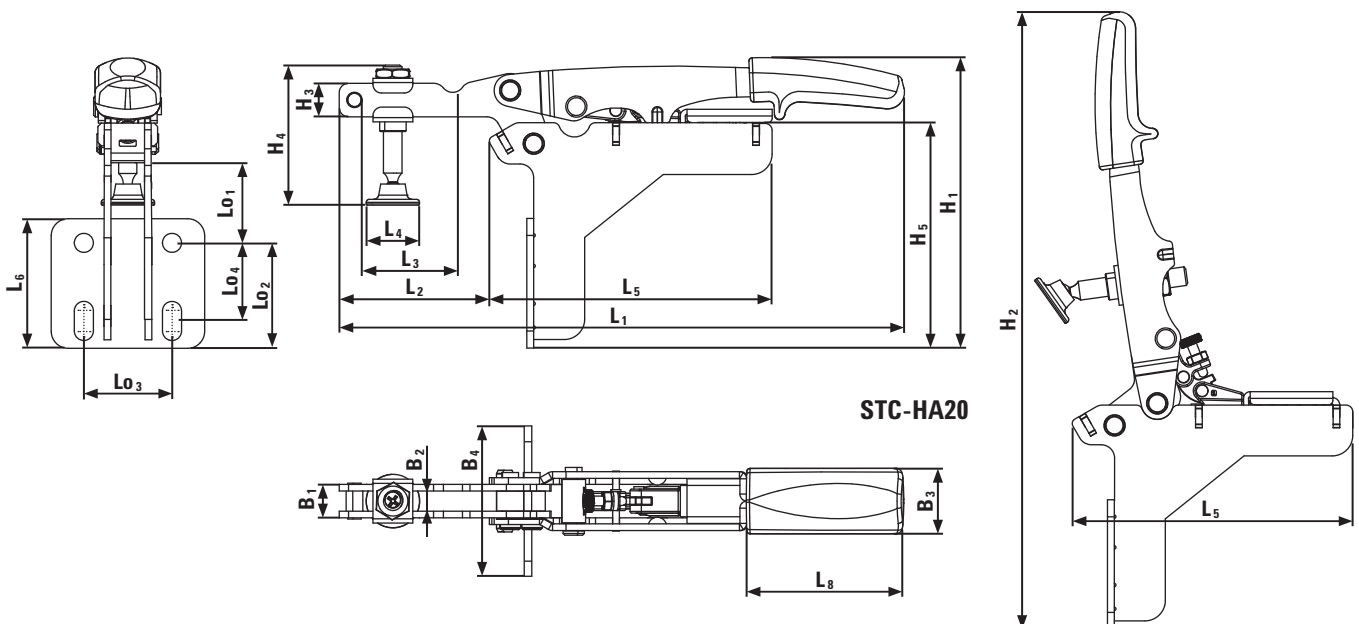
№	← a →				кг	шт	VB0003
	мм	"	Н	фунт			
STC-HA20	20	13/16	1100	250	0,23	6	



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

Таблица размеров

№		полная длина	длина плеча	ход механизма изменения шага шпинделя	диаметр прижимного диска	длина основания	длина плиты основания 1	длина плиты основания 2	длина рукоятки	длина рукоятки поднятой	высота рукоятки опущенной	высота рукоятки поднятой	высота плеча	высота шпинделя в сборе	высота основания	высота опорной пластины посередине	ширина плеча, снаружи	ширина плеча, внутри	ширина рукоятки	ширина плиты основания	длина шага отверстий 1	длина шага отверстий 2	длина шага отверстий 3	ширина удлиненного отверстия	диаметр отверстия
		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	H1	H2	H3	H4	H5	H6	B1	B2	B3	B4	Lo1	Lo2	Lo3	Lo4	Ø
STC-HA20	mm	167	45	20	16	83	38	-	46	-	85	181	10	42	66	-	10	6	20	45	10-30	20-26	26	-	5,6
	"	6.57	1.77	0.79	0.63	3.27	1,5	-	1.81	-	3.35	7.13	0.39	1.65	2.60	-	0.39	0.24	0,79	1.77	0.39-1.18	0.79-1.00	1.00	-	0.22



Изменяемый зажим с коленчатым рычагом



Зажим с выдвигаемым упором на горизонтальном основании STC-IHH



новинка

№	← a →						VB0003
	мм	"	Н	фунт	кг	шт	
STC-IHH15	10	3/8	1100	250	0,19	6	
STC-IHH25	16	5/8	2500	550	0,20	6	
STC-IHH25SB	16	5/8	2500	550	0,21	6	

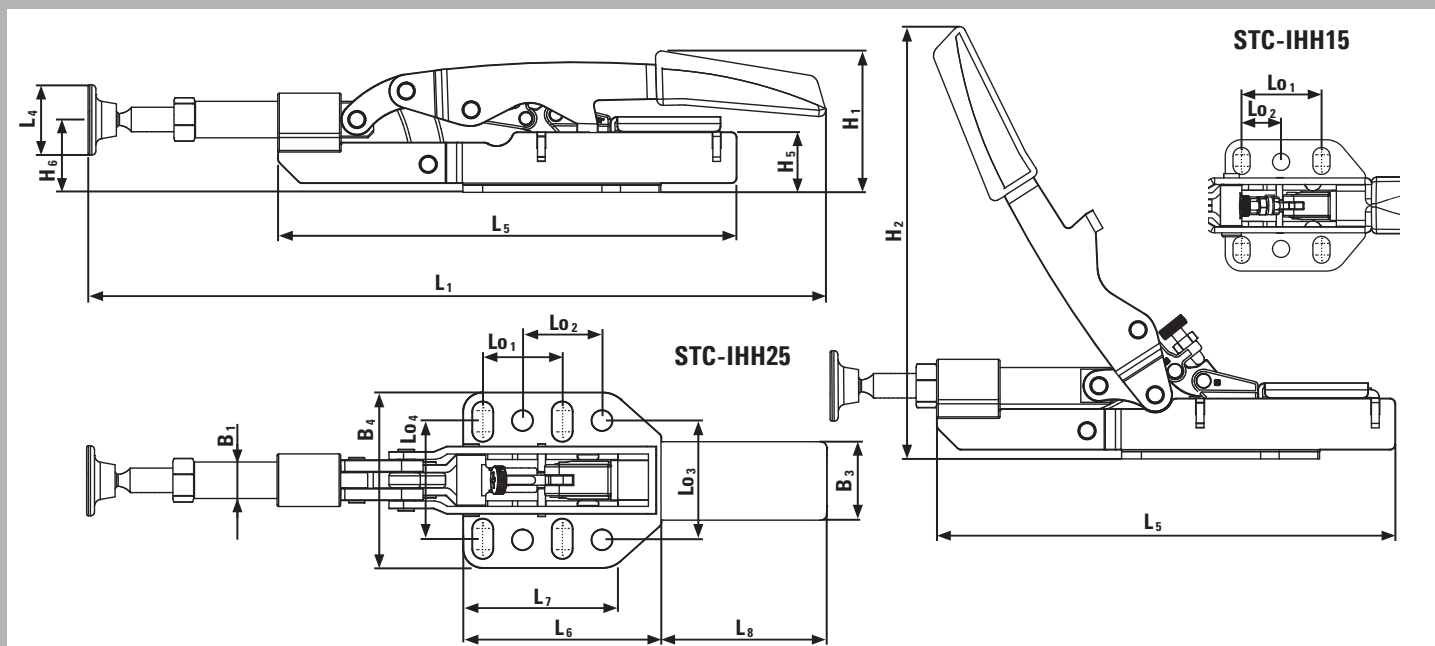


3D-CAD файлы для скачивания на сайте www.bessey.de

- Перемещение рычага преобразуется в продольное движение упора
- Автоматическая плавная подстройка хода прижима (до 16 мм/5/8") при сохранении зажимного усилия почти на одном уровне без ручной регулировки прижимного винта
- Настройка зажимного усилия до 2500 Н с помощью установочного винта на шарнире
- Прочная конструкция из улучшенного металла для большого срока службы
- Рисунок отверстий в основании подходит для метрической и дюймовой системы
- Высококачественная двухкомпонентная пластиковая рукоятка, маслостойкая, нескользящая поверхность (STC-IHH15)

Таблица размеров

№		полная длина	длина плеча	ход механизма изменения шага шпинделя	диаметр прижимного диска	длина основания	длина плиты основания 1	длина плиты основания 2	длина рукоятки	длина рукоятки поднятой	высота рукоятки опущенной	высота рукоятки поднятой	высота плеча	высота шпинделя в сборе	высота основания	высота опорной пластины посередине	ширина плеча, снаружи	ширина плеча, внутри	ширина рукоятки	ширина плиты основания	длина шага отверстий 1	длина шага отверстий 2	длина шага отверстий 3	ширина удлиненного отверстия	диаметр отверстия
		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	H1	H2	H3	H4	H5	H6	B1	B2	B3	B4	Lo1	Lo2	Lo3	Lo4	Ø
STC-IHH15	mm	181	-	-	16	105	45	35	46	-	32	107	-	-	13	16	8,5	-	20	42	26	13	28	26-31,75	5,5
	"	7.13	-	-	0.63	4.13	1.77	1.38	1.81	-	1.26	4.21	-	-	0.51	0.63	0.33	-	0.79	1.65	1.00	0.50	1.10	1.00-1.25	0.22
STC-IHH25	mm	225	-	-	23	148	64	50	53	-	46	160	-	-	20	23,5	12	-	26	57	25,4	25,4	38	32-44	6,3
	"	8.86	-	-	0.91	5.83	2.52	1.97	2.09	-	1.81	6.30	-	-	0.79	0.93	0.47	-	1.02	2.24	1.00	1.00	1.50	1.26-1.73	0.25



Изменяемый зажим с коленчатым рычагом



- Перемещение рычага преобразуется в продольное движение упора
- Автоматическая плавная подстройка хода прижима (до 10 мм/ 3/8") при сохранении зажимного усилия почти на одном уровне без ручной регулировки прижимного винта
- Настройка зажимного усилия до 1100 Н с помощью установочного винта на шарнире
- Прочная конструкция из улучшенного металла для большого срока службы
- Рисунок отверстий в основании подходит для метрической и дюймовой системы
- Высококачественная двухкомпонентная пластиковая рукоятка, маслостойкая, нескользящая поверхность

Зажим с выдвигаемым упором наклонным основанием STC-IHA

№	← a →						VB0003
	мм	"	Н	фунт	кг	шт	
STC-IHA15	10	3/8	1100	250	0,23	6	



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

Таблица размеров

№		полная длина	длина плеча	ход механизма изменения шага шпинделя	диаметр прижимного диска	длина основания	длина плиты основания 1	длина плиты основания 2	длина рукоятки	длина рукоятки поднятой	длина рукоятки опущенной	длина рукоятки поднятой	высота плеча	высота шпинделя в сборе	высота основания	высота опорной пластины посередине	ширина плеча, снаружи	ширина плеча, внутри	ширина рукоятки	ширина плиты основания	длина шага отверстий 1	длина шага отверстий 2	длина шага отверстий 3	ширина удлиненного отверстия	диаметр отверстия
		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	H1	H2	H3	H4	H5	H6	B1	B2	B3	B4	Lo1	Lo2	Lo3	Lo4	Ø
STC-IHA15	mm	181	-	-	16	105	-	-	46	-	81	149	-	-	63	34,8	8,5	-	20	45	26	20-26	26	-	5,6
	"	7.13	-	-	0.63	4.13	-	-	1.81	-	3.19	5.87	-	-	2.48	1.37	0.33	-	0.79	1.77	1.00	0.79-1.00	1.10	-	0.22

