



**КАТАЛОГ** **2023-2024**  
**УСТРОЙСТВА БЫСТРОЙ ФИКСАЦИИ**



# «HS CLAMP - ЭТО ПРОСТОЙ ПУТЬ К ОПТИМИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ» ©

HaoShou Electrical Technology Co., LTD - это научно-инжиниринговая и производственная компания устройств быстрой фиксации: механических, пневматических и гидравлических зажимов. С даты основания компании в 2004 году благодаря накопленному опыту в постоянных улучшениях производимых зажимов и внедрению инноваций, HaoShou стало предприятием с передовым техническим оборудованием и профессиональным инженеринговым центром, сочетающей высокое качество зажимов и исключительное обслуживание каждого клиента. Продукция компании HaoShou применяется в авиационной, автомобильной промышленности, в отраслях обрабатывающей промышленности, а также при разработке и проектировании специальных приспособлений и оснасток. На сегодняшний день компания HaoShou импортирует устройства быстрой фиксации в страны Европы, Соединенных Штатов Америки и Юго-Восточную Азию, и является мировым производителем.

Компания HaoShou расположена в индустриально-промышленном центре Китая. Производственная площадь предприятия составляет 15 000 кв.м, оснащенное современным высокоточным оборудованием и системой контроля качества выпускаемой продукции. Компания сертифицирована системой менеджмента качества ISO9001: 2015. На предприятии работает более 200 квалифицированных сотрудников. Компания имеет инженеринговый центр по разработке и исследованию механизмов быстрой фиксации.

ООО «АСТАТ» является официальным представителем компании HaoShou на территории России, предлагая высокоэффективные, надежные и точные устройства быстрой фиксации.



ЗАЖИМЫ  
С ВЕРТИКАЛЬНОЙ РУКОЯТЬЮ



01-34

ЗАЖИМЫ  
С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ РУКОЯТЬЮ



35-61

ЗАЖИМЫ  
ШАТУННОГО ТИПА



62-76

СТЯГИВАЮЩИЕ ЗАЖИМЫ



77-84

ПРОЧНЫЕ  
МОДУЛЬНЫЕ ЗАЖИМЫ



85-92

ПРЕСС-ЗАЖИМЫ



93

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ЗАЖИМЫ



94-98

РУЧНЫЕ  
ТИСКИ-СТРУБЦИНЫ



99-103

ЗАЖИМЫ С  
ОПРОКИДЫВАЮЩИМСЯ ПРИХВАТОМ



104

F-ОБРАЗНЫЕ СТРУБЦИНЫ



105-108

G-ОБРАЗНЫЕ СТРУБЦИНЫ



109

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



110

# ЗАЖИМЫ С ВЕРТИКАЛЬНОЙ РУКОЯТЬЮ



## ТИП ОСНОВАНИЯ

## ТИП ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ



ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ



U-ОБРАЗНАЯ



ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ



ФИКСИРОВАННЫЙ  
ПРИЖИМНОЙ БОЛТ



ТОРЦЕВОЕ КРЕПЛЕНИЕ



ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ  
(СКОБА ПРИЖИМНОГО  
БОЛТА ПРИВАРИВАЕТСЯ  
К ШТАНГЕ ПОД НУЖНЫМ  
УГЛОМ)

## HS-13005 – HS-13008

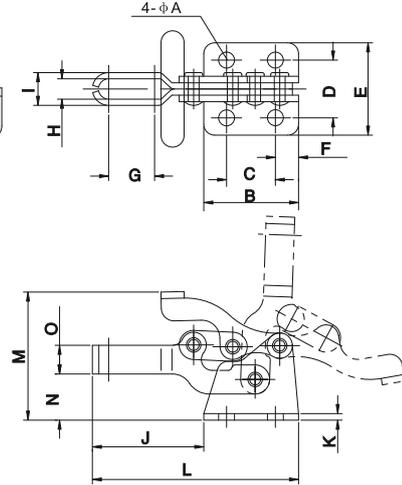
- Модель HS-13008 оснащена закаленными втулками
- Модели HS-13005-T и HS-13007-T оснащены дополнительным фиксатором для защиты от случайного раскрытия.



HS-13005-T  
HS-13007-T



HS-13005



ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, ММ

МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ, КГ	ПРИЖИМНОЙ БОЛТ	ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ	ХОД РУКОЯТИ	ØA	B	C	C1	C2	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
HS-13005(T)	60	68	HS-FC-10138	90°	170°	4.4	26.2	13.5	-	-	15.9	25.4	6.4	12.7	5.6	9	30.8	2	57	35.2	14.5	7.9
HS-13007	230	150	HS-FC-56212	90°	170°	7	44	-	19	27	29.4	46	8.3	19.5	8.8	14.8	50.1	3.0	93.7	58.7	22.2	12.7
HS-13008	630	320	HS-FC-38312	90°	170°	7.9	64.3	-	31	39	38.1	62.7	12.7	28.9	9.4	15.4	71.4	3.0	135.7	88.1	33.3	19
HS-13007-T	265	150	HS-FC-56212	90°	170°	7	44	-	19	27	29.4	46	8.3	19.5	9.4	15.4	50.1	3.0	93.7	58.7	22.2	12.7
HS-13005-SS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ																					
HS-13007-SS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ																					

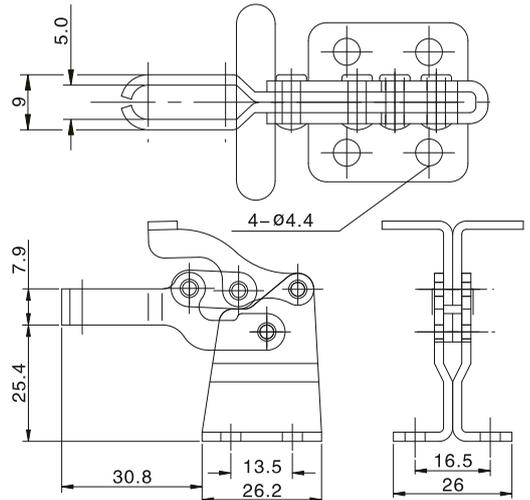
## HS-13005-HB – HS-13005-SM – HS-13007-SM



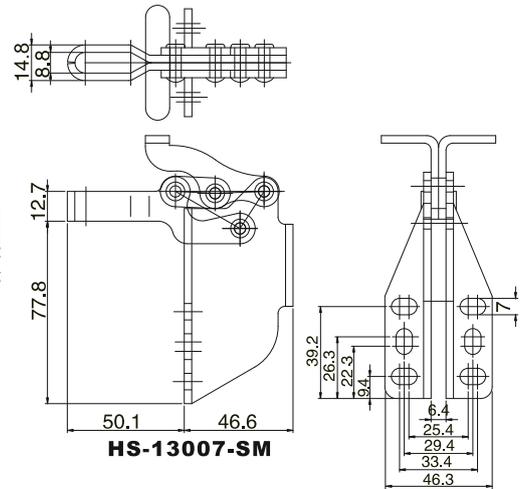
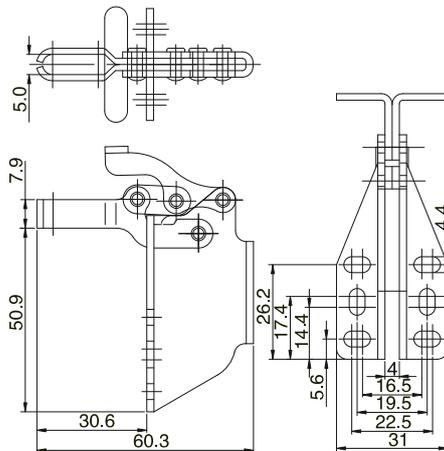
HS-13005-HB

ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, ММ

МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ, КГ	ПРИЖИМНОЙ БОЛТ	ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ	ХОД РУКОЯТИ
HS-13005-HB	68	68	HS-FC-10138	90°	170°



HS-13005-SM



HS-13007-SM

ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, ММ

МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ, КГ	ПРИЖИМНОЙ БОЛТ	ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ	ХОД РУКОЯТИ
HS-13005-SM	92	68	HS-FC-10138	90°	170°
HS-13007-SM	360	150	HS-FC-56212	90°	170°

## HS-12050 — HS-12085

- ВЕС: 170г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 91кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS - FC - 14134
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 100°
- ХОД РУКОЯТИ: 60°

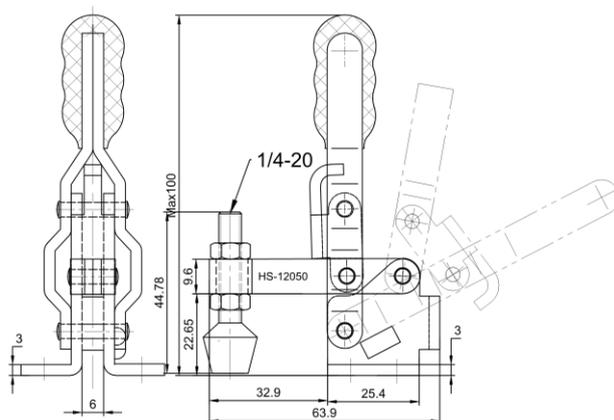
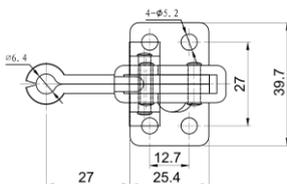
ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, ММ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
HS-12050	ФИКСИРОВАННЫЙ ПРИЖИМНОЙ БОЛТ, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ
HS-12055	ФИКСИРОВАННЫЙ ПРИЖИМНОЙ БОЛТ, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ
HS-12060	ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ
HS-12065	ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ
HS-12070	ФИКСИРОВАННЫЙ ПРИЖИМНОЙ БОЛТ, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ, Т-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТЬ
HS-12075	ФИКСИРОВАННЫЙ ПРИЖИМНОЙ БОЛТ, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ, Т-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТЬ
HS-12080	ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ, Т-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТЬ
HS-12085	ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ, Т-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТЬ
HS-12050-U	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ
HS-12055-U	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ
HS-12050-U80	80мм U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ
HS-12050-U120	120мм U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ
HS-12050-SS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
HS-12050-USS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

### HS-12050 (HS-12050-SS)



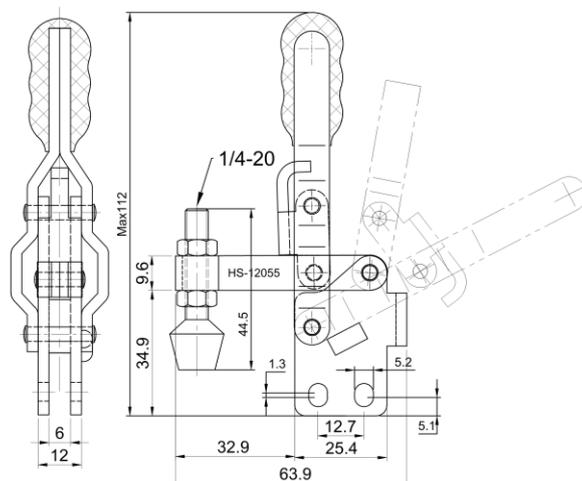
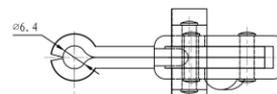
HS-12050 (HS-12050-SS)



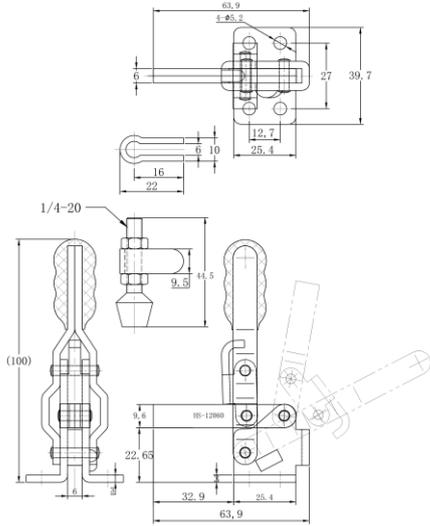
### HS-12055



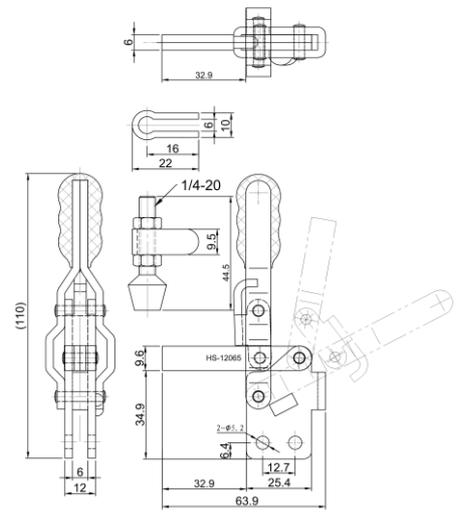
HS-12055



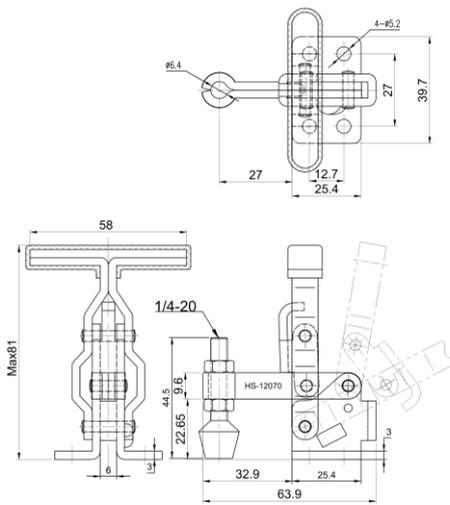
**HS-12060**



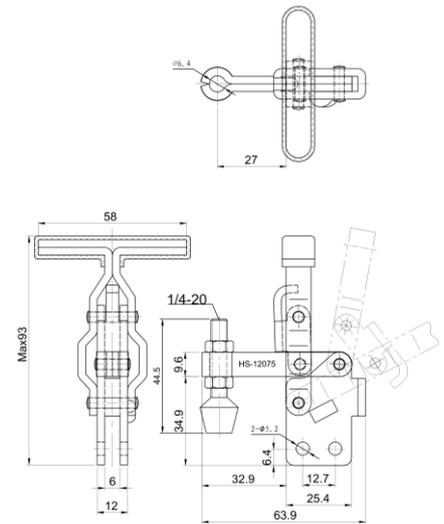
**HS-12065**



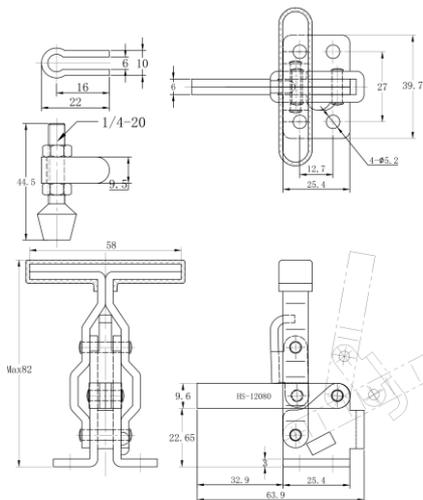
**HS-12070**



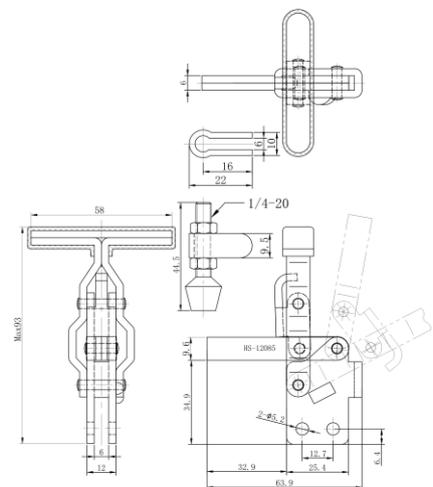
**HS-12075**



**HS-12080**



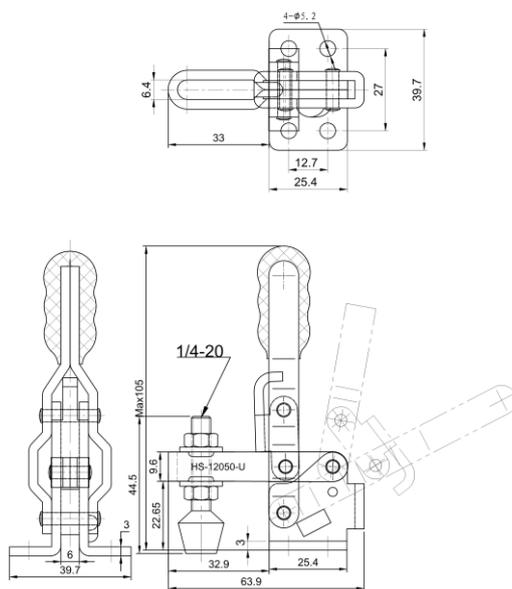
**HS-12085**



**HS-12050-U (HS-12050-USS)**



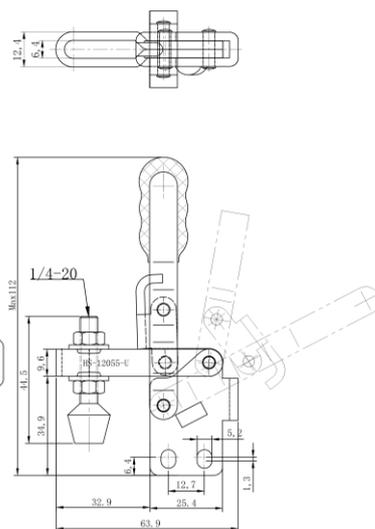
**HS-12050-U  
(HS-12050-USS)**



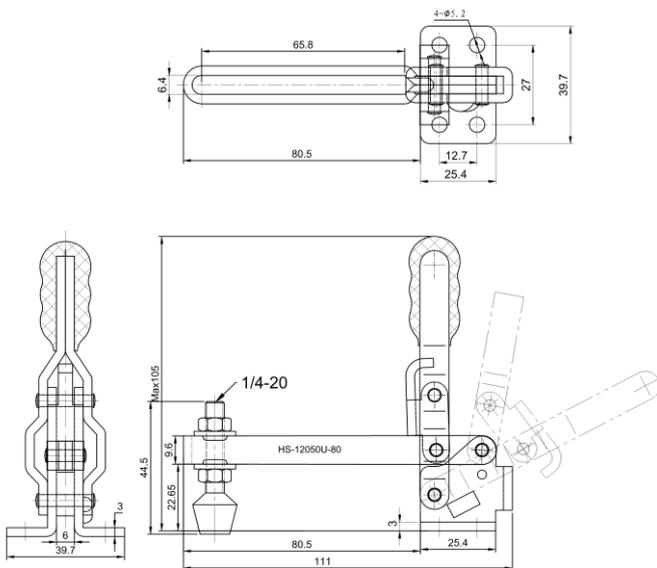
**HS-12055-U**



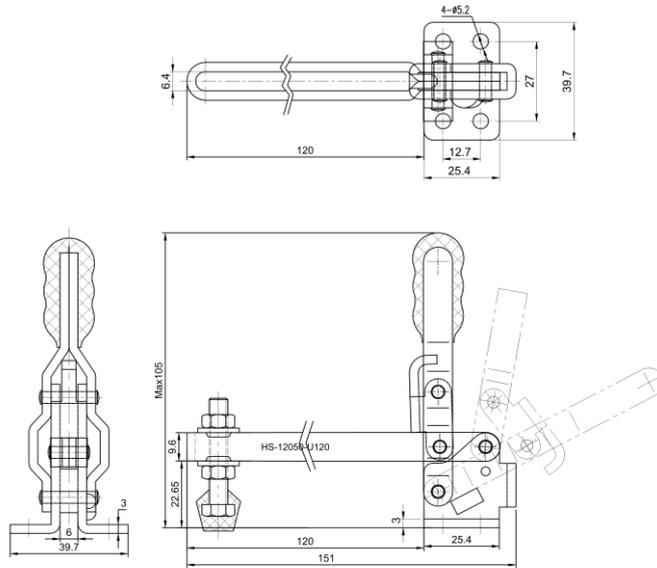
**HS-12055-U**



**HS-12050-U80**



**HS-12050-U120**



## HS-12050-HB — HS-12050-SM

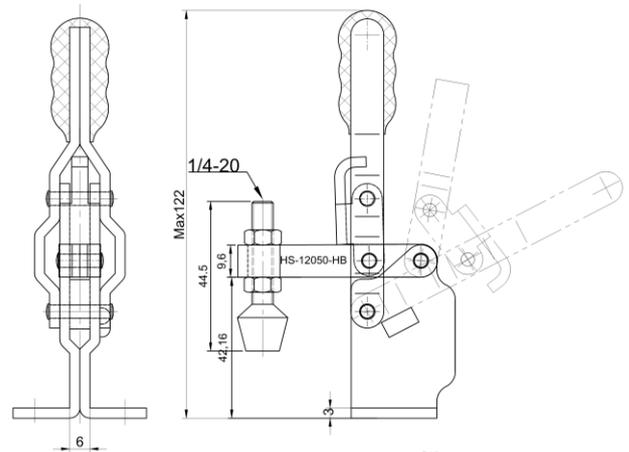
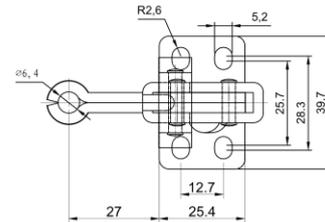
ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, ММ

МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ, КГ	ПРИЖИМНОЙ БОЛТ	ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ	ХОД РУКОЯТИ
HS-12050-HB	186	91	HS-FC-14134	100°	60°
HS-12050-SM					

### HS-12050-HB



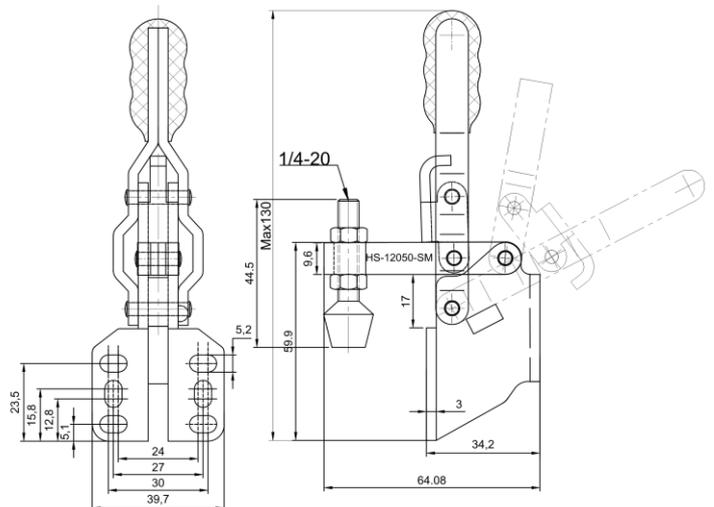
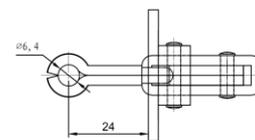
**HS-12050 HB**



### HS-12050-SM



**HS-12050 SM**



## HS-101-A – HS-101-AT

- ВЕС: 60г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 50кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS - FC - 10138
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 100°
- ХОД РУКОЯТИ: 56°

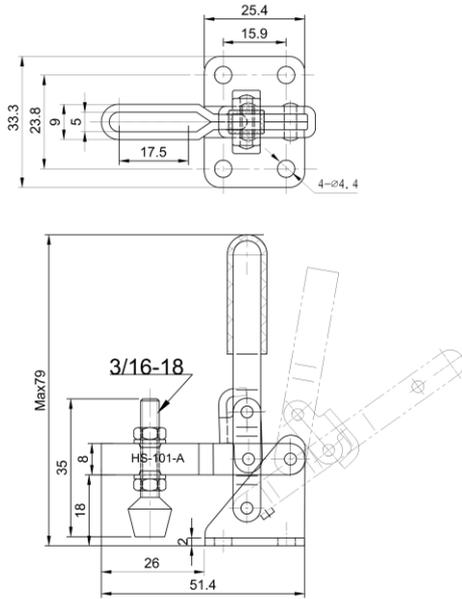
ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, ММ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
HS-101-A	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ
HS-101-AI	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ
HS-101-AIT	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ, Т-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТЬ
HS-101-AT	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ, Т-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТЬ
HS-101-ASS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ (STAINLESS STEEL)

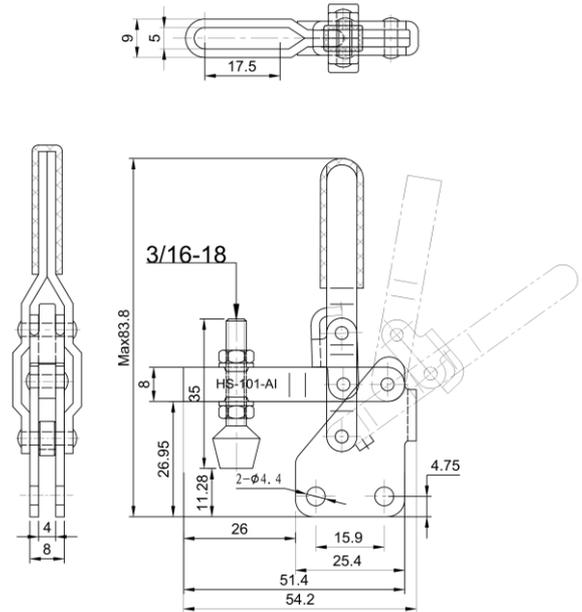


HS-101- A (HS-101-ASS)

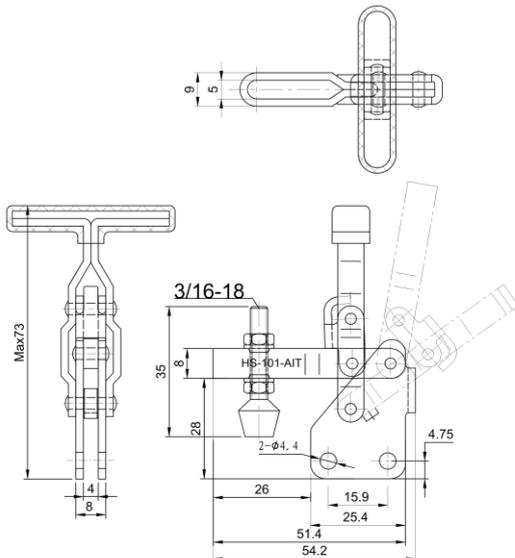
### HS-101-A (HS-101-ASS)



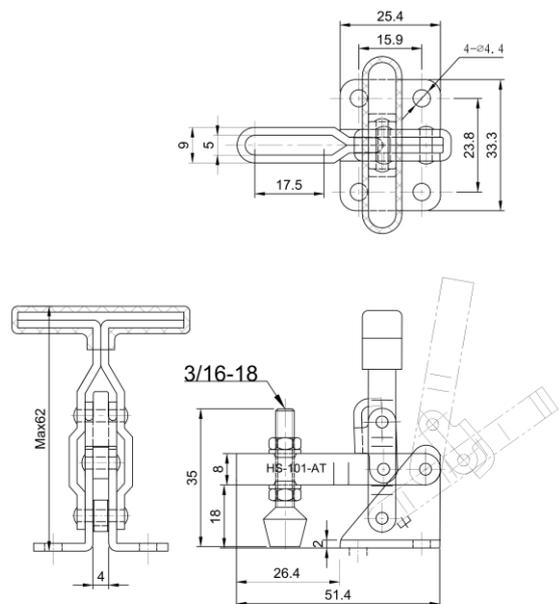
### HS-101-AI



### HS-101-AIT



### HS-101-AT



## HS-12205 — HS-12220

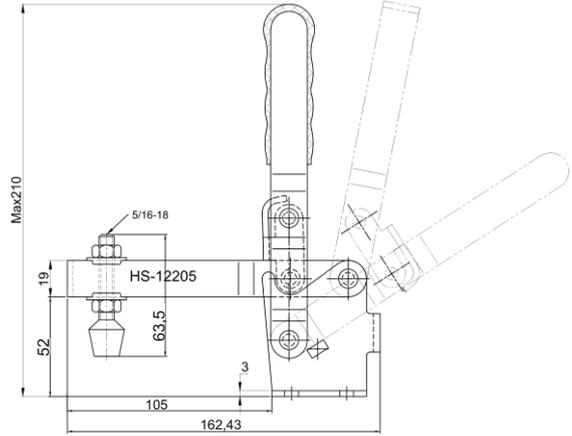
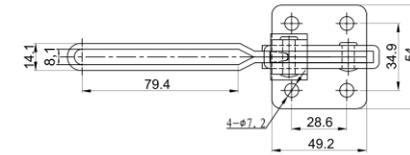
- ВЕС: 620г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 182кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS - FC - 56212
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 101°
- ХОД РУКОЯТИ: 57°

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
HS-12205	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ
HS-12210	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ
HS-12215	ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ
HS-12220	ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ

### HS-12205



HS-12205

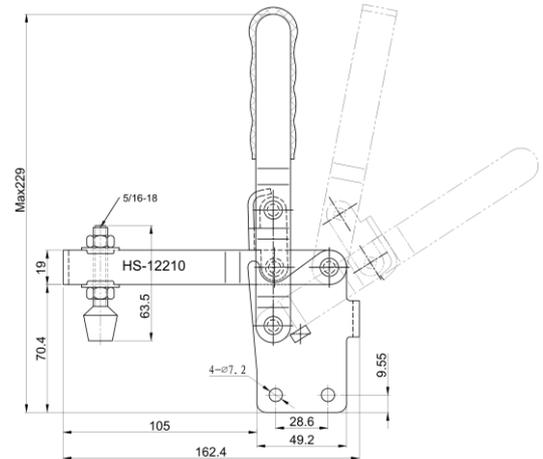
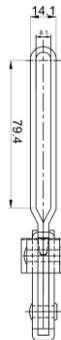


ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, ММ

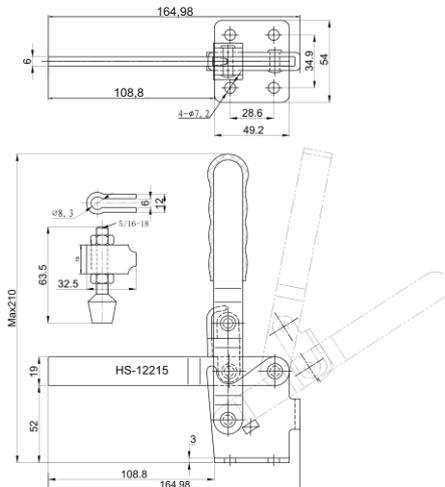
### HS-12210



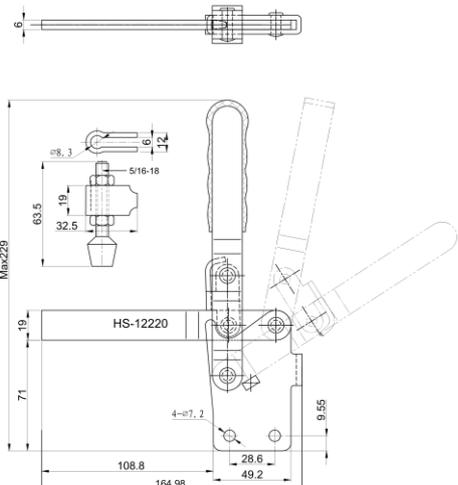
HS-12210



### HS-12215



### HS-12220



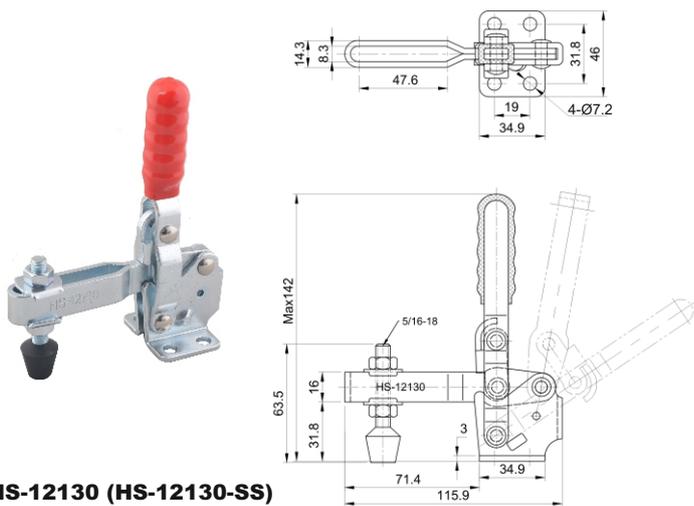
## HS-12130 – HS-12148

- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 227кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS - FC - 56212
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 100°
- ХОД РУКОЯТИ: 60°

ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, ММ

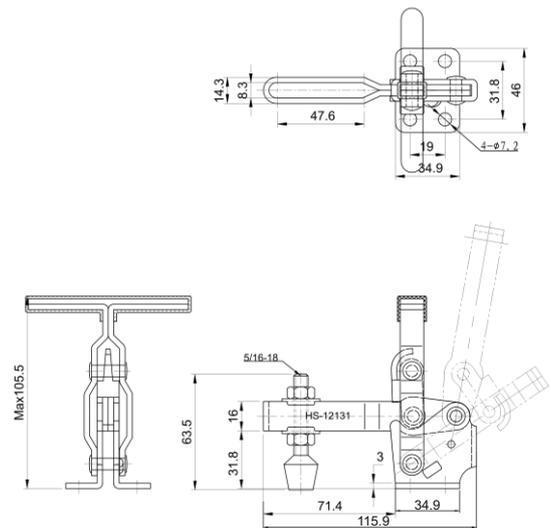
МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	ВЕС(г)
HS-12130	КОРОТКАЯ U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ	355
HS-12131	КОРОТКАЯ U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ, Т-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТЬ	370
HS-12132	ДЛИННАЯ U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ	370
HS-12133	ДЛИННАЯ U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ, Т-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТЬ	400
HS-12135	КОРОТКАЯ U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ	355
HS-12136	КОРОТКАЯ U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ, Т-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТЬ	370
HS-12137	ДЛИННАЯ U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ	370
HS-12138	ДЛИННАЯ U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ, Т-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТЬ	400
HS-12140	КОРОТКАЯ ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ	340
HS-12141	КОРОТКАЯ ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ, Т-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТЬ	355
HS-12142	ДЛИННАЯ ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ	355
HS-12143	ДЛИННАЯ ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ, Т-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТЬ	375
HS-12145	КОРОТКАЯ ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ	340
HS-12146	КОРОТКАЯ ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ, Т-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТЬ	355
HS-12147	ДЛИННАЯ ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ	355
HS-12148	ДЛИННАЯ ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ, Т-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТЬ	375
HS-12130-SS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	

### HS-12130 (HS-12130-SS)

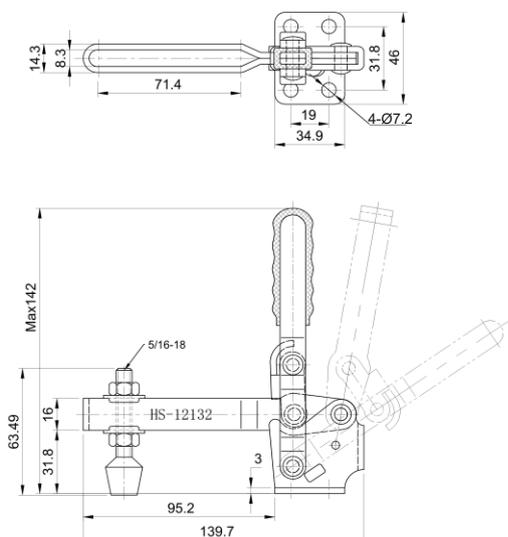


HS-12130 (HS-12130-SS)

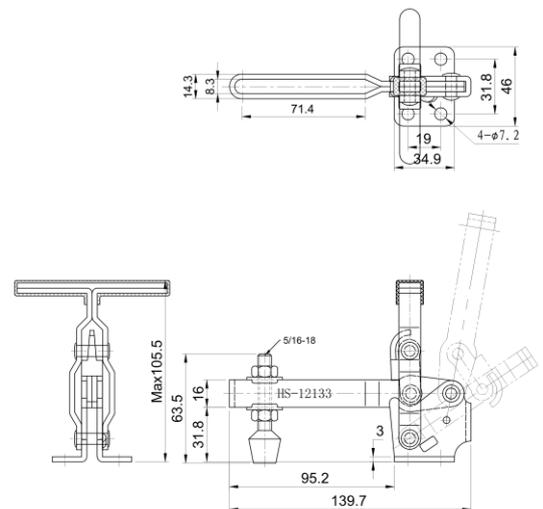
### HS-12131



### HS-12132



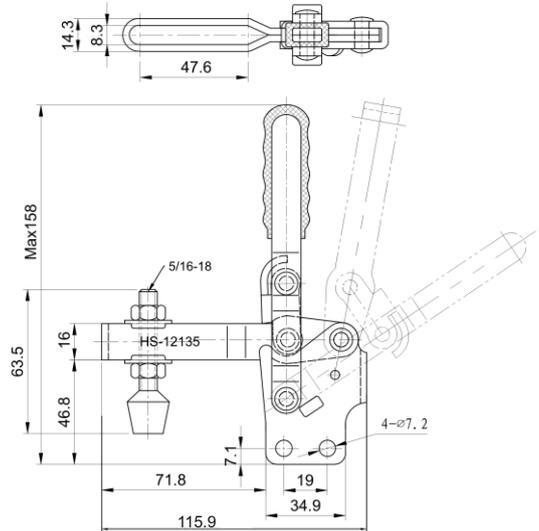
### HS-12133



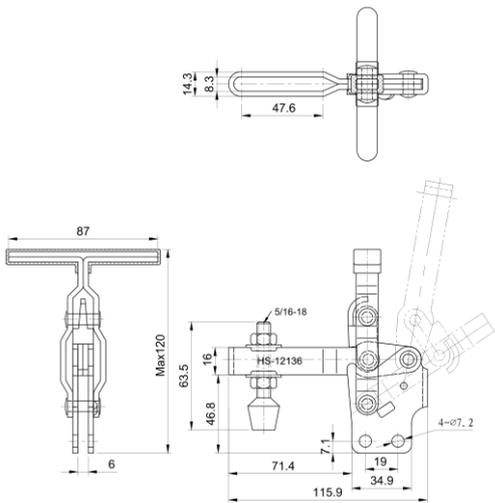
**HS-12135**



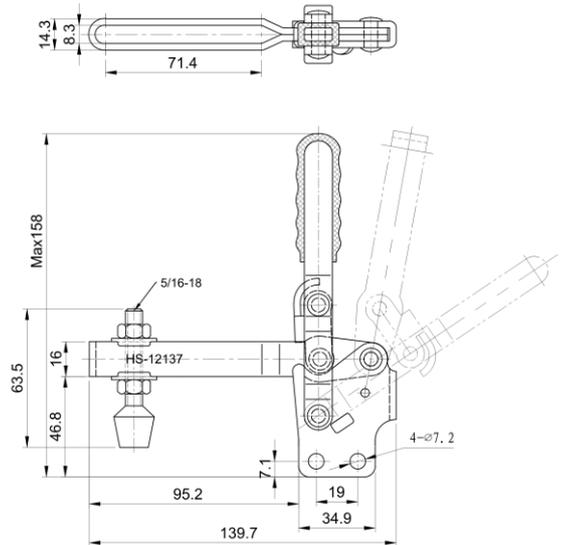
**HS-12135**



**HS-12136**



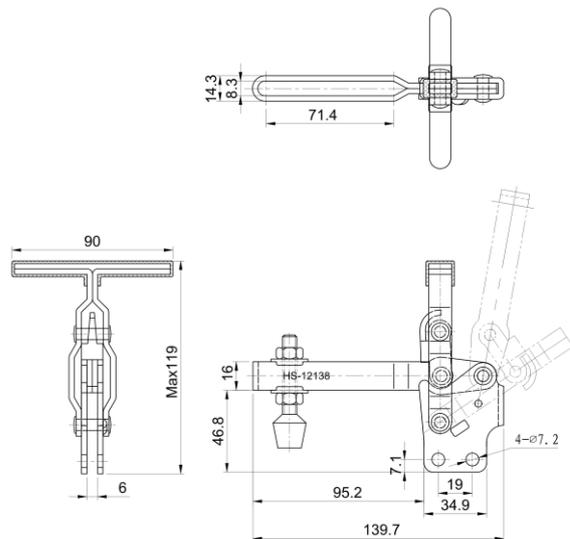
**HS-12137**



**HS-12138**



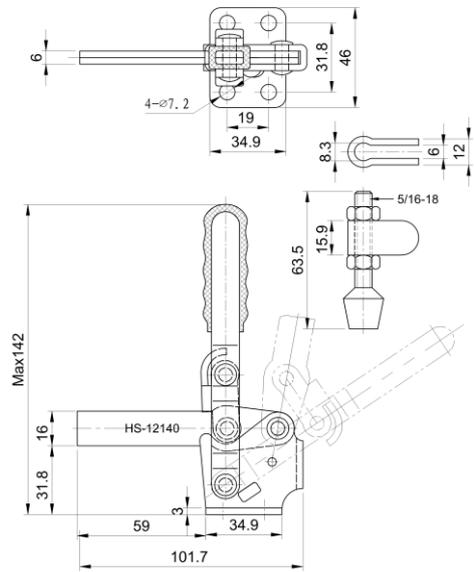
**HS-12138**



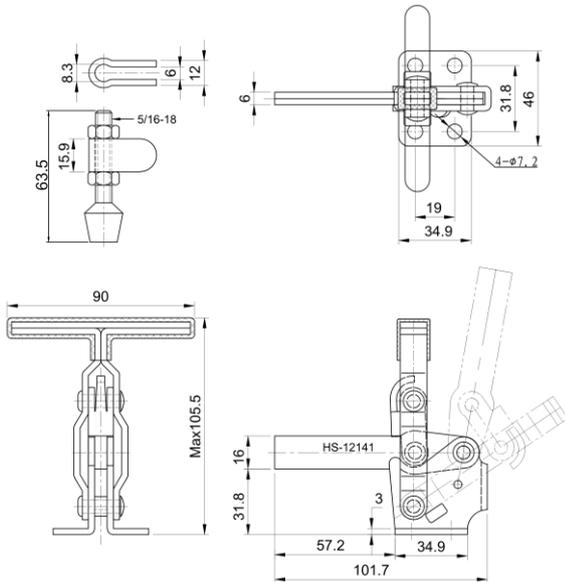
**HS-12140**



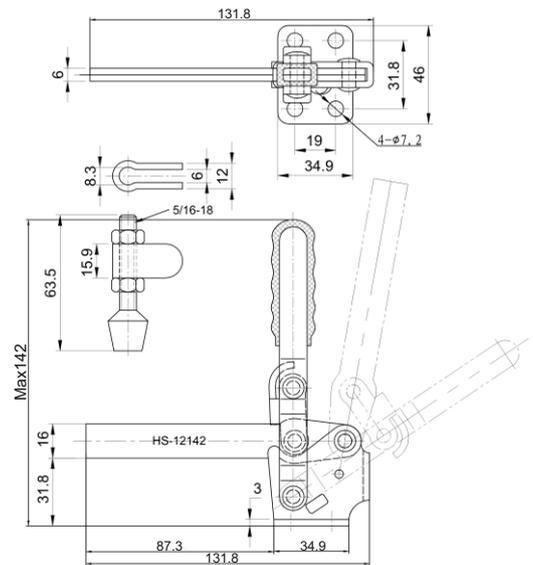
**HS-12140**



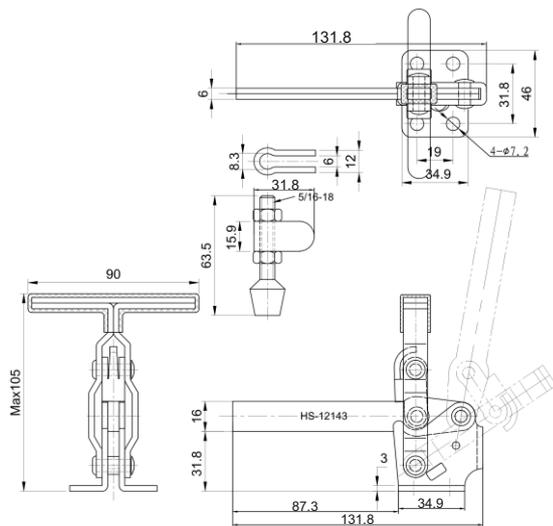
**HS-12141**



**HS-12142**



**HS-12143**

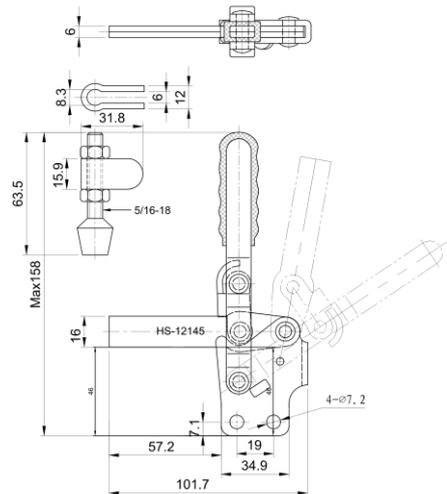


**HS-12142**

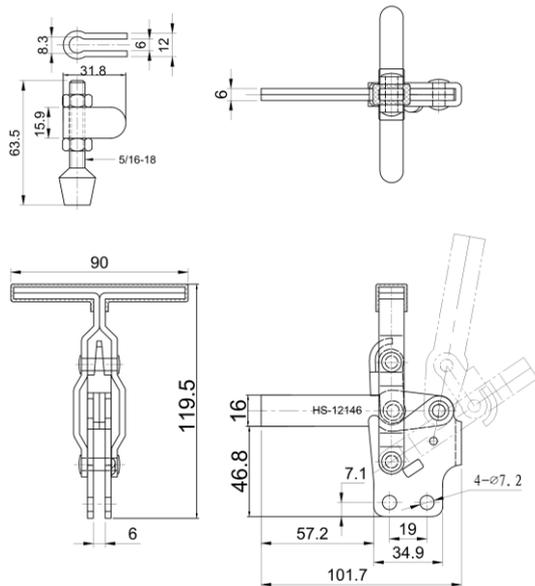
**HS-12145**



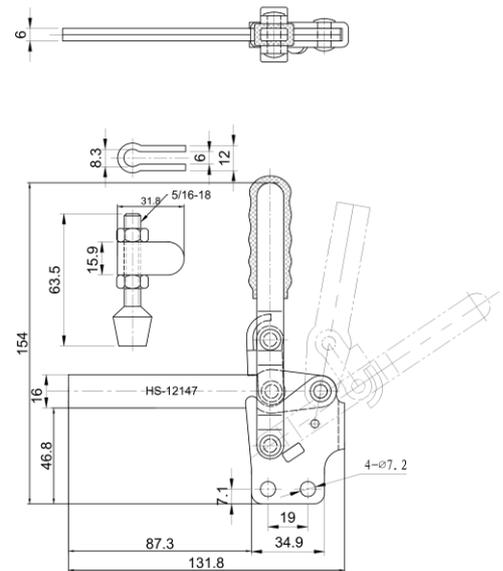
**HS-12145**



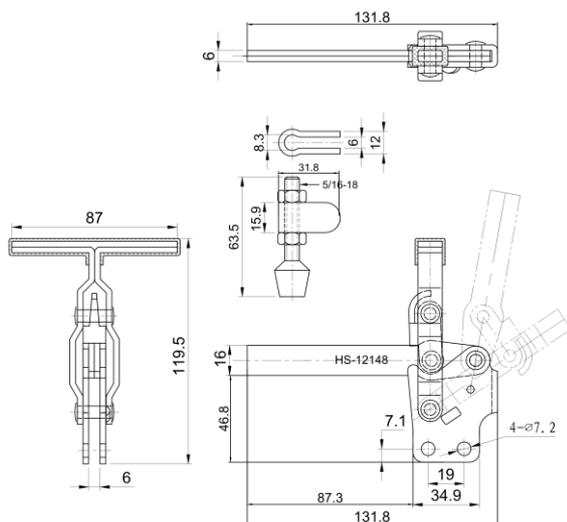
**HS-12146**



**HS-12147**



**HS-12148**



**HS-12147**

## HS-12130-HB — HS-12130-SM

- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 227кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS - FC - 56212
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГА: 100°
- ХОД РУКОЯТИ: 60°

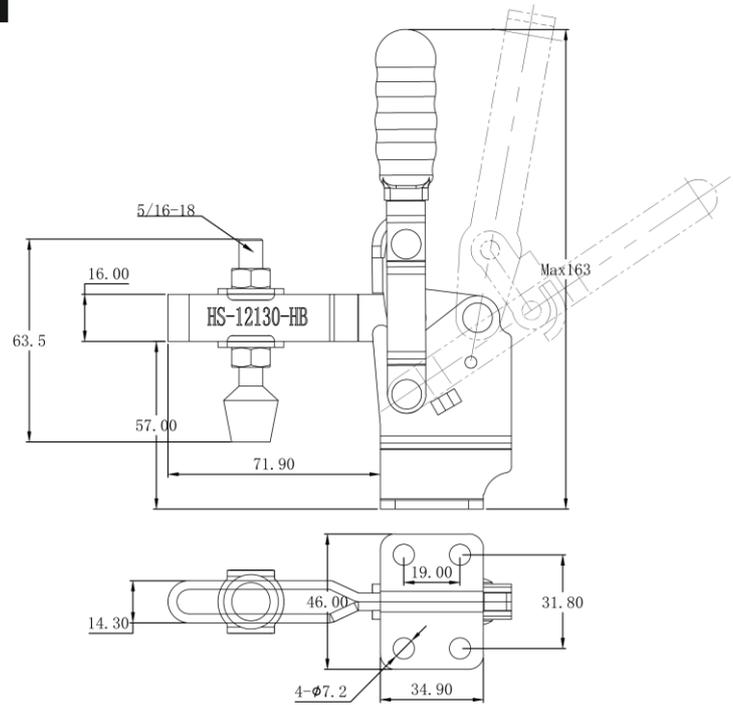
ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, ММ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	ВЕС(г)
HS-12130-HB	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ	401
HS-12130-SM	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ТОРЦЕВОЕ КРЕПЛЕНИЕ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ	395

### HS-12130-HB



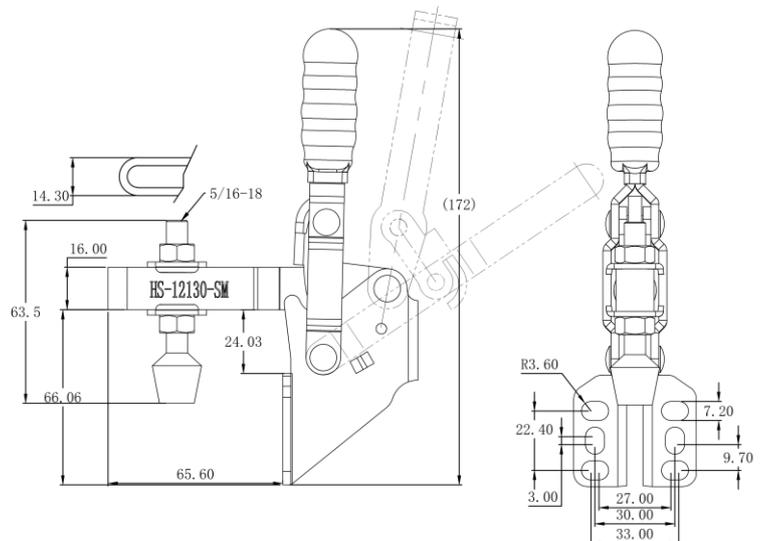
HS-12130-HB



### HS-12130-SM



HS-12130-SM



ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, ММ

## HS-12265 — HS-12300

- Данные модели оснащены закаленными втулками
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 340кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS - FC - 38312
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 105°
- ХОД РУКОЯТИ: 58°

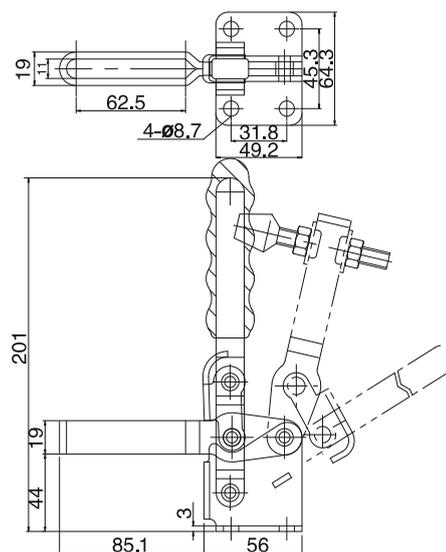
ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, ММ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	ВЕС(г)
HS-12265	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ	635
HS-12270	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ	635
HS-12275	ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ	680
HS-12280	ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ	680
HS-12285	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ, Т-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТЬ	710
HS-12290	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ, Т-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТЬ	710
HS-12295	ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ, Т-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТЬ	735
HS-12300	ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ, Т-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТЬ	735
HS-12265-SS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	

### HS-12265 (HS-12265-SS)



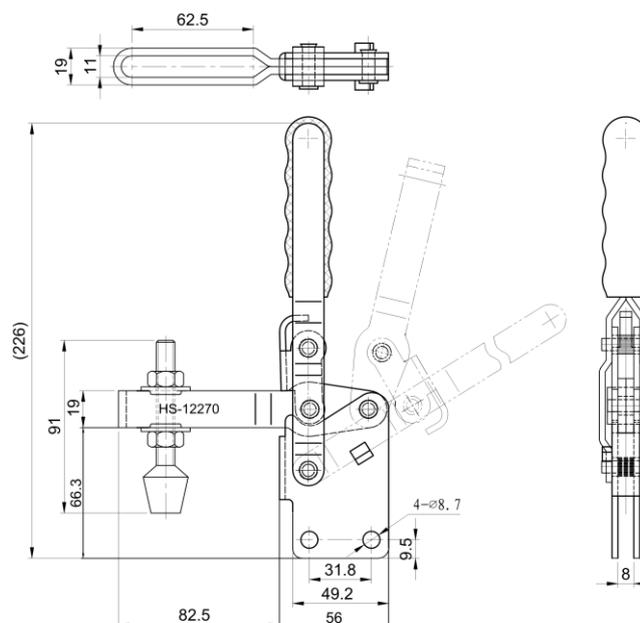
HS-12265 (HS-12265-SS)



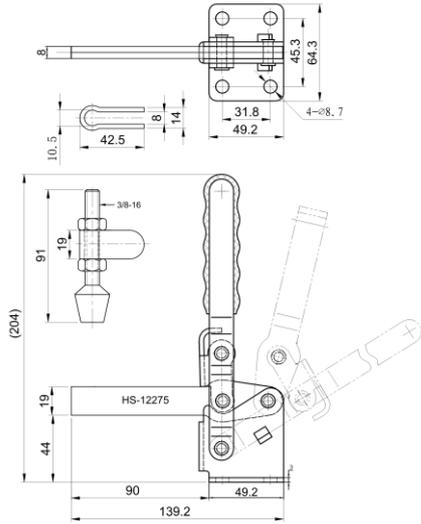
### HS-12270



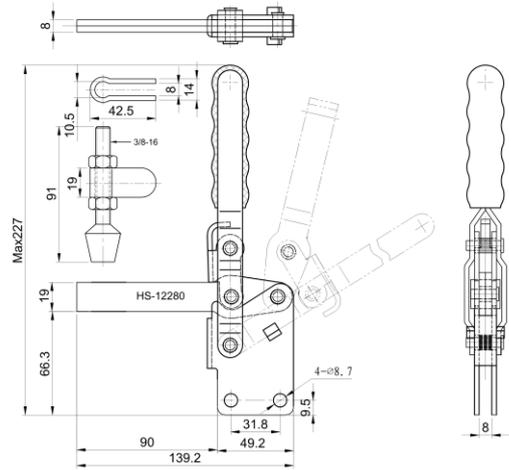
HS-12270



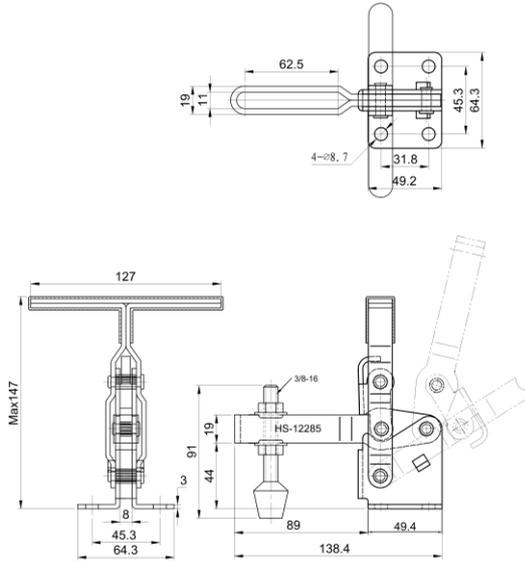
**HS-12275**



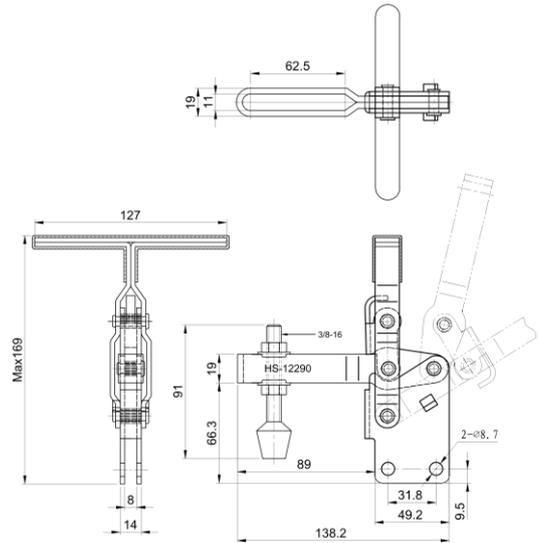
**HS-12280**



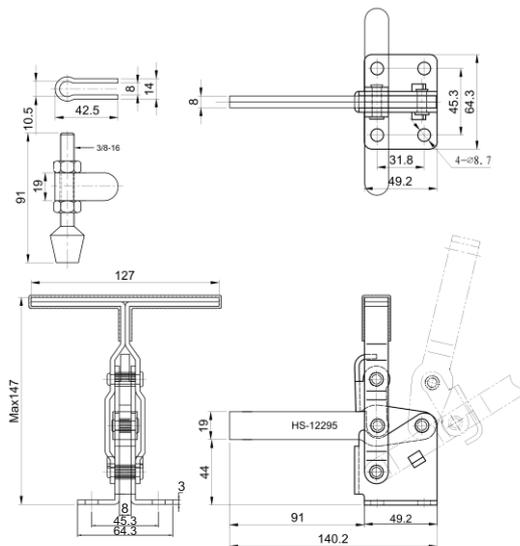
**HS-12285**



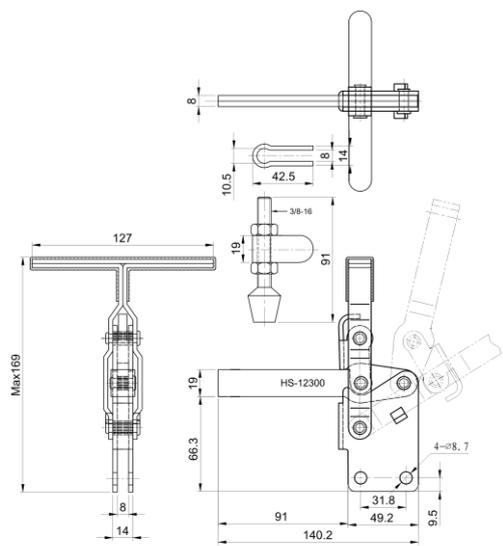
**HS-12290**



**HS-12295**



**HS-12300**



## HS-12305 — HS-12320

- ВЕС: 990г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 364кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS - FC - 38312
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 100°
- ХОД РУКОЯТИ: 65°

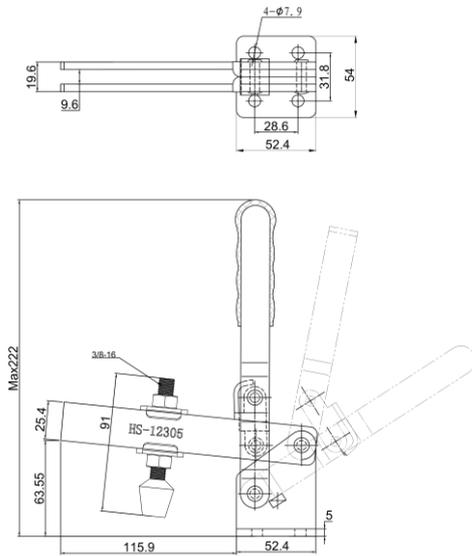
ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, ММ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
HS-12305	ОТКРЫТАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ
HS-12310	ОТКРЫТАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ
HS-12315	ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ
HS-12320	ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ

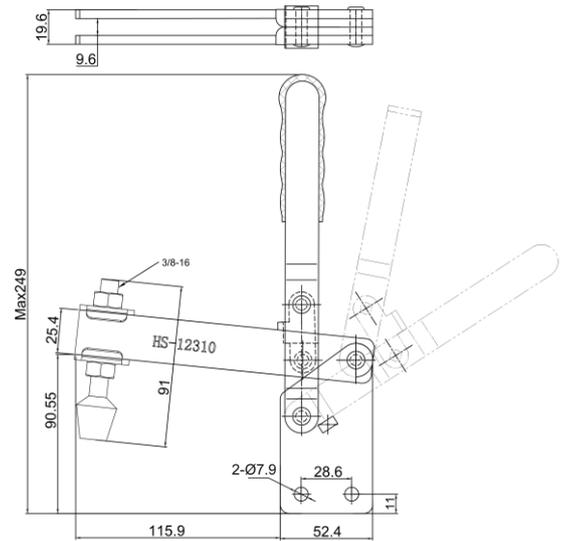


HS-12305

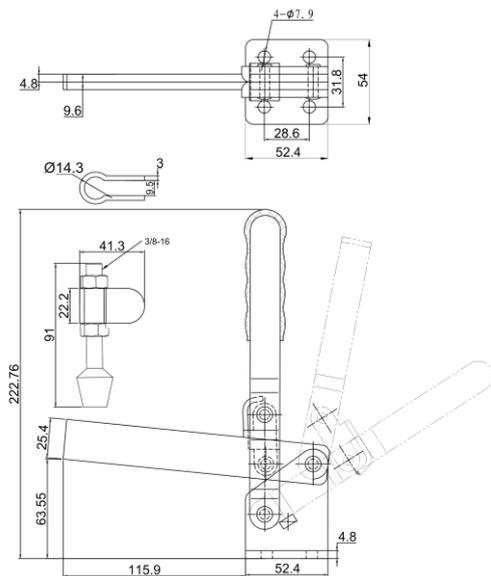
### HS-12305



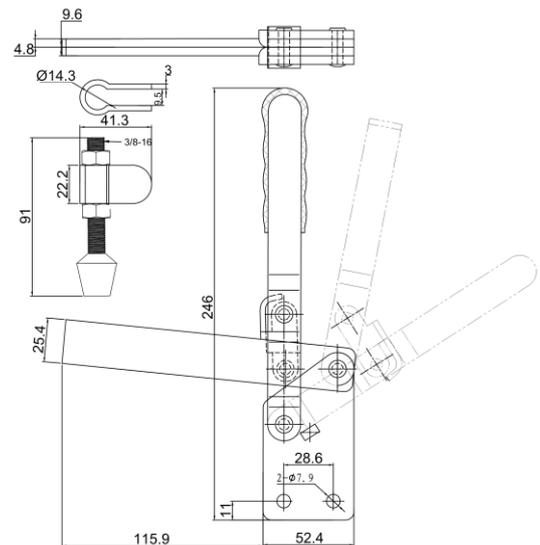
### HS-12310



### HS-12315



### HS-12320



## HS-10247 — HS-10250

- Данные модели оснащены закаленными втулками
- ВЕС: 1250г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 450кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS - SA - 12300
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 100°-135°
- ХОД РУКОЯТИ: 58°-70°

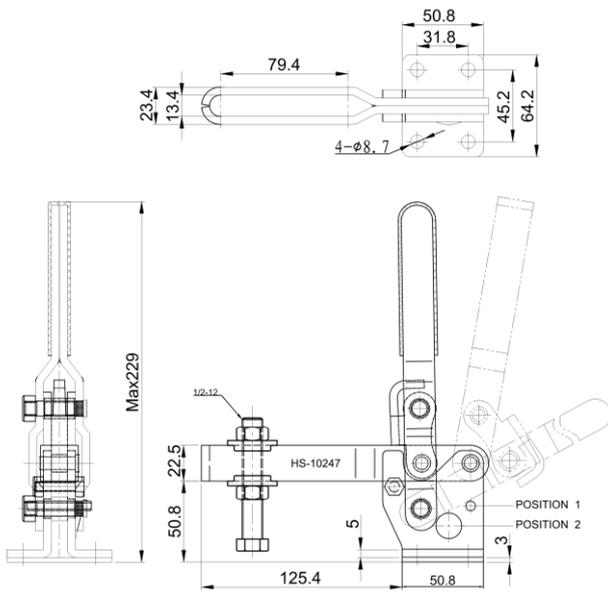
ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, ММ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
HS-10247	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ
HS-10248	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ
HS-10249	ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ
HS-10250	ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ

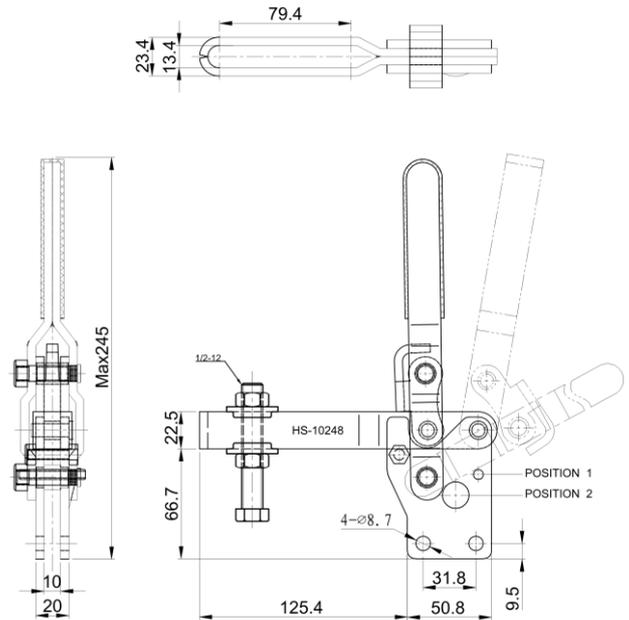


HS-10247

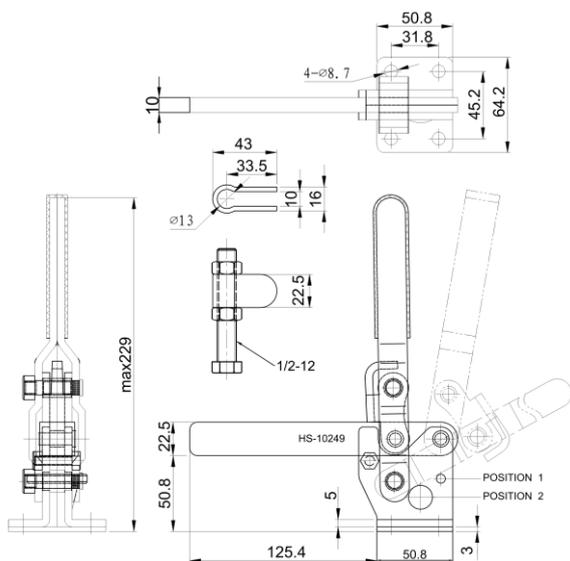
### HS-10247



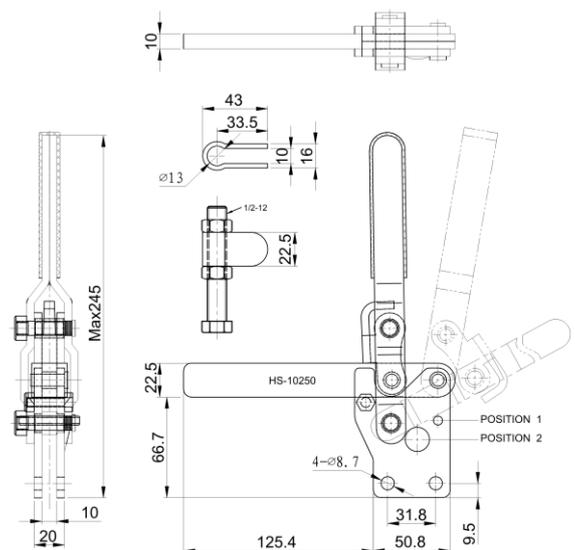
### HS-10248



### HS-10249



### HS-10250



## HS-101-J — HS-101-JSI

- Данные модели оснащены закаленными втулками
- ВЕС: 2540г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 550кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS - SA - 58500
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 100°-140°
- ХОД РУКОЯТИ: 48°-60°

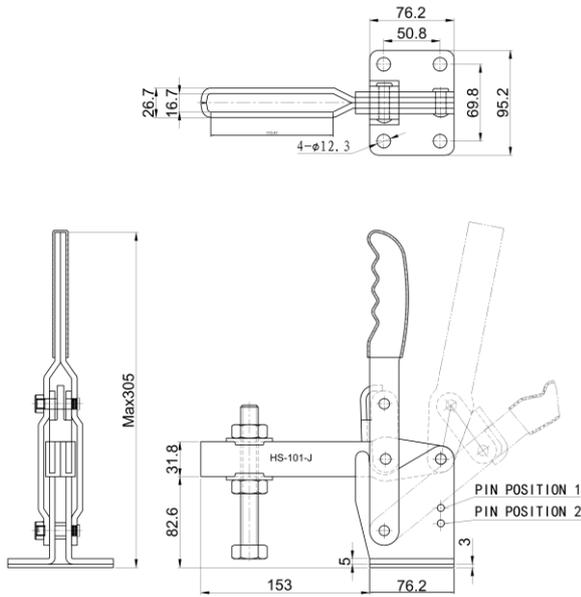
ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, ММ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
HS-101-J	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ
HS-101-JS	ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ
HS-101-JSB	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ
HS-101-JSI	ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ

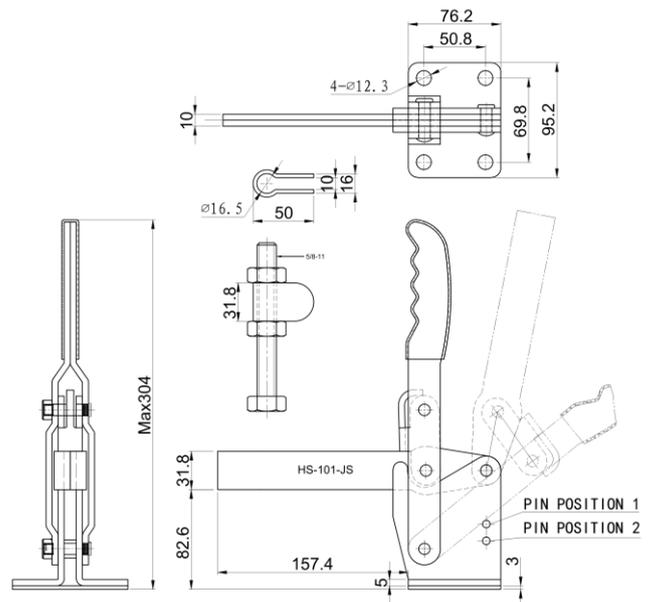


HS-101-J

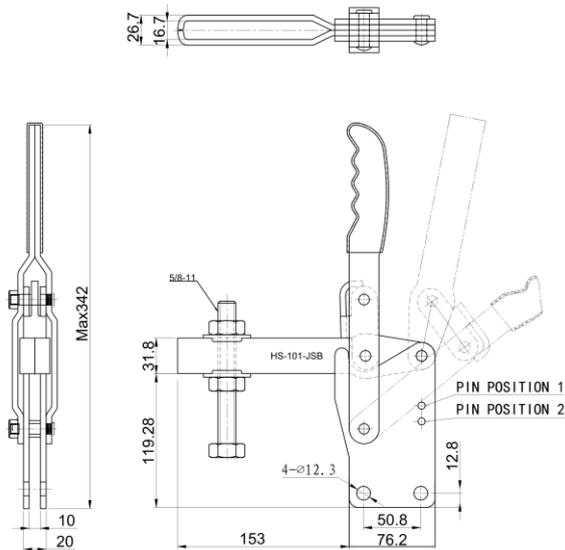
### HS-101-J



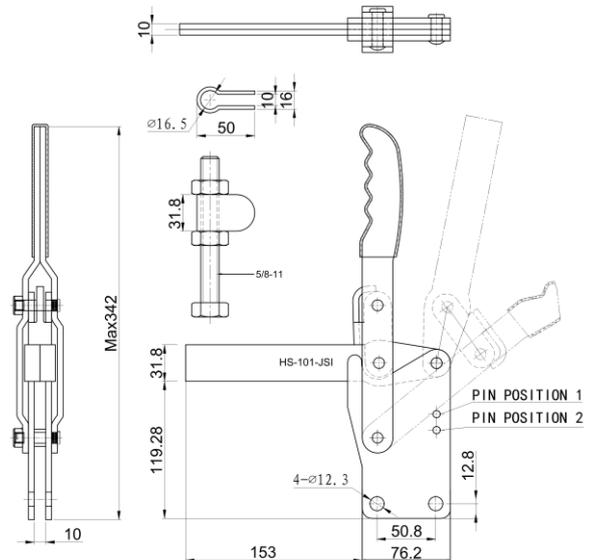
### HS-101-JS



### HS-101-JSB



### HS-101-JSI



## HS-11002-B — HS-13002-B

► Модель HS-13002-B  
Оснащена закаленными втулками

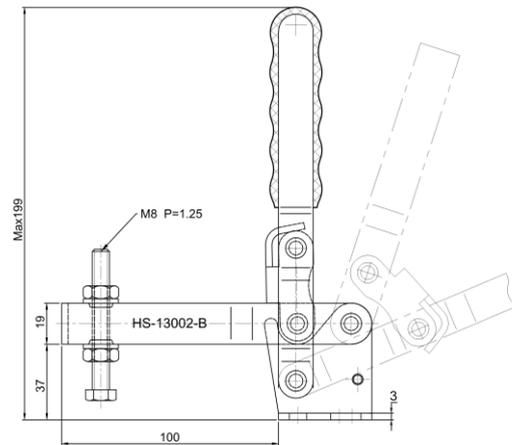
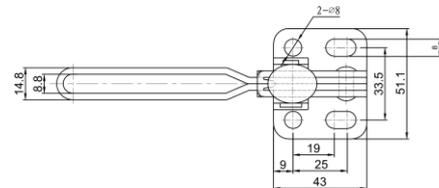
ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, ММ

МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ, КГ	ПРИЖИМНОЙ БОЛТ	ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ	ХОД РУКОЯТИ
HS-11002-B	128	75	HS-SA-054008	96°	69°
HS-12002-B	170	150	HS-SA-065010	106°	70°
HS-13002-B	380	250	HS-SA-086512	106°	67°

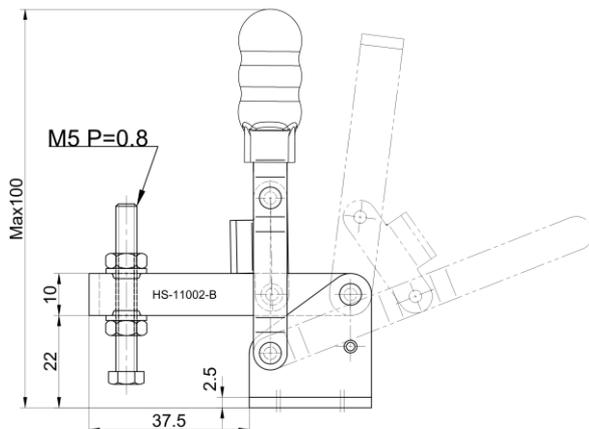
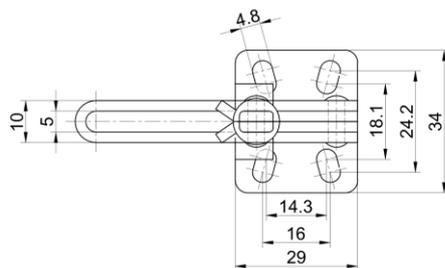
### HS-13002-B



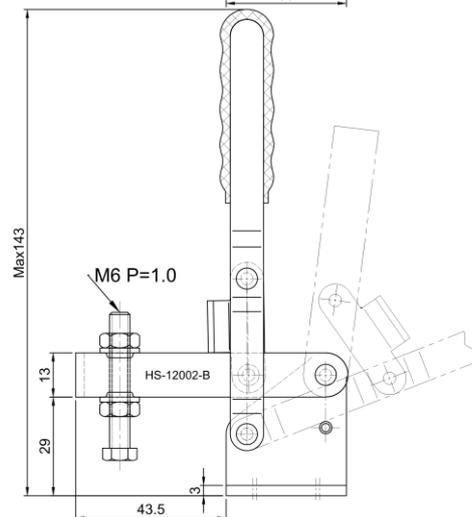
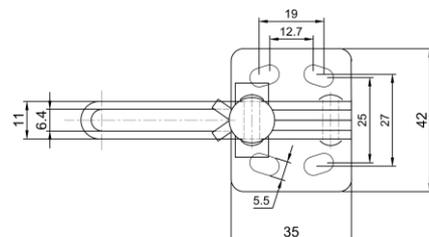
HS-13002-B



### HS-11002-B

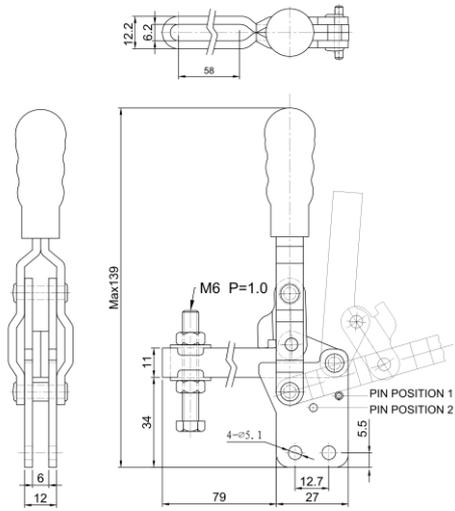


### HS-12002-B

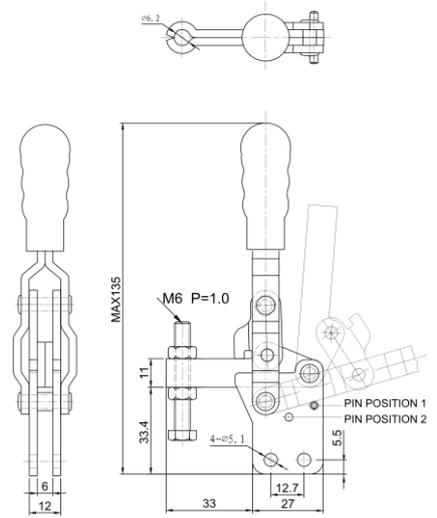




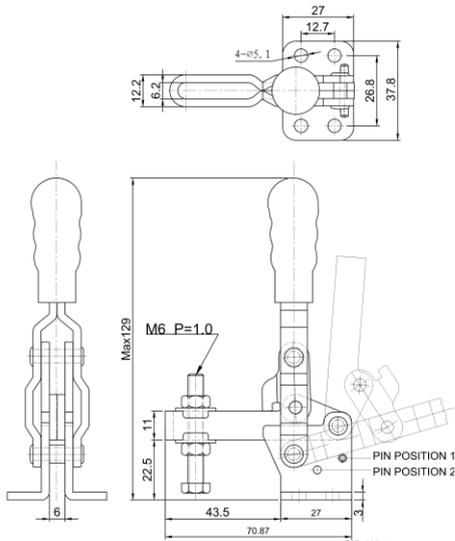
### HS-11501-B70



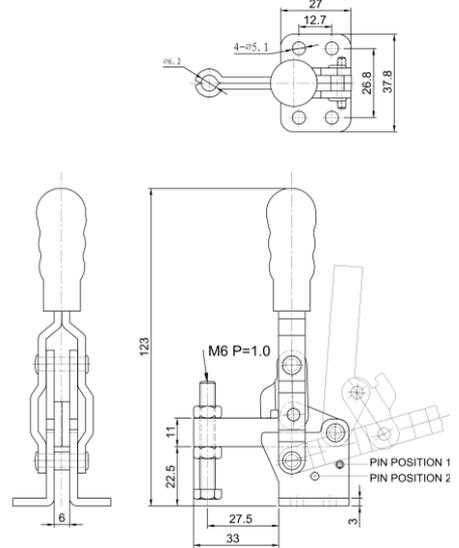
### HS-11501-C



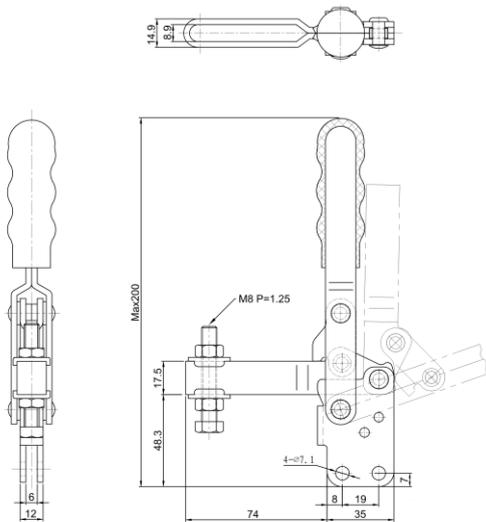
### HS-11502-B



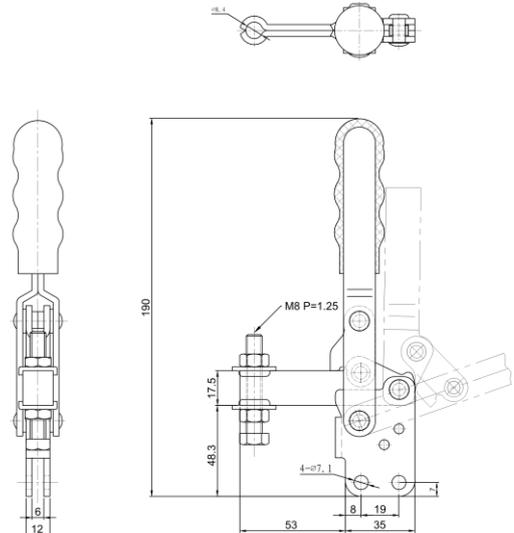
### HS-11502-C



### HS-12501-B



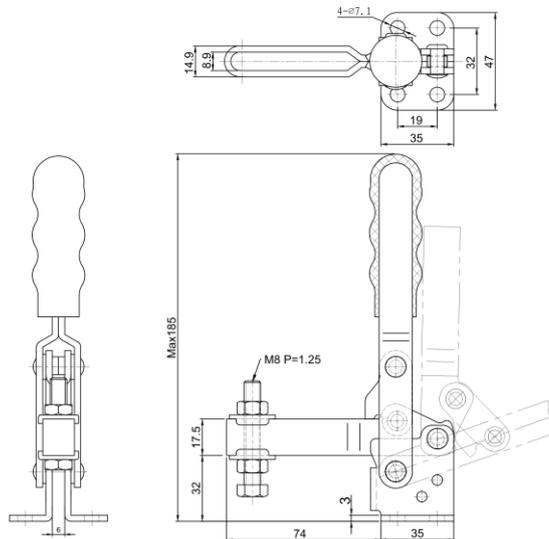
### HS-12501-C



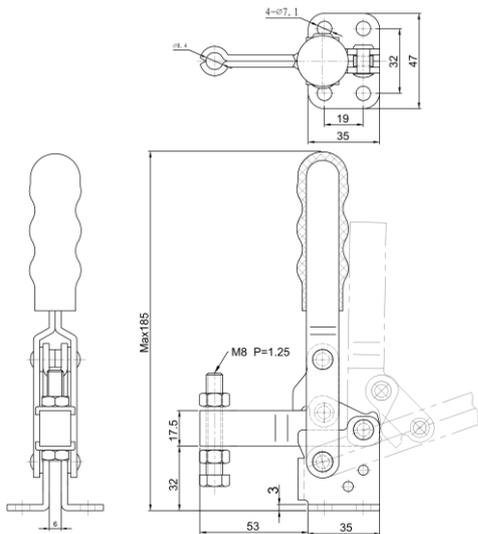
**HS-12502-B**



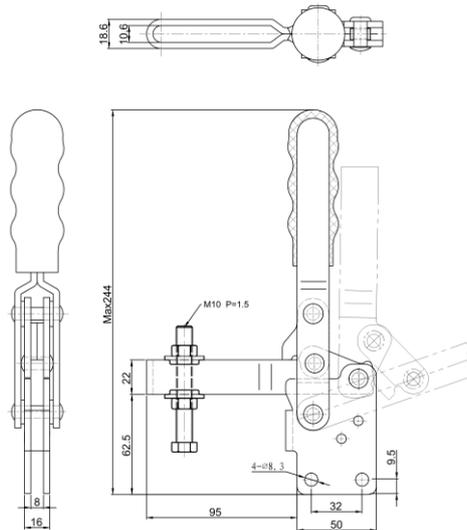
**HS-12502-B**



**HS-12502-C**



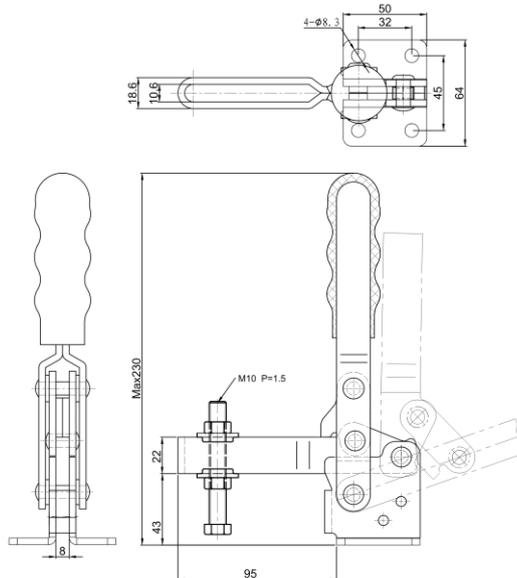
**HS-13501-B**



**HS-13502-B**



**HS-13502-B**



## HS-13009 — HS-14009

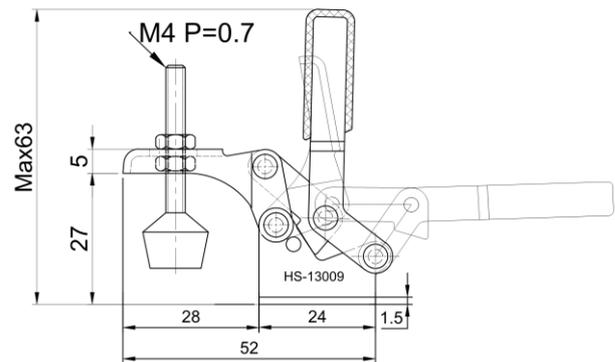
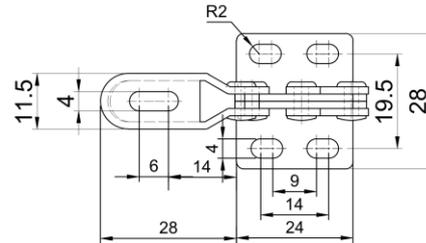
- ВЕС: 40г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 30кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS - FC - 044207
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 80°
- ХОД РУКОЯТИ: 88°

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
HS-13009	ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ
HS-14009	ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ

### HS-13009



HS-13009

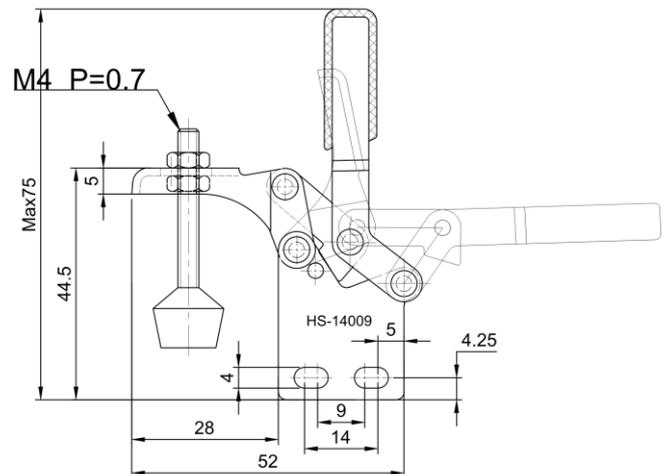
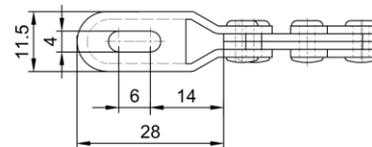


ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, ММ

### HS-14009



HS-14009

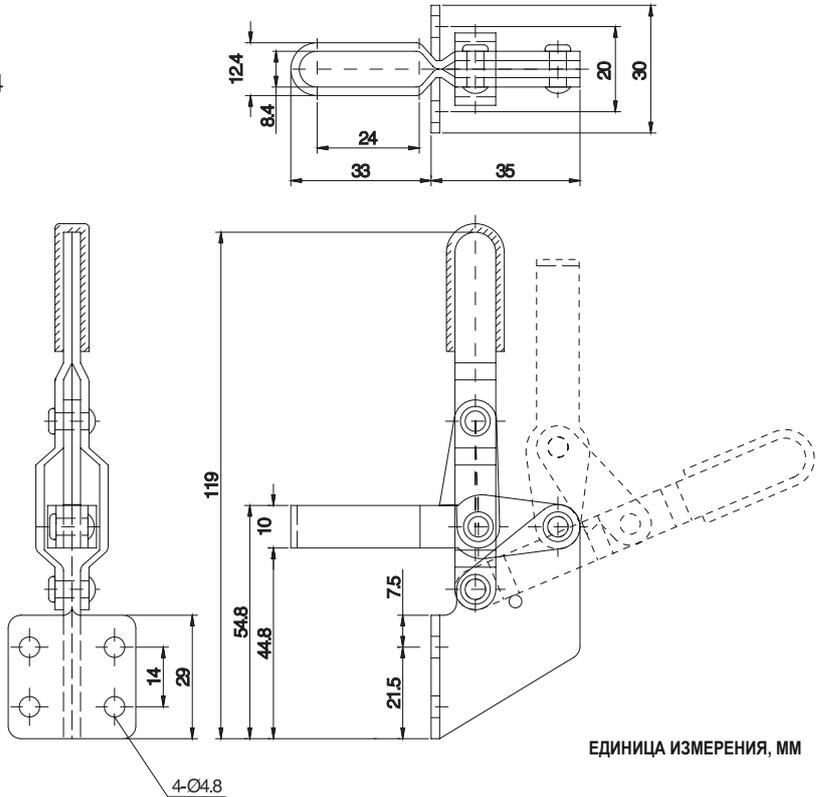


### HS-101-B

- ВЕС: 135г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 100кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS - FC - 14134
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 90°
- ХОД РУКОЯТИ: 65°



HS-101-B

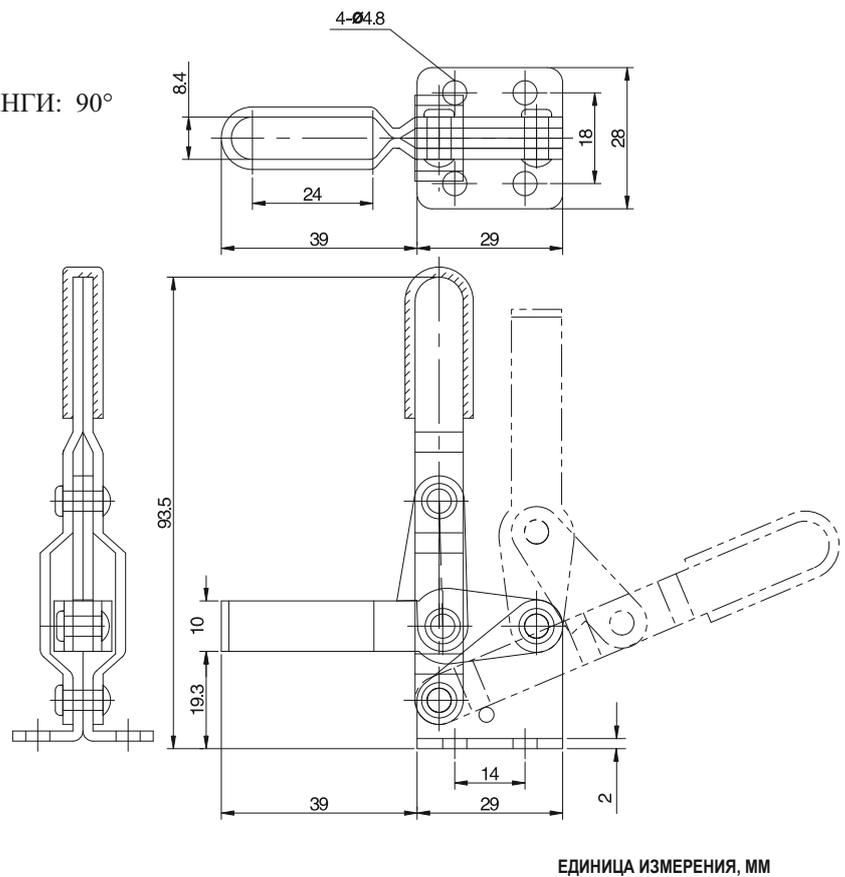


### HS-102-B

- ВЕС: 115г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 100кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS - FC - 14134
- УГОЛ РАСКРЫТИЯ ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 90°
- УГОЛ РАСКРЫТИЯ РУКОЯТИ: 65°



HS-102-B



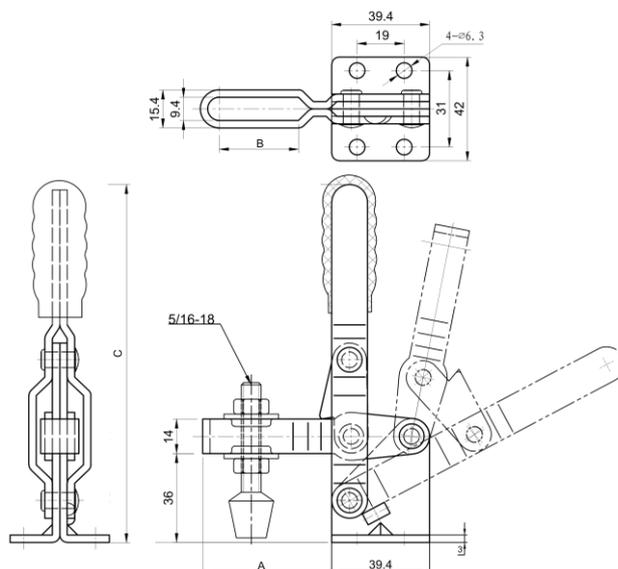
### HS-101-D — HS-101-DL

- ▶ ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 180кг
- ▶ ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS - FC - 56212
- ▶ ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 100°
- ▶ ХОД РУКОЯТИ: 60°

ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, ММ

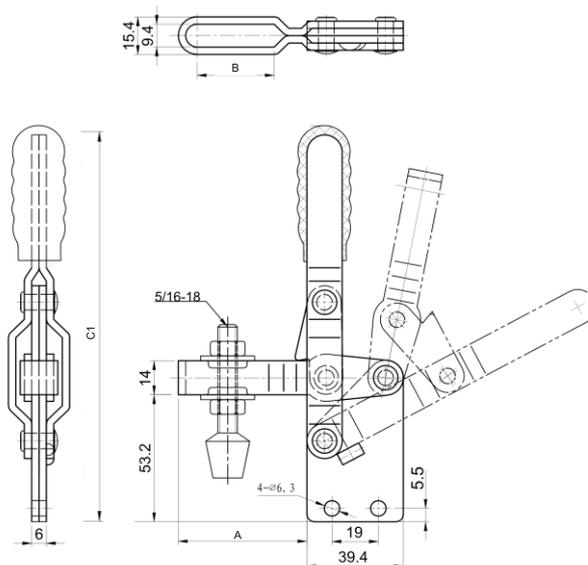
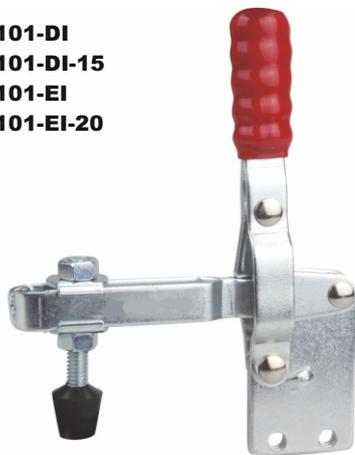
МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	ВЕС (г)	A	B	C	C1
HS-101-D	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ	330	52	31	150	
HS-101-D-15	ДЛИННАЯ U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ	412	154	132.7	150	
HS-101-DI	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ	330	52.6	31.5		166
HS-101-DI-15	ДЛИННАЯ U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ	412	154	132.7		166
HS-101-E	ДЛИННАЯ U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ	380	102	81	150	
HS-101-E-20	ДЛИННАЯ U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ	440	202.5	182	150	
HS-101-EI	ДЛИННАЯ U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ	380	104	81		166
HS-101-EI-20	ДЛИННАЯ U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ	440	202.5	181		166
HS-101-DL	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ, ДЛИННАЯ РУКОЯТЬ	350	52	31	187	

**HS-101-D**  
**HS-101-D-15**  
**HS-101-E**  
**HS-101-E-20**  
**HS-101-DL**



### HS-101-D-15 — HS-101-EL-20

**HS-101-DI**  
**HS-101-DI-15**  
**HS-101-EI**  
**HS-101-EI-20**



## HS-101-EU – HS-101-EID

- ВЕС: 374г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 150кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS - FC - 56212
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 100°
- ХОД РУКОЯТИ: 60°

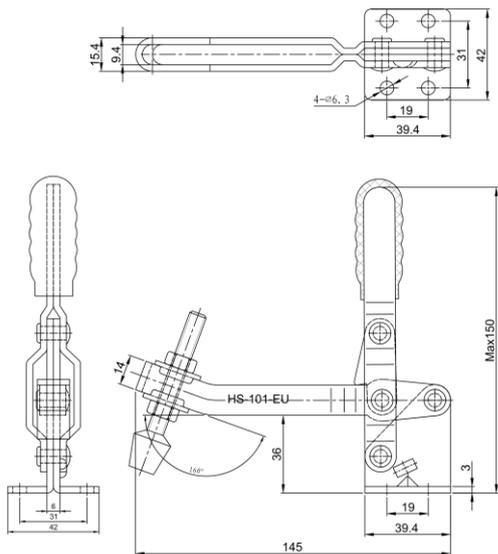
ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, ММ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
HS-101-EU	U-ОБРАЗНАЯ ШТАНГА С ЗАГИБОМ ВВЕРХ, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ
HS-101-ED	U-ОБРАЗНАЯ ШТАНГА С ЗАГИБОМ ВНИЗ, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ
HS-101-EIU	U-ОБРАЗНАЯ ШТАНГА С ЗАГИБОМ ВВЕРХ, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ
HS-101-EID	U-ОБРАЗНАЯ ШТАНГА С ЗАГИБОМ ВНИЗ, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ, ПРЯМАЯ РУКОЯТЬ

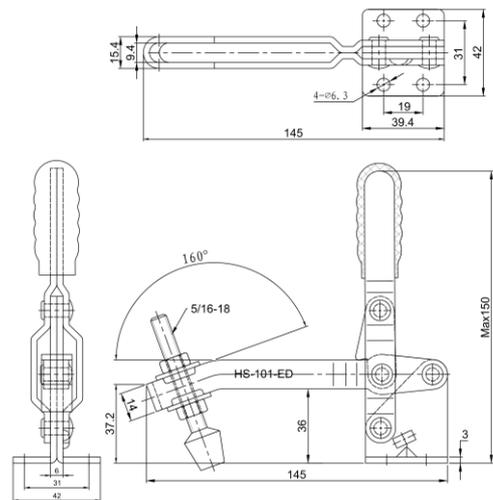


HS-101-EU

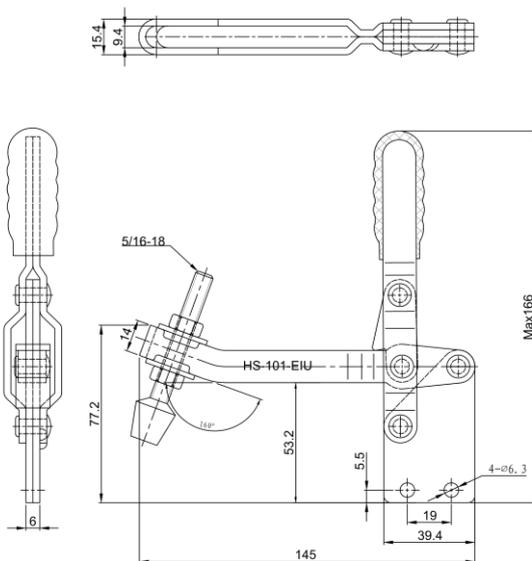
### HS-101-EU



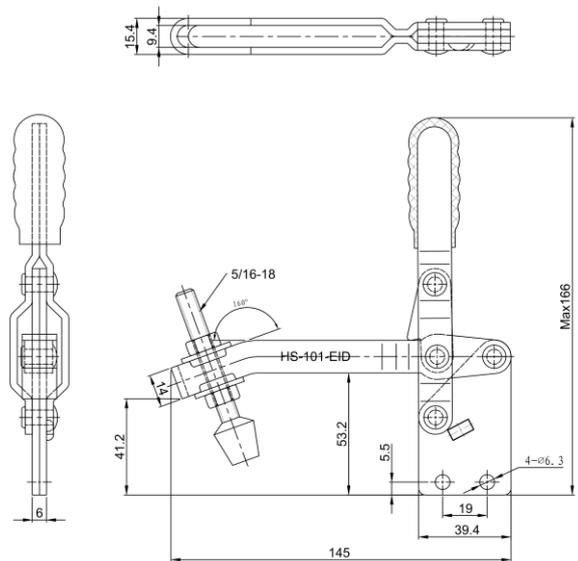
### HS-101-ED



### HS-101-EIU



### HS-101-EID



## HS-11401 — HS-12401

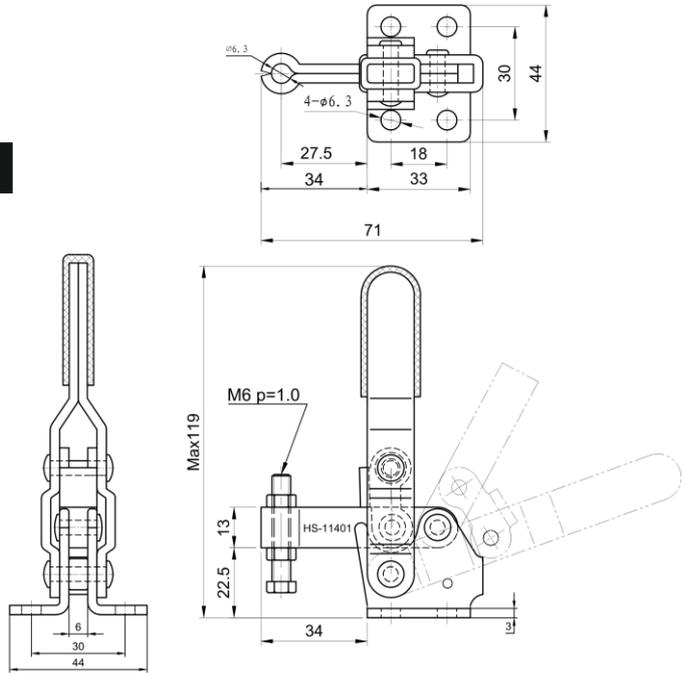
- ВЕС: 200г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 100кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS - SA - 064010
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 95°
- ХОД РУКОЯТИ: 65°

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
HS-11401	ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ
HS-12401	ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ

### HS-11401



HS-11401

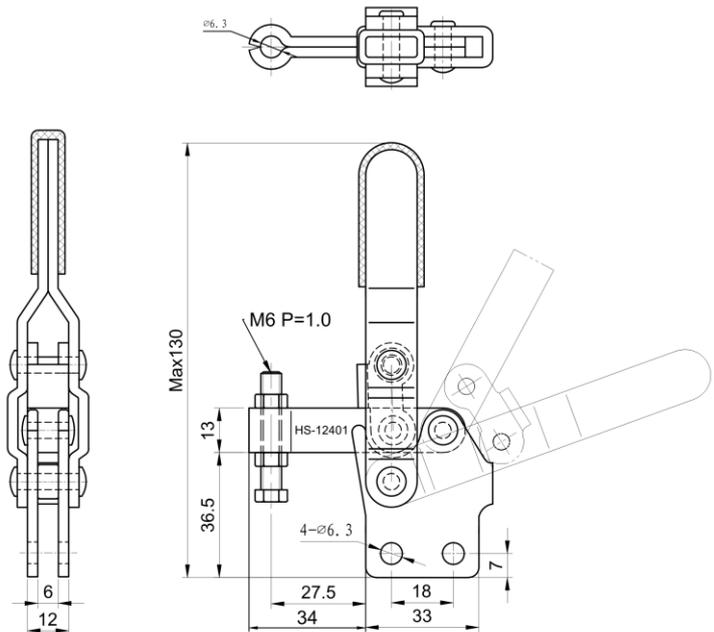


ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, ММ

### HS-12401



HS-12401



## HS-11421 – HS-12421

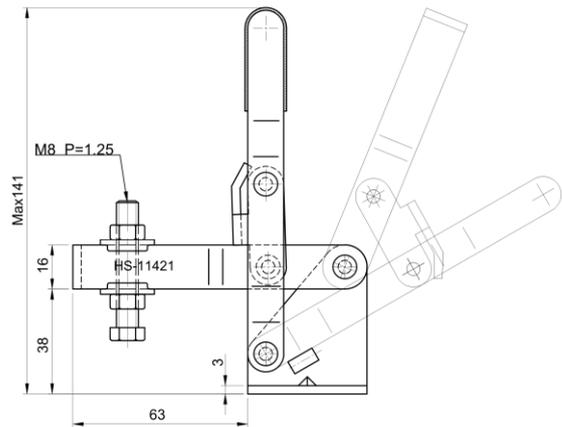
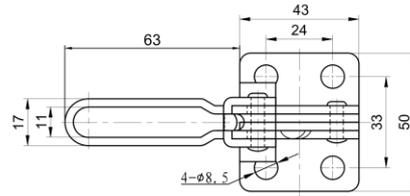
- ВЕС: 370г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 200кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS - SA - 085012
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 94°
- ХОД РУКОЯТИ: 45°

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
HS-11421	ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ
HS-12421	ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ
HS-11421-SS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

### HS-11421 (HS-11421-SS)



HS-11421 (HS-11421-SS)

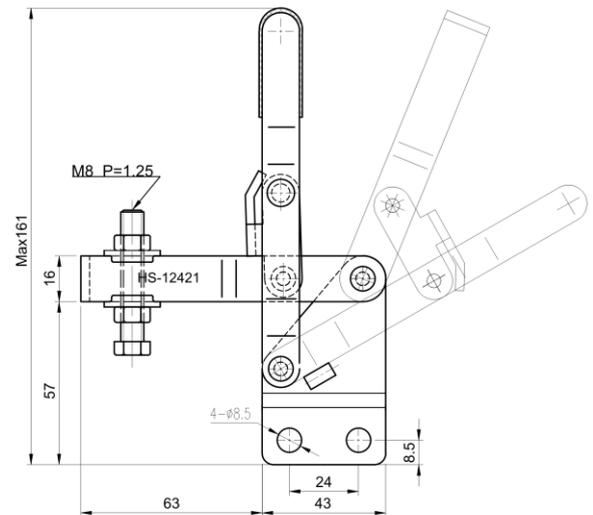
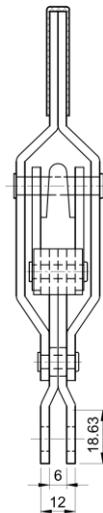
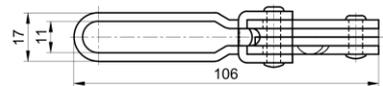


ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, ММ

### HS-12421



HS-12421



ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, ММ

## HS-11412 — HS-12412

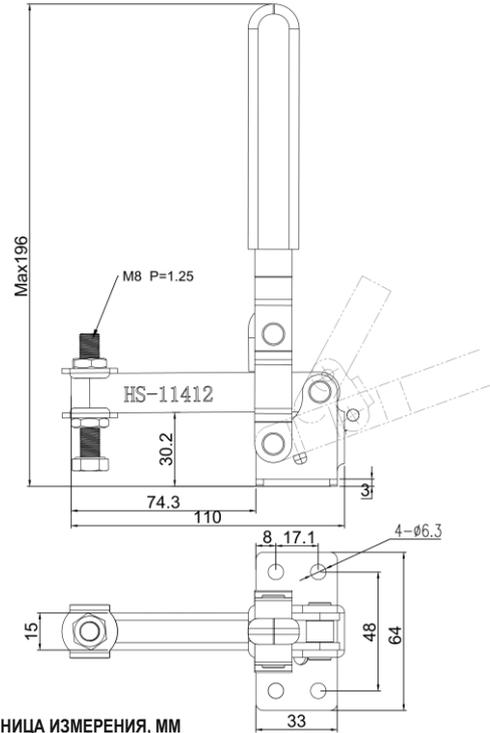
- ВЕС: 370г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 200кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS - SA - 085012
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 110°
- ХОД РУКОЯТИ: 64°

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
HS-11412	ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ
HS-12412	ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ

### HS-11412



HS-11412

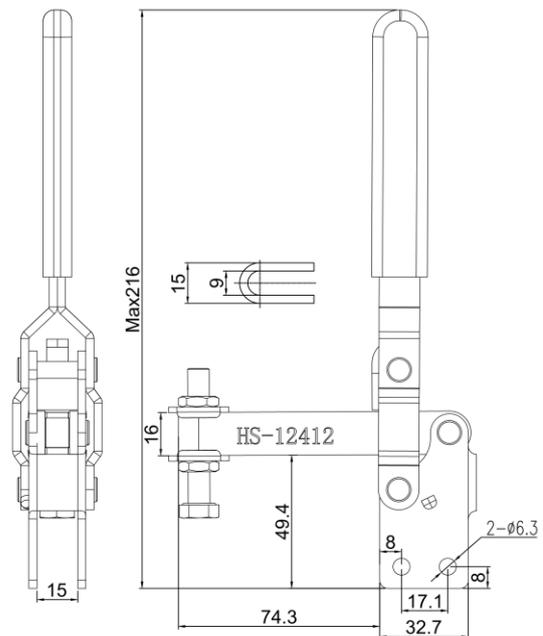


ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, ММ

### HS-12412



HS-12412



ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, ММ

## HS-14412 — HS-13412

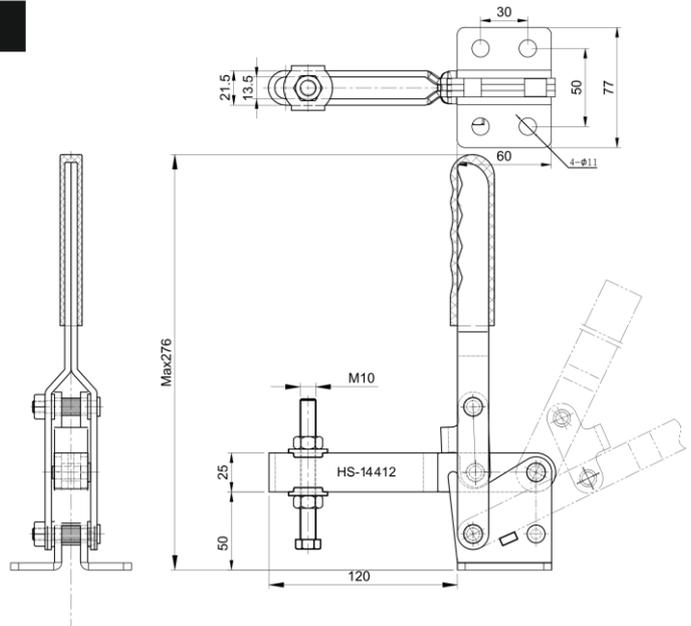
- ВЕС: 1140г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 300кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS - SA - 109015
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 140°
- ХОД РУКОЯТИ: 67°

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
HS-14412	ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ
HS-13412	ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ

### HS-14412



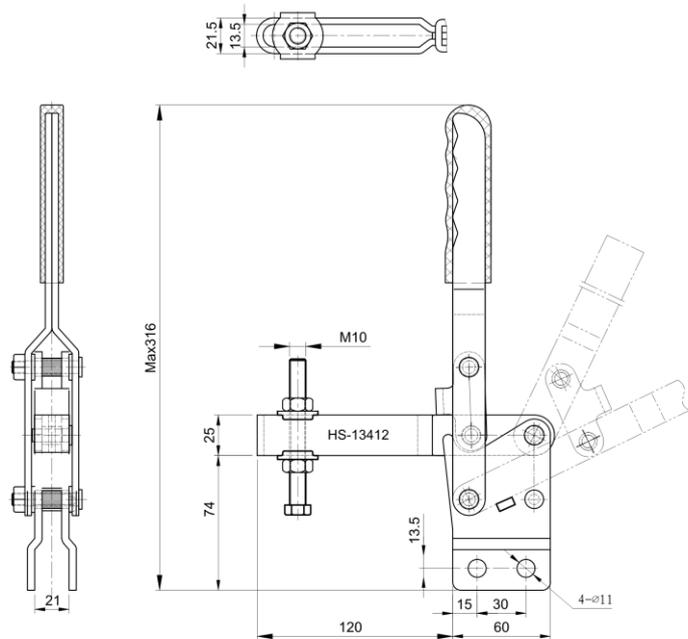
HS-14412



### HS-13412



HS-13412



## HS-10444 — HS-10448-ZH

- ▶ ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 400кг
- ▶ ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS - SA - 38200
- ▶ ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 129°
- ▶ ХОД РУКОЯТИ: 75,5°

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	ВЕС (г)
HS-10444	УДЛИНЕННАЯ ШТАНГА С ФИКСИРОВАННЫМ ПРИЖИМНЫМ БОЛТОМ, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ	870
HS-10448-Z	ФИКСИРОВАННЫЙ ПРИЖИМНОЙ БОЛТ, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ	840
HS-10448-ZH	ФИКСИРОВАННЫЙ ПРИЖИМНОЙ БОЛТ, УВЕЛИЧЕННОЕ ПО ВЫСОТЕ ОСНОВАНИЕ С ФЛАНЦЕМ	1000

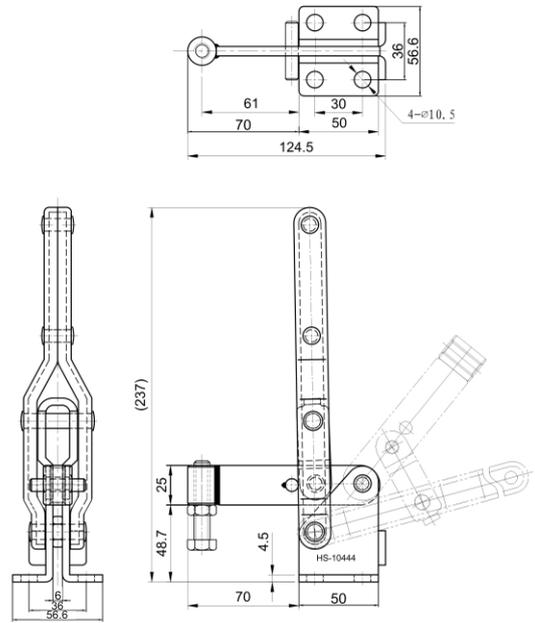


HS-10448-Z

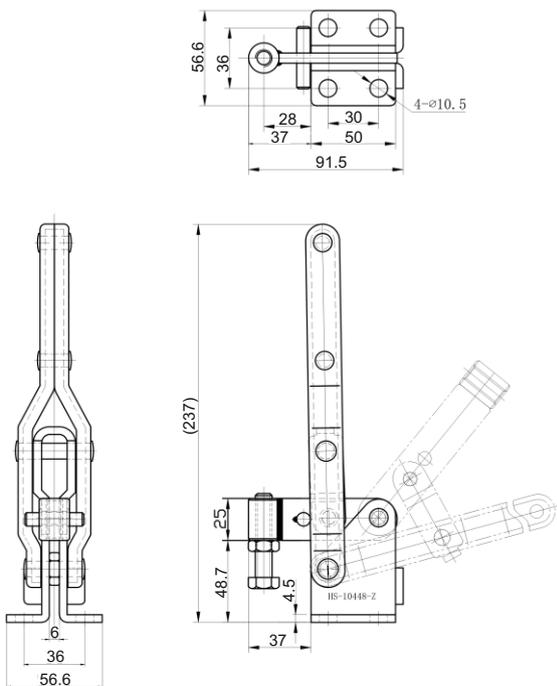


HS-10448-ZH

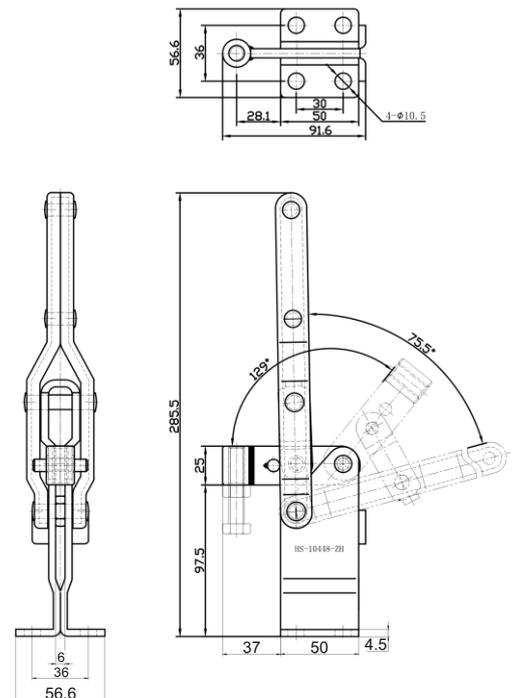
### HS-10444



### HS-10448-Z



### HS-10448-ZH



## HS-101-K

- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 500кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS - SA - 128017

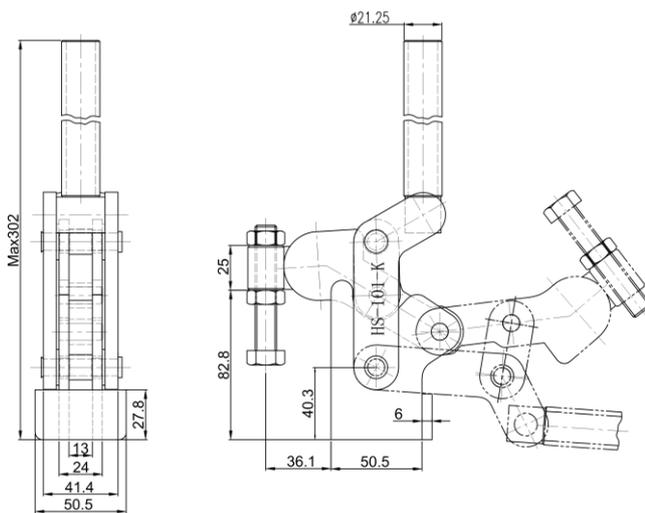
ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, ММ

МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ОПИСАНИЕ
HS-101-K	1730	ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ
HS-101-KI	1680	ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ
HS-101-KF	1730	ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ
HS-101-KS	1730	ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ

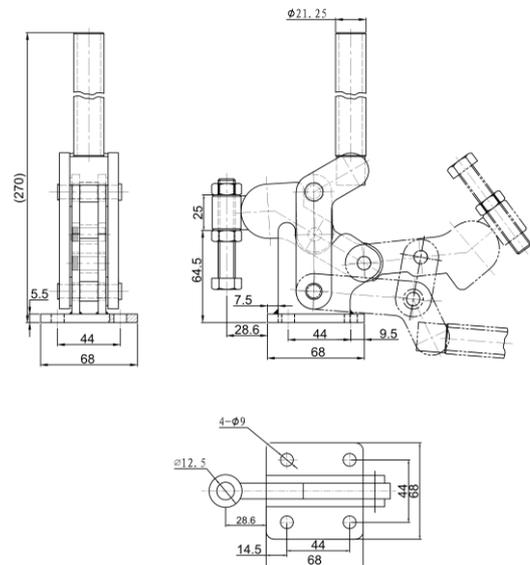


HS-101-KS

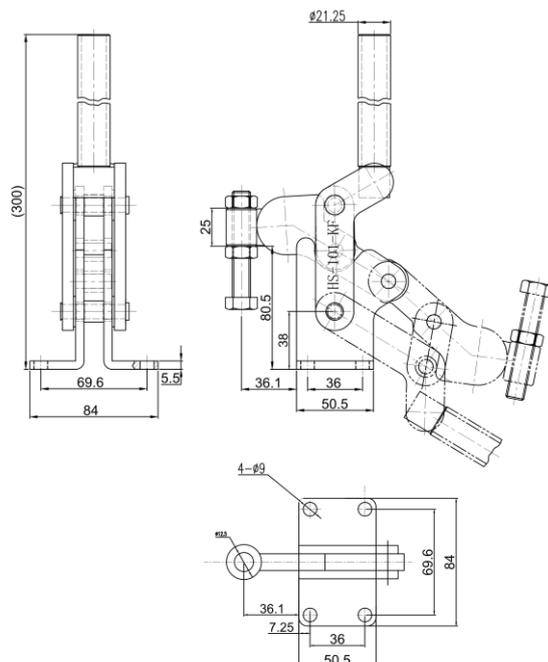
## HS-101-K



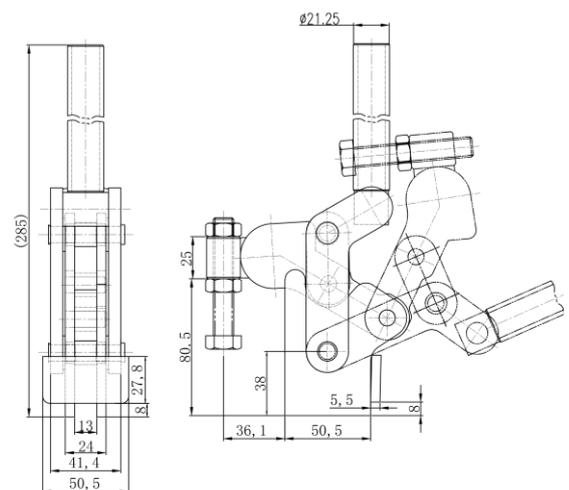
## HS-101-KI



## HS-101-KF



## HS-101-KS

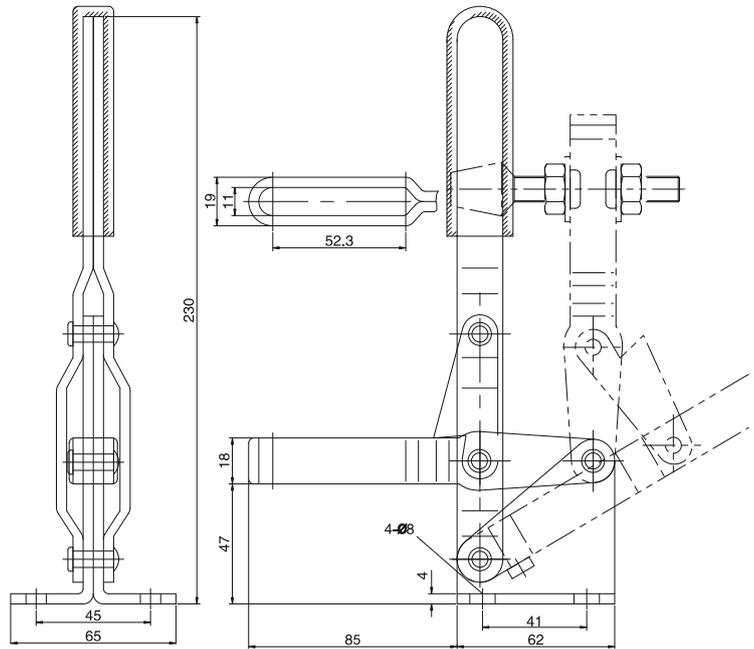


## HS-101-EL

- ВЕС: 838г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 360кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-FC - 38312
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 90°
- ХОД РУКОЯТИ: 60°



**HS-101-EL**

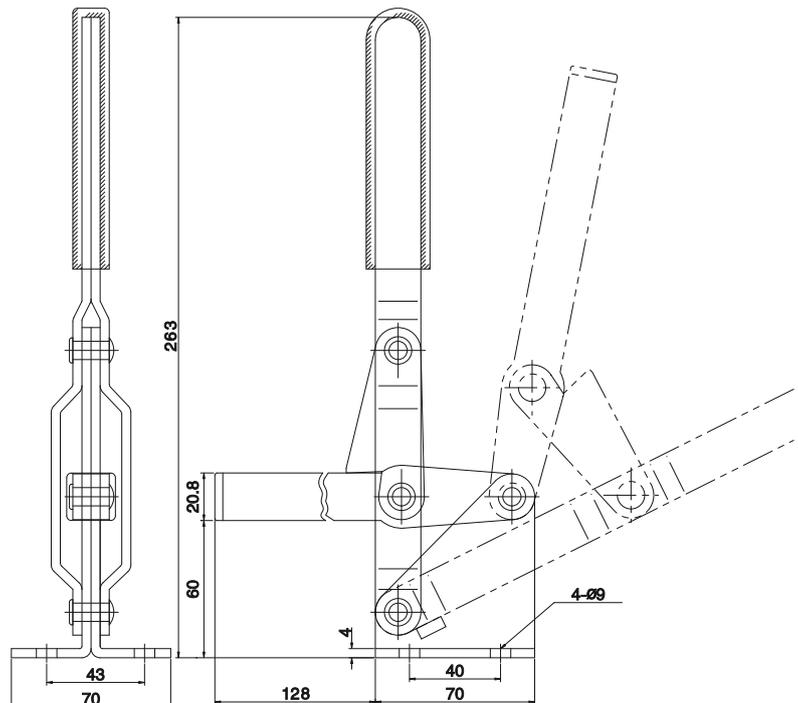


## HS-101-H

- ВЕС: 1220г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 450кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA - 12300
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 101°
- ХОД РУКОЯТИ: 63°



**HS-101-H**

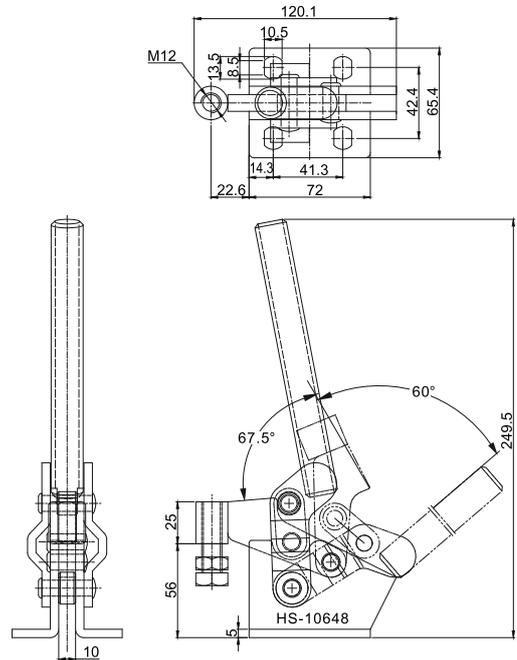


### HS-10648

- ВЕС: 1310г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 450кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA - 125017
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 67.5°
- ХОД РУКОЯТИ: 60°



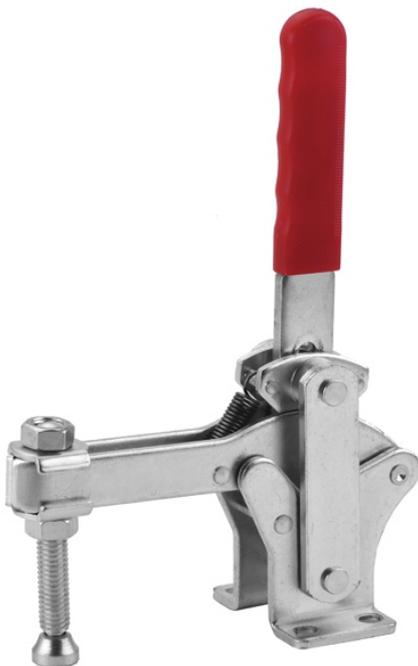
HS-10648



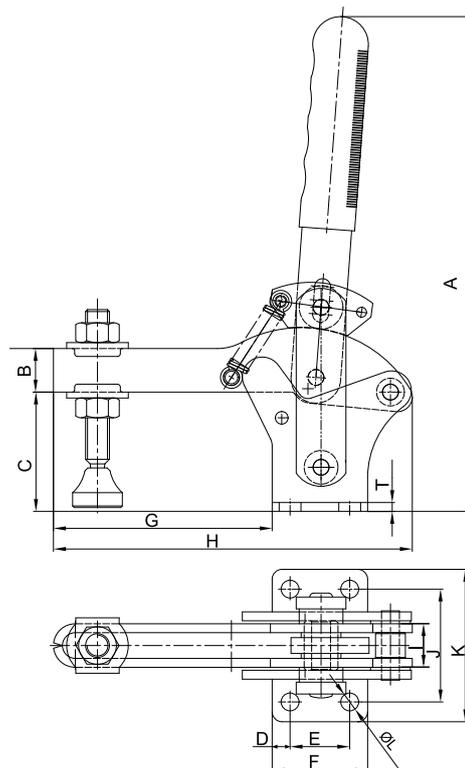
### HS-60130 — HS-60131

ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, ММ

МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ, КГ	ПРИЖИМНОЙ БОЛТ	ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ	ХОД РУКОЯТИ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	φ	L	T
HS-60130	680	250	HS-SF-38300	70°	165°	220	19	39	6.5	22	35	58	118	20	48	62	8	4	
HS-60131	1590	350	HS-SF-12400	85°	170°	250	22	60	9	30	48	95	178	25	57	77	9	4.5	



HS-60130



# ЗАЖИМЫ С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ РУКОЯТЬЮ



## ТИП ОСНОВАНИЯ

## ТИП ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ



**ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ**



**U-ОБРАЗНАЯ**



**ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ**



**ФИКСИРОВАННЫЙ  
ПРИЖИМНОЙ БОЛТ**



**ТОРЦЕВОЕ КРЕПЛЕНИЕ**



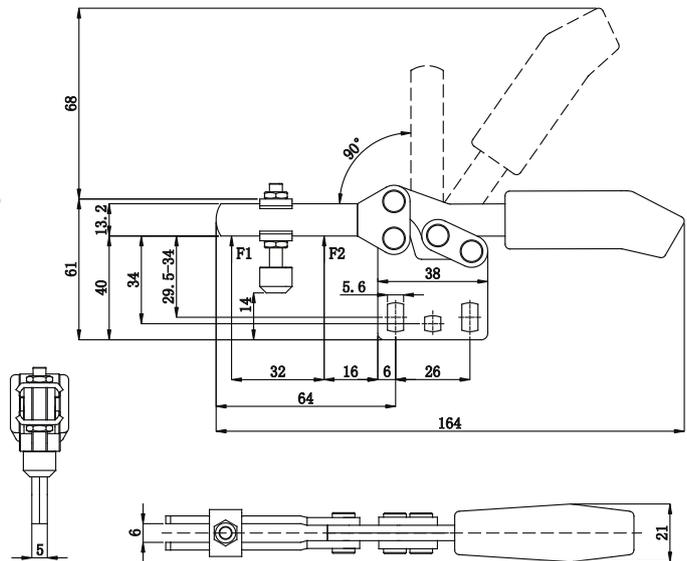
**ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ  
(СКОБА ПРИЖИМНОГО  
БОЛТА ПРИВАРИВАЕТСЯ  
К ШТАНГЕ ПОД НУЖНЫМ  
УГЛОМ)**

### HS-293229

- ВЕС: 185г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 105кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-FC-065110
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 90°
- ХОД РУКОЯТИ: 68°



HS-293229

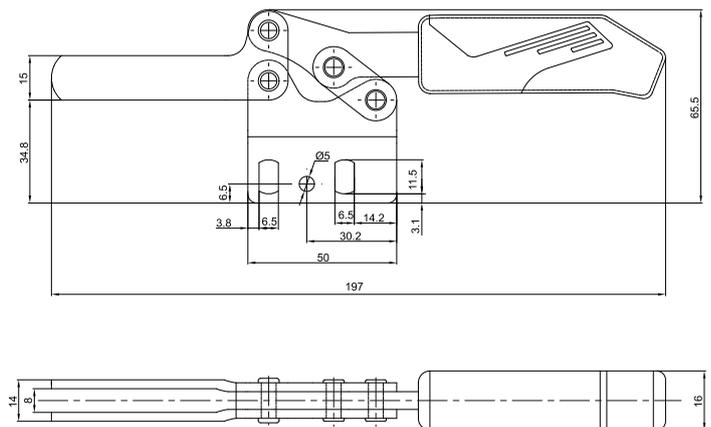


### HS-290696

- ВЕС: 210г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 185кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-FC-56212
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 90°
- ХОД РУКОЯТИ: 68°



HS-290696

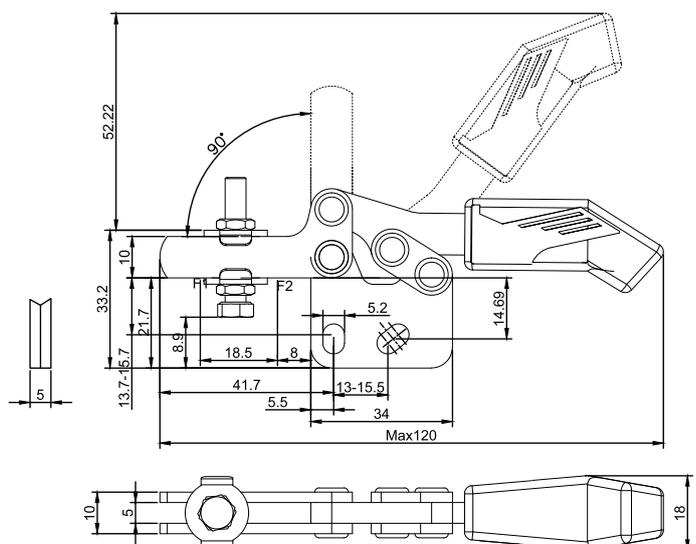


### HS-290308

- ВЕС: 105г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 82кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-FC-053808
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 90°
- ХОД РУКОЯТИ: 68°



HS-290308



## HS-201 — HS-201-R

- ▶ ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 27кг
- ▶ ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA-08034 (пластик)
- ▶ ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 90°
- ▶ ХОД РУКОЯТИ: 80°

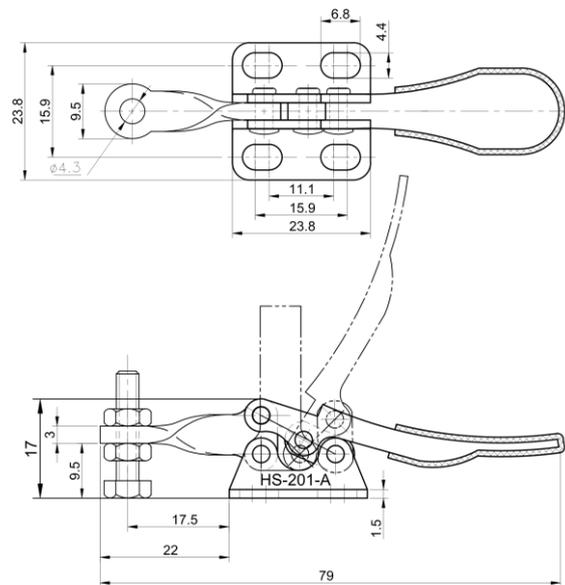
ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, ММ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	ВЕС (г)
HS-201-A	ФИКСИРОВАННЫЙ ПРИЖИМНОЙ БОЛТ, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ	30
HS-201-AI	ФИКСИРОВАННЫЙ ПРИЖИМНОЙ БОЛТ, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ	30
HS-201-AL	ФИКСИРОВАННЫЙ ПРИЖИМНОЙ БОЛТ, ОСНОВАНИЕ С ЛЕВЫМ ФЛАНЦЕМ	30
HS-201-AR	ФИКСИРОВАННЫЙ ПРИЖИМНОЙ БОЛТ, ОСНОВАНИЕ С ПРАВЫМ ФЛАНЦЕМ	30
HS-201	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ	35
HS-201-I	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ	35
HS-201-L	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ С ЛЕВЫМ ФЛАНЦЕМ	35
HS-201-R	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ С ПРАВЫМ ФЛАНЦЕМ	35
HS-201-SS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	
HS-201-ASS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	

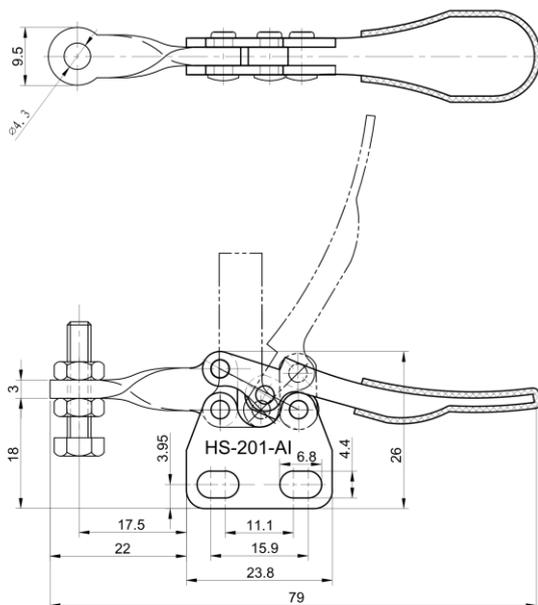
### HS-201-A (HS-201-ASS)



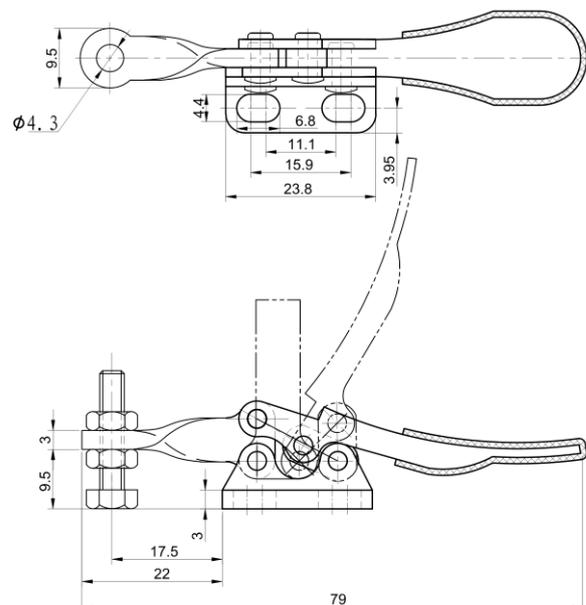
HS-201-A (HS-201-ASS)



### HS-201-AI



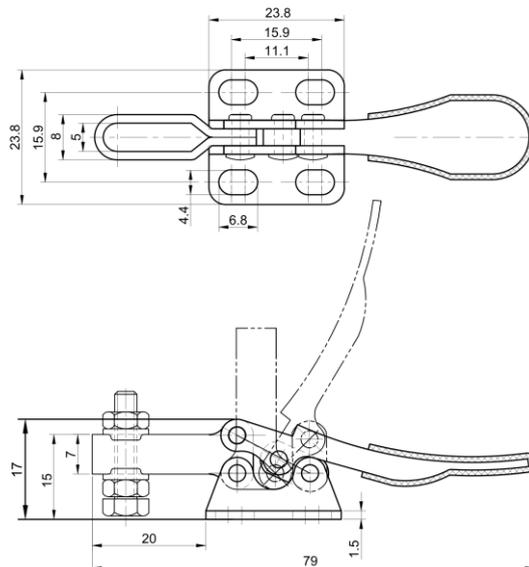
### HS-201-AL



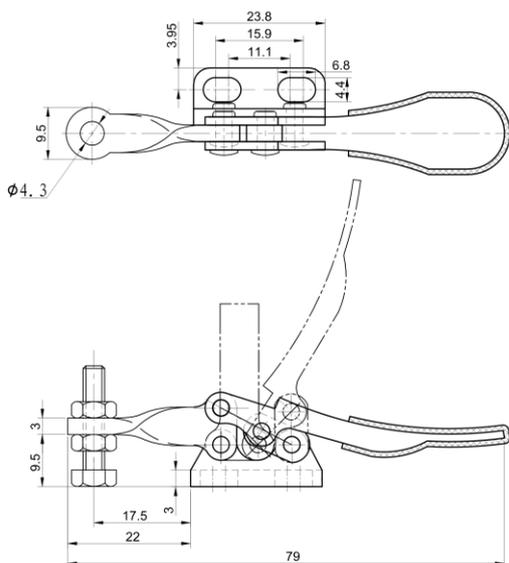
**HS-201 (HS-201-SS)**



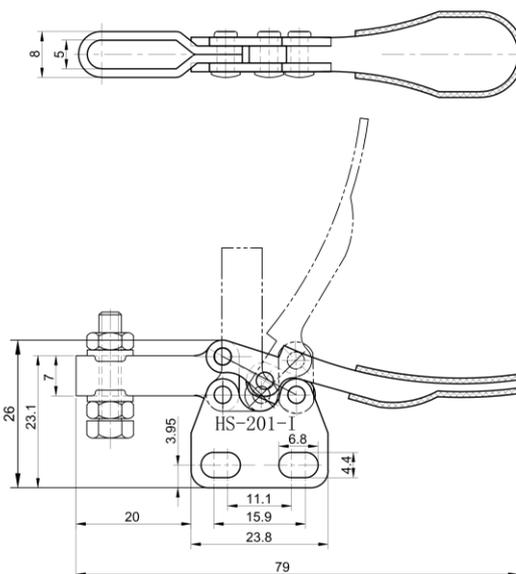
**HS-201 (HS-201-SS)**



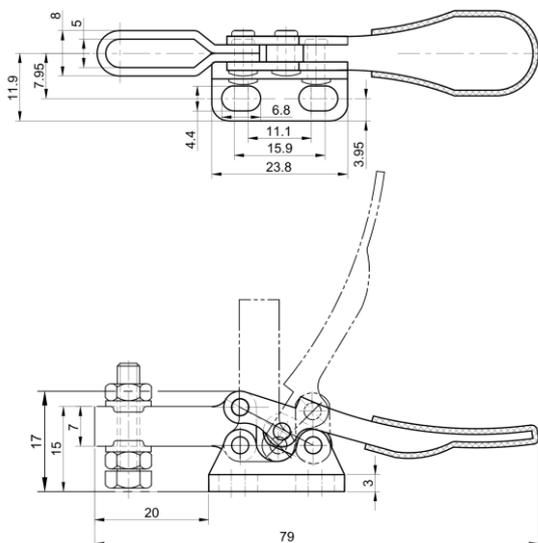
**HS-201-AR**



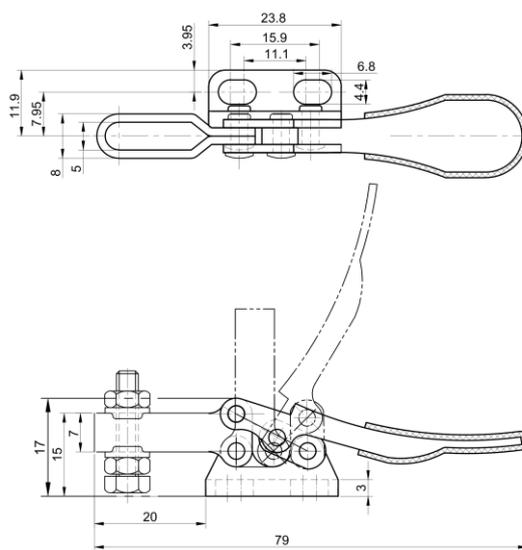
**HS-201-I**



**HS-201-L**



**HS-201-R**



## HS-22100 — HS-22115

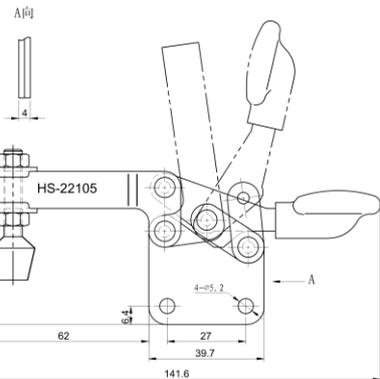
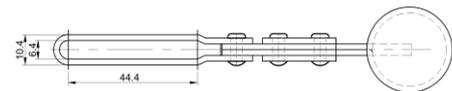
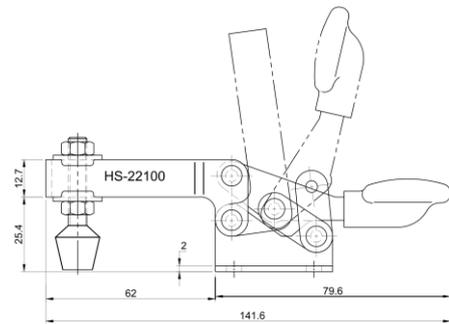
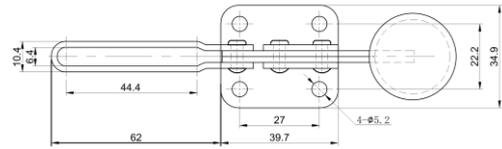
- ВЕС: 110г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 68 кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-FC-14134
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 90°
- ХОД РУКОЯТИ: 90°

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
HS-22100	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ
HS-22105	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ
HS-22110	ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ
HS-22115	ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ

### HS-22100



HS-22100

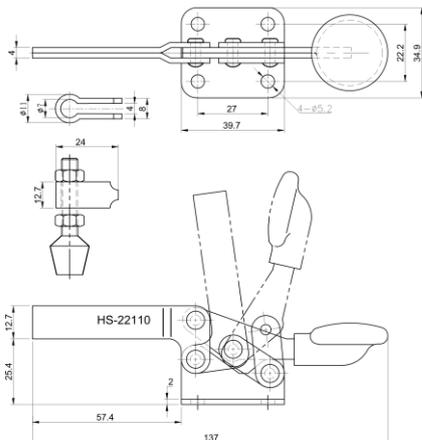


### HS-22105

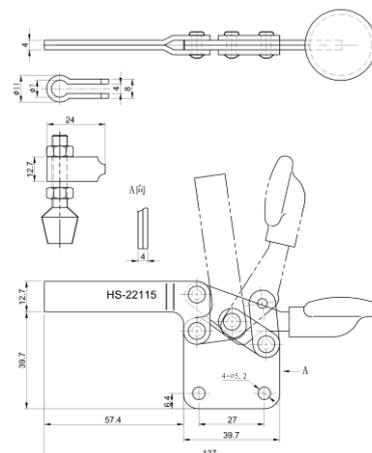


HS-22105

### HS-22110



### HS-22115



## HS-201-B — HS-201-BSI

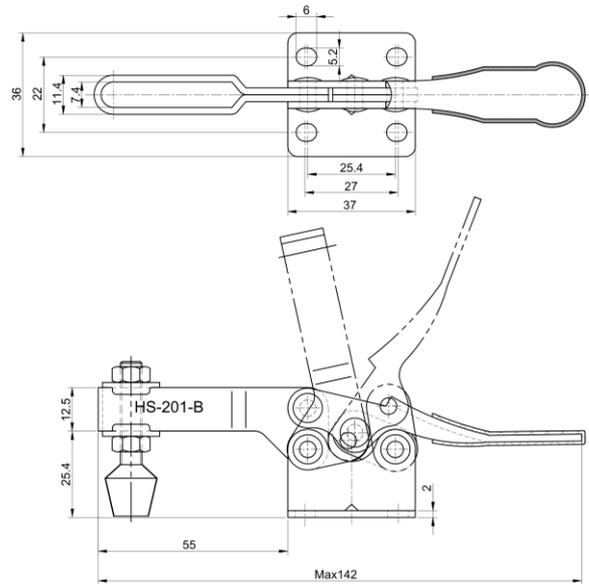
- ВЕС: 130г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 90 кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-FC - 14134
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 85°
- ХОД РУКОЯТИ: 60°

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
HS-201-B	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ
HS-201-BI	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ
HS-201-BS	ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ
HS-201-BSI	ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ
HS-201-BSS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

### HS-201-B (HS-201-BSS)



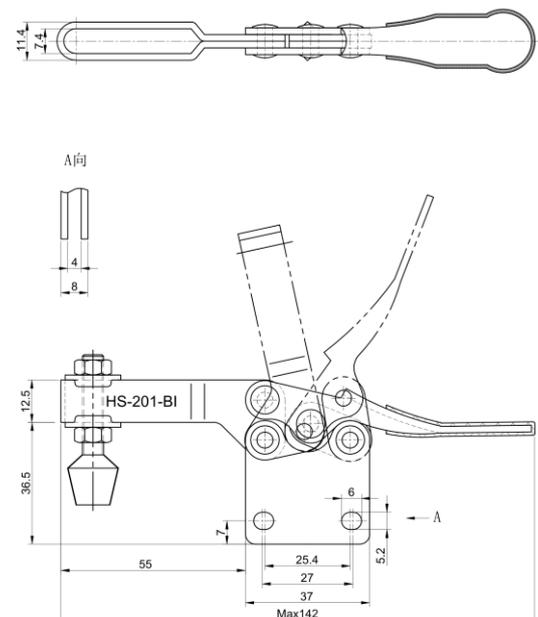
HS-201-B (HS-201-BSS)



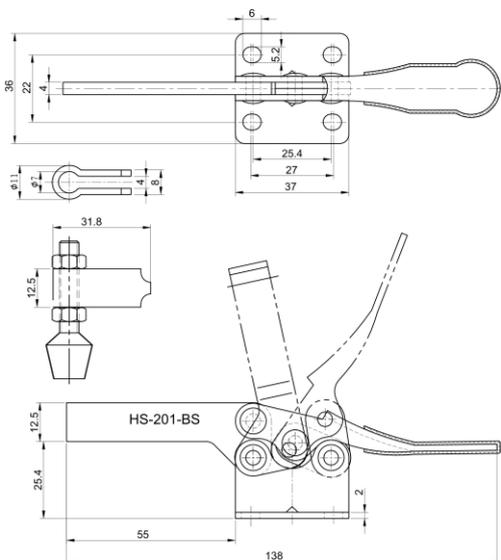
### HS-201-BI



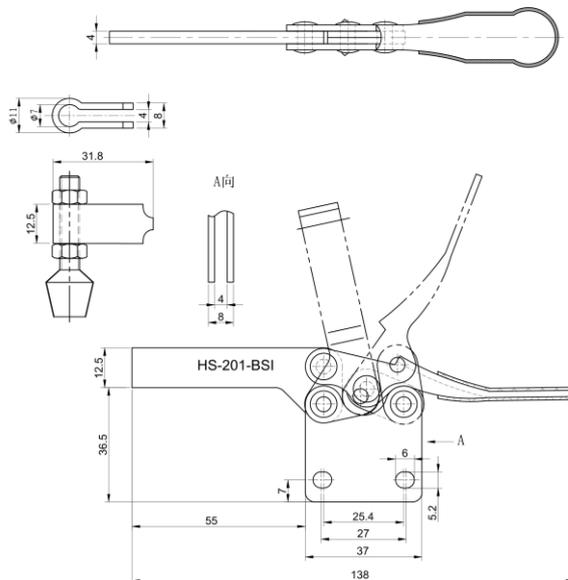
HS-201-BI



### HS-201-BS



### HS-201-BSI



### HS-201-BHB — HS-201-BSM

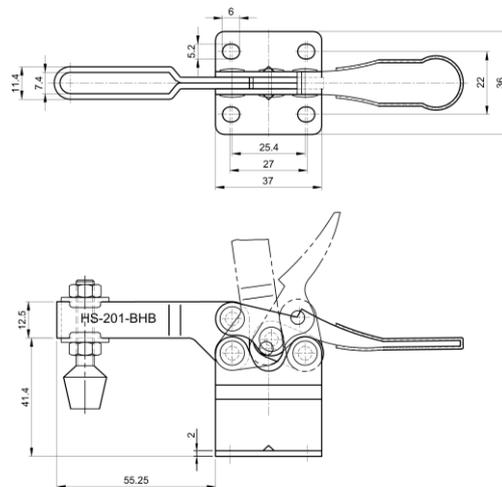
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 90 кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-FC - 14134
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 85°
- ХОД РУКОЯТИ: 60°

МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ, КГ	ПРИЖИМНОЙ БОЛТ	ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ	ХОД РУКОЯТИ
HS-201-BHB	148	90	HS-FC-14134	85°	60°
HS-201-BSM	163				

### HS-201-BHB



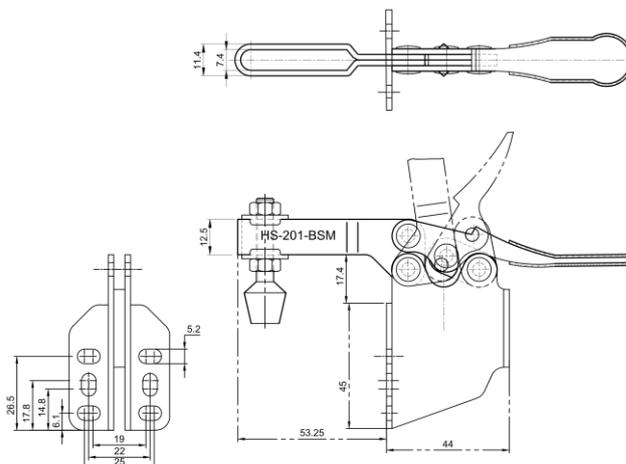
HS-201-BHB



### HS-201-BSM



HS-201-BSM



## HS-225-D — HS-225-DI

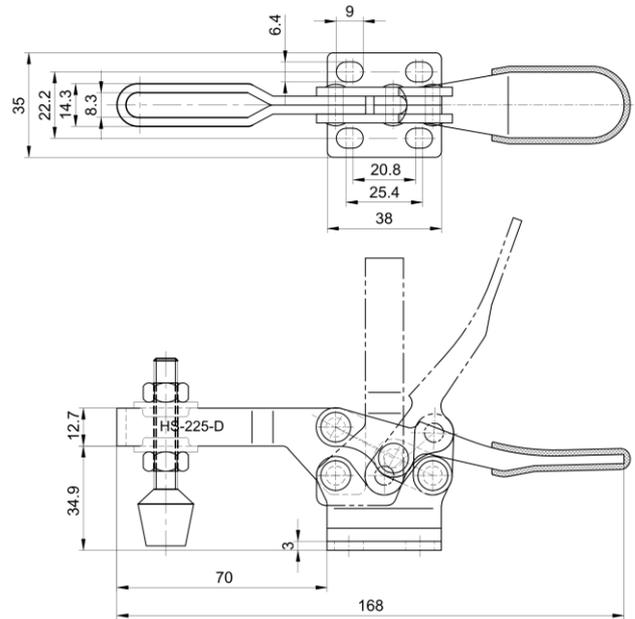
- ВЕС: 265г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 227 кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-FC - 56212
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 90°
- ХОД РУКОЯТИ: 65°

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
HS-225-D	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ
HS-225-DI	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ
HS-225-DSS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

### HS-225-D (HS-225-DSS)



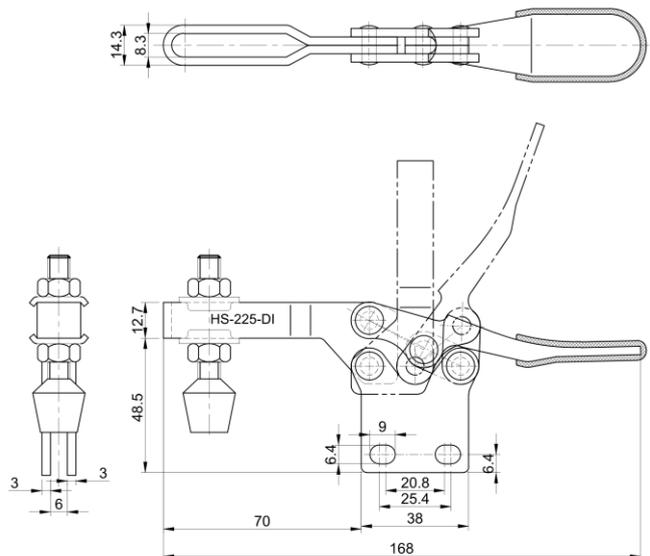
HS-225-D (HS-225-DSS)



### HS-225-DI



HS-225-DI



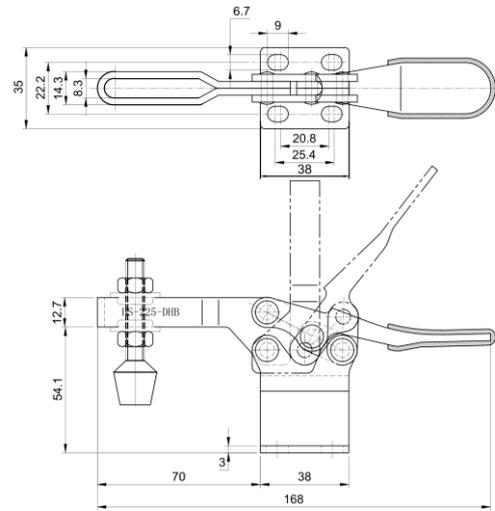
## HS-225-DHB — HS-225-DSM

МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ, КГ	ПРИЖИМНОЙ БОЛТ	ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ	ХОД РУКОЯТИ
HS-225-DHB	286	227	HS-FC-56212	90°	65°
HS-225-DSM	315				

### HS-225-DHB



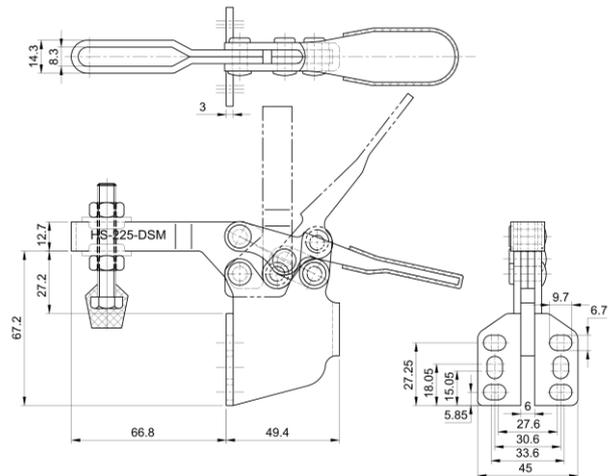
HS-225-DHB



### HS-225-DSM



HS-225-DSM

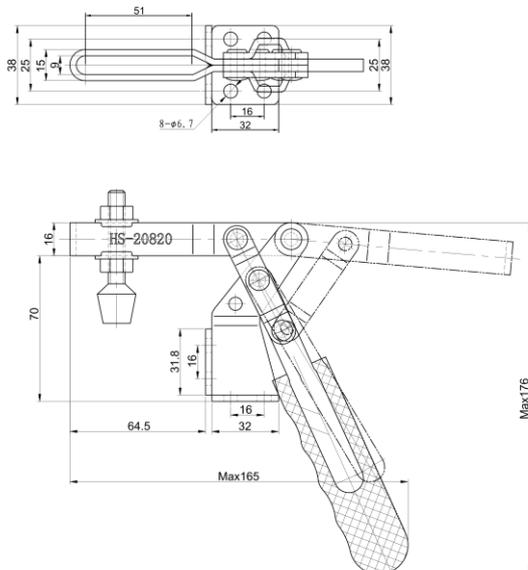


### HS-20820

- ВЕС: 400г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 100 кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-FC-56212
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 185°
- ХОД РУКОЯТИ: 60°



HS-20820



## HS-22165 — HS-22200

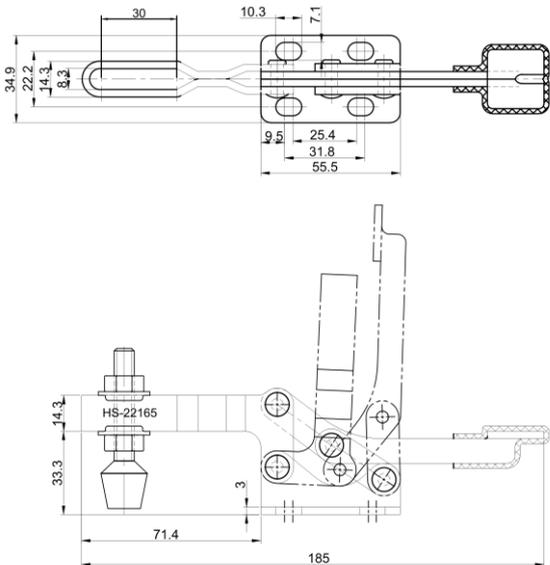
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 250 кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-FC - 56212
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 96°
- ХОД РУКОЯТИ: 88°

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	ВЕС (г)
HS-22165	КОРОТКАЯ U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ	285
HS-22170	КОРОТКАЯ U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ	285
HS-22175	КОРОТКАЯ ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ	300
HS-22180	КОРОТКАЯ ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ	300
HS-22185	ДЛИННАЯ ОТКРЫТАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ	360
HS-22190	ДЛИННАЯ ОТКРЫТАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ	360
HS-22195	ДЛИННАЯ ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ	365
HS-22200	ДЛИННАЯ ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ	365

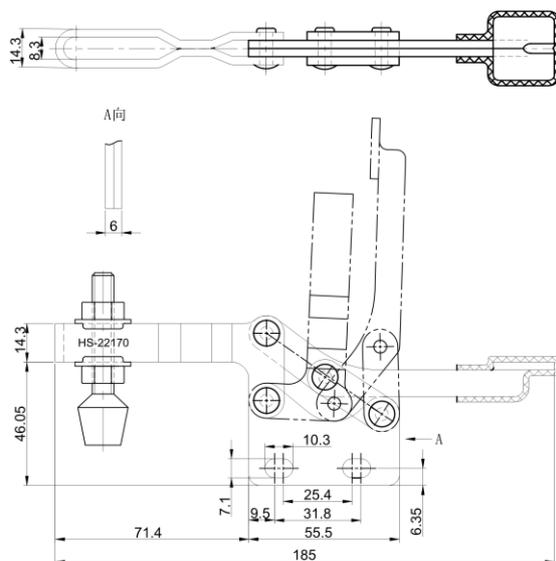
### HS-22165



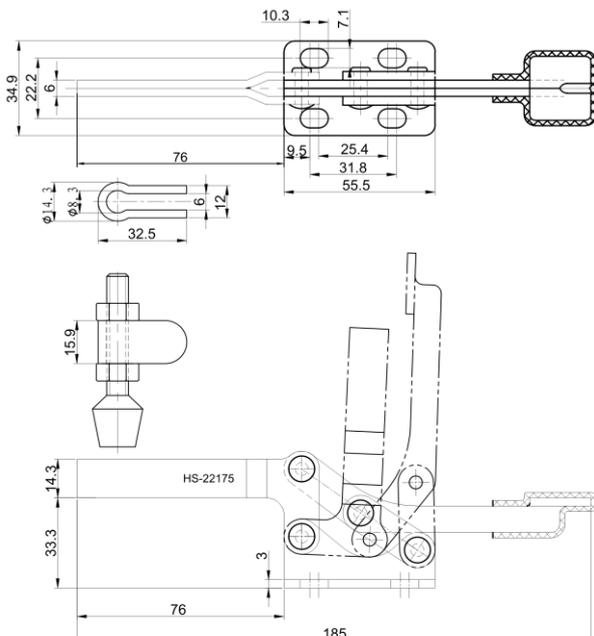
**HS-22165**



### HS-22170



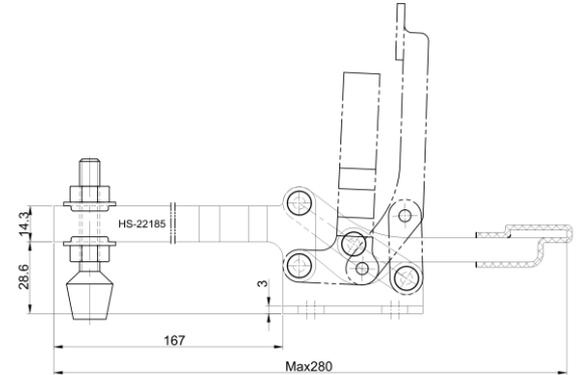
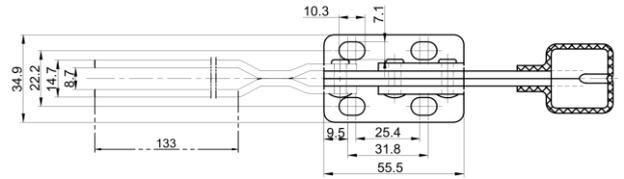
### HS-22175



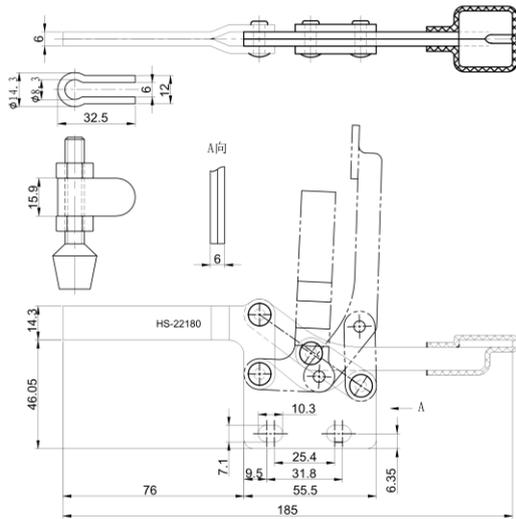
**HS-22185**



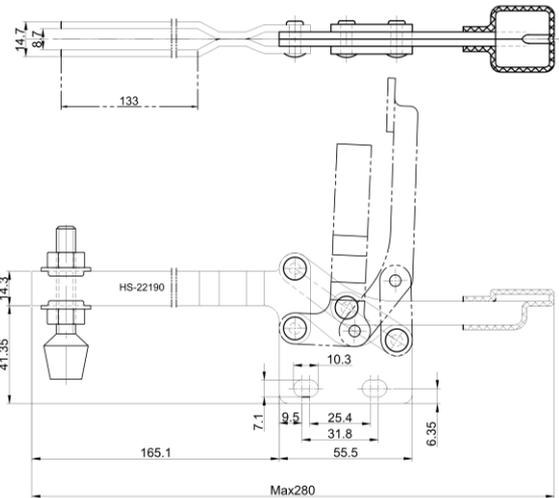
**HS-22185**



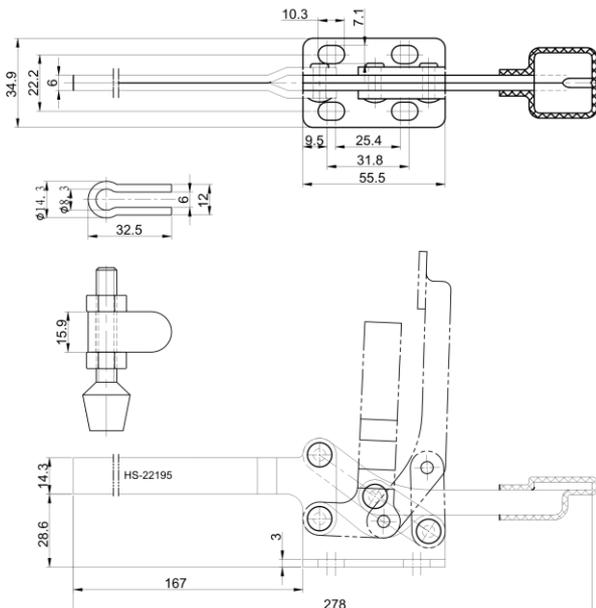
**HS-22180**



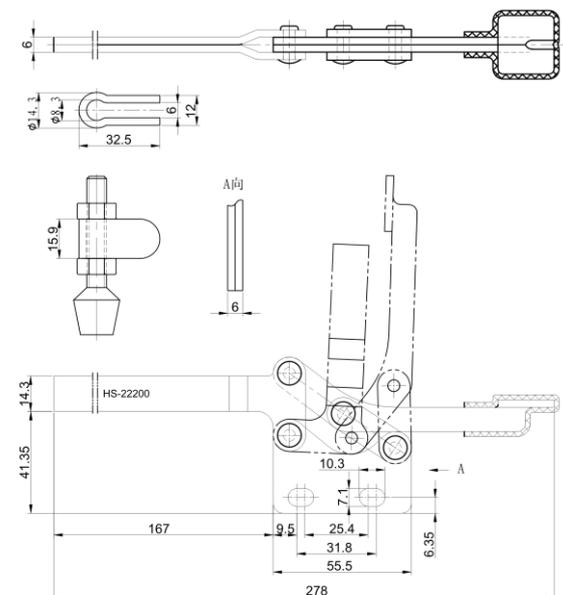
**HS-22190**



**HS-22195**



**HS-22200**



## HS-22235 — HS-22250

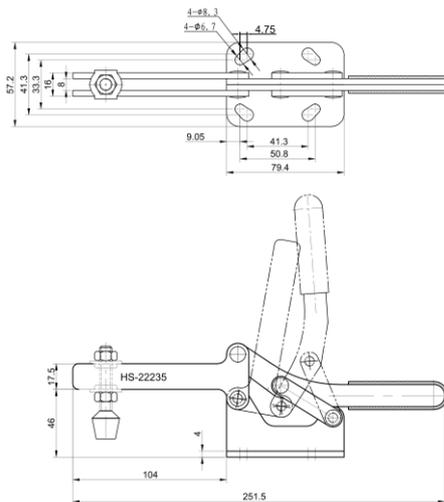
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 273 кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-FC - 56212
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГА: 111°
- ХОД РУКОЯТИ: 94°

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	ВЕС (г)
HS-22235	ОТКРЫТАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ	640
HS-22240	ОТКРЫТАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ	640
HS-22245	ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ	655
HS-22250	ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ	655

### HS-22235



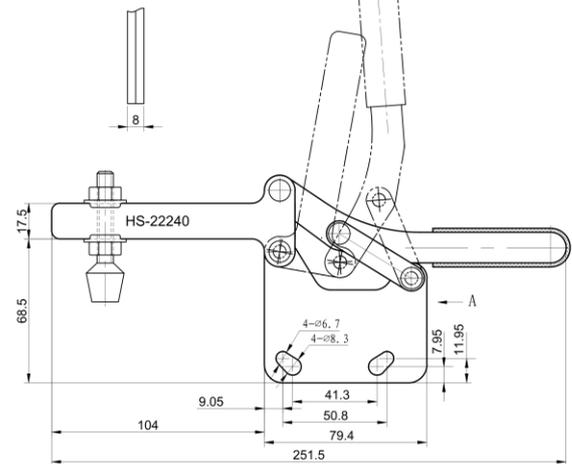
HS-22235



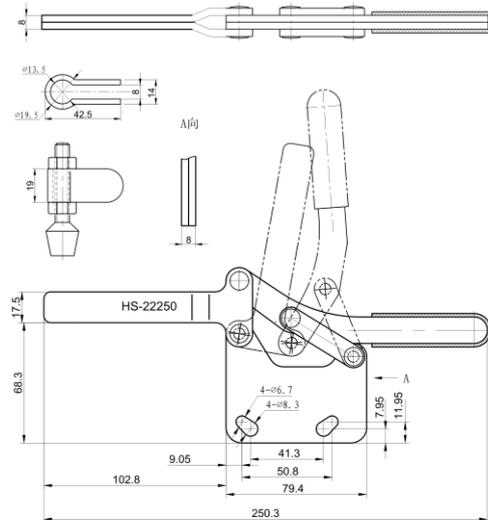
### HS-22240



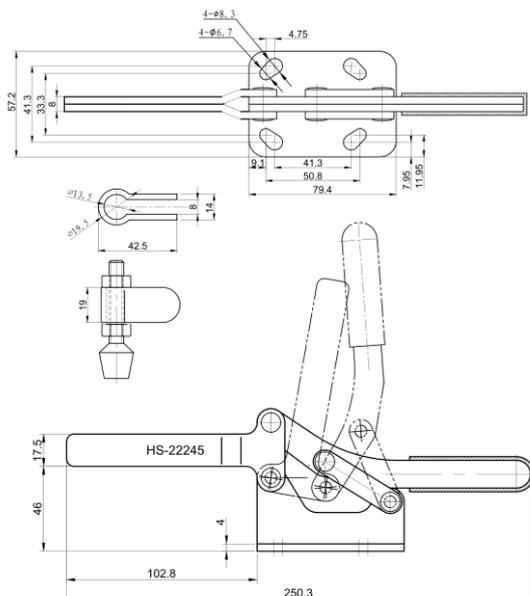
A向



### HS-22250



### HS-22245



## HS-20235 — HS-20236

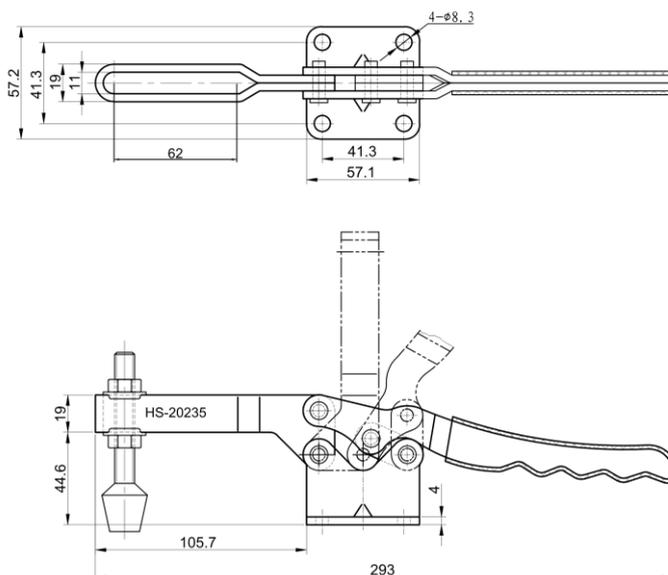
- ВЕС: 640г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 340 кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS -FC - 38312
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 85°
- ХОД РУКОЯТИ: 50°

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
HS-20235	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ
HS-20236	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ
HS-20235-SS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

### HS-20235 (HS-20235-SS)



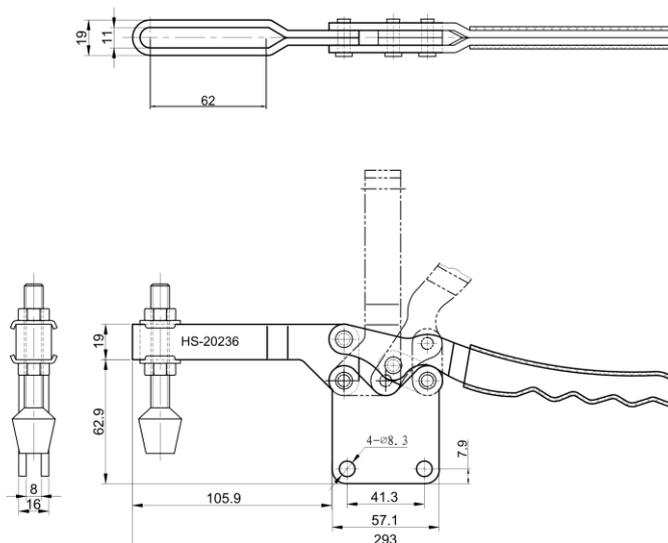
HS-20235 (HS-20235-SS)



### HS-20236



HS-20236



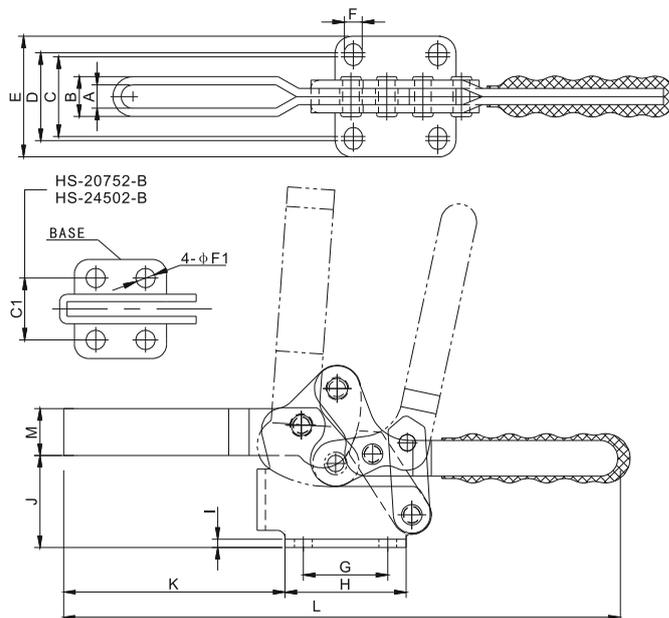
## HS-20752-B — HS-24502-B

➤ Модель HS-24502-B  
оснащена закаленными втулками

МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)	ПРИЖИМНОЙ БОЛТ	ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ	ХОД РУКОЯТИ	A	B	C	C1	D	E	F	φF1	G	H	I	J	K	L	M
HS-20752-B	100	75	HS-SA-053008	94°	76°	5.8	9.8	-	16.8	-	27	-	5.2	13.5	25	2	19	37	109	9.5
HS-21502-B	230	150	HS-SA-064010			6.2	11.2	22	-	28	40	5.5	-	26	38	2.5	25.05	61.87	171	14
HS-22502-B	430	250	HS-SA-085012			9	15	26	-	31	47	6.6	-	26	42	3	34	79	219	17.5
HS-23502-B	500	350	HS-SA-107515			11.4	19.4	39	-	42.9	60	8.7	-	41.2	59	4	45	108	274	23
HS-24502-B	1400	450	HS-SA-121017			13.2	23.2	-	41.3	-	67	-	8.7	41.2	66	5	59	128	303	26
HS-20752-BSS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ																			
HS-21502-BSS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ																			

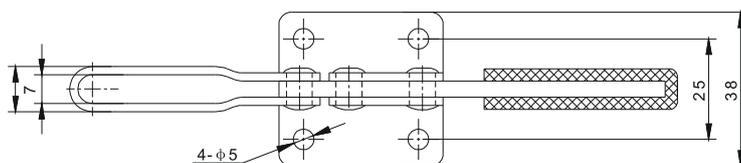


HS-20752-B (HS-20752-BSS)

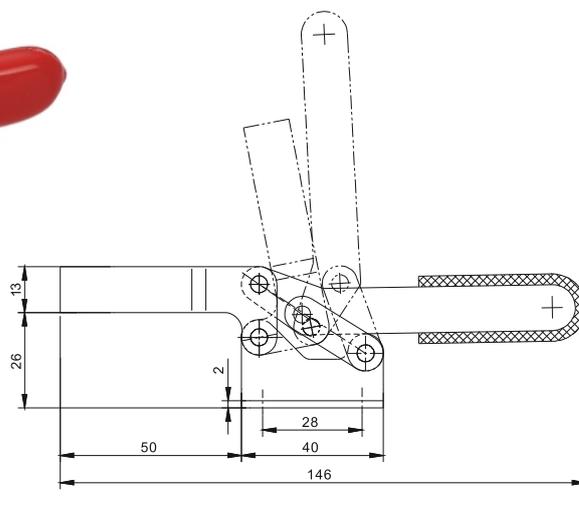


## HS-201-C

- ВЕС: 140г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 100 кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS -FC - 14134
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 79°
- ХОД РУКОЯТИ: 87°



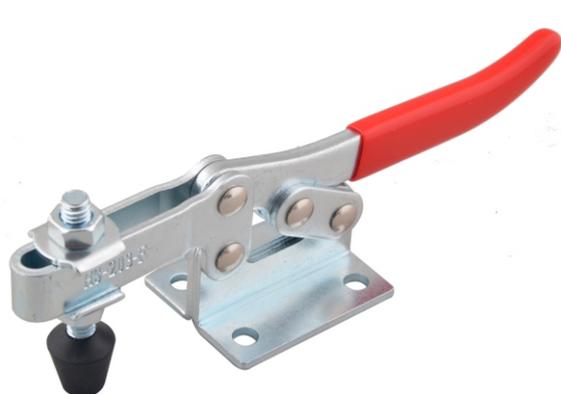
HS-201-C



## HS-203-F — HS-203-P

- ▶ ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 227 кг
- ▶ ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-FC - 56212
- ▶ ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 85°
- ▶ ХОД РУКОЯТИ: 58°

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	ВЕС (г)	A	B	C
HS-203-F	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ	340	57	34	198
HS-203-FL	ДЛИННАЯ U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ	380	94	34	230
HS-202-F	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ТОРЦЕВОЕ КРЕПЛЕНИЕ	385	52	60	198
HS-202-FL	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ТОРЦЕВОЕ КРЕПЛЕНИЕ	425	89	60	230
HS-203-P	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ, ДЛИННАЯ РУКОЯТЬ	383	57	39.3	233
HS-203-FSS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ				



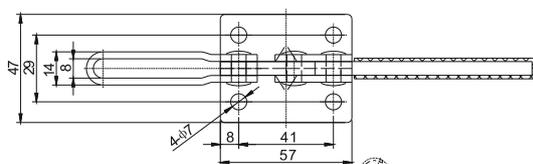
HS-203-F



HS-203-P

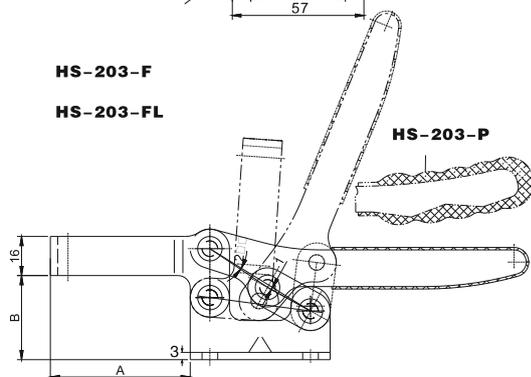


HS-202-F

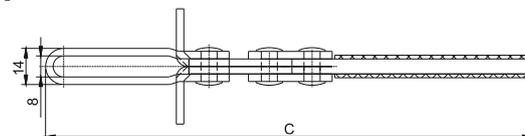


HS-203-F

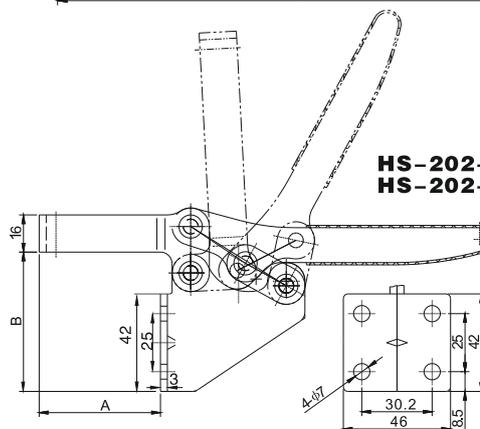
HS-203-FL



HS-203-P



HS-202-F  
HS-202-FL

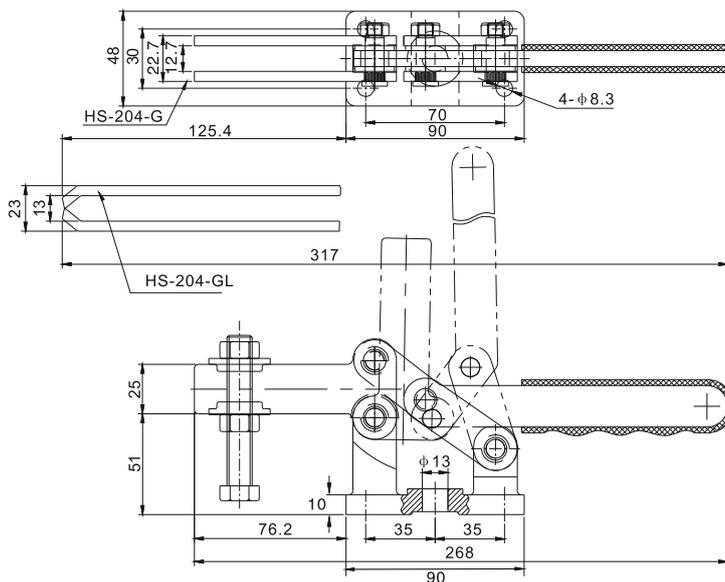


## HS-204-G — HS-204-GL

- Модели с высокопрочной конструкцией
- Установлены закаленные втулки
- Основание изготовлено из ковкого чугуна
- Два варианта крепления зажима к оснастке:
  1. При помощи 4 болтов через крепежные отверстия в основании зажима
  2. Через центральное крепежное отверстие в основании к Т-образному пазу стола
- ВЕС: 1220г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 636 кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA-12300
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 91°
- ХОД РУКОЯТИ: 94°



**HS-204-G**



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
HS-204-G	ОТКРЫТАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ
HS-204-GL	ДЛИННАЯ ОТКРЫТАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ

## HS-204-GV — HS-204-GBLH

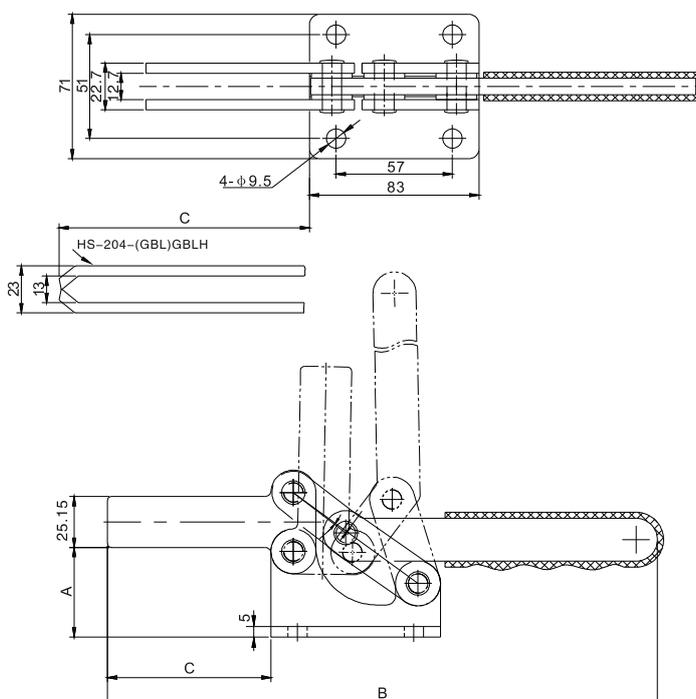
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 630 кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA-12300
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 90°
- ХОД РУКОЯТИ: 94°



**HS-204-GBLH**



**HS-204-GV**



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	ВЕС (г)	A	B	C
HS-204-GV	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ	1180	45	269	80
HS-204-GBL	ДЛИННАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ	1260	45	316	127
HS-204-GBLH	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, УВЕЛИЧЕННОЕ ПО ВЫСОТЕ ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ	1465	71	316	127

## HS-22005 — HS-22040

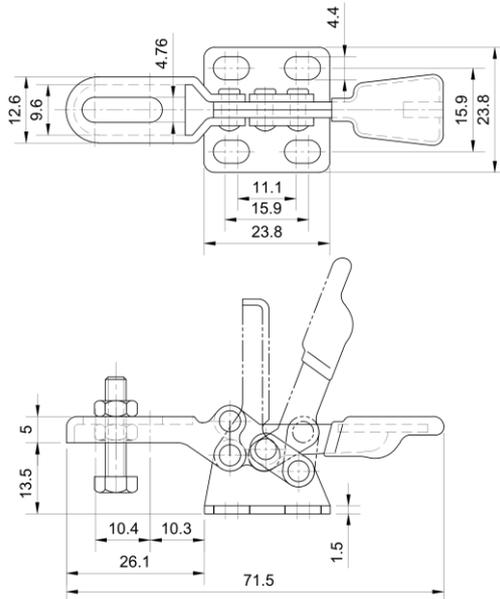
- ВЕС: 25г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 22.7 кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA-08034 (ПЛАСТИК)
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 90°
- ХОД РУКОЯТИ: 60°

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
HS-22005	ВЫСОКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ
HS-22010	ВЫСОКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ
HS-22015	ВЫСОКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ С ПРАВЫМ ФЛАНЦЕМ
HS-22020	ВЫСОКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ С ЛЕВЫМ ФЛАНЦЕМ
HS-22025	НИЗКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ
HS-22030	НИЗКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ
HS-22035	НИЗКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ С ПРАВЫМ ФЛАНЦЕМ
HS-22040	НИЗКАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ С ЛЕВЫМ ФЛАНЦЕМ

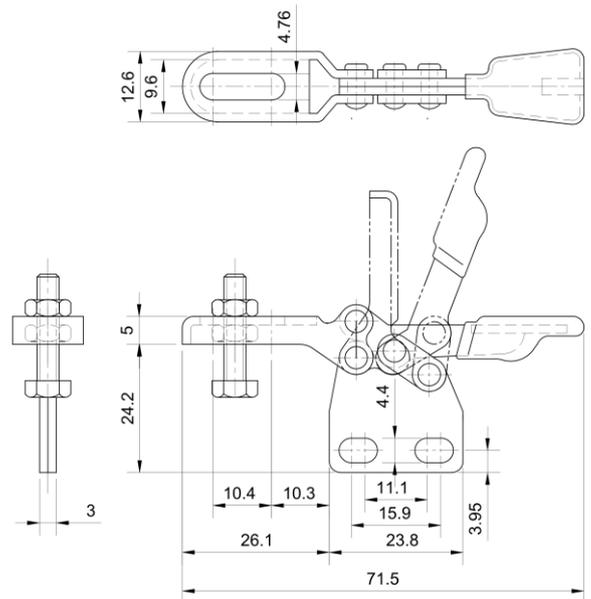


HS-22025

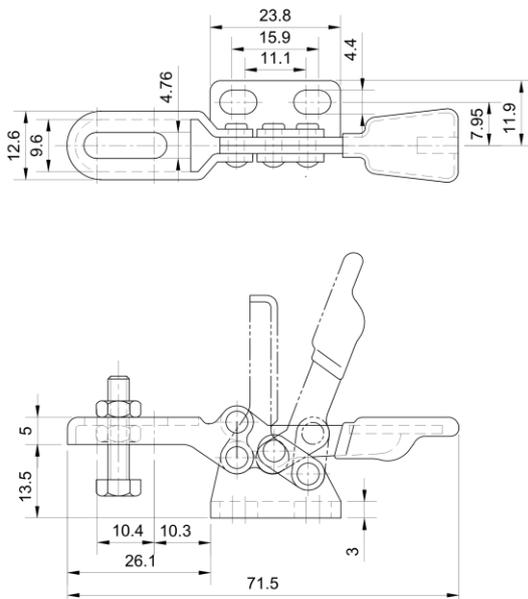
### HS-22005



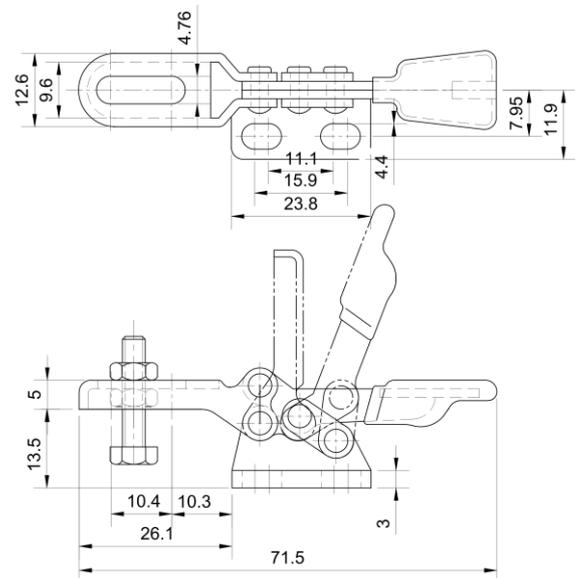
### HS-22010



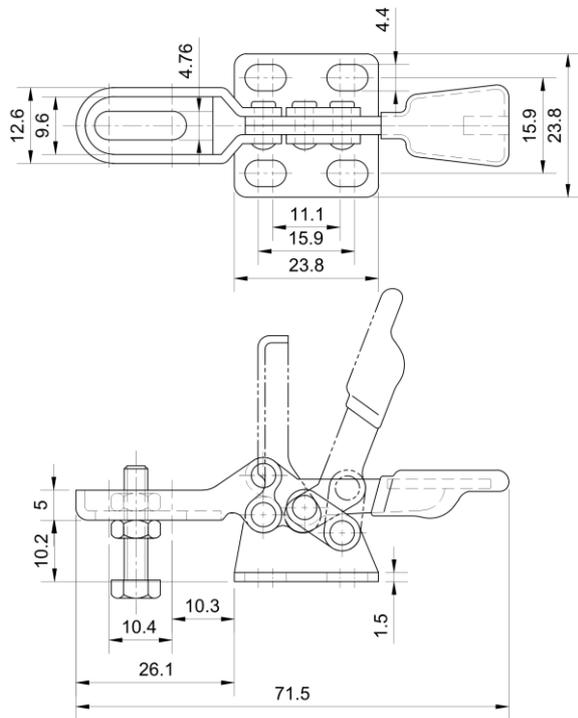
### HS-22015



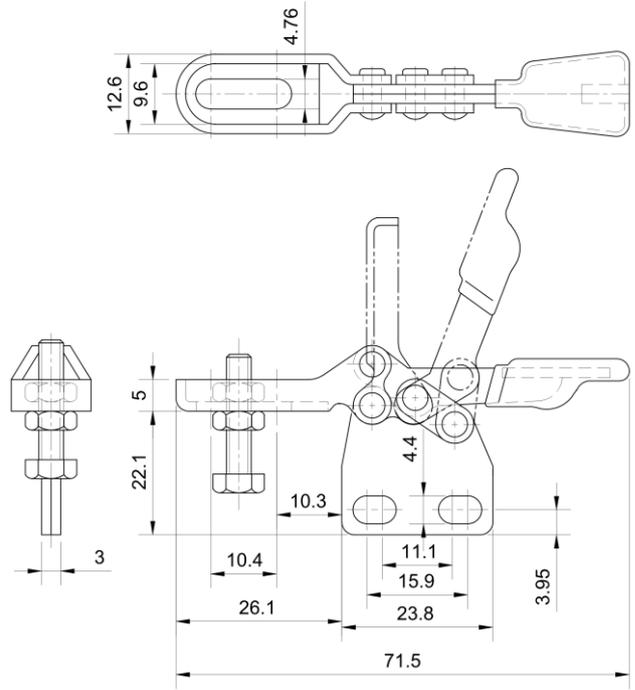
### HS-22020



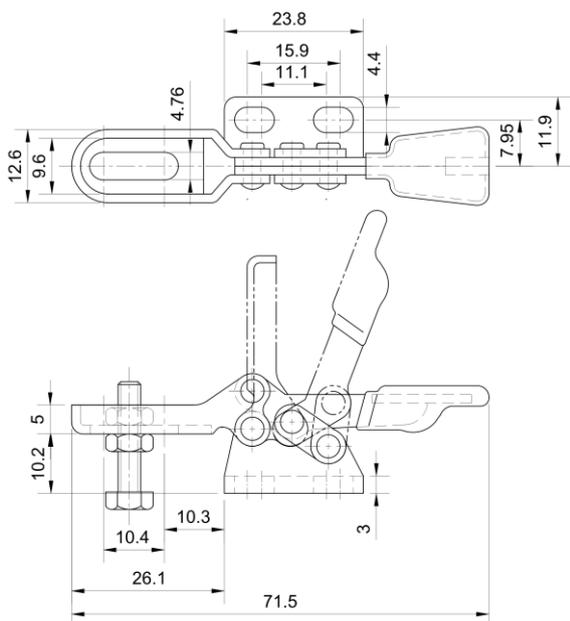
**HS-22025**



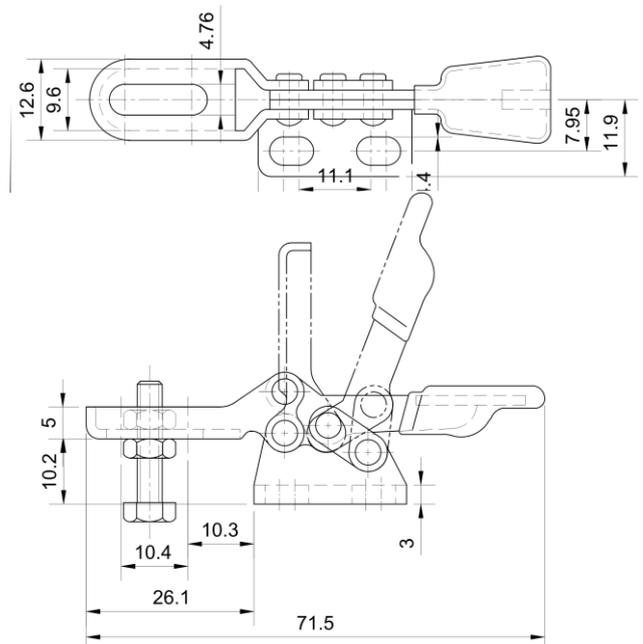
**HS-22030**



**HS-22035**

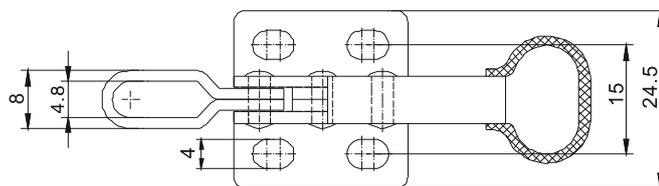


**HS-22040**

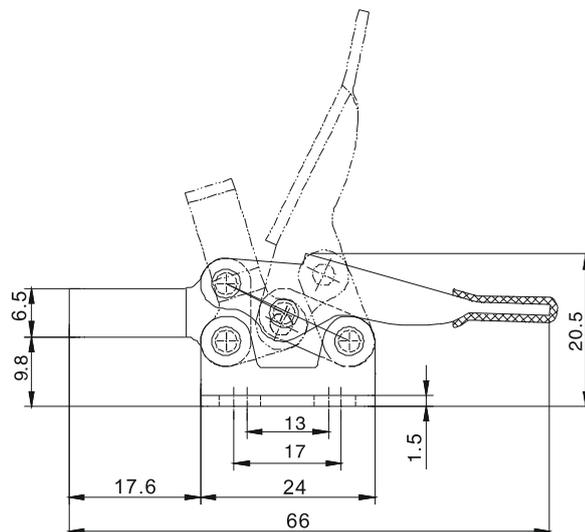


## HS-20400

- ВЕС: 25.5г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 20 кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA-042507
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 55°
- ХОД РУКОЯТИ: 60°

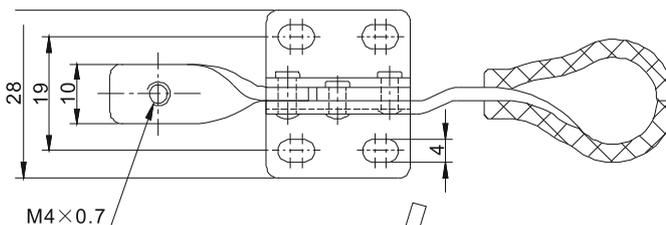


HS-20400

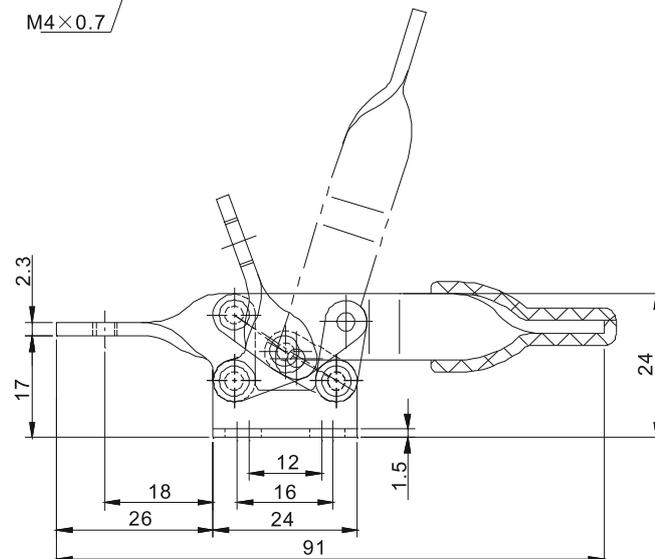


## HS-20100

- ВЕС: 35г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 20 кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA-042507
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 75°
- ХОД РУКОЯТИ: 75°



HS-20100



## HS-2300 — HS-2601-B

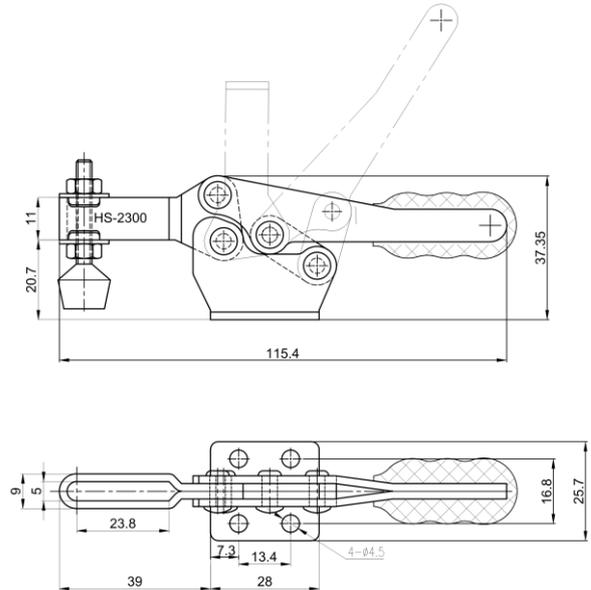
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 90°
- ХОД РУКОЯТИ: 58°

МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)	ПРИЖИМНОЙ БОЛТ	ОПИСАНИЕ
HS-2300	94	68	HS-FC-10138	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ
HS-2301-B	94	68	HS-FC-10138	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ
HS-2500	318	227	HS-FC-56300	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ
HS-2501-B	318	227	HS-FC-56300	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ
HS-2600	352	340	HS-FC-56300	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ
HS-2601-B	352	340	HS-FC-56300	U-ОБРАЗНАЯ ПРИЖИМНАЯ ШТАНГА, ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ

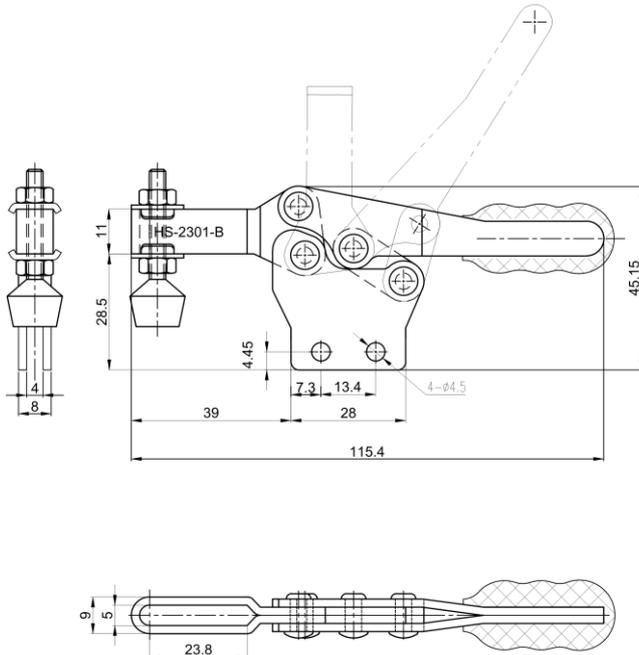
### HS-2300



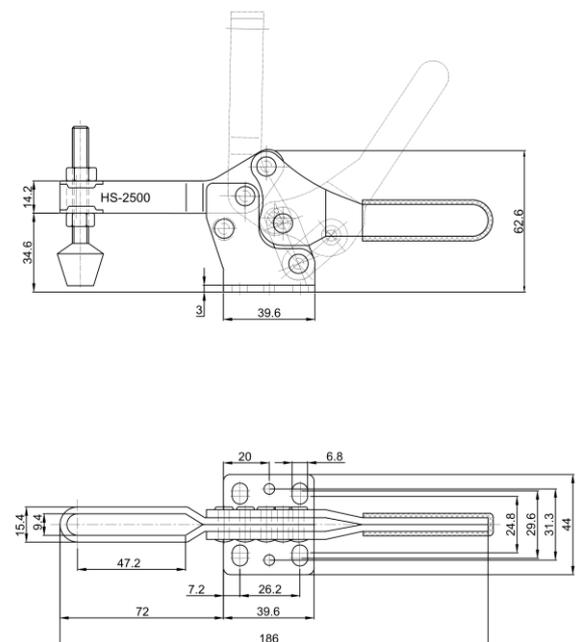
HS-2300



### HS-2301-B



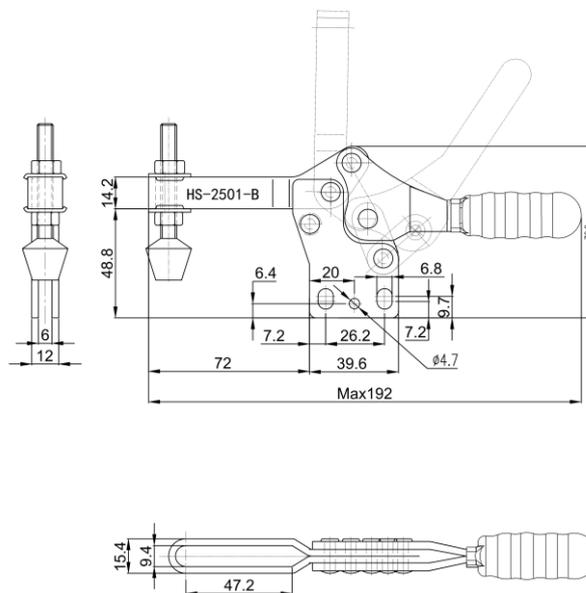
### HS-2500



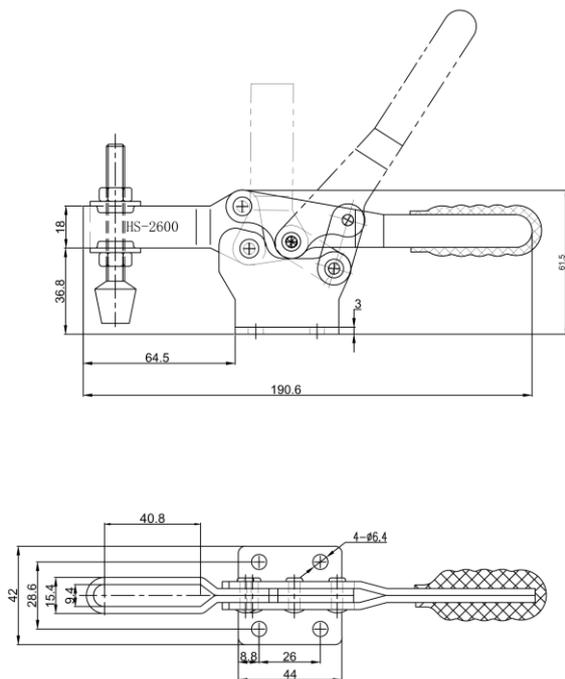
**HS-2501-B**



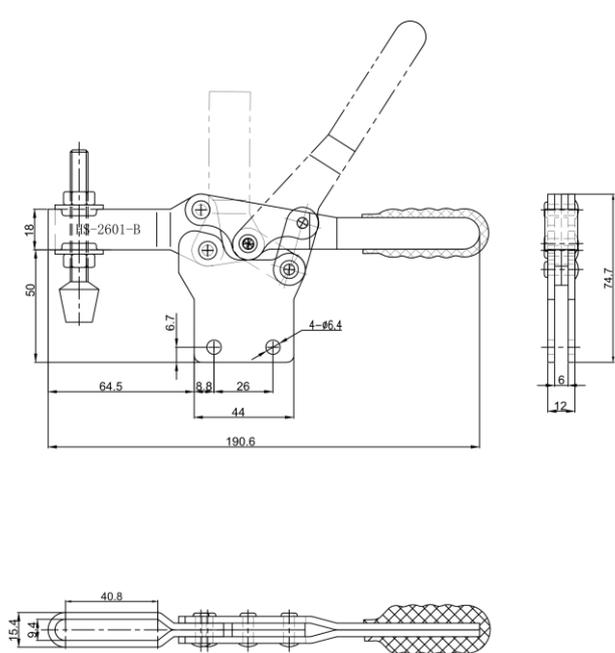
**HS-2501-B**



**HS-2600**



**HS-2601-B**



## HS-20800 — HS-21800

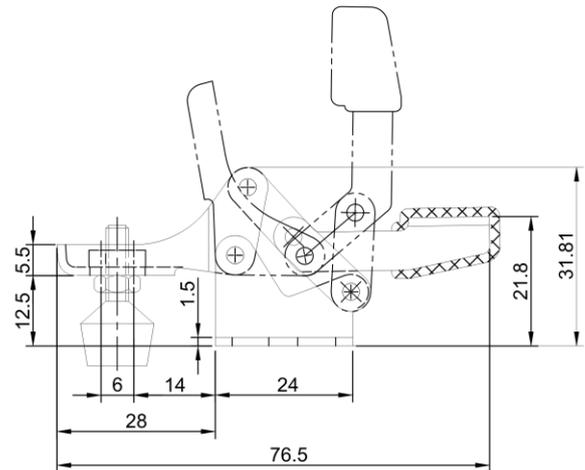
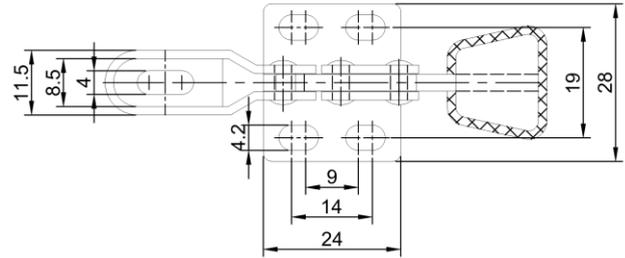
- ВЕС: 40г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 30 кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-FC - 042507
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 80°
- ХОД РУКОЯТИ: 88°

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
HS-20800	ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ
HS-21800	ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ
HS-20800-SS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

### HS-20800 (HS-20800-SS)



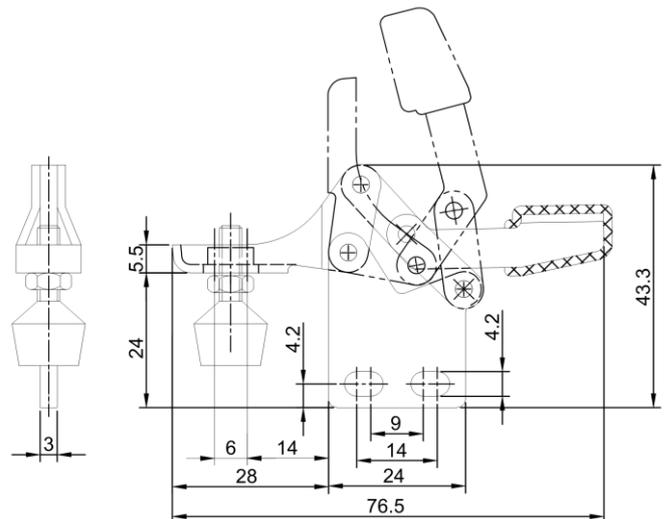
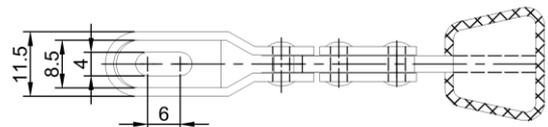
**HS-20800 (HS-20800-SS)**



### HS-21800

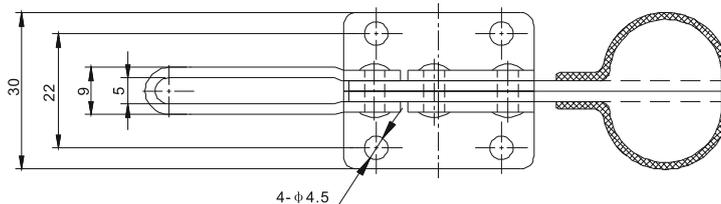


**HS-21800**

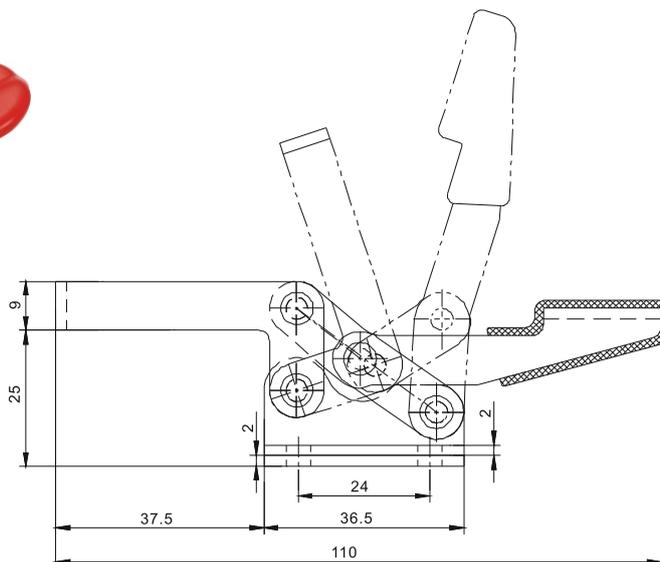


## HS-20300

- ВЕС: 100г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 30 кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA-044007
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 65°
- ХОД РУКОЯТИ: 55°

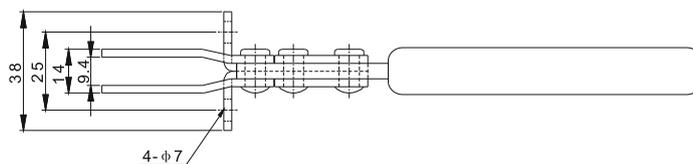


**HS-20300**

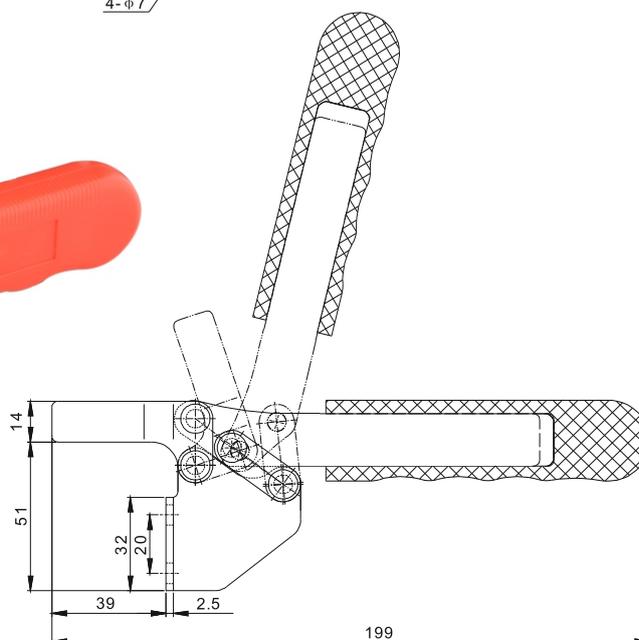


## HS-21383

- ВЕС: 210г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 250 кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA-065010
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 72°
- ХОД РУКОЯТИ: 72°



**HS-21383**

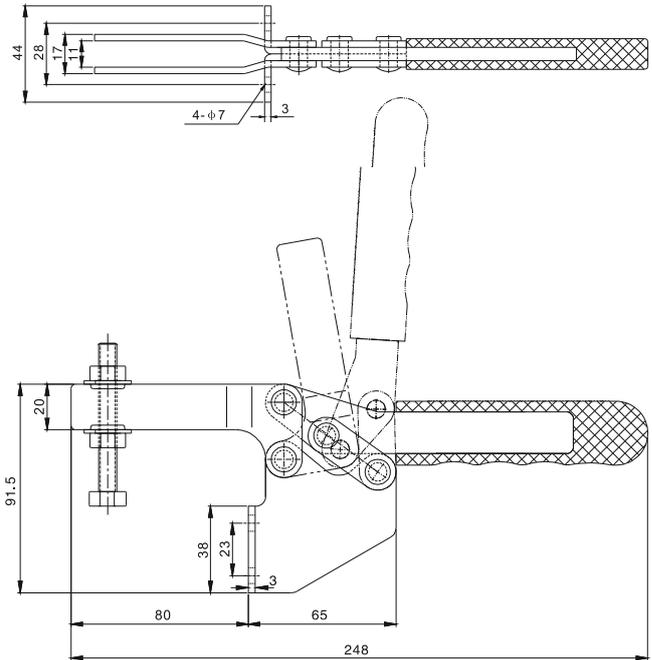


### HS-25383

- ВЕС: 435г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 280 кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA-086512
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 80°
- ХОД РУКОЯТИ: 80°



HS-25383



### HS-21382 — HS-22382

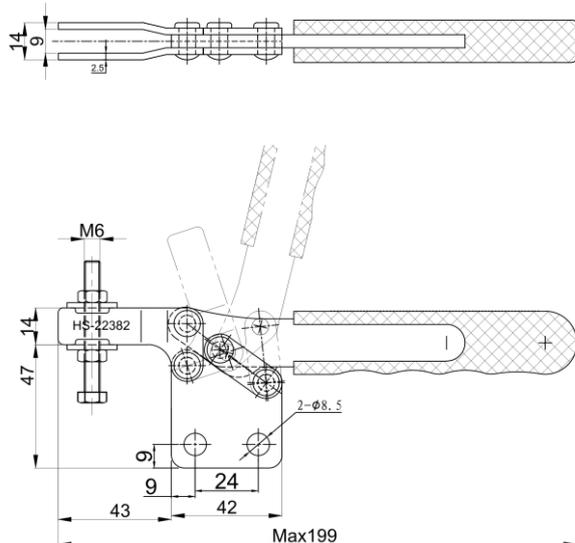
- ВЕС: 190г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 250 кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA-065010
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 75°
- ХОД РУКОЯТИ: 70°

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
HS-21382	ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ
HS-22382	ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ
HS-21382-SS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

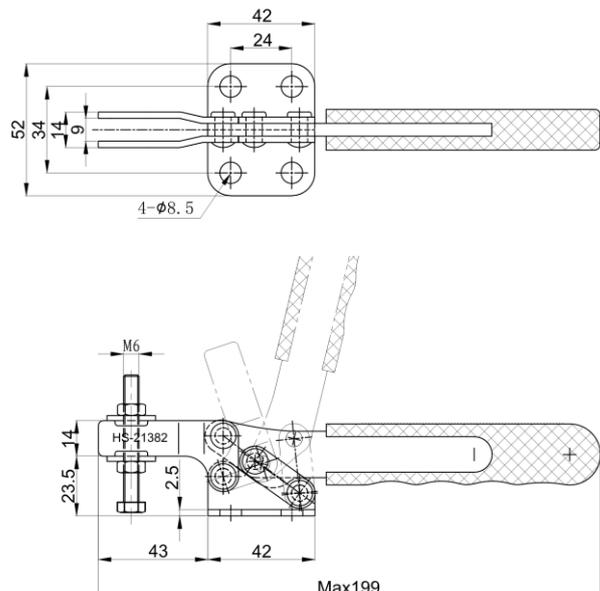


HS-21382

### HS-22382



### HS-21382 (HS-21382-SS)



## HS-25382 — HS-26382

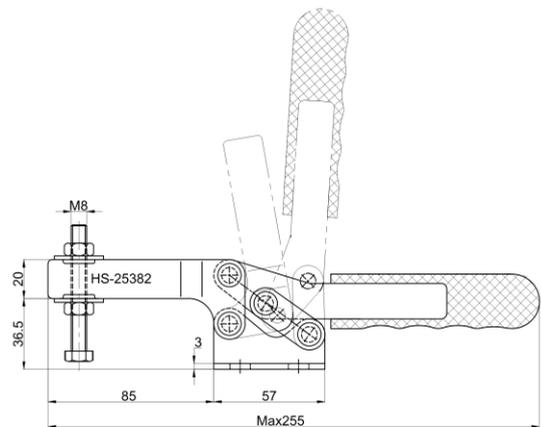
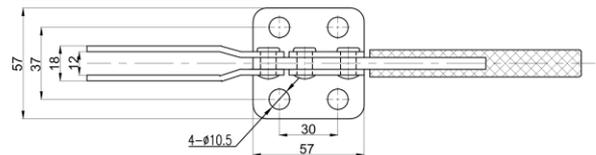
- ВЕС: 380г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 280 кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA-086512
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 80°
- ХОД РУКОЯТИ: 80°

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
HS-25382	ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ
HS-26382	ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ

### HS-25382



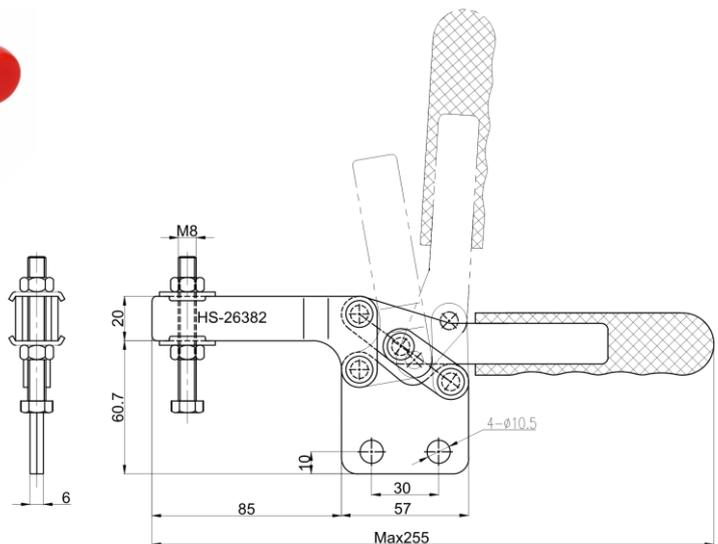
HS-25382



### HS-26382



HS-26382

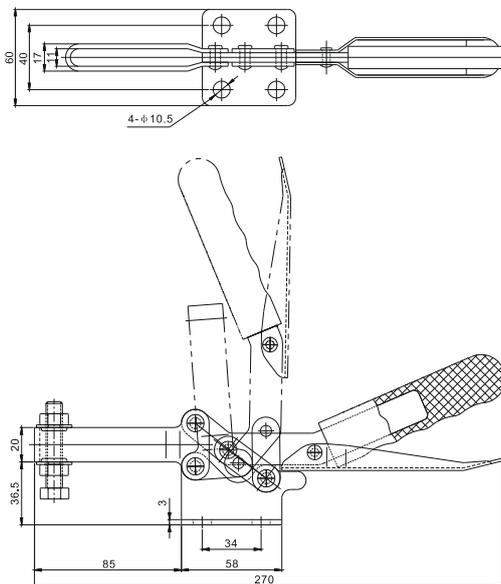


### HS-21385

- ВЕС: 490г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 300 кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA-38200
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 80°
- ХОД РУКОЯТИ: 85°



HS-21385



### HS-21384 — HS-22384

- ВЕС: 635г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 500 кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA-106515
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 65°
- ХОД РУКОЯТИ: 85°

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
HS-21384	ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ
HS-22384	ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ

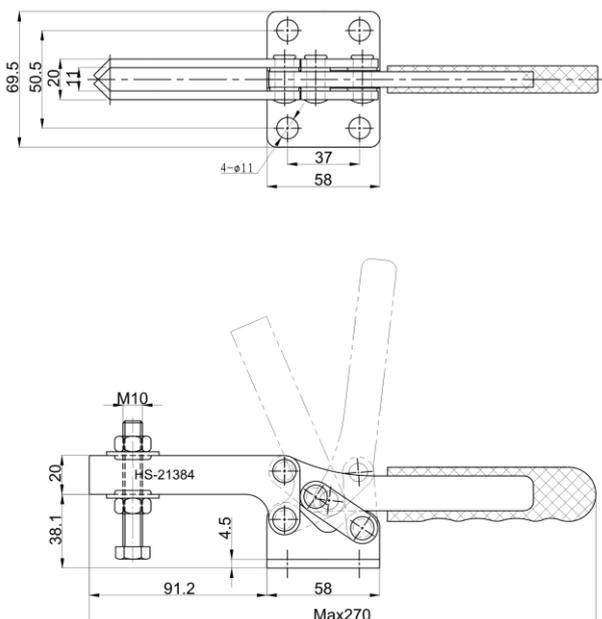


HS-21384

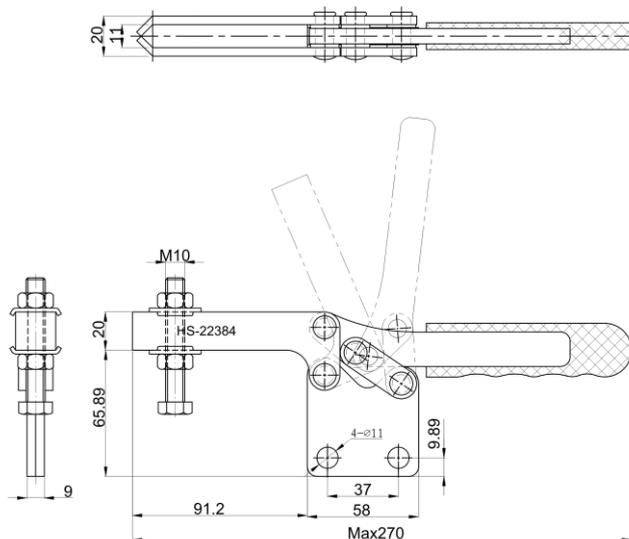


HS-22384

### HS-21384



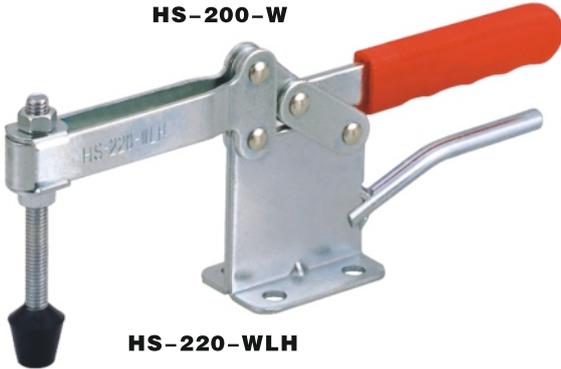
### HS-22384



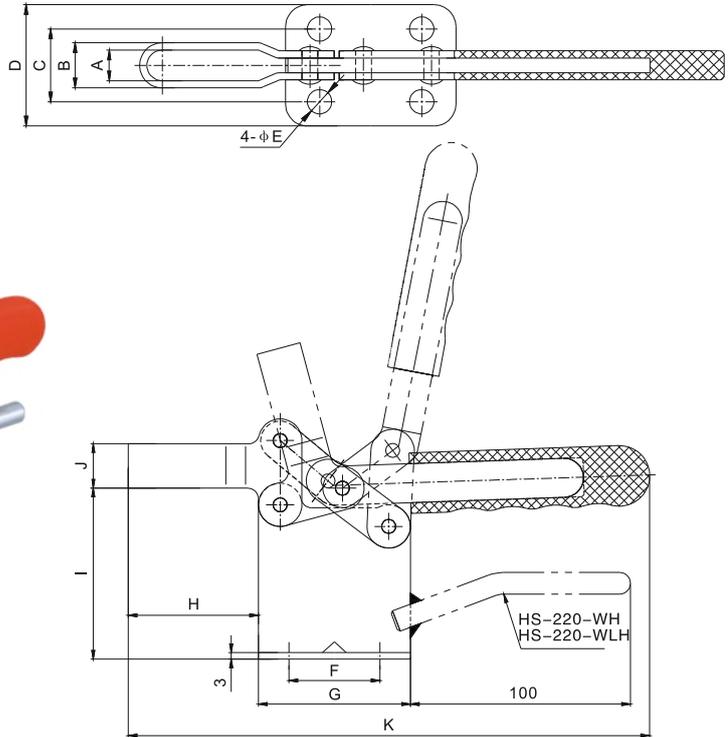
## HS-200-W — HS-220-WLH



**HS-200-W**



**HS-220-WLH**



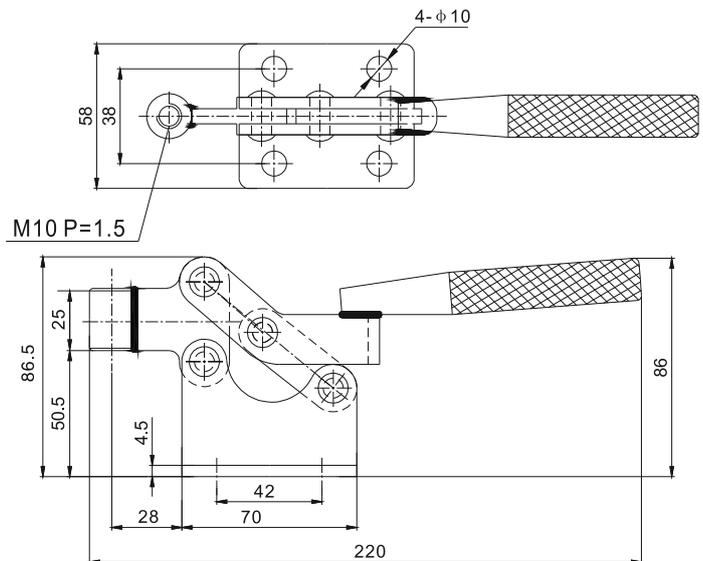
МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)	ПРИЖИМНОЙ БОЛТ	ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ	ХОД РУКОЯТИ	A	B	C	D	φE	F	G	H	I	J	K	L
HS-200-W	600	400	HS-FC-38312	75°	77°	12.6	18.6	30	50	10	42	70	60	52	20.5	240	3
HS-200-WL	640					12.6	18.6	30	50	10	42	70	110	52	20.5	290	3
HS-200-WH	700		HS-FC-38412			12.6	18.6	30	50	10	42	70	60	79	20.5	240	3
HS-200-WLH	745					12.6	18.6	30	50	10	42	70	110	52	20.5	290	3
HS-220-WH	790		12.6			18.6	30	50	10	42	70	60	79	20.5	240	3	
HS-220-WLH	830		12.6			18.6	30	50	10	42	70	110	79	20.5	290	3	

## HS-20448

- ВЕС: 760г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 350 кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA-105015
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 90°
- ХОД РУКОЯТИ: 83°



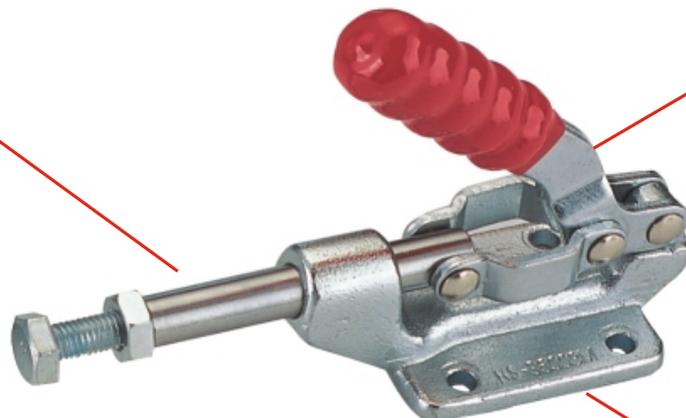
**HS-20448**



## ЗАЖИМЫ ШАТУННОГО ТИПА

ШТОК

РУКОЯТЬ



ОСНОВАНИЕ

### ТИП ОСНОВАНИЯ



ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ



ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ



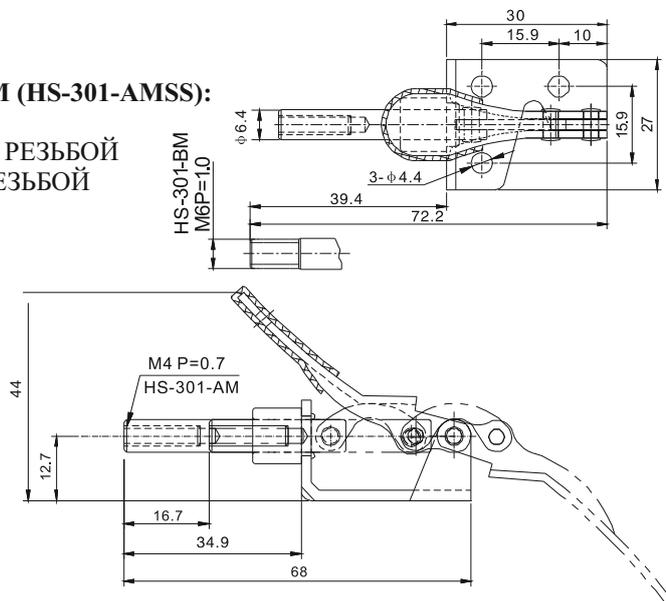
МОНТАЖНЫЙ УГОЛОК  
(ВОЗМОЖНО КРЕПЛЕНИЕ  
ЗАЖИМА ЧЕРЕЗ ОТВЕРСТИЕ  
В ОСНАСТКЕ)

## HS-301-AM — HS-301-BM

- ВЕС: 50г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 45кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ ДЛЯ МОДЕЛИ HS-301-AM (HS-301-AMSS): HS-SA - 042007 (ПЛАСТИК)
- МОДЕЛЬ HS-301-AM: ШТОК С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ
- МОДЕЛЬ HS-301-BM: ШТОК С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ
- ХОД РУКОЯТИ: 190°
- ХОД ШТОКА: 16.7мм
- HS-301-AMSS (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ)



HS-301-AM (HS-301-AMSS)

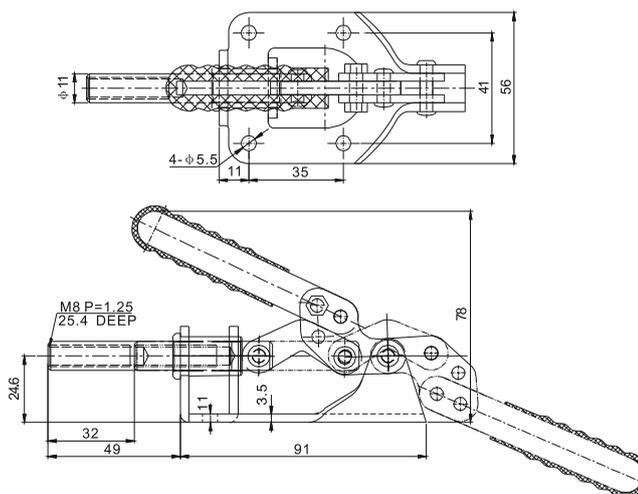


## HS-302-FM — HS-302-FMSS

- ВЕС: 300г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 136кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA - 085012
- ХОД РУКОЯТИ: 180°
- ХОД ШТОКА: 32мм
- HS-302-FMSS (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ)



HS-302-FM (HS-302-FMSS)

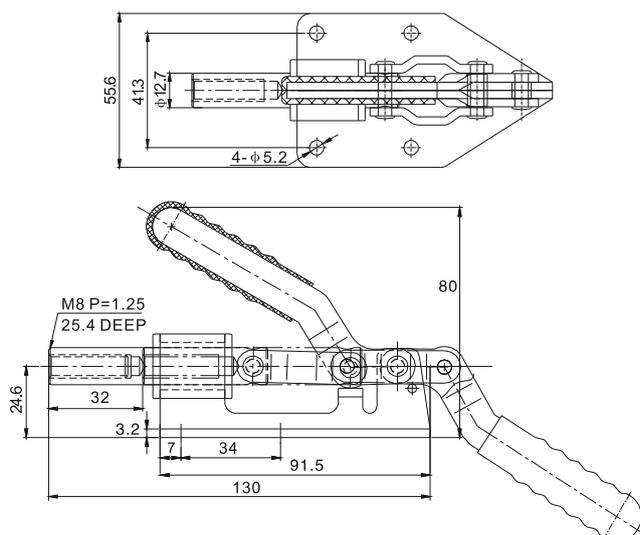


## HS-36092M — HS-36092M-SS

- ВЕС: 397г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 180кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA - 085012
- ХОД РУКОЯТИ: 180°
- ХОД ШТОКА: 32мм
- HS-36092M-SS (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ)



HS-36092M (HS-36092M-SS)

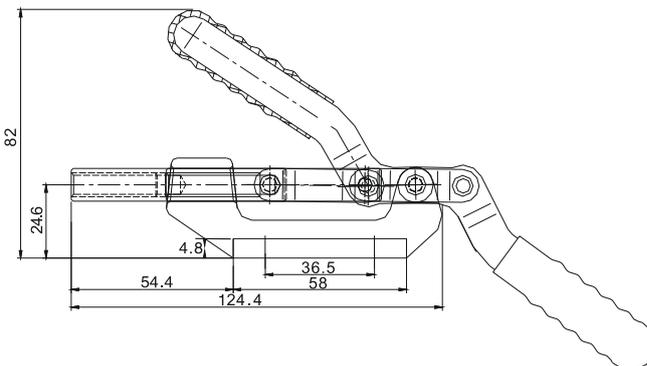
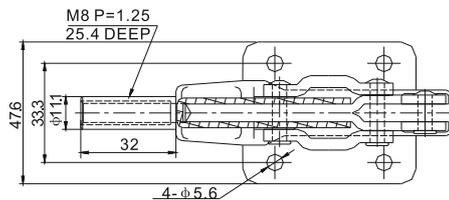


### HS-36003-M

- ВЕС: 355г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 272кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS -SA - 085012
- ХОД РУКОЯТИ: 180°
- ХОД ШТОКА: 32мм



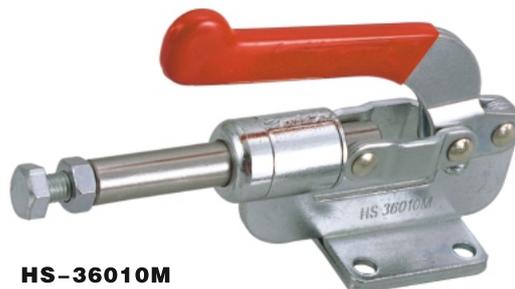
HS-36003M



### HS-36010-M — HS-36012-M

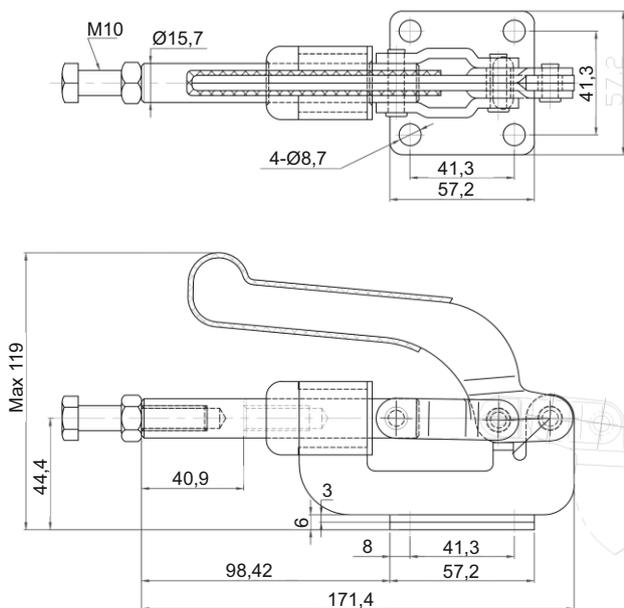
- ВЕС: 800г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 364кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS -SA - 105015
- ХОД РУКОЯТИ: 180°
- ХОД ШТОКА: 40,9мм

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
HS-36010M	ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ
HS-36012M	ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ

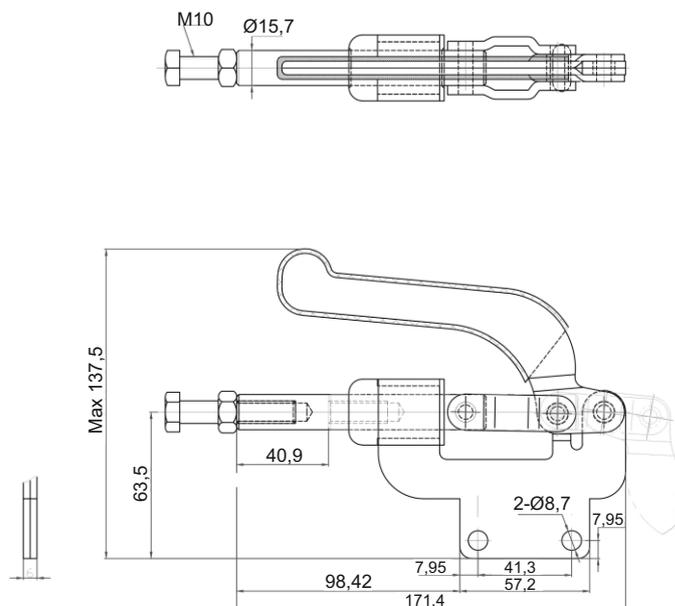


HS-36010M

### HS-36010-M



### HS-36012-M



## HS-30607M — HS-30608M

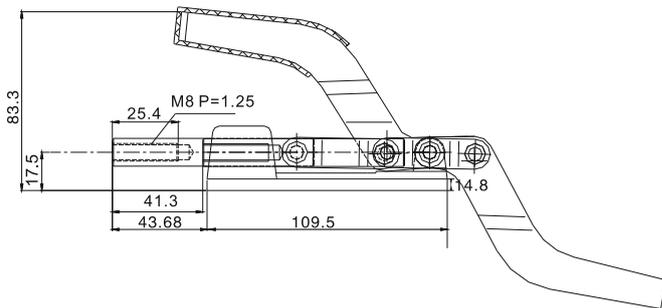
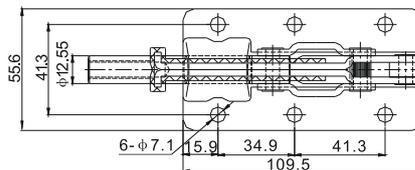
- Основание зажима из кованной стали
- ВЕС: 700г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 318кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS -SA - 085012
- ХОД РУКОЯТИ: 180°
- ХОД ШТОКА: 41.3мм



**HS-30607M**



**HS-30608M**

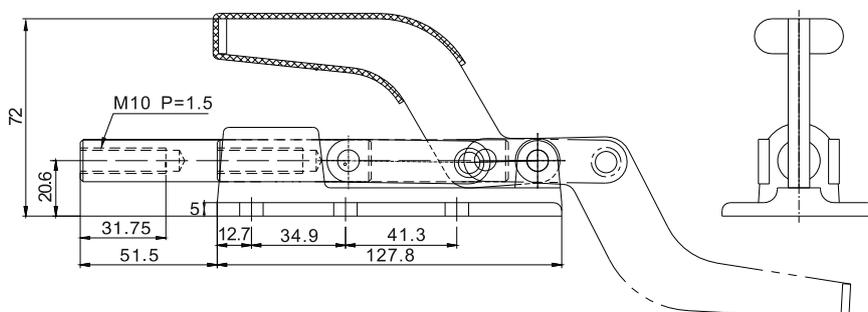
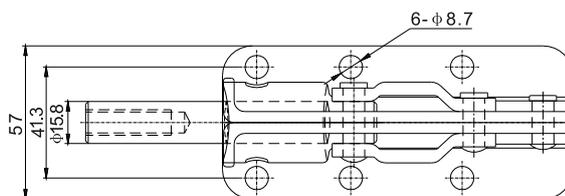


## HS-36330M — HS-36330M-SS

- Основание зажима из кованной стали
- ВЕС: 935г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 1136кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS -SA - 105015
- ХОД РУКОЯТИ: 180°
- ХОД ШТОКА: 50.8мм
- HS-36330M-SS (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ)



**HS-36330M (HS-36330M-SS)**



## HS-36202M — HS-36224M

- Монтаж зажима возможен с помощью уголка (монтажный уголок приобретается отдельно), либо через отверстие в оснастке
- ХОД РУКОЯТИ: 180°



HS-36204ML



HS-36224M



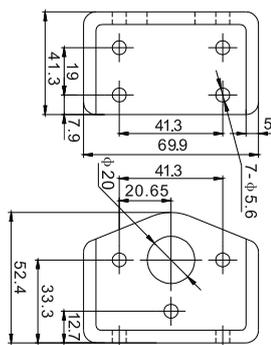
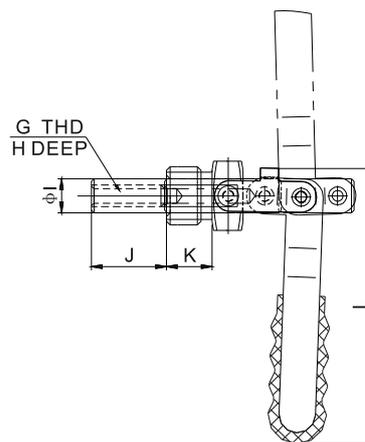
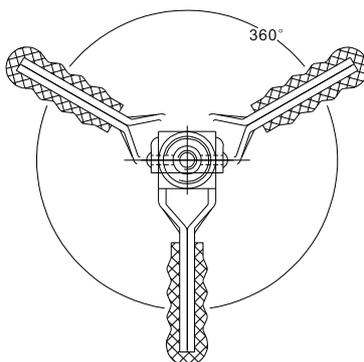
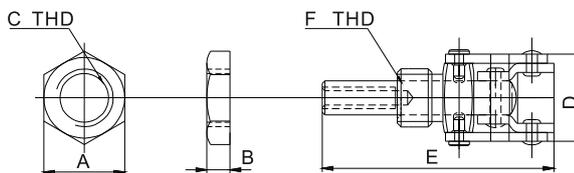
HS-36225



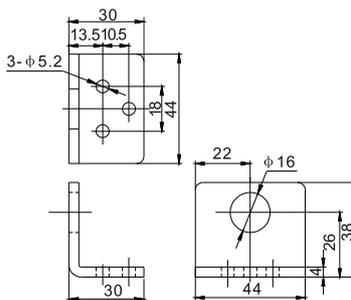
HS-36203



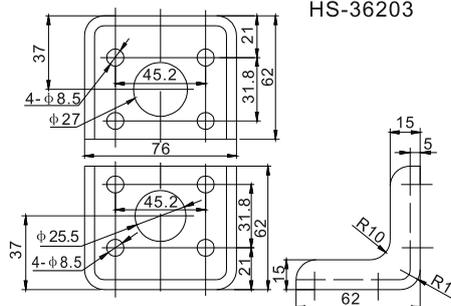
HS-36205



HS-36205



HS-36203

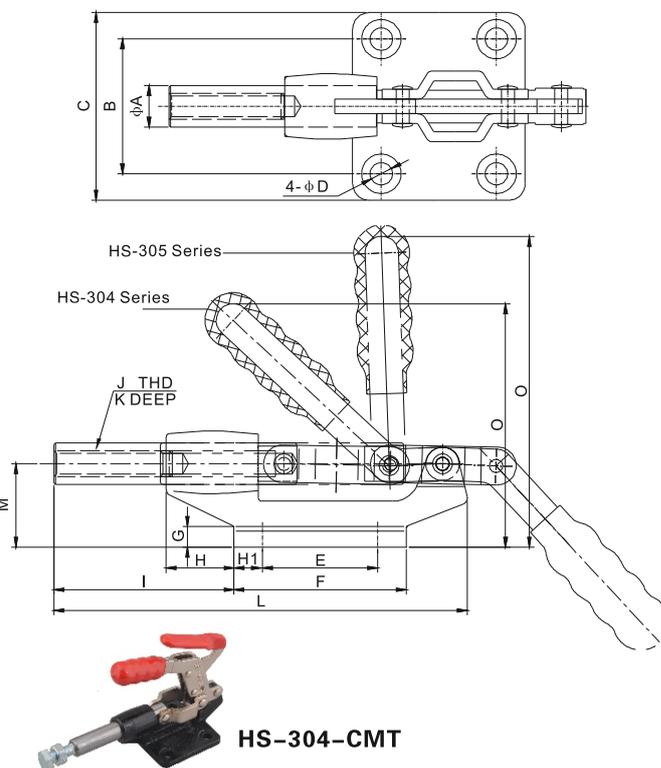


HS-36225

МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)	ПРИЖИМНОЙ БОЛТ	ХОД ШТОКА, мм	МОНТАЖНЫЙ УГОЛОК	A	B	C	F	D	E	G	H	φ I	J	K	L
HS-36202M	113	91	HS-SA-064010	20	HS-36203	23	6.4	M16 P=1.5	24	63	M6 P=1	15.8	9.4	20.6	12.7	75	
HS-36204M	270	136	HS-SA-085012	38	HS-36205	30	6.4	M20 P=1.5	28	109	M8 P=1.25	25.4	11	39.7	15.9	98	
HS-36204ML	300	136	HS-SA-085012	38	HS-36205	30	6.4	M20 P=1.5	28	109	M8 P=1.25	25.4	11	39.7	15.9	143	
HS-36224M	770	318	HS-SA-105015	66.8	HS-36225M	41	6.4	M27 P=2.0	39	169.5	M10 P=1.5	31.75	15.8	69	22	137	
HS-36202-MSS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ																
HS-36204-MSS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ																
HS-36224-MSS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ																

## HS-304-CM — HS-305-HM

- Зажим с основанием из ковкого чугуна
- На моделях HS-304-HM и HS-305-HM установлены закаленные втулки
- ХОД РУКОЯТИ: 180°



МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)	ПРИЖИМНОЙ БОЛТ	φ A	B	C	φ D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	O	ХОД ШТОКА, мм
HS-304-CM (Т)	340	227	HS-SA-085012	12.7	41.4	57.2	6.7	35	52.4	4.8	20.6	52.4	M8 P=1.25	30.2	125.4	25.4	74.6	32
HS-305-CM	340	227	HS-SA-085012	12.7	41.4	57.2	6.7	35	52.4	4.8	20.6	52.4	M8 P=1.25	30.2	125.4	25.4	90.5	
HS-304-EM	580	386	HS-SA-105015	16	41.4	57.2	8.3	41.4	58.8	4.8	31.8	76	M10P=1.5	39.2	158.8	31.8	98.4	42
HS-305-EM	580	386	HS-SA-105015	16	41.4	57.2	8.3	41.4	58.8	4.8	31.8	76	M10P=1.5	39.2	158.8	31.8	122.8	
HS-304-HM	1480	680	HS-SA-125017	19.2	50.8	71.4	8.3	50.8	73.2	6.4	50.8	120.8	M12 P=1.75	49.2	238.2	44.4	133.4	60
HS-305-HM	1480	680	HS-SA-125017	19.2	50.8	71.4	8.3	50.8	73.2	6.4	50.8	120.8	M12 P=1.75	49.2	238.2	44.4	171.6	

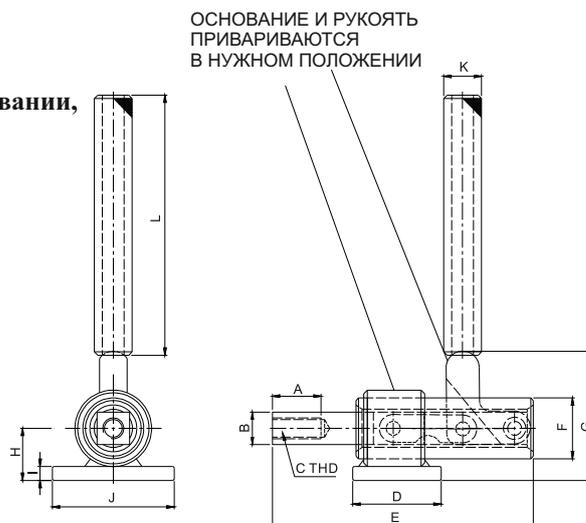
HS-304-EMSS НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

## HS-30509M — HS-30609M

- Высокопрочные зажимы.
- Установлены закаленные втулки.
- Рукоять приваривается в нужном положении (поставляется в комплекте)
- Зажимы можно закрепить, просверлив отверстия в основании, либо приваривать в нужном положении.



HS-30509M



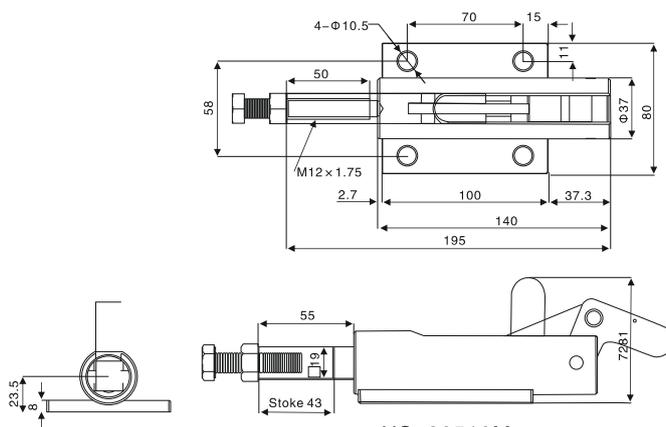
МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)	ПРИЖИМНОЙ БОЛТ	ХОД ШТОКА, мм	A	□ B	C	D	E	F	G	H	I	J	φ K	L
HS-30509M	1330	1136	HS-SA-125017	43.8	25.4	19	M12 P=1.75	50.8	148.8	35	78	30	8	70	21.7	152.4
HS-30609M	2820	2273	HS-SA-165020	59.5	38.1	25	M16 P=2	68.3	198	45	87	40	11.1	90.5	27.2	152.4

### HS-30510M

- ВЕС: 1750г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 1100кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA - 125017
- ХОД РУКОЯТИ: 105°
- ХОД ШТОКА: 43мм



HS-30510M

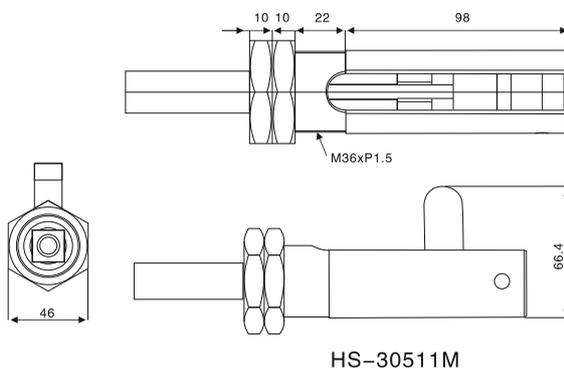


### HS-30511M

- ВЕС: 1300г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 1100кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA - 125017
- ХОД РУКОЯТИ: 105°
- ХОД ШТОКА: 43мм



HS-30511M



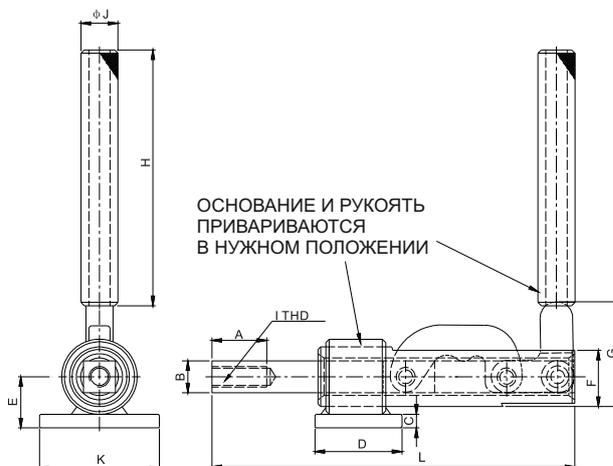
HS-30511M

### HS-30519M — HS-30619M

- Высокопрочные зажимы.
- Установлены закаленные втулки.
- Рукоять приваривается в нужном положении (поставляется в комплекте)
- Зажимы можно закрепить, просверлив отверстия в основании, либо приваривать в нужном положении.



HS-30519M



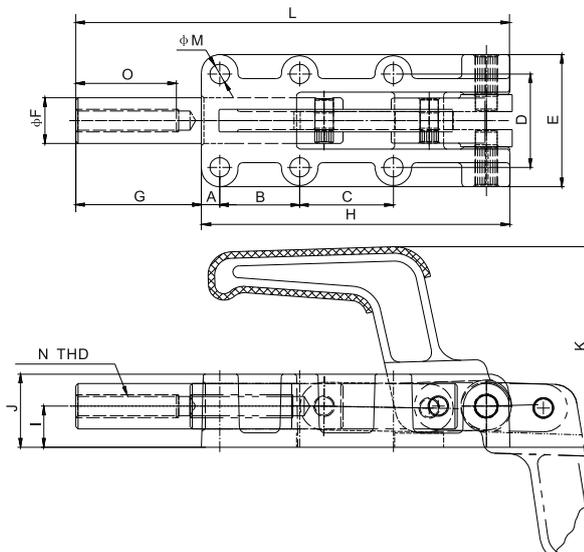
МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)	ПРИЖИМНОЙ БОЛТ	ХОД ШТОКА, мм	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Φ J	K	L
HS-30519M	1640	1136	HS-SA-125017	59.5	25.4	19	8	50.8	30	35	74	152	M12 P=1.75	21.7	70	212
HS-30619M	3500	2273	HS-SA-165020	77.8	38.1	25	11.1	68.3	40	45	87	152	M16 P=2.0	27.2	90.5	283

### HS-30600 — HS-35000

- Мощные зажимы с основанием и рукоятью из ковкого чугуна
- Установлены закаленные втулки



HS-31200



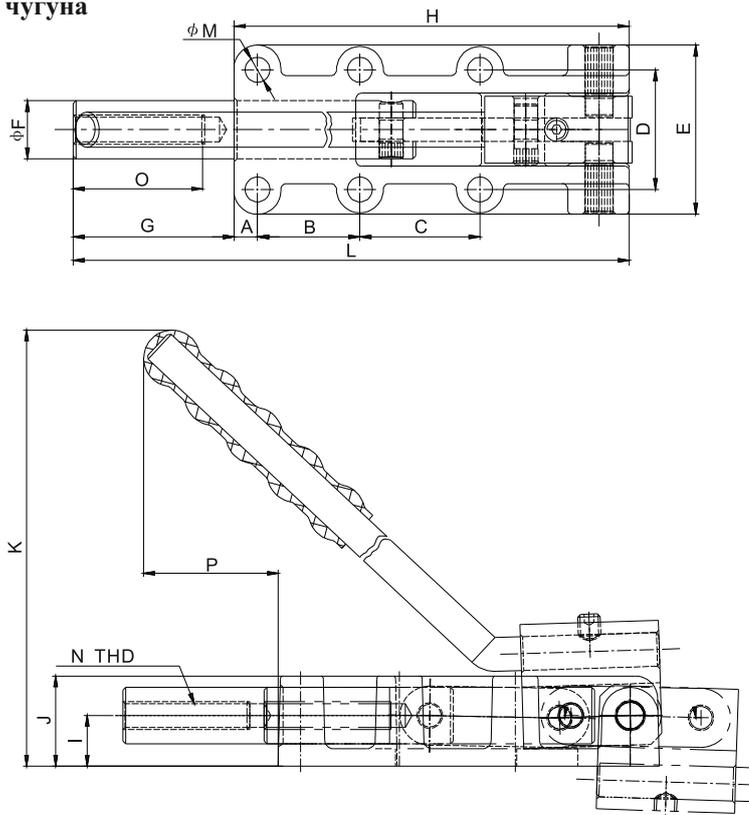
МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)	ПРИЖИМНОЙ БОЛТ	ХОД РУКОЯТИ	ХОД ШТОКА, мм	A	B	C	D	E	φF	G	H	I	J	K	L	φM	N	O
HS-30600	510	600	HS-SA-086512	185°	32	25	36.5	-	33.4	46	14	38	89	12	22	67	127	5.5	M8 P=1.25	30
HS-31200	1500	1200	HS-SA-107515	185°	50	8	35	41	41	58	20	55	135	18	32	88	190	8.5	M10 P=1.5	40
HS-32500	3600	2500	HS-SA-127517	185°	75	12	45	45	54	78	25	102	196	22	40	110	298	10.3	M12 P=1.75	60
HS-35000	6500	5000	HS-SA-167520	185°	100	12	70	70	57	84	30	138	254	28	50	123	392	10.3	M16 P=2	60

### HS-30600HL — HS-35000HL

- Мощные зажимы с основанием из ковкого чугуна



HS-31200HL



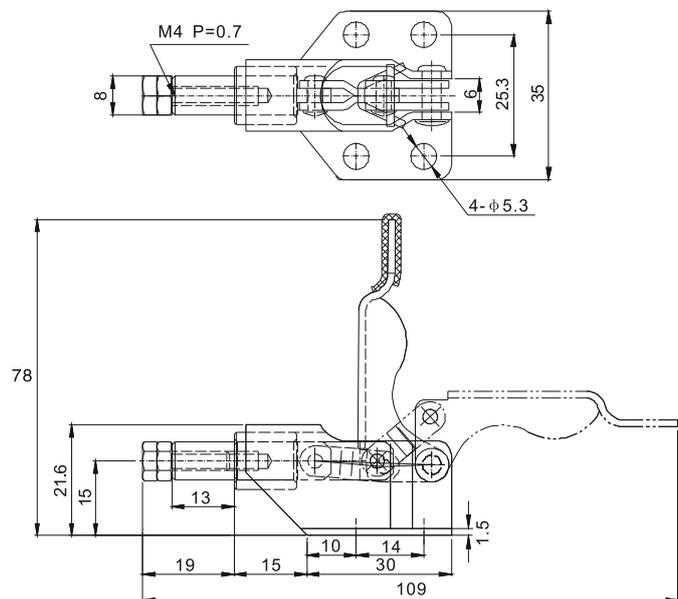
МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)	ПРИЖИМНОЙ БОЛТ	ХОД РУКОЯТИ	ХОД ШТОКА, мм	A	B	C	D	E	φF	G	H	I	J	K	L	φM	N	O	P
HS-30600HL	610	600	HS-SA-086512	185°	32	25	36.5	-	33.4	46	14	38	89	12	22	65	127	5.5	M8 P=1.25	30	65
HS-31200HL	1500	1200	HS-SA-107515	185°	50	8	35	41	41	58	20	55	135	18	32	200	135	8.5	M10 P=1.5	40	100
HS-32500HL	4150	2500	HS-SA-127517	185°	75	12	45	45	54	78	25	102	196	22	40	278	298	10.3	M12 P=1.75	60	115
HS-35000HL	7100	5000	HS-SA-167520	185°	100	12	70	70	57	84	30	138	254	28	50	355	392	10.3	M16 P=2	60	172

## HS-36006

- ВЕС: 70г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 50кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS -SA - 041507
- ХОД РУКОЯТИ: 93°
- ХОД ШТОКА: 11мм



HS-36006

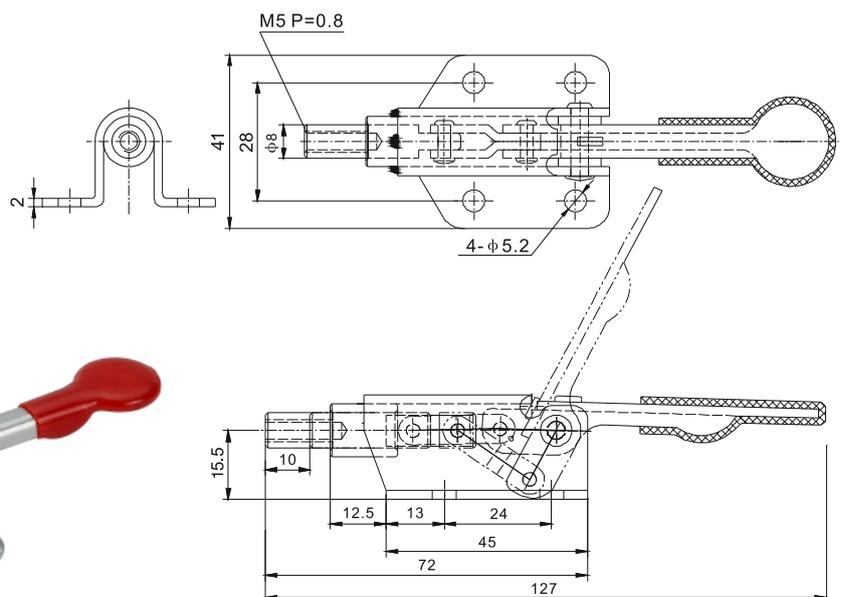


## HS-36070

- ВЕС: 100г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 50кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS -SA - 051508
- ХОД РУКОЯТИ: 66°
- ХОД ШТОКА: 10мм



HS-36070



## HS-302-DM — HS-30282M

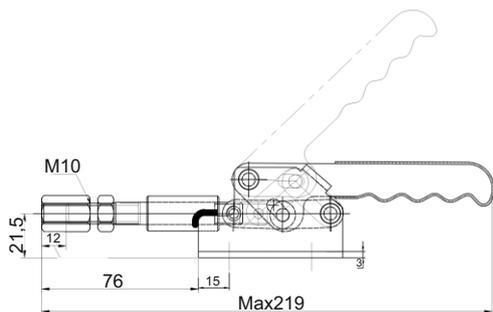
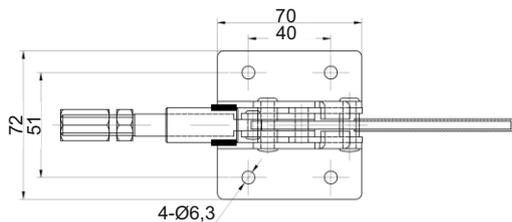
- ВЕС: 454г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 160кг
- ХОД РУКОЯТИ: 45°
- ХОД ШТОКА: 12мм

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
HS-302-DM	ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ
HS-30282M	ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ
HS-302-DMSS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

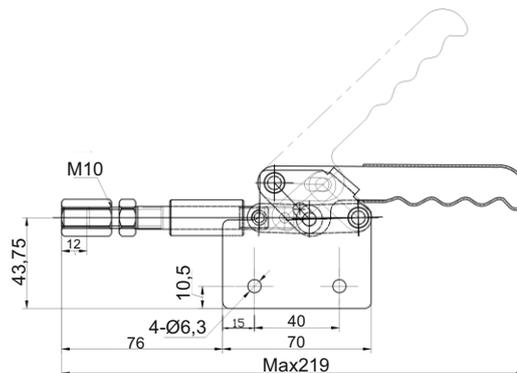
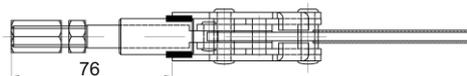


HS-302-DM (HS-302-DMSS)

### HS-302-DM (HS-302-DMSS)



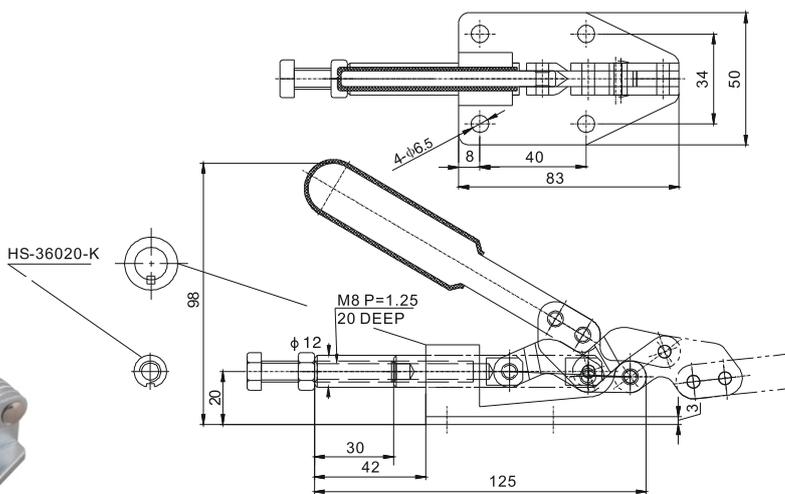
### HS-30282-M



## HS-36020M — HS-36020-K

- Модель HS-36020-K: шток с пазом для предотвращения вращения
- ВЕС: 345г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 180кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA - 085012
- ХОД РУКОЯТИ: 144.5°
- ХОД ШТОКА: 30мм

HS-36020M

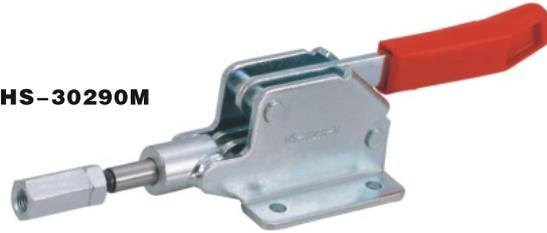


## HS-30290M — HS-30292M

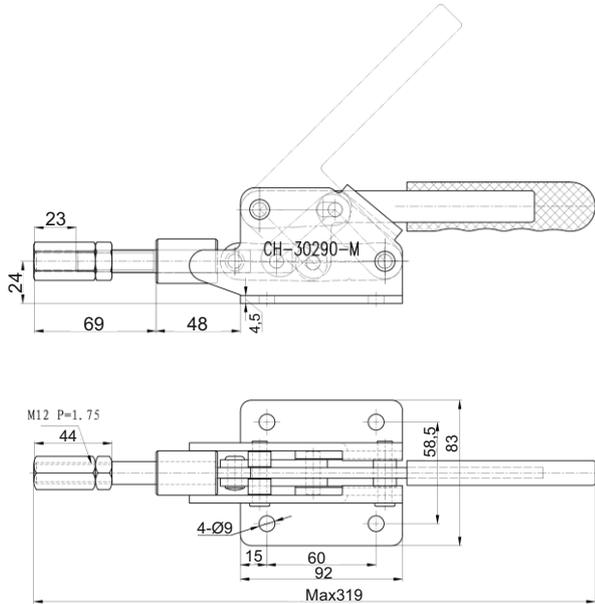
- ВЕС: 1270г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 295кг
- ХОД РУКОЯТИ: 45°
- ХОД ШТОКА: 23мм

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
HS-30290M	ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ
HS-30292M	ПРЯМОЕ ОСНОВАНИЕ

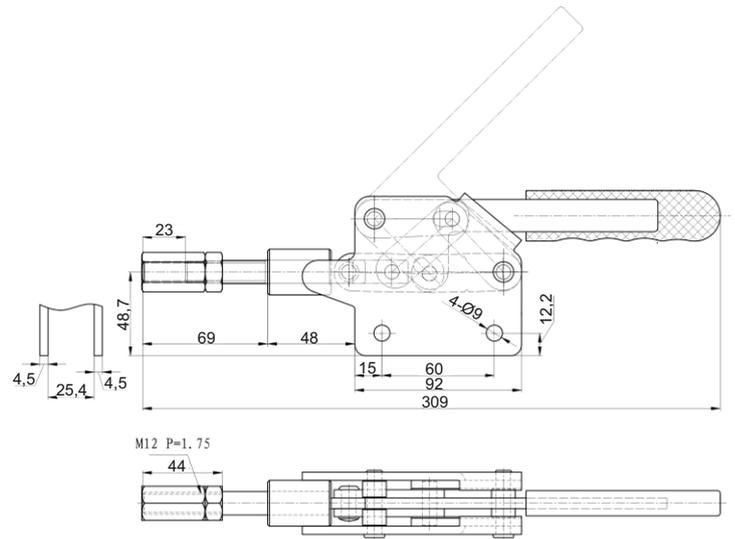
HS-30290M



### HS-30290M



### HS-30292M

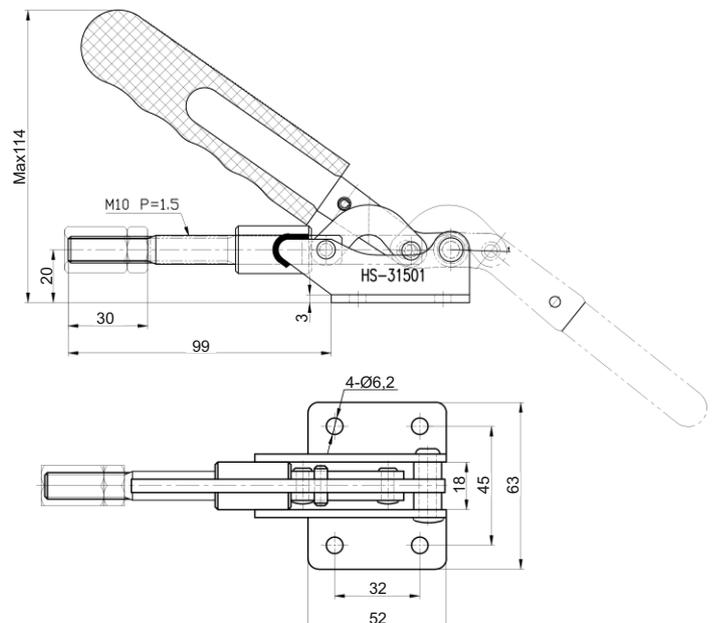


## HS-31501

- ВЕС: 355г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 200кг
- ХОД РУКОЯТИ: 190°
- ХОД ШТОКА: 30мм



HS-31501

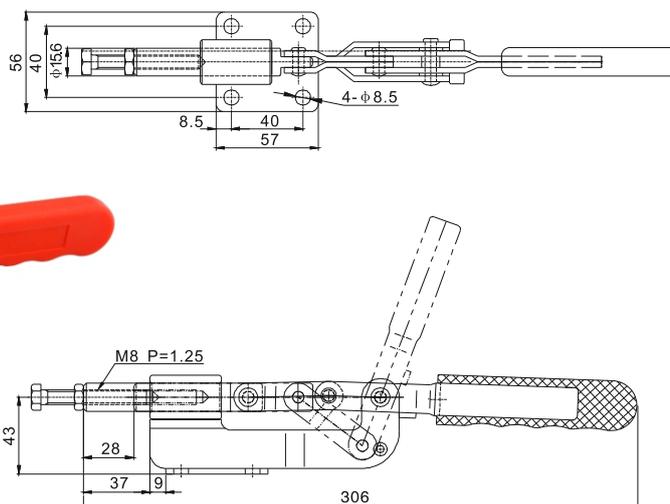


### HS-36060

- ВЕС: 615г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 300кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS -SA - 083012
- ХОД РУКОЯТИ: 76°
- ХОД ШТОКА: 28мм



HS-36060



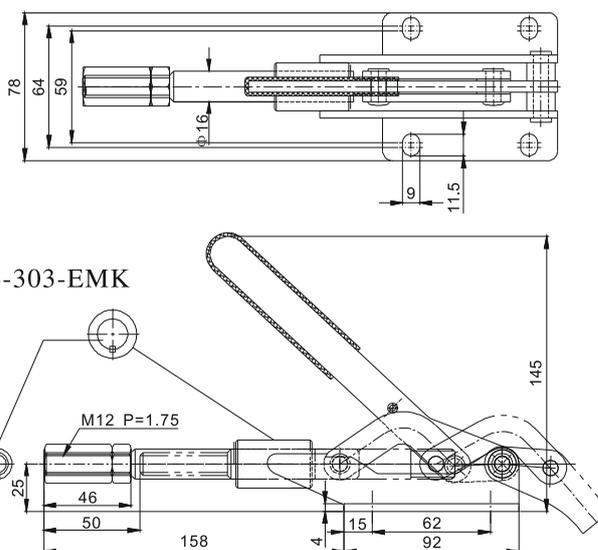
### HS-303-EM — HS-303-EMK

- Модель HS-303-EMK: шток с пазом для предотвращения вращения
- ВЕС: 965г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 454кг
- ХОД РУКОЯТИ: 190°
- ХОД ШТОКА: 50мм

HS-303-EM



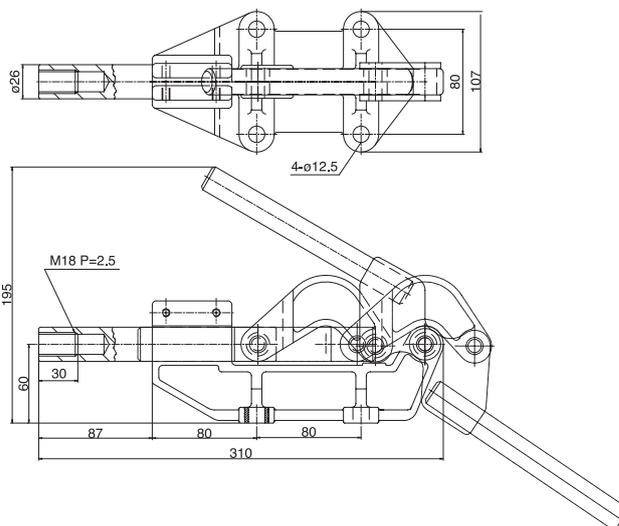
HS-303-EMK



### HS-30513

- Зажим с основанием из ковкого чугуна
- ВЕС: 4060г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 1600кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS -SA - 185025
- ХОД РУКОЯТИ: 180°
- ХОД ШТОКА: 76мм

HS-30513



### HS-30250 — HS-30450

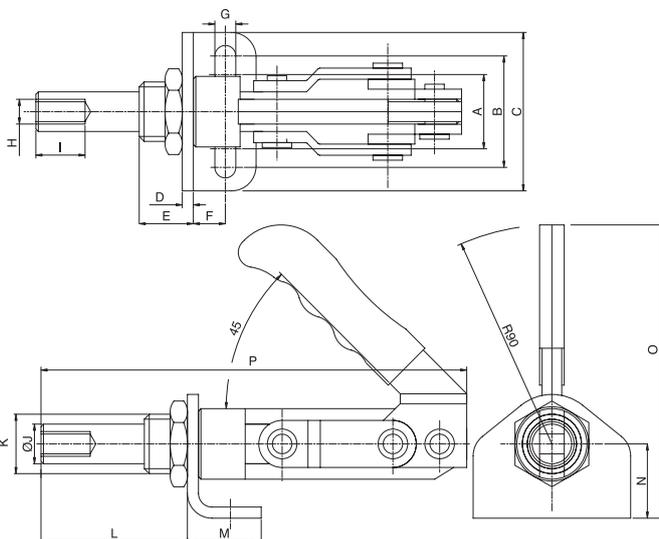
➤ Монтаж зажима возможен с помощью уголка (монтажный уголок поставляется в комплекте), либо через отверстие в оснastке.



HS-30250



HS-30450



МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)	ПРИЖИМНОЙ БОЛТ	ХОД РУКОЯТИ	ХОД ШТОКА, мм	A	B	C	D	E	F	G	H	I	ØJ	K	L	M	N	O	P
HS-30250	385	250	HS-SA-062010	190°	32	30	42	57	4	17	10	6.5	M6 P=1.0	12	11	M20 P=1.5	51	23	25	85	136
HS-30450	774	450	HS-SA-103015	185°	38	30	45	64	4.5	22	13	8.5	M10 P=1.5	20	16	M24 P=1.5	59.5	30	30	120	173

### HS-305-CMT — HS-304-EML HS-305-HMY

➤ Зажимы с основанием из ковкого чугуна

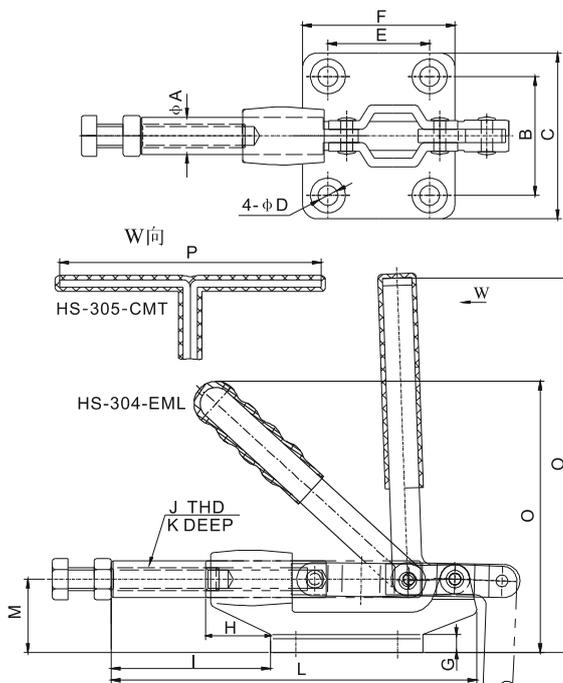
HS-304-EML



HS-305-CMT



HS-305-HMY



МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)	ПРИЖИМНОЙ БОЛТ	ХОД ШТОКА, мм	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	O	P
HS-305-CMT	395	227	HS-SA-085012	32	12.7	41.1	57.2	6.7	35	52.4	4.8	20.8	54.8	M8 P=1.25	30.2	125.4	25.4	130	90
HS-304-EML	663	386	HS-SA-105015	42	16	41.1	57.2	8.3	41.1	58.8	4.8	31.8	76	M10 P=1.5	39.5	158.2	31.8	136.3	-
HS-305-HMY	1600	680	HS-SA-125017	60	19.2	50.8	71.4	8.3	50.8	73.2	6.4	50.8	119.8	M12 P=1.75	49.2	235	44.4	218	126

### HS-301-CR — HS-301-CL

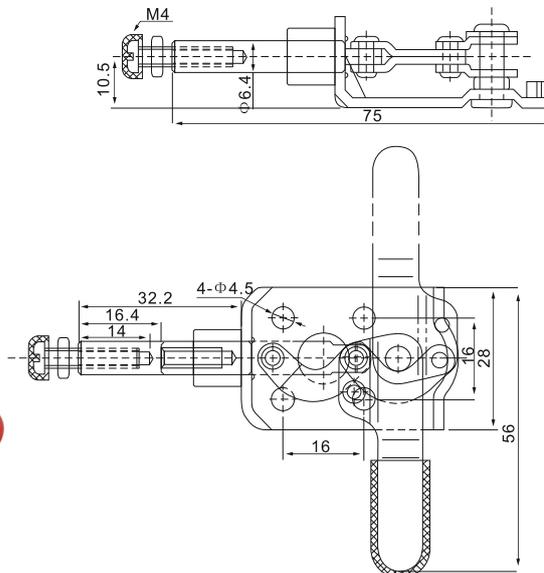
- Модели с перемещением рукояти в горизонтальной плоскости
- ВЕС: 56г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 40кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS - FC - 042007
- ХОД РУКОЯТИ: 180°
- ХОД ШТОКА: 16.4мм



HS-301-CR



HS-301-CL

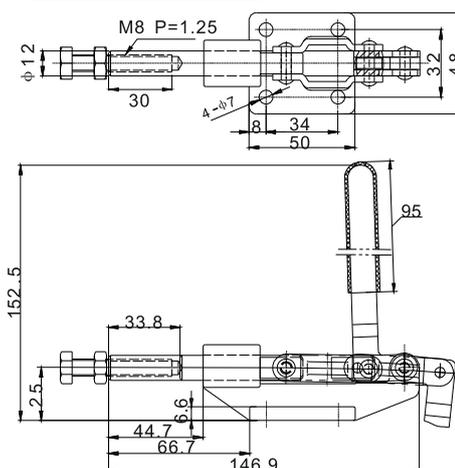


### HS-305-BM

- Зажим с основанием из ковкого чугуна
- ВЕС: 480г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 180кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS - SA - 085012
- ХОД РУКОЯТИ: 185°
- ХОД ШТОКА: 33.8мм



HS-305-BM

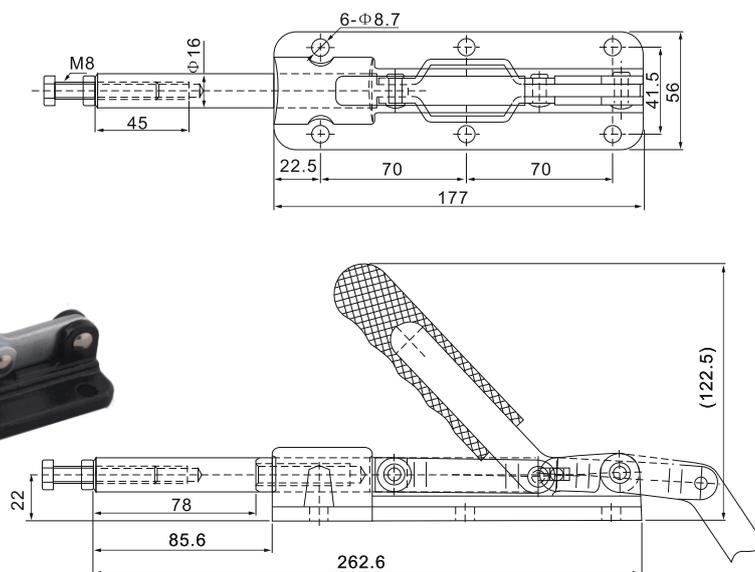


### HS-36330ML

- Зажим с основанием из ковкого чугуна
- ВЕС: 1250г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 350кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS - FC - 085012
- ХОД РУКОЯТИ: 185°
- ХОД ШТОКА: 78мм

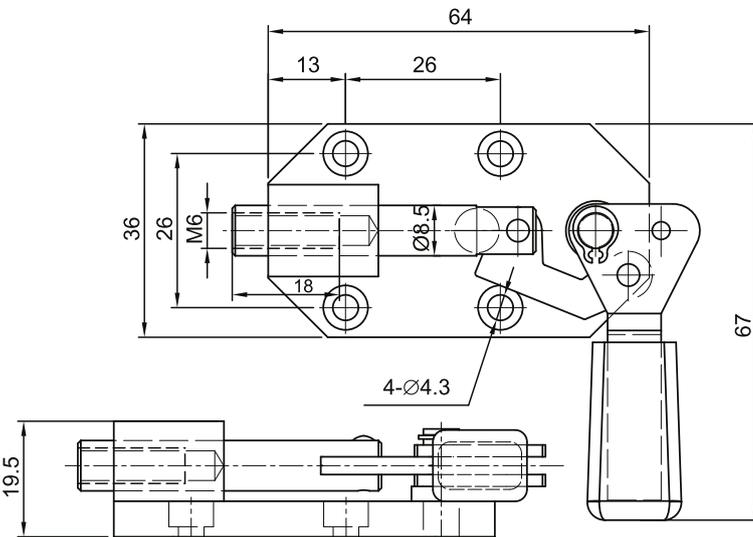


HS-36330ML



### HS-302-CL — HS-302-CR

- Модели с перемещением рукояти в горизонтальной плоскости
- ВЕС: 60г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 82кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS - FC - 064410
- ХОД РУКОЯТИ: 180°
- ХОД ШТОКА: 20мм

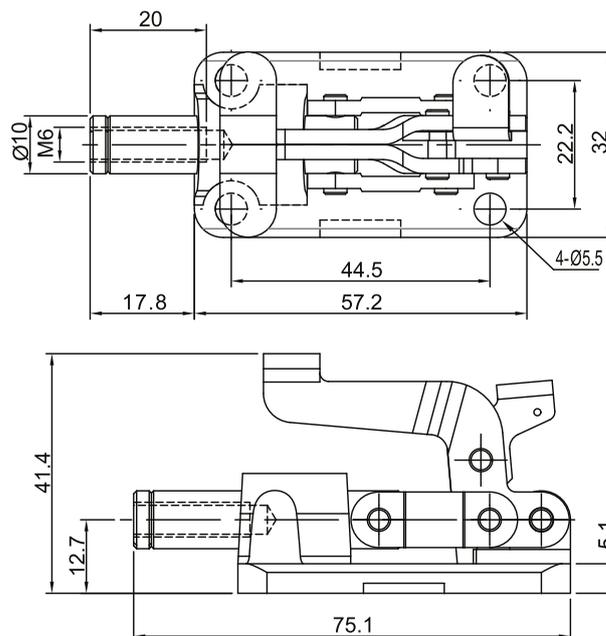


### HS-36015-T

- Модель оснащена дополнительным фиксатором для защиты от случайного раскрытия
- ВЕС: 150г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 255кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS - FC - 064410
- ХОД РУКОЯТИ: 180°
- ХОД ШТОКА: 17.8мм



HS-36015-T

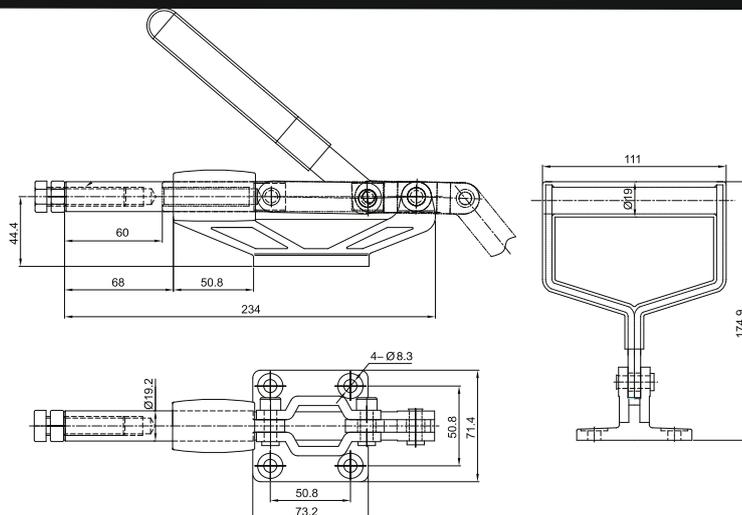


### HS-304-HMY

- Зажим с основанием из ковкого чугуна
- ВЕС: 1600г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 680кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS - SA - 125017
- ХОД РУКОЯТИ: 180°
- ХОД ШТОКА: 60мм



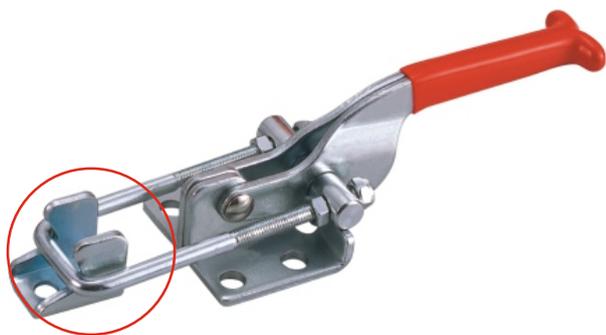
HS-304-HMY



# СТЯГИВАЮЩИЕ ЗАЖИМЫ



## ТИП ЗАЦЕПЛЕНИЯ



**СКОБА**



**БОЛТ**



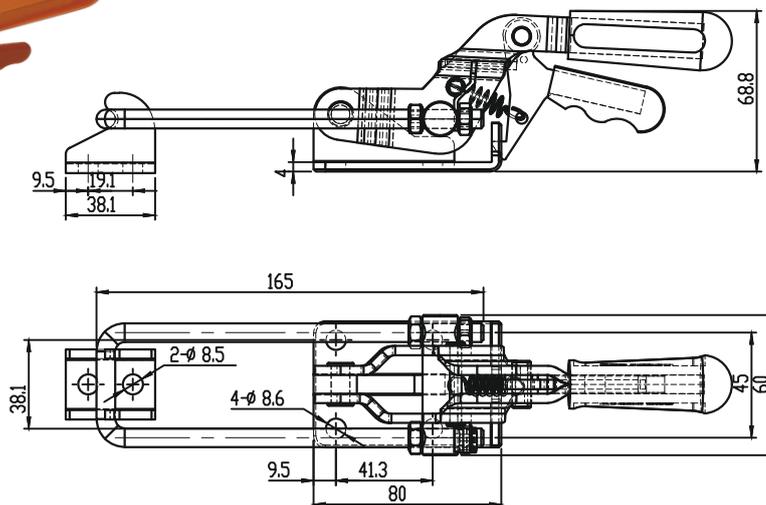
**КРЮК**

## HS-40341-R

- Модель оснащена дополнительным фиксатором для защиты от случайного раскрытия.
- ВЕС: 791г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 900кг



HS-40341-R



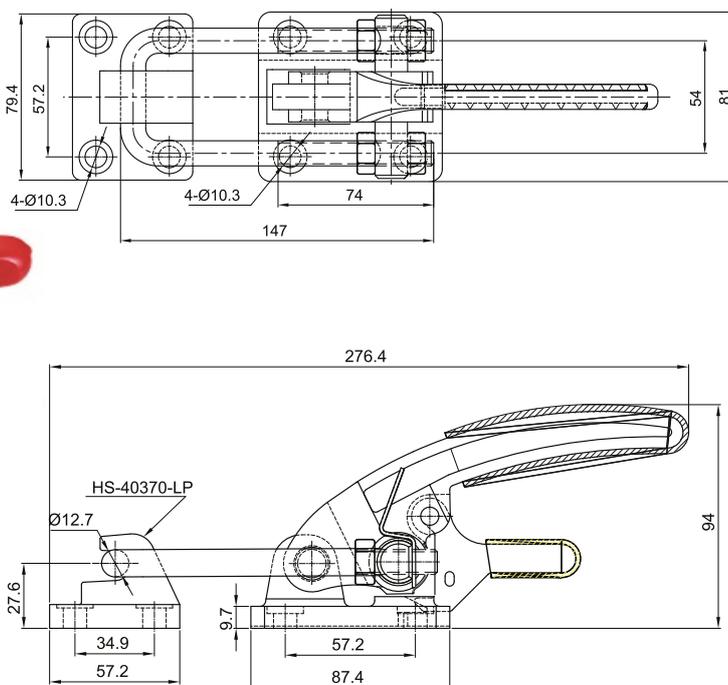
## HS-40360-ST — HS-40370-LP

- Модель оснащена дополнительным фиксатором для защиты от случайного раскрытия.
- Основание и рукоять из ковкого чугуна.
- Контропора HS-40370-LP из ковкого чугуна (приобретается отдельно)
- ВЕС: 1610г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 3400кг



HS-40370-LP

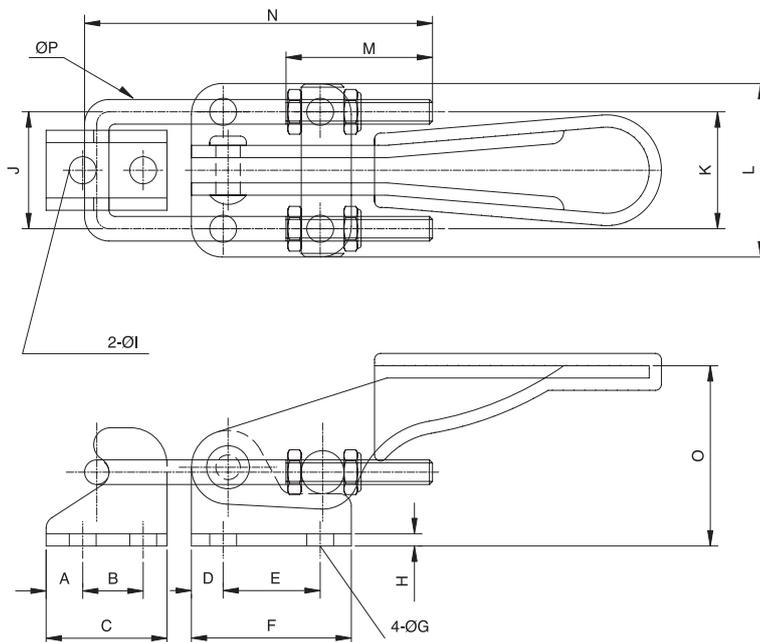
HS-40360-ST



### HS-40323 — HS-40341



**HS-431 (HS-431-M-SS)**



МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)	A	B	C	D	E	F	ØG	H	ØI	J	K	L	M	N	O	P
HS-40323	70	163	6	9.9	19.8	5.2	15.9	26.2	4.4	2	4.4	19	19	28.2	24	67	29.3	4
HS-431	225	318	6.8	11.5	25.4	6.4	19	39.7	6.7	3.2	6.3	31.8	26.6	44.4	38	87	41.3	5
HS-40341	680	900	9.5	19.1	38.1	9.5	41.3	60.3	8.6	4	8.5	38.1	44.5	54	52	114.5	74	8
HS-40323-SS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ																	
HS-431M-SS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ																	
HS-40341-SS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ																	

### HS-40324 — HS-40344

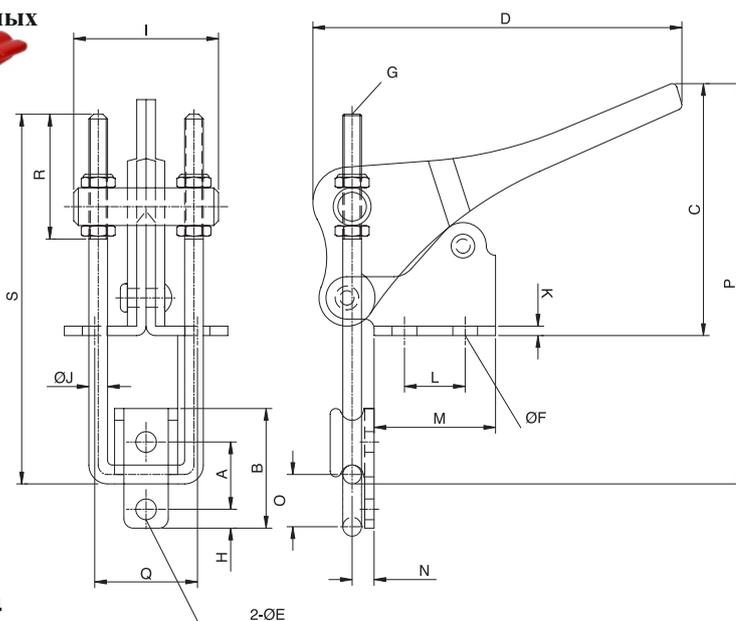
► Модели для стягивания в перпендикулярных плоскостях.



**HS-40344 (HS-40344-SS)**

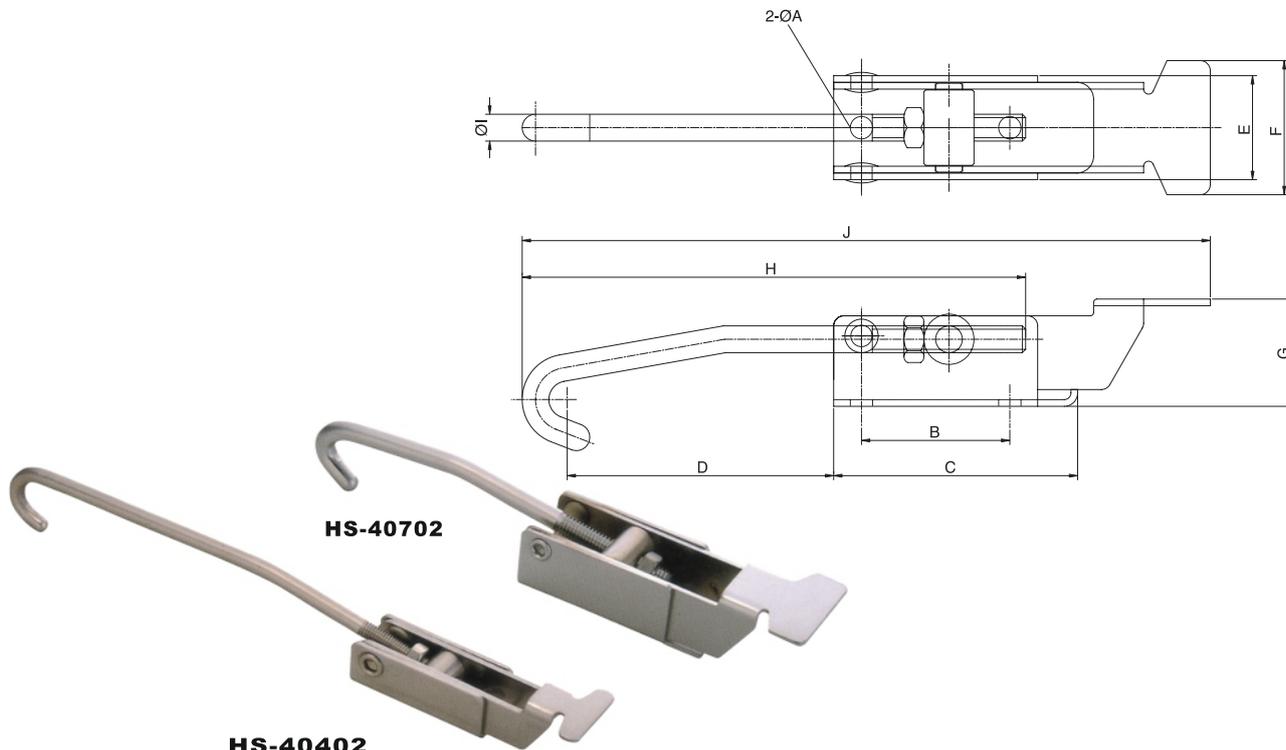
**HS-40334 (HS-40334-SS)**

**HS-40324 (HS-40324-SS)**



МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)	A	B	C	D	ØE	ØF	G	H	I	ØJ	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
HS-40324	113	225	14.3	25.4	53.3	79	4.4	5.3	M4 P=0.7	4	31	4	2	13	26	4.7	11.1	70	22	26.5	78.5
HS-40334	250	450	20.6	38.1	61.9	120	7.1	7.1	M6 P=1	7.1	41.3	6.35	3	19.1	33.3	8.7	17.5	102	25.4	40.5	114
HS-40344	700	900	27	54	84.1	130.2	8.7	5.3	M8 P=1.25	9.5	60.3	7.9	4	31.8	47.6	12.7	28.6	150	36.5	58	154
HS-40324-SS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ																				
HS-40334-SS(T)	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ																				
HS-40344-SS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ																				

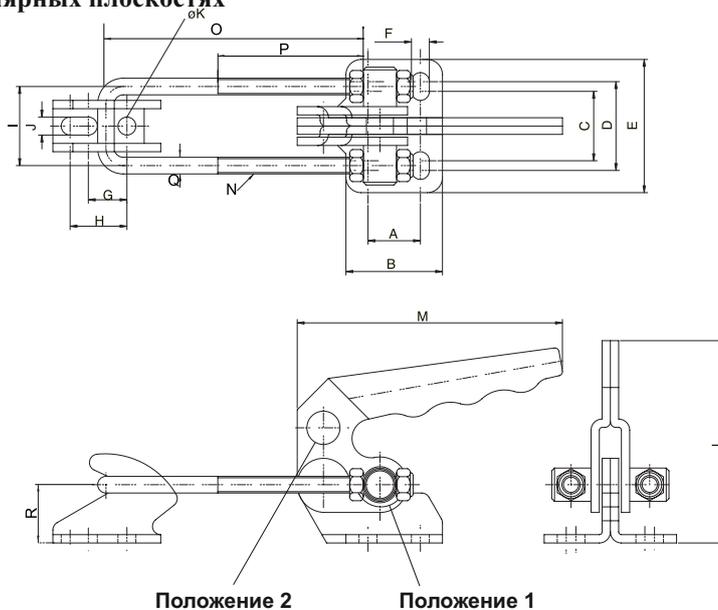
**HS-40402 — HS-40702**



МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ØA	B	C	D	E	F	G	H	Ø1	J
HS-40402	130	6.5	36	85	86.83	20	28	23	140	6	183.7
HS-40702	245	6.7	44.5	73.2	79.96	31	40	32	151.06	8	206.5
HS-40402-SS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ										

**HS-40820 — HS-40840 — HS-40870**

В данных моделях штифт крепления скобы возможно установить в двух положениях:  
 Положение 1 - для стягивания в одной плоскости  
 Положение 2 - для стягивания в перпендикулярных плоскостях



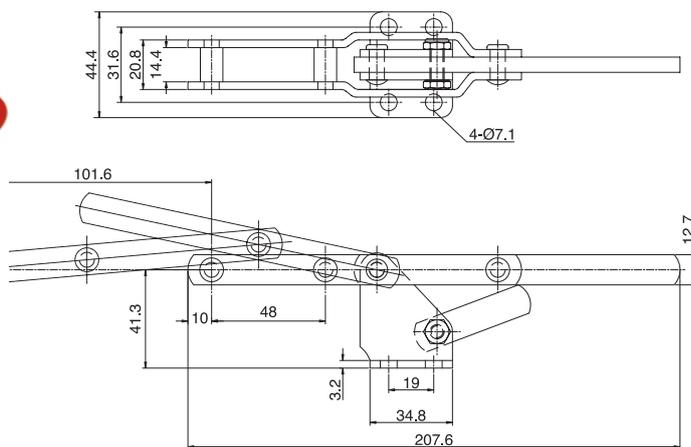
МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
HS-40820	120	200	13	26	19	24	36	5.2	11	16	21	5.2	46	65	M4x0.7	92	55	4	12.9	
HS-40840	306	400	19	35	25	32	48	6.5	14	20.6	28.5	6.5	73	97	M6x1.0	113.5	70	6	21	
HS-40870	700	700	32	50.5	36	45	63.5	8.5	19	28	44.5	8.5	88	117	M8x1.25	150	85	8	24.4	

### HS-43101

- ВЕС: 310г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 170кг



HS-43101

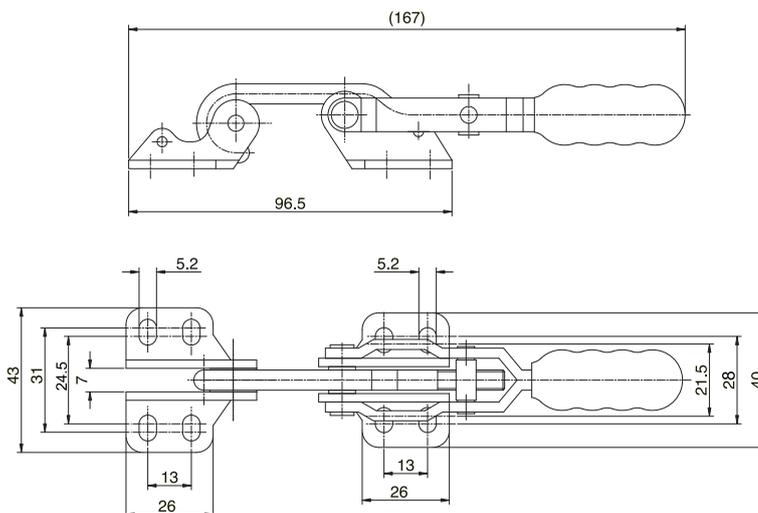


### HS-40200

- ВЕС: 155г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 200кг



HS-40200

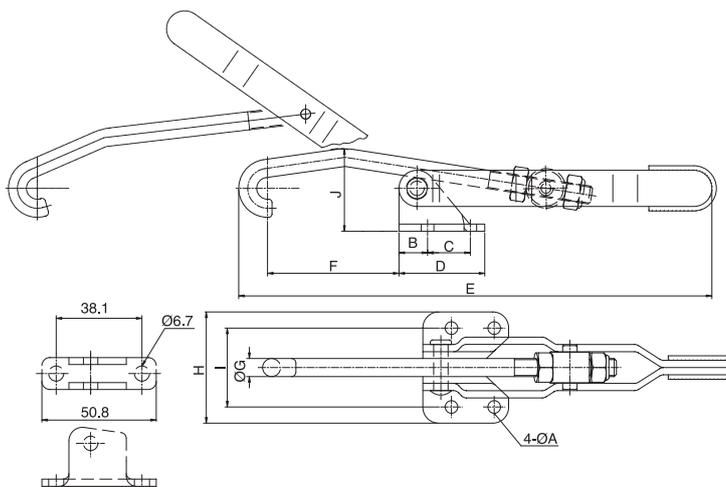


### HS-451 — HS-43810

HS-451(HS-451-SS)



HS-452



ОСНОВАНИЕ МОДЕЛИ HS-452 (HS-452-SS)

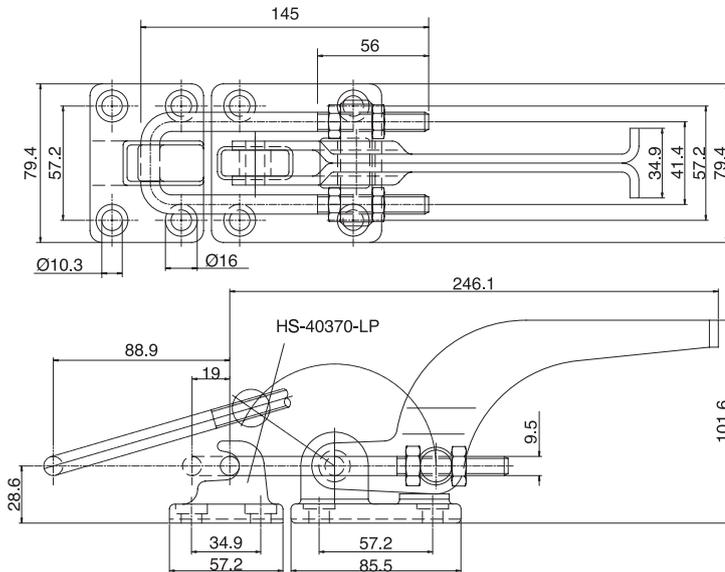
МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)	ОПИСАНИЕ	ØA	B	C	D	E	F	ØG	H	I	J
HS-451	270	170	ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ	5.6	12.7	19	38.1	211	58.4	8	49.2	34.9	36.5
HS-452	255	170	УЗКОЕ ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ	6.7	-	38.1	50.8	211	44.75	8	-	-	36.5
HS-40371	624	340	ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ	8.7	7.9	31.8	47.6	285	79.4	9.5	65.7	49.2	57.3
HS-43810	1130	450	ОСНОВАНИЕ ФЛАНЕЦ	10.3	12.7	28.6	54	336	76.2	12.7	85.7	60.3	68
HS-451-SS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ												
HS-452-SS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ												

### HS-40370 — HS-40370-LP

- HS-40370: основание из кованной стали.
- Контропора HS-40370-LP из ковкого чугуна (приобретается отдельно)
- ВЕС: 1260г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 1818кг



HS-40370-LP HS-40370

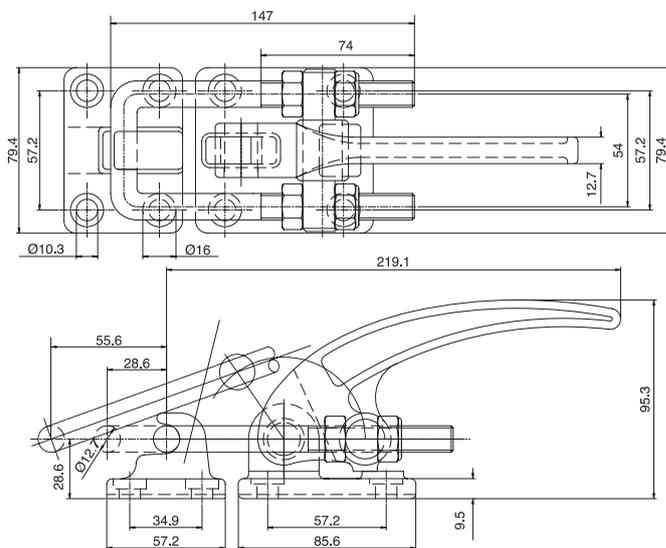


### HS-40380 — HS-40380-SS

- HS-40380: основание из кованной стали.
- Контропора HS-40370-LP из ковкого чугуна (приобретается отдельно)
- ВЕС: 1480г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 3400кг
- HS-40380-SS - НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



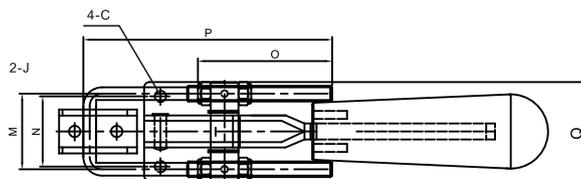
HS-40370-LP HS-40380 (HS-40380-SS)



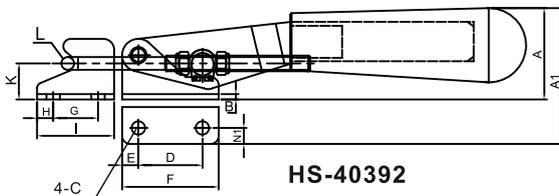
### HS-40390 — HS-40392



HS-40390



HS-40390

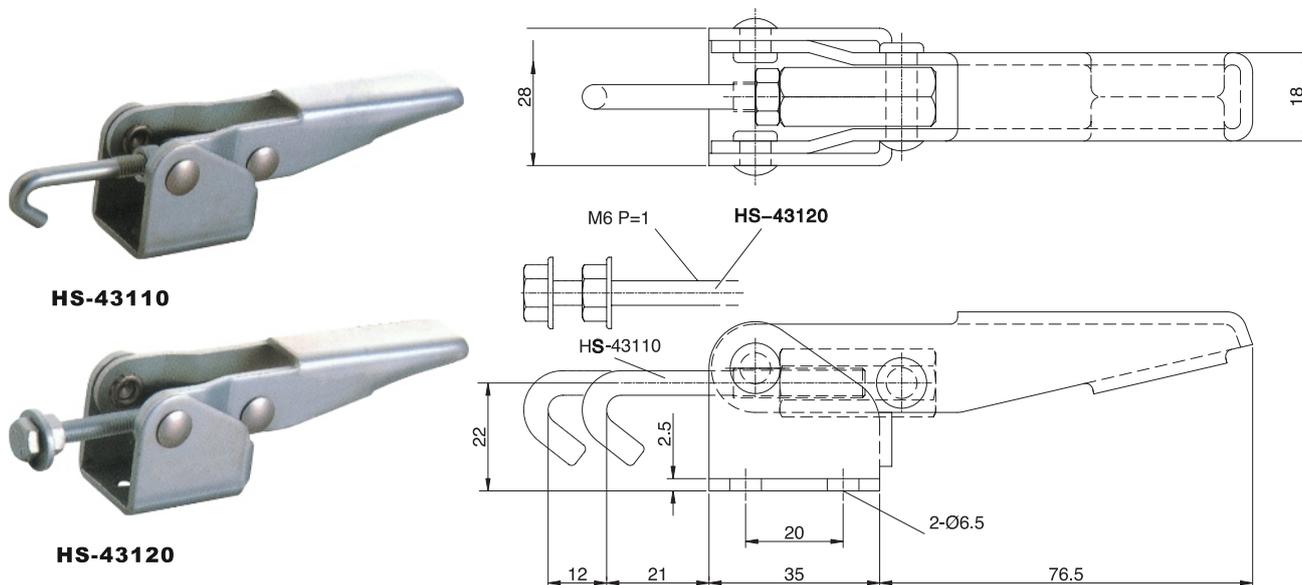


HS-40392

МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	N1	O	P	Q
HS-40390	165	235	30	-	3	5.5	24	6	36	11	6	23	5	13.5	4.5	24.5	22	-	32	47.1	37
HS-40391	650	900	51.5	-	4	7	40	10	60	19	9.5	38	7	22	7	40	36	-	32	134.5	57
HS-40392	650	900	-	72.5	4	7	40	10	60	19	9.5	38	7	22	7	40	-	10	71	134.5	57
HS-40390-SS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ																				
HS-40391-SS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ																				
HS-40392-SS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ																				

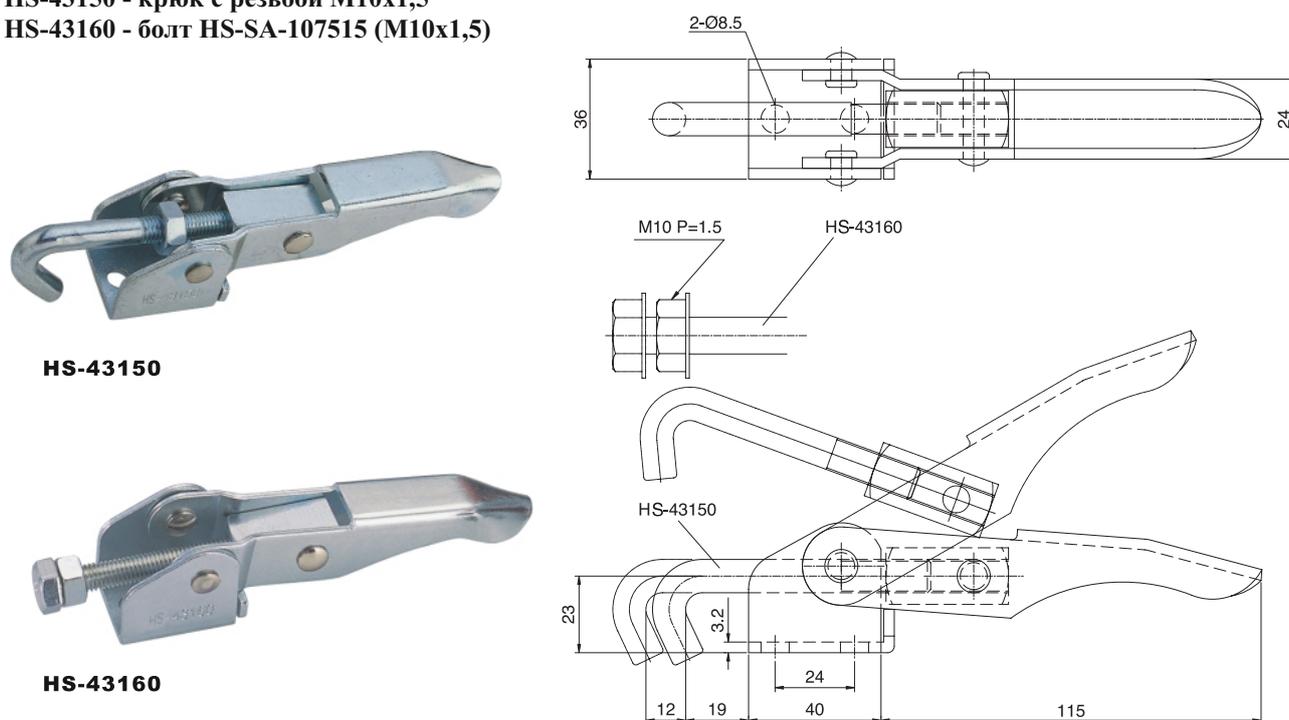
## HS-43110 — HS-43120

- ВЕС: 180г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 170кг
- HS-43110 - крюк с резьбой M6x1
- HS-43120 - болт HS-SA-065010 (M6x1)



## HS-43150 — HS-43160

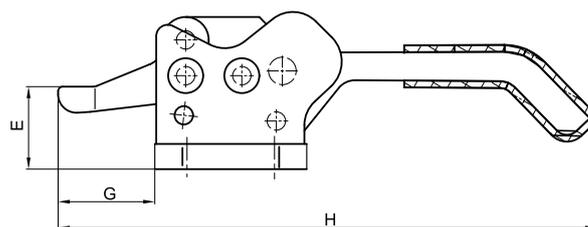
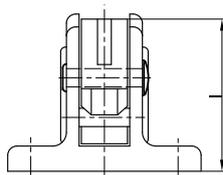
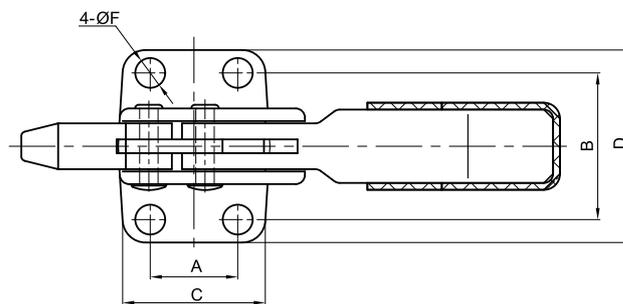
- ВЕС: 385г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 300кг
- HS-43150 - крюк с резьбой M10x1,5
- HS-43160 - болт HS-SA-107515 (M10x1,5)



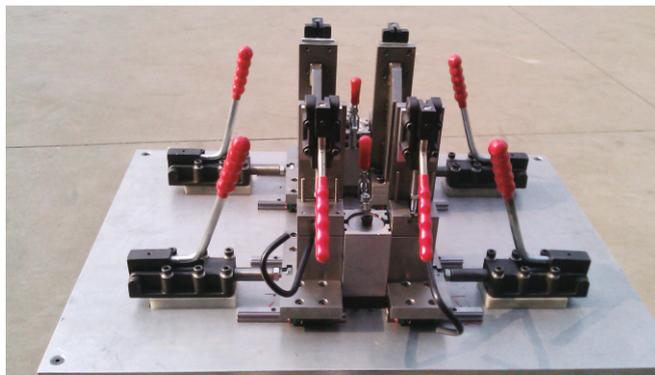
## HS-40550 — HS-40580



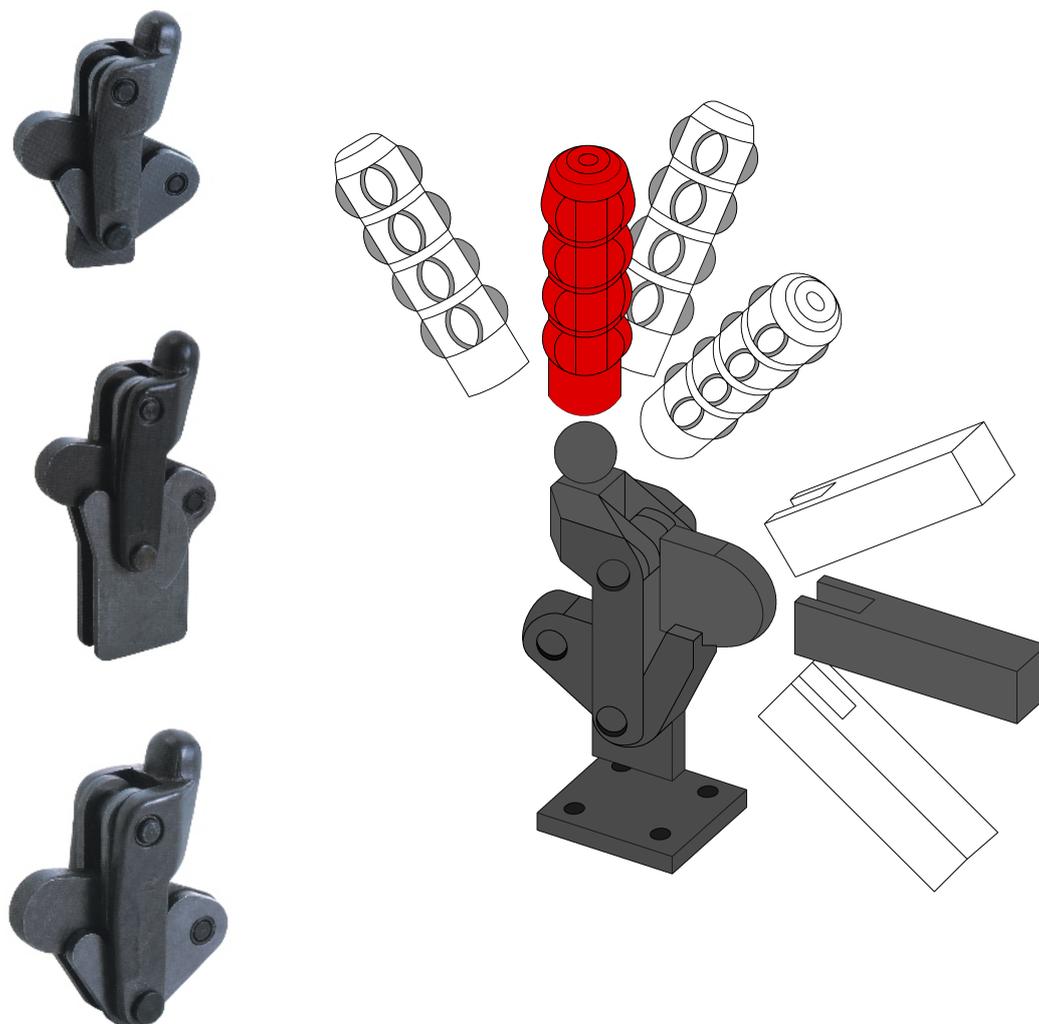
**HS-40550**



МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)	A	B	C	D	E	Φ F	G	H	I
HS-40550	200	110	19	32	31	42	17.5	6.5	22	116	33
HS-40580	940	220	35	51	62	68	25	8.5	40	222	52.8



## ПРОЧНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ ЗАЖИМЫ



**МОДУЛЬНЫЕ ЗАЖИМЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ СВЕРХПРОЧНЫЙ МЕХАНИЗМ, КОТОРЫЙ ОСНАЩЕН ЗАКАЛЕННЫМИ ШТИФТАМИ И ВТУЛКАМИ.**

**ДАННЫЕ ЗАЖИМЫ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ РАБОТЫ В ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ.**

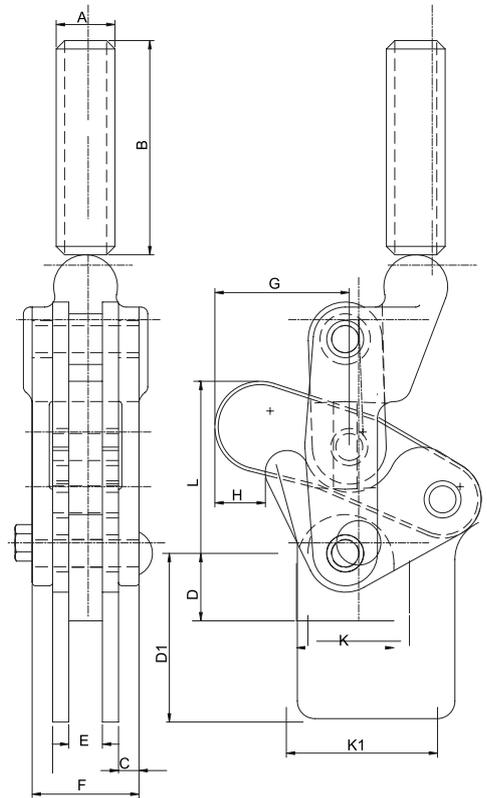
**БЛАГОДАРЯ ПРОЧНОЙ И ЖЕСТКОЙ КОНСТРУКЦИИ, МОДУЛЬНЫЕ ЗАЖИМЫ ПЕРЕДАЮТ БОЛЬШЕЕ ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ.**

**ОСОБЕННОСТЬ МОДУЛЬНЫХ ЗАЖИМОВ В ТОМ, ЧТО РУКОЯТЬ (ПОСТАВЛЯЕТСЯ В КОМПЛЕКТЕ) И ПРИЖИМНУЮ ШТАНГУ ВОЗМОЖНО ПРИВАРИТЬ К ЗАЖИМУ В НУЖНОМ ПОЛОЖЕНИИ, ПОД ТРЕБУЕМЫМ УГЛОМ. САМ ЗАЖИМ ТАКЖЕ ВОЗМОЖНО ПРИВАРИТЬ К ОСНАСТКЕ.**

**HS-70305 — HS-70310 — HS-70315**  
**HS-70505 — HS-70510 — HS-70515**  
**HS-70605 — HS-70610 — HS-70615**



**HS-70310**                      **HS-70315**                      **HS-70305**  
**HS-70510**                      **HS-70515**                      **HS-70505**  
**HS-70610**                      **HS-70615**                      **HS-70605**

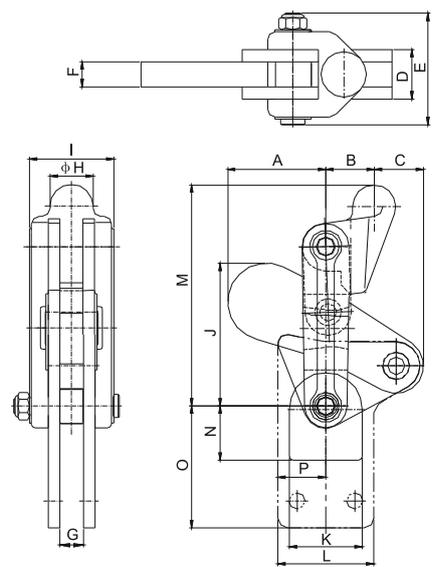


МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)	ХОД ШТАНГИ	ХОД РУКОЯТИ	ØA	B	C	D	D1	E	F	G	H	K	K1	L
HS-70305	760	500	214°	134°	17.5	4.8	8.8	-	-	10	31.8	40	15	-	-	51
HS-70310	850							20	50					29	45	
HS-70315	940							50	50					-	-	
HS-70505	1330	1000	206°	130°	22.2	125	4.8	-	-	12.3	40.3	57	26	-	-	73
HS-70510	1490							28	63.5					38	51	
HS-70515	1590							63.5	63.5					-	-	
HS-70605	2550	2000	206°	130°	27	6.3	6.3	-	-	16	48.6	74.3	33	-	-	91
HS-70610	2830							33	76					51	-	
HS-70615	2950							76	76					-	63.5	

**HS-70710 — HS-71210 — HS-72410**  
**HS-70715 — HS-71215 — HS-72415**



**HS-70710**                      **HS-70715**  
**HS-71210**                      **HS-71215**  
**HS-72410**                      **HS-72415**



МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)	ХОД ШТАНГИ	ХОД РУКОЯТИ	A	B	C	D	E	F	G	ØH	I	J	K	L	M	N	O	P
HS-70710	700	700	205°	134°	40	23	16	20	51	10	10	20	38	52	29	-	94	20	-	25
HS-71210	1300	1200	195°	130°	57	25	24	24	58	12	12	22	45	73	38	-	113	28	-	40
HS-72410	2900	2400	195°	130°	72	35	26	32	66	16	16	30	53	91	52	-	144	33	-	60
HS-70715	800	700	205°	130°	40	23	16	20	51	10	10	20	38	52	-	45	94	-	50	25
HS-71215	1450	1200	195°	130°	57	25	24	24	58	12	12	22	45	73	-	50	113	-	63	40
HS-72415	3200	2400	195°	130°	72	32	26	32	66	16	16	30	53	91	-	63	144	-	76	40

### HS-75027 — HS-75027-SM

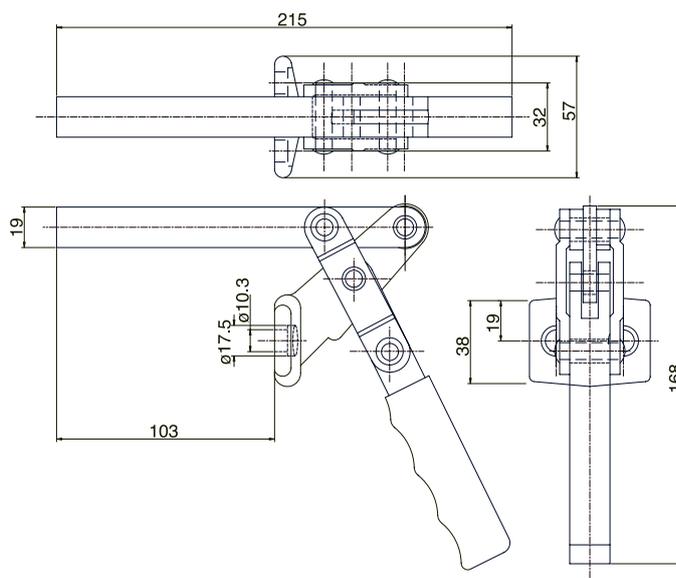
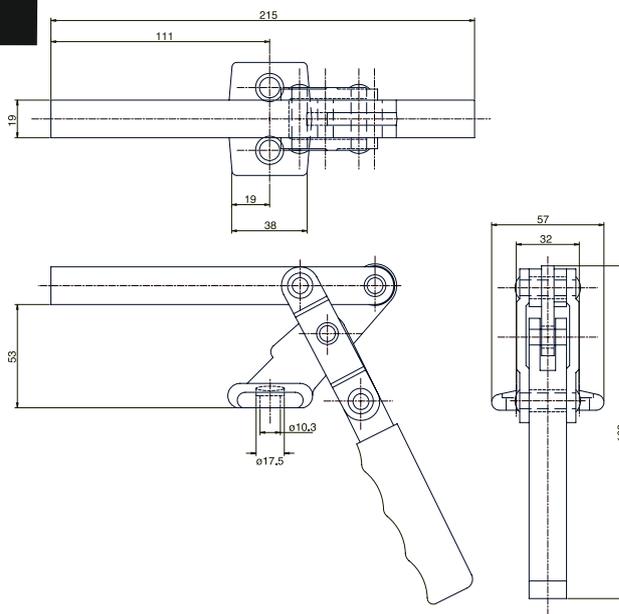
- ВЕС: 1140г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 450кг
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 195°



**HS-75027**



**HS-75027-SM**



**HS-75048**

**HS-75078**

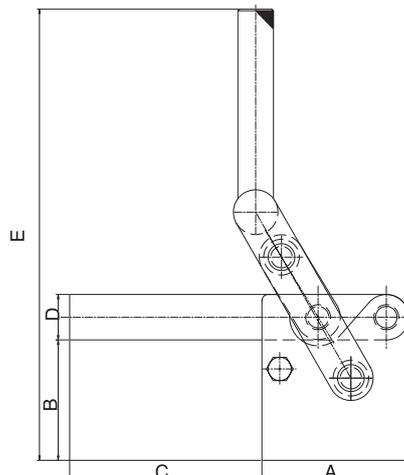
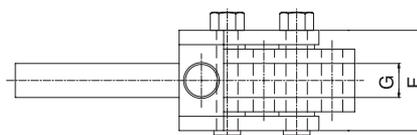
**HS-75088**



**HS-75048**

**HS-75078**

**HS-75088**



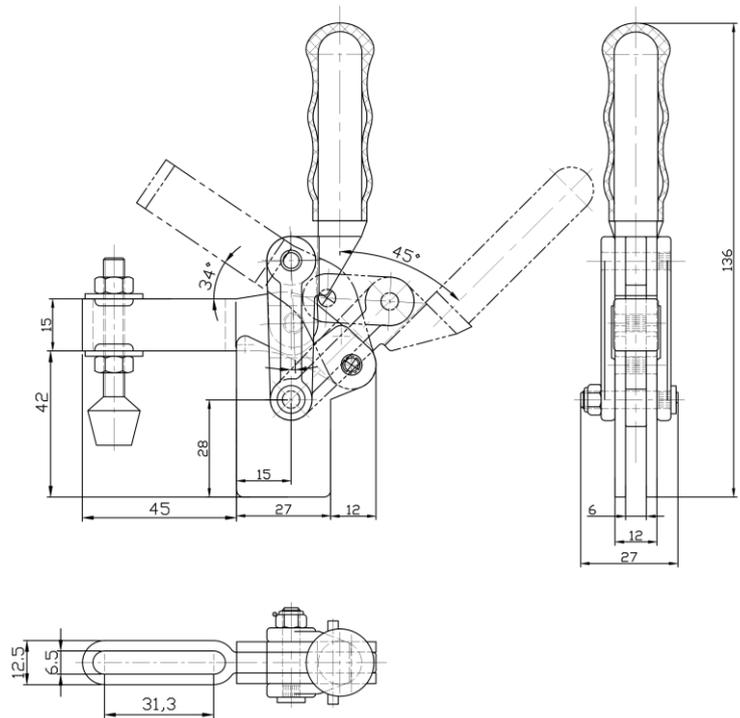
МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)	ØA	B	C	D	E	F	G
HS-75048	2700	700	82.6	67.2	108	25.4	252	56	19
HS-75078	4200	1600	101.6	69.2	117.5	32	276	65.2	22.2
HS-75088	6500	2500	127	82.6	120	38	324	69.4	25.4

### HS-70320

- ВЕС: 290г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 300кг
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 210°
- ХОД РУКОЯТИ: 134°
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-FC-14134



**HS-70320**

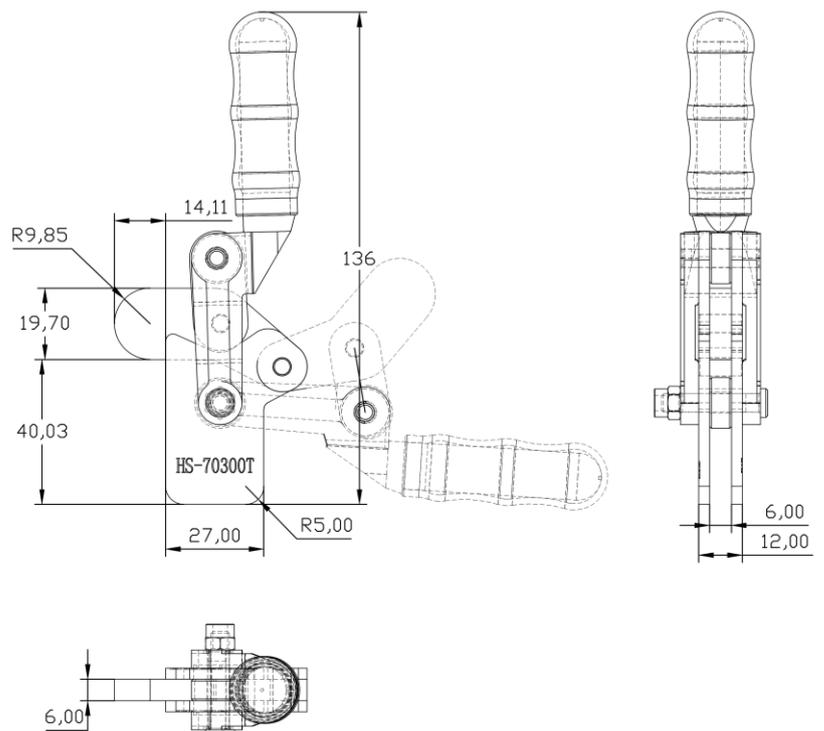


### HS-70300-T

- ВЕС: 250г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 300кг
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 210°
- ХОД РУКОЯТИ: 134°



**HS-70300T**

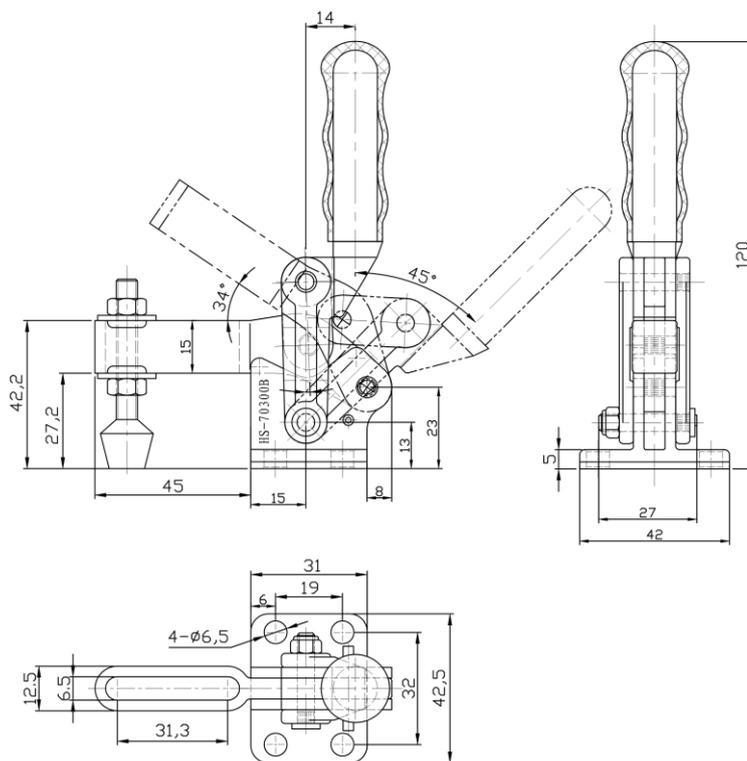


### HS-70300-B

- ВЕС: 310г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 300кг
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 210°
- ХОД РУКОЯТИ: 134°
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-FC-14134



**HS-70300-B**

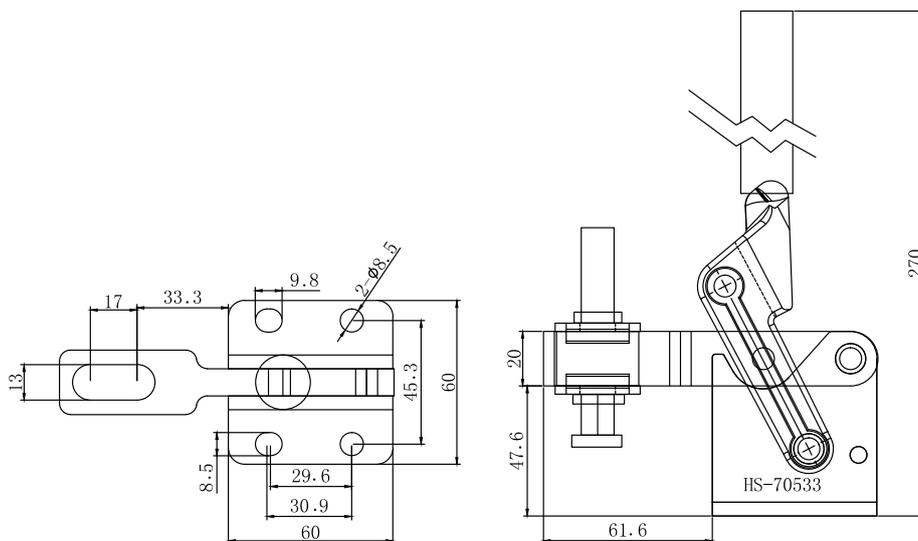


### HS-70533

- ВЕС: 1290г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 700кг
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 130°
- ХОД РУКОЯТИ: 85°
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA-12300



**HS-70533**



## HS-70720 — HS-72425

МОДЕЛЬ	HS-70720	HS-70725	HS-71220	HS-71225	HS-72420	HS-72425
ВЕС (г)	1100	1250	1800	1950	3750	4100
ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)	700		1200		2400	
ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ	205°	180°	195°	180°	195°	
ХОД РУКОЯТИ	130°	120°	130°	125°	130°	

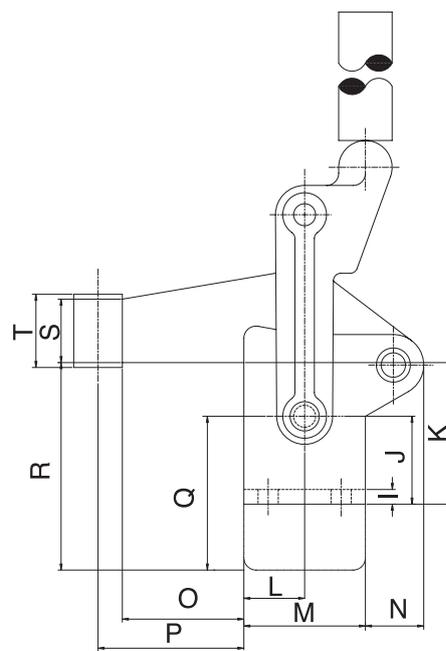
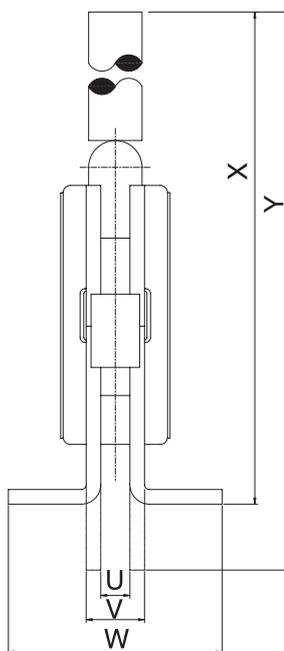
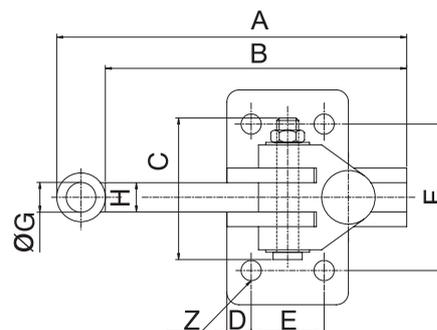
МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	ØH	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	ØZ
HS-70720	-	104	51	-	-	-	-	10	-	-	-	25	45	20	40	-	50	70	22	-	10	20	-	-	267	-
HS-70725	124	100	51	10	25	50	12.2	10	5	28	48	25	45	20	40	51	-	-	22	30	10	20	67	245	-	8.3
HS-71220	-	124	58	-	-	-	-	12	-	-	-	25	50	24	50	-	63	85	26	-	12	24	-	-	303	-
HS-71225	144	124	58	10	30	60	12.2	12	6	36	58	25	50	24	50	61	-	-	26	30	12	24	88	276	-	8.3
HS-72420	-	158	66	-	-	-	-	16	-	-	-	40	63	35	60	-	76	105	32	38	16	32	-	-	370	-
HS-72425	188	158	66	12	40	75	16.3	16	8	46	70	40	63	35	60	75	-	-	32	38	16	32	105	340	-	10.3



**HS-70720  
HS-71220  
HS-72420**

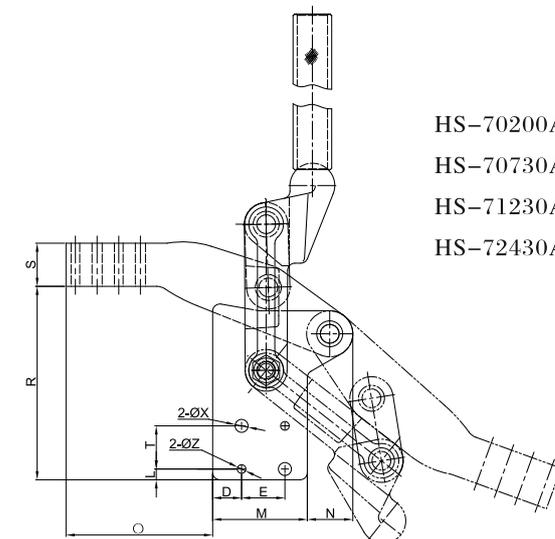


**HS-70725  
HS-71225  
HS-72425**

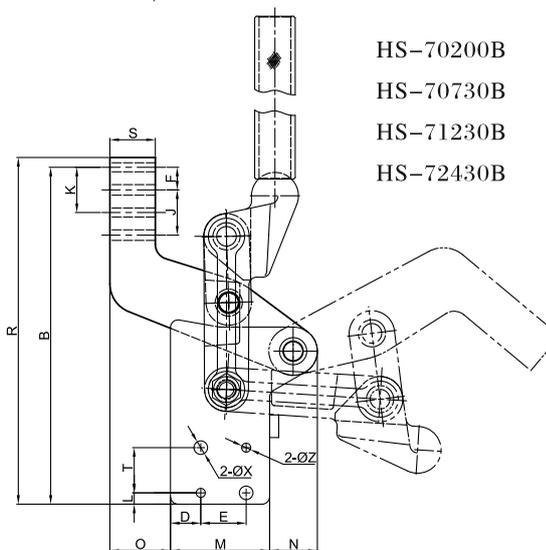
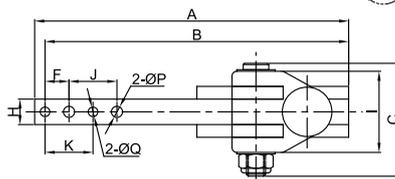
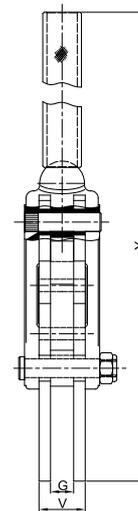


**HS-70200A, HS-70730A, HS-71230A, HS-72430A**

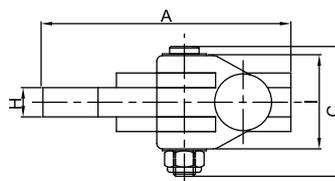
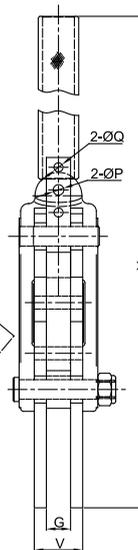
**HS-70200B, HS-70730B, HS-71230B, HS-72430B**



HS-70200A  
HS-70730A  
HS-71230A  
HS-72430A



HS-70200B  
HS-70730B  
HS-71230B  
HS-72430B



МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)	ХОД ШТАНГИ	ХОД РУКОЯТИ
HS-70200A	300	250	200°	128°
HS-70200B	300		130°	92°
HS-70730A	1280	700	200°	128°
HS-70730B	1280		130°	92°
HS-71230A	2120	1200	200°	128°
HS-71230B	2120		130°	92°
HS-72430A	3780	2400	200°	128°
HS-72430B	3780		130°	92°

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	ΦH	I	J	K	L	M	N	O	ΦP	ΦQ	R	S	T	V	ΦX	Y	ΦZ
HS-70200A	90.2	84	27	5.9	15	7.5	6	15	19	15	5	26.8	8.1	55.3	5.5	4	45	15	15	12	5.5	154	4	
HS-70200B	53	95.1	27	5.9	15	7.5	6	15	19	15	5	26.8	8.1	18.1	5.5	4	101.3	15	15	12	5.5	154	4	
HS-70730A	141	133	48	10.5	24	15	10	15	35	30	10	45	20	75.7	7	6	80	20	19	20	9	239	6	
HS-70730B	81	158	48	10.5	24	15	10	15	35	30	10	45	20	15.7	7	6	166	20	19	20	9	239	6	
HS-71230A	172.5	164.5	55	11.3	30	15	12	15	41.8	30	30	8	52.8	23	96.7	7	6	104	30	30	24	9	277.5	6
HS-71230B	109.5	196	55	11.3	30	15	12	15	41.8	30	30	8	52.8	23	33.7	7	6	203.5	30	30	24	9	277.5	6
HS-72430A	198.5	192	67.5	20	30	15	16	16	52	30	30	7.5	65.5	31.5	101.5	7	6	134.5	30	30	32	9	343	6
HS-72430B	137	223.5	67.5	20	30	15	16	16	52	30	30	7.5	65.5	31.5	40	7	6	230	30	30	32	9	343	6

- HS-702-C — HS-70201, HS-702-D, HS-70203**
- HS-702-K — HS-701-C, HS-70101, HS-701-D**
- HS-70103 — HS-701-K**

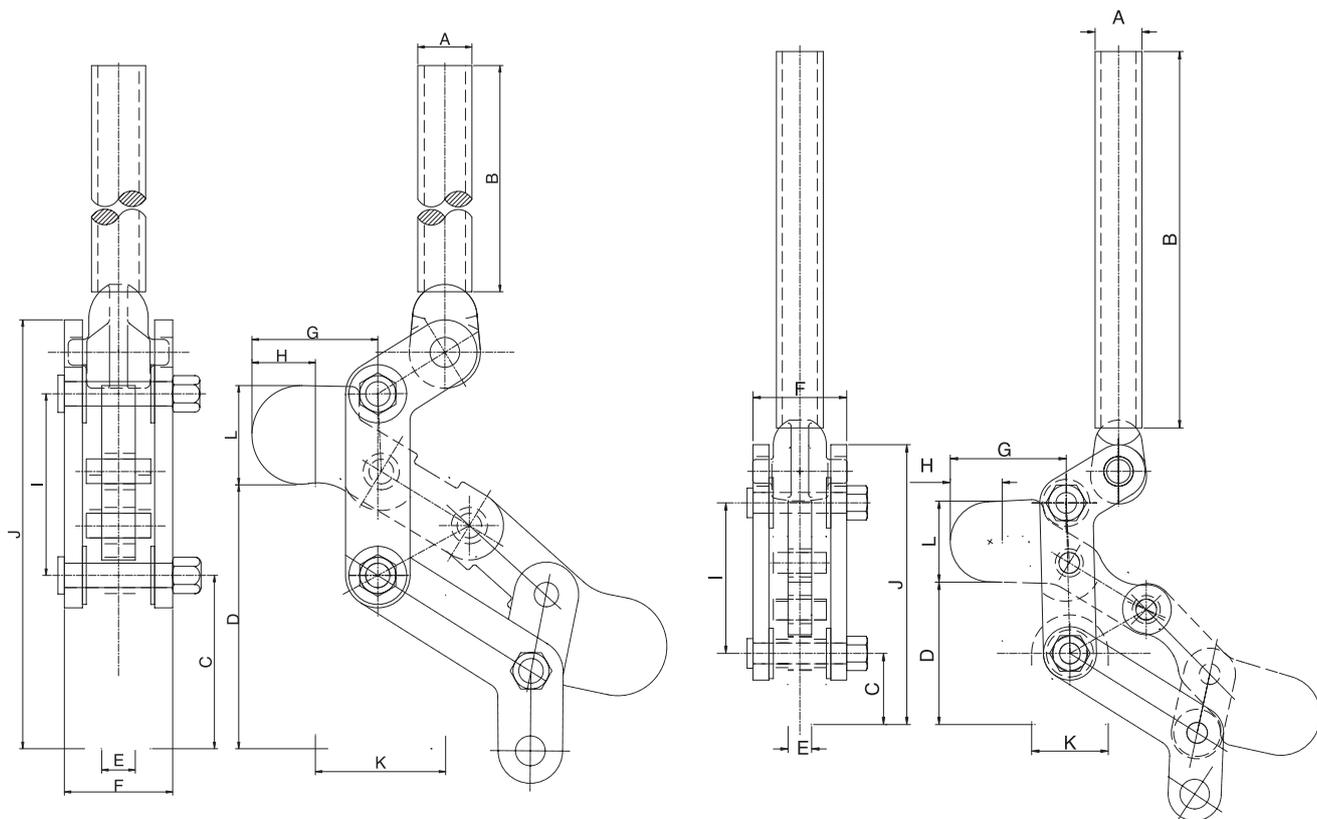


**HS-702-C**  
**HS-702-D**  
**HS-702-K**

**HS-70201**  
**HS-70203**

**HS-701-C**  
**HS-701-D**  
**HS-701-K**

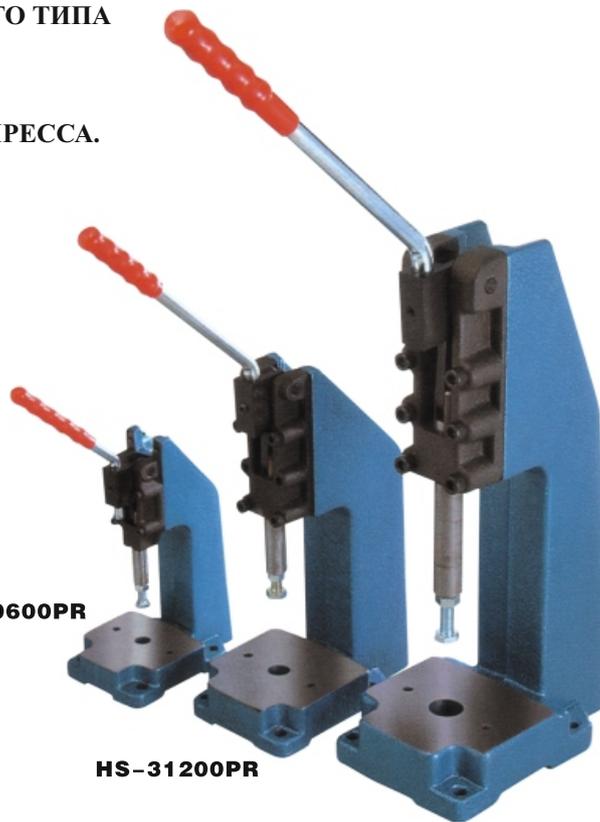
**HS-70101**  
**HS-70103**



МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)	ХОД ШТАНГИ	ХОД РУКОЯТИ	ØA	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	ØL
HS-702-C	680	200	194°	123°	17.3	152.4	23.8	48	8	31.8	40	17	50.8	93	26	28
HS-70201																
HS-702-D	1470	500	191°	122°	21.7	152.4	33.7	69	13	42	48.8	24.6	70	132	36.4	39
HS-70203																
HS-702-K	2610	1000	197°	128°	27.2	152.4	37.2	84	16	46	53	25	90	167	54	52
HS-701-C	600	200	194°	123°	17.3	152.4	50	75.5	8	31.8	40	17	50.8	121	44.5	28
HS-70101																
HS-701-D	1590	500	191°	122°	21.7	152.4	66.8	102	13	42	48.8	24.6	70	165	50	39
HS-70103																
HS-701-K	2650	1000	197°	128°	27.2	152.4	80	123	16	46	53	25	90	205	63	52

**HS-30600PR HS-31200PR HS-32500PR**

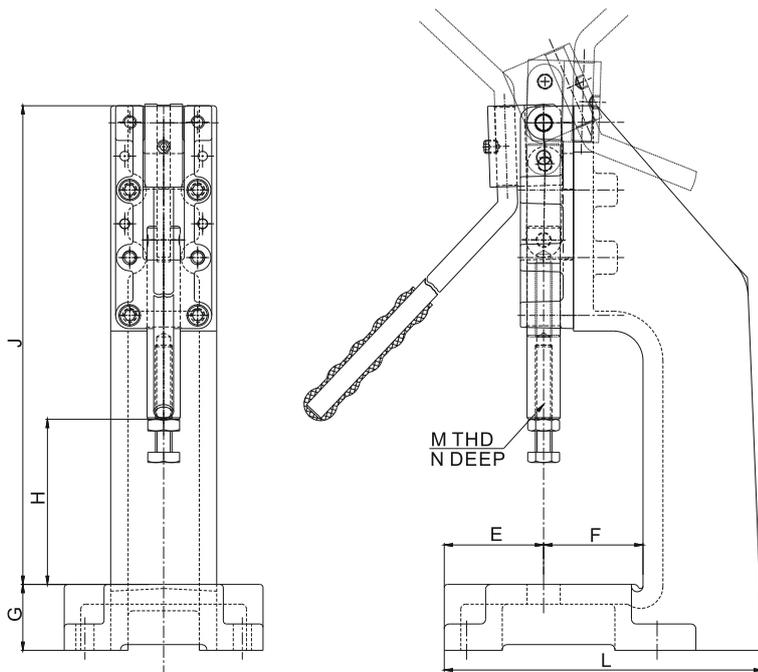
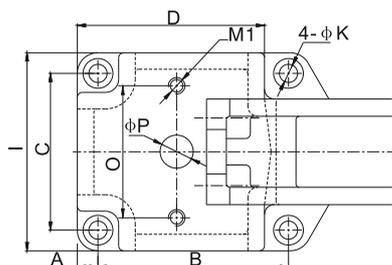
▶ ПРЕСС-ЗАЖИМ - ЭТО МОЩНЫЙ ЗАЖИМ ШТУННОГО ТИПА УСТАНОВЛЕННЫЙ НА ВЕРТИКАЛЬНУЮ СТАНИНУ. В ТАКОМ СОЧЕТАНИИ УСТРОЙСТВО МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНО НЕ ТОЛЬКО ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ ЗАГОТОВОК, А ТАКЖЕ В КАЧЕСТВЕ НЕБОЛЬШОГО ПРЕССА.



**HS-30600PR**

**HS-31200PR**

**HS-32500PR**



МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)	ПРИЖИМНОЙ БОЛТ	ХОД РУКОЯТИ	ХОД ШТОКА	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	φK	L	M	N	φP	M1	O
HS-30600PR	3600	600	HS-SA-086512	185°	32	10	95	80	94	50	50	30	75	100	202	9	150	M8 P=1.5	30	15.6	M8*1.25	70
HS-31200PR	7350	1200	HS-SA-107515	185°	50	12.5	115	95	113	60	60	40	100	120	290	11	192	M10 P=1.5	40	20	M10*1.5	80
HS-32500PR	17920	2500	HS-SA-127517	185°	75	12.5	145	125	139	67	75	50	120	150	418	11	238	M16 P=2.0	60	30	M10*1.5	90

## HS-10101-A

- Модель механического зажима HS-101-A (стр.7) с пневматическим приводом
- ВЕС: 280г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 50кг
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 82°
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-FC-10138



## HS-12050-A — HS-12050-UA

- Модели механических зажимов HS-12050, HS-12050-U (стр.3) с пневматическим приводом
- ВЕС: 620г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 91кг
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 92°
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-FC-14134



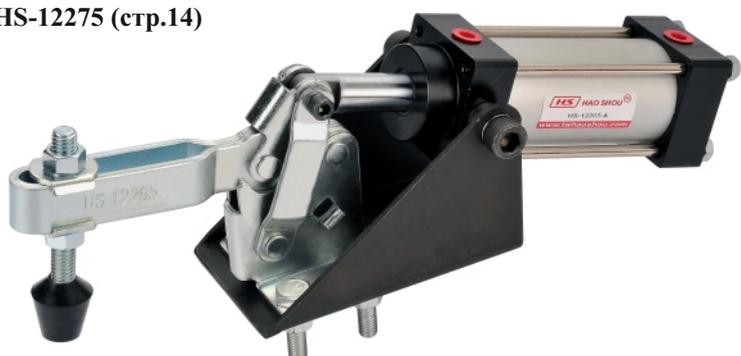
## HS-12130-A — HS-12132-A

- Модели механических зажимов HS-12130, HS-12132 (стр.9) с пневматическим приводом
- ВЕС: 900г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 227кг
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 92°
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-FC-56212



## HS-12265-A — HS-12275-A

- Модели механических зажимов HS-12265, HS-12275 (стр.14) с пневматическим приводом
- ВЕС HS-12265-A: 1640г
- ВЕС HS-12275-A: 1800г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 340кг
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 86°
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-FC-38312



## HS-10247-A — HS-10249-A

- Модели механических зажимов HS-10247, HS-10249 (стр.17) с пневматическим приводом
- ВЕС HS-10247-A: 3620г
- ВЕС HS-10249-A: 3640г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 450кг
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 95°
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA-12300



## HS-20820-A

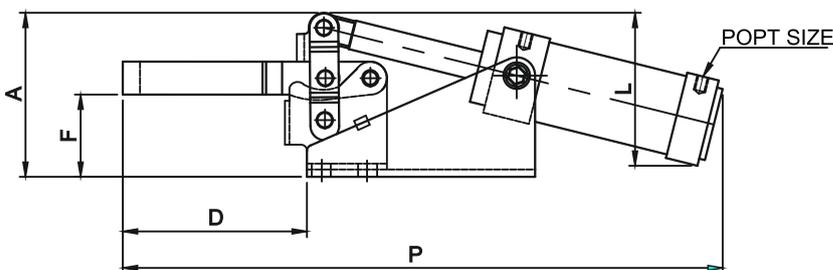
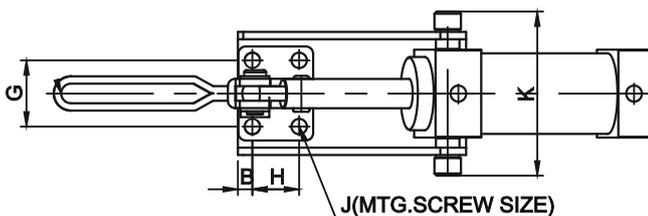
- Модель механического зажима HS-20820 (стр.43) с пневматическим приводом
- ВЕС: 1000г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 100кг
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 80°
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-FC-56212

## HS-20830-A

- ВЕС: 2060г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 340кг
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 79°
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-FC-38312



HS-20820-A  
HS-20830-A



МОДЕЛЬ	ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ПОРТ	ВЕС (г)	P	A	B	D	ПРИЖИМНОЙ БОЛТ	F	G	H	J	K	L
HS-10101-A	82°	G1/8"	280	170	47.7	4.8	25.7	HS-FC-10138	21	23.8	15.9	4.5	52	55
HS-12050-(U)A	92°	G1/8"	620	185	57	6.3	35	HS-FC-14134	25.7	27	12.7	5.2	69	51
HS-12130-A	92°	G1/8"	900	246	75.4	11	68	HS-FC-56212	34.8	31.8	19	7.1	74	73
HS-12132-A	92°	G1/8"	900	270	75.4	11	92.6	HS-FC-56212	34.8	31.8	19	7.1	74	73
HS-12265-A	86°	G1/8"	1640	302	97	8.7	84.3	HS-FC-38312	47.2	45.2	31.8	8.7	98	92
HS-12275-A	86°	G1/8"	1800	308	97	8.7	91	HS-FC-38312	47.2	45.2	31.8	8.7	98	92
HS-10247-A	95°	G1/8"	3620	407	112	9.5	125.4	HS-SA-12300	56.1	45.2	31.8	8.7	112	104
HS-10249-A	95°	G1/8"	3640	407	112	9.5	125.4	HS-SA-12300	56.1	45.2	31.8	8.7	112	104
HS-20820-A	80°	G1/8"	1000	165	109.5	15	62	HS-FC-56212	70	25	16	6.7	67	195
HS-20830-A	79°	G1/8"	2060	216.6	149.5	9.25	82.9	HS-FC-38312	98.3	44.4	31.8	8.3	96	237

### HS-36301-A

- Модель механического зажима HS-301-AM (стр.63) с пневматическим приводом
- ВЕС: 280г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 45кг
- ХОД ШТОКА: 7.5мм
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA-042007



### HS-36003-A

- Модель механического зажима HS-36003М (стр.64) с пневматическим приводом
- ВЕС: 960г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 272кг
- ХОД ШТОКА: 19.7мм
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA-085012



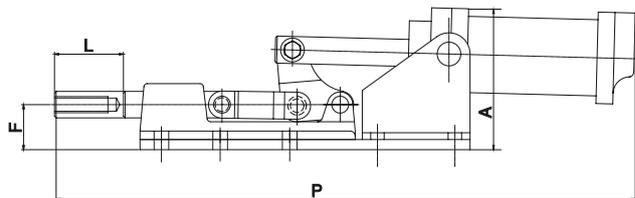
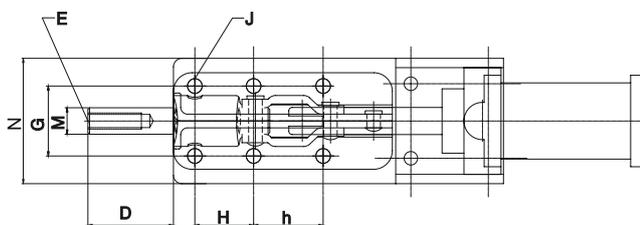
### HS-36330-A

- Модель механического зажима HS-36330М (стр.65) с пневматическим приводом
- ВЕС: 2570г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 1136кг
- ХОД ШТОКА: 28мм
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA-105015



### HS-305-EA

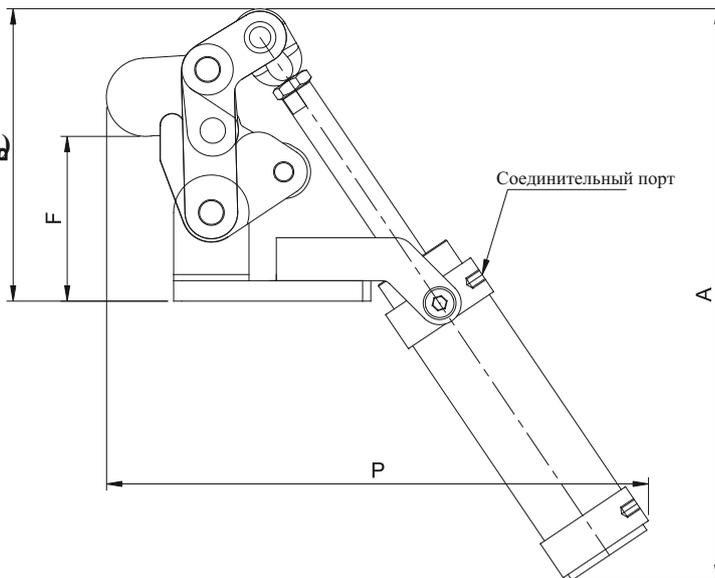
- Модель механического зажима HS-305-EM (стр.67) с пневматическим приводом
- ВЕС: 1540г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 386кг
- ХОД ШТОКА: 23.6мм
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA-105015



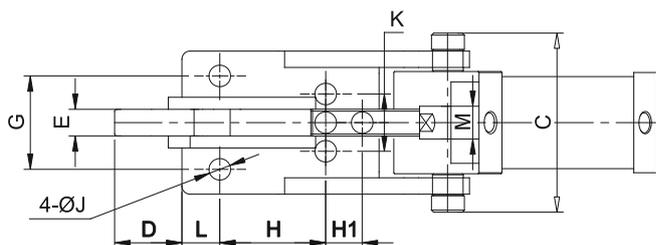
МОДЕЛЬ	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ПОРТ	P	A	B	D	E	F	G	H	h	J	L	M	N
HS-36301-A	G1/8"	187	40	8.3	35.2	HS-SA-042007	13.6	15.9	15.9	-	4.4	12	6.4	34
HS-36003-A	G1/8"	259.3	69.5	10.8	59.5	HS-SA-085012	27.7	33.3	36.5	-	4.8	19.7	11.1	56
HS-36330-A	G1/8"	347	84	12.7	50.8	HS-SA-105015	26.6	41.3	34.9	41.3	8	30	15.9	68
HS-305-EA	G1/8"	306	77.2	9.5	75	HS-SA-105015	34.8	41.3	41.3	-	8.7	23.6	15.9	70

**HS-702-CA — HS-702-DA — HS-702-KA**

- Модель механического зажима HS-702-C (стр.92) с пневматическим приводом
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 200кг
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 65°
  
- Модель механического зажима HS-702-D (стр.92) с пневматическим приводом
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 500кг
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 72°
  
- Модель механического зажима HS-702-K (стр.92) с пневматическим приводом
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 1000кг
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 80°



**HS-702-DA**



МОДЕЛЬ	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ПОРТ	ВЕС, г.	ХОД ШТАНГИ	P	A	B	C	D	E	F	ΦJ	M	G	H	H1	K	L
HS-702-CA	G1/8"	1140	65°	236	158	103	80	27	8	56.4	8.5	12	41	30	20	-	15
HS-702-DA	G1/8"	3015	72°	263	277	142	93	34	13	81	11	16	58	60	-	36	20
HS-702-KA	G3/8"	6250	80°	416	360	175	126	33	16	90.4	12.4	20	60	65	45	50	20

**ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:**

МОДЕЛЬ	ДИАМЕТР ЦИЛИНДРА (мм)	ПЛОЩАДЬ ЦИЛИНДРА (см2)	МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (kg/cm²)(PSI)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)
HS-10101-A	20	3.14	10 140	50
HS-12050-A	32	7.07	10 140	91
HS-12130-A	32	7.07	10 140	227
HS-12132-A	32	7.07	10 140	227
HS-12265-A	40	12.56	10 140	340
HS-12275-A	40	12.56	10 140	340
HS-10247-A	50	19.625	10 140	450
HS-20820-A	32	7.07	10 140	100

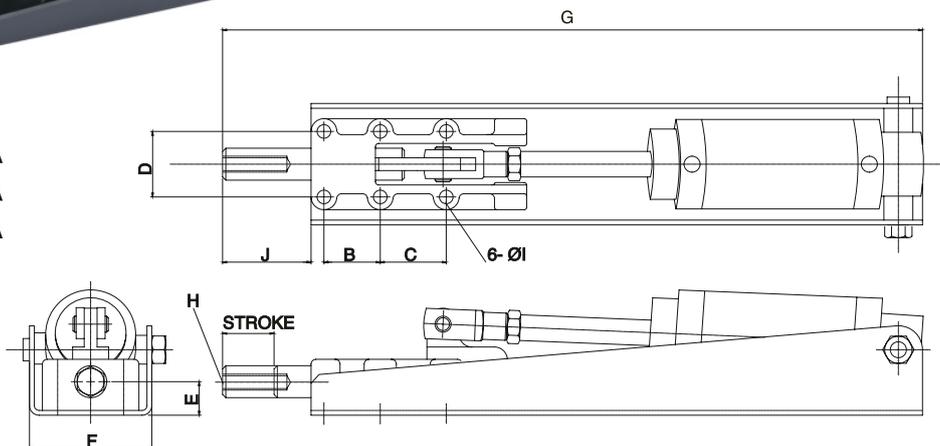
МОДЕЛЬ	ДИАМЕТР ЦИЛИНДРА (мм)	ПЛОЩАДЬ ЦИЛИНДРА (см2)	МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (kg/cm²)(PSI)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)
HS-10249-A	50	19.625	10 140	450
HS-36301-A	20	3.14	10 140	45
HS-36003-A	32	7.07	10 140	272
HS-36330-A	40	12.56	10 140	1136
HS-305-EA	32	12.56	10 140	386
HS-702-CA	32	7.07	10 140	200
HS-702-DA	40	12.56	10 140	500
HS-702-KA	63	31	10 140	1000

**HS-30600HL-A — HS-31200HL-A**

**HS-32500HL-A**



**HS-30600HL-A**  
**HS-31200HL-A**  
**HS-32500HL-A**



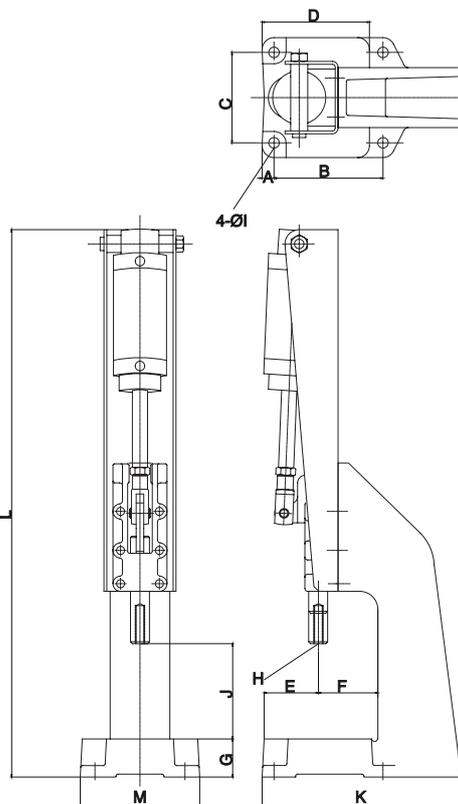
МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)	ПРИЖИМНОЙ БОЛТ	ХОД ШТОКА	A	B	C	D	E	F	G	H	ØI	J
HS-30600HL-A	1450	600	HS-SA-086512	25	25	36.5	-	33.4	14	59	325	M8 P=1.25	5.5	41
HS-31200HL-A	3700	1200	HS-SA-107515	32	8	35	41	41	21	76	435	M10 P=1.5	8.5	55
HS-32500HL-A	7400	2500	HS-SA-127517	50	12	45	45	54	26	96	577	M12 P=1.75	10.3	102

**HS-30600PR-A — HS-31200PR-A**

**HS-32500PR-A**



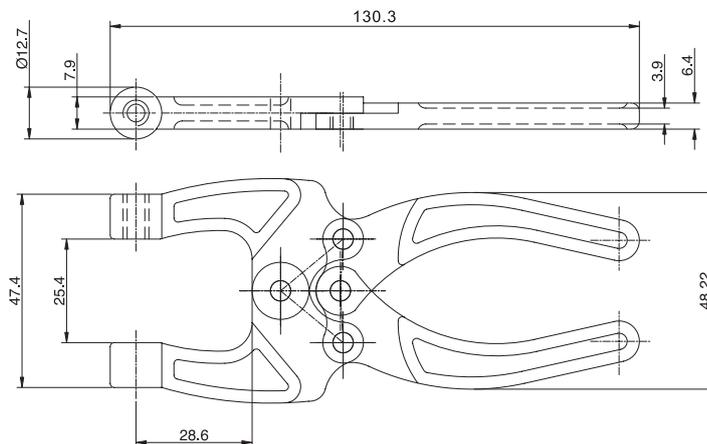
**HS-30600PR-A**  
**HS-31200PR-A**  
**HS-32500PR-A**



МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)	ПРИЖИМНОЙ БОЛТ	ХОД ШТОКА	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
HS-30600PR-A	4570	600	HS-SA-086512	25	10	95	80	94	48	52	30	M8 P=1.25	9	75	150	430	100
HS-31200PR-A	10890	1200	HS-SA-107515	32	12.5	115	95	113	57	63	40	M10 P=1.5	11	100	192	575	120
HS-32500PR-A	22160	2500	HS-SA-127517	50	12.5	145	125	139	63	79	50	M12 P=1.75	11	120	238	750	150

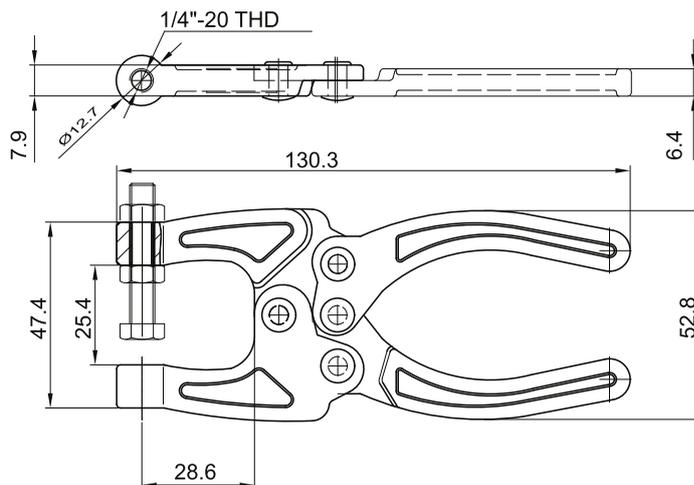
### HS-50350

- ВЕС: 185г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 90кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA-14112



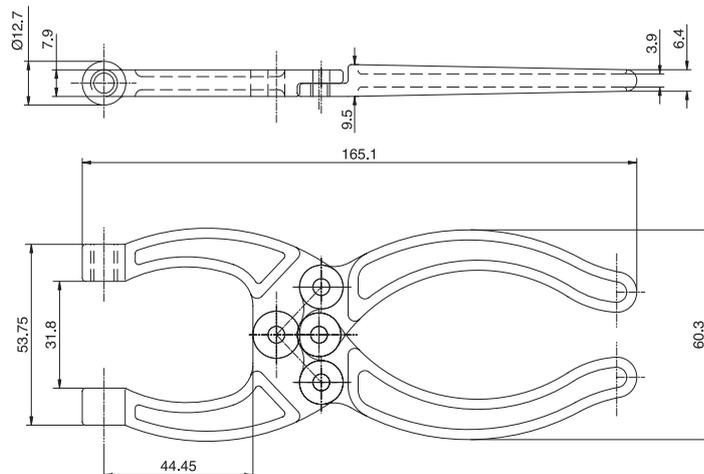
### HS-50350-1

- ВЕС: 185г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 90кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA-14112



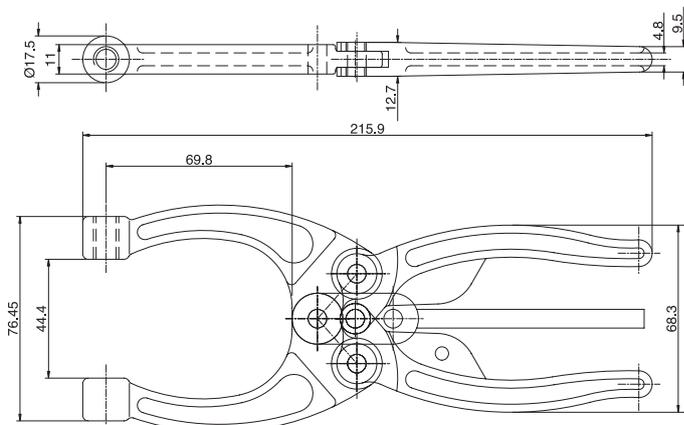
### HS-50360

- ВЕС: 290г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 159кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA-56200



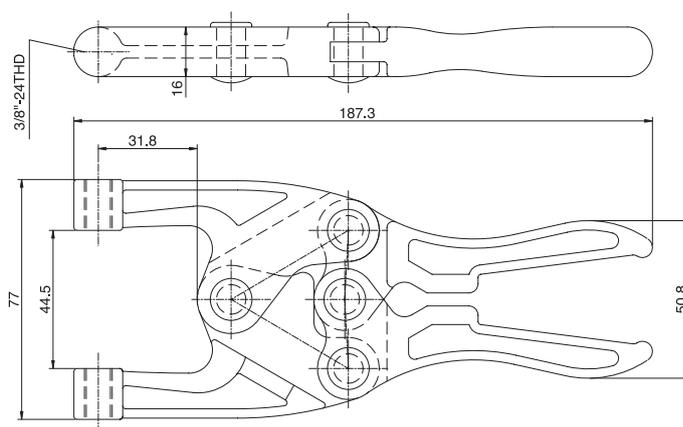
### HS-50380

- ВЕС: 660г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 318кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SF-38300



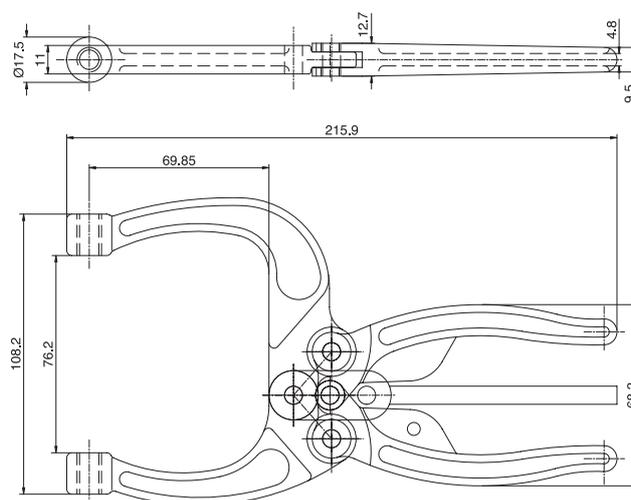
### HS-50385

- ВЕС: 710г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 820кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA-38114



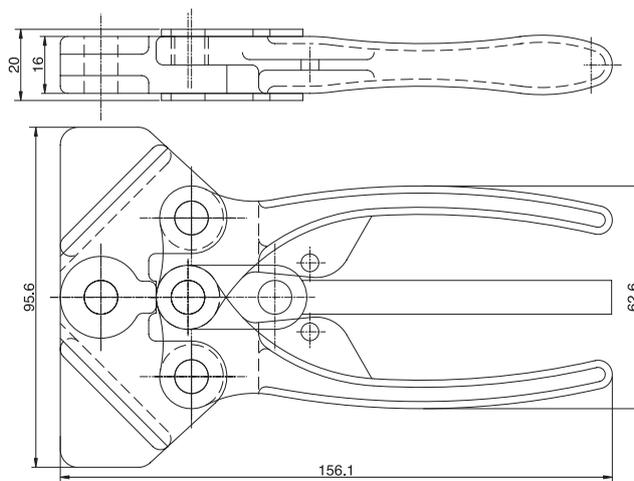
### HS-50450

- ВЕС: 740г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 318кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA-38300



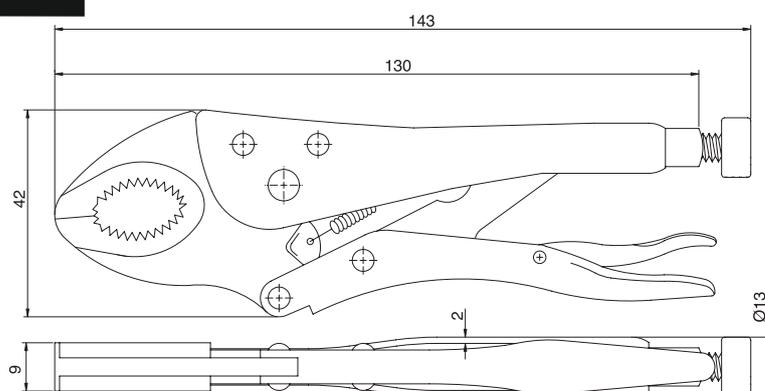
### HS-50480

- ВЕС: 600г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 500кг



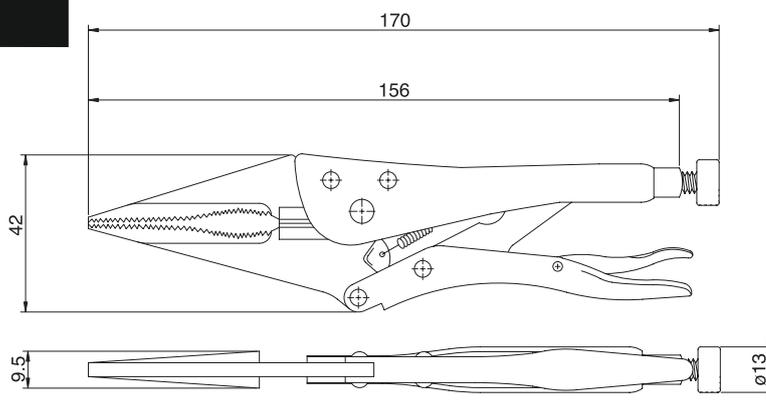
### HS-51105

- ВЕС: 180г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 102кг

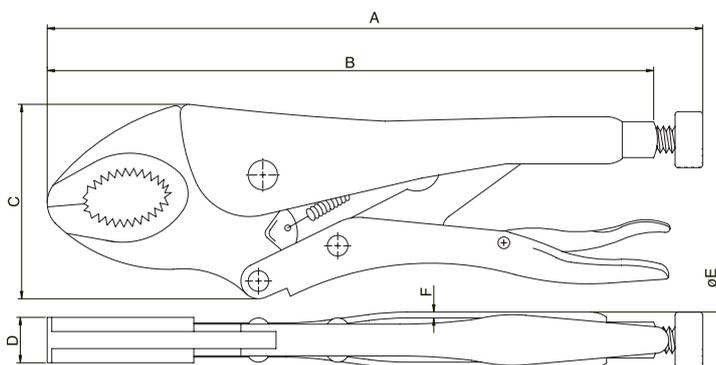


### HS-51106

- ВЕС: 190г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 102кг



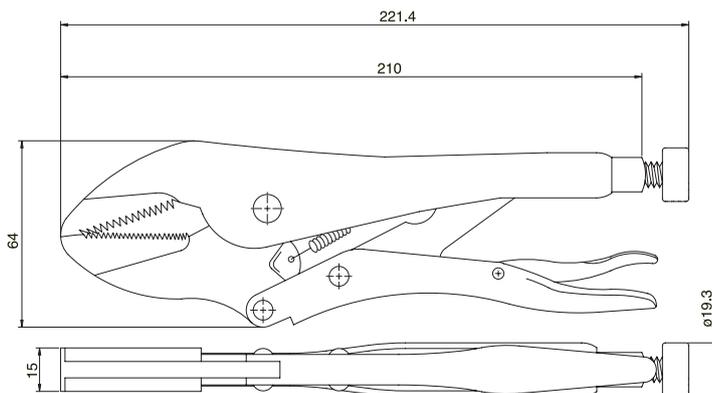
### HS-51150 — HS-51152



МОДЕЛЬ	ВЕС (г)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)	A	B	C	D	ØE	F
HS-51150	340	350	190	175	52.5	11	16.5	2
HS-51152	520	400	228	211	63	11	19	2

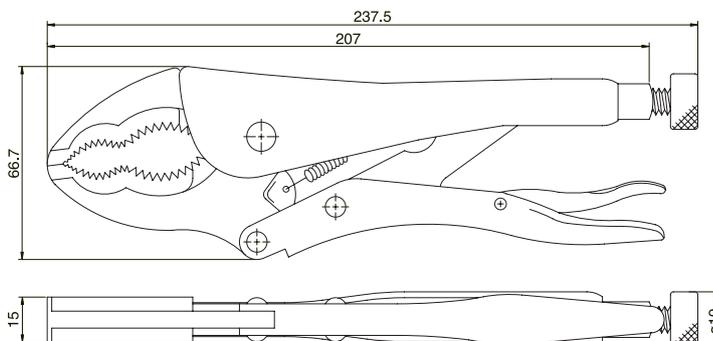
### HS-51151

- ВЕС: 520г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 580кг



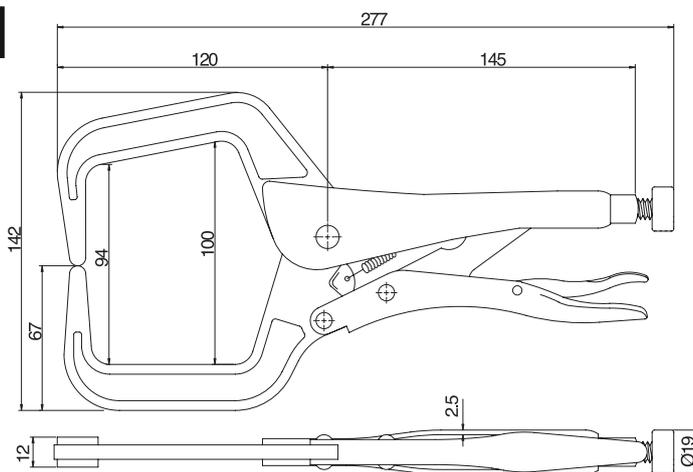
### HS-51100

- ВЕС: 850г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 350кг



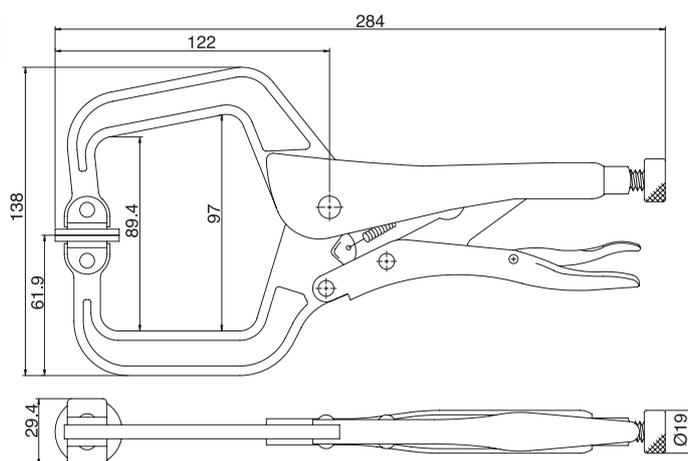
### HS-51111

- ВЕС: 850г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 350кг



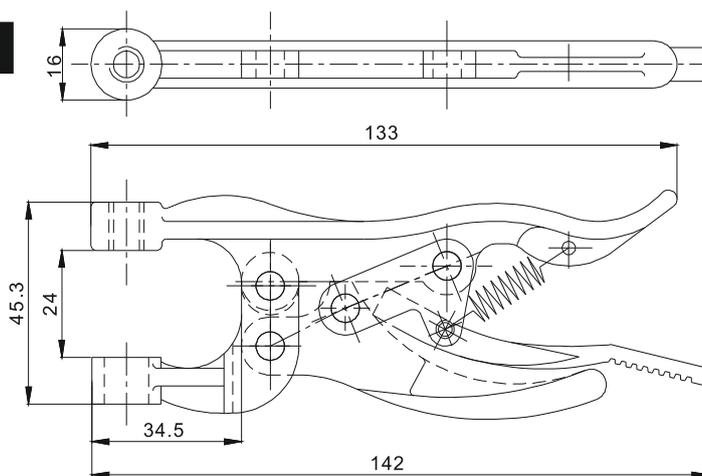
### HS-511SP

- ВЕС: 850г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 350кг



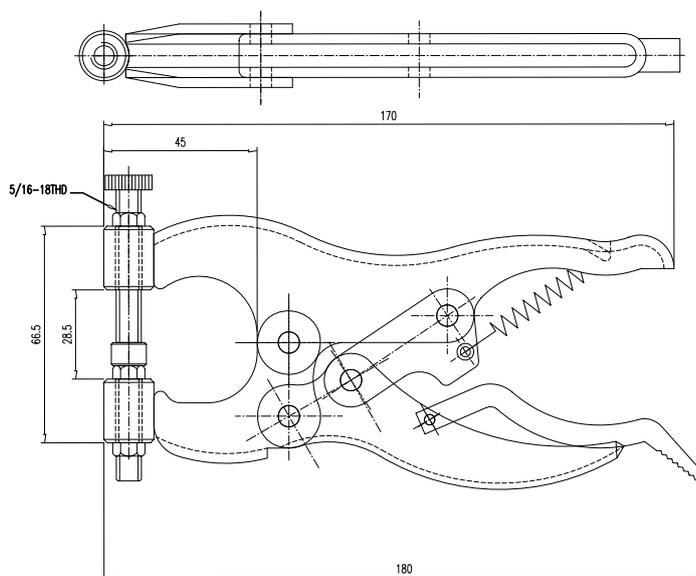
### HS-51000

- ВЕС: 255г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 200кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA-56112



### HS-51010

- ВЕС: 475г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 250кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA-56112

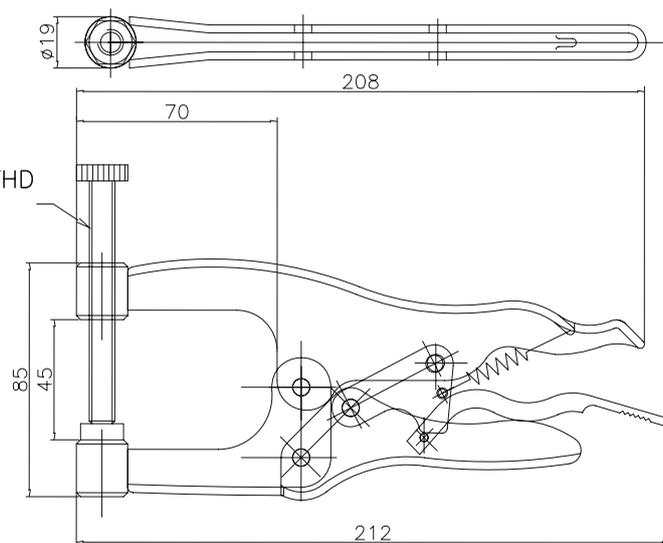


### HS-51020

- ВЕС: 655г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 300кг



3/8" - 16TND

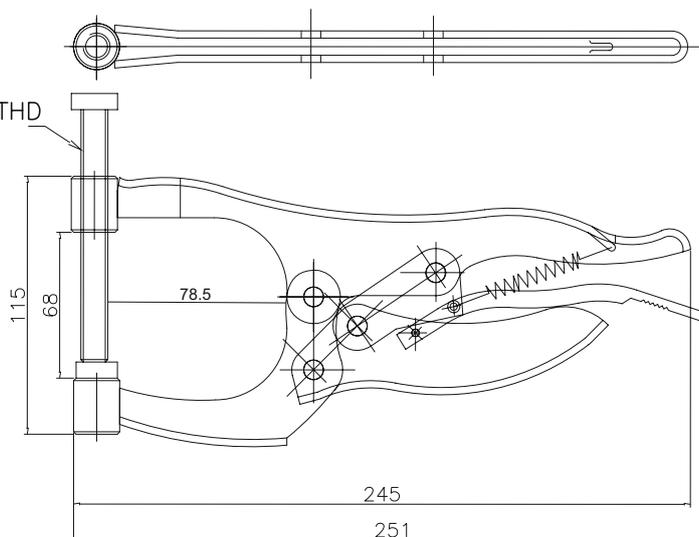


### HS-51030

- ВЕС: 840г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 260кг



7/16" - 14TND

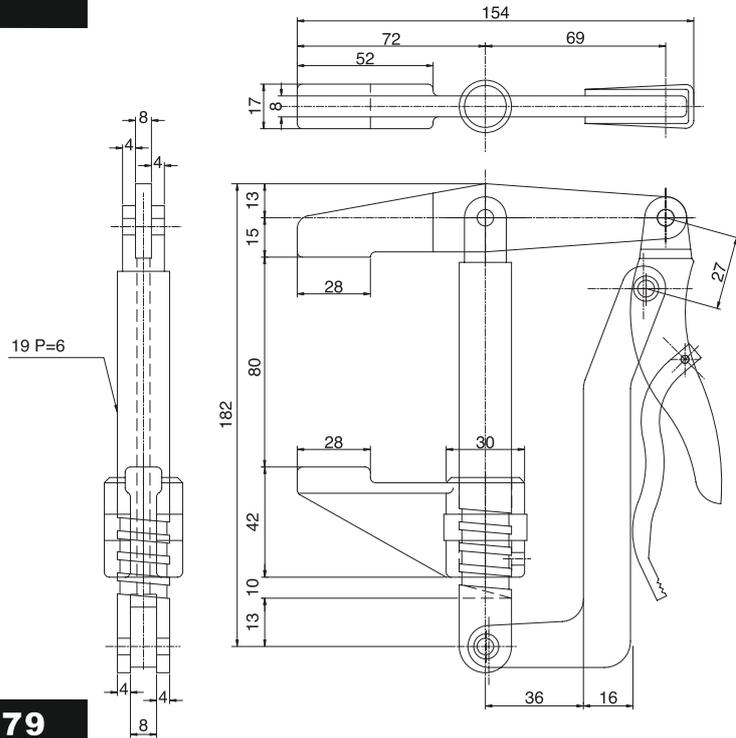


### HS-80070

- ВЕС: 977г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 200кг



HS-80070



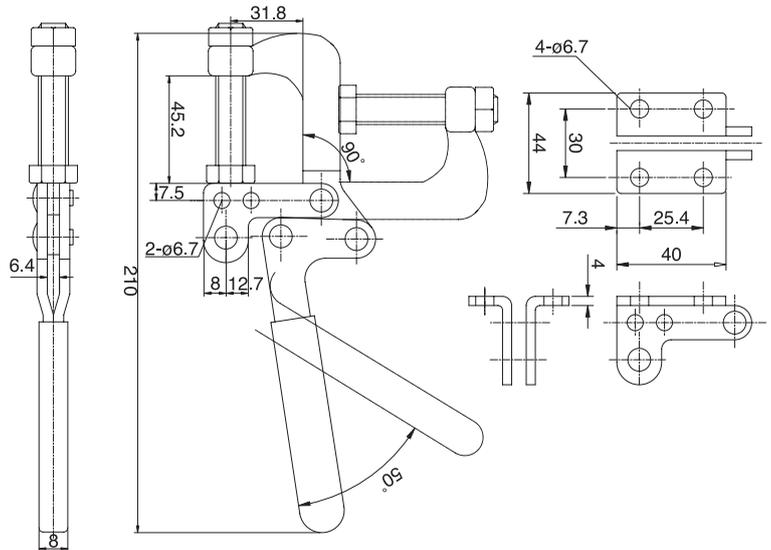
### HS-80325 — HS-80379

- ВЕС: 500г
- ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ: 340кг
- ПРИЖИМНОЙ БОЛТ: HS-SA-12212
- ХОД РУКОЯТИ: 50°
- ХОД ПРИЖИМНОЙ ШТАНГИ: 90°
- HS-80325-SS НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
- HS-80379-SS НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



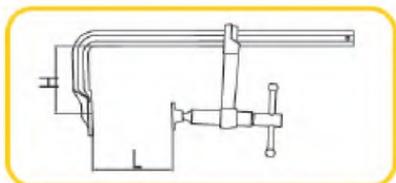
HS-80325

HS-80379



## F-образные струбцины

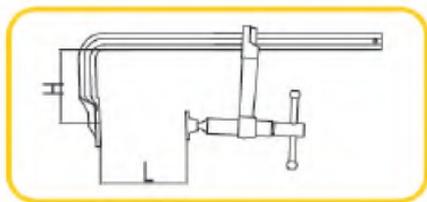
- F-образная кованая струбцина предназначена для зажима и фиксации деталей при различных работах. Благодаря изготовлению из высококачественной легированной стали, струбцина рассчитана на длительный срок эксплуатации.



МОДЕЛЬ	РАЗМЕР РЕЛЬСА (мм)	L × H (мм)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)	ВЕС (кг)
H30224	22*10.6	200*120	550	1.23
H30225	22*10.6	250*120	550	1.31
H30226	22*10.6	300*120	550	1.40
H30227	22*10.6	400*120	550	1.56
H30228	22*10.6	500*120	550	1.75
H30229	22*10.6	600*120	550	1.91
H30230	22*10.6	800*120	550	2.25
H30231	22*10.6	1000*120	550	2.59

## F-образные струбцины

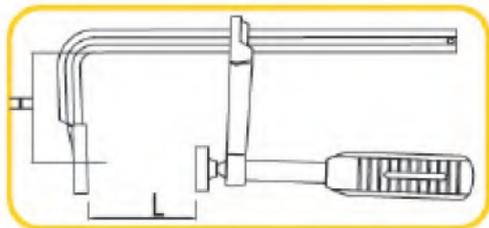
- F-образная кованая струбцина с увеличенным сечением рельса. Струбцина изготовлена из высококачественной легированной стали с последующей термообработкой, благодаря которой струбцина устойчива к образованию вмятин. Поверхность хромированная.



МОДЕЛЬ	РАЗМЕР РЕЛЬСА (мм)	L × H (мм)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)	ВЕС (кг)
H30212	29.7*14.3	200*120	1200	2.55
H30213	29.7*14.3	250*120	1200	2.60
H30214	29.7*14.3	300*120	1200	2.75
H30215	29.7*14.3	400*120	1200	3.06
H30216	29.7*14.3	500*120	1200	3.50
H30217	29.7*14.3	600*120	1200	3.75
H30218	29.7*14.3	800*120	1200	4.12
H30219	29.7*14.3	1000*120	1200	5.12
H30220	29.7*14.3	1200*120	1200	6.12

## F-образные струбцины с пластиковой рукоятью

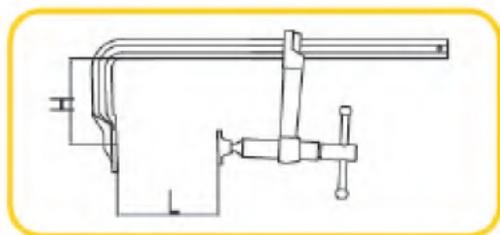
- F-образная кованая струбцина снабжена эргономичной пластиковой рукоятью. Пластиковые накладки на прижимных поверхностях струбцины защищают обрабатываемые детали от повреждений. Поверхность хромированная.



МОДЕЛЬ	РАЗМЕР РЕЛЬСА (мм)	L × H (мм)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)	ВЕС (кг)
H30121	15.5*7.5	160*80	250	0.6
H30122	15.5*7.5	200*80	250	0.65
H30123	15.5*7.5	250*80	250	0.7
H30124	15.5*7.5	300*80	250	0.75
H30125	15.5*7.5	450*80	250	0.8
H30126	15.5*7.5	600*80	250	1.0
H30127	15.5*7.5	800*80	250	1.2
H30128	15.5*7.5	900*80	250	1.23
H30129	15.5*7.5	1000*80	250	1.27
H30130	15.5*7.5	1200*80	250	1.7

## F-образные струбцины

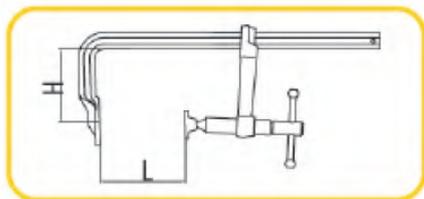
- Мощная F-образная кованая струбцина с увеличенным сечением рельса. Струбцина изготовлена из высококачественной легированной стали с последующей термообработкой, благодаря которой струбцина устойчива к образованию вмятин. Поверхность хромированная.



МОДЕЛЬ	РАЗМЕР РЕЛЬСА (мм)	L × H (мм)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)	ВЕС (кг)
H30360	42.1*19.1	300*180	2200	5.75
H30361	42.1*19.1	400*180	2200	6.50
H30362	42.1*19.1	500*180	2200	7.00
H30363	42.1*19.1	600*180	2200	7.75

## F-образные струбцины

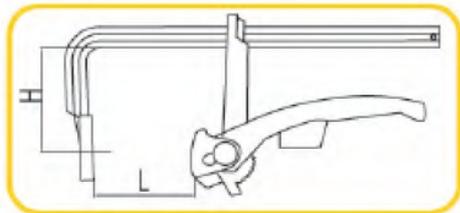
- Мощная F-образная кованая струбцина изготовлена из высококачественной легированной стали с последующей термообработкой. Зажимной винт оснащен съёмной подвижной опорой. Со стороны рукояти винт изготовлен в форме шестигранника для возможности зажима с помощью ключа. Поверхность хромированная.



МОДЕЛЬ	РАЗМЕР РЕЛЬСА (мм)	L × H(мм)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (КГ)	ВЕС (кг)
H30334	29.7*14.3	300*140	1250	2.64
H30335	29.7*14.3	400*140	1250	3.15
H30336	29.7*14.3	500*140	1250	3.46
H30337	29.7*14.3	600*140	1250	3.77
H30338	29.7*14.3	800*140	1250	4.34
H30339	29.7*14.3	1000*140	1250	4.86
H30340	29.7*14.3	1200*140	1250	5.57

## F-образные быстрозажимные струбцины

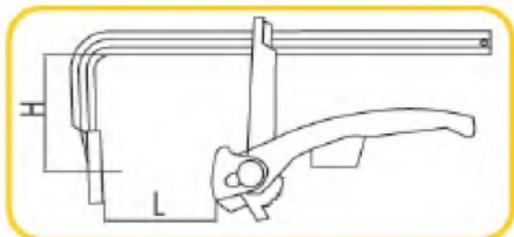
- F-образная струбцина с удобным рычажным храповым механизмом. Позволяет ускорить и упростить процесс зажима-разжима обрабатываемых деталей. Прочная конструкция струбцины рассчитана для надежного зажима и удержания заготовок.



МОДЕЛЬ	РАЗМЕР РЕЛЬСА (мм)	L × H(мм)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (КГ)	ВЕС (кг)
H30470	19.5*9.5	200*100	350	1.60
H30471	19.5*9.5	300*100	350	1.80
H30472	19.5*9.5	400*100	350	1.96

## F-образные быстрозажимные струбцины

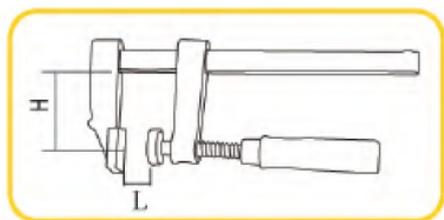
- F-образная струбцина с удобным рычажным храповым механизмом позволяет ускорить и упростить процесс зажима-разжима обрабатываемых деталей. Прочная конструкция из высококачественной легированной стали рассчитана для надежного зажима и удержания заготовок.



МОДЕЛЬ	РАЗМЕР РЕЛЬСА (мм)	L × H (мм)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)	ВЕС (кг)
H30454	25*12	300*120	500	2.20
H30455	25*12	400*120	500	2.42
H30456	25*12	500*120	500	2.64
H30457	25*12	600*120	500	2.86
H30458	25*12	800*120	500	3.29

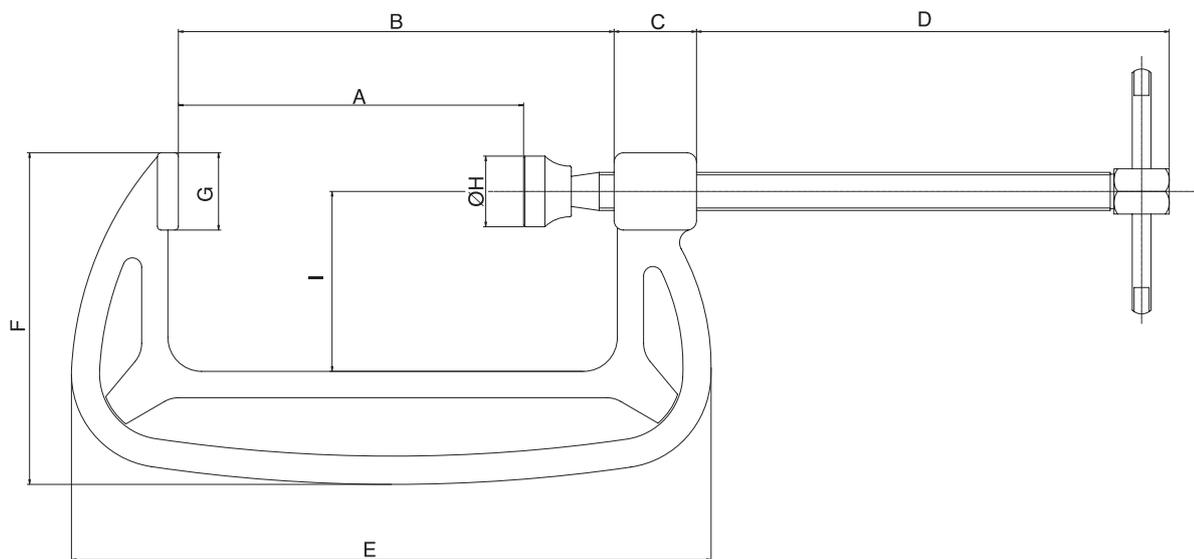
## F-образные струбцины

- F-образная струбцина с губками из ковкого чугуна. Пластиковые накладки на прижимных поверхностях струбцины защищают обрабатываемые детали от повреждений. Струбцина оснащена эргономичной пластиковой рукоятью.



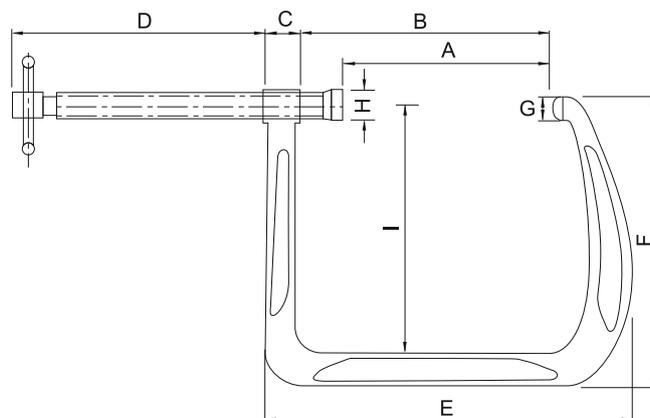
МОДЕЛЬ	РАЗМЕР РЕЛЬСА (мм)	L × H (мм)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ (кг)	ВЕС (кг)
H30800	14.5*4.5	150*50	100	0.29
H30801	14.5*4.5	200*50	100	0.32
H30802	23.5*4.5	300*80	100	0.81
H30803	28.5*6.4	400*120	100	1.40
H30804	28.5*6.4	600*120	100	1.70

- Г-образные струбцины изготовлены из инструментальной стали методомковки, с последующей закалкой до 36-40 HRC .  
 Поверхность струбцин фосфатирована для защиты от коррозии.



МОДЕЛЬ	РАЗМЕР	A	B	C	D	E	F	G	H	I	ВЕС	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
M25	1"	25.5	36	20	49	80	58	20	Ø16	24.5	0.2	1300
M38	1-1/2"	39	50	20	69	97	68	20	Ø16	31	0.29	1500
M50	2"	54	66	21.6	87.8	120	70.5	22.2	Ø15.8	31.3	0.45	2000
M75	3"	69.7	85.3	27	107.4	148.4	83.7	27.4	Ø19	40	1.25	2800
M100	4"	98.2	117.5	32.4	143	192.2	106	31.5	Ø22.2	51.5	1.40	3000
M125	5"	118.7	140	36.7	176.4	225	122.5	35.5	Ø25.5	60.8	2.17	3300
M150	6"	155	175	40	198.8	270	137.8	41.5	Ø25.5	72.3	3.17	3600
M200	8"	185.2	209.5	44	239.8	323	174.4	41.7	Ø28	96	4.55	6000
M250	10"	243.5	270	44.5	330	380	203	43	Ø28	124	6.1	7000
M300	12"	290	320	55	360	455	223	50	Ø35	130	9.0	8000

**Г-образные струбцины с увеличенной глубиной захвата**



МОДЕЛЬ	РАЗМЕР	A	B	C	D	E	F	G	H	I	ВЕС
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
M50-H	2"	53	64.5	20.5	83	115	95	22.5	φ16	59	0.32
M75-H	3"	70	91.5	23.5	103	155	125	25	φ22.2	80.5	1.3
M100-H	4"	105	131.5	31	145	216	178	28	φ25.5	117	2.05
M150-H	6"	150	172	31	196	270	220	33	φ30	160	3.17

## ПРИЖИМНОЙ БОЛТ



Модель	Размеры	Модель	Размеры
HS-FC-042507	M4×25P=0.7	HS-FC-10138	3/16-24×1-3/8
HS-FC-044207	M4×42P=0.7	HS-FC-14134	1/4-20×1-3/4
HS-FC-064410	M6×44P=1.0	HS-FC-14218	1/4-20×2-1/8
HS-FC-065110	M6×51P=1.0	HS-FC-56212	5/16-18×2-1/2
HS-FC-086312	M8×63P=1.25	HS-FC-56300	5/16-18×3
HS-FC-087512	M8×75P=1.25	HS-FC-38312	3/8-16×3-1/2
HS-FC-108515	M10×85P=1.5	HS-FC-38412	3/8-16×4-1/2
HS-FC-121017	M12×100P=1.75	HS-FC-12334	1/2-13×3-3/4

## ПРИЖИМНОЙ БОЛТ



Модель	Размеры	Модель	Размеры
HS-SA-041507	M4×15P=0.7	HS-SA-08034	8-32×3/4(пластик)
HS-SA-042007	M4×20P=0.7 (пластик)	HS-SA-10118	10-24×1-1/8
HS-SA-042507	M4×25P=0.7	HS-SA-14112	1/4-20×1-1/2
HS-SA-044007	M4×40P=0.7	HS-SA-14134	1/4-20×1-3/4
HS-SA-051508	M5×15P=0.8	HS-SA-56200	5/16-18×2
HS-SA-064010	M6×40P=1.0	HS-SA-56212	5/16-18×2-1/2
HS-SA-065010	M6×50P=1.0	HS-SA-38300	3/8-16×3
HS-SA-083012	M8×30P=1.25	HS-SA-38400	3/8-16×4
HS-SA-085012	M8×50P=1.25	HS-SA-12300	1/2-13×3
HS-SA-086512	M8×65P=1.25	HS-SA-12412	1/2-13×4-1/2
HS-SA-105015	M10×50P=1.5	HS-SA-58500	5/8-11×5
HS-SA-107515	M10×75P=1.5		
HS-SA-109015	M10×90P=1.5		
HS-SA-125017	M12×50P=1.75		

## ПРИЖИМНОЙ БОЛТ



Модель	Размеры
HS-CC-10138	3/16-24×1-3/8
HS-CC-14134	1/4-20×1-3/4
HS-CC-14214	1/4-20×2-1/8
HS-CC-14218	1/4-20×2-1/8
HS-CC-56212	5/16-18×2-1/2
HS-CC-56300	5/16-18×3
HS-CC-38312	3/8-13×3-1/2

## ПРИЖИМНОЙ БОЛТ С ПОДВИЖНОЙ ОПОРОЙ



Модель	Размеры	Модель	Размеры
HS-SF-05035	M5×35P=0.8	HS-SF-14214	1/4-20×2-1/4
HS-SF-06050	M6×50P=1.0	HS-SF-56234	5/16-18×2-3/4
HS-SF-08065	M8×65P=1.25	HS-SF-38300	3/8-16×3
HS-SF-10085	M10×85P=1.5	HS-SF-12400	1/2-12×4
HS-SF-12100	M12×100P=1.75		
HS-SF-16150	M16×150P=2.0		

## ШАЙБА



Модель	Диаметр отверстия
HS-FW-080	Ø 4,4
HS-FW-100	Ø 4,9
HS-FW-140	Ø 6,3
HS-FW-141	Ø 6,8
HS-FW-516	Ø 8,2
HS-FW-380	Ø 10
HS-FW-120	Ø 13
HS-FW-580	Ø 16

## ЗАЩИТНЫЙ КОЛПАЧОК



Модель	Размер болта
HS-NC-140	M6
HS-NC-516	M8
HS-NC-380	M10
HS-NC-120	M12

## СКОБА ДЛЯ ПРИЖИМНОГО БОЛТА



Модель	Размер болта
HS-BR-140	M6
HS-BR-141	M6
HS-BR-516	M8
HS-BR-380	M10
HS-BR-120	M12
HS-BR-580	M16



ООО «АСТАТ» официальный представитель  
компании HaoShou на территории России

Адрес: г. Елабуга, ул. Окружное шоссе, 4/2.  
График работы: Пн-Пт 08:00-17:00

Многоканальный телефон 8 800 600 57 97

Website:  
[www.hsclamp.ru](http://www.hsclamp.ru)

E-mail:  
[sales@hsclamp.ru](mailto:sales@hsclamp.ru) - Отдел продаж  
[info@hsclamp.ru](mailto:info@hsclamp.ru) - Приемная

Скачать контакты:

