

Клиновой зажим двустороннего действия без контроля положения

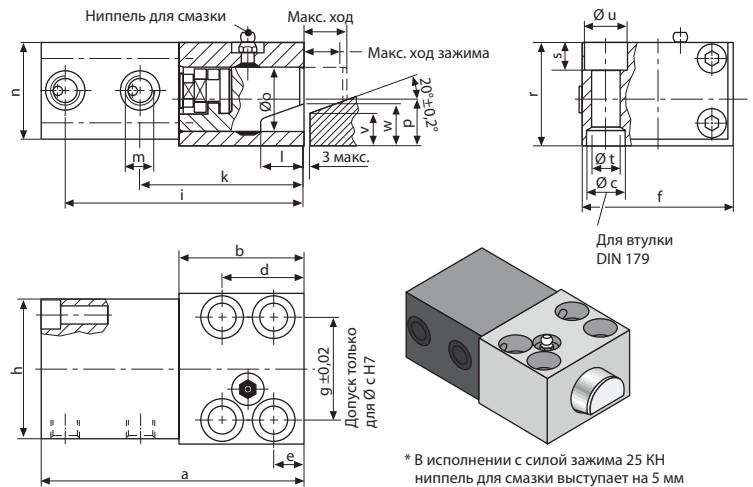
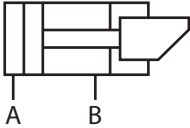


ROEMHELD
HILMA ■ STARK

Клиновой зажим двустороннего действия для зажима штампов со скошенными зажимными кромками

Зажимной болт со скосом 20°, исполнение без датчиков приближения

Температурная стойкость до 160°C (в случае более высоких температур - обращайтесь к нам)



* В исполнении с силой зажима 25 КН ниппель для смазки выступает на 5 мм и смещен вбок на 9,5 мм

* Сила зажима

Сила зажима это сила, с которой зажимной элемент воздействует на деталь при максимальном рабочем давлении. Этой силой штамп прижимается к опорной поверхности. В обычных условиях внешние силы, воздействующие на штамп (например, сила выталкивания или сила демпфирования штампа), не должны превышать общую силу зажима зажимных элементов.

** Макс. допускаемая сила

Это максимальная сила, которую зажимной элемент и его крепеж (класс прочности винта 8.8) может воспринимать. Приведенные данные действительны при условии, что для крепления использованы винты соответствующего качества и должным образом затянутые, материал и геометрия приспособления выбраны правильно. В аварийных ситуациях, например, в случае застревания детали в штампе, суммарная максимальная допускаемая сила воздействия на зажимные элементы не должна быть превышена.

Макс. сила зажима * [кН]	25	50	100	160	250	400	630
Макс. допускаемая сила** [кН]	35	65	130	210	320	520	820
Класс прочности винта 8.8							
Макс. рабочее давление 400 [бар]	350	275	350	350	350	350	350
Цилиндр-Ø [мм]	25	40	50	63	80	100	125
Макс. ход [мм]	20	25	25	30	32	40	40
Ход зажима (от/до) [мм]	15 – 18	18 – 22	19 – 22	23 – 27	24 – 29	30 – 36	30 – 36
Макс. расход масла [см³]	10	31	49	94	161	314	491
a [мм]	122	157	190	227	267	310	375
b [мм]	58	78	100	125	150	180	225
Ø с Н7 x глуб. [мм]	18/7	26/9	30/11	35/11	48/13	55/16	62/16
d [мм]	38	46	58	75	78	95	108
e [мм]	14	16	20	25	26	32	38
f [мм]	70	95	120	150	200	240	280
g [мм]	48	65	85	106	140	180	210
h [мм]	65	85	100	125	160	200	230
i [мм]	111	146	177	210	246	285	344
k [мм]	76	102	127	151	184	215	272
l [мм]	20	25	26	32	40	45	50
m	G ¼	G ¼	G ¼	G ½	G ½	G ½	G ½
n [мм]	45	63	75	95	120	150	180
Ø o [мм]	30	40	55	70	80	100	125
p [мм]	21,5	28	37	49	55	75	85
r [мм]	48	65	80	105	125	160	190
s [мм]	13	18	20	26	32	38	44
Ø t [мм]	13	17	21	26	33	39	45
Ø u [мм]	20	26	32	40	48	57	66
v [мм]	15	18	25	30	30	50	60
w [мм]	19,5	23,5	30,5	37	38	60	70
Винт DIN 912-8.8 (4 шт.)	M 12	M 16	M 20	M 24	M 30	M 36	M 42
Момент затяжки [Нм]	86	210	410	710	1450	2520	4050
Вес [кг]	2,4	5,8	10,6	21	40	74	125
№ изделия	4604 620	4604 621	4604 622	4604 623	4604 634	4604 635	4604 636
Принадлежности							
Втулки DIN 179	12 x 12	17 x 16	21 x 20	26 x 20	32 x 25	38 x 30	44 x 30
№ изделия	3300 285	3300 287	3300 288	3300 289	3300 420	3300 430	3300 440