

Гидравлический рычажный зажим двойного действия

Описание товара/фотография продукта

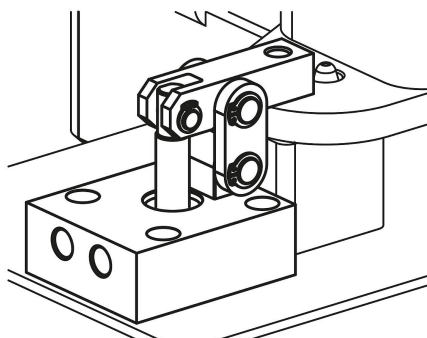
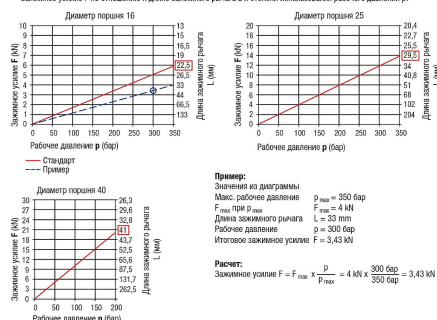


Диаграмма усилия зажима

Зажимное усилие F по отношению к длине зажимного рычага L и степени использования рабочего давления p :



Описание

Описание продукта:

Рычажные зажимы оптимально подходят для случаев применения, когда из-за условий зажима заготовка должна извлекаться по направлению вверх в незажатом состоянии. Из-за линейного движения зажимного рычага при открытии или закрытии рычажного зажима он оптимально подходит для условий зажима, при которых невозможно боковое движение зажимного элемента, например, из-за мешающих контуров. Посредством поршня усилие передается в зажимной рычаг рычажного зажима. За счет принципа двойного действия рычажного зажима время открытия и закрытия четко определены.

Материал:

Корпус и поршень из стали.

Исполнение:

Вороненый корпус.

Закаленный поршень.

Указание:

Зажимной рычаг рычажного зажима развивает оптимальное зажимное усилие в горизонтальном положении.

Допуски заготовок уравниваются до отклонения в положении $\pm 8,5^\circ$.

Зажимное усилие рычажного зажима зависит от длины зажимного рычага.

Соблюдайте указания по технике безопасности.

Приведение в действие:

- Резьбовое соединение.
- Фланцевое соединение с уплотнительным кольцом.
- Просверленные каналы.

Технические данные:

- Макс. рабочее давление для поршней диаметром 16 и 25: 350 бар.
- Макс. рабочее давление для поршней диаметром 40: 200 бар.

Монтаж:

См. монтажный контур.

Преимущества:

- Встроенный металлический грязесъемник.
- Частично опускающийся корпус.
- Свободный доступ к заготовке.
- Подача давления через корпус.
- Различные возможности монтажа.

По запросу:

С контролем положения.

Объем поставки:

- 1 зажимной рычаг для рычажного зажима.
- 4 винта с цилиндрической головкой DIN EN ISO 4762, класс прочности 8.8.
- 4 пластмассовых крышки.
- 2 уплотнительных кольца 7x1,5 (для фланцевого соединения с уплотнительным кольцом).

Гидравлический рычажный зажим двойного действия

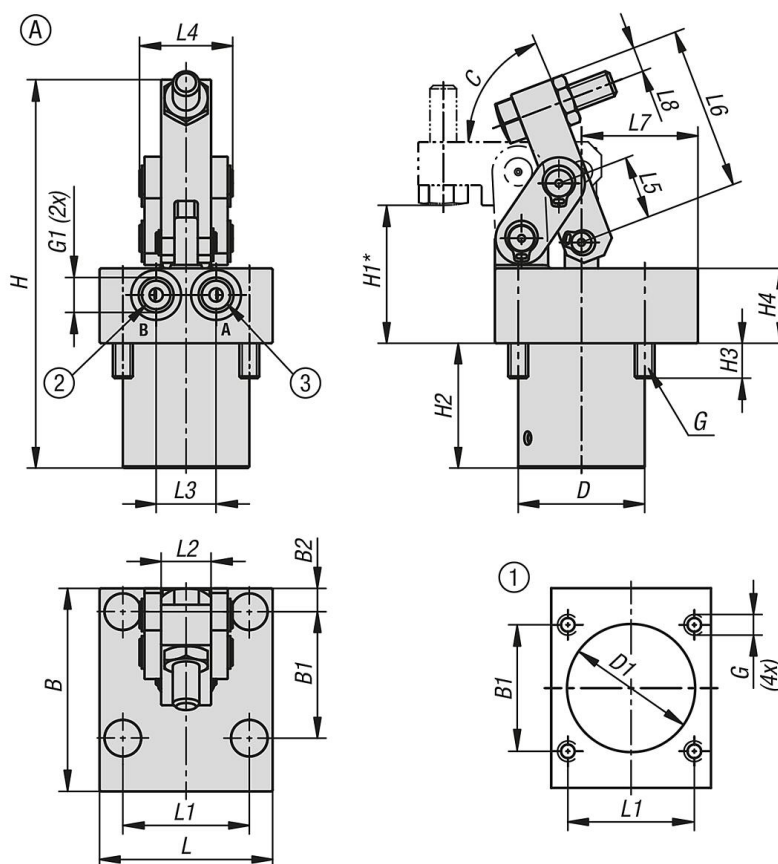
Описание товара/фотография продукта

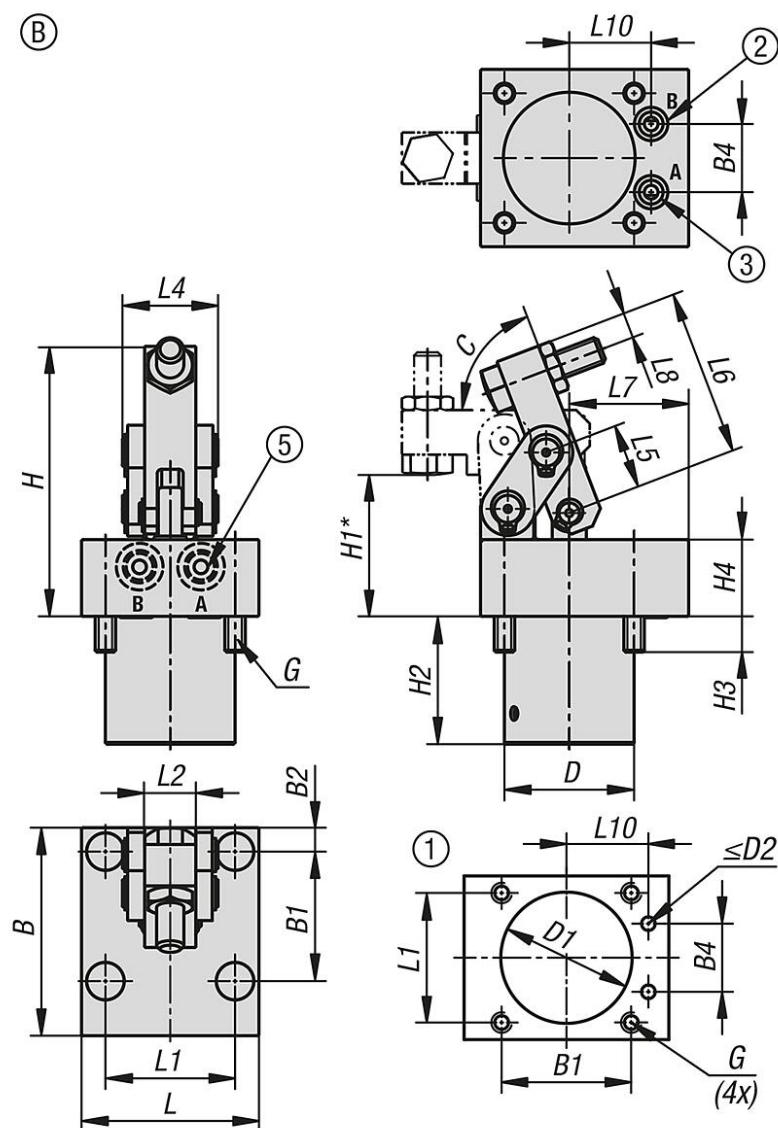
Указание на чертеже:

H1 * = оптимальная точка зажима; еще -1,5 мм до упора зажимного рычага

- 1) Монтажный контур
- 2) Ослабление
- 3) Зажим
- 4) Закругленные кромки
- 5) Данные отверстия закрываются резьбовыми пробками только для поршней диаметром 16

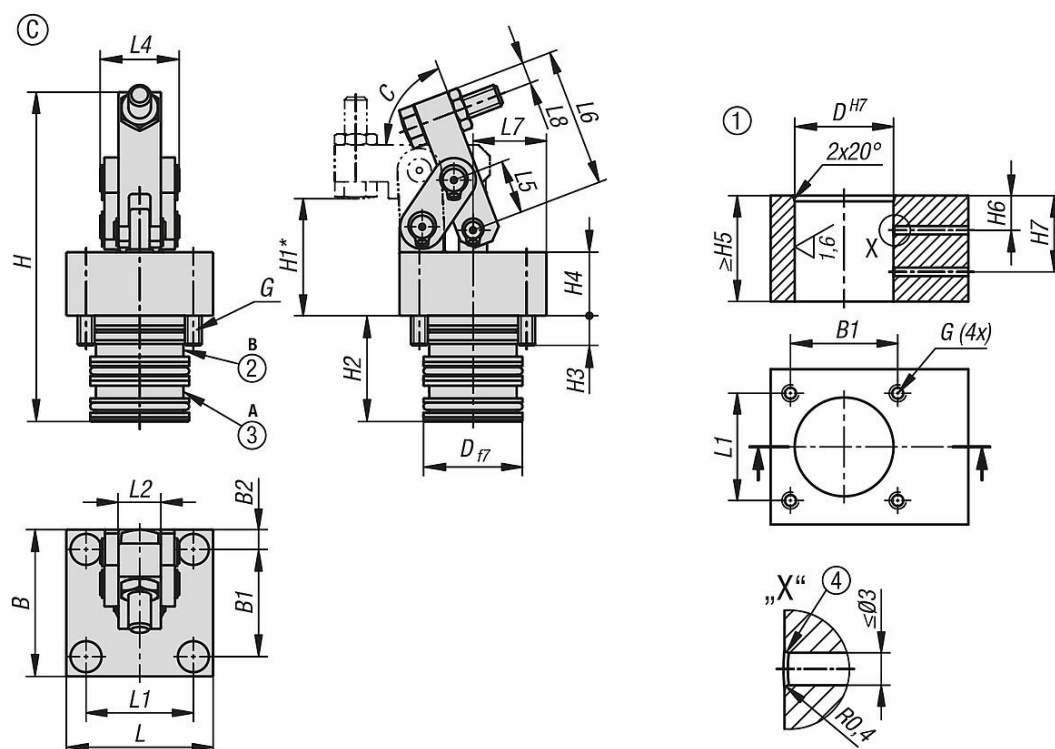
Чертежи





Гидравлический рычажный зажим двойного действия

Чертежи



Обзор изделий

Гидравлический рычажный зажим, двойного действия

Номер заказа	Форма	Диаметр поршня	Способ присоединения	B	B1	B2	B4	C (градусы)	D	D1	D2	G	G1	H	H1	H2	H3	H4
K1858.161104	A	16	резьбовое соединение	61	38	7	-	69	38	38,5	-	M6x12	G1/8	117	41,5	37,5	10,5	22,5
K1858.251104	A	25	резьбовое соединение	80	56	8	-	65	50	50,5	-	M8x22	G1/4	156	50	54	19	22
K1858.401104	A	40	резьбовое соединение	85	62	13,5	-	65	70	70,5	-	M10x22	G1/4	191	65	67,7	20	25
K1858.161204	B	16	фланцевое соединение с уплотнительным кольцом	61	38	7	20	69	38	38,5	4	M6x12	-	117	41,5	37,5	10,5	22,5
K1858.251204	B	25	фланцевое соединение с уплотнительным кольцом	72	56	8	27	65	50	50,5	4	M8x22	-	156	50	54	19	22
K1858.401204	B	40	фланцевое соединение с уплотнительным кольцом	95	62	13,5	29	65	70	70,5	5	M10x22	-	191	65	67,7	20	25
K1858.161304	C	16	просверленные каналы	52	38	7	-	69	35	-	-	M6x12	-	117	41,5	37,5	10,5	22,5
K1858.251304	C	25	просверленные каналы	72	56	8	-	65	50	-	-	M8x22	-	156	50	54	19	22
K1858.401304	C	40	просверленные каналы	85	62	13,5	-	65	70	-	-	M10x22	-	191	65	67,7	20	25

Номер заказа	Форма	Диаметр поршня	H5	H6	H7	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L10	Сила зажима при 100 бар (кН)	Сила зажима при 200 бар (кН)	Сила зажима при 350 бар (кН)
K1858.161104	A	16	-	-	-	52	38	15	18	28	19	49	35	7,5	-	1,5	-	5,2
K1858.251104	A	25	-	-	-	72	56	24	25	44	24	63,5	44	10	-	3,9	-	13,8
K1858.401104	A	40	-	-	-	100	78	36	32	66	31,5	82,5	40,5	10	-	9,5	19	-
K1858.161204	B	16	-	-	-	52	38	15	-	28	19	49	35	7,5	24	1,5	-	5,2
K1858.251204	B	25	-	-	-	72	56	24	-	44	24	63,5	36	10	28,1	3,9	-	13,8
K1858.401204	B	40	-	-	-	100	78	36	-	66	31,5	82,5	50,5	10	42	9,5	19	-
K1858.161304	C	16	37,5	12,25	27	52	38	15	-	28	19	49	26	7,5	-	1,5	-	5,2
K1858.251304	C	25	55	25,2	41,8	72	56	24	-	44	24	63,5	36	10	-	3,9	-	13,8
K1858.401304	C	40	68	22-25	44-53	100	78	36	-	66	31,5	82,5	40,5	10	-	9,5	19	-

