



Описание

Описание продукта:

С запатентованной системой зажима обе детали выставляются в точное положение с геометрическим замыканием и затем соединяются путем зажима с силовым замыканием. Регулировка диапазона зажима и удерживающего усилия.

Материал:

Рычаг ручки из алюминиевого литья EN AC-46200.

Упорная шайба из армированной стекловолокном пластмассы PA 66 GF 35-X.

Осевой штифт, нержавеющая сталь.

Стяжной болт, шайба, зажимная оправка, тарельчатая пружина из стали.

Исполнение:

Рукоятка с порошковым покрытием, цвет черный с эффектом микроструктуры или красный цвет RAL 3003 с эффектом микроструктуры.

Упорная шайба, цвет черный.

Шайба, синепассивированная.

Стяжной болт и зажимная оправка, вороненая сталь.

Указание:

Усилие удержания на стяжном болте регулируется индивидуально с помощью отвертки. Для предварительной настройки рекомендуется установить эксцентриковый рычаг в вертикальное положение, когда зажимная оправка прилегает в отверстии.

Работоспособность зажимной оправки была испытана в отверстиях с классом допуска H7. Все значения в отношении усилия удержания являются справочными и указаны без учета запаса прочности.

Пригодность для каждого конкретного случая применения должна быть проверена пользователем.

Преимущества:

Совмещение двух деталей возможно без инструмента. Детали в зажатом состоянии оптимально отцентрованы. Благодаря компактности конструктивного исполнения зажимную оправку с эксцентриковым рычагом можно использовать также в глухих отверстиях. К размерам отверстий не предъявляется никаких особых требований. Поверхность и форма также могут быть любыми по характеристикам.

Принцип действия:

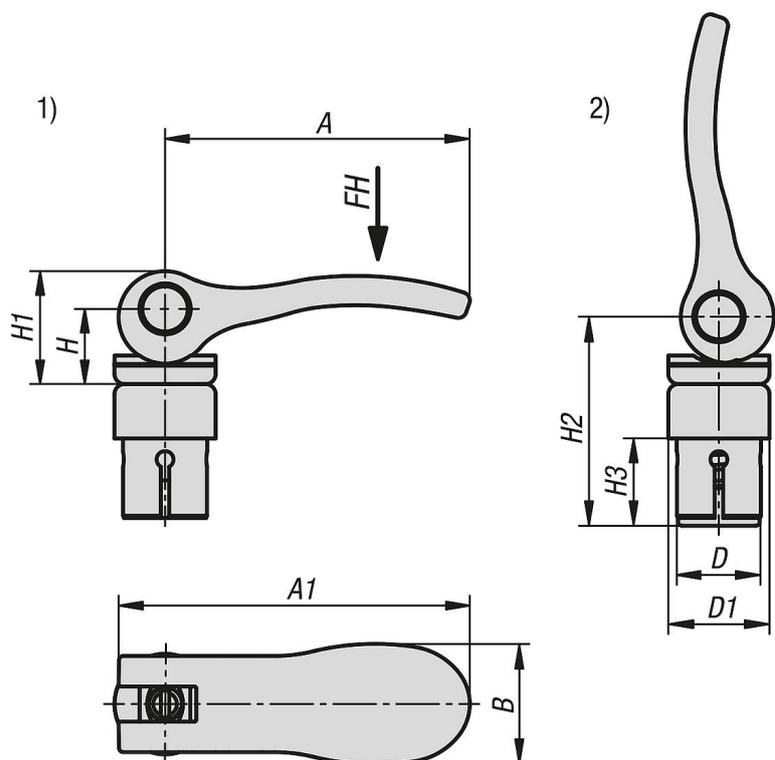
Система зажима устанавливается в отверстие в разжатом состоянии. В начале процесса закрывания зажимная оправка фиксируется в нижней детали за счет раздвигания лепестков. Встроенный пакет тарельчатых пружин создает эффект поджима, под воздействием которого обе детали дополнительно сжимаются одна с другой в конце процесса замыкания.

Указание на чертеже:

- 1) нажат
- 2) не нажат

Зажимные оправки из стали с эксцентриковым рычагом

Чертежи



Обзор изделий

Зажимные оправки из стали с эксцентриковым рычагом

Номер заказа	Цвет основы	A	A1	B	D	D1	H	H1	H2	H3	Усилие от руки FH - Н	Удерживающая сила F, кН
K1500.1001	черный	36,2	41,7	14,4	10	12	9	13	25	10,4	90	1,35
K1500.1202	черный	52,3	59,1	18	12	15,4	11,2	17	30	12,6	100	3
K1500.1403	черный	70,4	79,2	21,5	14	18,1	14,5	22	35	14,7	120	3,3
K1500.1004	красный	36,2	41,7	14,4	10	12	9	13	25	10,4	90	1,35
K1500.1205	красный	52,3	59,1	18	12	15,4	11,2	17	30	12,6	100	3
K1500.1406	красный	70,4	79,2	21,5	14	18,1	14,5	22	35	14,7	120	3,3