

Цилиндр с пустотелым поршнем одностороннего действия

- гидравлический зажим • пружинный разжим



ROEMHELD
HILMA ■ STARK

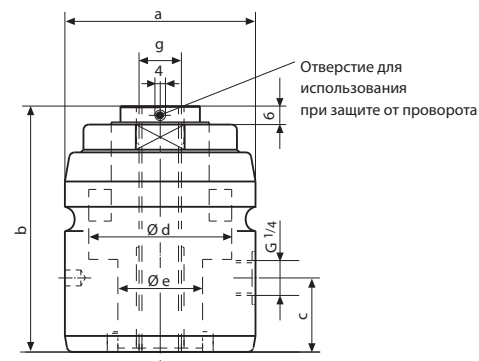
Цилиндр с пустотелым поршнем, вариант 'L', без сферического диска

- без сферического диска для адаптации к поверхности зажима
- шток с Т-образным наконечником отсоединен, размер 'f' не отрегулирован

Цилиндр с пустотелым поршнем, отдельно

Сила зажима при 400 бар [кН]	60	60	104	104
Усилие возвратной пружины [N]	320	320	570	570
Поршень Ø d [мм]	54	54	70	70
Ход [мм]	12	12	12	12
Общий расход масла [см³]	18	18	32	32
a [мм]	72	72	90	90
b [мм]	92,5	92,5	104	104
c [мм]	28	28	24	24
g [мм]	M 16	M 20	M 24	M 30
Вес [кг]	2,2	2,16	3,75	3,58
№ изделия	8.2134.0132	8.2134.1132	8.2135.0132	8.2135.1132

Макс. рабочее давление 400 бар



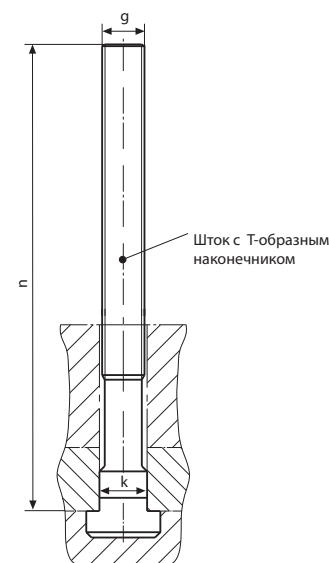
Шток с Т-образным наконечником, отдельно

Для Т-образного паза [мм]	18	22	28	36
g [мм]	M 16	M 20	M 24	M 30
k [мм]	18	22	28	36
Длина n [мм]	160	200	250	250
Класс прочности	8.8	8.8	8.8	8.8
Вес [кг]	0,29	0,58	1,10	1,8
№ изделия	5700.022	5700.023	5700.024	5700.048

Информация по безопасному применению

При раздельной поставке цилиндра с пустотелым поршнем и штока с Т-образным наконечником после сборки этих элементов должен быть отрегулирован и зафиксирован зажимной размер. Невыполнение данного требования приведет к увеличению риска неправильной регулировки зажимного размера.

Необходимое установочное место – см. 3.2130



Цилиндр с пустотелым поршнем, вариант 'L' + шток с Т-образным наконечником

- регулировка с использованием штока с Т-образным наконечником и затем фиксация, размер 'f' указывается при заказе
- без сферического диска

Для Т-образного паза [мм]	18	22	28	36
g [мм]	M 16	M 20	M 24	M 30
Вес [кг]	2,49	2,74	4,85	5,38
№ изделия	8.2134.1832	8.2134.2232	8.2135.2832	8.2135.3632



Цилиндр с пустотелым поршнем одностороннего действия Исполнения

Исполнение с общим ходом 20 мм

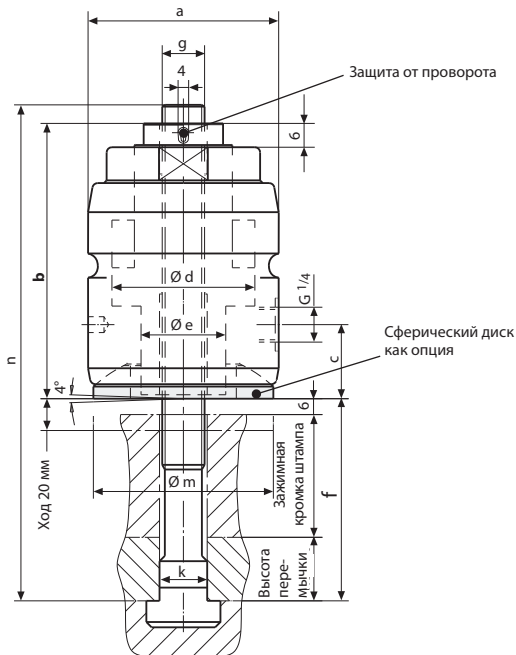
Оптимальная адаптация к различным высотам зажимных кромок штампов благодаря увеличенному общему ходу, равному 20 мм (большие величины общего хода – по запросу).

Конструкция, силы зажима, размеры соответствуют стандартным согласно каталожному листу 3.2130. Вследствие увеличенного общего хода размер 'b' больше, чем указанный в каталожном листе 3.2130.

Общий ход 20 мм:

Размер 'b' при силе зажима 60 кН: 120 мм

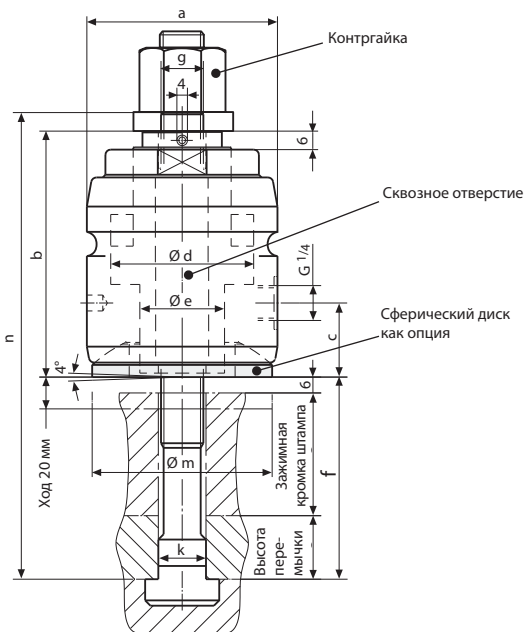
Размер 'b' при силе зажима 104 кН: 132 мм



Исполнение с переменным зажимным размером

Положение анкерного штока быстро и легко регулируется и фиксируется контргайкой с целью гибкой адаптации к разным высотам зажимных кромок штампов. Шток вставляется в цилиндр с пустотелым поршнем, а затем регулируется на нужный размер с помощью контргайки. В этом исполнении цилиндр имеет сквозное гладкое отверстие вместо резьбового.

Конструкция, силы зажима, размеры соответствуют стандартному исполнению согласно каталожному листу 3.2130.



Информация по безопасному применению

В случае неправильной регулировки при применении исполнений с увеличенным общим ходом или с переменным зажимным размером возникает повышенный риск травмирования.

Ход зажима должен быть меньше 6 мм.