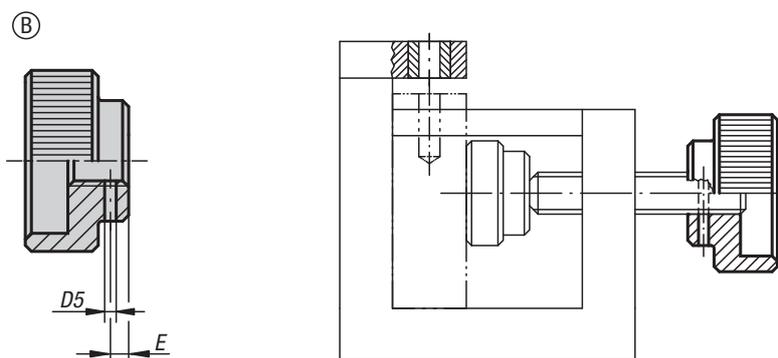
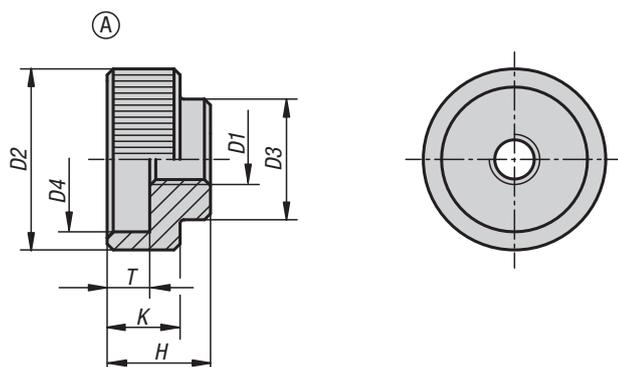


Гайки с накаткой из стали и нержавеющей стали

DIN 6303



Материал:

Автоматная сталь 1.0718.
Нержавеющая сталь 1.4305.

Исполнение:

Автоматная сталь, вороненая.
Нержавеющая сталь, чистая.

Образец заказа:

K0137.108

Указание на чертеже:

Форма А: без отверстия под штифт
Форма В: с отверстием под штифт
- Просверлить и расточить отверстие под штифт при сборке.

KIPR Гайки с накаткой из стали и нержавеющей стали DIN 6303

Номер заказа	Форма	Материал основы	D1	D2	D3	D4	D5 просверленный	E	H	K	T	подходящий цилиндрический штифт ISO 2338
K0137.105	A	Автоматная сталь	M5	20	14	15	-	-	12	8	5	-
K0137.106	A	Автоматная сталь	M6	24	16	18	-	-	14	10	6	-
K0137.108	A	Автоматная сталь	M8	30	20	24	-	-	17	12	7	-
K0137.110	A	Автоматная сталь	M10	36	28	30	-	-	20	14	8	-
K0137.112	A	Автоматная сталь	M12	40	32	34	-	-	24	16	10	-
K0137.1052	A	Нержавеющая сталь	M5	20	14	15	-	-	12	8	5	-
K0137.1062	A	Нержавеющая сталь	M6	24	16	18	-	-	14	10	6	-
K0137.1082	A	Нержавеющая сталь	M8	30	20	24	-	-	17	12	7	-
K0137.1102	A	Нержавеющая сталь	M10	36	28	30	-	-	20	14	8	-
K0137.1122	A	Нержавеющая сталь	M12	40	32	34	-	-	24	16	10	-
K0137.205	B	Автоматная сталь	M5	20	14	15	1,4	2,5	12	8	5	1,5 M6X14
K0137.206	B	Автоматная сталь	M6	24	16	18	1,4	2,5	14	10	6	1,5 M6X16
K0137.208	B	Автоматная сталь	M8	30	20	24	1,9	3	17	12	7	2 M6X20
K0137.210	B	Автоматная сталь	M10	36	28	30	2,9	4	20	14	8	3 M6X28
K0137.212	B	Автоматная сталь	M12	40	32	34	3,9	4	24	16	10	4 M6X32

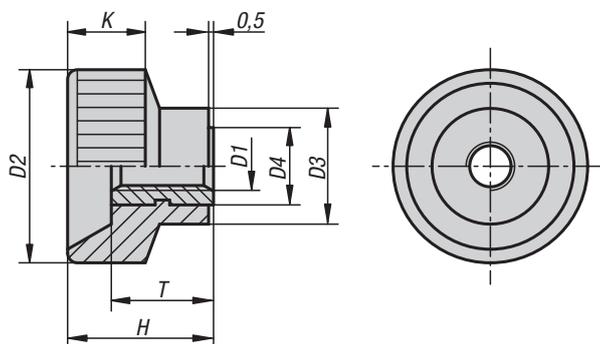
Гайки с накаткой из пластмасс



Материал:
Дуропласт PF 31, черный.
Втулка резьбовая, латунь.

Исполнение:
Втулка резьбовая никелированная.

Образец заказа:
K0138.08



KIPR Гайки с накаткой из пластмасс

Номер заказа	D1	D2	D3	D4	H	K	T
K0138.04	M4	18	10	7	13	8	9
K0138.05	M5	20	12	8	14	8	10
K0138.06	M6	24	13	9	16	9	10
K0138.08	M8	30	15	11	18	11	11
K0138.10	M10	35	18	14	19	12	11

K0141

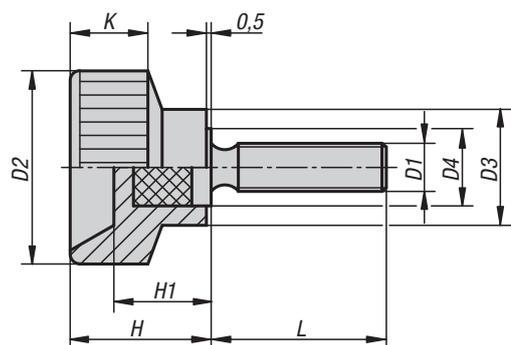
Болты с накаткой из пластмасс



Материал:
Дуропласт PF 31, черный.
Болт резьбовой, сталь.

Исполнение:
Болт резьбовой оцинкованный.

Образец заказа:
K0141.05X25 (указать длину L)



KIPR Болты с накаткой из пластмасс

Номер заказа	L	D1	D2	D3	D4	H	H1	K
K0141.04X	15/20	M4	18	10	7	13,5	9	8
K0141.05X	10/18/25	M5	20	12	8	14,5	10	8
K0141.06X	20/28	M6	24	13	10	15	9,5	9
K0141.08X	25/32	M8	30	15	12	18	11	11
K0141.10X	30	M10	35	18	14	18,5	11	12

Гайки с накаткой быстрозажимные



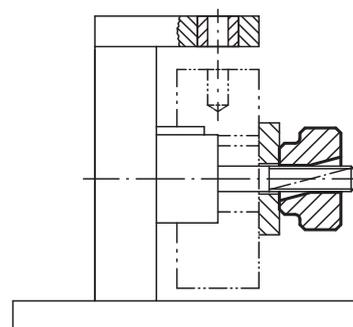
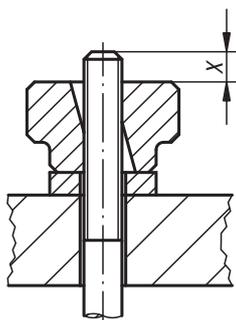
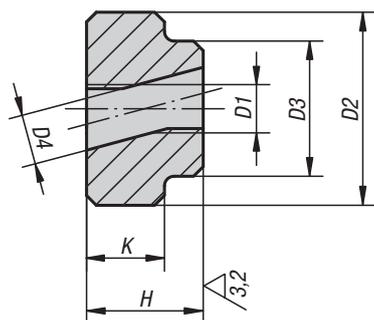
Материал:
Углеродистая сталь.

Исполнение:
закалка, воронение.

Образец заказа:
K0139.08

Примечание:
Ручка-гайка с рифлением с функцией быстрого зажима применяются во всех приспособлениях, где не требуется большое зажимное усилие. Функция быстрого зажима достигается за счет половинной резьбы.

Указание на чертеже:
X: Шпилька с резьбой должна быть на несколько мм длиннее высоты H

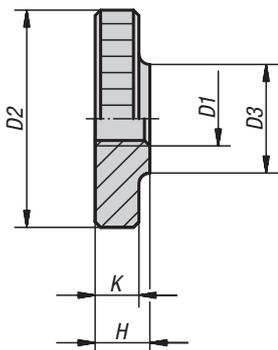


KIPR Гайки с накаткой быстрозажимные

Номер заказа	D1	D2	D3	D4	H	K
K0139.05	M5	20	14	5,2	12	8
K0139.06	M6	24	16	6,2	14	10
K0139.08	M8	30	20	8,2	17	12
K0139.10	M10	36	28	10,3	20	14
K0139.12	M12	40	32	12,3	24	16

Гайки с накаткой плоские

из стали и нержавеющей стали DIN 467



Материал:

Автоматная сталь 1.0718.
Нержавеющая сталь 1.4305.

Исполнение:

Сталь, вороненая.
Нержавеющая сталь, чистая.

Образец заказа:

K0144.042

Примечание:

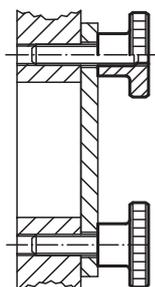
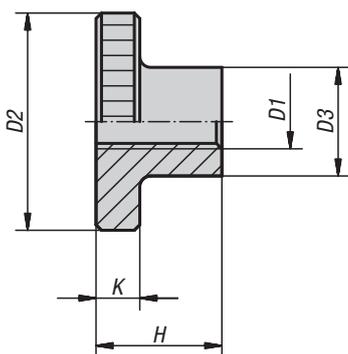
Гайки высокого типа М 12 плоские не предусмотрены по официальному стандарту.

KIPP Гайки с накаткой плоские, из стали и нержавеющей стали DIN 467

Номер заказа Автоматная сталь	Номер заказа Нержавеющая сталь	D1	D2	D3	H	K
K0144.04	K0144.042	M4	16	8	4	3,5
K0144.05	K0144.052	M5	20	10	5	4
K0144.06	K0144.062	M6	24	12	6	5
K0144.08	K0144.082	M8	30	16	8	6
K0144.10	K0144.102	M10	36	20	10	8
K0144.12	K0144.122	M12	36	20	10	8

Гайки высокого типа

с накаткой из стали и нержавеющей стали DIN 466



Материал:

Автоматная сталь 1.0718.
Нержавеющая сталь 1.4305.

Исполнение:

Сталь, вороненая.
Нержавеющая сталь, чистая.

Образец заказа:

K0143.04

Примечание:

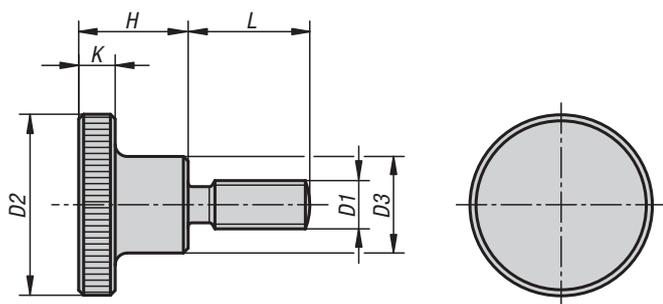
Гайки высокого типа М 12 с накаткой не предусмотрены по официальному стандарту.

KIPP Гайки высокого типа с накатанной головкой из стали и нержавеющей стали DIN 466

Номер заказа Автоматная сталь	Номер заказа Нержавеющая сталь	D1	D2	D3	H	K
K0143.04	K0143.042	M4	16	8	9,5	3,5
K0143.05	K0143.052	M5	20	10	11,5	4
K0143.06	K0143.062	M6	24	12	15	5
K0143.08	K0143.082	M8	30	16	18	6
K0143.10	K0143.102	M10	36	20	23	8
K0143.12	K0143.122	M12	36	20	23	8

ВИНТЫ ВЫСОКОГО ТИПА

с накатанной головкой, из стали и нержавеющей стали DIN 464



Материал:

Автоматная сталь 1.0718.
Нержавеющая сталь 1.4305.

Исполнение:

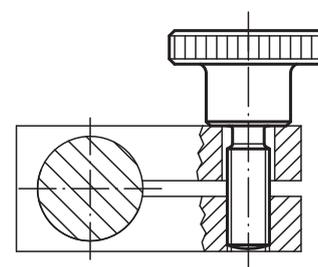
Автоматная сталь, вороненая.
Нержавеющая сталь, чистая.

Образец заказа:

K0140.06X20 (указать длину L)

Примечание:

* При этой длине винт с накатанной головкой поставляется со штоком (резьбовая выточка отсутствует).

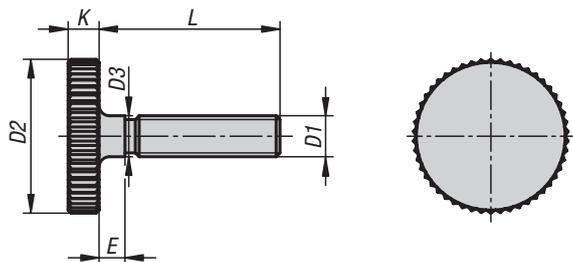


KIPP Винты высокого типа с накатанной головкой из стали и нержавеющей стали DIN 464

Номер заказа Автоматная сталь	Номер заказа Нержавеющая сталь	D1	D2	D3	L	H	K
K0140.04X	K0140.042X	M4	16	8	10/16/20*	9,5	3,5
K0140.05X	K0140.052X	M5	20	10	10/16/20	11,5	4
K0140.06X	K0140.062X	M6	24	12	10/16/20/25*	15	5
K0140.08X	K0140.082X	M8	30	16	16/20/25/30*	18	6
K0140.10X	K0140.102X	M10	36	20	20/25/30/40*	23	8

Винты низкого типа

с накатанной головкой из стали и нержавеющей стали DIN 653



Материал:

Сталь или нержавеющая сталь (A 1).

Исполнение:

Сталь, класс прочности 5.8, без покрытия.
Сталь нержавеющая, без покрытия.

Образец заказа:

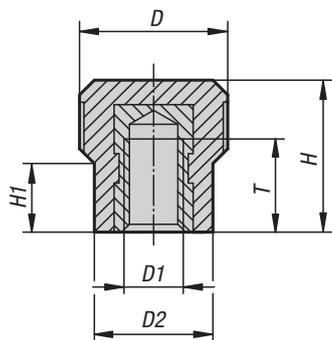
K1163.062X20 (указать длину L)

KIPR Винты низкого типа с накатанной головкой из стали и нержавеющей стали DIN 653

Номер заказа	Материал основы	D1	D2	D3	E	K	L
K1163.03X	Сталь	M3	12	3	2	2,5	10/12/16
K1163.04X	Сталь	M4	16	4	3	3,5	8/10/12/16/20
K1163.05X	Сталь	M5	20	5	3	4	10/12/16/20/25/30
K1163.06X	Сталь	M6	24	6	4	5	12/16/20/25/30/35/40
K1163.08X	Сталь	M8	30	8	5	6	16/20/25/30/35/40
K1163.10X	Сталь	M10	36	10	6	8	20/25/30/35/40
K1163.032X	Нержавеющая сталь	M3	12	3	2	2,5	10/12/16
K1163.042X	Нержавеющая сталь	M4	16	4	3	3,5	8/10/12/16/20
K1163.052X	Нержавеющая сталь	M5	20	5	3	4	10/12/16/20/25/30
K1163.062X	Нержавеющая сталь	M6	24	6	4	5	12/16/20/25/30/35/40
K1163.082X	Нержавеющая сталь	M8	30	8	5	6	16/20/25/30
K1163.102X	Нержавеющая сталь	M10	36	10	6	8	20/25/30/40

K0142

Ручки с накаткой



Материал:

Дуропласт PF 31, черный.
Втулка, латунь.

Исполнение:

Отполированный до блеска.

Образец заказа:

K0142.11203

По запросу:

Другие цвета.

KIPR Ручки с накаткой

Номер заказа	D	D1	D2	H	H1	T
K0142.11203	12	M3	10	13,5	6	6,5
K0142.11204	12	M4	10	13,5	6	10
K0142.11504	15	M4	12	15,5	7	10
K0142.11505	15	M5	12	15,5	7	10
K0142.11506	15	M6	12	15,5	7	9

Ручки с накаткой



Эти рельефные ручки обладают целым рядом преимуществ: оптимальная эргономика, динамическое рифление и превосходный дизайн открывают перспективы для новых целевых групп, улучшая эстетический внешний вид и безопасность каждого продукта.

Материал:

Термопласт, цвет черно-серый.
Втулка или болт с резьбой из стали 5.8 или нержавеющей стали 1.4305.

Исполнение:

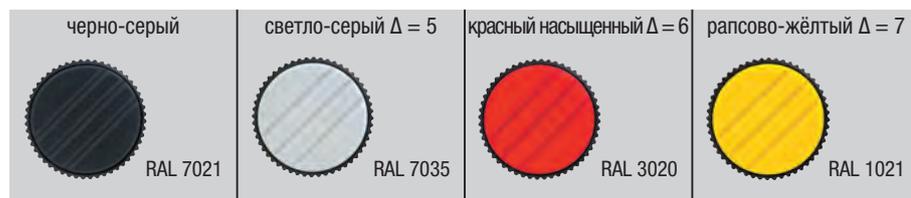
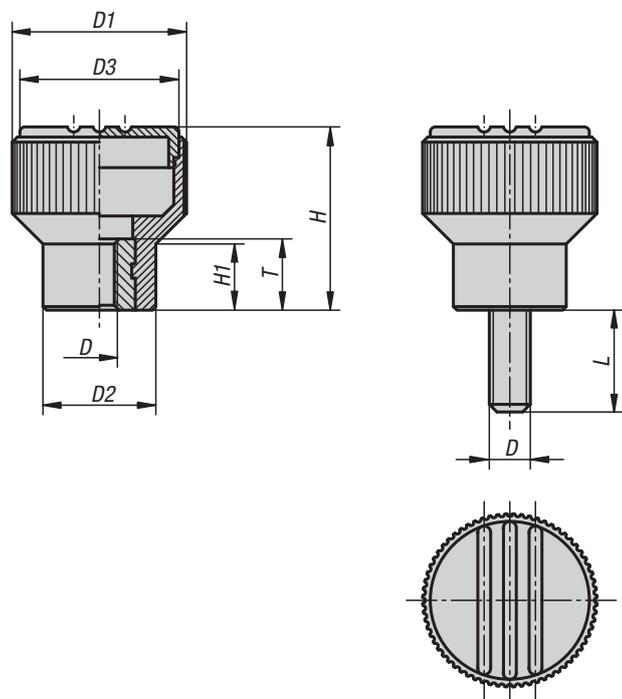
Сталь пассивированная синего цвета или нержавеющая сталь чистая.

Образец заказа:

K0247.01056X20
(цвет крышки красный; указать длину L)

Примечание:

Δ На этом месте укажите цветовой код крышки. При черном цвете крышки цветной код не требуется.



KIPP Ручки с накаткой внутренняя резьба

Номер заказа Сталь	Номер заказа Нержавеющая сталь	Размер	D	D1	D2	D3	H	H1	T
K0247.104Δ	K0247.0104Δ	1	M4	21	14	19	22	8	10
K0247.105Δ	K0247.0105Δ	1	M5	21	14	19	22	8	10
K0247.106Δ	K0247.0106Δ	1	M6	21	14	19	22	8	10
K0247.208Δ	K0247.0208Δ	2	M8	26	18	23	26	9,5	14
K0247.308Δ	K0247.0308Δ	3	M8	34	22	31	36	13	14
K0247.310Δ	K0247.0310Δ	3	M10	34	22	31	36	13	14

KIPP Ручки с накаткой наружная резьба

Номер заказа Сталь	Номер заказа Нержавеющая сталь	Размер	D	D1	D2	D3	H	H1	L
K0247.105ΔX	K0247.0105ΔX	1	M5	21	14	19	22	8	10/12/15/20/25
K0247.106ΔX	K0247.0106ΔX	1	M6	21	14	19	22	8	15/20/25/30
K0247.208ΔX	K0247.0208ΔX	2	M8	26	18	23	26	9,5	20/25/30/40
K0247.310ΔX	K0247.0310ΔX	3	M10	34	22	31	36	13	20/30/40

Ручки с накаткой из биополимера

**Материал:**

Биополимер, цвет бука.

Втулка или резьбовая шпилька из стали 5.8

Исполнение:

Сталь с синим пассивированием.

Цвет натурального бука с волокнами или черно-серый цвет.

Образец заказа:

K0247.1010490

Преимущества:

Данный биополимер изготовлен полностью из воспроизводимого сырья (без содержания нефти). Бережное отношение к ограниченным ископаемым ресурсам.з

Древесные волокна происходят на 100 % из местных лесов Германии.

Сертифицировано PEFC (гарантирует, что древесные продукты происходят из лесов, за которыми осуществляется уход).

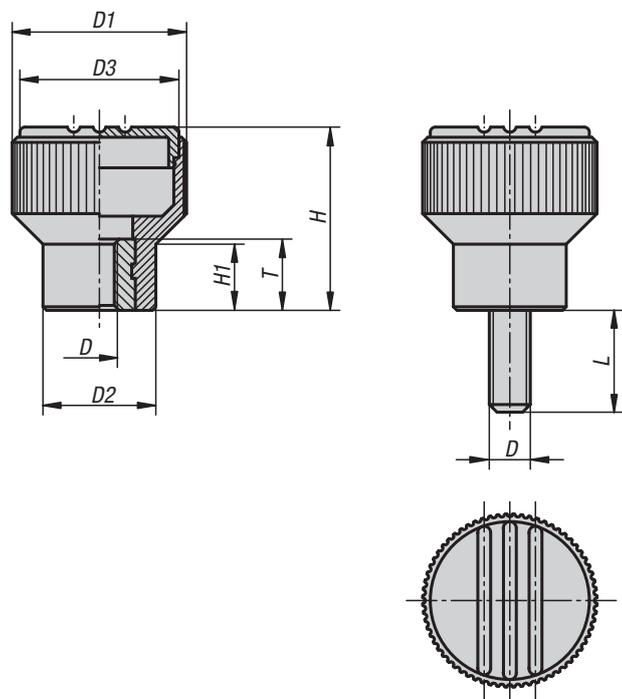
Особенности:

Хорошая механическая прочность (проверено, обеспечивается минимум двойная надежность). Биополимер подлежит переработке (можно сравнить с термопластами).

Предназначено для наружного применения (биологически не разлагается).

Хорошая устойчивость по отношению к сильным кислотам и щелочам.

Кратковременная устойчивость к спиртам, топливу, минеральным маслам, консистентным смазкам.



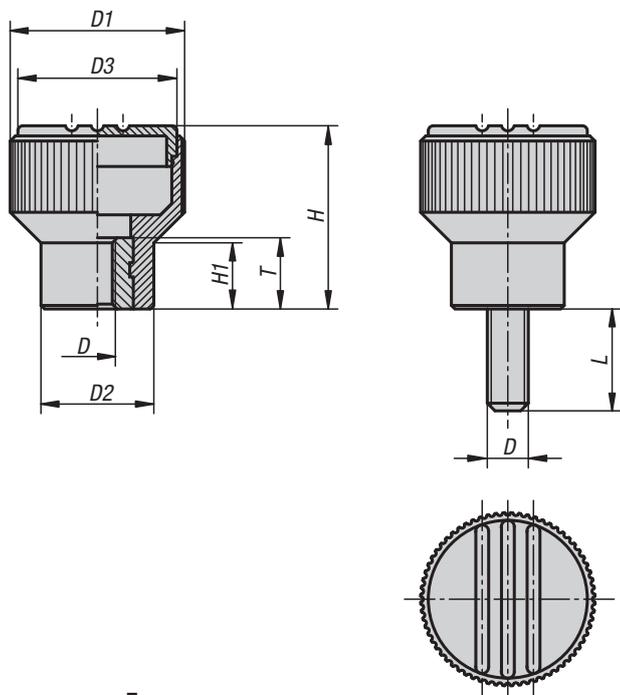
KIPR Ручки с накаткой из биополимера, с внутренней резьбой

Номер заказа	Цвет основы	Размер	D	D1	D2	D3	H	H1	T
K0247.10104143	Бук натуральный	1	M4	21	14	19	22	8	10
K0247.10105143	Бук натуральный	1	M5	21	14	19	22	8	10
K0247.10106143	Бук натуральный	1	M6	21	14	19	22	8	10
K0247.1010490	чёрно-серый RAL 7021	1	M4	21	14	19	22	8	10
K0247.1010590	чёрно-серый RAL 7021	1	M5	21	14	19	22	8	10
K0247.1010690	чёрно-серый RAL 7021	1	M6	21	14	19	22	8	10

KIPR Ручки с накаткой из биополимера, с наружной резьбой

Номер заказа	Цвет основы	Размер	D	D1	D2	D3	H	H1	L
K0247.10105143X10	Бук натуральный	1	M5	21	14	19	22	8	10
K0247.10106143X15	Бук натуральный	1	M6	21	14	19	22	8	15
K0247.1010590X10	чёрно-серый RAL 7021	1	M5	21	14	19	22	8	10
K0247.1010690X15	чёрно-серый RAL 7021	1	M6	21	14	19	22	8	15

Ручки с накаткой, антистатические



Безопасность:

Данные изделия с защитой от электростатического разряда применяются также для устройств, компонентов и защитных систем во взрывоопасных зонах.

При применении данных изделий с защитой от электростатического разряда можно избежать формирования электростатического искрового разряда и тем самым возможного воспламенения газов и пыли, что может привести к взрыву в закрытых помещениях.

Для защиты персонала, который работает во взрывоопасных зонах, изготовители устройств и эксплуатирующие организации должны руководствоваться директивами АTEX.

Данные изделия с защитой от электростатического разряда проверены TÜV Süd на токоотведение.

Целевые группы:

Изготовители устройств, которые должны соблюдать требования директивы АТЕХ 2014/34/EU для изделия.

Эксплуатирующие организации, которые должны соблюдать требования рабочей директивы АТЕХ 1999/92/EG.

Материал:

Термопласт, графитово-черный.
Втулка или резьбовая шпилька из стали 5.8.

Исполнение:

Резьбовой болт с синим пассивированием.

Образец заказа:

K0247.1110624

Применение:

Чувствительные электрические или электронные детали, компоненты и устройства (элементы, чувствительные к электростатическому разряду) могут быть повреждены или даже разрушены при нахождении в зоне электростатического разряда (electrostatic discharge = ESD). Электростатический разряд может быть вызван присутствием людей или контактом с элементами, чувствительными к электростатическому разряду (например, при изготовлении, монтаже, транспортировке и хранении и т. д.).

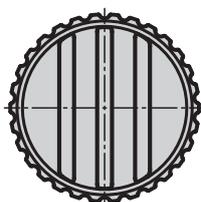
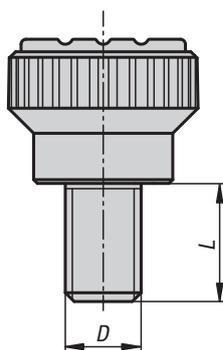
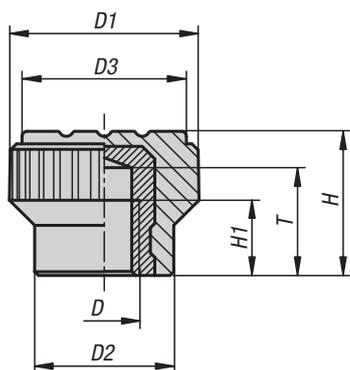
Во избежание электростатического разряда требуется установка токоотводящих элементов вблизи электронных устройств, которые соответствуют DIN EN 61340-5-1. Данные элементы используются в случае наличия оборудования, чувствительного к электростатическим разрядам, и защитных зон (EPA) согласно DIN EN 61340-5-1. Для однозначной идентификации сбоку на изделии имеется желтый логотип электростатического разряда.

KIPP Ручки с накаткой, антистатические, с внутренней резьбой

Номер заказа	Размер	D	D1	D2	D3	H	H1	T
K0247.1110624	1	M6	21	14	19	22	8	10

KIPP Ручки с накаткой, антистатические, с наружной резьбой

Номер заказа	Размер	D	D1	D2	D3	H	H1	L
K0247.1110624X15	1	M6	21	14	19	22	8	15



Материал:

Ручка из термопласта, цвет черно-серый.
Втулка из латуни или нержавеющей стали 1.4305.
Резьбовой палец из стали 5.8 или нержавеющей стали 1.4305.

Исполнение:

Сталь с синим пассивированием.
Нержавеющая сталь без покрытия.

Образец заказа:

K0110.005X12 (указать длину L)

По запросу:

Другие цвета.

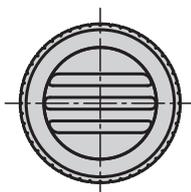
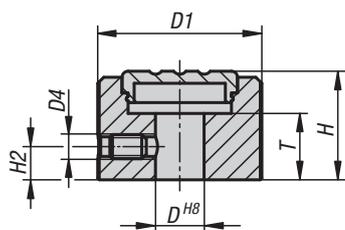
KIPR Ручки с накаткой внутренняя резьба

Номер заказа	Исполнение	D	D1	D2	D3	H	H1	T
K0110.003	Втулка, латунь	M3	15	11	13	11,5	4,5	8,6
K0110.004	Втулка, латунь	M4	15	11	13	11,5	6	8,6
K0110.005	Втулка, латунь	M5	15	11	13	11,5	6	8,6
K0110.0003	Втулка нержавеющая сталь	M3	15	11	13	11,5	4,5	8,6
K0110.0004	Втулка нержавеющая сталь	M4	15	11	13	11,5	6	8,6
K0110.0005	Втулка нержавеющая сталь	M5	15	11	13	11,5	6	8,6

KIPR Ручки с накаткой наружная резьба

Номер заказа	Исполнение	D	D1	D2	D3	H	L
K0110.003X	Болт из стали	M3	15	11	13	11,5	8/10/12/15
K0110.004X	Болт из стали	M4	15	11	13	11,5	8/10/12/15
K0110.005X	Болт из стали	M5	15	11	13	11,5	10/12/15/20
K0110.006X	Болт из стали	M6	15	11	13	11,5	10/15/20/25
K0110.0003X	Болты нержавеющая сталь	M3	15	11	13	11,5	8/10/12/15
K0110.0004X	Болты нержавеющая сталь	M4	15	11	13	11,5	8/10/12/15
K0110.0005X	Болты нержавеющая сталь	M5	15	11	13	11,5	10/12/15/20
K0110.0006X	Болты нержавеющая сталь	M6	15	11	13	11,5	10/15/20/25

Ручки с накаткой из алюминия



Материал:

Основа из алюминия.
Крышка из термопласта PA6.
Установочный штифт из нержавеющей стали.

Исполнение:

Основа черная анодированная.
Крышка цвета светло-серый RAL 7035.
Установочный штифт чистый.

Образец заказа:

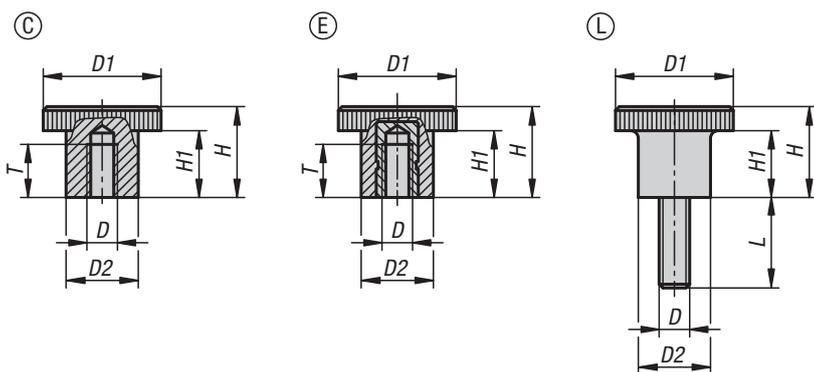
K1099.27085

По запросу:

Другие варианты внутренней резьбы, цвета, а также специальные исполнения.

KIPR Ручки с накаткой из алюминия

Номер заказа	D	D1	D4	H	H2	T
K1099.27085	8	27	M4	18	5,5	11
K1099.27105	10	27	M4	18	5,5	11
K1099.34105	10	34	M5	21	7	11
K1099.34125	12	34	M5	21	7	11
K1099.42125	12	42	M5	24,5	8,5	15
K1099.42145	14	42	M5	24,5	8,5	15



Материал:

Дуропласт PF 31, черный.
Болт с резьбой, из стали.
Втулка с резьбой, из стали или латуни.

Исполнение:

Болт с резьбой оцинкованный.
Втулка с резьбой, оцинкованная или из латуни без покрытия.

Образец заказа:

K1223.302205X10

Указание на чертеже:

Форма С: глухое резьбовое отверстие
Форма Е: резьбовой втулкой
Форма L: наружной резьбой

KIPP Ручки с накаткой внутренняя резьба

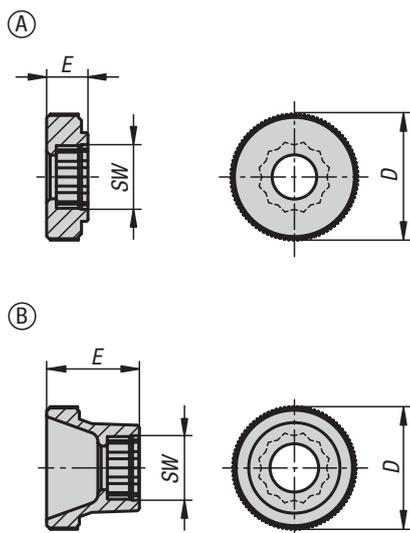
Номер заказа	Форма	Материал компонента	D	D1	D2	H	H1	T
K1223.102206	C	пластмасса	M6	22	12	13	6	7,5
K1223.102606	C	пластмасса	M6	26	17	20	14	9
K1223.212205	E	Латунь	M5	22	12	13	6	6
K1223.202606	E	Сталь	M6	26	17	20	14	10
K1223.202608	E	Сталь	M8	26	17	20	14	12

KIPP Ручки с накаткой наружная резьба

Номер заказа	Форма	Материал компонента	D	D1	D2	H	H1	L
K1223.302205X	L	Сталь	M5	22	12	13	6	10/15/20
K1223.302206X	L	Сталь	M6	22	12	13	6	10/15/20/30
K1223.302606X	L	Сталь	M6	26	15	13	6	10/15/20/30
K1223.302608X	L	Сталь	M8	26	15	13	6	15/20/30

Ручки с рифлением для болтов

с наружным шестигранником



Материал:

Термопласт.

Исполнение:

черный или оранжевый цвет.

Образец заказа:

K1138.00040 (черный цвет для ручки с рифлением)

Цветовой код:

0 = черный

1 = оранжевый

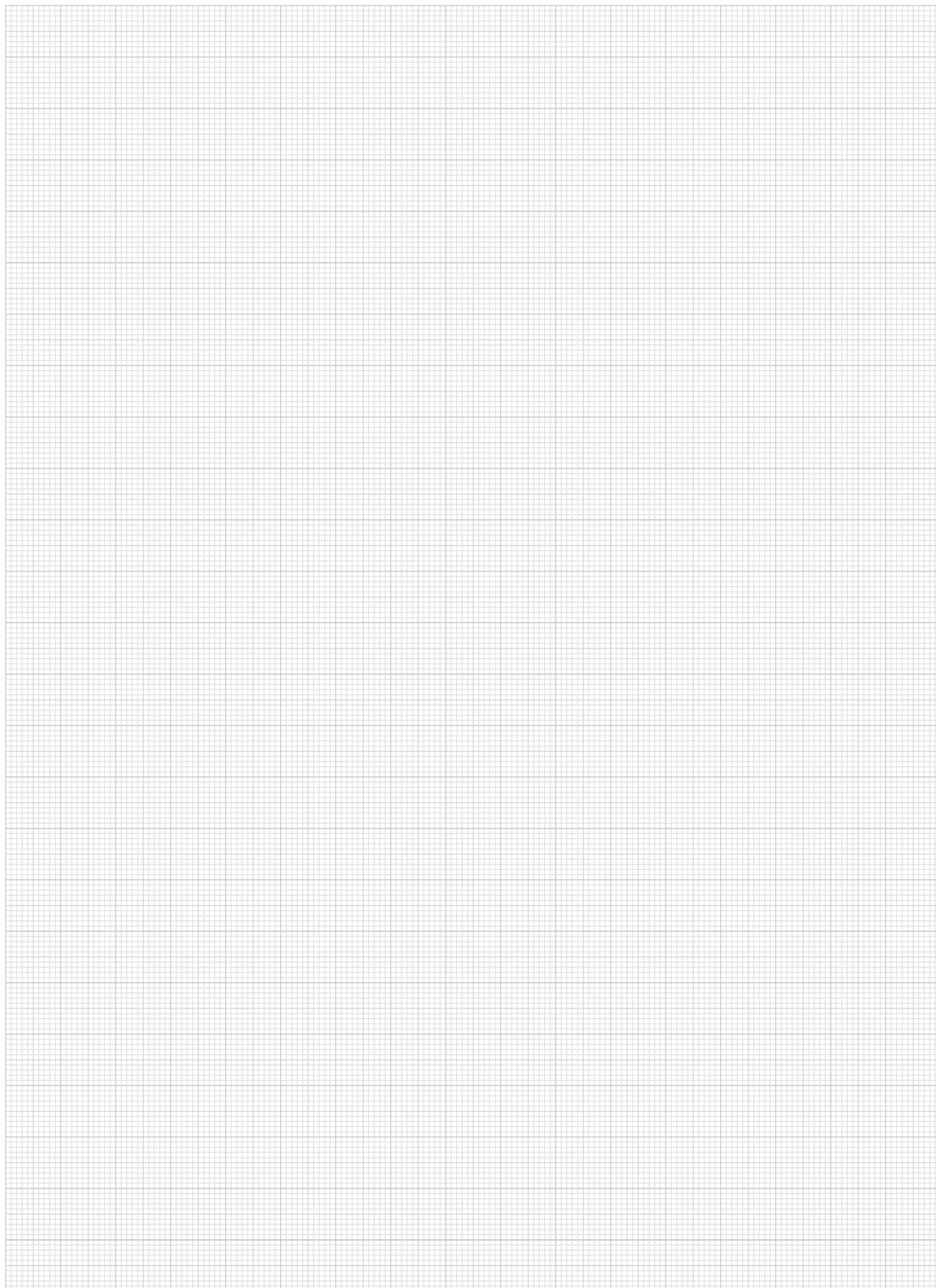
Примечание:

Подходящие болты ISO 4014.

Δ на этом месте укажите необходимый цвет ручки с рифлением.

KIPP Ручки с рифлением для болтов с наружным шестигранником

Номер заказа	Форма	для болтов	D	E	SW
K1138.0Δ040	A	M4	17	5,5	7
K1138.0Δ050	A	M5	20	6,5	8
K1138.0Δ060	A	M6	25	8	10
K1138.0Δ080	A	M8	36	10	13
K1138.0Δ100	A	M10	36	10	17
K1138.1Δ040	B	M4	17	11,5	7
K1138.1Δ050	B	M5	20	15	8
K1138.1Δ060	B	M6	25	18	10
K1138.1Δ080	B	M8	36	23	13
K1138.1Δ100	B	M10	36	23	17



Ручки с накаткой

для болтов с шестигранным углублением



Материал:

Термопласт.

Исполнение:

красный, серый или черный.

Образец заказа:

K0680.0506 (ручка с накаткой красного цвета)

Цветовой код:

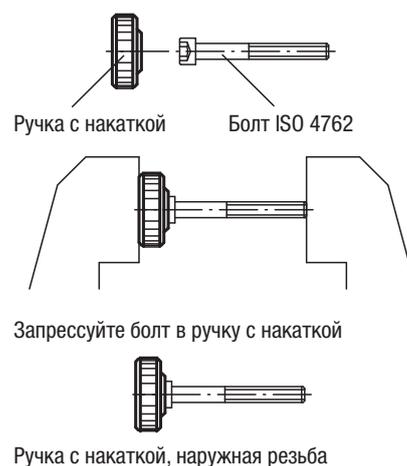
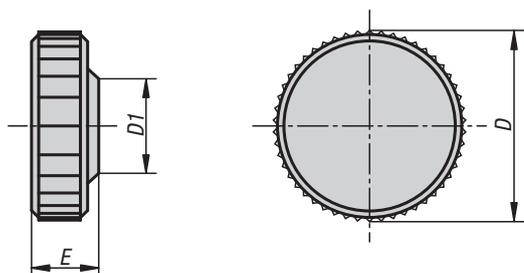
5 = серый

6 = красный

Примечание:

Подходящие болты ISO 4762.

Δ На этом месте укажите цвет ручки с накаткой.
Для ручки с накаткой черного цвета цветовой код не требуется.



KIPR Ручки с накаткой для болтов с шестигранным углублением

Номер заказа	D	D1	E	для болтов с шестигранным углублением
K0680.030Δ	9,5	8,3	4,5	M3
K0680.040Δ	13	9,6	5	M4
K0680.050Δ	16	11,5	6,5	M5
K0680.060Δ	19	14	7,5	M6
K0680.061Δ	26	13	8	M6
K0680.080Δ	26	16	10	M8

Ручки-барашки

для болтов с шестигранным углублением



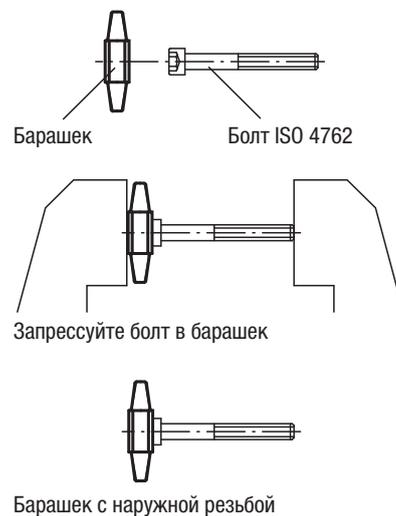
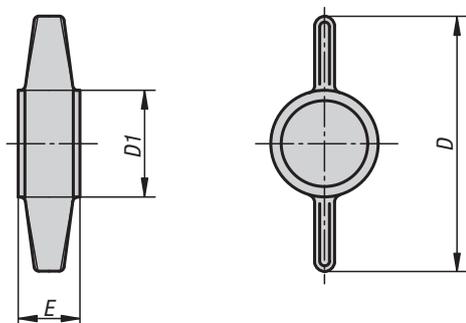
Материал:
Термопласт.

Исполнение:
красный, серый или красный.

Образец заказа:
K0681.0506 (ручка-барашек красного цвета)
Цветовой код:
5 = серый
6 = красный

Примечание:
Подходящие болты ISO 4762.

Δ этом месте укажите цвет ручки-барашка. Для ручки-барашка черного цвета цветовой код не требуется.



KIPP Ручки-барашки для болтов с шестигранным углублением

Номер заказа	D	D1	E	для болтов с шестигранным углублением
K0681.050Δ	26	12	7	M5
K0681.060Δ	30	13,5	8	M6
K0681.080Δ	38	17	10	M8
K0681.100Δ	45	20	12,5	M10

Рукоятки крестообразные

DIN 6335 из алюминия



Материал:

Алюминий.

Установочный штифт из нержавеющей стали 1.4305.

Поперечный штифт из нержавеющей стали 1.4310.

Исполнение:

гладко отшлифованные или отшлифованные и полированные.

Установочный штифт и поперечный штифт чистые.

Образец заказа:

K0145.104008

По запросу:

Рукоятки как заготовки (не шлифованные).

Указание на чертеже:

Форма А: заготовка

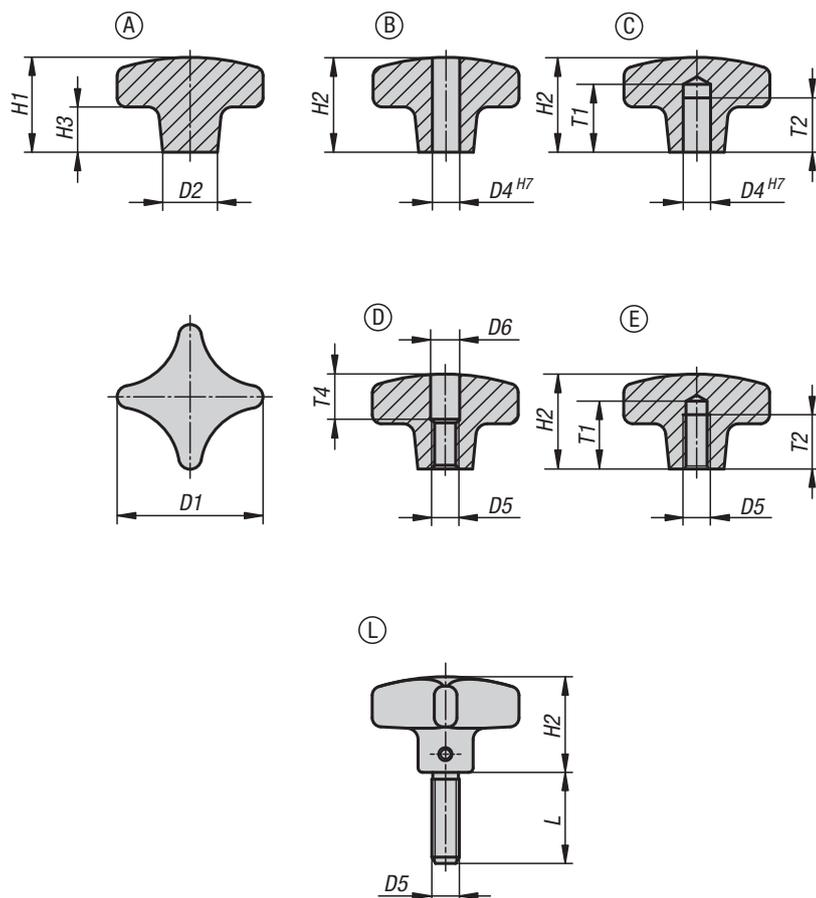
Форма В: сквозное отверстие

Форма С: глухое отверстие

Форма D: рассверленная резьба

Форма Е: глухое резьбовое отверстие

Форма L: с наружной резьбой



KIPP Рукоятки крестообразные DIN 6335 из алюминия

Номер заказа	Исполнение	Форма	D1	D2	H1	H3
K0145.104008	обработанный	A	40	14	26	14
K0145.105010	обработанный	A	50	18	34	20
K0145.106312	обработанный	A	63	25	42	25
K0145.108016	обработанный	A	80	25	52	30

Рукоятки крестообразные

DIN 6335 из алюминия



KIPR Рукоятки крестообразные, подобные DIN 6335 из алюминия

Номер заказа обработанный	Номер заказа полированный	Форма	D1	D2	D4	H2
K0145.204008	K0145.2040082	B	40	14	8	25
K0145.205010	K0145.2050102	B	50	18	10	32
K0145.206312	K0145.2063122	B	63	25	12	40
K0145.208016	K0145.2080162	B	80	25	16	50

Номер заказа обработанный	Номер заказа полированный	Форма	D1	D2	D4	H2	T1	T2
K0145.304008	K0145.3040082	C	40	14	8	25	18	15
K0145.305010	K0145.3050102	C	50	18	10	32	21	18
K0145.306312	K0145.3063122	C	63	25	12	40	25	22
K0145.308016	K0145.3080162	C	80	25	16	50	32	28

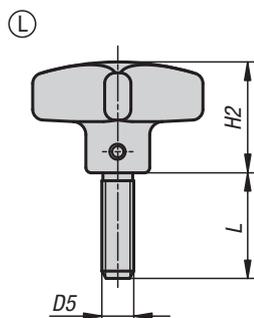
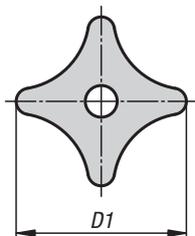
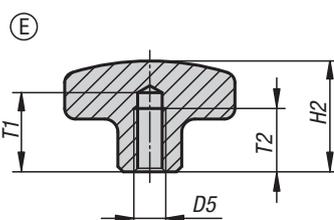
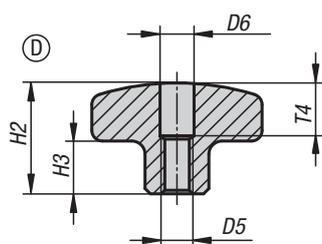
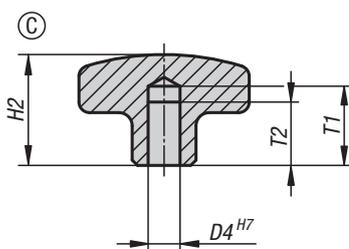
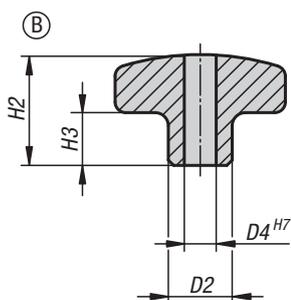
Номер заказа обработанный	Номер заказа полированный	Форма	D1	D2	D5	D6	H2	T4
K0145.404008	K0145.4040082	D	40	14	M8	8,4	25	12
K0145.405010	K0145.4050102	D	50	18	M10	10,5	32	16
K0145.406312	K0145.4063122	D	63	25	M12	13	40	20
K0145.408016	K0145.4080162	D	80	25	M16	17	50	30

Номер заказа обработанный	Номер заказа полированный	Форма	D1	D2	D5	H2	T1	T2
K0145.504008	K0145.5040082	E	40	14	M8	25	18	15
K0145.505010	K0145.5050102	E	50	18	M10	32	21	18
K0145.506312	K0145.5063122	E	63	25	M12	40	25	22
K0145.508016	K0145.5080162	E	80	25	M16	50	32	28

Номер заказа	Исполнение	Форма	D1	D2	D5	H2	L
K0145.604008X	обработанный	L	40	14	M8	25	20/25/30/40/50
K0145.605010X	обработанный	L	50	18	M10	32	20/25/30/40/50
K0145.606312X	обработанный	L	63	25	M12	40	20/30/40/50

Рукоятки крестообразные

DIN 6335, нержавеющая сталь



Материал:

Нержавеющая сталь 1.4308.

Установочный штифт из нержавеющей стали 1.4305.

Поперечный штифт из нержавеющей стали 1.4310.

Исполнение:

шлифованная и полированная или с пескоструйной обработкой.

Установочный штифт и поперечный штифт чистые.

Образец заказа:

K0146.2032062

Указание на чертеже:

Форма В: сквозное отверстие

Форма С: глухое отверстие

Форма D: рассверленная резьба

Форма E: глухое резьбовое отверстие

Форма L: с наружной резьбой

Рукоятки крестообразные

DIN 6335, нержавеющая сталь



KIPP Рукоятки крестообразные DIN 6335, нержавеющая сталь

Номер заказа Форма B	Номер заказа Форма C	Исполнение	D1	D2	D4	H2	H3	T1	T2
K0146.2032062	K0146.3032062	полированный	32	12	6	21	10	-/15	-/12
K0146.2040082	K0146.3040082	полированный	40	14	8	26	13	-/18	-/15
K0146.2050102	K0146.3050102	полированный	50	18	10	34	17	-/21	-/18
K0146.2063122	K0146.3063122	полированный	63	20	12	42	21	-/25	-/22
K0146.2032063	K0146.3032063	пескоструйный	32	12	6	21	10	-/15	-/12
K0146.2040083	K0146.3040083	пескоструйный	40	14	8	26	13	-/18	-/15
K0146.2050103	K0146.3050103	пескоструйный	50	18	10	34	17	-/21	-/18
K0146.2063123	K0146.3063123	пескоструйный	63	20	12	42	21	-/25	-/22

Номер заказа Форма D	Номер заказа Форма E	Исполнение	D1	D2	D5	D6	H2	H3	T1	T2	T4
K0146.4032062	K0146.5032062	полированный	32	12	M6	6,4/-	21	10	-/15	-/12	10/-
K0146.4040082	K0146.5040082	полированный	40	14	M8	8,4/-	26	13	-/18	-/15	12/-
K0146.4050102	K0146.5050102	полированный	50	18	M10	10,5/-	34	17	-/21	-/18	16/-
K0146.4063122	K0146.5063122	полированный	63	20	M12	13/-	42	21	-/25	-/22	20/-
K0146.4032063	K0146.5032063	пескоструйный	32	12	M6	6,4/-	21	10	-/15	-/12	10/-
K0146.4040083	K0146.5040083	пескоструйный	40	14	M8	8,4/-	26	13	-/18	-/15	12/-
K0146.4050103	K0146.5050103	пескоструйный	50	18	M10	10,5/-	34	17	-/21	-/18	16/-
K0146.4063123	K0146.5063123	пескоструйный	63	20	M12	13/-	42	21	-/25	-/22	20/-

Номер заказа	Форма	Исполнение	D1	D2	D5	H2	H3	L
K0146.6032063X	L	пескоструйный	32	12	M6	21	10	15/20/25/30/40/50
K0146.6040083X	L	пескоструйный	40	14	M8	26	13	20/25/30/40/50
K0146.6050103X	L	пескоструйный	50	18	M10	34	17	20/25/30/40/50
K0146.6063123X	L	пескоструйный	63	20	M12	42	21	20/30/40/50

Рукоятки крестообразные

DIN 6335 из чугуна



Материал:

Чугун GJL 200.

Установочный штифт из нержавеющей стали 1.4305.

Поперечный штифт из нержавеющей стали 1.4310.

Исполнение:

гладко отшлифованные, чистые.

Установочный штифт и поперечный штифт чистые.

Образец заказа:

K0147.106

Указание на чертеже:

Форма А: заготовка

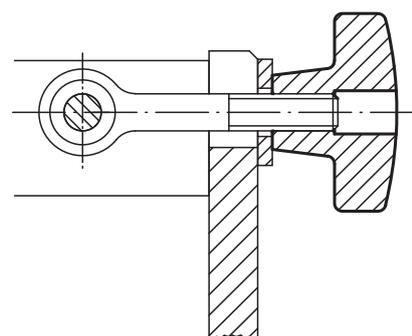
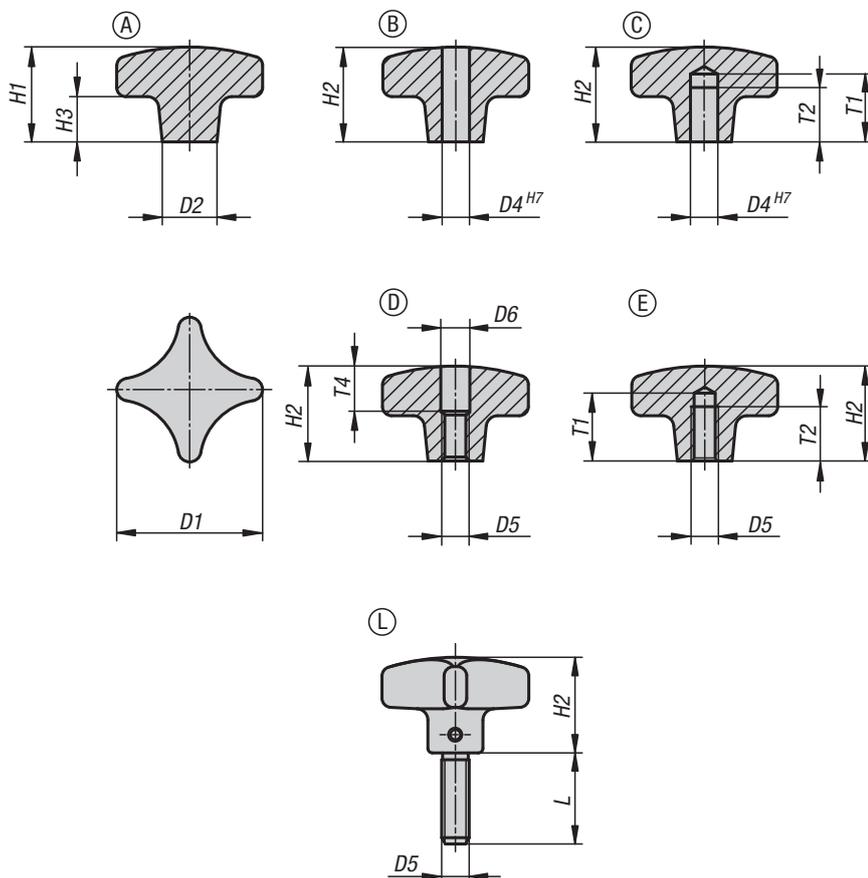
Форма В: сквозное отверстие

Форма С: глухое отверстие

Форма D: рассверленная резьба

Форма E: глухое резьбовое отверстие

Форма L: с наружной резьбой



Рукоятки крестообразные

DIN 6335 из чугуна



KIPP Рукоятки крестообразные DIN 6335 из чугуна

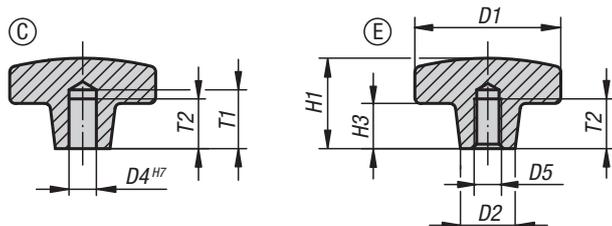
Номер заказа Форма А	Номер заказа Форма В	Исполнение	D1	D2	D4	H1	H2	H3
K0147.106	K0147.206	обработанный	32	12	-/6	21/-	-/20	10/-
K0147.108	K0147.208	обработанный	40	14	-/8	26/-	-/25	14/-
K0147.110	K0147.210	обработанный	50	18	-/10	34/-	-/32	20/-
K0147.112	K0147.212	обработанный	63	20	-/12	42/-	-/40	25/-
K0147.116	K0147.216	обработанный	80	25	-/16	52/-	-/50	30/-
K0147.120	K0147.220	обработанный	100	32	-/20	65/-	-/63	38/-

Номер заказа Форма С	Номер заказа Форма D	Номер заказа Форма E	Исполнение	D1	D2	D4	D5	D6	H2	T1	T2	T4
K0147.306	K0147.406	K0147.506	обработанный	32	12	6/-/	-/M6/M6	-/6,4/-	20/20/20	15/-/15	12/-/12	-/10/-
K0147.308	K0147.408	K0147.508	обработанный	40	14	8/-/	-/M8/M8	-/8,4/-	25/25/25	18/-/18	15/-/15	-/12/-
K0147.310	K0147.410	K0147.510	обработанный	50	18	10/-/	-/M10/M10	-/10,5/-	32/32/32	21/-/21	18/-/18	-/16/-
K0147.312	K0147.412	K0147.512	обработанный	63	20	12/-/	-/M12/M12	-/13/-	40/40/40	25/-/25	22/-/22	-/20/-
K0147.316	K0147.416	K0147.516	обработанный	80	25	16/-/	-/M16/M16	-/17/-	50/50/50	32/-/32	28/-/28	-/30/-
K0147.320	K0147.420	K0147.520	обработанный	100	32	20/-/	-/M20/M20	-/21/-	63/63/63	40/-/40	36/-/36	-/38/-

Номер заказа	Форма	Исполнение	D1	D2	D5	H2	L
K0147.606X	L	обработанный	32	12	M6	20	15/20/25/30/40/50
K0147.608X	L	обработанный	40	14	M8	25	20/25/30/40/50
K0147.610X	L	обработанный	50	18	M10	32	20/25/30/40/50
K0147.612X	L	обработанный	63	20	M12	40	20/30/40/50

Рукоятки крестообразные из чугуна

с полимерным покрытием согласно DIN 6335



Материал:
чугун GJL 200.

Исполнение:
полимерное покрытие.

Образец заказа:
K0682.212

Примечание:
Оранжевый RAL 2004,
черный RAL 9005 матовый.

Указание на чертеже:
Форма С: Глухое отверстие
Форма Е: глухое резьбовое отверстие

KIPP Крестообразные рукоятки из чугуна с полимерным покрытием согласно DIN 6335

Номер заказа оранжевый	Номер заказа черный	Форма	D1	D2	D4	D5	H1	H3	T1	T2
K0682.108	K0682.208	C	40	14	8	-	26	14	18	15
K0682.110	K0682.210	C	50	18	10	-	34	20	21	18
K0682.112	K0682.212	C	63	20	12	-	42	25	25	22
K0682.116	K0682.216	C	80	25	16	-	52	30	32	28
K0682.308	K0682.408	E	40	14	-	M8	26	14	-	15
K0682.310	K0682.410	E	50	18	-	M10	34	20	-	18
K0682.312	K0682.412	E	63	20	-	M12	42	25	-	22
K0682.316	K0682.416	E	80	25	-	M16	52	30	-	28

Рукоятки крестообразные

с мягкой поверхностью



Материал:

Опорный корпус из жесткого термопласта.
Покрытие из пластифицированного термопласта.
Втулка или резьбовой палец из стали 5.8.

Исполнение:

Опорный корпус, покрытие, цвет черный.
Втулка или резьбовой палец из оцинкованной стали.

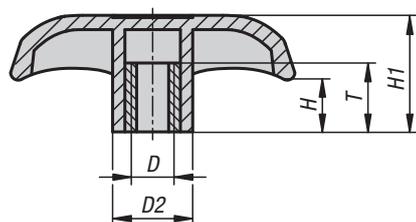
Образец заказа:

K0613.5108X20 (укажите длину L)

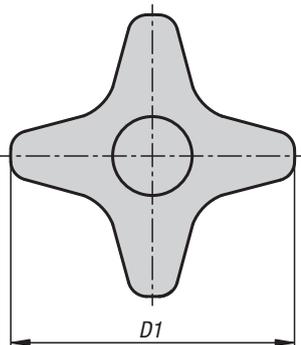
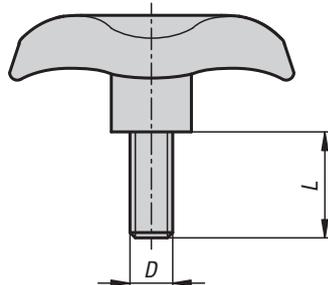
Примечание:

Крестообразные рукоятки с пластифицированной поверхностью захвата сочетают в себе устойчивость ручек из обычного термопласта и удобную мягкую поверхность, приятную на ощупь. Пластифицированное покрытие делает поверхность крестообразных рукояток очень удобной и нескользящей. Благодаря этому при высоком зажимном усилии кожа на руках защищена от травмирования.

Ⓚ



Ⓛ



KIPR Рукоятки крестообразные, с мягкой поверхностью, с внутренней резьбой

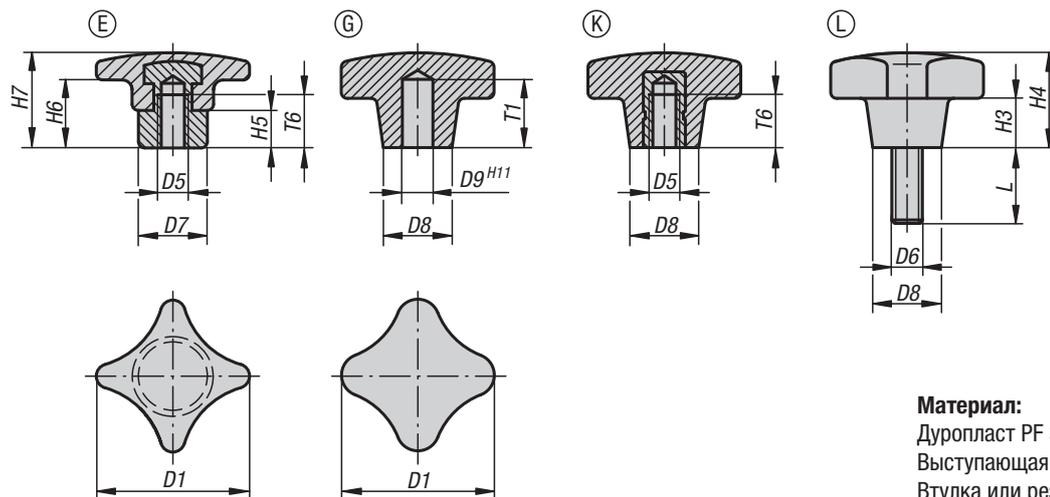
Номер заказа	Форма	D	D1	D2	H	H1	T
K0613.5108	K	M8	51	15	10	22	13
K0613.5110	K	M10	51	15	10	22	13
K0613.7608	K	M8	76	19,5	13,5	28	20
K0613.7610	K	M10	76	19,5	13,5	28	20
K0613.7612	K	M12	76	19,5	13,5	28	20

KIPR Рукоятки крестообразные, с мягкой поверхностью, с наружной резьбой

Номер заказа	Форма	D	D1	D2	H	H1	L
K0613.5108X	L	M8	51	15	10	23	20/40
K0613.5110X	L	M10	51	15	10	23	20/40
K0613.7608X	L	M8	76	19,5	13,5	30	20/40
K0613.7610X	L	M10	76	19,5	13,5	30	20/40
K0613.7612X	L	M12	76	19,5	13,5	30	20/30/40

Рукоятки крестообразные

DIN 6335



Материал:

Дуропласт PF 31, черный.
Выступающая втулка, сталь.
Втулка или резьбовой болт, сталь оцинкованная.

Исполнение:

Отполированный до блеска.

Образец заказа:

K0148.505X30 (указать длину L)

Указание на чертеже:

Форма E: выступающая стальная втулка
Форма G: глухое отверстие
Форма K: резьбовая втулка
Форма L: наружная резьба

Рукоятки крестообразные

DIN 6335



KIPP Рукоятки крестообразные DIN 6335, Форма E

Номер заказа	Форма	D1	D5	D7	H5	H6	H7	T6
K0148.306	E	32	M6	12	9	12	23	12
K0148.308	E	40	M8	14	10	13	26	15
K0148.310	E	50	M10	18	12	18	32	18
K0148.312	E	63	M12	20	14	23	40	22
K0148.316	E	80	M16	25	17	28	50	28

KIPP Рукоятки крестообразные DIN 6335, Форма G

Номер заказа	Форма	D1	D8	D9	H3	H4	T1
K0148.405	G	25	12	5	8	16	12
K0148.406	G	32	14	6	10	20	15
K0148.408	G	40	18	8	13	25	18
K0148.410	G	50	22	10	20	32	21
K0148.412	G	63	26	12	25	40	25

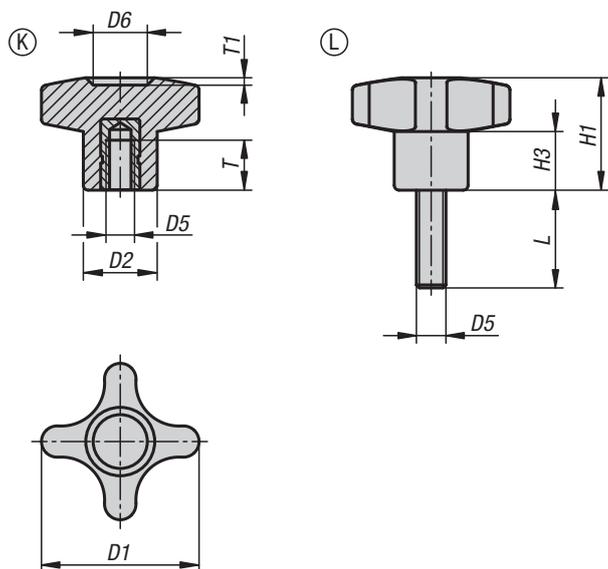
KIPP Рукоятки крестообразные DIN 6335, Форма K

Номер заказа	Форма	D1	D5	D8	H3	H4	T6
K0148.205	K	25	M5	12	8	16	9,5
K0148.206	K	32	M6	14	10	20	12
K0148.208	K	40	M8	18	13	25	14
K0148.210	K	50	M10	22	20	32	18
K0148.212	K	63	M12	26	25	40	22
K0148.216	K	80	M16	35	30	50	30

KIPP Рукоятки крестообразные DIN 6335, Форма L

Номер заказа	Форма	D1	D6	D8	H3	H4	L
K0148.505X	L	25	M5	12	8	16	15/20/25/30/40/50
K0148.506X	L	32	M6	14	10	20	15/20/25/30/40/50
K0148.508X	L	40	M8	18	13	25	20/25/30/35/40/45/50
K0148.510X	L	50	M10	22	20	32	20/25/30/35/40/45/50
K0148.512X	L	63	M12	26	25	40	20/30/40/50/60

Крестообразные рукоятки



Материал:

Термопласт, армированный стекловолокном.
 Резьбовая втулка: латунь.
 Резьбовой палец: сталь.

Исполнение:

Ручка, цвет черный.
 Резьбовой палец оцинкован.

Образец заказа:

K1089.43205X30 (указать длину L)

KIPP Крестообразные рукоятки с внутренней резьбой

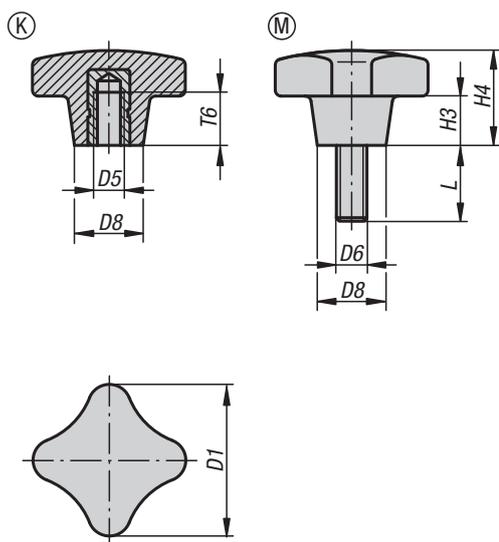
Номер заказа	Форма	D1	D2	D5	D6	H1	H3	T	T1
K1089.23205	K	32	15	M5	11	23	12	14	1,5
K1089.23206	K	32	15	M6	11	23	12	14	1,5
K1089.24008	K	40	16	M8	13	24,5	12,5	14	1,5
K1089.25010	K	50	20	M10	14	29	15	14	2
K1089.26012	K	60	24	M12	18	34	18,5	18	2

KIPP Крестообразные рукоятки с наружной резьбой

Номер заказа	Форма	D1	D2	D5	D6	H1	H3	T1	L
K1089.43205X	L	32	15	M5	11	23	11	1,5	16/20
K1089.43206X	L	32	15	M6	11	23	11	1,5	16/20/30
K1089.43208X	L	32	15	M8	11	23	11	1,5	16/20/30/40
K1089.44006X	L	40	15,7	M6	12	24,5	12,5	1	20/30
K1089.44008X	L	40	15,7	M8	12	24,5	12,5	1	20/30/40/50
K1089.45008X	L	50	20	M8	14,5	29	15	1,5	20/30/40
K1089.45010X	L	50	20	M10	14,5	29	15	1,5	20/30/40/50
K1089.46010X	L	60	24	M10	18	34	18,5	1,5	20/30/40/50
K1089.46012X	L	60	24	M12	18	34	18,5	1,5	20/30/40/50

Рукоятки крестообразные

подобные DIN 6335, стальные части нержавеющая сталь



Материал:

Дуропласт PF31, черный.

Стальные части из нержавеющей стали 1.4301.

Исполнение:

отполированный до блеска, черный.

Образец заказа:

K1017.22505 (форма K)

K1017.52505X15 (форма L)

Указание на чертеже:

Форма K: резьбовая втулка

Форма L: наружная резьба

KIPR Рукоятки крестообразные, стальные части – нержавеющая сталь, форма K

Номер заказа	Материал компонента	Форма	D1	D5	D8	H3	H4	T6 мин.
K1017.22505	Нержавеющая сталь	K	25	M5	12	8	16	7,5
K1017.23206	Нержавеющая сталь	K	32	M6	14	10	20	9
K1017.24008	Нержавеющая сталь	K	40	M8	18	13	25	12
K1017.25010	Нержавеющая сталь	K	50	M10	22	20	32	15
K1017.26312	Нержавеющая сталь	K	63	M12	26	25	40	18

KIPR Рукоятки крестообразные, стальные части – нержавеющая сталь, форма L

Номер заказа	Материал компонента	Форма	D1	D6	D8	H3	H4	L
K1017.52505X15	Нержавеющая сталь	L	25	M5	12	8	16	15
K1017.52505X20	Нержавеющая сталь	L	25	M5	12	8	16	20
K1017.53206X15	Нержавеющая сталь	L	32	M6	14	10	20	15
K1017.53206X20	Нержавеющая сталь	L	32	M6	14	10	20	20
K1017.53206X25	Нержавеющая сталь	L	32	M6	14	10	20	25
K1017.53206X30	Нержавеющая сталь	L	32	M6	14	10	20	30
K1017.53206X40	Нержавеющая сталь	L	32	M6	14	10	20	40
K1017.53206X50	Нержавеющая сталь	L	32	M6	14	10	20	50
K1017.54008X20	Нержавеющая сталь	L	40	M8	18	13	25	20
K1017.54008X25	Нержавеющая сталь	L	40	M8	18	13	25	25
K1017.54008X30	Нержавеющая сталь	L	40	M8	18	13	25	30
K1017.54008X40	Нержавеющая сталь	L	40	M8	18	13	25	40
K1017.54008X50	Нержавеющая сталь	L	40	M8	18	13	25	50



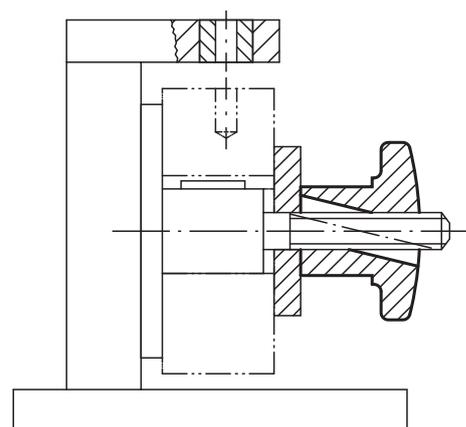
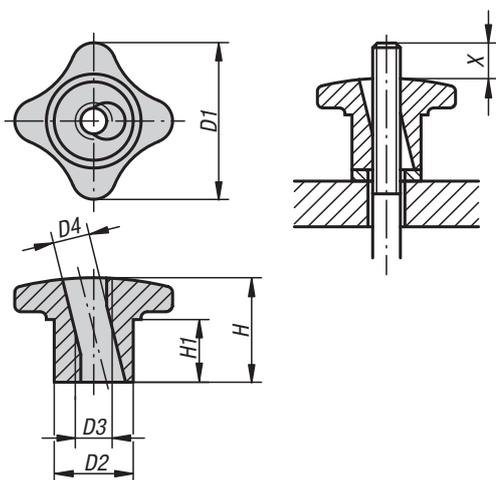
Материал:
чугун GJL 300.

Исполнение:
шлифованный.

Образец заказа:
K0683.08

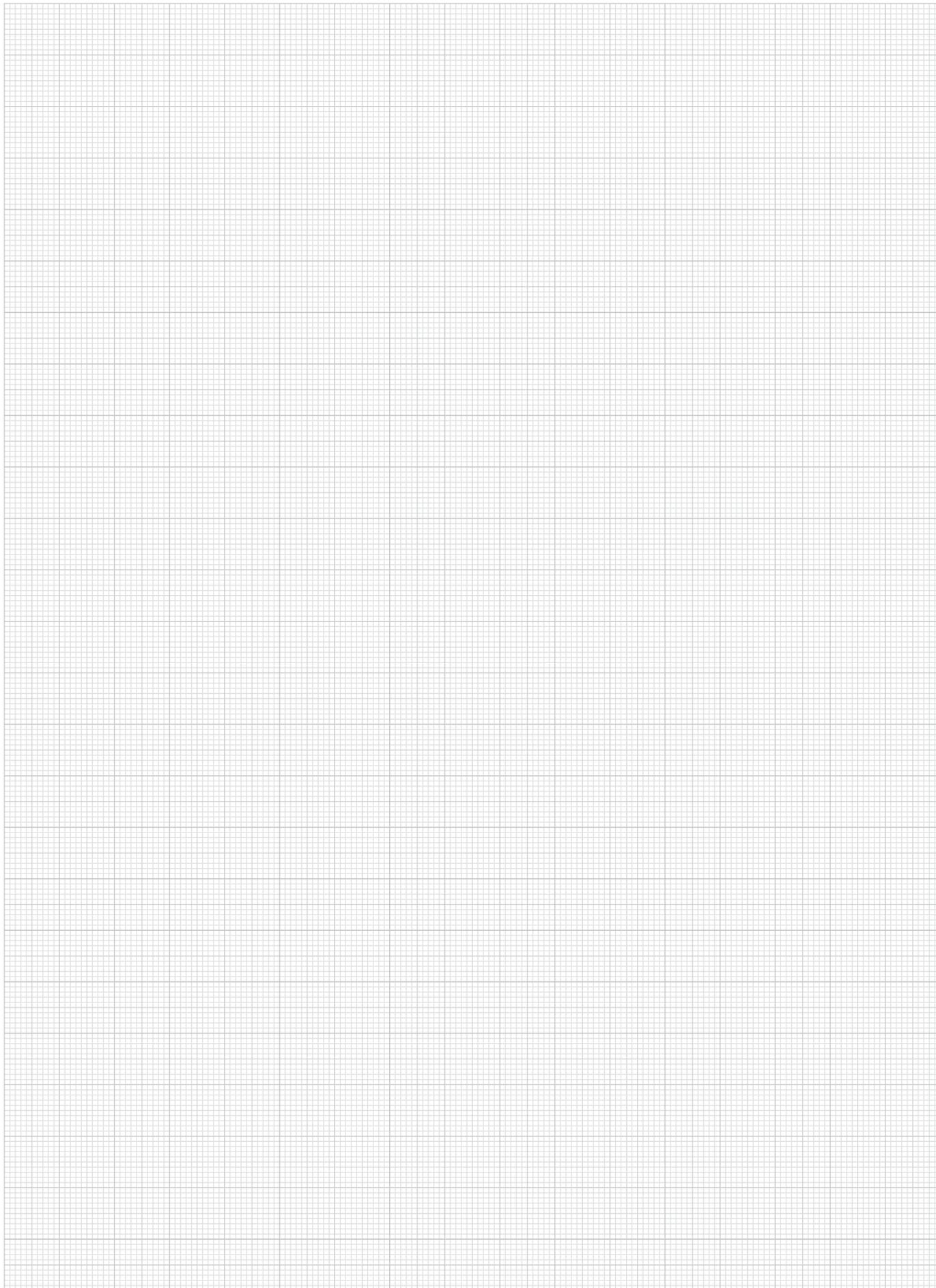
Примечание:
Ручки крестообразные с рифлением с функцией быстрого зажима применяются во всех приспособлениях, где не требуется большое зажимное усилие. Функция быстрого зажима достигается за счет половинной резьбы.

Указание на чертеже:
X: Шпилька с резьбой должна быть на несколько мм длиннее высоты H



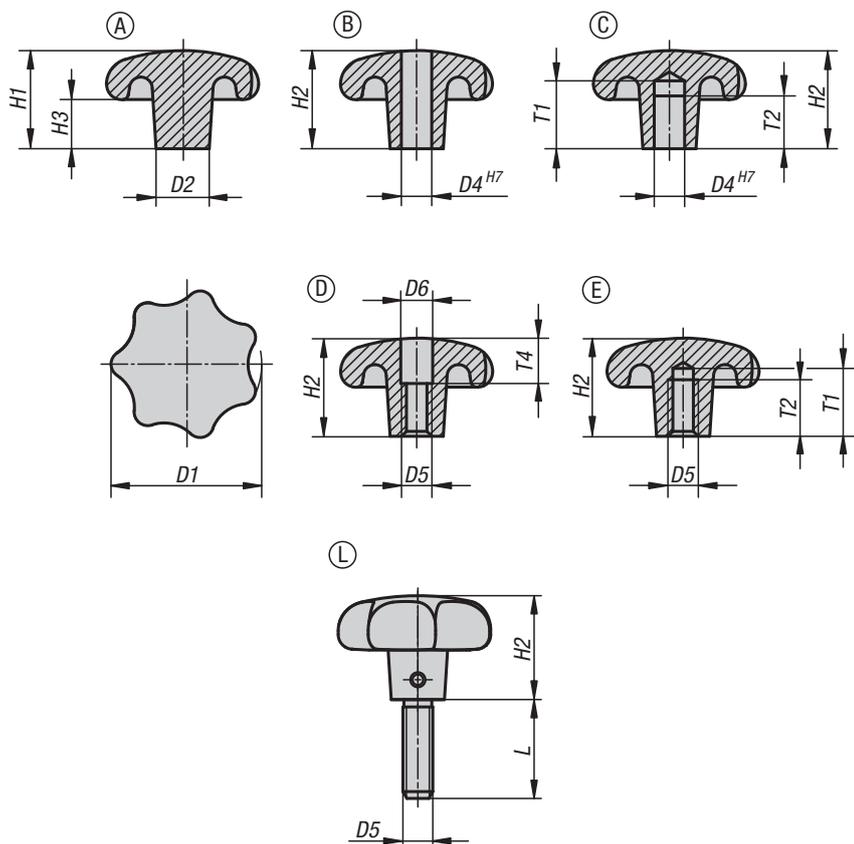
KIPR Рукоятки крестообразные быстрозажимные из чугуна

Номер заказа	D1	D2	D3	D4	H	H1
K0683.06	30	15	M6	7	20	10
K0683.08	40	18	M8	9,4	25	14
K0683.10	50	21	M10	11,3	30	16
K0683.12	60	26	M12	13,1	35	19
K0683.14	70	30	M14	15,6	40	22
K0683.16	80	34	M16	17,6	45	25



Рукоятки звездообразные

DIN 6336 из алюминия



Материал:

Алюминий.

Установочный штифт из нержавеющей стали 1.4305.

Поперечный штифт из нержавеющей стали 1.4310.

Исполнение:

гладко отшлифованные или отшлифованные и полированные.

Установочный штифт и поперечный штифт чистые.

Образец заказа:

K0149.14008

По запросу:

Рукоятки крестообразные как заготовки (не шлифованные)

Указание на чертеже:

Форма А: заготовка

Форма В: сквозное отверстие

Форма С: глухое отверстие

Форма D: рассверленная резьба

Форма E: глухое резьбовое отверстие

Форма L: с наружной резьбой

KIPP Рукоятки звездообразные DIN 6336 из алюминия

Номер заказа	Исполнение	Форма	D1	D2	H1	H3
K0149.14008	обработанный	A	40	14	26	13
K0149.15010	обработанный	A	50	18	34	17
K0149.16312	обработанный	A	63	20	42	21
K0149.18016	обработанный	A	80	25	52	25

Номер заказа обработанный	Номер заказа полированный	Форма	D1	D2	D4	H2
K0149.24008	K0149.240082	B	40	14	8	25
K0149.25010	K0149.250102	B	50	18	10	32
K0149.26312	K0149.263122	B	63	20	12	40
K0149.28016	K0149.280162	B	80	25	16	50

Рукоятки звездообразные

DIN 6336 из алюминия



Номер заказа обработанный	Номер заказа полированный	Форма	D1	D2	D4	H2	T1	T2
K0149.34008	K0149.340082	C	40	14	8	25	18	15
K0149.35010	K0149.350102	C	50	18	10	32	21	18
K0149.36312	K0149.363122	C	63	20	12	40	25	22
K0149.38016	K0149.380162	C	80	25	16	50	32	28

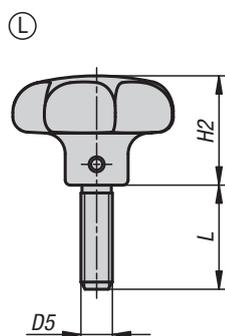
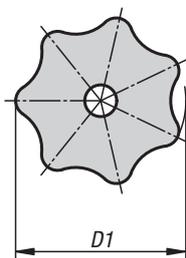
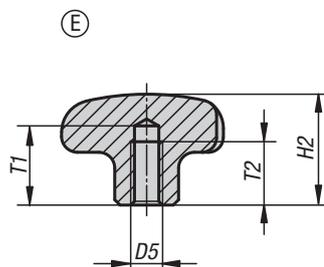
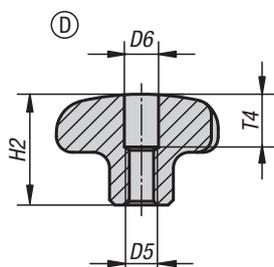
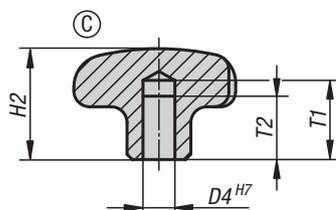
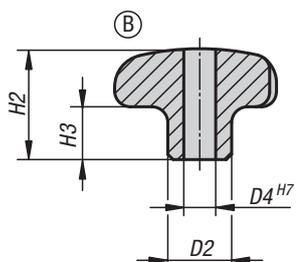
Номер заказа обработанный	Номер заказа полированный	Форма	D1	D2	D5	D6	H2	T4
K0149.44008	K0149.440082	D	40	14	M8	8,4	25	12
K0149.45010	K0149.450102	D	50	18	M10	10,5	32	16
K0149.46312	K0149.463122	D	63	20	M12	13	40	20
K0149.48016	K0149.480162	D	80	25	M16	17	50	30

Номер заказа обработанный	Номер заказа полированный	Форма	D1	D2	D5	H2	T1	T2
K0149.54008	K0149.540082	E	40	14	M8	25	18	15
K0149.55010	K0149.550102	E	50	18	M10	32	21	18
K0149.56312	K0149.563122	E	63	20	M12	40	25	22
K0149.58016	K0149.580162	E	80	25	M16	50	32	28

Номер заказа	Форма	Исполнение	D1	D2	D5	H2	L
K0149.64008X	L	обработанный	40	14	M8	25	20/25/30/40
K0149.65010X	L	обработанный	50	18	M10	32	25/30/40/50
K0149.66312X	L	обработанный	63	20	M12	40	30/40/50/60

Рукоятки звездообразные

DIN 6336, нержавеющая сталь



Материал:

Нержавеющая сталь 1.4308.

Установочный штифт из нержавеющей стали 1.4305.

Поперечный штифт из нержавеющей стали 1.4310.

Исполнение:

шлифованная и полированная или с пескоструйной обработкой.

Установочный штифт и поперечный штифт чистые.

Образец заказа:

K0150.232062

Указание на чертеже:

Форма В: сквозное отверстие

Форма С: глухое отверстие

Форма D: рассверленная резьба

Форма E: глухое резьбовое отверстие

Форма L: с наружной резьбой

Рукоятки звездообразные

DIN 6336, нержавеющая сталь



KIPR Рукоятки звездообразные DIN 6336, нержавеющая сталь

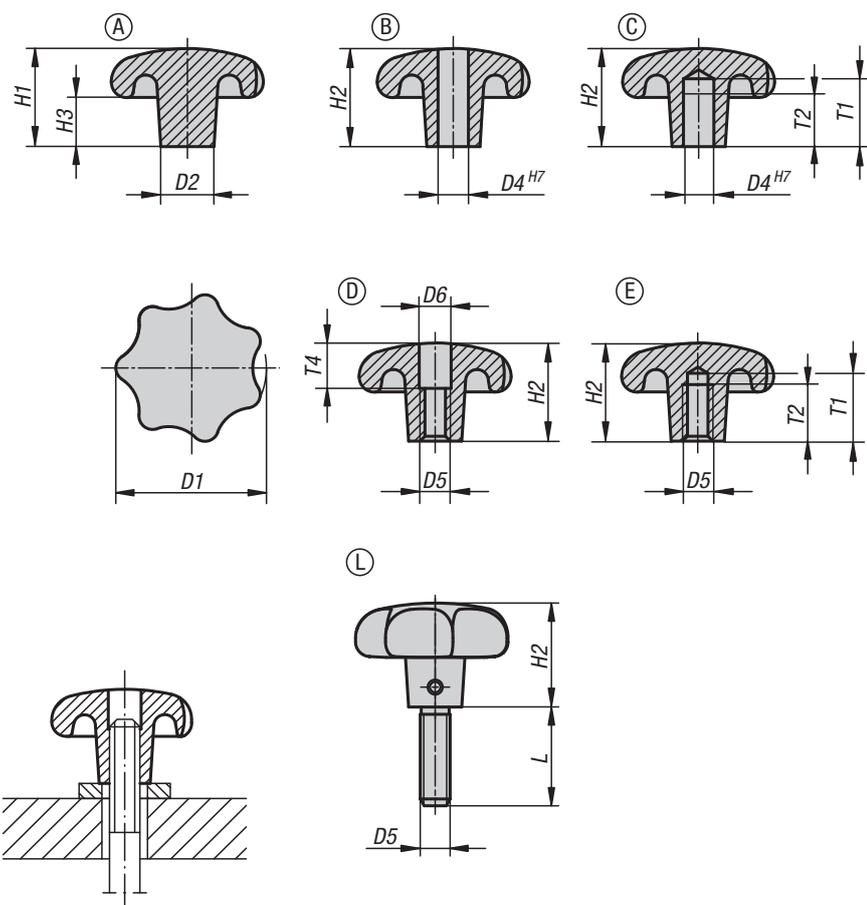
Номер заказа Форма B	Номер заказа Форма C	Исполнение	D1	D2	D4	H2	H3	T1	T2
K0150.232062	K0150.332062	полированный	32	12	6	21	10	-/15	-/12
K0150.240082	K0150.340082	полированный	40	14	8	26	13	-/18	-/15
K0150.250102	K0150.350102	полированный	50	18	10	34	17	-/21	-/18
K0150.263122	K0150.363122	полированный	63	20	12	42	21	-/25	-/22
K0150.232063	K0150.332063	пескоструйный	32	12	6	21	10	-/15	-/12
K0150.240083	K0150.340083	пескоструйный	40	14	8	26	13	-/18	-/15
K0150.250103	K0150.350103	пескоструйный	50	18	10	34	17	-/21	-/18
K0150.263123	K0150.363123	пескоструйный	63	20	12	42	21	-/25	-/22

Номер заказа Форма D	Номер заказа Форма E	Исполнение	D1	D2	D5	D6	H2	H3	T1	T2	T4
K0150.432062	K0150.532062	полированный	32	12	M6	6,4/-	21	10	-/15	-/12	10/-
K0150.440082	K0150.540082	полированный	40	14	M8	8,4/-	26	13	-/18	-/15	12/-
K0150.450102	K0150.550102	полированный	50	18	M10	10,5/-	34	17	-/21	-/18	16/-
K0150.463122	K0150.563122	полированный	63	20	M12	13/-	42	21	-/25	-/22	20/-
K0150.432063	K0150.532063	пескоструйный	32	12	M6	6,4/-	21	10	-/15	-/12	10/-
K0150.440083	K0150.540083	пескоструйный	40	14	M8	8,4/-	26	13	-/18	-/15	12/-
K0150.450103	K0150.550103	пескоструйный	50	18	M10	10,5/-	34	17	-/21	-/18	16/-
K0150.463123	K0150.563123	пескоструйный	63	20	M12	13/-	42	21	-/25	-/22	20/-

Номер заказа	Форма	Исполнение	D1	D2	D5	H2	H3	L
K0150.632063X	L	пескоструйный	32	12	M6	21	10	15/20/25/30
K0150.640083X	L	пескоструйный	40	14	M8	26	13	20/25/30/40
K0150.650103X	L	пескоструйный	50	18	M10	34	17	25/30/40/50
K0150.663123X	L	пескоструйный	63	20	M12	42	21	30/40/50/60

Рукоятки звездообразные

DIN 6336 из чугуна



Материал:

Чугун GJL 200.

Установочный штифт из нержавеющей стали 1.4305.

Поперечный штифт из нержавеющей стали 1.4310.

Исполнение:

гладко отшлифованные, чистые.

Установочный штифт и поперечный штифт чистые.

Образец заказа:

K0151.106

По запросу:

Рукоятки звездообразные из чугуна с полимерным покрытием.

Указание на чертеже:

Форма А: заготовка

Форма В: сквозное отверстие

Форма С: глухое отверстие

Форма D: рассверленная резьба

Форма E: глухое резьбовое отверстие

Форма L: с наружной резьбой

KIPR Рукоятки звездообразные DIN 6336 из чугуна

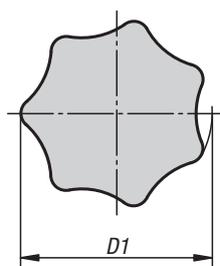
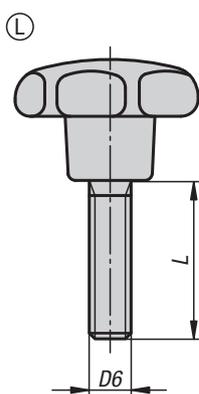
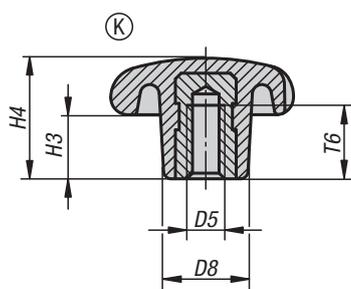
Номер заказа Форма А	Номер заказа Форма В	Исполнение	D1	D2	D4	H1	H2	H3
K0151.106	K0151.206	обработанный	32	12	-/6	21/-	-/20	10/-
K0151.108	K0151.208	обработанный	40	14	-/8	26/-	-/25	13/-
K0151.110	K0151.210	обработанный	50	18	-/10	34/-	-/32	17/-
K0151.112	K0151.212	обработанный	63	20	-/12	42/-	-/40	21/-
K0151.116	K0151.216	обработанный	80	25	-/16	52/-	-/50	25/-

Номер заказа Форма С	Номер заказа Форма D	Номер заказа Форма E	Исполнение	D1	D2	D4	D5	D6	H2	T1	T2	T4
K0151.306	K0151.406	K0151.506	обработанный	32	12	6/-/	-/M6/M6	-/6,4/-	20/20/20	15/-/15	12/-/12	-/10/-
K0151.308	K0151.408	K0151.508	обработанный	40	14	8/-/	-/M8/M8	-/8,4/-	25/25/25	18/-/18	15/-/15	-/12/-
K0151.310	K0151.410	K0151.510	обработанный	50	18	10/-/	-/M10/M10	-/10,5/-	32/32/32	21/-/21	18/-/18	-/16/-
K0151.312	K0151.412	K0151.512	обработанный	63	20	12/-/	-/M12/M12	-/13/-	40/40/40	25/-/25	22/-/22	-/20/-
K0151.316	K0151.416	K0151.516	обработанный	80	25	16/-/	-/M16/M16	-/17/-	50/50/50	32/-/32	28/-/28	-/30/-

Номер заказа	Форма	Исполнение	D1	D2	D5	H2	L
K0151.606X	L	обработанный	32	12	M6	20	15/20/25/30
K0151.608X	L	обработанный	40	14	M8	25	20/25/30/40
K0151.610X	L	обработанный	50	18	M10	32	25/30/40/50
K0151.612X	L	обработанный	63	20	M12	40	30/40/50/60

Рукоятки звездообразные

DIN 6336



Материал:

Дуропласт PF 31, черный. Втулка или резьбовой болт, сталь оцинкованная с синим хроматированием.

Исполнение:

Отполированный до блеска.

Образец заказа:

K0152.42505X15 (указать длину L)

Примечание:

Для конструкции K0152.22004 втулка из латуни.

По запросу:

Другие цвета.

Указание на чертеже:

Форма К: резьбовая втулка
Форма Л: наружная резьба

KIPP Рукоятки звездообразные DIN 6336, внутренняя резьба, форма К

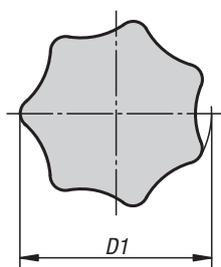
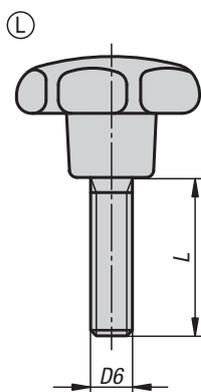
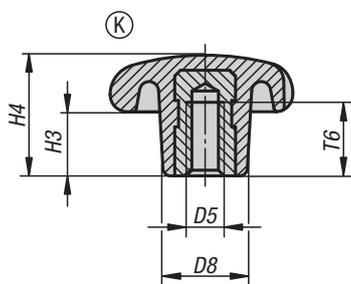
Номер заказа	Форма	D1	D5	D8	H3	H4	T6
K0152.22004	K	20	M4	10	7	13	6,5
K0152.22505	K	25	M5	12	8	16	9,5
K0152.23206	K	32	M6	14	10	20	12
K0152.24008	K	40	M8	18	13	25	14
K0152.25010	K	50	M10	22	17	32	18
K0152.26312	K	63	M12	26	21	40	22
K0152.28016	K	80	M16	35	25	50	30

KIPP Рукоятки звездообразные DIN 6336, наружная резьба, форма L

Номер заказа	Форма	D1	D6	D8	H3	H4	L
K0152.42505X	L	25	M5	12	8	16	15/20/25
K0152.43206X	L	32	M6	14	10	20	15/20/25/30
K0152.44008X	L	40	M8	18	13	25	20/25/30/35/40
K0152.45010X	L	50	M10	22	17	32	25/30/35/40/50
K0152.46312X	L	63	M12	26	21	40	30/35/40/50/60
K0152.48016X	L	80	M16	35	25	50	30/40/50/60

Рукоятки

звездобразные DIN 6336, металлические части из нержавеющей стали



Материал:

Дуропласт PF 31, черный.
Втулка или резьбовой палец из нержавеющей стали 1.4301.

Исполнение:

Отполированный до блеска.

Образец заказа:

K1016.24008

По запросу:

Другие цвета.

Указание на чертеже:

Форма К: резьбовая втулка

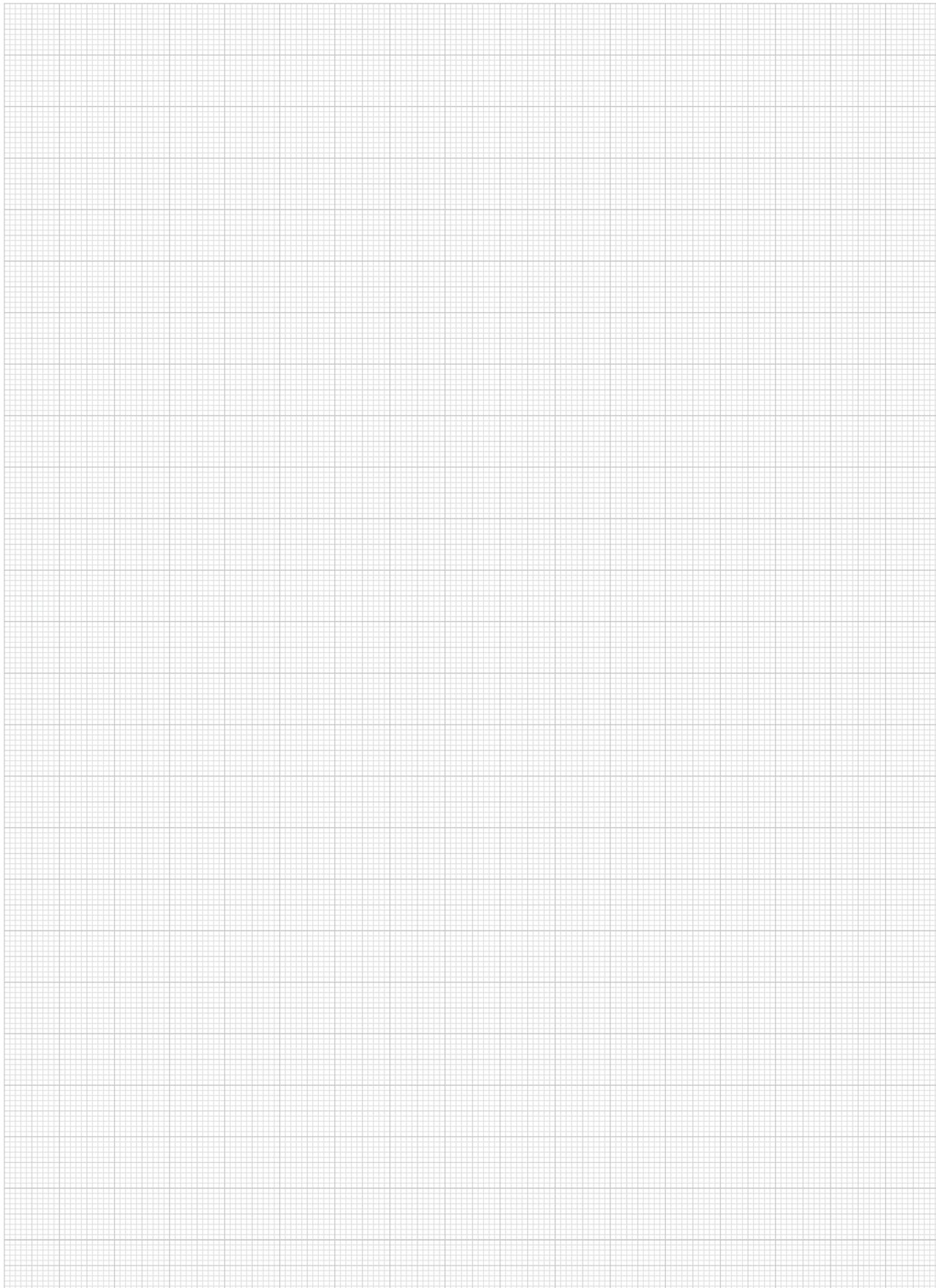
Форма L: наружная резьба

KIPP Ручки звездобразные подобные DIN 6336, стальные части из нержавеющей стали, внутренняя резьба с крышкой, форма К

Номер заказа	Материал компонента	Форма	D1	D5	D8	H3	H4	T6	T6 мин.
K1016.23206	Нержавеющая сталь	K	32	M6	14	10	20	12	9
K1016.24008	Нержавеющая сталь	K	40	M8	18	13	25	14	12
K1016.25010	Нержавеющая сталь	K	50	M10	22	17	32	18	15
K1016.26312	Нержавеющая сталь	K	63	M12	26	21	40	22	18

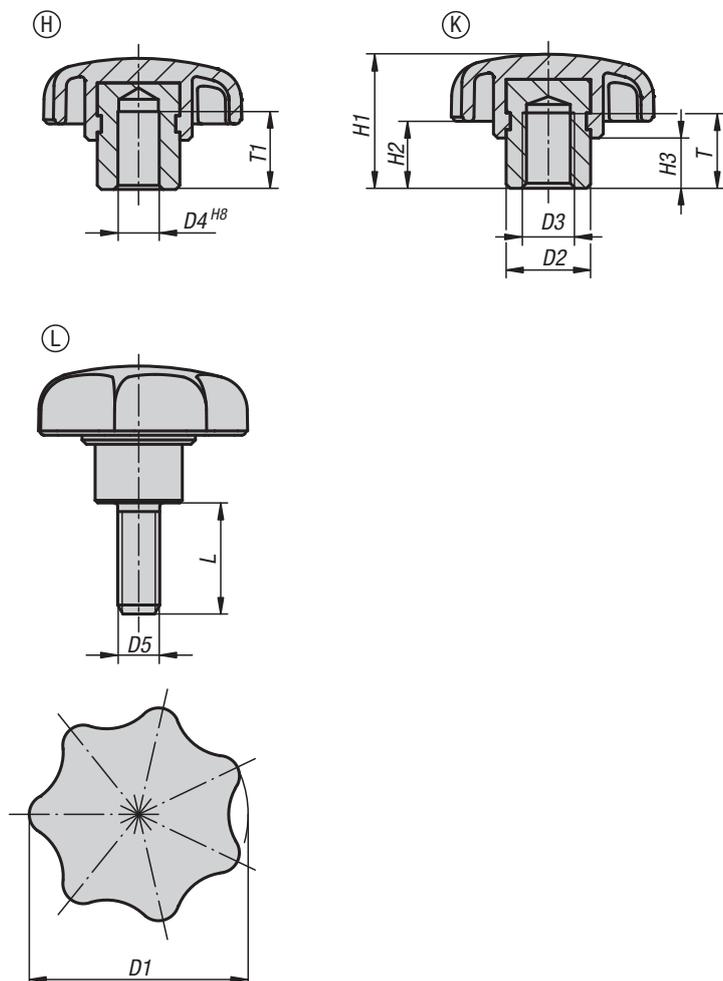
KIPP Рукоятки звездобразные DIN 6336, металлические части из нержавеющей стали, наружная резьба, форма L

Номер заказа	Материал компонента	Форма	D1	L	D6	D8	H3	H4
K1016.43206X15	Нержавеющая сталь	L	32	15	M6	14	10	20
K1016.43206X20	Нержавеющая сталь	L	32	20	M6	14	10	20
K1016.43206X25	Нержавеющая сталь	L	32	25	M6	14	10	20
K1016.43206X30	Нержавеющая сталь	L	32	30	M6	14	10	20
K1016.44008X20	Нержавеющая сталь	L	40	20	M8	18	13	25
K1016.44008X25	Нержавеющая сталь	L	40	25	M8	18	13	25
K1016.44008X30	Нержавеющая сталь	L	40	30	M8	18	13	25
K1016.44008X40	Нержавеющая сталь	L	40	40	M8	18	13	25



Рукоятки звездообразные

с выступающей втулкой



Материал:

Термопласт, черный.

Металлические части, коэффициент прочности 5.8, или нержавеющая сталь 1.4305.

Исполнение:

Металлические части с синим пассивированием или из нержавеющей стали, чистой.

Образец заказа:

K0153.2081

Примечание:

Ручки звездообразные с выступающей стальной втулкой, выполненные с несквозным отверстием или внутренней резьбой, идеально подходят для выполнения поперечных штифтовых соединений.

Указание на чертеже:

Форма Н: втулка с глухим отверстием

Форма К: резьбовая втулка

Форма L: наружная резьба

KIPR Рукоятки звездообразные с выступающей втулкой, форма Н

Номер заказа	Материал компонента	Форма	D4	T1	D1	D2	H1	H2	H3
K0153.105	Сталь	Н	5	9,5	25	10	17	9	7
K0153.106	Сталь	Н	6	12,5	32	13,5	21	11	9,5
K0153.1061	Сталь	Н	6	12,5	40	13,5	25	13	10
K0153.108	Сталь	Н	8	12,5	40	13,5	25	13	10
K0153.1081	Сталь	Н	8	19,5	50	19	32	17	12
K0153.110	Сталь	Н	10	19,5	50	19	32	17	12
K0153.1101	Сталь	Н	10	19,5	63	19	37	18	12
K0153.112	Сталь	Н	12	19,5	63	19	37	18	12
K0153.116	Сталь	Н	16	24,5	63	23	40	21	15

Рукоятки звездообразные

с выступающей втулкой



KIPR Рукоятки звездообразные с выступающей втулкой, форма K

Номер заказа Сталь	Номер заказа Нержавеющая сталь	Форма	D3	T	D1	D2	H1	H2	H3
K0153.205	K0153.305	K	M5	9	25	10	17	9	7
K0153.206	K0153.306	K	M6	12	32	13,5	21	11	9,5
K0153.2061	K0153.3061	K	M6	12	40	13,5	25	13	10
K0153.208	K0153.308	K	M8	12	40	13,5	25	13	10
K0153.2081	K0153.3081	K	M8	17	50	19	32	17	12
K0153.210	K0153.310	K	M10	17	50	19	32	17	12
K0153.2101	K0153.3101	K	M10	17	63	19	37	18	12
K0153.212	K0153.312	K	M12	17	63	19	37	18	12
K0153.216	K0153.316	K	M16	23	63	23	40	21	15

KIPR Рукоятки звездообразные, наружная резьба, форма L

Номер заказа Сталь	Номер заказа Нержавеющая сталь	Форма	D5	D1	D2	H1	H2	H3	L
K0153.405X	K0153.505X	L	M5	25	10	17	9	7	10/15/20
K0153.406X	K0153.506X	L	M6	32	13,5	21	11	9,5	10/15/20/25/30
K0153.408X	K0153.508X	L	M8	40	13,5	25	13	10	15/20/25/30/40/50
K0153.410X	K0153.510X	L	M10	50	19	32	17	12	20/25/30/40/50/60
K0153.412X	K0153.512X	L	M12	63	19	37	18	12	20/25/30/40/50/60

Рукоятки звездообразные

DIN 6336



Материал:

Термопласт, черный, втулка или резьбовой болт, сталь.

Исполнение:

Втулка или резьбовой болт оцинкованные с синим пассивированием.

Образец заказа:

K0155.4127X30

(цвет крышки желтый, указать длину L)

Примечание:

Δ В этом месте укажите цветовой код крышки. Для крышки черного цвета цветовой код не требуется.

По запросу:

Другие цвета и надписи, такие, как фирменные логотипы или символы.

Указание на чертеже:

Форма D: резьбовая втулка, без крышки

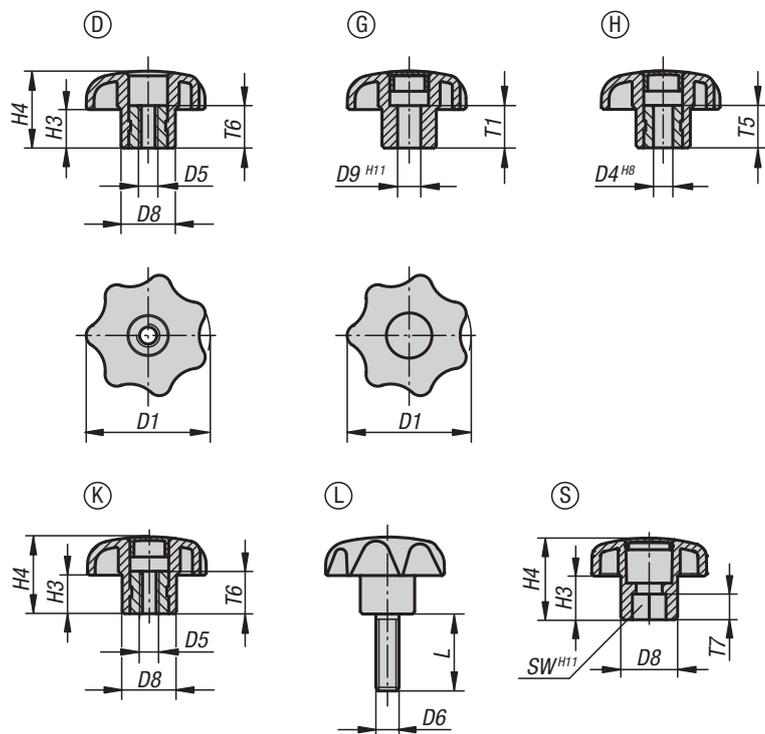
Форма G: без втулки

Форма H: с калибровой втулкой

Форма K: резьбовая втулка, с крышкой

Форма L: наружная резьба

Форма S: Шестигранник



KIPP Рукоятки звездообразные DIN 6336, форма D и S

Номер заказа	Форма	D1	D5	D8	H3	H4	SW	T6	T7
K0155.504	D	25	M4	12	8	16	-	10	-
K0155.505	D	25	M5	12	8	16	-	10	-
K0155.5061	D	25	M6	12	8	16	-	10	-
K0155.5051	D	32	M5	14	10	20	-	10	-
K0155.506	D	32	M6	14	10	20	-	10	-
K0155.508	D	40	M8	18	13	25	-	14	-
K0155.5101	D	40	M10	18	13	25	-	14	-
K0155.5081	D	50	M8	22	17	32	-	14	-
K0155.510	D	50	M10	22	17	32	-	14	-
K0155.5121	D	50	M12	22	17	32	-	18	-
K0155.5102	D	63	M10	26	21	40	-	14	-
K0155.512	D	63	M12	26	21	40	-	18	-
K0155.516	D	63	M16	26	21	40	-	18	-
K0155.808	S	32	-	14	9,2	19,6	8	-	5
K0155.810	S	40	-	18	13	24,5	10	-	10
K0155.813	S	50	-	22	17	31,2	13	-	10
K0155.816	S	63	-	26	21	39,4	16	-	15

Рукоятки звездообразные

DIN 6336



Примеры оформления крышки



KIPR Ручки звездообразные подобные DIN 6336, внутренняя резьба с крышкой, форма К

Номер заказа	Форма	D1	D5	D8	H3	H4	T6
K0155.204Δ	K	25	M4	12	8	16	10
K0155.205Δ	K	25	M5	12	8	16	10
K0155.2061Δ	K	25	M6	12	8	16	10
K0155.2051Δ	K	32	M5	14	10	20	10
K0155.206Δ	K	32	M6	14	10	20	10
K0155.208Δ	K	40	M8	18	13	25	14
K0155.2101Δ	K	40	M10	18	13	25	14
K0155.2081Δ	K	50	M8	22	17	32	14
K0155.210Δ	K	50	M10	22	17	32	14
K0155.2121Δ	K	50	M12	22	17	32	18
K0155.2102Δ	K	63	M10	26	21	40	14
K0155.212Δ	K	63	M12	26	21	40	18
K0155.216Δ	K	63	M16	26	21	40	18

KIPR Рукоятки звездообразные DIN 6336, калибровое отверстие, форма G и H

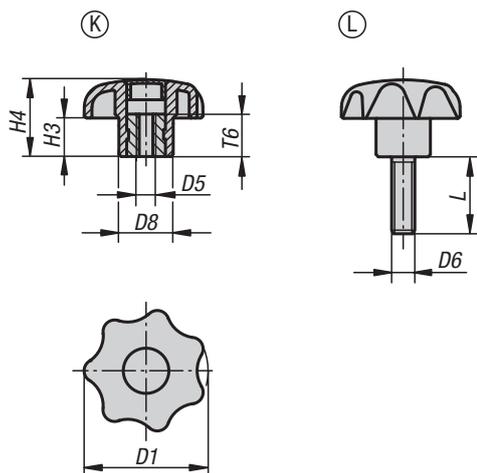
Номер заказа Форма G	Номер заказа Форма H	D1	D4	D8	D9	H3	H4	T1	T5
K0155.305Δ	K0155.105Δ	25	-/5	12	5/-	8	16	10/-	-/10
K0155.306Δ	K0155.106Δ	32	-/6	14	6/-	10	20	10/-	-/10
K0155.308Δ	K0155.108Δ	40	-/8	18	8/-	13	25	14/-	-/14
K0155.310Δ	K0155.110Δ	50	-/10	22	10/-	17	32	14/-	-/14
-	K0155.1101Δ	63	10	26	-	21	40	-	14
K0155.312Δ	K0155.112Δ	63	-/12	26	12/-	21	40	18/-	-/18

KIPR Рукоятки звездообразные DIN 6336, наружная резьба, форма L

Номер заказа	Форма	D1	D6	D8	H3	H4	L
K0155.405ΔX	L	25	M5	12	8	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.406ΔX	L	25	M6	12	8	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.4061ΔX	L	32	M6	14	10	20	10/15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.408ΔX	L	32	M8	14	10	20	15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.4081ΔX	L	40	M8	18	13	25	15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.410ΔX	L	40	M10	18	13	25	15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.4101ΔX	L	50	M10	22	17	32	15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.412ΔX	L	50	M12	22	17	32	15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.4102ΔX	L	63	M10	26	21	40	20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.4121ΔX	L	63	M12	26	21	40	20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.416ΔX	L	63	M16	26	21	40	30/35/40/45/50/60

Звездообразные ручки из биополимера

согласно DIN 6336



Материал:

Биополимер. Втулка или резьбовая шпилька из стали.

Исполнение:

Втулка или резьбовой болт оцинкованные с синим пассивированием.

Цвет натурального бука с волокнами или черно-серый цвет.

Образец заказа:

K0155.10406190X15

Преимущества:

Данный биополимер изготовлен полностью из воспроизводимого сырья (без содержания нефти). Бережное отношение к ограниченным ископаемым ресурсам.

Древесные волокна происходят на 100 % из местных лесов Германии.

Сертифицировано PEFC (гарантирует, что древесные продукты происходят из лесов, за которыми осуществляется уход).

Особенности:

Хорошая механическая прочность (проверено, обеспечивается минимум двойная надежность).

Биополимер подлежит переработке (можно сравнить с термопластами).

Предназначено для наружного применения (биологически не разлагается).

Хорошая устойчивость по отношению к сильным кислотам и щелочам.

Кратковременная устойчивость к спиртам, топливу, минеральным маслам, консистентным смазкам.

Звездообразные ручки из биополимера

согласно DIN 6336



KIPP Звездообразные ручки из биополимера, с внутренней резьбой, согласно DIN 6336

Номер заказа	Цвет основы	Форма	D1	D5	D8	H3	H4	T6
K0155.102051143	Бук натуральный	K	32	M5	14	10	20	10
K0155.10206143	Бук натуральный	K	32	M6	14	10	20	10
K0155.10208143	Бук натуральный	K	40	M8	18	13	25	14
K0155.102081143	Бук натуральный	K	50	M8	22	17	32	14
K0155.102101143	Бук натуральный	K	40	M10	18	13	25	14
K0155.10210143	Бук натуральный	K	50	M10	22	17	32	14
K0155.102121143	Бук натуральный	K	50	M12	22	17	32	18
K0155.10205190	чёрно-серый RAL 7021	K	32	M5	14	10	20	10
K0155.1020690	чёрно-серый RAL 7021	K	32	M6	14	10	20	10
K0155.1020890	чёрно-серый RAL 7021	K	40	M8	18	13	25	14
K0155.10208190	чёрно-серый RAL 7021	K	50	M8	22	17	32	14
K0155.10210190	чёрно-серый RAL 7021	K	40	M10	18	13	25	14
K0155.1021090	чёрно-серый RAL 7021	K	50	M10	22	17	32	14
K0155.10212190	чёрно-серый RAL 7021	K	50	M12	22	17	32	18

KIPP Звездообразные ручки из биополимера, с наружной резьбой, согласно DIN 6336

Номер заказа	Цвет основы	Форма	D1	D6	D8	H3	H4	L
K0155.104061143X15	Бук натуральный	L	32	M6	14	10	20	15
K0155.104081143X20	Бук натуральный	L	32	M8	14	10	20	20
K0155.104081143X25	Бук натуральный	L	40	M8	18	13	25	25
K0155.104101143X25	Бук натуральный	L	40	M10	18	13	25	25
K0155.104101143X25	Бук натуральный	L	50	M10	22	17	32	25
K0155.104121143X25	Бук натуральный	L	50	M12	22	17	32	25
K0155.10406190X15	чёрно-серый RAL 7021	L	32	M6	14	10	20	15
K0155.1040890X20	чёрно-серый RAL 7021	L	32	M8	14	10	20	20
K0155.10408190X25	чёрно-серый RAL 7021	L	40	M8	18	13	25	25
K0155.1041090X25	чёрно-серый RAL 7021	L	40	M10	18	13	25	25
K0155.10410190X25	чёрно-серый RAL 7021	L	50	M10	22	17	32	25
K0155.1041290X25	чёрно-серый RAL 7021	L	50	M12	22	17	32	25

Звездобразные ручки, антибактериальные

согласно DIN 6336, металлические части из нержавеющей стали



Материал:

Термопласт цвета серого шифера.
Втулка или резьбовая шпилька из нержавеющей стали 1.4305.

Исполнение:

Втулка или резьбовой болт чистые.

Образец заказа:

K0154.12408144X25

Применение:

антибактериальные изделия KIPP MEDI grip очень эффективны против целого ряда вредных микроорганизмов, например бактерий, грибков, вирусов и др., а также полирезистентных бактерий (например, MRSA).

В используемую пластмассу включены микрочастицы серебра, которые обладают антибактериальными свойствами, за счет этого обеспечивается эффективность на протяжении полного цикла жизни изделия.

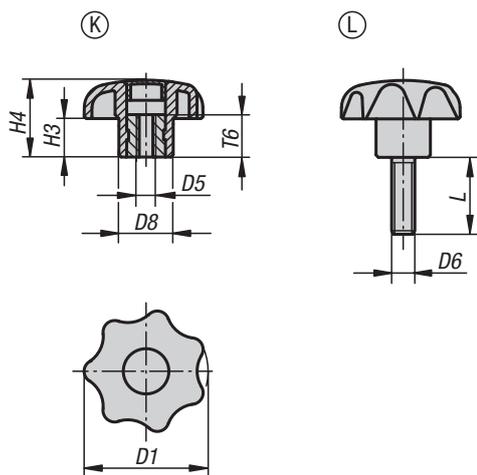
Принцип действия:

благодаря присутствию ионов серебра на поверхности изделия эффективно замедляется рост вредных микроорганизмов, при этом происходит непрерывное сокращение численности имеющихся микроорганизмов на изделиях MEDI grip (проверено и подтверждено аккредитованной контрольной лабораторией).

Между циклами очищения значительно снижается риск инфекции при контакте с данными изделиями.

Преимущества:

Устойчивость к влажности и очистителям (при дезинфекции), отсутствие токсичных побочных воздействий.



Применение:

Установка на станки, устройства и оборудование, а также в учреждениях, которые работают в областях с повышенными требованиями к гигиене (например, в больницах, врачебных кабинетах, реабилитационных центрах, на пищевом производстве), применение в официальных учреждениях или в учреждениях с большим количеством людей (например, в домах престарелых, детских воспитательных учреждениях).

KIPP Звездобразные ручки, антибактериальные, согласно DIN 6336, с внутренней резьбой, металлические части из нержавеющей стали, форма K

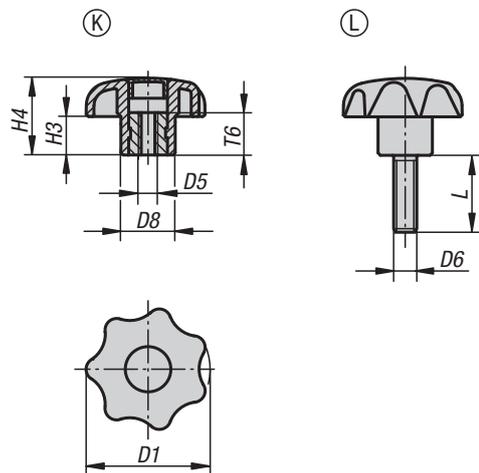
Номер заказа	Форма	D1	D5	D8	H3	H4	T6
K0154.12208144	K	40	M8	18	13	25	14

KIPP Звездобразные ручки, антибактериальные, согласно DIN 6336, с наружной резьбой, металлические части из нержавеющей стали, форма L

Номер заказа	Форма	D1	D6	D8	H3	H4	L
K0154.12408144X25	L	40	M8	18	13	25	25

Звездобразные ручки, антистатические

согласно DIN 6336

**Безопасность:**

Данные изделия с защитой от электростатического разряда применяются также для устройств, компонентов и защитных систем во взрывоопасных зонах.

При применении данных изделий с защитой от электростатического разряда можно избежать формирования электростатического искрового разряда и тем самым возможного воспламенения газов и пыли, что может привести к взрыву в закрытых помещениях.

Для защиты персонала, который работает во взрывоопасных зонах, изготовители устройств и эксплуатирующие организации должны руководствоваться директивами ATEX.

Данные изделия с защитой от электростатического разряда проверены TÜV Süd на токоотведение.

Целевые группы:

Изготовители устройств, которые должны соблюдать требования директивы ATEX 2014/34/EU для изделия.
Эксплуатирующие организации, которые должны соблюдать требования рабочей директивы ATEX 1999/92/EG.

Указание на чертеже:

Форма К: резьбовая втулка, с крышкой

Форма L: наружная резьба

Материал:

Термопласт, графитово-черный.
Втулка или резьбовая шпилька из стали 5.8.

Исполнение:

Резьбовой болт с синим пассивированием.

Образец заказа:

K0155.1120824

Применение:

Чувствительные электрические или электронные детали, компоненты и устройства (элементы, чувствительные к электростатическому разряду) могут быть повреждены или даже разрушены при нахождении в зоне электростатического разряда (electrostatic discharge = ESD). Электростатический разряд может быть вызван присутствием людей или контактом с элементами, чувствительными к электростатическому разряду (например, при изготовлении, монтаже, транспортировке и хранении и т. д.).

Во избежание электростатического разряда требуется установка токоотводящих элементов вблизи электронных устройств, которые соответствуют DIN EN 61340-5-1. Данные элементы используются в случае наличия оборудования, чувствительного к электростатическим разрядам, и защитных зон (EPA) согласно DIN EN 61340-5-1. Для однозначной идентификации сбоку на изделии имеется желтый логотип электростатического разряда.

KIPP Звездобразные ручки, антистатические, согласно DIN 6336, с внутренней резьбой, форма К

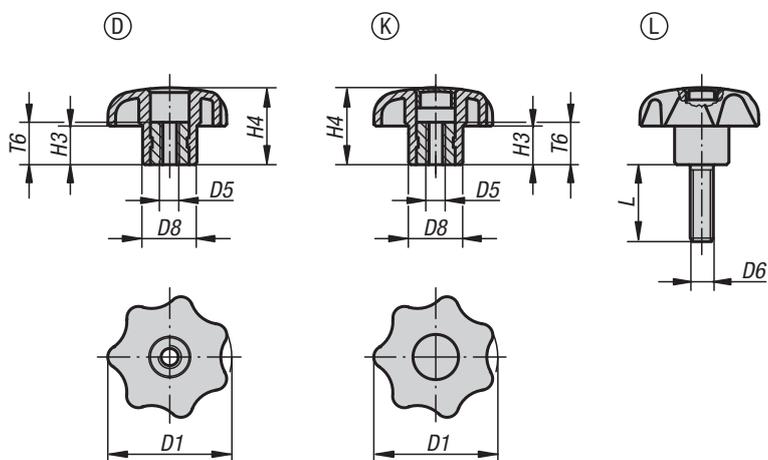
Номер заказа	Цвет основы	Форма	D1	D5	D8	H3	H4	T6
K0155.1120824	графитово-черный RAL 9011	K	40	M8	18	13	25	14

KIPP Звездобразные ручки, антистатические, согласно DIN 6336, с наружной резьбой, форма L

Номер заказа	Цвет основы	Форма	D1	D6	D8	H3	H4	L
K0155.11408124X25	графитово-черный RAL 9011	L	40	M8	18	13	25	25

Рукоятки звездообразные

DIN 6336, металлические части из нержавеющей стали



Материал:

Термопласт, черный, втулка или резьбовой болт, нержавеющая сталь 1.4305.

Исполнение:

Втулка или резьбовой болт чистые.

Образец заказа:

K0154.4067X30
(цвет крышки желтый; указать длину L)

Примечание:

Δ В этом месте укажите цветовой код крышки. Для крышки черного цвета цветовой код не требуется.

По запросу:

Другие цвета и надписи, такие, как фирменные логотипы или символы.

Указание на чертеже:

Форма D: резьбовая втулка, без крышки
Форма K: резьбовая втулка, с крышкой
Форма L: наружная резьба



KIPP Ручки звездообразные подобные DIN 6336, стальные части из нержавеющей стали, внутренняя резьба без крышки, форма D

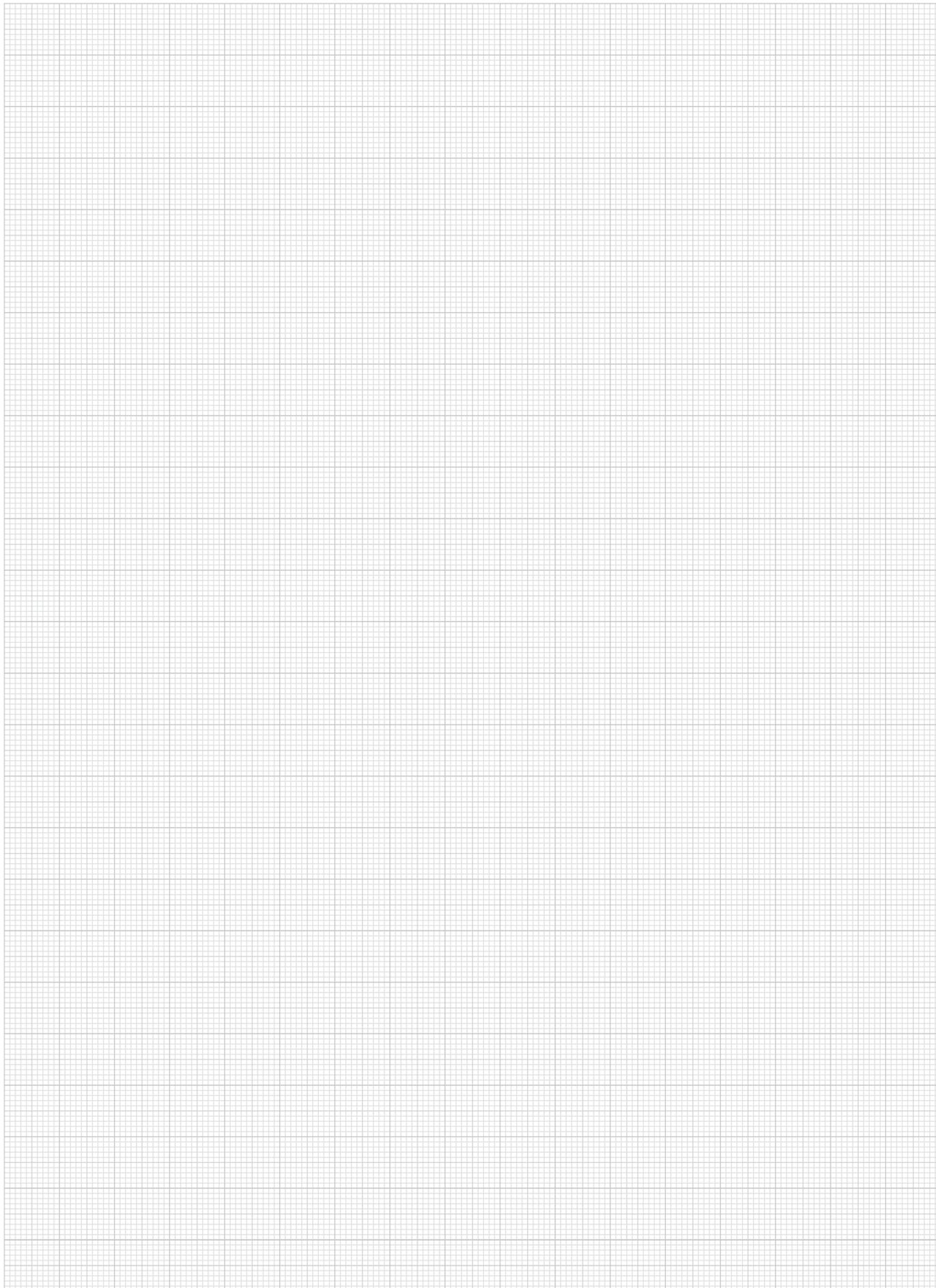
Номер заказа	Форма	D1	D5	D8	H3	H4	T6
K0154.505	D	25	M5	12	8	16	10
K0154.506	D	32	M6	14	10	20	10
K0154.508	D	40	M8	18	13	25	14
K0154.510	D	50	M10	22	17	32	14
K0154.512	D	63	M12	26	21	40	18

KIPP Ручки звездообразные подобные DIN 6336, стальные части из нержавеющей стали, внутренняя резьба с крышкой, форма K

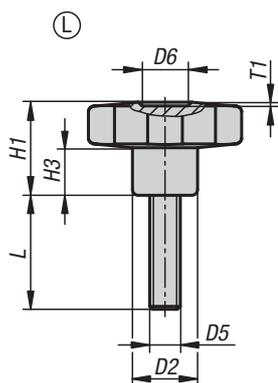
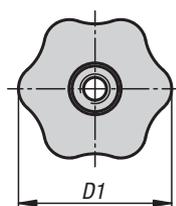
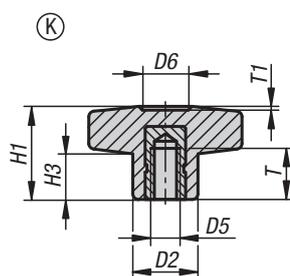
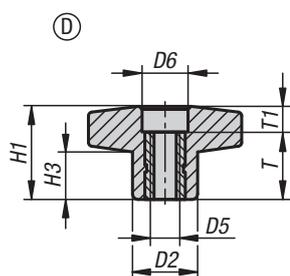
Номер заказа	Форма	D1	D5	D8	H3	H4	T6
K0154.205Δ	K	25	M5	12	8	16	10
K0154.206Δ	K	32	M6	14	10	20	10
K0154.208Δ	K	40	M8	18	13	25	14
K0154.210Δ	K	50	M10	22	17	32	14
K0154.212Δ	K	63	M12	26	21	40	18

KIPP Рукоятки звездообразные DIN 6336, металлические части из нержавеющей стали, наружная резьба, форма L

Номер заказа	Форма	D1	D6	D8	H3	H4	L
K0154.405ΔX	L	25	M5	12	8	16	15/20
K0154.406ΔX	L	32	M6	14	10	20	20/30
K0154.408ΔX	L	40	M8	18	13	25	15/20/25/30/40/60
K0154.410ΔX	L	50	M10	22	17	32	25/30/40/50/60



Звездообразные ручки



Материал:

Термопласт, армированный стекловолокном.

Резьбовая втулка: латунь.

Резьбовой палец: сталь.

Исполнение:

Ручка, цвет черный.

Резьбовой палец оцинкован.

Образец заказа:

K1090.43006X16 (указать длину L)

Указание на чертеже:

Форма D: с резьбовой втулкой, без крышки

Форма K: с резьбовой втулкой

Форма L: с наружной резьбой



KIPR Форма D, с резьбовой втулкой, без крышки

Номер заказа	Форма	D1	D2	D5	D6	H1	H3	T	T1
K1090.53005	D	30	15	M5	11	22	11	18	4
K1090.53006	D	30	15	M6	11	22	11	18	4
K1090.53008	D	30	15	M8	11	22	11	18	4
K1090.54006	D	40	17	M6	12	24,5	12,5	18	6
K1090.54008	D	40	17	M8	12	24,5	12,5	18	6
K1090.54010	D	40	17	M10	12	24,5	12,5	18	6
K1090.55008	D	50	20	M8	14	29	15,5	18	11
K1090.55010	D	50	20	M10	14	29	15,5	18	11
K1090.55012	D	50	20	M12	14	29	14	18	11
K1090.56010	D	60	24	M10	16,5	34	18	18	16
K1090.56012	D	60	24	M12	16,5	34	18	18	16

KIPR Форма K, с резьбовой втулкой

Номер заказа	Форма	D1	D2	D5	D6	H1	H3	T	T1
K1090.23005	K	30	15	M5	9	22	11	14	1,5
K1090.23006	K	30	15	M6	9	22	11	10	1,5
K1090.24006	K	40	17	M6	12	24,5	12	16	1
K1090.24008	K	40	17	M8	12	24,5	12	14	1
K1090.24010	K	40	17	M10	12	24,5	12	14	1
K1090.25008	K	50	20	M8	14,5	29	15,5	14	1,5
K1090.25010	K	50	20	M10	14,5	29	15,5	14	1,5
K1090.25012	K	50	20	M12	14,5	29	15,5	18	1,5
K1090.26010	K	60	24	M10	18	34	18	21	1,5
K1090.26012	K	60	24	M12	18	34	18	18	1,5

KIPR Форма L, с наружной резьбой

Номер заказа	Форма	D1	D2	D5	D6	H1	H3	T1	L
K1090.43006X	L	30	15	M6	9	22	11	1,5	16/20/30
K1090.43008X	L	30	15	M8	9	22	11	1,5	16/20/30/40
K1090.44006X	L	40	17	M6	12	24,5	12,5	1	16/20/30/40
K1090.44008X	L	40	17	M8	12	24,5	12,5	1	20/30/40/50
K1090.45008X	L	50	20	M8	14,5	29	15	1,5	20/30/40
K1090.45010X	L	50	20	M10	14,5	29	15	1,5	20/30/40/50
K1090.46010X	L	60	24	M10	18	34	18	1,5	20/30/40/50
K1090.46012X	L	60	24	M12	18	34	18	1,5	20/30/40/50

Звездообразные рукоятки со стопорной лентой

подобные DIN 6336



Материал:

Звездообразная рукоятка из термопласта.
Втулка или резьбовой болт из стали.
Стопорная лента из эластичного термопластичного уретана (TPU).

Исполнение:

Втулка или резьбовой болт оцинкованные с синим пассивированием.

Образец заказа:

K0155.7056X15
(цвет крышки: ярко-красный; длину указывать как L)

Примечание:

Δ На этом участке необходимо добавить желаемый цвет окраски. Для окрашенной в черный цвет крышки код цвета необязателен.

С помощью стопорной ленты звездообразная рукоятка может стать невыпадаемой при закреплении на основной части. Звездообразная рукоятка остается в непосредственной близости от оборудования. Таким образом упрощается монтаж/демонтаж звездообразной рукоятки и она становится невыпадаемой частью.

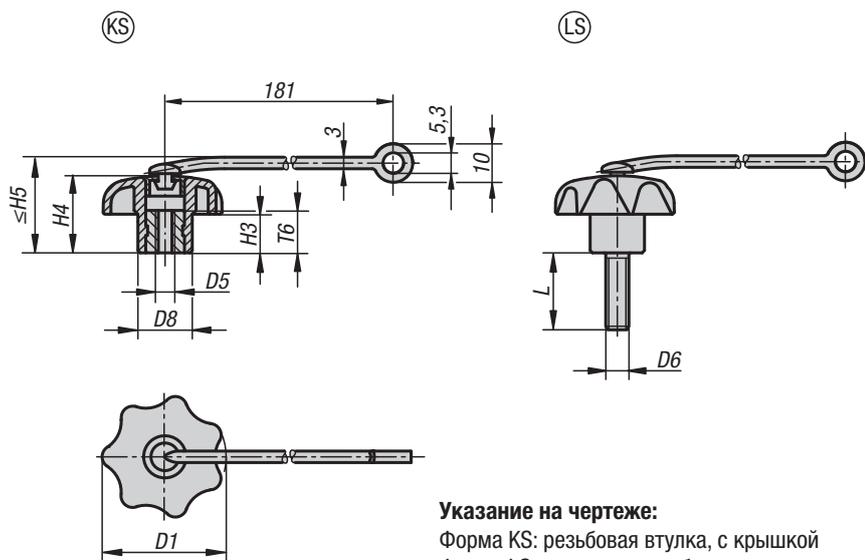
Монтаж:

Монтаж выполняется в ненатянутом состоянии ленты.

Необходимо следить за состоянием крышки: прикручена или откручена.

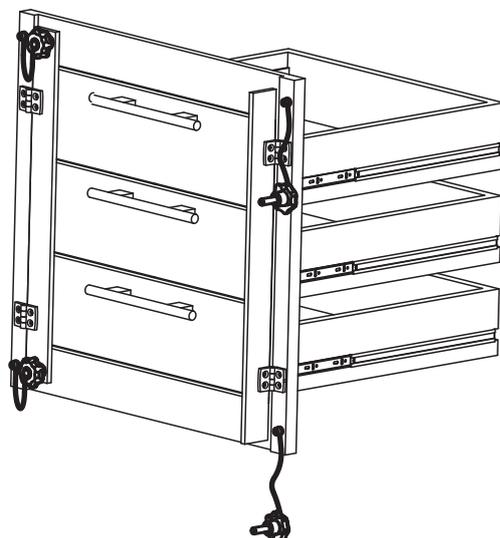
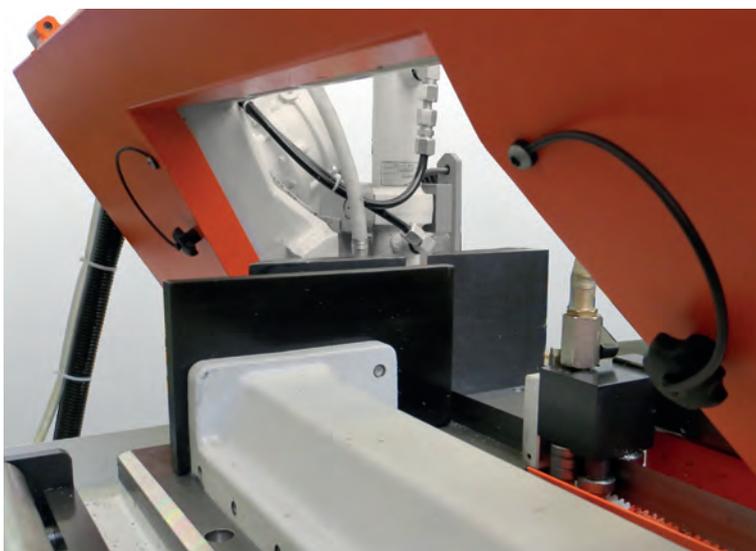
Принадлежности:

Стопорную ленту можно заказать как принадлежность, см. K0743.04190.



Указание на чертеже:

Форма KS: резьбовая втулка, с крышкой
Форма LS: наружная резьба



Звездообразные рукоятки со стопорной лентой

подобные DIN 6336



KIPP Звездообразные рукоятки со стопорной лентой из стали, внутренняя резьба, форма KS

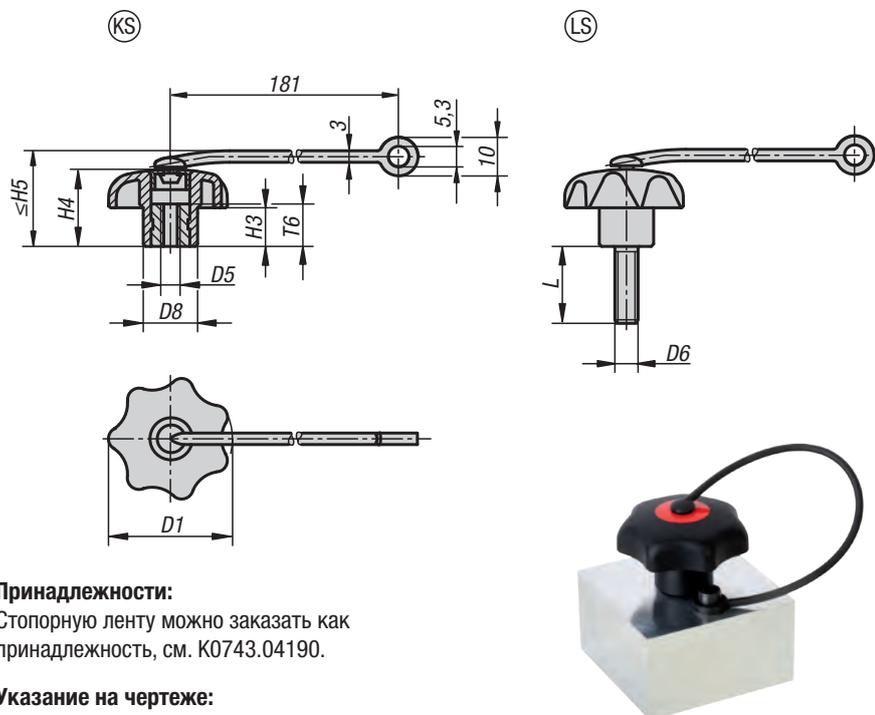
Номер заказа	Форма	D1	D5	D8	H3	H4	H5 макс.	T6
K0155.604Δ	KS	25	M4	12	8	16	22	10
K0155.605Δ	KS	25	M5	12	8	16	22	10
K0155.6061Δ	KS	25	M6	12	8	16	22	10
K0155.6051Δ	KS	32	M5	14	10	20	26	10
K0155.606Δ	KS	32	M6	14	10	20	26	10
K0155.608Δ	KS	40	M8	18	13	25	31	14
K0155.6101Δ	KS	40	M10	18	13	25	31	14
K0155.6081Δ	KS	50	M8	22	17	32	38	14
K0155.610Δ	KS	50	M10	22	17	32	38	14
K0155.6121Δ	KS	50	M12	22	17	32	38	14
K0155.6102Δ	KS	63	M10	26	21	40	46	14
K0155.612Δ	KS	63	M12	26	21	40	46	14
K0155.616Δ	KS	63	M16	26	21	40	46	14

KIPP Звездообразные рукоятки со стопорной лентой из стали, наружная резьба, форма LS

Номер заказа	Форма	D1	D6	D8	H3	H4	H5 макс.	L
K0155.705ΔX	LS	25	M5	12	8	16	22	10/15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.706ΔX	LS	25	M6	12	8	16	22	10/15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.7061ΔX	LS	32	M6	14	10	20	26	10/15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.708ΔX	LS	32	M8	14	10	20	26	15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.7081ΔX	LS	40	M8	18	13	25	31	15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.710ΔX	LS	40	M10	18	13	25	31	15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.7101ΔX	LS	50	M10	22	17	32	38	15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.712ΔX	LS	50	M12	22	17	32	38	15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.7102ΔX	LS	63	M10	26	21	40	46	20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.7121ΔX	LS	63	M12	26	21	40	46	20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.716ΔX	LS	63	M16	26	21	40	46	30/35/40/45/50/60

Звездобразные рукоятки со стопорной лентой

подобные DIN 6336, металлические части из нержавеющей стали



Принадлежности:

Стопорную ленту можно заказать как принадлежность, см. K0743.04190.

Указание на чертеже:

Форма KS: резьбовая втулка, с крышкой
Форма LS: наружная резьба

Материал:

Звездобразная рукоятка из термопласта, втулка или резьбовой палец из нержавеющей стали 1.4305.

Стопорная лента из эластичного термопластичного уретана (TPU).

Исполнение:

Втулка или резьбовой болт чистые.

Образец заказа:

K0154.7056X15

(цвет крышки: ярко-красный; длину указывать как L)

Примечание:

Δ На этом участке необходимо добавить желаемый цвет окраски. Для окрашенной в черный цвет крышки код цвета необязателен.

С помощью стопорной ленты звездобразная рукоятка может стать невыпадаемой при закреплении на основной части. Звездобразная рукоятка остается в непосредственной близости от части оборудования.

Таким образом упрощается монтаж/демонтаж звездобразной рукоятки и она становится невыпадаемой частью.

Монтаж:

Монтаж выполняется в ненапрянутом состоянии ленты.

Необходимо следить за состоянием крышки: прикручена или откручена.

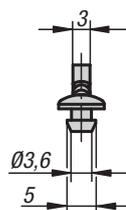
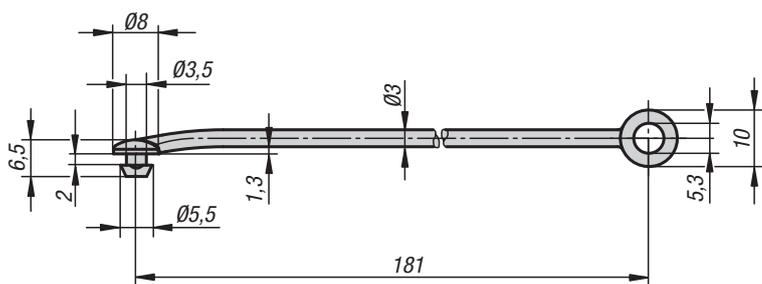
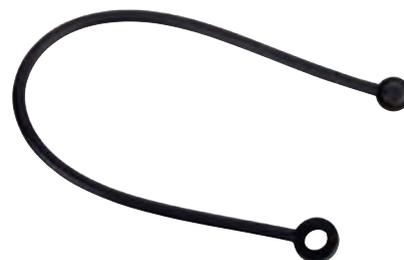


KIPP Звездобразные рукоятки со стопорной лентой, металлические части из нержавеющей стали, внутренняя резьба, форма KS

Номер заказа	Форма	D1	D5	D8	H3	H4	H5 макс.	T6
K0154.605Δ	KS	25	M5	12	8	16	22	10
K0154.606Δ	KS	32	M6	14	10	20	26	10
K0154.608Δ	KS	40	M8	18	13	25	31	14
K0154.610Δ	KS	50	M10	22	17	32	38	14
K0154.612Δ	KS	63	M12	26	21	40	46	18

KIPP Звездобразные рукоятки со стопорной лентой, металлические части из нержавеющей стали, наружная резьба, форма LS

Номер заказа	Форма	D1	D6	D8	H3	H4	H5 макс.	L
K0154.705ΔX	LS	25	M5	12	8	16	22	15/20
K0154.706ΔX	LS	32	M6	14	10	20	26	20/30
K0154.708ΔX	LS	40	M8	18	13	25	31	15/20/25/30/40/60
K0154.710ΔX	LS	50	M10	22	17	32	38	25/30/40/50/60



Материал:

Термопластичный уретан (TPU).

Образец заказа:

K0743.04190

Примечание:

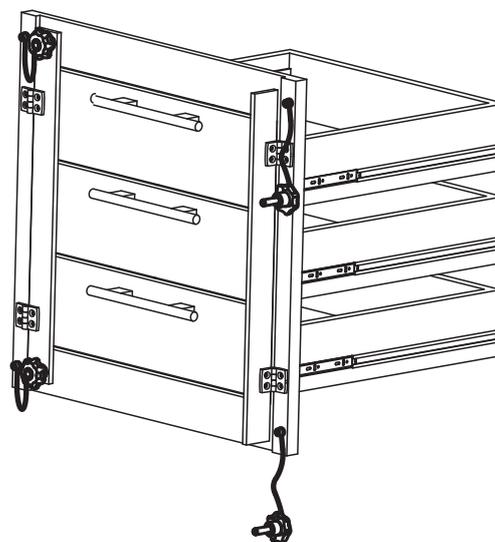
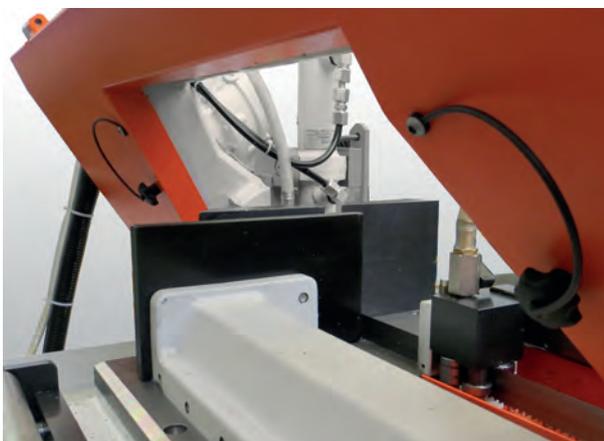
Стопорная лента отличается высоким предельным удлинением и хорошей эластичностью при отскоке. В зависимости от толщины стенки стопорную ленту можно прикрепить к практически любой части управления, крепежному элементу или другим частям и, таким образом, сделать их невыпадаемыми.

Для звездообразных рукояток K0154, K0155 она была разработана как невыпадаемая часть управления.

Возможно дополнительное оснащение существующих звездообразных рукояток K0154, K0155, а также ручек настройки с рифленной головкой K0260/K0261 и рифленных кнопок K0247 из нашего ассортимента.

Монтаж:

Рекомендуемый диаметр отверстия $\varnothing 3,8_{-0,1}$. Отверстие должно быть свободно от заусенцев. Для упрощения монтажа рекомендуется средство для скольжения на основе тефлона.



KIPP Стопорная лента

Номер заказа

Габариты

K0743.04190

смотри чертеж

Рукоятки звездообразные быстрозажимные

**Материал:**

Термопласт, черный, втулка, сталь.

Исполнение:

Втулка оцинкованная с синим пассивированием.

Образец заказа:

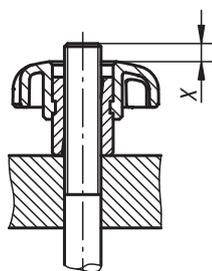
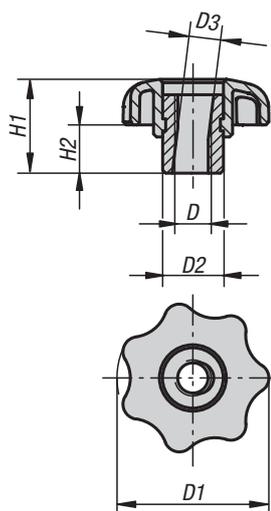
K0156.06

Примечание:

Звездообразные рукоятки с функцией быстрой фиксации применяются во всех приспособлениях, где не требуется большое зажимное усилие. Функция быстрого зажима достигается за счет половинной резьбы.

Указание на чертеже:

X: Шпилька с резьбой должна быть на несколько мм длиннее высоты H1



KIPR Рукоятки звездообразные быстрозажимные

Номер заказа	D	D1	D2	D3	H1	H2
K0156.05	M5	25	10	5,2	16,6	9
K0156.06	M6	32	13,5	6,2	20,6	11
K0156.08	M8	40	13,5	8,3	24,5	13
K0156.10	M10	50	19	10,3	31,2	17
K0156.12	M12	63	19	12,7	39,3	21

Звездообразные ручки

с удлиненной втулкой



Материал:

Термопласт, армированный стекловолокном.

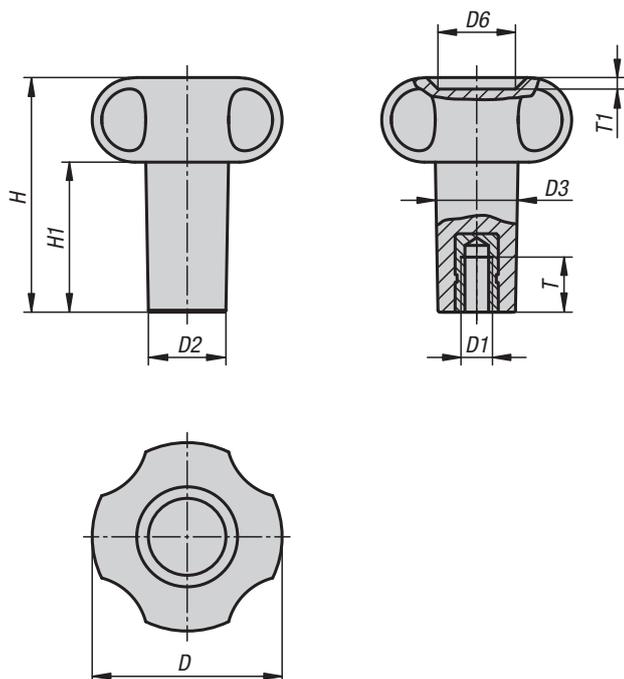
Резьбовая втулка: латунь.

Исполнение:

чёрный.

Образец заказа:

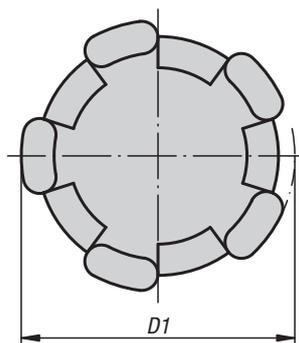
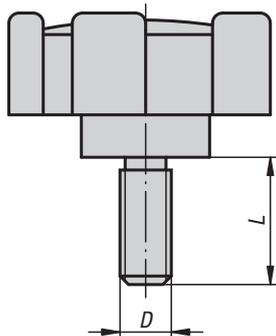
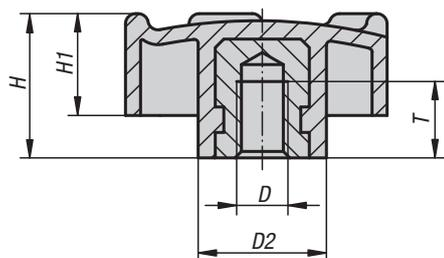
K1088.2410685



KIPR Звездообразные ручки с удлиненной втулкой

Номер заказа	Форма	D	D1	D2	D3	D6	H	H1	T	T1
K1088.2410685	K	41	M6	14,8	15,5	12	85	66	18	3
K1088.2520861	K	52	M8	17,5	19	14	61	39	15	2,5
K1088.2521071	K	52	M10	18	20,5	14	71	49	15	2,5

Ручки пятилепестковые



Ручки пятилепестковые серии NOVO grip существенно облегчают жизнь. Эргономическая „форма рифления“ и продуманное соотношение пропорций снова открывают новые возможности рационального применения.

Материал:

Ручка из термопласта, цвет черно-серый.
Втулка из стали.
Резьбовой палец из стали 5.8.

Исполнение:

Втулка оцинкованная Резьбовой болт с синим пассивированием.

Образец заказа:

K0276.3206

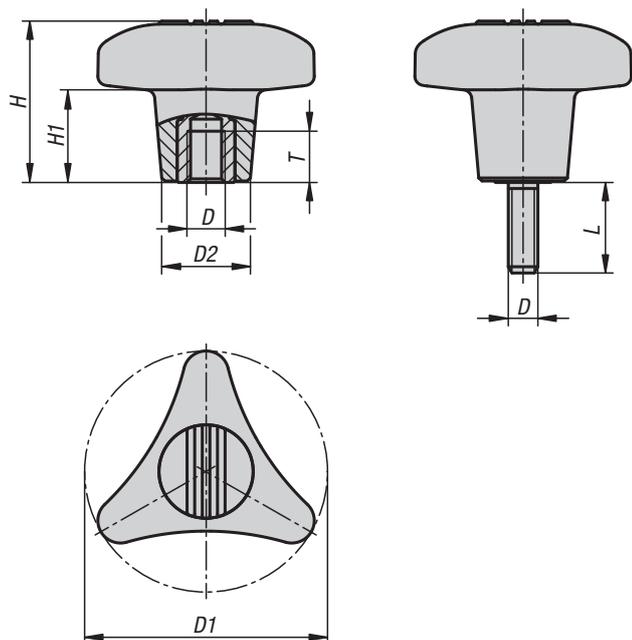
KIPR Ручки пятилепестковые с внутренней резьбой

Номер заказа	Размер	D	D1	D2	H	H1	T
K0276.3206	1	M6	32	15	17	12	9
K0276.4008	2	M8	40	18	20,5	14,5	11
K0276.5010	3	M10	50	20	25	18	14

KIPR Ручки пятилепестковые, с наружной резьбой

Номер заказа	Размер	D	D1	D2	H	H1	L
K0276.320615	1	M6	32	15	17	12	15
K0276.400816	2	M8	40	18	20,5	14,5	16
K0276.501020	3	M10	50	20	25	18	20

Трехлепестковые ручки



Материал:

Ручка из термопласта, армированного стеклянными шариками.

Крышка из термопласта.

Стальные детали, класс прочности 5.8.

Исполнение:

Ручка и крышка черно-серого цвета (RAL 7021).

Стальные части - синяя пассивация.

Образец заказа:

K1020.18010X15 (указать длину L)

По запросу:

Другие варианты длины болтов и цветов.

Металлические части из нержавеющей стали.

KIPP Трехлепестковые ручки с внутренней резьбой

Номер заказа	D	D1	D2	H	H1	T
K1020.18008	M8	80	29,2	53,5	31	17
K1020.18010	M10	80	29,2	53,5	31	17
K1020.18012	M12	80	29,2	53,5	31	17

KIPP Трехлепестковые ручки с наружной резьбой

Номер заказа	D	D1	D2	H	H1	L
K1020.18008X	M8	80	29,2	53,5	31	15/20/30/40/50
K1020.18010X	M10	80	29,2	53,5	31	15/20/30/40/50
K1020.18012X	M12	80	29,2	53,5	31	15/20/30/40/50

Ручки трехлепестковые

с высокой втулкой



Материал:

Дуропласт PF 31, черный.
Втулка или резьбовой винт из оцинкованной стали или нержавеющей стали, блестящие.

Исполнение:

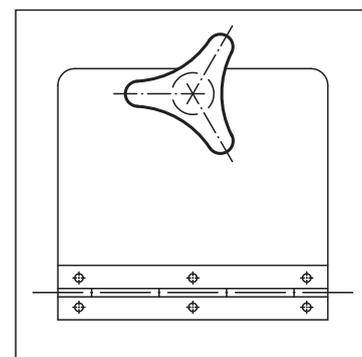
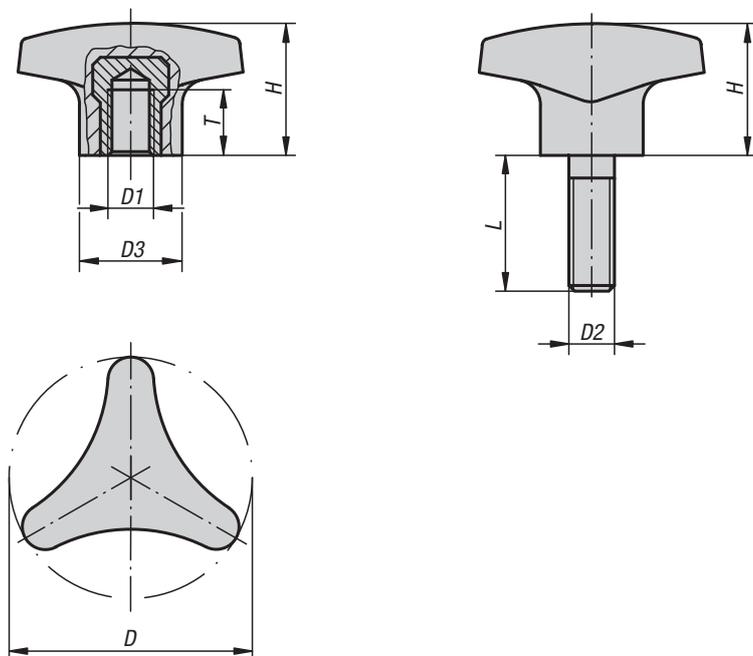
Отполированный до блеска.

Образец заказа:

K0183.14008X20

По запросу:

Другие варианты наружной резьбы, длины болта и цвета.



KIPR Ручки треугольные с высокой втулкой, внутренняя резьба

Номер заказа	Материал компонента	D	D1	D3	H	T
K0183.14006	Сталь	40	M6	14	22	12
K0183.15008	Сталь	50	M8	18	28	14
K0183.16210	Сталь	62	M10	22	35	14
K0183.24006	Нержавеющая сталь	40	M6	12	22	9
K0183.25008	Нержавеющая сталь	50	M8	15	28	13
K0183.26210	Нержавеющая сталь	62	M10	18	35	13

KIPR Ручки треугольные с высокой втулкой, наружная резьба

Номер заказа	Материал компонента	D	D2	D3	H	L
K0183.14006X15	Сталь	40	M6	14	22	15
K0183.14008X20	Сталь	40	M8	14	22	20
K0183.15008X20	Сталь	50	M8	18	28	20
K0183.15010X25	Сталь	50	M10	22	28	25
K0183.16210X25	Сталь	62	M10	22	35	25
K0183.24006X20	Нержавеющая сталь	40	M6	12	22	20
K0183.24008X20	Нержавеющая сталь	40	M8	12	22	20
K0183.25008X20	Нержавеющая сталь	50	M8	15	28	20
K0183.25010X30	Нержавеющая сталь	50	M10	15	28	30
K0183.26210X30	Нержавеющая сталь	62	M10	18	35	30

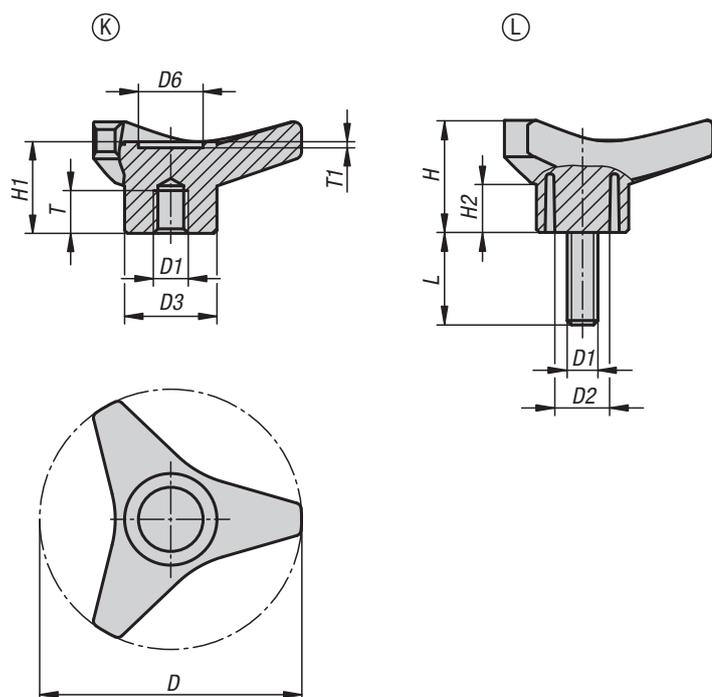
Трехлепестковые ручки



Материал:
Термопласт, армированный стекловолокном.
Резьбовая втулка: латунь.
Резьбовой палец: сталь.

Исполнение:
Ручка, цвет черный.
Резьбовой палец оцинкован.

Образец заказа:
K1083.48510X20 (указать длину L)



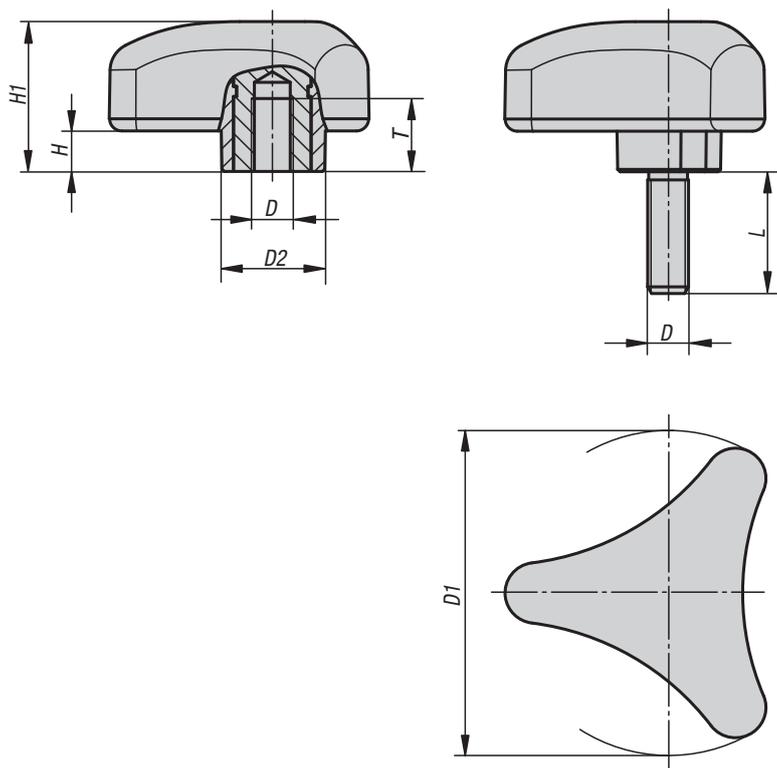
KIPP Трехлепестковые ручки с внутренней резьбой

Номер заказа	Форма	D	D1	D3	D6	H	H1	H2	T1	T
K1083.24506	K	45	M6	16	11	21	18	10	1	9
K1083.26508	K	65	M8	22	15,5	28	23,5	11,5	1,5	11
K1083.26510	K	65	M10	22	15,5	28	23,5	11,5	1,5	11
K1083.28510	K	85	M10	30	21	37	30,5	16	2	14
K1083.28512	K	85	M12	30	21	37	30,5	16	2	19
K1083.210512	K	105	M12	35	25	46	37,5	19	2	17
K1083.210514	K	105	M14	35	25	46	37,5	19	2	19

KIPP Трехлепестковые ручки с наружной резьбой

Номер заказа	Форма	D	D1	D2	D3	D6	H	H1	H2	T1	L
K1083.48508X	L	85	M8	18	30	21	37	30,5	16	2	20/30
K1083.48510X	L	85	M10	18	30	21	37	30,5	16	2	20/30
K1083.48512X	L	85	M12	18	30	21	37	30,5	16	2	20/40
K1083.410512X	L	105	M12	20	35	25	46	37,5	19	2	30/50

Эргономичная трехлепестковая ручка



Материал:

Твердый компонент из пластика, усиленного шариками стекловолокна.
Мягкий компонент из термопластичного эластомера.
Втулка или болт с резьбой из стали, класс стойкости 5.8 или из нержавеющей стали 1.4305.

Исполнение:

Сталь с синим пассивированием.
Нержавеющая сталь без покрытия.

Образец заказа:

K0785.8008X20

Примечание:

Серийная поставка в цветовой комбинации - черно-серый RAL 7021 (твердый компонент) и черно-серый RAL 7021 (мягкий компонент).

По запросу:

Другие исполнения.

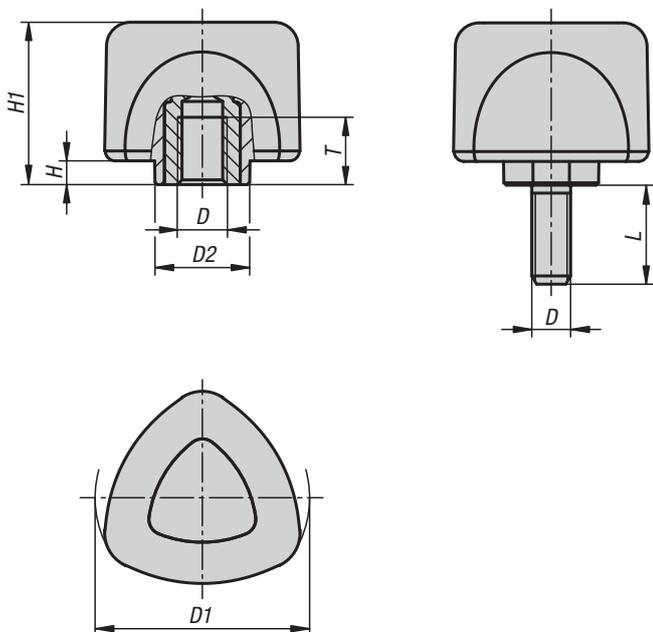
KIPP Эргономичная трехлепестковая ручка с внутренней резьбой

Номер заказа	Исполнение	D	D1	D2	H	H1	T
K0785.8008	Сталь	M8	80	26	10	37	17
K0785.8010	Сталь	M10	80	26	10	37	17
K0785.8012	Сталь	M12	80	26	10	37	17
K0785.08008	Нержавеющая сталь	M8	80	26	10	37	17
K0785.08010	Нержавеющая сталь	M10	80	26	10	37	17
K0785.08012	Нержавеющая сталь	M12	80	26	10	37	17

KIPP Эргономичная трехлепестковая ручка с наружной резьбой

Номер заказа	Исполнение	D	D1	D2	H	H1	L
K0785.8008X	Сталь	M8	80	26	10	37	20/25/30/40
K0785.8010X	Сталь	M10	80	26	10	37	30/40/50
K0785.8012X	Сталь	M12	80	26	10	37	30/40/50/60
K0785.08008X	Нержавеющая сталь	M8	80	26	10	37	20/25/30/40
K0785.08010X	Нержавеющая сталь	M10	80	26	10	37	30/40/50
K0785.08012X	Нержавеющая сталь	M12	80	26	10	37	30/40/50/60

Эргономичная трехлепестковая ручка 2К



Материал:

Твердый компонент из пластика, усиленного шариками стекловолокна.

Мягкий компонент из термопластичного эластомера.

Втулка или болт с резьбой из стали, класс стойкости 5.8 или из нержавеющей стали 1.4305.

Исполнение:

Сталь с синим пассивированием.
Нержавеющая сталь без покрытия.

Образец заказа:

K0980.5008X20

Примечание:

Серийная поставка в цветовой комбинации: графитово-черный оттенок RAL 9011 (твердый компонент) и черно-серый оттенок RAL 7021 (мягкий компонент).

Благодаря мягкому компоненту достигается особая эргономичность промышленной фурнитуры. Закрытое исполнение защищает от загрязнений.

По запросу:

Другие цветовые комбинации

KIPR Внутренняя резьба

Номер заказа	Материал компонента	D	D1	D2	H	H1	T
K0980.5008	Сталь	M8	53,8	23,9	6	41	17
K0980.5010	Сталь	M10	53,8	23,9	6	41	17
K0980.6308	Сталь	M8	67,7	23,9	6	36	17
K0980.6310	Сталь	M10	67,7	23,9	6	36	17
K0980.05008	Нержавеющая сталь	M8	53,8	23,9	6	41	17
K0980.05010	Нержавеющая сталь	M10	53,8	23,9	6	41	17
K0980.06308	Нержавеющая сталь	M8	67,7	23,9	6	36	17
K0980.06310	Нержавеющая сталь	M10	67,7	23,9	6	36	17

KIPR Наружная резьба

Номер заказа	Материал компонента	D	D1	D2	H	H1	L
K0980.5008X	Сталь	M8	53,8	23,9	6	41	20/25/30/40
K0980.5010X	Сталь	M10	53,8	23,9	6	41	20/25/30/40
K0980.6308X	Сталь	M8	67,7	23,9	6	36	20/25/30/40
K0980.6310X	Сталь	M10	67,7	23,9	6	36	20/25/30/40
K0980.05008X	Нержавеющая сталь	M8	53,8	23,9	6	41	20/25/30/40
K0980.05010X	Нержавеющая сталь	M10	53,8	23,9	6	41	20/25/30/40
K0980.06308X	Нержавеющая сталь	M8	67,7	23,9	6	36	20/25/30/40
K0980.06310X	Нержавеющая сталь	M10	67,7	23,9	6	36	20/25/30/40

Ручки трехлепестковые для затяжки

с необходимым крутящим моментом



Материал:

Ручка из термопласта, армированного стеклянными шариками.

Крышка из термопласта.

Стальные детали из нержавеющей стали, закаленные.

Исполнение:

Ручка и крышка черно-серого цвета (RAL 7021).

Детали из нержавеющей стали, электролитически полированные.

Образец заказа:

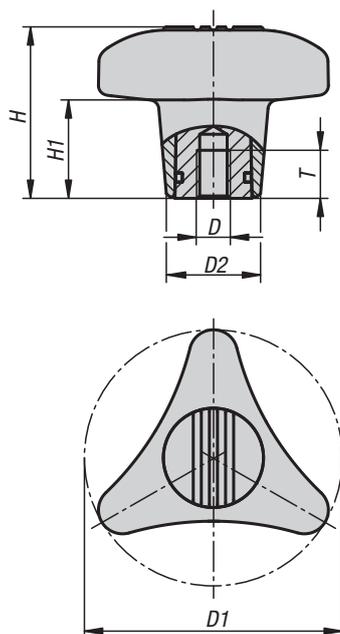
K1019.180105

Примечание:

При достижении максимального крутящего момента происходит слышимый щелчок. Рукоятку рекомендуется затягивать с указанным в таблице максимальным крутящим моментом.

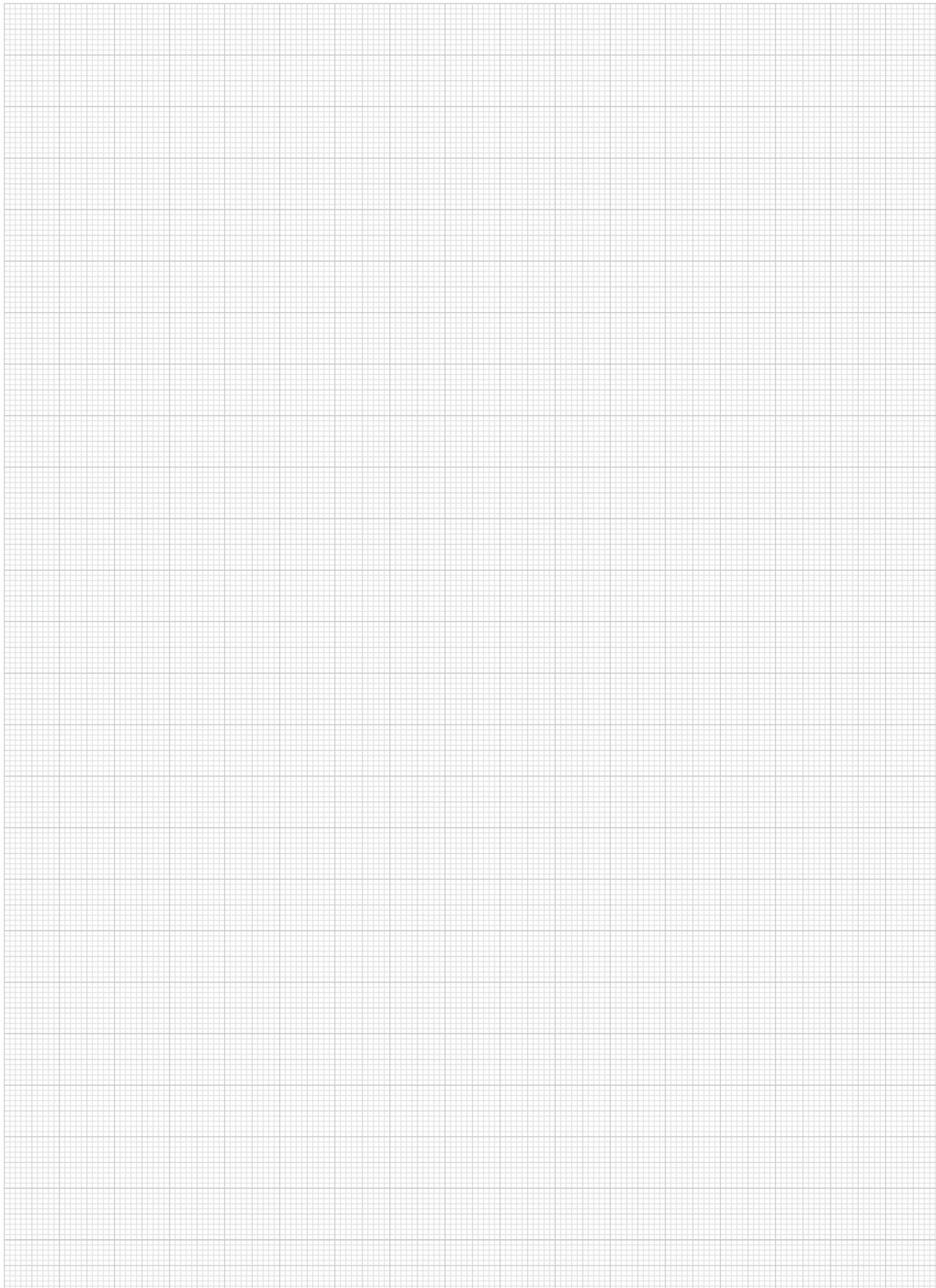
По запросу:

Другие внутренние резьбы, максимальные крутящие моменты и цвета.

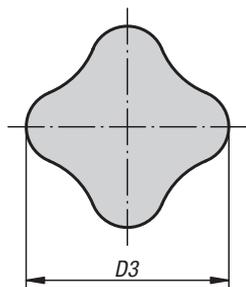
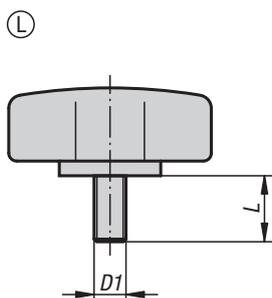
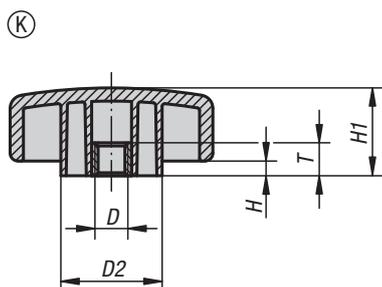


KIPP Ручки трехлепестковые для затяжки с необходимым крутящим моментом

Номер заказа	D	D1	D2	H	H1	T	макс. крутящий момент, Нм
K1019.180085	M8	80	29,2	53,5	31	13	5
K1019.180105	M10	80	29,2	53,5	31	13	5
K1019.180125	M12	80	29,2	53,5	31	13	5



Ручки четырёхлепестковые плоские



Высокая безопасность схватывания и привлекательный дизайн являются факторами отличной функциональности. Плоский тип конструкции хорошо подходит для низких монтажных пространств.

Материал, конструкция:

Основа термопласт жёсткий, чёрный.

Мягкое чёрное покрытие из термопласта.

Внутренняя резьба - латунь.

Наружная резьба - оцинкованная сталь, класс прочности 5.8.

Образец заказа:

K0278.3506X20 (указать длину L)

Примечание:

SYMPA TOUCH Ручки четырёхлепестковые плоские имеются в наличии 5 размеров с внутренней и наружной резьбой.

По запросу:

Прочие сведения о наружной резьбе, длине винтов, конструкции и цвете.



KIPR Ручки четырёхлепестковые плоские с внутренней резьбой

Номер заказа	Форма	D	D2	D3	H	H1	T
K0278.3505	K	M5	14,2	35,5	2,8	15,5	12,5
K0278.3506	K	M6	14,2	35,5	2,8	15,5	12,5
K0278.4405	K	M5	17,5	44,5	3,3	19,3	12,5
K0278.4406	K	M6	17,5	44,5	3,3	19,3	12,5
K0278.4408	K	M8	17,5	44,5	3,3	19,3	12,5
K0278.4410	K	M10	17,5	44,5	3,3	19,3	12,5
K0278.5005	K	M5	23,6	50,8	3,8	22,1	12,5
K0278.5006	K	M6	23,6	50,8	3,8	22,1	12,5
K0278.5008	K	M8	23,6	50,8	3,8	22,1	12,5
K0278.5010	K	M10	23,6	50,8	3,8	22,1	12,5
K0278.6306	K	M6	31,7	63,5	4,6	27,7	12,5
K0278.6308	K	M8	31,7	63,5	4,6	27,7	12,5
K0278.6310	K	M10	31,7	63,5	4,6	27,7	12,5
K0278.6312	K	M12	31,7	63,5	4,6	27,7	12,5
K0278.7608	K	M8	38,1	76,2	5,6	33,3	12,5
K0278.7610	K	M10	38,1	76,2	5,6	33,3	12,5
K0278.7612	K	M12	38,1	76,2	5,6	33,3	12,5

KIPR Ручки четырёх лепестковые плоские с наружной резьбой

Номер заказа	Форма	D1	D2	D3	H	H1	L
K0278.3506X	L	M6	14,2	35,5	2,8	15,5	15/20/25/35
K0278.4406X	L	M6	17,5	44,5	3,3	19,3	15/20/25/35
K0278.4408X	L	M8	17,5	44,5	3,3	19,3	16/25/35
K0278.4410X	L	M10	17,5	44,5	3,3	19,3	20/30/40/50
K0278.5006X	L	M6	23,6	50,8	3,8	22,1	15/20/25/35
K0278.5008X	L	M8	23,6	50,8	3,8	22,1	16/25/35
K0278.5010X	L	M10	23,6	50,8	3,8	22,1	30/40/50
K0278.6306X	L	M6	31,7	63,5	4,6	27,7	15/20/25/35
K0278.6308X	L	M8	31,7	63,5	4,6	27,7	16/25/35
K0278.6310X	L	M10	31,7	63,5	4,6	27,7	30/40/50
K0278.7608X	L	M8	38,1	76,2	5,6	33,3	16/25/35
K0278.7610X	L	M10	38,1	76,2	5,6	33,3	30/40/50

Четырехлепестковые ручки



Материал:

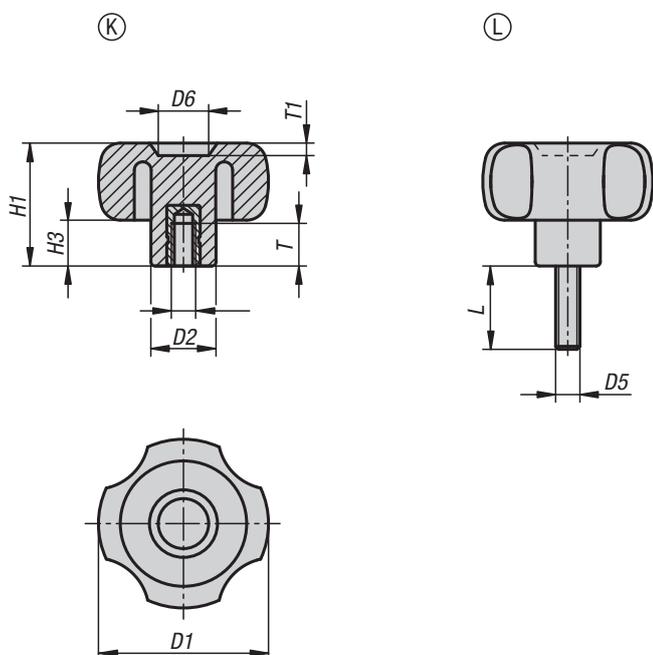
Термопласт, армированный стекловолокном.
 Резьбовая втулка: латунь.
 Резьбовой палец: сталь.

Исполнение:

Ручка, цвет черный.
 Резьбовой палец оцинкован.

Образец заказа:

K1093.43006X20 (указать длину L)



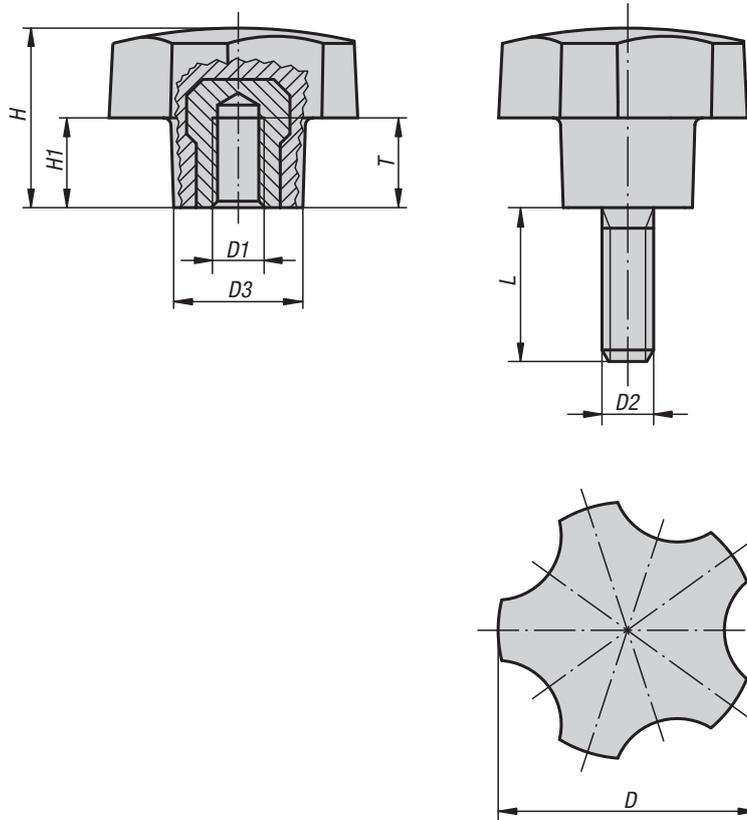
KIPR Четырехлепестковые ручки с внутренней резьбой

Номер заказа	Форма	D1	D2	D5	D6	H1	H3	T1	T
K1093.23006	K	30	15	M6	12	23	9,5	2	10
K1093.24006	K	40,5	15,5	M6	12	29,5	11	3	10
K1093.24008	K	40,5	15	M8	12	27,5	11	3	14
K1093.25208	K	52	20,5	M8	14,5	32,5	11	2,5	14
K1093.25210	K	52	20,5	M10	14,5	32,5	11	2,5	13
K1093.26010	K	59	23	M10	24	40	15	4	14
K1093.26012	K	59	23	M12	24	40	15	4	18

KIPR Ручки четырёхлепестковые с наружной резьбой

Номер заказа	Форма	D1	D2	D5	D6	H1	H3	T1	L
K1093.43006X	L	30	15	M6	12	23	9,5	2	16/20/30/40/50
K1093.44006X	L	40,5	15,5	M6	12	29,5	11	3	16/20
K1093.44008X	L	40,5	15	M8	12	29,5	11	3	20/30/40
K1093.45208X	L	52	20,5	M8	14,5	32,5	11	2,5	16/20/30/40/50
K1093.46010X	L	59	23	M10	24	40	15	4	20/30/40/50
K1093.46012X	L	59	23	M12	24	40	15	4	50
K1093.48010X	L	79	30	M10	21	41	17	3	30/50
K1093.48012X	L	79	30	M12	21	41	17	3	50

Ручки пятилепестковые



Материал:
Дуропласт PF 31, черный.
Втулка или резьбовой винт, сталь оцинкованная.

Исполнение:
Отполированный до блеска.

Образец заказа:
K0185.3206X12 (указать длину L)

Примечание:
При конструкциях K0185.3205 и K0185.3206 втулка из латуни.

По запросу:
Другие варианты наружной резьбы, длины болта и цвета.

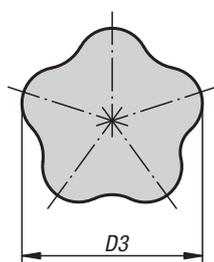
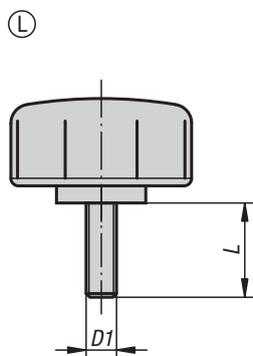
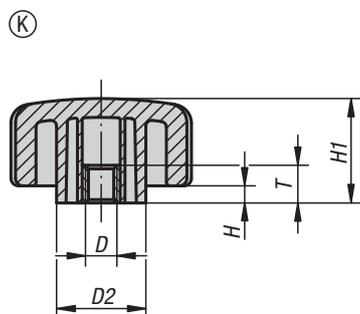
KIPR Ручки пятилепестковые, внутренняя резьба

Номер заказа	D	D1	D3	H	H1	T
K0185.3205	32	M5	16	22,4	11,2	10
K0185.3206	32	M6	16	22,4	11,2	9
K0185.4006	40	M6	20	28	14	12
K0185.4008	40	M8	20	28	14	14
K0185.4010	40	M10	20	28	14	14
K0185.5008	50	M8	25	35	17,5	14
K0185.5010	50	M10	25	35	17,5	14

KIPR Ручки пятилепестковые, наружная резьба

Номер заказа	D	D2	D3	H	H1	L
K0185.3206X	32	M6	16	22,4	11,2	12/18
K0185.3208X	32	M8	16	22,4	11,2	16/24
K0185.4006X	40	M6	20	28	14	18
K0185.4008X	40	M8	20	28	14	16/20/24
K0185.4010X	40	M10	20	28	14	30
K0185.5008X	50	M8	25	35	17,5	16/24
K0185.5010X	50	M10	25	35	17,5	20/30

Ручки пятилепестковые



Естественный и уверенный эффект захвата обусловлен материалом и оформлением, особенно отличающим такие ручки.

Материал, конструкция:

Основа термопласт жёсткий, чёрный.
Мягкое чёрное покрытие из термопласта.
Внутренняя резьба - латунь.
Наружная резьба - оцинкованная сталь, класс прочности 5.8.

Образец заказа:

K0279.4006X20 (указать длину L)

Примечание:

SYMPA TOUCH Ручки пятилепестковые имеются в наличии 3 размеров с внутренней и наружной резьбой.

По запросу:

Прочие сведения о наружной резьбе, длине винтов, конструкции и цвете.

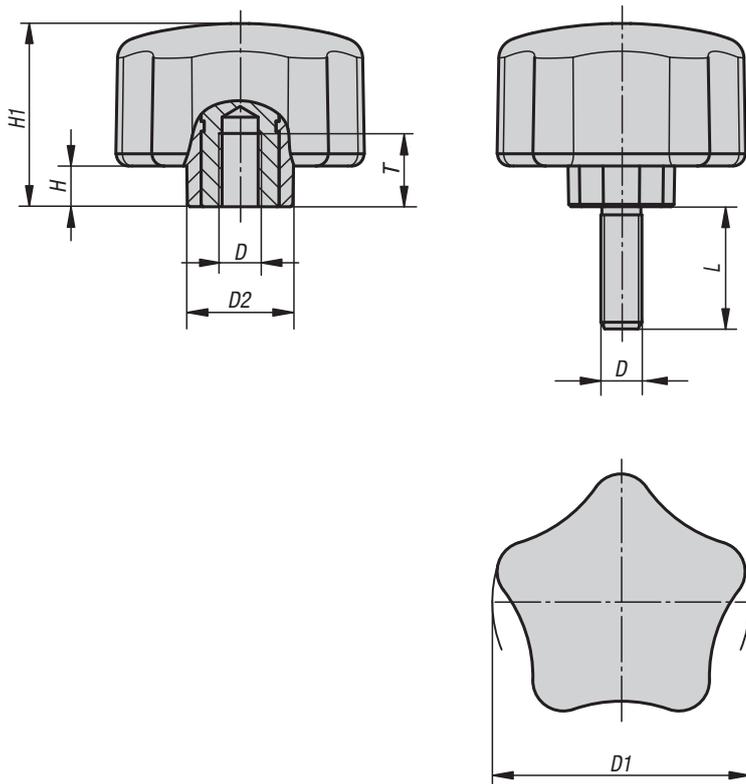
KIPR Ручки пятилепестковые, с внутренней резьбой

Номер заказа	Форма	D	D2	D3	H	H1	T
K0279.4005	K	M5	19	40	4,6	27,7	12,5
K0279.4006	K	M6	19	40	4,6	27,7	12,5
K0279.4008	K	M8	19	40	4,6	27,7	12,5
K0279.4010	K	M10	19	40	4,6	27,7	12,5
K0279.5006	K	M6	23,5	50	4,6	27,7	12,5
K0279.5008	K	M8	23,5	50	4,6	27,7	12,5
K0279.5010	K	M10	23,5	50	4,6	27,7	12,5
K0279.6006	K	M6	31,8	60	4,6	27,7	12,5
K0279.6008	K	M8	31,8	60	4,6	27,7	12,5
K0279.6010	K	M10	31,8	60	4,6	27,7	12,5

KIPR Ручки пятилепестковые, с наружной резьбой

Номер заказа	Форма	D1	D2	D3	H	H1	L
K0279.4006X	L	M6	19	40	4,6	27,7	15/20/25/35
K0279.4008X	L	M8	19	40	4,6	27,7	16/25/35
K0279.4010X	L	M10	19	40	4,6	27,7	20/30/40/50
K0279.5006X	L	M6	23,5	50	4,6	27,7	15/20/25/35
K0279.5008X	L	M8	23,5	50	4,6	27,7	16/25/35
K0279.5010X	L	M10	23,5	50	4,6	27,7	30/40/50
K0279.6006X	L	M6	31,8	60	4,6	27,7	15/20/25/35
K0279.6008X	L	M8	31,8	60	4,6	27,7	16/25/35
K0279.6010X	L	M10	31,8	60	4,6	27,7	20/30/40/50

Эргономичная пятилепестковая ручка



Материал:

Твердый компонент из пластика, усиленного шариками стекловолокна.

Мягкий компонент из термопластичного эластомера.

Втулка или болт с резьбой из стали, класс стойкости 5.8 или из нержавеющей стали 1.4305.

Исполнение:

Сталь с синим пассивированием.

Нержавеющая сталь без покрытия.

Образец заказа:

K0786.6308X20

Примечание:

Серийная поставка в цветовой комбинации - черно-серый RAL 7021 (твердый компонент) и черно-серый RAL 7021 (мягкий компонент).

По запросу:

Другие исполнения.

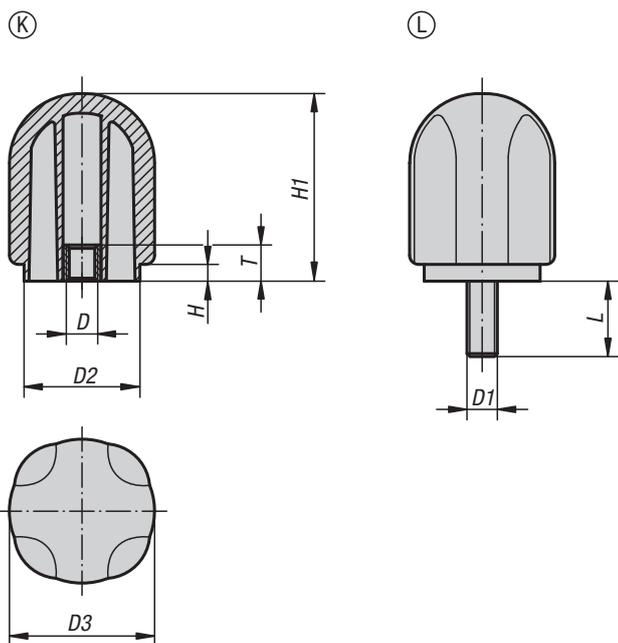
KIPP Эргономичная пятилепестковая ручка с внутренней резьбой

Номер заказа	Исполнение	D	D1	D2	H	H1	T
K0786.6308	Сталь	M8	63	26	10	45	17
K0786.6310	Сталь	M10	63	26	10	45	17
K0786.06308	Нержавеющая сталь	M8	63	26	10	45	17
K0786.06310	Нержавеющая сталь	M10	63	26	10	45	17

KIPP Эргономичная пятилепестковая ручка с наружной резьбой

Номер заказа	Исполнение	D	D1	D2	H	H1	L
K0786.6308X	Сталь	M8	63	26	10	45	20/25/30/40
K0786.6310X	Сталь	M10	63	26	10	45	30/40/50
K0786.06308X	Нержавеющая сталь	M8	63	26	10	45	20/25/30/40
K0786.06310X	Нержавеющая сталь	M10	63	26	10	45	30/40/50

Ручки зажимные высокие



Эти зажимные ручки подкупают своей исключительной формой. За счёт высоты исполнения достигается более высокое зажимное усилие от руки.

Материал, конструкция:

Основа термопласт жёсткий, чёрный.
Мягкое чёрное покрытие из термопласта.
Внутренняя резьба - латунь.
Наружная резьба - оцинкованная сталь, класс прочности 5.8.

Образец заказа:

K0280.4206X20 (указать длину L)

Примечание:

SYMPA TOUCH Ручки зажимные имеются в наличии 2 размеров с внутренней и наружной резьбой.

По запросу:

Прочие сведения о наружной резьбе, длине винтов, конструкции и цвете.

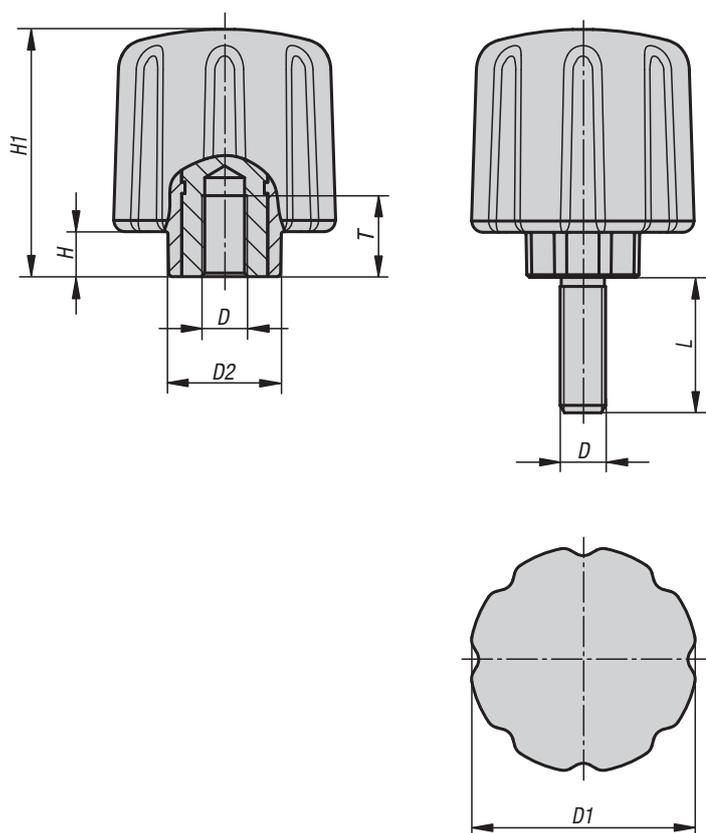
KIPR Ручки зажимные высокие с внутренней резьбой

Номер заказа	Форма	D	D2	D3	H	H1	T
K0280.4206	K	M6	34	42,7	4,8	55,6	12,5
K0280.4208	K	M8	34	42,7	4,8	55,6	12,5
K0280.4210	K	M10	34	42,7	4,8	55,6	12,5
K0280.4212	K	M12	34	42,7	4,8	55,6	12,5
K0280.4706	K	M6	38,1	47,8	5,6	62,2	12,5
K0280.4708	K	M8	38,1	47,8	5,6	62,2	12,5
K0280.4710	K	M10	38,1	47,8	5,6	62,2	12,5
K0280.4712	K	M12	38,1	47,8	5,6	62,2	12,5

KIPR Ручки зажимные высокие с наружной резьбой

Номер заказа	Форма	D1	D2	D3	H	H1	L
K0280.4206X	L	M6	34	42,7	4,8	55,6	15/20/25/35
K0280.4208X	L	M8	34	42,7	4,8	55,6	16/25/35
K0280.4210X	L	M10	34	42,7	4,8	55,6	20/30/40/50
K0280.4706X	L	M6	38,1	47,8	5,6	62,2	20/35
K0280.4708X	L	M8	38,1	47,8	5,6	62,2	35
K0280.4710X	L	M10	38,1	47,8	5,6	62,2	40/50

Эргономичные зажимные рычаги



Материал:

Твердый компонент из пластика, усиленного шариками стекловолокна.

Мягкий компонент из термопластичного эластомера.

Втулка или болт с резьбой из стали, класс стойкости 5.8 или из нержавеющей стали 1.4305.

Исполнение:

Сталь с синим пассивированием.

Нержавеющая сталь без покрытия.

Образец заказа:

K0779.5006X20

Примечание:

Серийная поставка в цветовой комбинации - черно-серый RAL 7021 (твердый компонент) и черно-серый RAL 7021 (мягкий компонент).

По запросу:

Другие исполнения.

KIPR Эргономичная зажимная ручка с внутренней резьбой

Номер заказа	Исполнение	D	D1	D2	H	H1	T
K0779.5006	Сталь	M6	50	26	10	55	17
K0779.5008	Сталь	M8	50	26	10	55	17
K0779.5010	Сталь	M10	50	26	10	55	17
K0779.05006	Нержавеющая сталь	M6	50	26	10	55	17
K0779.05008	Нержавеющая сталь	M8	50	26	10	55	17
K0779.05010	Нержавеющая сталь	M10	50	26	10	55	17

KIPR Эргономичная зажимная ручка с наружной резьбой

Номер заказа	Исполнение	D	D1	D2	H	H1	L
K0779.5006X	Сталь	M6	50	26	10	55	15/20/25/30
K0779.5008X	Сталь	M8	50	26	10	55	20/25/30/40
K0779.5010X	Сталь	M10	50	26	10	55	30/40/50
K0779.05006X	Нержавеющая сталь	M6	50	26	10	55	15/20/25/30
K0779.05008X	Нержавеющая сталь	M8	50	26	10	55	20/25/30/40
K0779.05010X	Нержавеющая сталь	M10	50	26	10	55	30/40/50

Болты с накаткой



Чрезвычайно низкая габаритная высота позволяет использовать эти зажимы в тесном пространстве. Расположенные по длине окружности пазы обеспечивают шероховатость покрытия.

Материал, конструкция:

Основа термопласт жёсткий, чёрный.
Мягкое чёрное покрытие из термопласта.
Внутренняя резьба - латунь.
Наружная резьба - оцинкованная сталь, класс прочности 5.8.

Образец заказа:

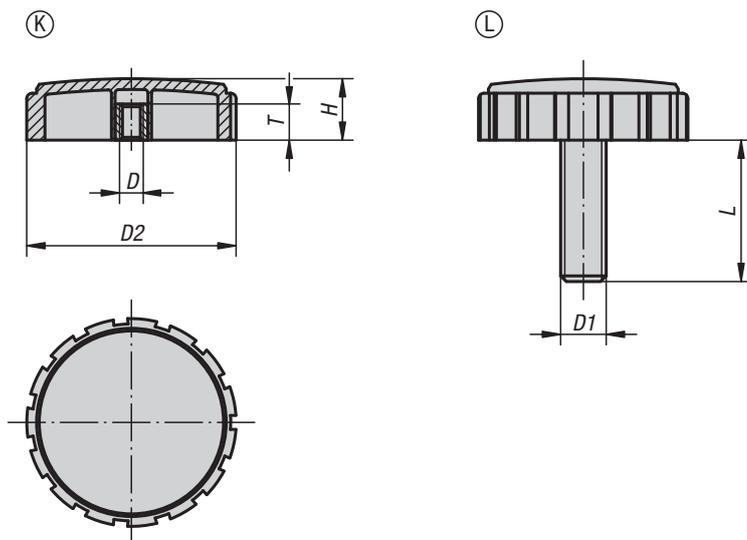
K0281.5706X20 (указать длину L)

Примечание:

SYMPA TOUCH Болты с накаткой имеются в наличии одного размера с внутренней и наружной резьбой.

По запросу:

Прочие сведения о наружной резьбе, длине винтов, конструкции и цвете.



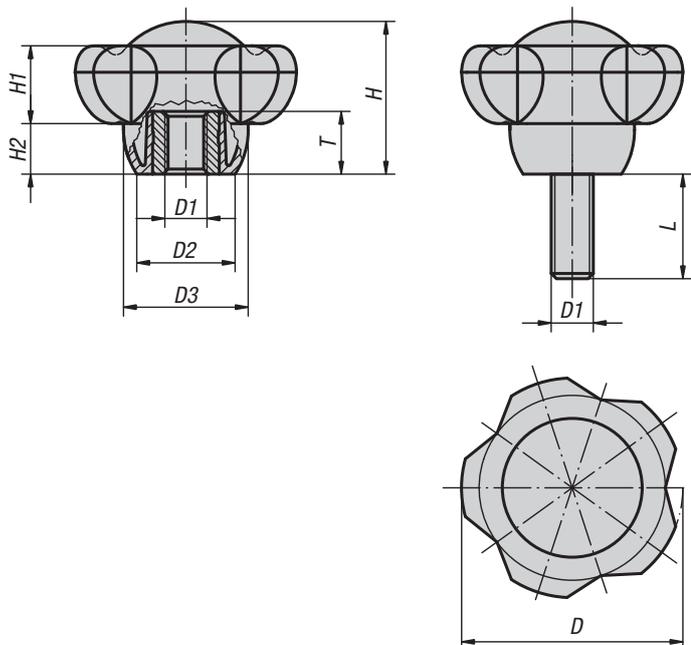
KIPR Болты с накаткой с внутренней резьбой

Номер заказа	Форма	D	D2	H	T
K0281.5705	K	M5	57,4	17	12,5
K0281.5706	K	M6	57,4	17	12,5
K0281.5708	K	M8	57,4	17	12,5
K0281.5710	K	M10	57,4	17	12,5

KIPR Болты с накаткой с наружной резьбой

Номер заказа	Форма	D1	D2	H	L
K0281.5706X	L	M6	57,4	17	15/20/25/35
K0281.5708X	L	M8	57,4	17	16/25/30/35
K0281.5710X	L	M10	57,4	17	30/40/50

Ручки пятилепестковые



Абсолютно по-новому разработанный дизайн облегчает технологические и обслуживающие процессы. Новые сферы применения вместе с креативностью применения способствуют тому, что приводят в соответствие потребности людей и необходимую безопасность при решении любых задач.

Материал:

Термопласт, цвет черно-серый.
Втулка или болт с резьбой из стали 5.8 или нержавеющей стали 1.4305.

Исполнение:

Сталь пассивированная синего цвета или нержавеющая сталь чистая.

Образец заказа:

K0255.50106X30
(цвет крышки красный; указать длину L)

Примечание:

Длина болтов 15, 35 и 45 не доступна в исполнении из нержавеющей стали.

Δ На этом месте укажите цветовой код крышки. При черном цвете крышки цветной код не требуется.

**KIPR Ручки пятилепестковые с внутренней резьбой**

Номер заказа Сталь	Номер заказа Нержавеющая сталь	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	T
K0255.5008Δ	K0255.50081Δ	50	M8	22,2	28,2	34,8	17,8	11,5	14
K0255.5010Δ	K0255.50101Δ	50	M10	22,2	28,2	34,8	17,8	11,5	14
K0255.5012Δ	K0255.50121Δ	50	M12	22,2	28,2	34,8	17,8	11,5	18
K0255.6310Δ	K0255.63101Δ	63	M10	28	35,5	44	22,5	14,5	14
K0255.6312Δ	K0255.63121Δ	63	M12	28	35,5	44	22,5	14,5	18
K0255.6316Δ	-	63	M16	28	35,5	44	22,5	14,5	18

KIPR Ручки пятилепестковые, с наружной резьбой

Номер заказа Сталь	Номер заказа Нержавеющая сталь	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	L
K0255.5010ΔX	K0255.50101ΔX	50	M10	22,2	28,2	34,8	17,8	11,5	15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0255.5012ΔX	-	50	M12	22,2	28,2	34,8	17,8	11,5	15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0255.6310ΔX	K0255.63101ΔX	63	M10	28	35,5	44	22,5	14,5	20/25/30/35/40/45/50/60
K0255.6312ΔX	-	63	M12	28	35,5	44	22,5	14,5	20/25/30/35/40/45/50/60

Пятилепестковые ручки, антибактериальные

металлические части из нержавеющей стали



Материал:

Термопласт цвета серого шифера.
Втулка или резьбовая шпилька из нержавеющей стали 1.4305.

Исполнение:

Нержавеющая сталь, чистая.

Образец заказа:

K0255.1263101144X20

Применение:

антибактериальные изделия KIPP MEDI grip очень эффективны против целого ряда вредных микроорганизмов, например бактерий, грибов, вирусов и др., а также полирезистентных бактерий (например, MRSA). В используемую пластмассу включены микрочастицы серебра, которые обладают антибактериальными свойствами, за счет этого обеспечивается эффективность на протяжении полного цикла жизни изделия.

Принцип действия:

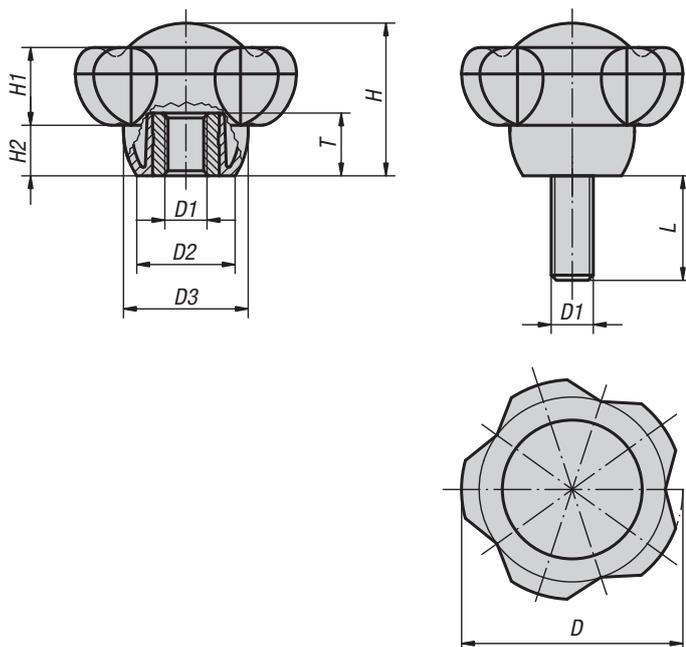
благодаря присутствию ионов серебра на поверхности изделия эффективно замедляется рост вредных микроорганизмов, при этом происходит непрерывное сокращение численности имеющихся микроорганизмов на изделиях MEDI grip (проверено и подтверждено аккредитованной контрольной лабораторией). Между циклами очищения значительно снижается риск инфекции при контакте с данными изделиями.

Преимущества:

Устойчивость к влажности и очистителям (при дезинфекции), отсутствие токсичных побочных воздействий.

Применение:

Установка на станки, устройства и оборудование, а также в учреждениях, которые работают в областях с повышенными требованиями к гигиене (например, в больницах, врачебных кабинетах, реабилитационных центрах, на пищевом производстве), применение в официальных учреждениях или в учреждениях с большим количеством людей (например, в домах престарелых, детских воспитательных учреждениях).

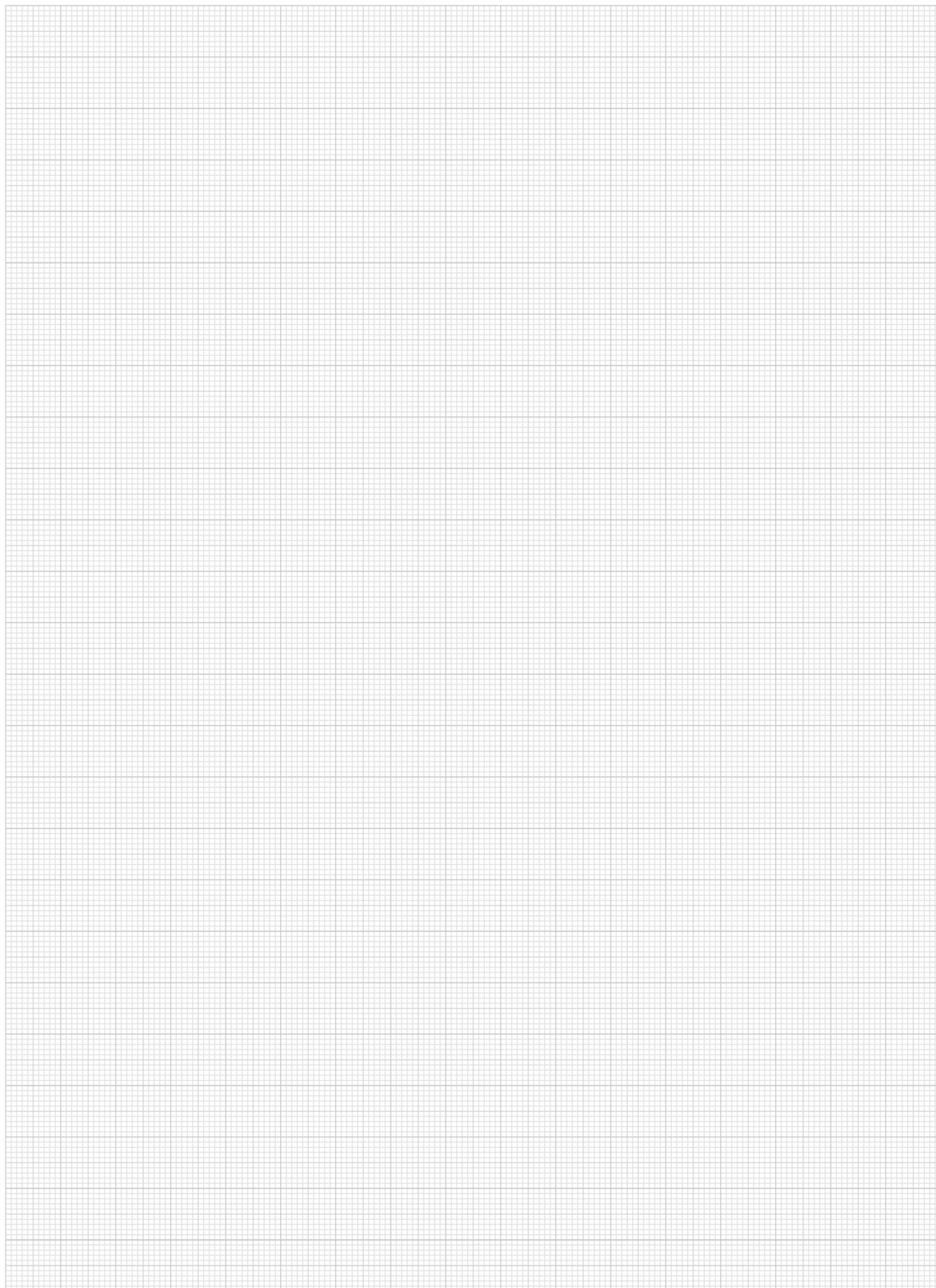


KIPP Пятилепестковые ручки, антибактериальные, с внутренней резьбой, металлические части из нержавеющей стали

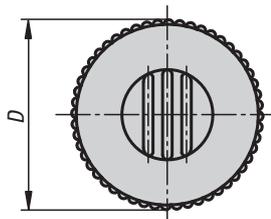
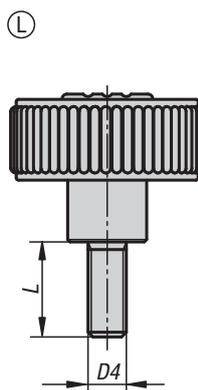
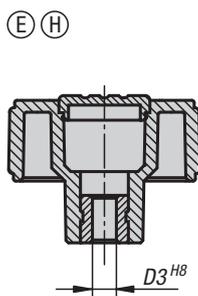
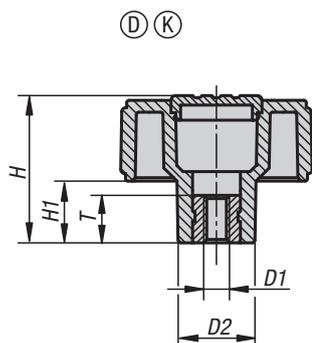
Номер заказа	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	T
K0255.1263101144	63	M10	28	35,5	44	22,5	14,5	14

KIPP Пятилепестковые ручки, антибактериальные, с наружной резьбой, металлические части из нержавеющей стали

Номер заказа	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	L
K0255.1263101144X20	63	M10	28	35,5	44	22,5	14,5	20



Ручки с накаткой



Рельефные ручки NOVO grip особенно отличаются разнообразием и возможностями их применения благодаря выдающемуся дизайну. Эргономическая форма этих ручек является залогом абсолютной надежности и превосходной точности в управлении.

Материал:

Термопласт, цвет черно-серый.
Втулка или резьбовой палец из стали 5.8.

Исполнение:

Сталь с синим пассивированием.

Образец заказа:

K0260.41067
(цвет крышки жёлтый)

Примечание:

Δ На этом месте укажите цветовой код крышки. При черном цвете крышки цветной код не требуется.

Указание на чертеже:

Форма D: резьбовой втулкой, без крышки
Форма K: резьбовой втулкой, с крышкой
Форма E: калибровой втулкой, без крышки
Форма H: калибровой втулкой, с крышкой
Форма L: наружной резьбой



KIPP Ручки с накаткой, Форма D, с резьбовой втулкой, без крышкой

Номер заказа	Форма	Размер	D	D1	D2	H	H1	T
K0260.1105	D	1	40	M5	16,5	30	13	10
K0260.1106	D	1	40	M6	16,5	30	13	10
K0260.1108	D	1	40	M8	16,5	30	13	14
K0260.1208	D	2	50	M8	18	35	15	14
K0260.1210	D	2	50	M10	18	35	15	14
K0260.1310	D	3	63	M10	22	40	17	14
K0260.1312	D	3	63	M12	22	40	17	18



KIPR Ручки с накаткой, Форма К, резьбовой втулкой, с крышкой

Номер заказа	Форма	Размер	D	D1	D2	H	H1	T
K0260.2105Δ	К	1	40	M5	16,5	31	13	10
K0260.2106Δ	К	1	40	M6	16,5	31	13	10
K0260.2108Δ	К	1	40	M8	16,5	31	13	14
K0260.2208Δ	К	2	50	M8	18	36	15	14
K0260.2210Δ	К	2	50	M10	18	36	15	14
K0260.2310Δ	К	3	63	M10	22	41	17	14
K0260.2312Δ	К	3	63	M12	22	41	17	18

KIPR Ручки с накаткой, Форма Е, с калибровой втулкой, без крышки

Номер заказа	Форма	Размер	D	D2	D3	H	H1	T
K0260.3106	Е	1	40	16,5	6	30	13	10
K0260.3208	Е	2	50	18	8	35	15	14
K0260.3310	Е	3	63	22	10	40	17	14

KIPR Ручки с накаткой, Форма Н, с калибровой втулкой, с крышкой

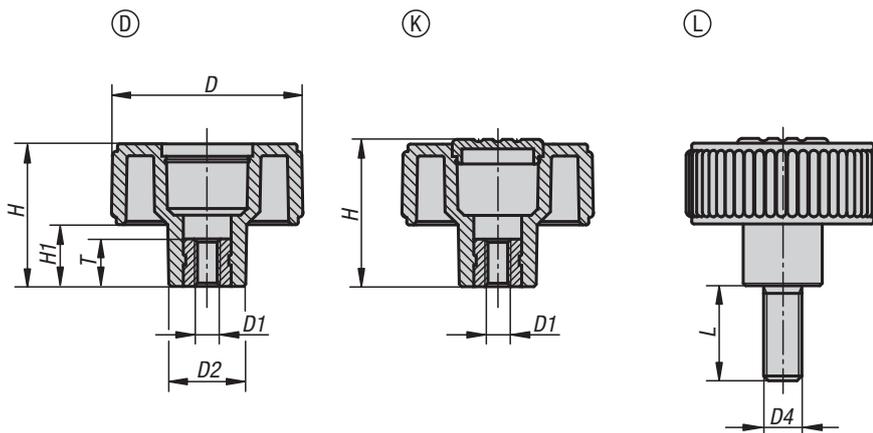
Номер заказа	Форма	Размер	D	D2	D3	H	H1	T
K0260.4106Δ	Н	1	40	16,5	6	31	13	10
K0260.4208Δ	Н	2	50	18	8	36	15	14
K0260.4310Δ	Н	3	63	22	10	41	17	14

KIPR Ручки с накаткой, Форма L, с наружной резьбой

Номер заказа	Форма	Размер	D	D2	D4	H	H1	L
K0260.5105ΔX	L	1	40	16,5	M5	31	13	10/20/40
K0260.5106ΔX	L	1	40	16,5	M6	31	13	10/20/40
K0260.5108ΔX	L	1	40	16,5	M8	31	13	15/30/60
K0260.5208ΔX	L	2	50	18	M8	36	15	15/30/60
K0260.5210ΔX	L	2	50	18	M10	36	15	20/30/60
K0260.5310ΔX	L	3	63	22	M10	41	17	20/30/60
K0260.5312ΔX	L	3	63	22	M12	41	17	30/60

Ручки с накаткой стальные части

из нержавеющей стали



Рельефные ручки NOVO grip особенно отличаются разнообразием и возможностями их применения благодаря выдающемуся дизайну. Эргономичная форма этих ручек является залогом абсолютной надежности и превосходной точности в управлении.

Материал:

Термопласт, цвет черно-серый.
Втулка или резьбовой палец из нержавеющей стали 1.4305.

Исполнение:

Нержавеющая сталь, чистая.

Образец заказа:

K0261.51056X10
(цвет крышки красный; указать длину L)

Примечание:

Δ На этом месте укажите цветовой код крышки. При черном цвете крышки цветной код не требуется.

Указание на чертеже:

Форма D: резьбовой втулкой, без крышки
Форма K: резьбовой втулкой, с крышкой
Форма L: наружной резьбой



KIPP Ручки с накаткой, стальные части из нержавеющей стали, Форма D, без резьбовой втулки, без крышки

Номер заказа	Форма	Размер	D	D1	D2	H	H1	T
K0261.1105	D	1	40	M5	16,5	30	13	10
K0261.1106	D	1	40	M6	16,5	30	13	10
K0261.1108	D	1	40	M8	16,5	30	13	14
K0261.1208	D	2	50	M8	18	35	15	14
K0261.1210	D	2	50	M10	18	35	15	14
K0261.1310	D	3	63	M10	22	40	17	14
K0261.1312	D	3	63	M12	22	40	17	18

Ручки с накаткой стальные части

из нержавеющей стали



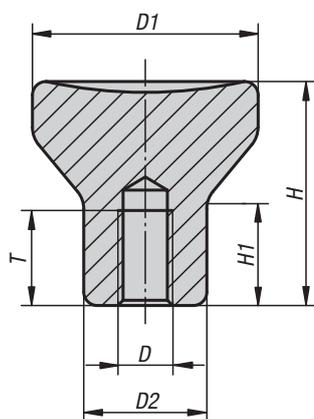
KIPR Ручки с накаткой, стальные части из нержавеющей стали, Форма К, без резьбовой втулки, с крышкой

Номер заказа	Форма	Размер	D	D1	D2	H	H1	T
K0261.2105Δ	K	1	40	M5	16,5	31	13	10
K0261.2106Δ	K	1	40	M6	16,5	31	13	10
K0261.2108Δ	K	1	40	M8	16,5	31	13	14
K0261.2208Δ	K	2	50	M8	18	36	15	14
K0261.2210Δ	K	2	50	M10	18	36	15	14
K0261.2310Δ	K	3	63	M10	22	41	17	14
K0261.2312Δ	K	3	63	M12	22	41	17	18

KIPR Ручки с накаткой, стальные части из нержавеющей стали, форма L, с наружной резьбой

Номер заказа	Форма	Размер	D	D2	D4	H	H1	L
K0261.5105ΔX	L	1	40	16,5	M5	31	13	10/20
K0261.5106ΔX	L	1	40	16,5	M6	31	13	10/20/40
K0261.5108ΔX	L	1	40	16,5	M8	31	13	15/30/60
K0261.5208ΔX	L	2	50	18	M8	36	15	15/30/60
K0261.5210ΔX	L	2	50	18	M10	36	15	20/30/60
K0261.5310ΔX	L	3	63	22	M10	41	17	20/30/60

Ручки грибковые с внутренней резьбой


Материал:

Сталь, нержавеющая сталь и алюминий.

Исполнение:

Втулка оцинкованная с синим пассивированием.
Нержавеющая сталь, электролитически полированная или подвергнутая дробеструйной обработке.

Алюминий с прозрачным анодированием.

Образец заказа:

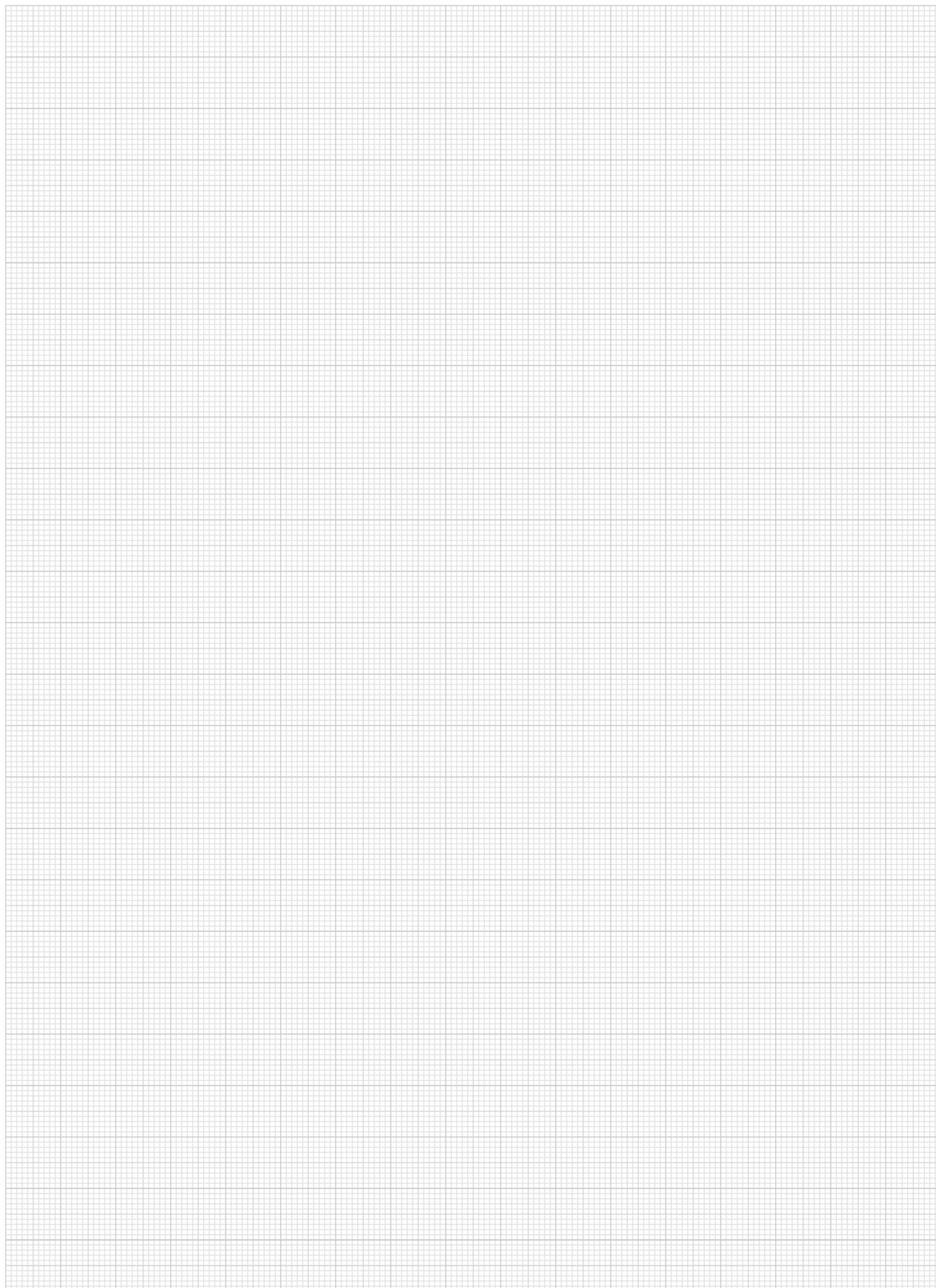
K0250.104

По запросу:

Ручки грибковые с наружной резьбой.

KIPR Ручки грибковые с внутренней резьбой

Номер заказа	Материал основы	Исполнение	D	D1	D2	H	H1	T
K0250.0902	Сталь	оцинкованная, с голубым хроматированием	M2	14	8	14	6,7	4
K0250.0003	Сталь	оцинкованная, с голубым хроматированием	M3	18	10	18	8,6	7,5
K0250.0104	Сталь	оцинкованная, с голубым хроматированием	M4	21	12	21	10	10
K0250.0105	Сталь	оцинкованная, с голубым хроматированием	M5	21	12	21	10	12,5
K0250.0206	Сталь	оцинкованная, с голубым хроматированием	M6	25	14	25	12	12
K0250.0308	Сталь	оцинкованная, с голубым хроматированием	M8	33	18	33	16	16
K0250.0410	Сталь	оцинкованная, с голубым хроматированием	M10	40	24	40	18,7	20
K0250.902	Нержавеющая сталь	электролитически полированный	M2	14	8	14	6,7	4
K0250.003	Нержавеющая сталь	электролитически полированный	M3	18	10	18	8,6	7,5
K0250.104	Нержавеющая сталь	электролитически полированный	M4	21	12	21	10	10
K0250.105	Нержавеющая сталь	электролитически полированный	M5	21	12	21	10	12,5
K0250.206	Нержавеющая сталь	электролитически полированный	M6	25	14	25	12	12
K0250.308	Нержавеющая сталь	электролитически полированный	M8	33	18	33	16	16
K0250.410	Нержавеющая сталь	электролитически полированный	M10	40	24	40	18,7	20
K0250.1902	Алюминий	с прозрачным анодированием	M2	14	8	14	6,7	4
K0250.1003	Алюминий	с прозрачным анодированием	M3	18	10	18	8,6	7,5
K0250.1104	Алюминий	с прозрачным анодированием	M4	21	12	21	10	10
K0250.1105	Алюминий	с прозрачным анодированием	M5	21	12	21	10	12,5
K0250.1206	Алюминий	с прозрачным анодированием	M6	25	14	25	12	12
K0250.1308	Алюминий	с прозрачным анодированием	M8	33	18	33	16	16
K0250.1410	Алюминий	с прозрачным анодированием	M10	40	24	40	18,7	20
K0250.2902	Нержавеющая сталь	подвергнутая дробеструйной обработке	M2	14	8	14	6,7	4
K0250.2003	Нержавеющая сталь	подвергнутая дробеструйной обработке	M3	18	10	18	8,6	7,5
K0250.2104	Нержавеющая сталь	подвергнутая дробеструйной обработке	M4	21	12	21	10	10
K0250.2105	Нержавеющая сталь	подвергнутая дробеструйной обработке	M5	21	12	21	10	12,5
K0250.2206	Нержавеющая сталь	подвергнутая дробеструйной обработке	M6	25	14	25	12	12
K0250.2308	Нержавеющая сталь	подвергнутая дробеструйной обработке	M8	33	18	33	16	16
K0250.2410	Нержавеющая сталь	подвергнутая дробеструйной обработке	M10	40	24	40	18,7	20



Ручки грибковые с внутренней резьбой



Грибковые ручки NOVO grip представляют особый вид управления: абсолютно точный, быстрый и легкий. Это совершенно новое измерение, т.к. ручки NOVO grip отличаются своей уникальностью. Попробуйте и убедитесь они лучшие.

Материал:

Термопласт, цвет черно-серый.
Втулка из стали 5.8 или нержавеющей стали 1.4305.

Исполнение:

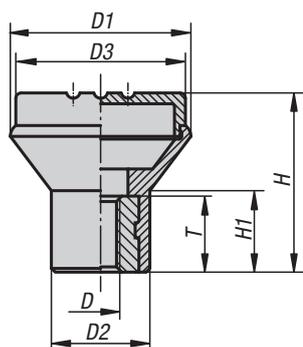
Сталь пассивированная синего цвета или нержавеющая сталь чистая.

Образец заказа:

K0251.046 (цвет крышки красный)

Примечание:

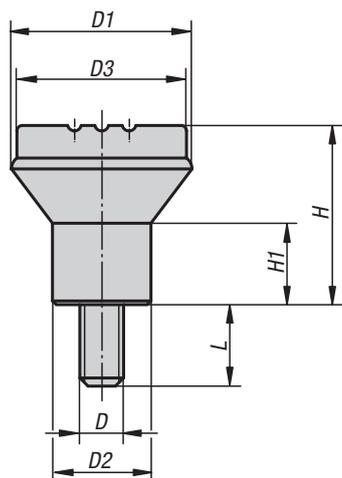
Δ На этом месте укажите цветовой код крышки.
При черном цвете крышки цветной код не требуется.



KIPP Ручки грибковые с внутренней резьбой

Номер заказа Сталь	Номер заказа Нержавеющая сталь	Размер	D	D1	D2	D3	H	H1	T
K0251.04Δ	K0251.004Δ	1	M4	21	12	19	21	10	10
K0251.05Δ	K0251.005Δ	1	M5	21	12	19	21	10	10
K0251.06Δ	K0251.006Δ	2	M6	25	14	23	25	12	10
K0251.08Δ	K0251.008Δ	3	M8	33	19	31	33	15	14

Ручки грибковые с наружной резьбой



Грибковые ручки NOVO grip представляют особенный вид управления: абсолютно точный, быстрый и легкий. Это совершенно новое измерение, т.к. ручки NOVO grip отличаются своей уникальностью. Попробуйте и убедитесь они лучшие.

Материал:
Термопласт, цвет черно-серый.
Резьбовой палец из стали 5.8 или из нержавеющей стали 1.4305.

Исполнение:
Сталь пассивированная синего цвета или нержавеющая сталь чистая.

Образец заказа:
K0251.046X10 (цвет крышки красный; указать длину L)

Примечание:
Δ На этом месте укажите цветовой код крышки. При черном цвете крышки цветной код не требуется.



KIPP Ручки грибковые с наружной резьбой

Номер заказа Сталь	Номер заказа Нержавеющая сталь	Размер	D	D1	D2	D3	H	H1	L
K0251.04ΔX10	K0251.004ΔX10	1	M4	21	12	19	21	10	10
K0251.05ΔX10	K0251.005ΔX10	1	M5	21	12	19	21	10	10
K0251.06ΔX15	K0251.006ΔX15	2	M6	25	14	23	25	12	15
K0251.08ΔX15	K0251.008ΔX15	3	M8	33	19	31	33	15	15

Грибковые ручки из биополимера

с внутренней резьбой

**Материал:**

Биополимер, цвет бука.

Втулка из стали 5.8

Исполнение:

Втулка оцинкованная и с синим пассивированием.

Цвет натурального бука с волокнами или черно-серый цвет.

Образец заказа:

K0251.1005143

Преимущества:

Данный биополимер изготовлен полностью из воспроизводимого сырья (без содержания нефти). Бережное отношение к ограниченным ископаемым ресурсам.

Древесные волокна происходят на 100 % из местных лесов Германии.

Сертифицировано PEFC (гарантирует, что древесные продукты происходят из лесов, за которыми осуществляется уход).

Особенности:

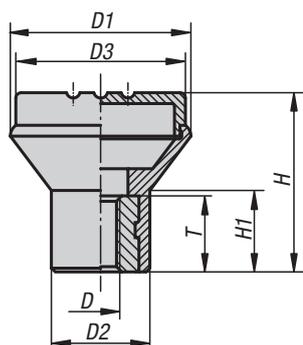
Хорошая механическая прочность (проверено, обеспечивается минимум двойная надежность).

Биополимер подлежит переработке (можно сравнить с термопластами).

Предназначено для наружного применения (биологически не разлагается).

Хорошая устойчивость по отношению к сильным кислотам и щелочам.

Кратковременная устойчивость к спиртам, топливу, минеральным маслам, консистентным смазкам.

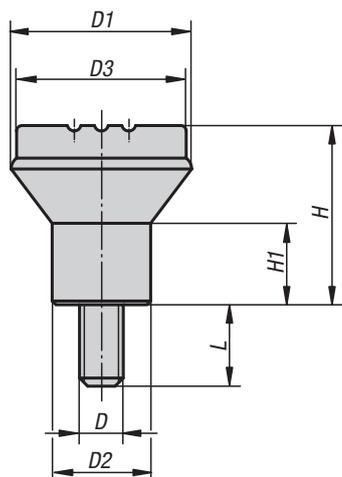


KIPR Грибковые ручки из биополимера, с внутренней резьбой

Номер заказа	Цвет основы	Размер	D	D1	D2	D3	H	H1	T
K0251.1005143	Бук натуральный	1	M5	21	12	19	21	10	10
K0251.1006143	Бук натуральный	2	M6	25	14	23	25	12	10
K0251.1008143	Бук натуральный	3	M8	33	19	33	33	15	14
K0251.100590	чёрно-серый RAL 7021	1	M5	21	12	19	21	10	10
K0251.100690	чёрно-серый RAL 7021	2	M6	25	14	23	25	12	10
K0251.100890	чёрно-серый RAL 7021	3	M8	33	19	33	33	15	14

Грибковые ручки из биополимера

с наружной резьбой

**Материал:**

Биополимер, цвет бука.
Резьбовая шпилька из стали 5.8.

Исполнение:

Резьбовой болт оцинкованный и с синим пассивированием.
Цвет натурального бука с волокнами или черно-серый цвет.

Образец заказа:

K0251.100590X10

Преимущества:

Данный биополимер изготовлен полностью из воспроизводимого сырья (без содержания нефти). Бережное отношение к ограниченным ископаемым ресурсам.
Древесные волокна происходят на 100 % из местных лесов Германии.
Сертифицировано PEFC (гарантирует, что древесные продукты происходят из лесов, за которыми осуществляется уход).

Особенности:

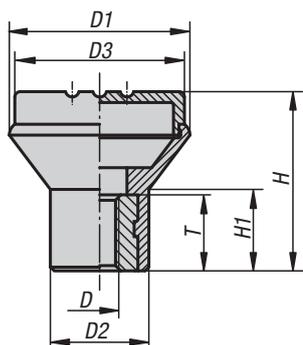
Хорошая механическая прочность (проверено, обеспечивается минимум двойная надежность). Биополимер подлежит переработке (можно сравнить с термопластами).
Предназначено для наружного применения (биологически не разлагается).
Хорошая устойчивость по отношению к сильным кислотам и щелочам.
Кратковременная устойчивость к спиртам, топливу, минеральным маслам, консистентным смазкам.

KIPP Грибковые ручки из биополимера, с наружной резьбой

Номер заказа	Цвет основы	Размер	D	D1	D2	D3	H	H1	L
K0251.1005143X10	Бук натуральный	1	M5	21	12	19	21	10	10
K0251.1006143X15	Бук натуральный	2	M6	25	14	23	25	12	15
K0251.1008143X15	Бук натуральный	3	M8	33	19	33	33	15	15
K0251.100590X10	чёрно-серый RAL 7021	1	M5	21	12	19	21	10	10
K0251.100690X15	чёрно-серый RAL 7021	2	M6	25	14	23	25	12	15
K0251.100890X15	чёрно-серый RAL 7021	3	M8	33	19	33	33	15	15

Кнопки «грибок», антибактериальные

с внутренней резьбой, металлические части из нержавеющей стали



Материал:

Термопласт цвета серого шифера.

Втулка из нержавеющей стали 1.4305.

Исполнение:

Нержавеющая сталь, чистая.

Образец заказа:

K0251.12005144

Применение:

антибактериальные изделия KIPP MEDI grip очень эффективны против целого ряда вредных микроорганизмов, например бактерий, грибов, вирусов и др., а также полирезистентных бактерий (например, MRSA).

В используемую пластмассу включены микрочастицы серебра, которые обладают антибактериальными свойствами, за счет этого обеспечивается эффективность на протяжении полного цикла жизни изделия.

Принцип действия:

благодаря присутствию ионов серебра на поверхности изделия эффективно замедляется рост вредных микроорганизмов, при этом происходит непрерывное сокращение численности имеющихся микроорганизмов на изделиях MEDI grip (проверено и подтверждено аккредитованной контрольной лабораторией).

Между циклами очищения значительно снижается риск инфекции при контакте с данными изделиями.

Преимущества:

Устойчивость к влажности и очистителям (при дезинфекции), отсутствие токсичных побочных воздействий.

Применение:

Установка на станки, устройства и оборудование, а также в учреждениях, которые работают в областях с повышенными требованиями к гигиене (например, в больницах, врачебных кабинетах, реабилитационных центрах, на пищевом производстве), применение в официальных учреждениях или в учреждениях с большим количеством людей (например, в домах престарелых, детских воспитательных учреждениях).

KIPP Кнопки «грибок», антибактериальные, с внутренней резьбой, металлические части из нержавеющей стали

Номер заказа	Материал компонента	Размер	D	D1	D2	D3	H	H1	T
K0251.12005144	Нержавеющая сталь	1	M5	21	12	19	21	10	10

Грибковые ручки, антибактериальные

с наружной резьбой, металлические части из нержавеющей стали



Материал:

Термопласт цвета серого шифера.
Резбовая шпилька из нержавеющей стали 1.4305.

Исполнение:

Нержавеющая сталь, чистая.

Образец заказа:

K0251.12005144X10

Применение:

антибактериальные изделия KIPP MEDI grip очень эффективны против целого ряда вредных микроорганизмов, например бактерий, грибов, вирусов и др., а также полирезистентных бактерий (например, MRSA).

В используемую пластмассу включены микрочастицы серебра, которые обладают антибактериальным воздействием, за счет этого обеспечивается эффективность на протяжении полного цикла жизни изделия.

Принцип действия:

благодаря присутствию ионов серебра на поверхности изделия эффективно замедляется рост вредных микроорганизмов, при этом происходит непрерывное сокращение численности имеющихся микроорганизмов на изделиях MEDI grip (проверено и подтверждено аккредитованной контрольной лабораторией).

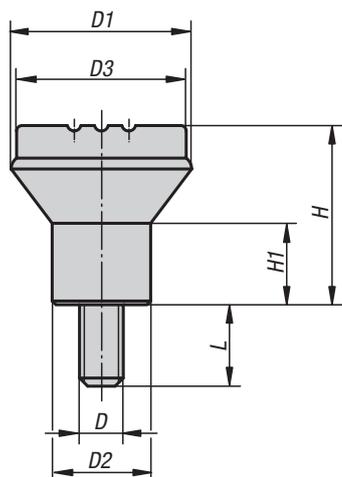
Между циклами очищения значительно снижается риск инфекции при контакте с данными изделиями.

Преимущества:

Устойчивость к влажности и очистителям (при дезинфекции), отсутствие токсичных побочных воздействий.

Применение:

Установка на станки, устройства и оборудование, а также в учреждениях, которые работают в областях с повышенными требованиями к гигиене (например, в больницах, врачебных кабинетах, реабилитационных центрах, на пищевом производстве), применение в официальных учреждениях или в учреждениях с большим количеством людей (например, в домах престарелых, детских воспитательных учреждениях).

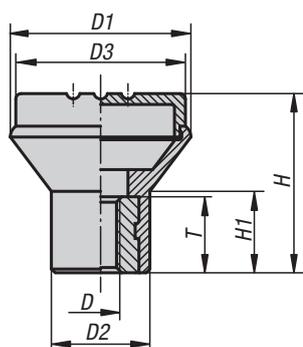


KIPP Грибковые ручки, антибактериальные, с наружной резьбой, металлические части из нержавеющей стали

Номер заказа	Материал компонента	Размер	D	D1	D2	D3	H	H1	L
K0251.12005144X10	Нержавеющая сталь	1	M5	21	12	19	21	10	10

Грибковые ручки, антистатические

с внутренней резьбой

**Материал:**

Термопласт, графитово-черный.
Втулка из стали 5.8.

Исполнение:

Втулка с синим пассивированием.

Образец заказа:

K0251.110524

Применение:

Чувствительные электрические или электронные детали, компоненты и устройства (элементы, чувствительные к электростатическому разряду) могут быть повреждены или даже разрушены при нахождении в зоне электростатического разряда (electrostatic discharge = ESD). Электростатический разряд может быть вызван присутствием людей или контактом с элементами, чувствительными к электростатическому разряду (например, при изготовлении, монтаже, транспортировке и хранении и т. д.).

Во избежание электростатического разряда требуется установка токоотводящих элементов вблизи электронных устройств, которые соответствуют DIN EN 61340-5-1. Данные элементы используются в случае наличия оборудования, чувствительного к электростатическим разрядам, и защитных зон (EPA) согласно DIN EN 61340-5-1. Для однозначной идентификации сбоку на изделии имеется желтый логотип электростатического разряда.

Безопасность:

Данные изделия с защитой от электростатического разряда применяются также для устройств, компонентов и защитных систем во взрывоопасных зонах.

При применении данных изделий с защитой от электростатического разряда можно избежать формирования электростатического искрового разряда и тем самым возможного воспламенения газов и пыли, что может привести к взрыву в закрытых помещениях.

Для защиты персонала, который работает во взрывоопасных зонах, изготовители устройств и эксплуатирующие организации должны руководствоваться директивами ATEX.

Данные изделия с защитой от электростатического разряда проверены TÜV Süd на токоотведение.

Целевые группы:

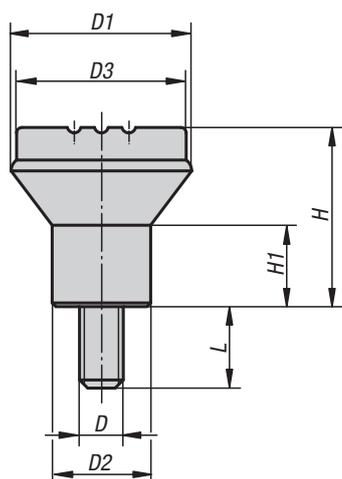
Изготовители устройств, которые должны соблюдать требования директивы ATEX 2014/34/EU для изделия. Эксплуатирующие организации, которые должны соблюдать требования рабочей директивы ATEX 1999/92/EG.

KIPP Грибковые ручки, антистатические, с внутренней резьбой

Номер заказа	Цвет основы	Размер	D	D1	D2	D3	H	H1	T
K0251.110524	графитово-черный RAL 9011	1	M5	21	12	19	21	10	10

Грибковые ручки, антистатические

с наружной резьбой

**Материал:**

Термопласт, графитово-черный.
Резьбовая шпилька из стали 5.8.

Исполнение:

Резьбовой болт с синим пассивированием.

Образец заказа:

K0251.110524X10

Применение:

Чувствительные электрические или электронные детали, компоненты и устройства (элементы, чувствительные к электростатическому разряду) могут быть повреждены или даже разрушены при нахождении в зоне электростатического разряда (electrostatic discharge = ESD). Электростатический разряд может быть вызван присутствием людей или контактом с элементами, чувствительными к электростатическому разряду (например, при изготовлении, монтаже, транспортировке и хранении и т. д.).

Во избежание электростатического разряда требуется установка токоотводящих элементов вблизи электронных устройств, которые соответствуют DIN EN 61340-5-1. Данные элементы используются в случае наличия оборудования, чувствительного к электростатическим разрядам, и защитных зон (EPA) согласно DIN EN 61340-5-1. Для однозначной идентификации сбоку на изделии имеется желтый логотип электростатического разряда.

Безопасность:

Данные изделия с защитой от электростатического разряда применяются также для устройств, компонентов и защитных систем во взрывоопасных зонах.

При применении данных изделий с защитой от электростатического разряда можно избежать формирования электростатического искрового разряда и тем самым возможного воспламенения газов и пыли, что может привести к взрыву в закрытых помещениях.

Для защиты персонала, который работает во взрывоопасных зонах, изготовители устройств и эксплуатирующие организации должны руководствоваться директивами ATEX.

Данные изделия с защитой от электростатического разряда проверены TÜV Süd на токоотведение.

Целевые группы:

Изготовители устройств, которые должны соблюдать требования директивы ATEX 2014/34/EU для изделия. Эксплуатирующие организации, которые должны соблюдать требования рабочей директивы ATEX 1999/92/EG.

KIPR Грибковые ручки, антистатические, с наружной резьбой

Номер заказа	Цвет основы	Размер	D	D1	D2	D3	H	H1	L
K0251.110524X10	графитово-черный RAL 9011	1	M5	21	12	19	21	10	10

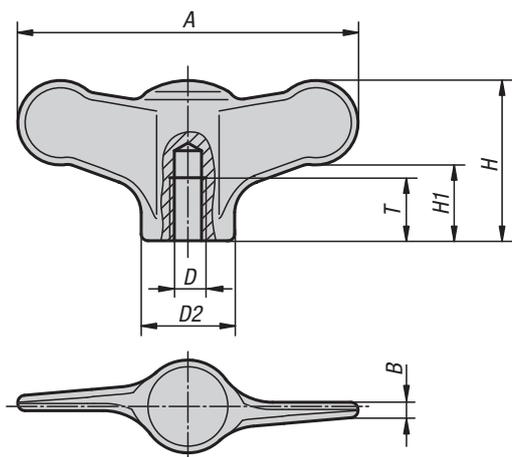


Материал:
Нержавеющая сталь 1.4308.

Исполнение:
шлифованная и полированная или с пескоструйной обработкой.

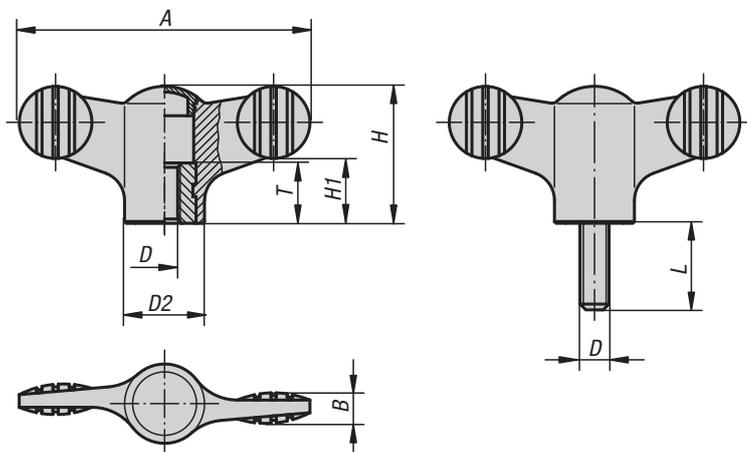
Образец заказа:
K0273.105

По запросу:
Ручки-барашки наружной резьбой.



KIPR Ручки-барашки из нержавеющей стали с внутренней резьбой

Номер заказа	Исполнение	D	D2	A	B	H	H1	T
K0273.904	полированный	M4	10,5	38	1,7	18	8,5	9
K0273.905	полированный	M5	10,5	38	1,7	18	8,5	9
K0273.906	полированный	M6	10,5	38	1,7	18	8,5	9
K0273.105	полированный	M5	14	50	2,3	24	11,5	12
K0273.106	полированный	M6	14	50	2,3	24	11,5	12
K0273.208	полированный	M8	21	75	3,4	35	16,5	15
K0273.210	полированный	M10	21	75	3,4	35	16,5	15
K0273.9041	подвергнутая дробеструйной обработке	M4	10,5	38	1,7	18	8,5	9
K0273.9051	подвергнутая дробеструйной обработке	M5	10,5	38	1,7	18	8,5	9
K0273.9061	подвергнутая дробеструйной обработке	M6	10,5	38	1,7	18	8,5	9
K0273.1051	подвергнутая дробеструйной обработке	M5	14	50	2,3	24	11,5	12
K0273.1061	подвергнутая дробеструйной обработке	M6	14	50	2,3	24	11,5	12
K0273.2081	подвергнутая дробеструйной обработке	M8	21	75	3,4	35	16,5	15
K0273.2101	подвергнутая дробеструйной обработке	M10	21	75	3,4	35	16,5	15



Современный барашек от Novo Grip - это во многом оптимальное техническое решение для достижения результата абсолютно „естественного“ управления. Он стал ещё более удобным в управлении чем когда-либо раньше.

Материал:

Ручка из термопласта, цвет черно-серый. Втулка или резьбовой палец из стали 5.8 или из нержавеющей стали 1.4305.

Исполнение:

Втулка и болт с резьбой пассивированы или нержавеющей сталь чистой.

Образец заказа:

K0274.1057X20 (цвет крышки жёлтый, указать длину L)

Примечание:

Δ На этом месте укажите цветовой код крышки. При черном цвете крышки цветной код не требуется.



KIPR Барашки с внутренней резьбой

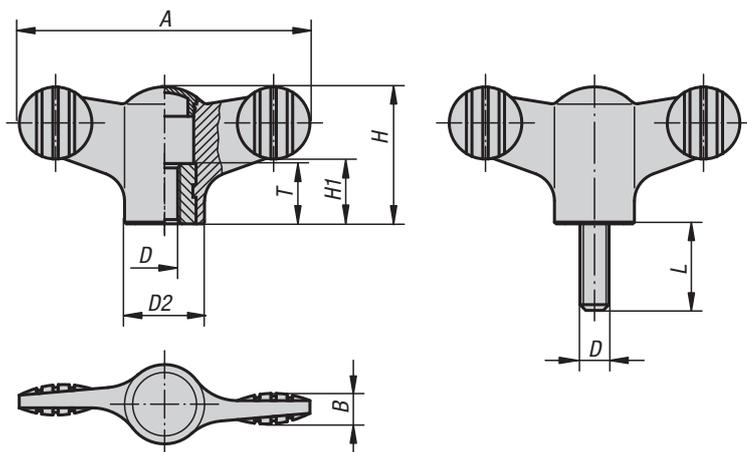
Номер заказа Сталь	Номер заказа Нержавеющая сталь	D	D2	A	B	H	H1	T
K0274.904Δ	K0274.0904Δ	M4	12	38	4,5	18	8,5	10
K0274.905Δ	K0274.0905Δ	M5	12	38	4,5	18	8,5	10
K0274.906Δ	K0274.0906Δ	M6	12	38	4,5	18	8,5	10
K0274.105Δ	K0274.0105Δ	M5	14	50	5	24	11,5	10
K0274.106Δ	K0274.0106Δ	M6	14	50	5	24	11,5	10
K0274.208Δ	K0274.0208Δ	M8	21	75	7	35,6	16,5	14
K0274.210Δ	K0274.0210Δ	M10	21	75	7	35,6	16,5	14

KIPR Ручки-барашки наружной резьбой

Номер заказа Сталь	Номер заказа Нержавеющая сталь	D	A	B	D2	H	H1	L
K0274.904ΔX	K0274.0904ΔX	M4	38	4,5	12	18	8,5	10/15
K0274.905ΔX	K0274.0905ΔX	M5	38	4,5	12	18	8,5	15/20/30
K0274.906ΔX	K0274.0906ΔX	M6	38	4,5	12	18	8,5	20/30/40
K0274.105ΔX	K0274.0105ΔX	M5	50	5	14	24	11,5	15/20
K0274.106ΔX	K0274.0106ΔX	M6	50	5	14	24	11,5	20/30/40
K0274.108ΔX	K0274.0108ΔX	M8	50	5	14	24	11,5	20/30/40
K0274.208ΔX	K0274.0208ΔX	M8	75	7	21	35,6	16,5	20/30/40
K0274.210ΔX	K0274.0210ΔX	M10	75	7	21	35,6	16,5	20/30/40/50

Барашки антибактериальные

металлические части из нержавеющей стали



Материал:

Термопласт цвета серого шифера.

Втулка или резьбовая шпилька из нержавеющей стали 1.4305.

Исполнение:

Втулка или резьбовой болт чистые.

Образец заказа:

K0274.120106144X20

Применение:

антибактериальные изделия KIPP MEDI grip очень эффективны против целого ряда вредных микроорганизмов, например бактерий, грибов, вирусов и др., а также полирезистентных бактерий (например, MRSA). В используемую пластмассу включены микрочастицы серебра, которые обладают антибактериальными свойствами, за счет этого обеспечивается эффективность воздействия, за счет этого обеспечивается эффективность на протяжении полного цикла жизни изделия.

Принцип действия:

благодаря присутствию ионов серебра на поверхности изделия эффективно замедляется рост вредных микроорганизмов, при этом происходит непрерывное сокращение численности имеющихся микроорганизмов на изделиях MEDI grip (проверено и подтверждено аккредитованной контрольной лабораторией).

Между циклами очищения значительно снижается риск инфекции при контакте с данными изделиями.

Преимущества:

Устойчивость к влажности и очистителям (при дезинфекции), отсутствие токсичных побочных воздействий.

Применение:

Установка на станки, устройства и оборудование, а также в учреждениях, которые работают в областях с повышенными требованиями к гигиене (например, в больницах, врачебных кабинетах, реабилитационных центрах, на пищевом производстве), применение в официальных учреждениях или в учреждениях с большим количеством людей (например, в домах престарелых, детских воспитательных учреждениях).

KIPP Барашки, антибактериальные, с внутренней резьбой, металлические части из нержавеющей стали

Номер заказа	Материал компонента	D	A	B	D2	H	H1	T
K0274.120106144	Нержавеющая сталь	M6	50	5	14	24	11,5	10

KIPP Барашки, антибактериальные, с наружной резьбой, металлические части из нержавеющей стали

Номер заказа	Материал компонента	D	A	B	D2	H	H1	L
K0274.120106144X20	Нержавеющая сталь	M6	50	5	14	24	11,5	20

Барашки, антистатические

**Материал:**

Термопласт, графитово-черный.
Втулка или резьбовая шпилька из стали 5.8.

Исполнение:

Резьбовой болт с синим пассивированием.

Образец заказа:

K0274.1110624X20

Применение:

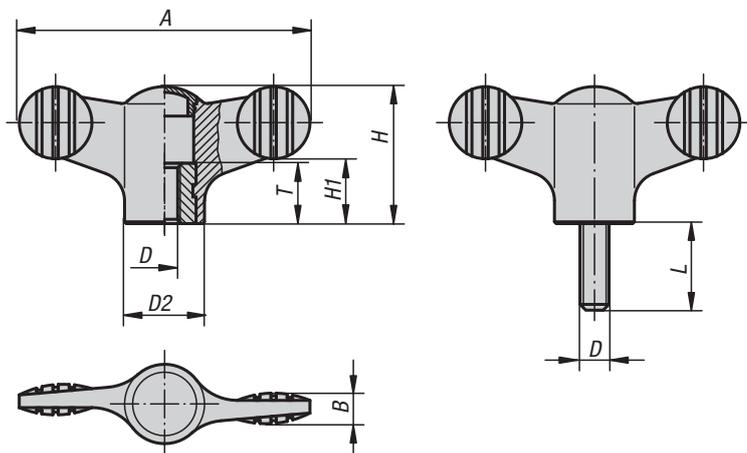
Чувствительные электрические или электронные детали, компоненты и устройства (элементы, чувствительные к электростатическому разряду) могут быть повреждены или даже разрушены при нахождении в зоне электростатического разряда (electrostatic discharge = ESD).

Электростатический разряд может быть вызван присутствием людей или контактом с элементами, чувствительными к электростатическому разряду (например, при изготовлении, монтаже, транспортировке и хранении и т. д.).

Во избежание электростатического разряда требуется установка токоотводящих элементов вблизи электронных устройств, которые соответствуют DIN EN 61340-5-1.

Данные элементы используются в случае наличия оборудования, чувствительного к электростатическим разрядам, и защитных зон (EPA) согласно DIN EN 61340-5-1.

Для однозначной идентификации сбоку на изделии имеется желтый логотип электростатического разряда.

**Безопасность:**

Данные изделия с защитой от электростатического разряда применяются также для устройств, компонентов и защитных систем во взрывоопасных зонах.

При применении данных изделий с защитой от электростатического разряда можно избежать формирования электростатического искрового разряда и тем самым возможного воспламенения газов и пыли, что может привести к взрыву в закрытых помещениях.

Для защиты персонала, который работает во взрывоопасных зонах, изготовители устройств и эксплуатирующие организации должны руководствоваться директивами АТЕХ.

Данные изделия с защитой от электростатического разряда проверены TÜV Süd на токоотведение.

Целевые группы:

Изготовители устройств, которые должны соблюдать требования директивы АТЕХ 2014/34/EU для изделия.

Эксплуатирующие организации, которые должны соблюдать требования рабочей директивы АТЕХ 1999/92/EG.

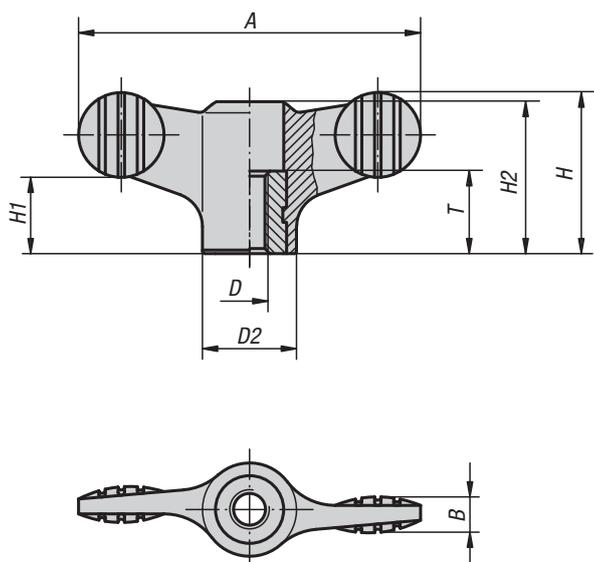
KIPP Барашки, антистатические, с внутренней резьбой

Номер заказа	Материал компонента	A	B	D	D2	H	H1	T
K0274.1110624	Сталь	50	5	M6	14	24	11,5	10

KIPP Барашки, антистатические, с наружной резьбой

Номер заказа	Материал компонента	A	B	D	D2	H	H1	L
K0274.1110624X20	Сталь	50	5	M6	14	24	11,5	20

Ручки-барашки со сквозной внутренней резьбой



Современный барашек от Novo Grip - это во многом оптимальное техническое решение для достижения результата абсолютно „естественного“ управления. Он стал ещё более удобным в управлении чем когда-либо раньше.

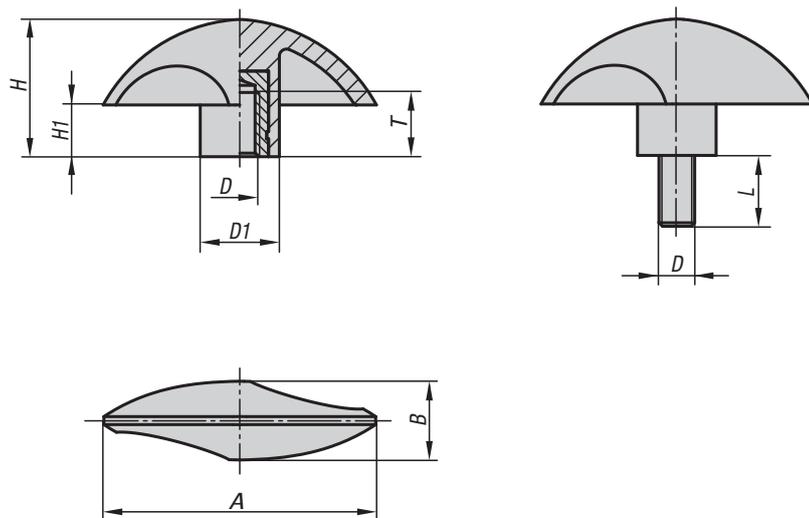
Материал:
 Ручка из термопласта.
 Втулка из стали 5.8 или нержавеющей стали 1.4305.

Исполнение:
 Ручка, цвет черно-серый. Втулка из стали пассивированная синего цвета .
 или нержавеющая сталь чистая.

Образец заказа:
 K0274.1904

KIPR Ручки-барашки со сквозной внутренней резьбой

Номер заказа	Материал компонента	D	D2	A	B	H	H1	H2	T
K0274.1904	Сталь	M4	12	38	4,5	18	8,5	16,1	10
K0274.1905	Сталь	M5	12	38	4,5	18	8,5	16,1	10
K0274.1906	Сталь	M6	12	38	4,5	18	8,5	16,1	10
K0274.1105	Сталь	M5	14	50	5	24	11,5	22	10
K0274.1106	Сталь	M6	14	50	5	24	11,5	22	10
K0274.1208	Сталь	M8	21	75	7	35,6	17	33,3	14
K0274.1210	Сталь	M10	21	75	7	35,6	17	33,3	14
K0274.10904	Нержавеющая сталь	M4	12	38	4,5	18	8,5	16,1	10
K0274.10905	Нержавеющая сталь	M5	12	38	4,5	18	8,5	16,1	10
K0274.10906	Нержавеющая сталь	M6	12	38	4,5	18	8,5	16,1	10
K0274.10105	Нержавеющая сталь	M5	14	50	5	24	11,5	22	10
K0274.10106	Нержавеющая сталь	M6	14	50	5	24	11,5	22	10
K0274.10208	Нержавеющая сталь	M8	21	75	7	35,6	17	33,3	14
K0274.10210	Нержавеющая сталь	M10	21	75	7	35,6	17	33,3	14



Материал:

Ручка: полиамид, усиленный шариками из стекловолокна.
 Втулка: латунь или сталь.
 Болт с резьбой: сталь.

Исполнение:

Сталь оцинкованная

Образец заказа:

K0783.15006

Примечание:

Термостойкость от -50 °С до 130 °С.
 Стойкость к обычным химическим реагентам и маслу.

KIPR Барашки с внутренней резьбой

Номер заказа	Материал компонента	D	D1	A	B	H	H1	T
K0783.15006	Латунь	M6	15	51	15	25,5	9,5	9
K0783.16008	Сталь	M8	18	61,5	18	31	11,5	14
K0783.17510	Сталь	M10	22	76	22	38,5	14,5	14

KIPR Ручки-барашки наружной резьбой

Номер заказа	Материал компонента	D	D1	A	B	H	H1	L
K0783.25006X15	Сталь	M6	15	51	15	25,5	9,5	15
K0783.26008X20	Сталь	M8	18	61,5	18	31	11,5	20
K0783.27510X20	Сталь	M10	22	76	22	38,5	14,5	20

Ручки-барашки односторонние



Материал:

Термопласт.
Втулка из стали 5.8 или нержавеющей стали 1.4305.

Исполнение:

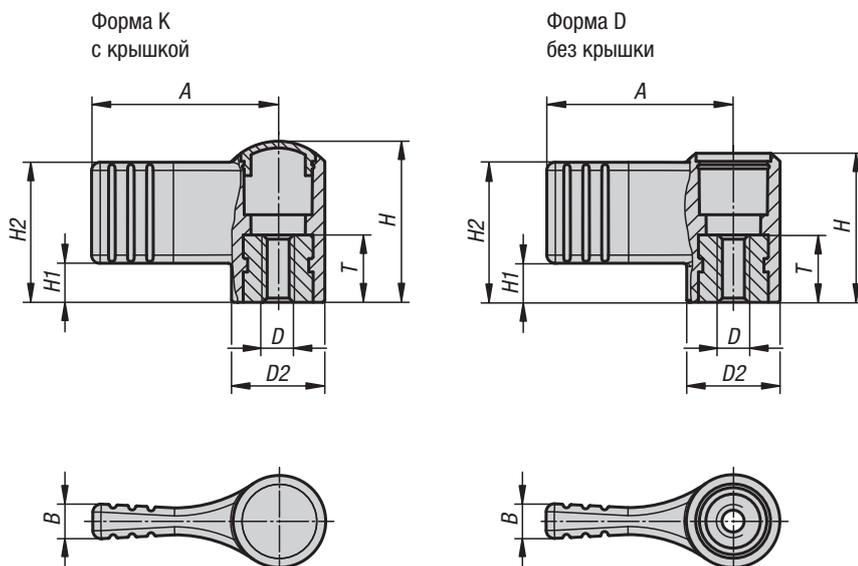
черно-серый. Втулка пассивированная синего цвета или нержавеющая сталь чистая.

Образец заказа:

K0608.09046 (втулка M4 из нержавеющей стали, крышка красная)

Примечание:

Δ На этом месте укажите цветовой код крышки. При черном цвете крышки цветной код не требуется.



KIPR Ручки-барашки односторонние с крышкой

Номер заказа Сталь	Номер заказа Нержавеющая сталь	Форма	Размер	D	D2	A	B	H	H1	H2	T
K0608.904Δ	K0608.0904Δ	K	9	M4	12	22	4,4	18	4,5	15,5	10
K0608.905Δ	K0608.0905Δ	K	9	M5	12	22	4,4	18	4,5	15,5	10
K0608.906Δ	K0608.0906Δ	K	9	M6	12	22	4,4	18	4,5	15,5	10
K0608.105Δ	K0608.0105Δ	K	1	M5	14	27,5	5,1	24	5,8	20,8	10
K0608.106Δ	K0608.0106Δ	K	1	M6	14	27,5	5,1	24	5,8	20,8	10
K0608.208Δ	K0608.0208Δ	K	2	M8	21	37,5	6,3	36	8,5	30,5	14
K0608.210Δ	K0608.0210Δ	K	2	M10	21	37,5	6,3	36	8,5	30,5	14

KIPR Ручки-барашки односторонние без крышки

Номер заказа Сталь	Номер заказа Нержавеющая сталь	Форма	Размер	D	D2	A	B	H	H1	H2	T
K0608.1904	K0608.10904	D	9	M4	12	22	4,4	16,1	4,5	15,5	10
K0608.1905	K0608.10905	D	9	M5	12	22	4,4	16,1	4,5	15,5	10
K0608.1906	K0608.10906	D	9	M6	12	22	4,4	16,1	4,5	15,5	10
K0608.1105	K0608.10105	D	1	M5	14	27,5	5,1	22,1	5,8	20,8	10
K0608.1106	K0608.10106	D	1	M6	14	27,5	5,1	22,1	5,8	20,8	10
K0608.1208	K0608.10208	D	2	M8	21	37,5	6,3	33,3	8,5	30,5	14
K0608.1210	K0608.10210	D	2	M10	21	37,5	6,3	33,3	8,5	30,5	14

Барашки «Мини-барашек»



При разработке этих ручек уменьшенных размеров особая роль уделялась их техническим особенностям. И как результат эти ручки стали чем-то большим, чем просто достижением цели. Они стали рационалистической деталью управления с особой эргономикой.

Материал:

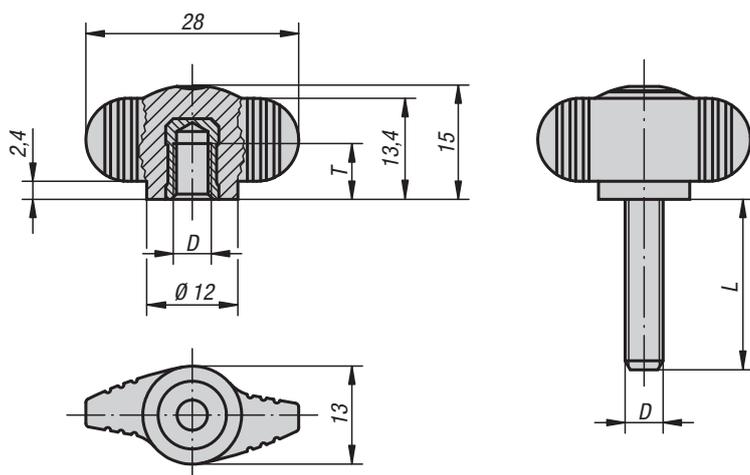
Ручка из термoplastа, цвет черно-серый.
Втулка из латуни или нержавеющей стали 1.4305.
Резьбовой палец из стали 5.8 или нержавеющей стали 1.4305.

Исполнение:

Сталь с синим пассивированием.
Нержавеющая сталь без покрытия.

Образец заказа:

K0274.005X10 (указать длину L)



KIPR Барашки «Мини-барашек» с внутренней резьбой

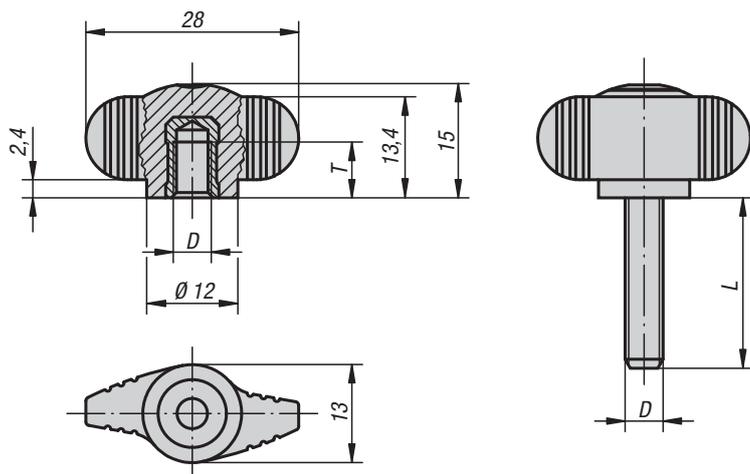
Номер заказа	Материал компонента	D	T
K0274.004	Латунь	M4	6
K0274.005	Латунь	M5	7,5
K0274.006	Латунь	M6	9
K0274.0004	Нержавеющая сталь	M4	6
K0274.0005	Нержавеющая сталь	M5	7,5
K0274.0006	Нержавеющая сталь	M6	9

KIPR Барашки «Мини-барашек» с наружной резьбой

Номер заказа	Материал компонента	D	L
K0274.004X	Сталь	M4	8
K0274.005X	Сталь	M5	10/15/20
K0274.006X	Сталь	M6	10/15/20/25/30
K0274.008X	Сталь	M8	20/25/30/40
K0274.0004X	Нержавеющая сталь	M4	8
K0274.0005X	Нержавеющая сталь	M5	10/15/20
K0274.0006X	Нержавеющая сталь	M6	10/15/20/25/30
K0274.0008X	Нержавеющая сталь	M8	20/25/30/40

Барашки «мини-барашек», антибактериальные

металлические части из нержавеющей стали



Материал:

Термопласт цвета серого шифера.

Втулка или резьбовая шпилька из нержавеющей стали 1.4305.

Исполнение:

Втулка или резьбовой болт чистые.

Образец заказа:

K0274.120006144

Применение:

антибактериальные изделия KIPP MEDI grip очень эффективны против целого ряда вредных микроорганизмов, например бактерий, грибов, вирусов и др., а также полирезистентных бактерий (например, MRSA). В используемую пластмассу включены микрочастицы серебра, которые обладают антибактериальными свойствами, за счет этого обеспечивается эффективность на протяжении полного цикла жизни изделия.

Принцип действия:

благодаря присутствию ионов серебра на поверхности изделия эффективно замедляется рост вредных микроорганизмов, при этом происходит непрерывное сокращение численности имеющихся микроорганизмов на изделиях MEDI grip (проверено и подтверждено аккредитованной контрольной лабораторией). Между циклами очищения значительно снижается риск инфекции при контакте с данными изделиями.

Преимущества:

Устойчивость к влажности и очистителям (при дезинфекции), отсутствие токсичных побочных воздействий.

Применение:

Установка на станки, устройства и оборудование, а также в учреждениях, которые работают в областях с повышенными требованиями к гигиене (например, в больницах, врачебных кабинетах, реабилитационных центрах, на пищевом производстве), применение в официальных учреждениях или в учреждениях с большим количеством людей (например, в домах престарелых, детских воспитательных учреждениях).

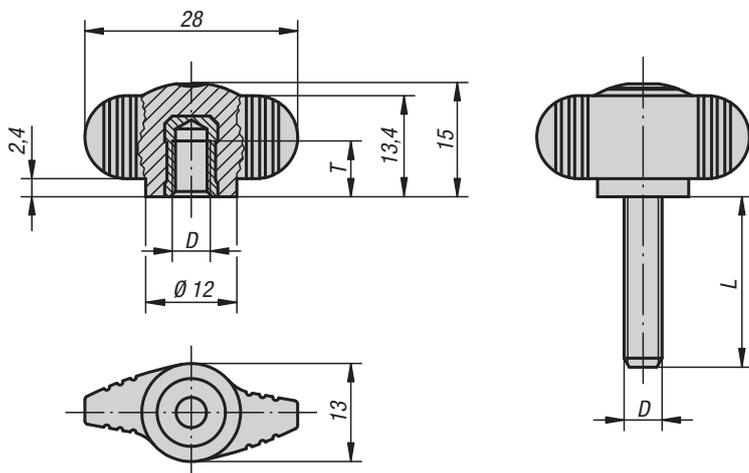
KIPP Барашки «мини-барашек», антибактериальные, с внутренней резьбой, металлические части из нержавеющей стали

Номер заказа	Материал компонента	D	T
K0274.120006144	Нержавеющая сталь	M6	9

KIPP Барашки «мини-барашек», антибактериальные, с наружной резьбой, металлические части из нержавеющей стали

Номер заказа	Материал компонента	D	L
K0274.120006144X15	Нержавеющая сталь	M6	15

Барашки «Мини-барашек», антистатические

**Безопасность:**

Данные изделия с защитой от электростатического разряда применяются также для устройств, компонентов и защитных систем во взрывоопасных зонах.

При применении данных изделий с защитой от электростатического разряда можно избежать формирования электростатического искрового разряда и тем самым возможного воспламенения газов и пыли, что может привести к взрыву в закрытых помещениях.

Для защиты персонала, который работает во взрывоопасных зонах, изготовители устройств и эксплуатирующие организации должны руководствоваться директивами АТЕХ.

Данные изделия с защитой от электростатического разряда проверены TÜV Süd на токоотведение.

Целевые группы:

Изготовители устройств, которые должны соблюдать требования директивы АТЕХ 2014/34/EU для изделия.

Эксплуатирующие организации, которые должны соблюдать требования рабочей директивы АТЕХ 1999/92/EG.

Материал:

Термопласт, графитово-черный.

Втулка из латуни или резьбовая шпилька из стали 5.8.

Исполнение:

Резьбовой болт с синим пассивированием.

Образец заказа:

K0274.1100624X15

Применение:

Чувствительные электрические или электронные детали, компоненты и устройства (элементы, чувствительные к электростатическому разряду) могут быть повреждены или даже разрушены при нахождении в зоне электростатического разряда (electrostatic discharge = ESD).

Электростатический разряд может быть вызван присутствием людей или контактом с элементами, чувствительными к электростатическому разряду (например, при изготовлении, монтаже, транспортировке и хранении и т. д.).

Во избежание электростатического разряда требуется установка токоотводящих элементов вблизи электронных устройств, которые соответствуют DIN EN 61340-5-1.

Данные элементы используются в случае наличия оборудования, чувствительного к электростатическим разрядам, и защитных зон (EPA) согласно DIN EN 61340-5-1.

Для однозначной идентификации сбоку на изделии имеется желтый логотип электростатического разряда.

KIPR Барашки «Мини-барашек», антистатические, с внутренней резьбой

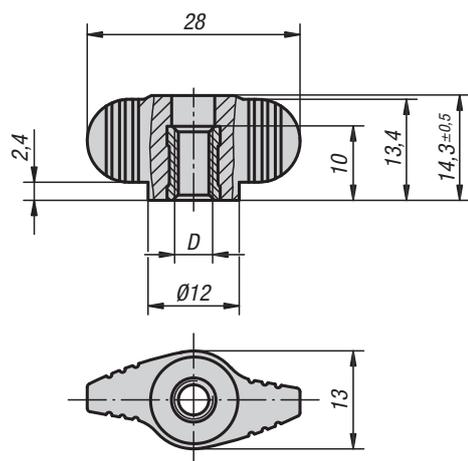
Номер заказа	Материал компонента	D	T
K0274.1100624	Сталь	M6	9

KIPR Барашки «Мини-барашек», антистатические, с наружной резьбой

Номер заказа	Материал компонента	D	L
K0274.1100624X15	Сталь	M6	15

Барашки «Мини-барашек»

со сквозной внутренней резьбой



При разработке этих ручек уменьшенных размеров особая роль уделялась их техническим особенностям. И как результат эти ручки стали чем-то большим, чем просто достижением цели. Они стали рационалистической деталью управления с особой эргономикой.

Материал:

Ручка, термопласт. Втулка из стали 5.8 или нержавеющей стали 1.4305.

Исполнение:

Ручка, цвет черно-серый. Сталь с синим пассивированием.
Нержавеющая сталь без покрытия.

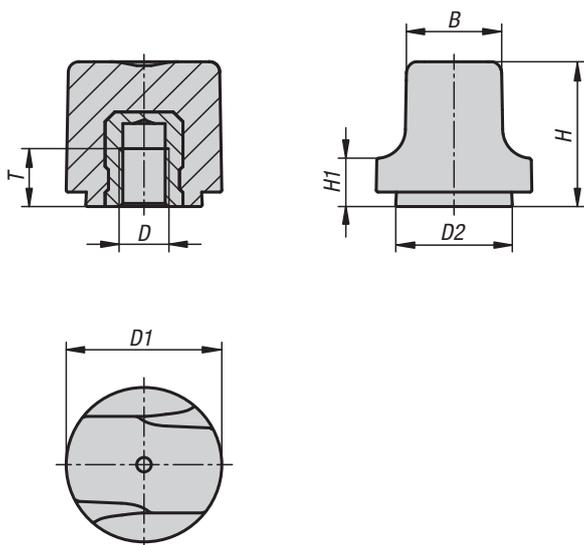
Образец заказа:

K0658.1004

KIPR Барашки «Мини-барашек» со сквозной внутренней резьбой

Номер заказа	Материал компонента	D
K0658.1004	Сталь	M4
K0658.1005	Сталь	M5
K0658.1006	Сталь	M6
K0658.10004	Нержавеющая сталь	M4
K0658.10005	Нержавеющая сталь	M5
K0658.10006	Нержавеющая сталь	M6

Барашковые гайки



Материал:

Термопласт, черный, втулка из обычной стали, нержавеющей стали или латуни.

Исполнение:

Втулка из стали пассивированная синего цвета, нержавеющая сталь и латунь чистая.

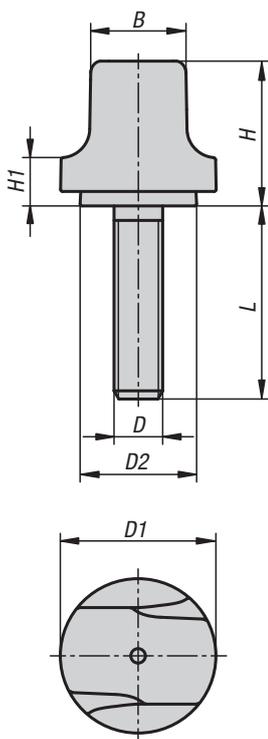
Образец заказа:

K1126.103

KIPR Барашковые гайки

Номер заказа	Материал компонента	B	D	D1	D2	H	H1	T
K1126.103	Латунь	10	M3	16	12	15	5	4,5
K1126.104	Латунь	10	M4	16	12	15	5	6
K1126.204	Латунь	12,3	M4	20	15	18,5	6	6
K1126.205	Латунь	12,3	M5	20	15	18,5	6	6
K1126.305	Сталь	15,3	M5	25	18,7	22,9	7,3	8,5
K1126.306	Сталь	15,3	M6	25	18,7	22,9	7,3	9
K1126.1003	Нержавеющая сталь	10	M3	16	12	15	5	4,5
K1126.1004	Нержавеющая сталь	10	M4	16	12	15	5	6
K1126.2004	Нержавеющая сталь	12,3	M4	20	15	18,5	6	6
K1126.2005	Нержавеющая сталь	12,3	M5	20	15	18,5	6	6
K1126.3005	Нержавеющая сталь	15,3	M5	25	18,7	22,9	7,3	8,5
K1126.3006	Нержавеющая сталь	15,3	M6	25	18,7	22,9	7,3	9

Винты с рукояткой



Материал:

Термопласт черный, болт с резьбой из обычной стали или нержавеющей стали.

Исполнение:

Болт с резьбой из стали пассивированной синего цвета или нержавеющая сталь чистая.

Образец заказа:

K1126.103X8 (указать длину L)

KIPP Винты с рукояткой

Номер заказа Сталь	Номер заказа Нержавеющая сталь	B	D	D1	D2	H	H1	L
K1126.103X	K1126.1003X	10	M3	16	12	15	5	8/10/12/15
K1126.104X	K1126.1004X	10	M4	16	12	15	5	10/15/20
K1126.105X	K1126.1005X	10	M5	16	12	15	5	10/15/20
K1126.204X	K1126.2004X	12,3	M4	20	15	18,5	6	10/15/20
K1126.205X	K1126.2005X	12,3	M5	20	15	18,5	6	10/15/20/25
K1126.206X	K1126.2006X	12,3	M6	20	15	18,5	6	10/15/20/25
K1126.305X	K1126.3005X	15,3	M5	25	18,7	22,9	7,3	10/15/20/25
K1126.306X	K1126.3006X	15,3	M6	25	18,7	22,9	7,3	10/15/20/25
K1126.308X	K1126.3008X	15,3	M8	25	18,7	22,9	7,3	15/20/25/30

T-образные рукоятки

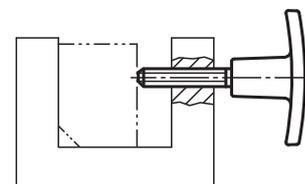
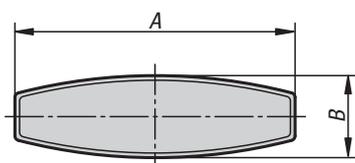
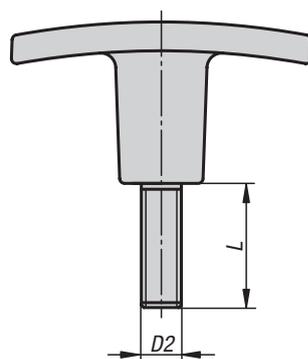
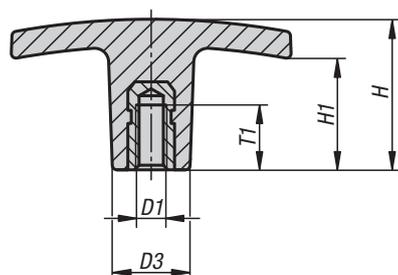


Материал:
Термопласт, армированный стекловолокном.
Резьбовая втулка: латунь.
Резьбовой палец: сталь.

Исполнение:
Ручка, цвет черный.
Резьбовой палец оцинкован.

Образец заказа:
K0180.25005X15 (указать длину L)

По запросу:
Цвет ручки красный, желтый, зеленый, синий, белый или серый (от 500 штук)



KIPP T-образные рукоятки, с внутренней резьбой

Номер заказа	A	B	D1	D3	H	H1	T1
K0180.14005	40	13	M5	13	30,5	20	10
K0180.15005	50	15	M5	14	24	16	10
K0180.16006	60	17	M6	16	31,5	23	12
K0180.17108	71	19,5	M8	20	36	19	20
K0180.17110	71	19,5	M10	20	36	19	20
K0180.18010	80	26	M10	26	39,5	26	25
K0180.18012	80	26	M12	26	39,5	26	25

KIPP T-образные рукоятки, с наружной резьбой

Номер заказа	A	B	D2	D3	H	H1	L
K0180.24005X	40	13	M5	13	30,5	20	15
K0180.25005X	50	15	M5	14	24	16	15/20
K0180.26006X	60	17	M6	16	31,5	23	20/25
K0180.27108X	71	19,5	M8	20	36	19	20/30
K0180.27110X	71	19,5	M10	20	36	19	20/30
K0180.28010X	80	26	M10	26	39,5	26	30
K0180.28012X	80	26	M12	26	39,5	26	40

T-образные рукоятки



Материал:

Дуропласт PF 31, черный.
Втулка или резьбовой винт, сталь оцинкованная.

Исполнение:

Отполированный до блеска.

Образец заказа:

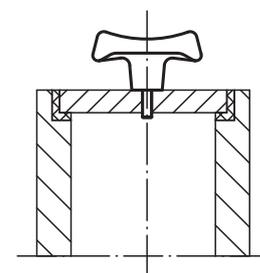
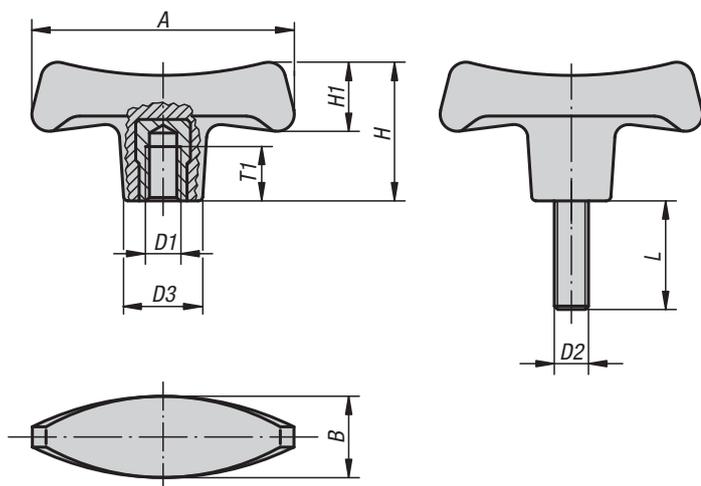
K0181.27006X18 (указать длину L)

Примечание:

При конструкциях K0181.17008 и K0181.18008 втулка из стали, покрытой медью.

По запросу:

Другие варианты наружной резьбы, длины болта и цвета.



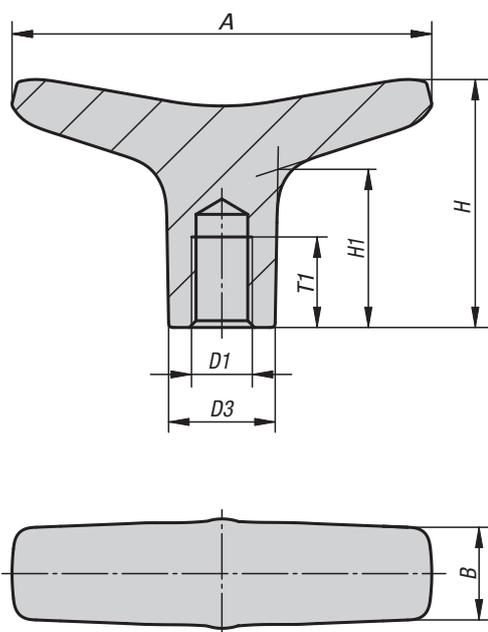
KIPP T-образные рукоятки, с внутренней резьбой

Номер заказа	A	B	D1	D3	H	H1	T1
K0181.17006	70	22	M6	19,6	38,8	20,2	12
K0181.17008	70	22	M8	19,6	38,8	20,2	14
K0181.17010	70	22	M10	19,6	38,8	20,2	14
K0181.18008	80	25	M8	22,3	44	23	14
K0181.18010	80	25	M10	22,3	44	23	22
K0181.19010	90	28	M10	25	49,6	26	22
K0181.19012	90	28	M12	25	49,6	26	21

KIPP T-образные рукоятки, с наружной резьбой

Номер заказа	A	B	D2	D3	H	H1	L
K0181.27006X	70	22	M6	19,6	38,8	20,2	18
K0181.27008X	70	22	M8	19,6	38,8	20,2	24
K0181.28010X	80	25	M10	22,3	44	23	20/30
K0181.29010X	90	28	M10	25	49,6	26	30
K0181.29012X	90	28	M12	25	49,6	26	24

T-образные рукоятки из нержавеющей стали



Материал:

Нержавеющая сталь 1.4308.

Исполнение:

полированная электролитическим способом или подвергнутая дробеструйной обработке.

Образец заказа:

K1203.55061

KIPR T-образные рукоятки из нержавеющей стали

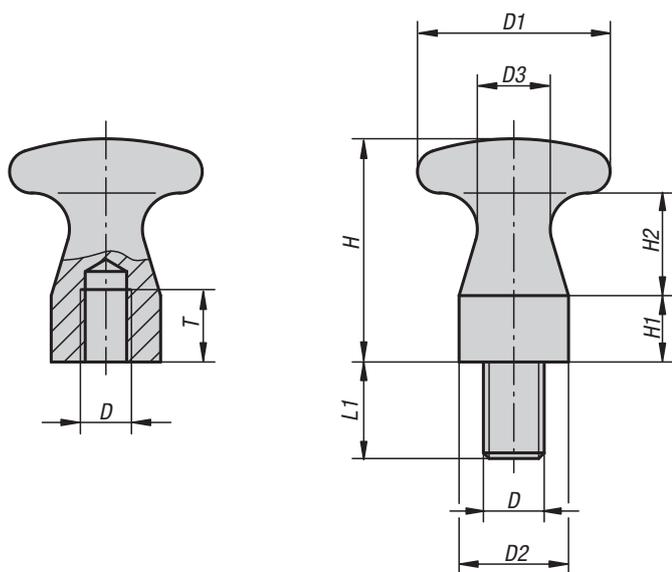
Номер заказа	поверхность	A	B	D1	D3	H	H1	T1
K1203.55061	с пескоструйной обработкой	55,2	12,3	M6	14	32,9	21	12
K1203.55081	с пескоструйной обработкой	55,2	12,3	M8	14	32,9	21	12
K1203.65061	с пескоструйной обработкой	65,3	14	M6	16	37	22,7	16
K1203.65081	с пескоструйной обработкой	65,3	14	M8	16	37	22,7	16
K1203.65101	с пескоструйной обработкой	65,3	14	M10	16	37	22,7	16
K1203.75101	с пескоструйной обработкой	75,3	17,8	M10	20	41,2	24,9	16
K1203.75121	с пескоструйной обработкой	75,3	17,8	M12	20	41,2	24,9	16
K1203.55062	электролитически полированный	55,2	12,3	M6	14	32,9	21	12
K1203.55082	электролитически полированный	55,2	12,3	M8	14	32,9	21	12
K1203.65062	электролитически полированный	65,3	14	M6	16	37	22,7	16
K1203.65082	электролитически полированный	65,3	14	M8	16	37	22,7	16
K1203.65102	электролитически полированный	65,3	14	M10	16	37	22,7	16
K1203.75102	электролитически полированный	75,3	17,8	M10	20	41,2	24,9	16
K1203.75122	электролитически полированный	75,3	17,8	M12	20	41,2	24,9	16



Материал:
Сталь.

Исполнение:
вороненная.

Образец заказа:
K0157.08



KIPP Ручки плоские, с внутренней резьбой

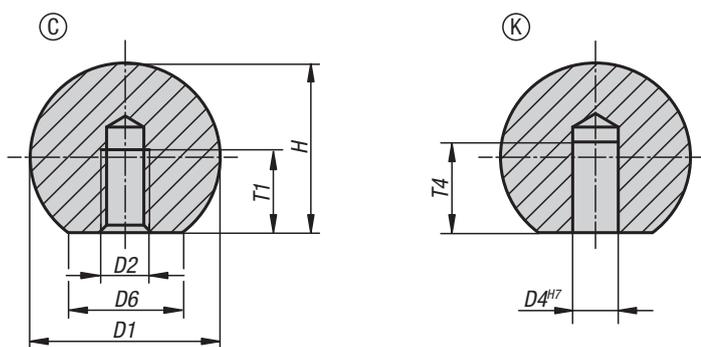
Номер заказа	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	T
K0157.05	M5	16	10	6	18	5	9	7
K0157.06	M6	25	14	10	29	9	13	9
K0157.08	M8	32	18	12	37	11	17	12
K0157.10	M10	36	20	13	42	12	20	15

KIPP Ручки плоские, с наружной резьбой

Номер заказа	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	L1
K0157.06010	M6	16	10	6	18	5	9	10
K0157.08014	M8	25	14	10	29	9	13	14
K0157.10016	M10	32	18	12	37	11	17	16
K0157.12018	M12	36	20	13	42	12	20	18

Ручки круглые

нержавеющая сталь или алюминий DIN 319



Материал:
нержавеющая сталь 1.4305 или алюминий.

Исполнение:
полированные.

Образец заказа:
K0650.116043

Указание на чертеже:
Форма С: резьба
Форма К: отверстие

KIPR Ручки круглые, нержавеющая сталь или алюминий DIN 319

Номер заказа	Форма	Материал основы	D1	D2	D6	H	T1 мин.
K0650.116043	C	Нержавеющая сталь	16	M4	8	15	7,2
K0650.120053	C	Нержавеющая сталь	20	M5	12	18	9,1
K0650.125063	C	Нержавеющая сталь	25	M6	15	22,5	11
K0650.132083	C	Нержавеющая сталь	32	M8	18	29	14,5
K0650.140103	C	Нержавеющая сталь	40	M10	22	37	18
K0650.150123	C	Нержавеющая сталь	50	M12	28	46	21
K0650.116042	C	Алюминий	16	M4	8	15	7,2
K0650.120052	C	Алюминий	20	M5	12	18	9,1
K0650.125062	C	Алюминий	25	M6	15	22,5	11
K0650.132082	C	Алюминий	32	M8	18	29	14,5
K0650.140102	C	Алюминий	40	M10	22	37	18
K0650.150122	C	Алюминий	50	M12	28	46	21

Номер заказа	Форма	Материал основы	D1	D4	D6	H	T4 мин.
K0650.316043	K	Нержавеющая сталь	16	6	8	15	10
K0650.320053	K	Нержавеющая сталь	20	8	12	18	12
K0650.325063	K	Нержавеющая сталь	25	10	15	22,5	16
K0650.332083	K	Нержавеющая сталь	32	12	18	29	20
K0650.340103	K	Нержавеющая сталь	40	16	22	37	25
K0650.350123	K	Нержавеющая сталь	50	20	28	46	32
K0650.316042	K	Алюминий	16	6	8	15	10
K0650.320052	K	Алюминий	20	8	12	18	12
K0650.325062	K	Алюминий	25	10	15	22,5	16
K0650.332082	K	Алюминий	32	12	18	29	20
K0650.340102	K	Алюминий	40	16	22	37	25
K0650.350122	K	Алюминий	50	20	28	46	32

Ручки круглые,

термопласт DIN 319 расширенный



Материал:

Термопласт, цвет черный.
Втулка из стали.

Исполнение:

Сталь оцинкованная

Образец заказа:

K0158.11604

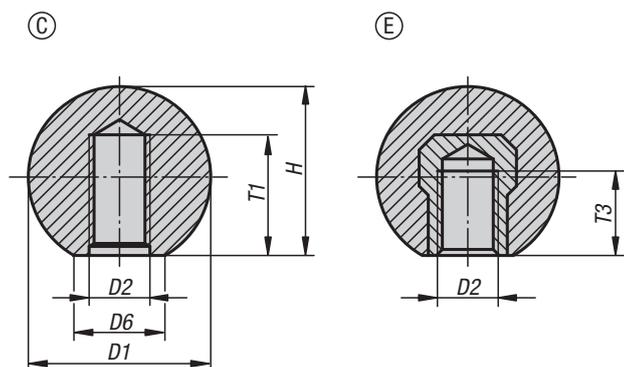
По запросу:

Другие цвета.

Указание на чертеже:

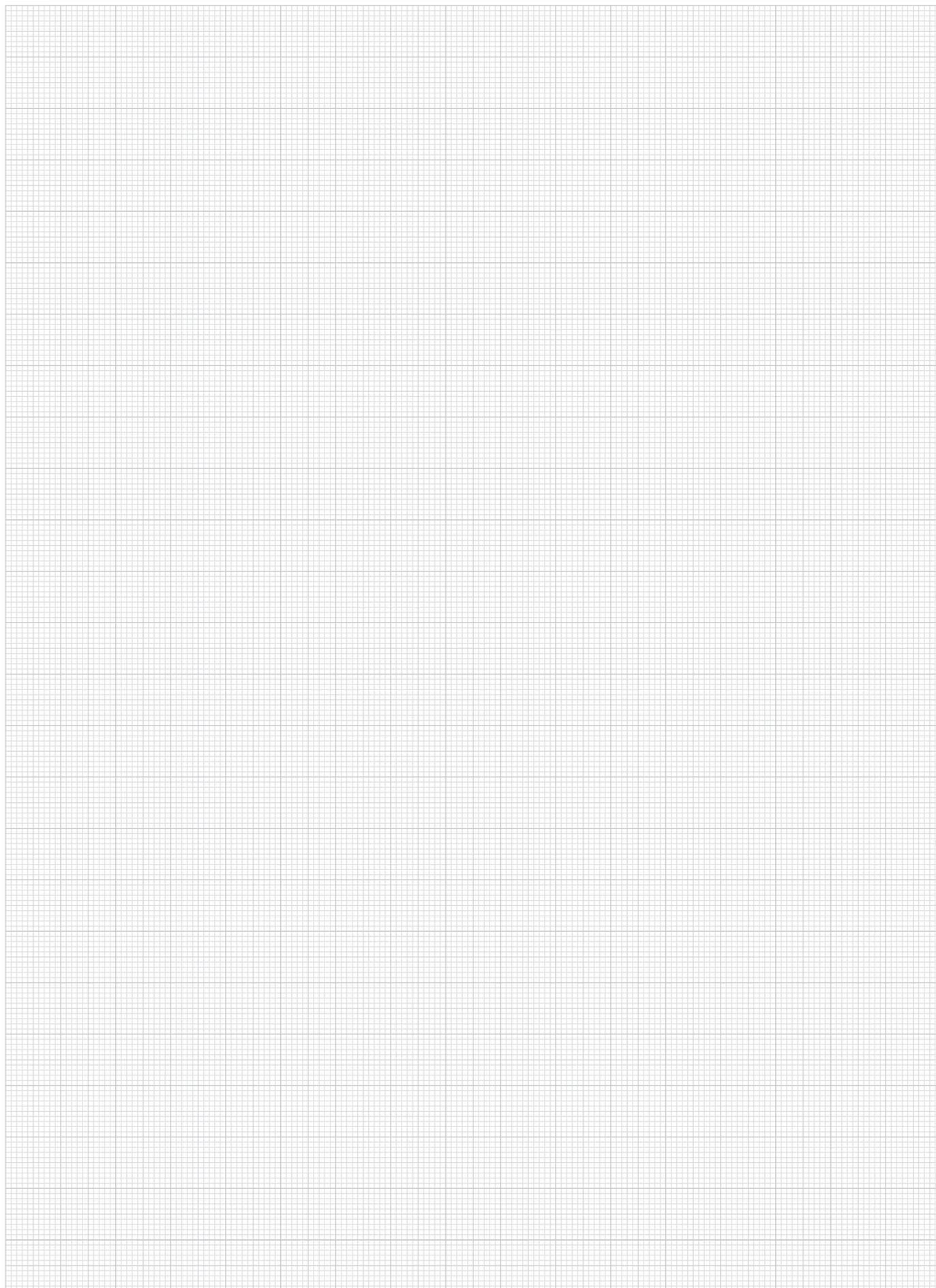
Форма С: резьбой по пластмассе

Форма Е: резьбовой втулкой



KIPP Ручки круглые, термопласт DIN 319 расширенный

Номер заказа	Форма	D1	D2	D6	H	T1 мин.	T3 мин.
K0158.11604	C	16	M4	8	15	6	-
K0158.11605	C	16	M5	8	15	7,5	-
K0158.12005	C	20	M5	12	18	7,5	-
K0158.12006	C	20	M6	12	18	9	-
K0158.12506	C	25	M6	15	22,5	9	-
K0158.12508	C	25	M8	15	22,5	12	-
K0158.13208	C	32	M8	18	29	12	-
K0158.13210	C	32	M10	18	29	15	-
K0158.22005	E	20	M5	12	18	-	7,5
K0158.22006	E	20	M6	12	18	-	7,5
K0158.22506	E	25	M6	15	22,5	-	9
K0158.22508	E	25	M8	15	22,5	-	9
K0158.23208	E	32	M8	18	29	-	12
K0158.23210	E	32	M10	18	29	-	12



Ручки круглые гладкие

DIN 319 расширенный



Материал:
Дуропласт PF 31, черный.
Втулка, сталь, оцинкованная.

Исполнение:
Отполированный до блеска.

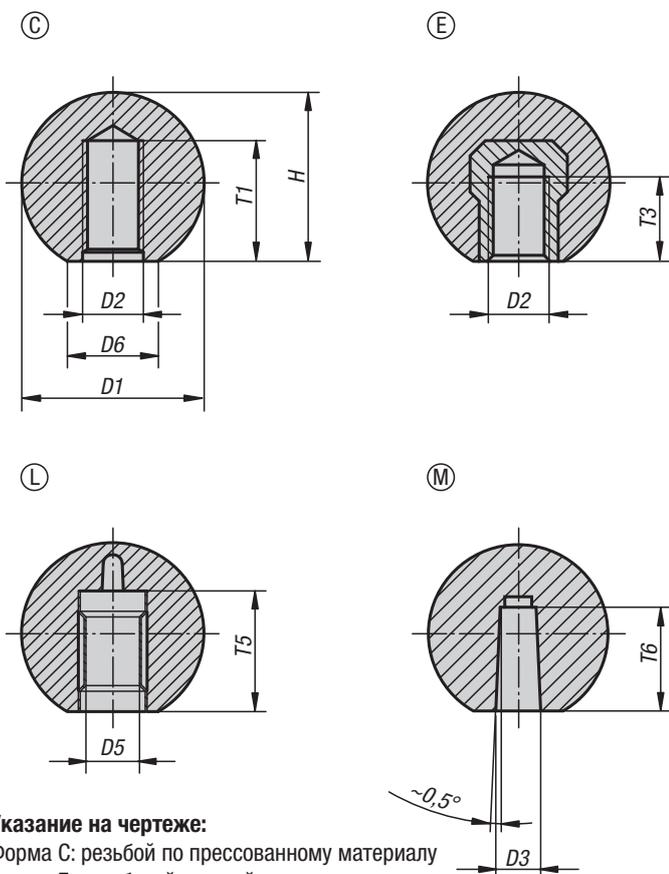
Образец заказа:
K0159.11604

Примечание:
Монтаж формы L : Круглые ручки прочно насаживаются легкими ударами молотка. Используйте только резиновый или пластмассовый молоток весом не более 200 г!

Для конструкции K0159.21604 втулка из латуни.
При конструкциях K0159.23008, K0159.23508 и K0159.24008 втулка из стали, покрытой медью.

По запросу:
* Возможны поставки данных конструкций в темно-красном цвете со склада с наценкой.

Допуск на хвостовик:
Круглые ручки с закрепительной втулкой могут быть использованы в качестве насадки для стандартных стержней с допуском h9. Входящая в объем поставки закрепительная втулка гарантирует прочную и надежную посадку.



Указание на чертеже:

- Форма С: резьбой по прессованному материалу
- Форма Е: резьбовой втулкой
- Форма L: закрепительной втулкой
- Форма М: коническим отверстием

KIPP Ручки круглые гладкие DIN 319 расширенный, форма С, с резьбой из прессованной пластмассы

Номер заказа	Форма	D1	D2	D6	H	T1 мин.
K0159.11604	C	16	M4	8	15	6
K0159.11605	C	16	M5	8	15	7,5
K0159.11606	C	16	M6	8	15	9
K0159.12005*	C	20	M5	12	18	7,5
K0159.12006	C	20	M6	12	18	9
K0159.12506*	C	25	M6	15	23	9
K0159.12508	C	25	M8	15	23	12
K0159.13008*	C	30	M8	16	28	12
K0159.13208*	C	32	M8	18	29	12
K0159.13210	C	32	M10	18	29	15
K0159.13508	C	36	M8	17	33	18
K0159.13510*	C	36	M10	17	33	15
K0159.14008	C	40	M8	20	37,5	12
K0159.14010*	C	40	M10	20	37,5	15
K0159.14012	C	40	M12	20	37,5	18
K0159.14510	C	45	M10	20	43	15
K0159.14512	C	45	M12	20	43	18
K0159.15010	C	50	M10	22	48	15
K0159.15012*	C	50	M12	28	48	18

Ручки круглые гладкие

DIN 319 расширенный



KIPP Ручки круглые гладкие DIN 319 расширенный, форма E, с резьбовой втулкой

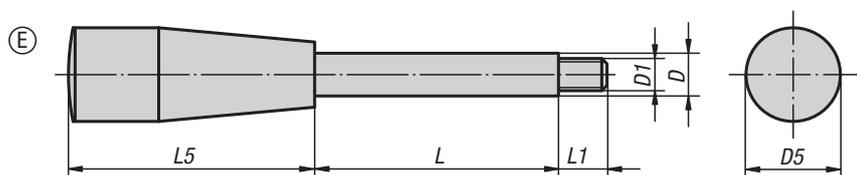
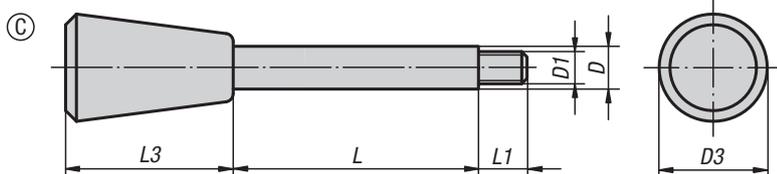
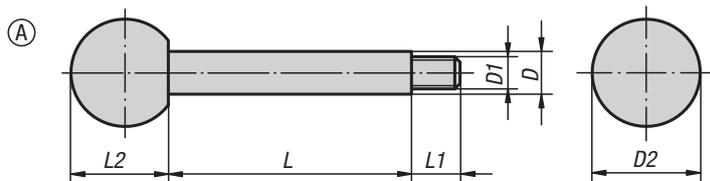
Номер заказа	Форма	D1	D2	D6	H	T3 мин.
K0159.21604	E	16	M4	8	15	6
K0159.22005*	E	20	M5	12	18	7,5
K0159.22006	E	20	M6	12	18	9
K0159.22506*	E	25	M6	15	23	9
K0159.22508	E	25	M8	15	23	12
K0159.23008*	E	30	M8	16	28	12
K0159.23208	E	32	M8	18	29	12
K0159.23210	E	32	M10	18	29	15
K0159.23508	E	36	M8	17	33	14
K0159.23510	E	36	M10	17	33	14
K0159.24008	E	40	M8	20	37,5	14
K0159.24010*	E	40	M10	20	37,5	15
K0159.24012	E	40	M12	20	37,5	18
K0159.24510	E	45	M10	20	43	22
K0159.24512	E	45	M12	20	43	21
K0159.25010	E	50	M10	22	48	15
K0159.25012*	E	50	M12	28	48	18

KIPP Ручки круглые гладкие DIN 319 расширенный, форма L, с зажимной гильзой

Номер заказа	Форма	D1	D5	D6	H	T5
K0159.42005	L	20	5	12	18	13
K0159.42506	L	25	6	15	23	16
K0159.42508	L	25	8	15	23	15
K0159.43208	L	32	8	18	29	15
K0159.43210	L	32	10	18	29	20
K0159.44010	L	40	10	20	37,5	20
K0159.44012	L	40	12	20	37,5	23
K0159.45012	L	50	12	28	48	20

KIPP Ручки круглые гладкие DIN 319 расширенный, форма M, с коническим отверстием

Номер заказа	Форма	D1	D3	D6	H	T6
K0159.31604	M	16	4	8	15	9
K0159.32005	M	20	5	12	18	12
K0159.32506	M	25	6	15	23	15
K0159.32508	M	25	8	15	23	15
K0159.33208	M	32	8	18	29	15
K0159.33210	M	32	10	18	29	15
K0159.34010	M	40	10	20	37,5	20
K0159.34012	M	40	12	20	37,5	20
K0159.35012	M	50	12	28	48	22



Материал:

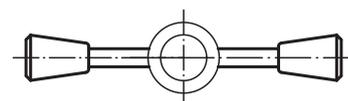
Кнопки, дуропласт PF 31.
Стержень из стали 1.0718 или нержавеющей стали 1.4305.

Исполнение:

Дуропласт, цвет черный, отполированный до блеска.
Сталь вороненая или нержавеющая сталь чистая.

Образец заказа:

K0179.208X35 (указать длину L)

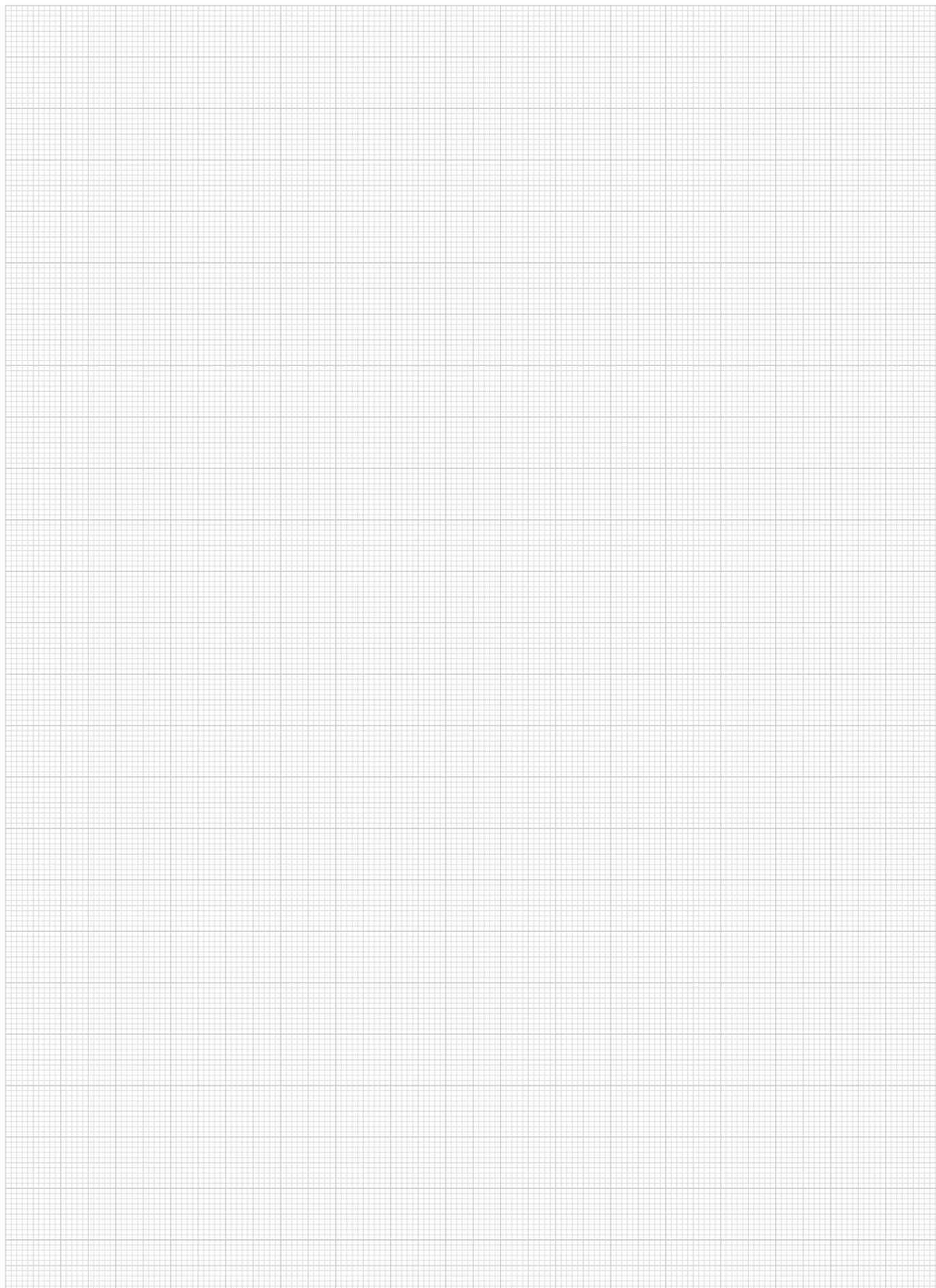


KIPR Рукоятки, сталь

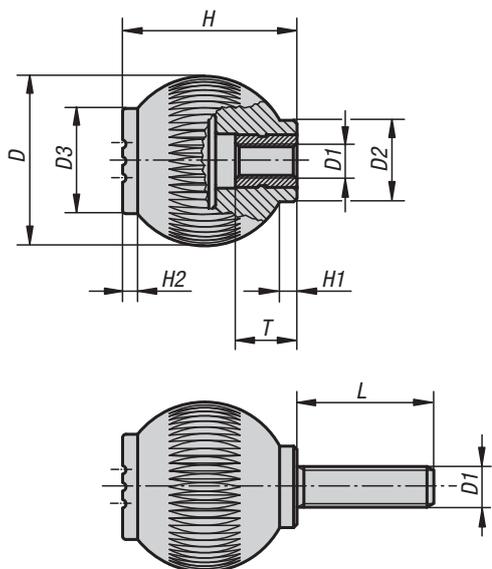
Номер заказа	Форма	D	D1	D2	D3	D5	L	L1	L2	L3	L5
K0179.208X	A	8	M6	20	-	-	35/50/65	9	18	-	-
K0179.210X	A	10	M8	25	-	-	50/65/80/100	13	22,5	-	-
K0179.212X	A	12	M10	32	-	-	65/80/100/125	15	29	-	-
K0179.214X	A	14	M12	36	-	-	80/100/125/160	16	33	-	-
K0179.408X	C	8	M6	-	20	-	35/50/65	9	-	31	-
K0179.410X	C	10	M8	-	25	-	50/65/80/100	13	-	38	-
K0179.412X	C	12	M10	-	30	-	65/80/100/125	15	-	46	-
K0179.414X	C	14	M12	-	35	-	80/100/125/160	16	-	53	-
K0179.608X	E	8	M6	-	-	17	35/50/65	9	-	-	45
K0179.610X	E	10	M8	-	-	23	50/65/80/100	13	-	-	61
K0179.612X	E	12	M10	-	-	29	65/80/100/125	15	-	-	71
K0179.614X	E	14	M12	-	-	29	80/100/125/160	16	-	-	71

KIPR Рукоятки, нержавеющая сталь

Номер заказа	Форма	D	D1	D2	D3	D5	L	L1	L2	L3	L5
K0179.1208X	A	8	M6	20	-	-	35/50/65	9	18	-	-
K0179.1210X	A	10	M8	25	-	-	50/65/80/100	13	22,5	-	-
K0179.1212X	A	12	M10	32	-	-	65/80/100/125	15	29	-	-
K0179.1214X	A	14	M12	36	-	-	80/100/125/160	16	33	-	-
K0179.1408X	C	8	M6	-	20	-	35/50/65	9	-	31	-
K0179.1410X	C	10	M8	-	25	-	50/65/80/100	13	-	38	-
K0179.1412X	C	12	M10	-	30	-	65/80/100/125	15	-	46	-
K0179.1414X	C	14	M12	-	35	-	80/100/125/160	16	-	53	-
K0179.1608X	E	8	M6	-	-	17	35/50/65	9	-	-	45
K0179.1610X	E	10	M8	-	-	23	50/65/80/100	13	-	-	61
K0179.1612X	E	12	M10	-	-	29	65/80/100/125	15	-	-	71
K0179.1614X	E	14	M12	-	-	29	80/100/125/160	16	-	-	71



Ручки шаровые



Эргономический превосходный продукт для „трехмерного“ управления. К „третьему измерению“ также добавляется особое рифление. Благодаря компьютерному дизайну и инженерному искусству выдерживаются самые взыскательные требования в различных отраслях применения.

Материал:

Термопласт, цвет черно-серый.
Втулка или резьбовой палец из стали 5.8 или из нержавеющей стали 1.4305.

Исполнение:

Сталь пассивированная синего цвета или нержавеющая сталь чистая.

Образец заказа:

K0253.1066X15 (цвет крышки красный; указать длину L)

Примечание:

Δ На этом месте укажите цветовой код крышки. При черном цвете крышки цветной код не требуется.



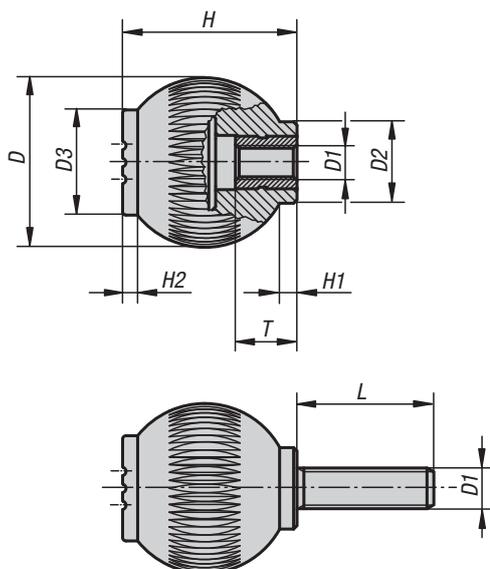
KIPR Шаровые ручки с внутренней резьбой

Номер заказа Сталь	Номер заказа Нержавеющая сталь	Размер	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	T
K0253.106Δ	K0253.0106Δ	1	25	M6	12	17	25	3	2	10
K0253.208Δ	K0253.0208Δ	2	32	M8	15,5	19	33	3,5	2,6	14
K0253.310Δ	K0253.0310Δ	3	40	M10	19	23	41,5	4	3	14
K0253.410Δ	K0253.0410Δ	4	50	M10	24	31	51	5,5	4,5	14
K0253.412Δ	K0253.0412Δ	4	50	M12	24	31	51	5,5	4,5	18

KIPR Ручки шаровые с наружной резьбой

Номер заказа Сталь	Номер заказа Нержавеющая сталь	Размер	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	L
K0253.106ΔX	K0253.0106ΔX	1	25	M6	12	17	25	3	2	15/20/25/30
K0253.208ΔX	K0253.0208ΔX	2	32	M8	15,5	19	33	3,5	2,6	20/25/30/40
K0253.310ΔX	K0253.0310ΔX	3	40	M10	19	23	41,5	4	3	20/30/40
K0253.410ΔX	K0253.0410ΔX	4	50	M10	24	31	51	5,5	4,5	20/30/40
K0253.412ΔX	K0253.0412ΔX	4	50	M12	24	31	51	5,5	4,5	20/30/40

Шаровые ручки из биополимера

**Материал:**

Биополимер, цвет бука.

Втулка или резьбовая шпилька из стали 5.8

Исполнение:

Втулка или резьбовой болт оцинкованные с синим пассивированием.

Цвет натурального бука с волокнами или черно-серый цвет.

Образец заказа:

K0253.10106143X15

Преимущества:

Данный биополимер изготовлен полностью из воспроизводимого сырья (без содержания нефти). Бережное отношение к ограниченным ископаемым ресурсам.

Древесные волокна происходят на 100 % из местных лесов Германии.

Сертифицировано PEFC (гарантирует, что древесные продукты происходят из лесов, за которыми осуществляется уход).

Особенности:

Хорошая механическая прочность (проверено, обеспечивается минимум двойная надежность).

Биополимер подлежит переработке (можно сравнить с термопластами).

Предназначено для наружного применения (биологически не разлагается).

Хорошая устойчивость по отношению к сильным кислотам и щелочам.

Кратковременная устойчивость к спиртам, топливу, минеральным маслам, консистентным смазкам.

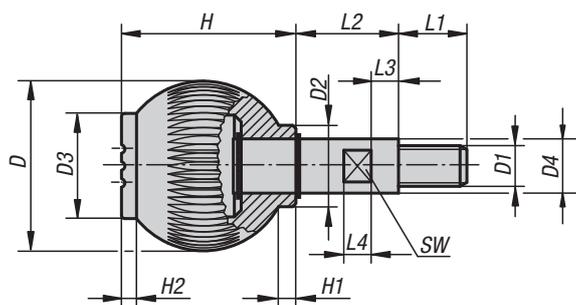
KIPR Шаровые ручки из биополимера, с внутренней резьбой

Номер заказа	Цвет основы	Размер	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	T
K0253.10106143	Бук натуральный	1	25	M6	12	17	25	3	2	10
K0253.10208143	Бук натуральный	2	32	M8	15,5	19	33	3,5	2,6	14
K0253.1010690	чёрно-серый RAL 7021	1	25	M6	12	17	25	3	2	10
K0253.1020890	чёрно-серый RAL 7021	2	32	M8	15,5	19	33	3,5	2,6	14

KIPR Шаровые ручки из биополимера, с наружной резьбой

Номер заказа	Цвет основы	Размер	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	L
K0253.10106143X15	Бук натуральный	1	25	M6	12	17	25	3	2	15
K0253.10208143X20	Бук натуральный	2	32	M8	15,5	19	33	3,5	2,6	20
K0253.1010690X15	чёрно-серый RAL 7021	1	25	M6	12	17	25	3	2	15
K0253.1020890X20	чёрно-серый RAL 7021	2	32	M8	15,5	19	33	3,5	2,6	20

Ручки шаровые вращающиеся



Эргономический превосходный продукт для „трехмерного“ управления. К „третьему измерению“ также добавляется особое рифление. Благодаря компьютерному дизайну и инженерному искусству выдерживаются самые взыскательные требования в различных отраслях применения.

Материал:

Термопласт, цвет черно-серый.
Ось из стали 5.8 или нержавеющей стали 1.4305.

Исполнение:

Сталь пассивированная синего цвета или нержавеющая сталь чистая.
Стопорные кольца в исполнении из нержавеющей стали, также оцинкованные.

Образец заказа:

K0254.1066 (цвет крышки красный)

Примечание:

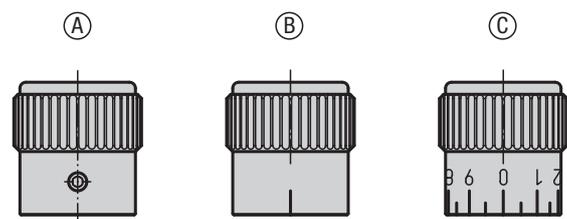
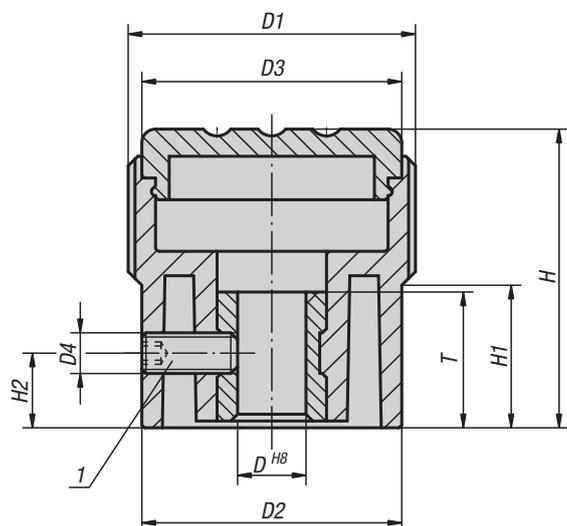
Δ На этом месте укажите цветовой код крышки.
При черном цвете крышки цветной код не требуется.



KIPP Ручки шаровые вращающиеся

Номер заказа Сталь	Номер заказа Нержавеющая сталь	Размер	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	SW
K0254.106Δ	K0254.0106Δ	1	25	M6	12	17	8	25	3	2	10	15	5	5	7
K0254.208Δ	K0254.0208Δ	2	32	M8	15,5	19	10	33	3,5	2,6	12	20	6	6	8
K0254.310Δ	K0254.0310Δ	3	40	M10	19	23	13	41,5	4	3	15	25	7	10	10
K0254.412Δ	K0254.0412Δ	4	50	M12	24	31	16	51	5,5	4,5	20	30	8	8	13

Ручки с накаткой



Ручки с накаткой от NOVO grip предназначены для точной и воспроизводимой установки соответствующей позиции, оптимальной возможности считывания за счёт специального масштабирования, а также простым и надёжным креплением на вале благодаря интегрированному винту.

Материал:
Термопласт, цвет черно-серый.
Втулка из стали.

Исполнение:
Втулка с синим пассивированием.

Образец заказа:
K0248.11055 (цвет крышки серый)

Примечание:
Возможно так же исполнение без шкалы, с одной риской шкалы или же с 20 делениями и 10 цифрами.

Δ На этом месте укажите цветовой код крышки. При черном цвете крышки цветной код не требуется.

По запросу:
Специальное масштабирование.

Указание на чертеже:
Форма А: без изменения размеров
Форма В: с маркировочной отметкой
Форма С: со стандартным изменением размеров

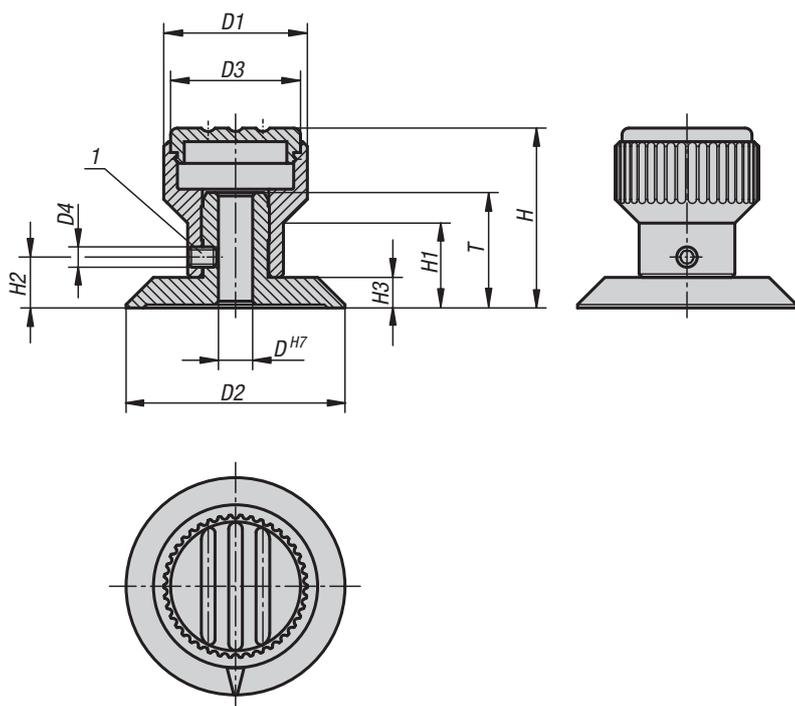
1) Установочный винт для крепления (для формы С между цифрами 5 и 6)



KIPP Ручки с накаткой

Номер заказа	Форма	Размер	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	T
K0248.1105Δ	A	1	5	21	19	19	M3	22	10,5	5	10
K0248.1206Δ	A	2	6	26	23	23	M3	26	12	6	10
K0248.1308Δ	A	3	8	34	31	31	M4	36	17,5	7	14
K0248.2105Δ	B	1	5	21	19	19	M3	22	10,5	5	10
K0248.2206Δ	B	2	6	26	23	23	M3	26	12	6	10
K0248.2308Δ	B	3	8	34	31	31	M4	36	17,5	7	14
K0248.3105Δ	C	1	5	21	19	19	M3	22	10,5	5	10
K0248.3206Δ	C	2	6	26	23	23	M3	26	12	6	10
K0248.3308Δ	C	3	8	34	31	31	M4	36	17,5	7	14

Ручки с накаткой с маркировкой



Позиционирование ручками с накаткой NOVO grip особенно наглядно и легко при самых разных настройках. Выгравированная серебрянным цветом панель гарантирует особенно чёткую концентрацию на правильные позиционирование.

Материал:
Кнопка с накаткой, термопласт.
Шайба из алюминия.

Исполнение:
Кнопка с накаткой, цвет черно-серый.
Шайба, анодированная, цвет черный.

Образец заказа:
K0249.1055 (цвет крышки серый)

Примечание:
Маркировка стрелки гравировается после анодирования. Установочный винт для крепления втулки дополнительно фиксирован запрессованной шайбой. Отверстие втулки H7 гарантирует беззазорную посадку на оси.

Δ На этом месте укажите цветовой код крышки. При черном цвете крышки цветной код не требуется.

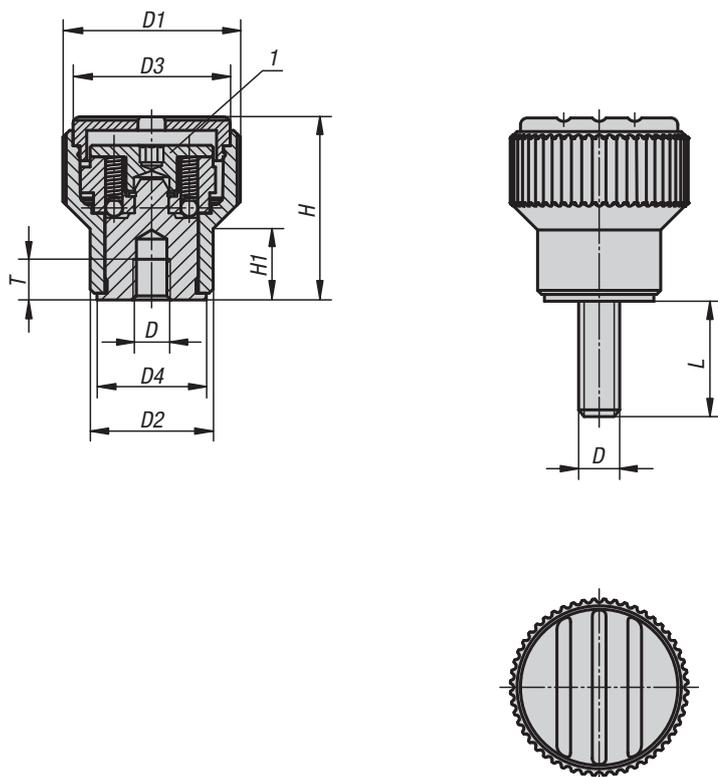
Указание на чертеже:
1) Установочный винт для крепления



KIPP Ручки с накаткой с маркировкой

Номер заказа	Размер	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	H3	T
K0249.105Δ	1	5	21	32	19	M3	26,5	12,5	7,5	4,5	17
K0249.206Δ	2	6	26	40	23	M4	31,5	15	9,5	5,5	20,5
K0249.308Δ	3	8	34	52	31	M4	43	20	12	7	22

Ручки с устанавливаемым крутящим моментом



Материал:

Термопласт, цвет черно-серый.
Втулка и болт из стали 5.8.

Исполнение:

Втулка, вороненая. Болт с синим пассивированием.

Образец заказа:

K0277.2056X30
(цвет крышки красный; указать длину L)

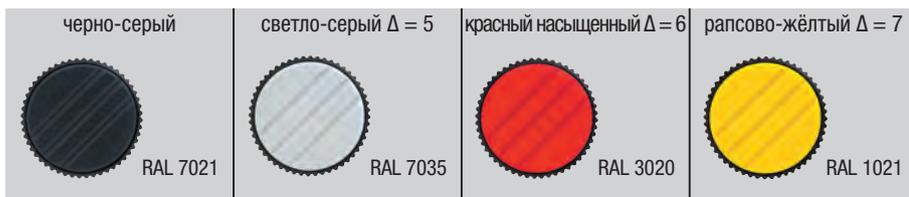
Примечание:

Необходимый крутящий момент устанавливается при помощи регулировочного винта. При достижении установленного крутящего момента ручка свободно прокручивается.

Δ На этом месте укажите цветовой код крышки. При черном цвете крышки цветной код не требуется.

Указание на чертеже:

1) Регулировочный винт для установки крутящего момента



KIPP Ручки с крутящим моментом внутренняя резьба

Номер заказа	Материал компонента	Размер	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	T	регулируемый момент затяжки, прикл., Нм min. - max .
K0277.205Δ	Сталь	2	M5	26	18	23	16	27	10,5	5	0,1 - 0,3
K0277.206Δ	Сталь	2	M6	26	18	23	16	27	10,5	6	0,1 - 0,3
K0277.306Δ	Сталь	3	M6	34	22	31	20	37,5	14,5	10	0,1 - 0,3
K0277.308Δ	Сталь	3	M8	34	22	31	20	37,5	14,5	14	0,1 - 0,3

KIPP Ручки с крутящим моментом наружная резьба

Номер заказа	Материал компонента	Размер	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	регулируемый момент затяжки, прикл., Нм min. - max .
K0277.205ΔX	Сталь	2	M5	26	18	23	16	27	10,5	30/50	0,1 - 0,3
K0277.206ΔX	Сталь	2	M6	26	18	23	16	27	10,5	30/50	0,1 - 0,3
K0277.306ΔX	Сталь	3	M6	34	22	31	20	37,5	14,5	40/60	0,1 - 0,3
K0277.308ΔX	Сталь	3	M8	34	22	31	20	37,5	14,5	40/60	0,1 - 0,3



Материал:

Нержавеющая сталь 1.4308 или сталь.

Исполнение:

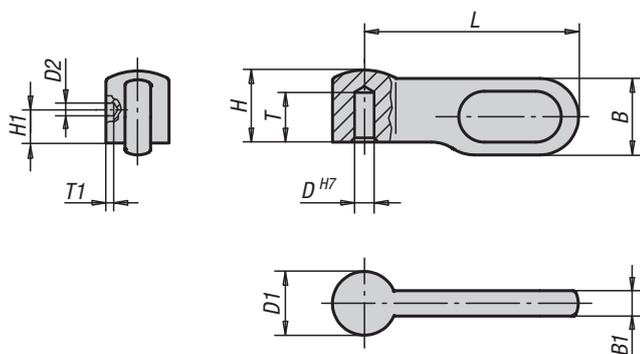
Нержавеющая сталь или сталь, вороненая.

Образец заказа:

K0178.1040

Примечание:

Ригель может использоваться индивидуально. Его дизайн удобной формы с легкой барашковой гайкой обеспечивает уверенное удерживание пальцами и отвечает всем современным требованиям. Возможность легко передавать большое зажимное усилие. Благодаря боковому центрированию могут выбираться различные виды закрепления.



KIPR Задвижки

Номер заказа	Материал основы	Размер	B	B1	D	D1	D2	H	H1	L	T	T1
K0178.1040	Нержавеющая сталь	1	9	3	4	7,5	1,5	8,5	3	25	5,5	0,5
K0178.2050	Нержавеющая сталь	2	10,8	3,6	5	9	2	10,2	4	30	6,5	1
K0178.3060	Нержавеющая сталь	3	14,4	4,8	6	12	2	13,6	5	40	8,7	1
K0178.4080	Нержавеющая сталь	4	18	6	8	15	3	17	6	50	10,2	1
K0178.1041	Сталь	1	9	3	4	7,5	1,5	8,5	3	25	5,5	0,5
K0178.2051	Сталь	2	10,8	3,6	5	9	2	10,2	4	30	6,5	1
K0178.3061	Сталь	3	14,4	4,8	6	12	2	13,6	5	40	8,7	1
K0178.4081	Сталь	4	18	6	8	15	3	17	6	50	10,2	1

