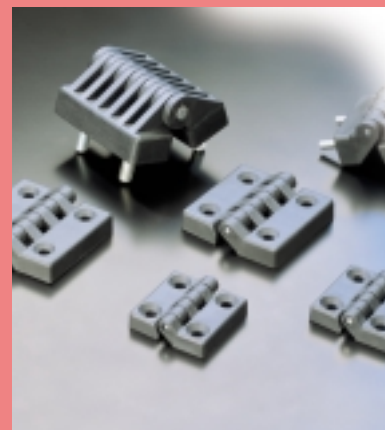


ШАРНИРЫ

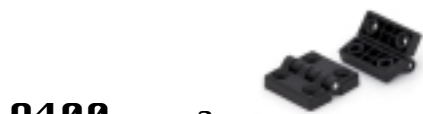
ЩЕЛКНУТЬ ПО ФОТОГРАФИИ
РАЗНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ОТКРЫТИЯ
СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ СТРАНИЦЫ



ОГЛАВЛЕНИЕ

ORU.00-0303

Арт. стр.



0400 2

Арт. стр.



0432 6

Арт. стр.



0450 10

Арт. стр.



0401 3
INOX

Арт. стр.



0433 7

Арт. стр.



0452 11

Арт. стр.



0430 4

Арт. стр.



0410 8

Арт. стр.



0451 12

Арт. стр.



0431 5

Арт. стр.



0411 9

Арт. стр.



0453 13

ШАРНИР СО СКВОЗНЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ

Материал:

Усиленный полиамид.
Устойчивость к маслам и жирам.

Поверхность:

Сатинированная.

Цвет:

Черный (RAL 9011).

Вставка:

Шпилька из оцинкованной стали.

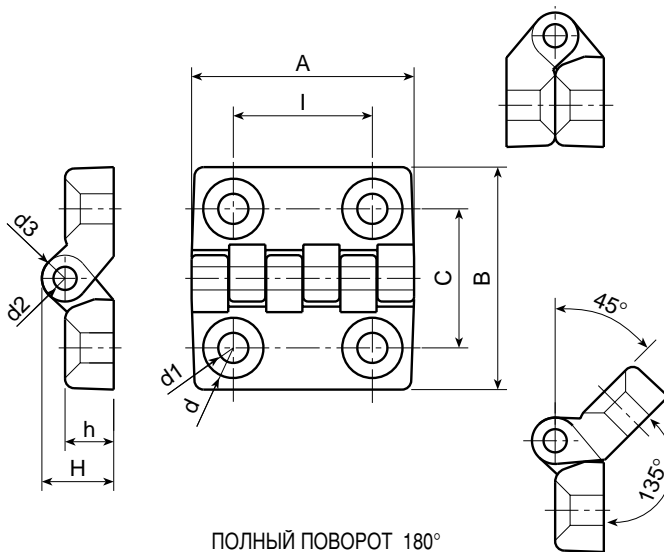
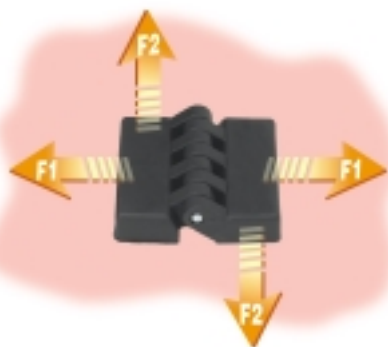
Отверстие:

Пластмассовое сквозное отверстие.
Седло для винтов с потайной головкой
DIN 7991/UNI 5933.



Специфические запросы (при наличии объемов):

- Возможен заказ шарниров другого цвета (см. табл.).



Арт.	I	C	A	B	h	H	d1	d	d2	d3	Вес (Гр)	F1 (N)	F2 (N)
О400-20 М4	20	20	32	32	7	10,5	4,5	8	3	7	9	1440	490
О400-30 М6	30	30	48	48	10,5	15,5	6,5	13	5	10	27	1960	1470
О400-40 М6	40	40	64	64	13	19	6,5	13	5	12	53	2850	1520
О400-60 М8	60	63	96	96	16	24	8,5	16	8	16	152	4300	1810
О400-60 М10	60	63	96	96	16	24	10,5	20	8	16	152	4300	1810



ШАРНИР СО СКВОЗНЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ И ШПИЛЬКОЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

INOX

Материал:

Усиленный полиамид.
Устойчивость к маслам и жирам.

Поверхность:

Сатинированная.

Цвет:

Черный (RAL 9011).

Вставка:

Шпилька из нержавеющей стали (AISI 303).

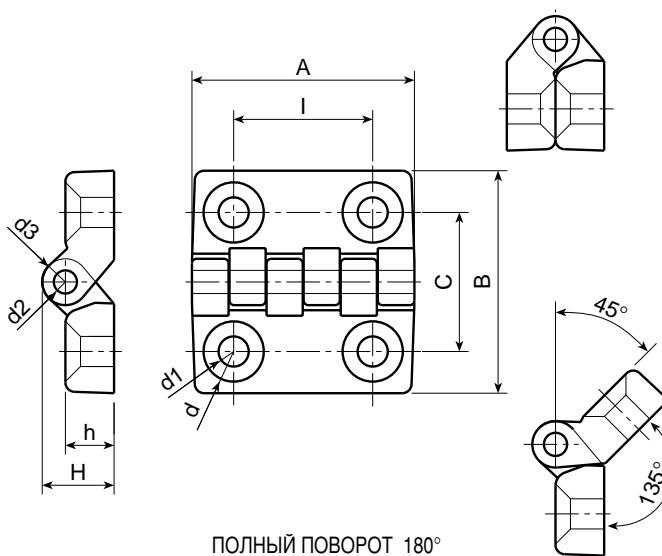
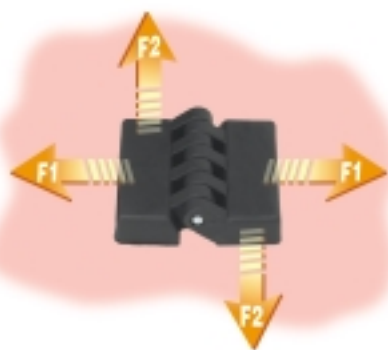
Отверстие:

Пластмассовое сквозное отверстие.
Седло для винтов с потайной головкой
DIN 7991/UNI 5933.



Специфические запросы (при наличии объемов):

- Возможен заказ шарниров другого цвета (см. табл.).



Арт.	I	C	A	B	h	H	d1	d	d2	d3	Вес (Гр)	F1 (N)	F2 (N)
0401-20 M4	20	20	32	32	7	10,5	4,5	8	3	7	9	1440	490
0401-30 M6	30	30	48	48	10,5	15,5	6,5	13	5	10	27	1960	1470
0401-40 M6	40	40	64	64	13	19	6,5	13	5	12	53	2850	1520
0401-60 M8	60	63	96	96	16	24	8,5	16	8	16	152	4300	1810
0401-60 M10	60	63	96	96	16	24	10,5	20	8	16	152	4300	1810



ШАРНИР ПЛОСКИЙ С РЕЗЬБОВОЙ ВТУЛКОЙ

Материал:

Усиленный полиамид.
Устойчивость к маслам и жирам.

Поверхность:

Сатинированная.

Цвет:

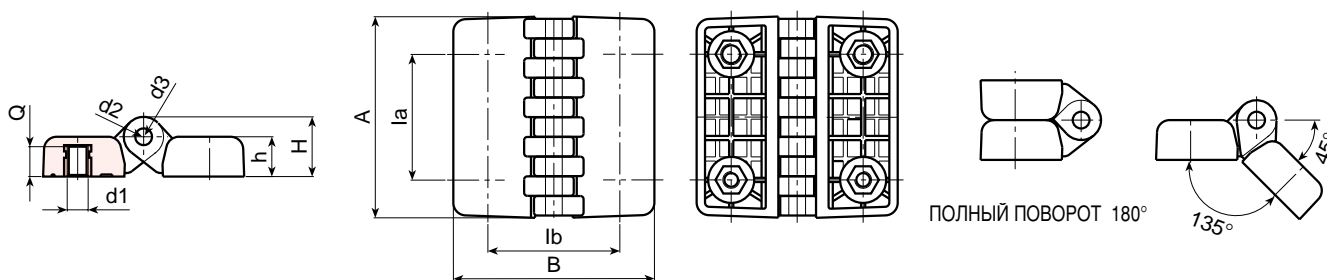
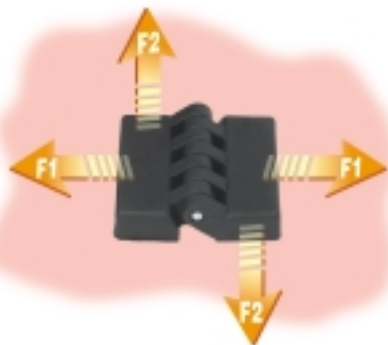
Черный (RAL 9011).

Вставки:

Шпилька из оцинкованной стали.
Втулка латунная с резьбой, глухая.

Специфические запросы (при наличии объемов):

- Возможно производство вставки из другого материала.
- Возможен заказ шарниров другого цвета (см. табл.).



Арт.	la	lb	A	B	h	H	d1	Q	d2	d3	Вес (Гр)	F1 (N)	F2 (N)
0430-30 M5	30	30	48	48	10,5	15,5	M5	7	5	10	35	2000	1370
0430-30 M6	30	30	48	48	10,5	15,5	M6	7	5	10	35	2000	1370
0430-40 M6	40	40	64	64	13	19	M6	9	5	12	67	4100	1800
0430-40 M8	40	40	64	64	13	19	M8	9	5	12	65	4100	1800
0430-60 M8	60	63	95	95	19	28,5	M8	13	8	18	226	2450	2650
0430-60 M10	60	63	95	95	19	28,5	M10	13	8	18	228	2450	2650

ШАРНИР ПЛОСКИЙ С РЕЗЬБОВЫМ ШТИФТОМ

Материал:

Усиленный полиамид.
Устойчивость к маслам и жирам.

Поверхность:

Сатинированная.

Цвет:

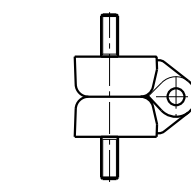
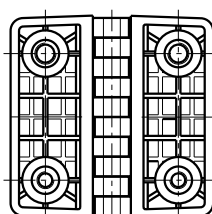
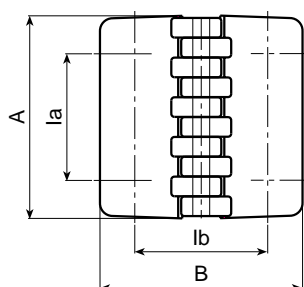
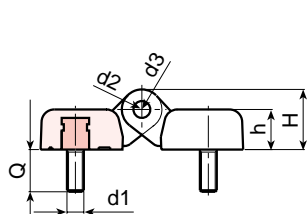
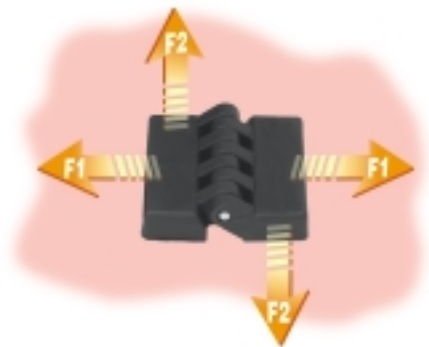
Черный (RAL 9011).

Вставки:

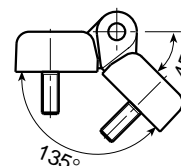
Шпилька из оцинкованной стали.
Болт с резьбой, из оцинкованной стали.

Специфические запросы (при наличии объемов):

- Возможно производство вставки из другого материала.
- Возможен заказ шарниров другого цвета (см. табл.).



ПОЛНЫЙ ПОВОРОТ 180°



135°

Арт.	la	lb	A	B	h	H	d1	Q	d2	d3	Вес (Гр)	F1 (N)	F2 (N)
0431-30 M5	30	30	48	48	10,5	15,5	M5	15	5	10	49	1780	1370
0431-30 M6	30	30	48	48	10,5	15,5	M6	15	5	10	52	1780	1370
0431-40 M6	40	40	64	64	13	19	M6	20	5	12	90	4120	1760
0431-40 M8	40	40	64	64	13	19	M8	20	5	12	100	4120	1760
0431-60 M8	60	63	95	95	19	28,5	M8	20	8	18	260	4900	1275
0431-60 M10	60	63	95	95	19	28,5	M10	20	8	18	278	4900	1275



ШАРНИР ПЛОСКИЙ С РЕЗЬБОВЫМИ ШТИФТОМ И ВТУЛКОЙ

Материал:

Усиленный полиамид.
Устойчивость к маслам и жирам.

Поверхность:

Сатинированная.

Цвет:

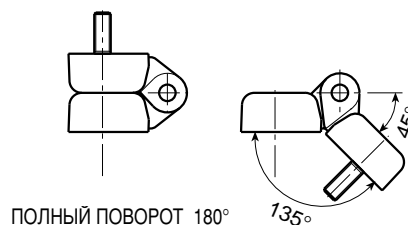
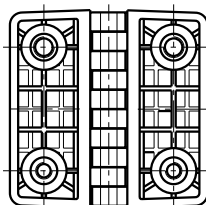
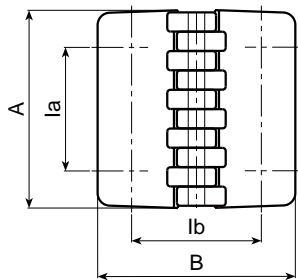
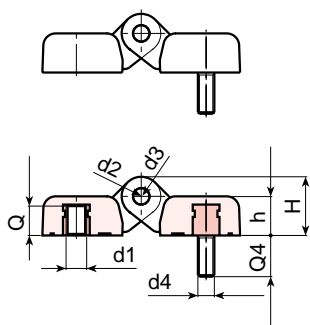
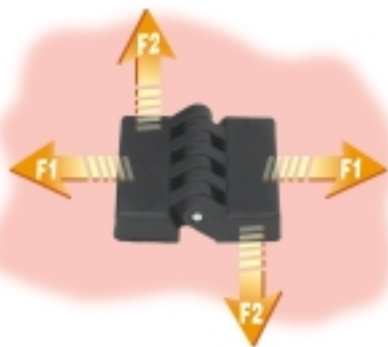
Черный (RAL 9011).

Вставки:

Шпилька из оцинкованной стали.
Втулка латунная с резьбой, глухая.
Болт с резьбой, из оцинкованной стали.

Специфические запросы (при наличии объемов):

- Возможен заказ шарниров другого цвета (см. табл.).



Арт.	la	lb	A	B	h	H	d1	Q	d4	Q4	d2	d3	Вес (Гр)	F1 (N)	F2 (N)
0432-30 M5	30	30	48	48	10,5	15,5	M5	7	M5	15	5	10	40	1850	1350
0432-30 M6	30	30	48	48	10,5	15,5	M6	7	M6	15	5	10	41	1850	1350
0432-40 M6	40	40	64	64	13	19	M6	9	M6	20	5	12	73	4000	1600
0432-40 M8	40	40	64	64	13	19	M8	9	M8	20	5	12	85	4000	1600
0432-60 M8	60	63	95	95	19	28,5	M8	13	M8	20	8	18	240	3100	1400
0432-60 M10	60	63	95	95	19	28,5	M10	13	M10	20	8	18	250	3100	1400



ШАРНИР ПЛОСКИЙ С РЕЗЬБОВОЙ ВТУЛКОЙ И СКВОЗНЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ

Материал:

Усиленный полиамид.
Устойчивость к маслам и жирам.

Поверхность:

Сатинированная.

Цвет:

Черный (RAL 9011).

Вставки:

Шпилька из оцинкованной стали.
Втулка латунная с резьбой, глухая.

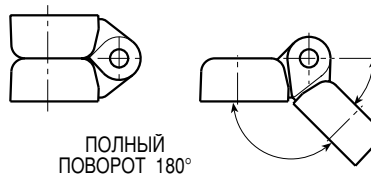
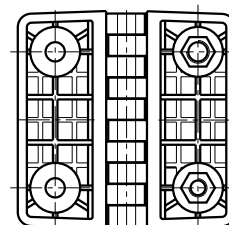
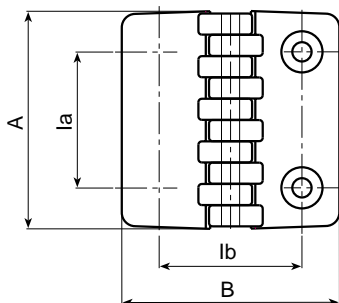
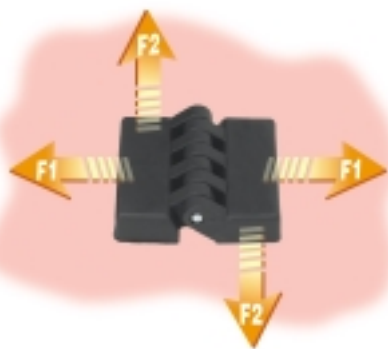
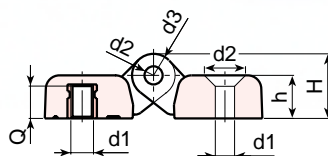
Отверстие:

Пластмассовое сквозное отверстие.
Седло для винтов с потайной головкой
DIN 7991/UNI 5933.



Специфические запросы (при наличии объемов):

- Возможно производство вставки из другого материала.
- Возможен заказ шарниров другого цвета (см. табл.).



Арт.	la	lb	A	B	h	H	d1	Q	d2	d3	Вес (Гр)	F1 (N)	F2 (N)
0433-30 M6	30	30	48	48	10,5	15,5	M6 / D6,5	7	5	10	31	2000	1400
0433-40 M6	40	40	64	64	13	19	M6 / D6,5	9	5	12	60	3500	1650

КЛИН ДЛЯ ШАРНИРА СО СКВОЗНЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ I30

Материал:

Усиленный полиамид.
Устойчивость к маслам и жирам.

Поверхность:

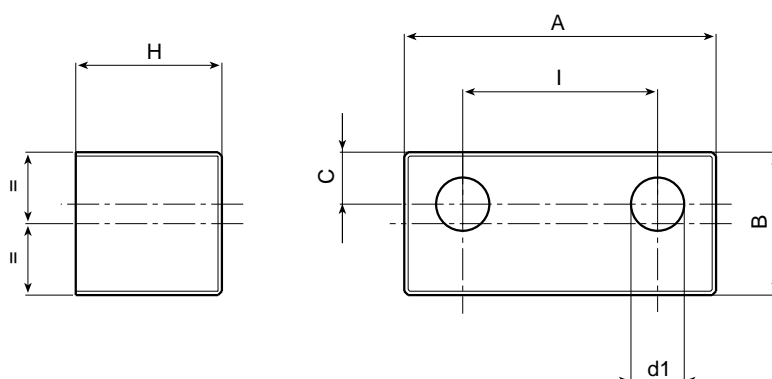
Сатинированная.

Цвет:

Черный (RAL 9011).

Специфические запросы:

- Нет.



Арт.	I	C	A	B	H	d1	Вес (Гр)
0410-30	30	8	48	22	22,5	8,5	19



КЛИН ДЛЯ ШАРНИРА СО СКВОЗНЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ I40

Материал:

Усиленный полиамид.
Устойчивость к маслам и жирам.

Поверхность:

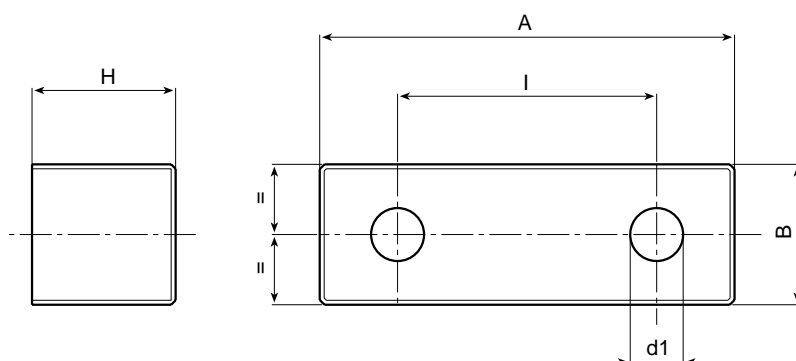
Сатинированная.

Цвет:

Черный (RAL 9011).

Специфические запросы:

- Нет.



Арт.	I	A	B	H	d1	Вес (Гр)
0411-40	40	65	22	22,5	8,5	24



ШАРНИР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С РЕЗЬБОВОЙ ВТУЛКОЙ ДЛЯ ПРЯМОЙ ДВЕРИ

Материал:

Усиленный полиамид.
Устойчивость к маслам и жирам.

Поверхность:

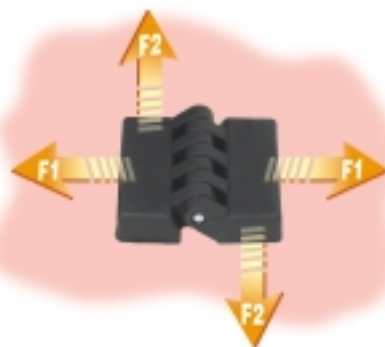
Сатинированная.

Цвет:

Черный (RAL 9011).

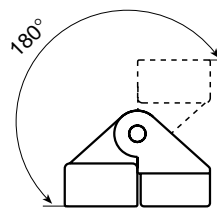
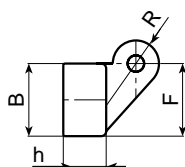
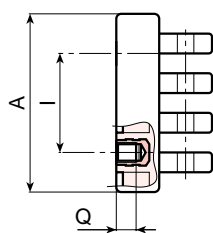
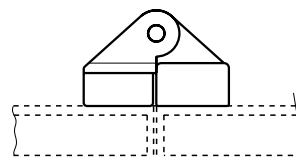
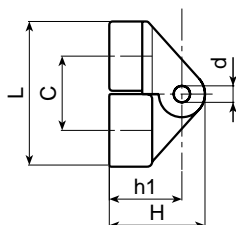
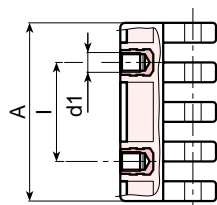
Вставки:

Шпилька из оцинкованной стали.
Втулка латунная с резьбой, глухая.
(*) Втулка из оцинкованной стали с резьбой, глухая.



Специфические запросы :

- Нет.



Арт.	I	C	A	B	L	F	h	h1	H	d	R	d1	Q	Вес (Гр)	F1 (N)	F2 (N)
0450-30	15	18	30	17	35	18	11	19	25	4	11	M5	8	26	1180	1130
0450-54	30	22	54	21	44	22	13	22	30	5	15	M6	7	58	1520	2980
0450-78	42	32	78	30	61	30	18	31	42	8	21	(*) M8	10	178	885	2875



ШАРНИР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С РЕЗЬБОВОЙ ВТУЛКОЙ ДЛЯ УГЛОВОЙ ДВЕРИ

Материал:

Усиленный полиамид.
Устойчивость к маслам и жирам.

Поверхность:

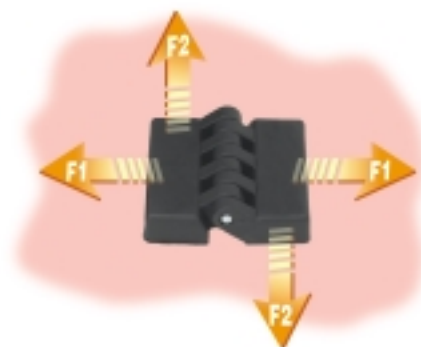
Сатинированная.

Цвет:

Черный (RAL 9011).

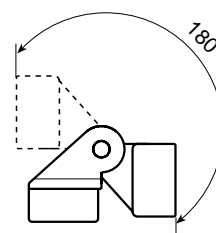
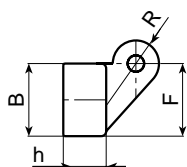
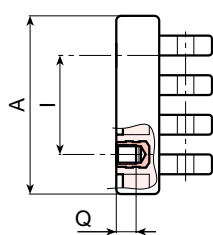
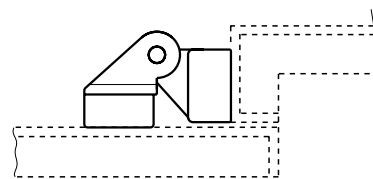
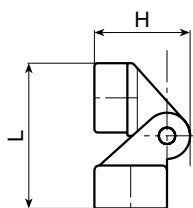
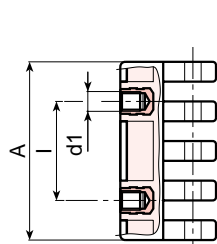
Вставки:

Шпилька из оцинкованной стали.
Втулка латунная с резьбой, глухая.
(*) Втулка из оцинкованной стали с резьбой, глухая.



Специфические запросы :

- Нет.



Арт.	I	C	A	B	L	F	h	h1	H	d	R	d1	Q	Вес (Гр)	F1 (N)	F2 (N)
0452-30	15	18	30	17	36	18	11	19	25	4	11	M5	8	26	1180	1130
0452-54	30	22	54	21	44	22	13	22	30	5	15	M6	7	58	1520	2980
0452-78	42	32	78	30	62	30	18	31	42	8	21	(*) M8	10	178	885	2875



ШАРНИР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С РЕЗЬБОВЫМ ШТИФТОМ ДЛЯ ПРЯМОЙ ДВЕРИ

Материал:

Усиленный полиамид.
Устойчивость к маслам и жирам.

Поверхность:

Сатинированная.

Цвет:

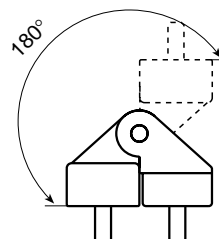
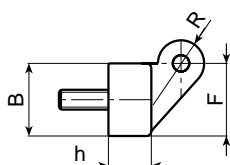
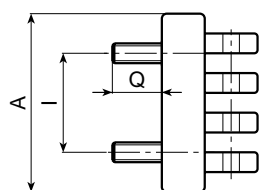
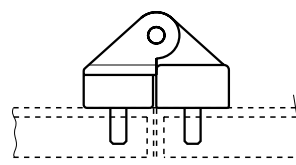
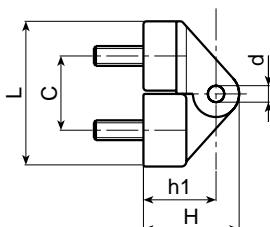
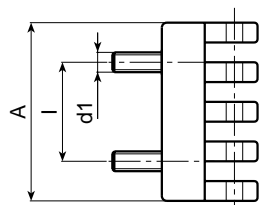
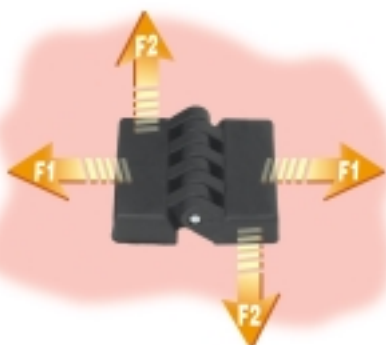
Черный (RAL 9011).

Вставки:

Шпилька из оцинкованной стали.
Болт с резьбой, из оцинкованной стали.

Специфические запросы :

- Нет.



Арт.	l	C	A	B	L	F	h	h1	H	d	R	d1	Q	Вес (Гр)	F1 (N)	F2 (N)
0451-30	15	18	30	17	35	18	11	19	25	4	11	M5	10	38	690	1080
0451-54	30	22	54	21	44	22	13	22	30	5	15	M6	15	72	295	1670
0451-78	42	32	78	30	61	30	18	31	42	8	21	M8	20	190	1025	2830



ШАРНИР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С РЕЗЬБОВЫМ ШТИФТОМ ДЛЯ УГЛОВОЙ ДВЕРИ

Материал:

Усиленный полиамид.
Устойчивость к маслам и жирам.

Поверхность:

Сатинированная.

Цвет:

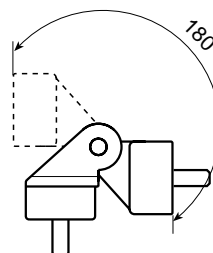
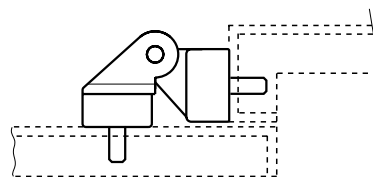
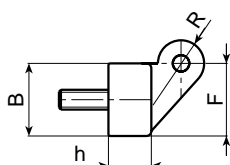
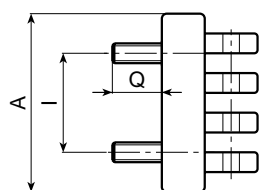
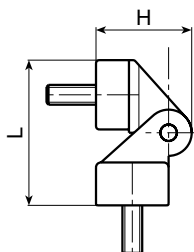
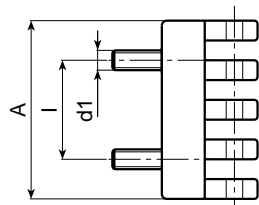
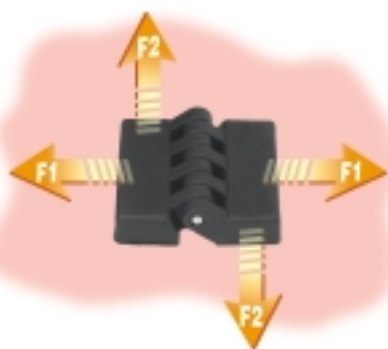
Черный (RAL 9011).

Вставки:

Шпилька из оцинкованной стали.
Болт из оцинкованной стали.

Специфические запросы :

















- Нет.





Арт.	I	C	A	B	L	F	h	h1	H	d	R	d1	Q	Вес (Гр)	F1 (N)	F2 (N)
0453-30	15	18	30	17	35	18	11	19	25	4	11	M5	10	38	690	1080
0453-54	30	22	54	21	44	22	13	22	30	5	15	M6	15	72	295	1670
0453-78	42	32	78	30	61	30	18	31	42	8	21	M8	20	190	1025	2830



R A L

Цвет		RAL	Код
Черный		9011	01
Оранжевый		2004	02
Оранжевый		2011	03
Белый		9010	04
Синий		5002	05
Синий		5005	06
Синий		5015	07
Синий		5018	19
Синий		5019	21
Синий		5010	22
Желтый		1007	09
Желтый		1021	10
Серый		7024	12
Серый		7035	13
Красный		3000	16
Зеленый		6024	17

Д р у г и е ц в е т а

Цвет		RAL	Код
Белый		-	52
Синий		-	53
Синий		pan. 645 U	54
Синий		pan. 300	55
Серый		-	57
Серый		-	59
Серый		NCS 7500	60
Красный		-	64
Красный		-	65
Естественный		-	66
Зеленый		-	70
Коричневый		-	71
Кремовый		-	72
Фиолетовый		-	73

