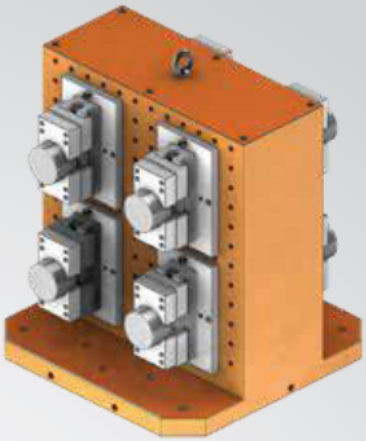
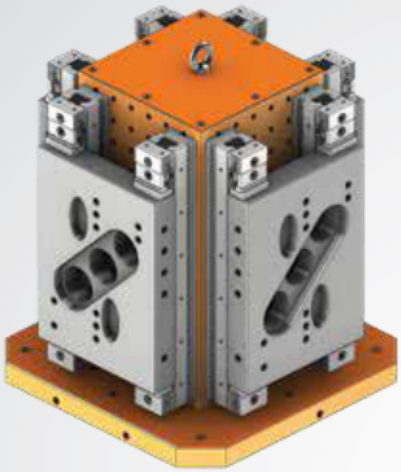
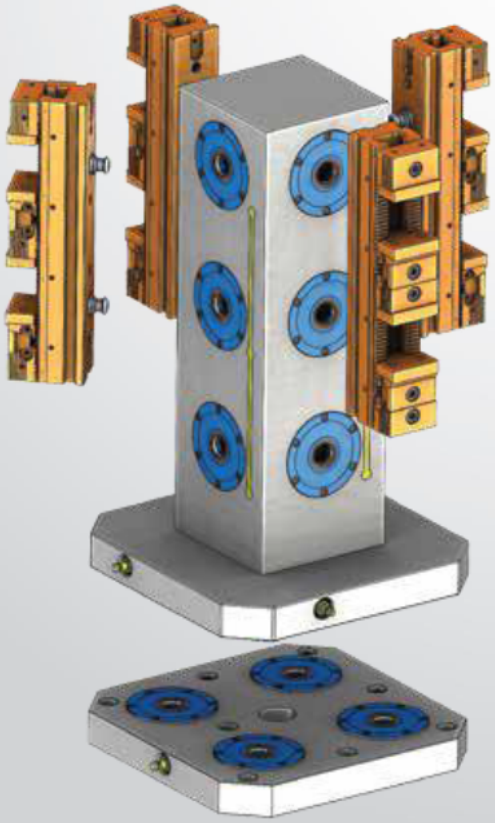
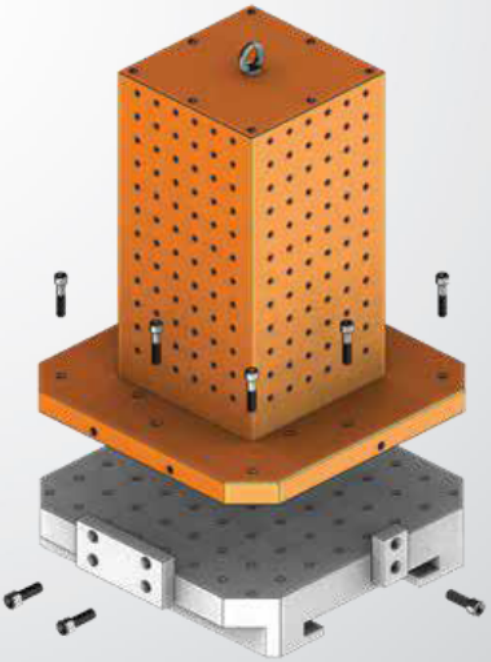
Монтажные кубы, угловые плиты и аксессуары

МПЛ Инжиниринг



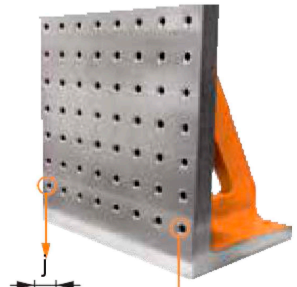


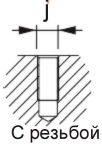




Угловые плиты

Артикул	a	b	c	d	e	f	g	h	Øı		k	s	s1	(кг)
МИ.2575.30012	300	300	220	100	250	90	40	30	18	M12	75	25	170	50
МИ.2575.40012	400	400	280	160	320	90	40	30	18	M12	75	30	240	88
МИ.2575.50012	500	500	345	200	400	90	50	35	18	M12	75	35	300	175
МИ.2575.63012	630	630	435	250	500	100	50	40	18	M12	105	40	360	298
МИ.2575.30016	300	300	220	100	250	90	40	30	18	M16	75	25	170	45
МИ.2575.40016	400	400	280	160	320	90	40	30	18	M16	75	30	240	84
МИ.2575.50016	500	500	345	200	400	90	50	35	18	M16	75	35	300	170
МИ.2575.63016	630	630	435	250	500	100	50	40	18	M16	105	40	360	293

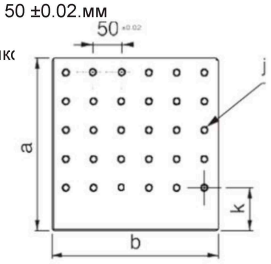


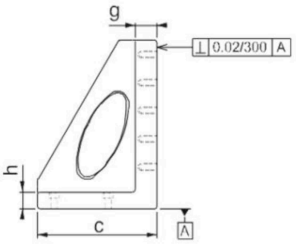


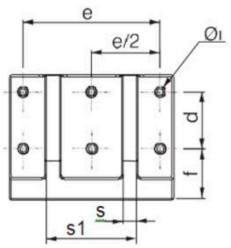
С резьбой
МИ.2570

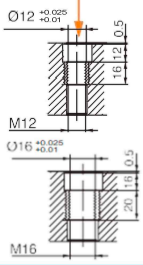
Угловая плита МИ.2570 резьбой и МИ.2575 (со стальной резьбовой втулкой)

- Материал: Литой чугун
- Используется на вертикальных и горизонтальных станках с ЧПУ.
- Совместима со стандартной прижимной оснасткой.
- Шаг резьбовых отверстий M12 - M16 50 ±0.02.мм
- МИ.2570 с резьбой
- МИ.2575 со стальной резьбовой втулкс





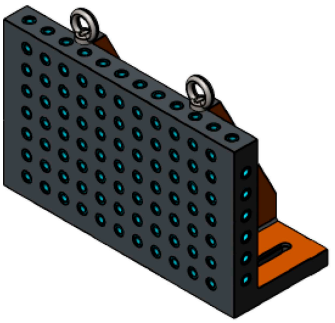




Со стальной резьбовой втулкой МИ.2575

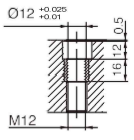
Угловые плиты

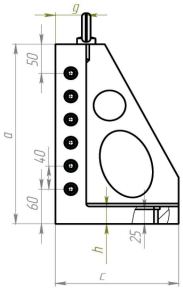
Артикул	a	b	c	d	e	f	g	h	ı		k	s	s1	(кг)
МИ.2576.12012	220	120	130	40	80	70	50	30	19	M12	40	15	-	12
МИ.2576.16012	220	160	130	40	120	70	50	30	19	M12	40	30	-	16
МИ.2576.20012	260	200	130	40	120	70	50	30	19	M12	40	30	-	25
МИ.2576.25012	260	250	130	40	120	70	50	30	19	M12	40	30	-	30
МИ.2576.30016	260	300	130	40	200	70	50	30	19	M12	40	30	160	45
МИ.2576.40016	310	400	200	80	320	80	50	30	19	M12	40	30	240	60
МИ.2576.50012	310	500	200	80	400	80	50	30	19	M12	40	30	280	70
МИ.2575.63016	310	630	200	80	400	80	50	30	19	M12	40	30	280	83

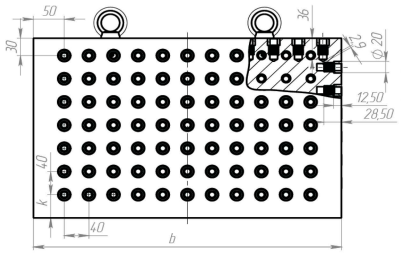


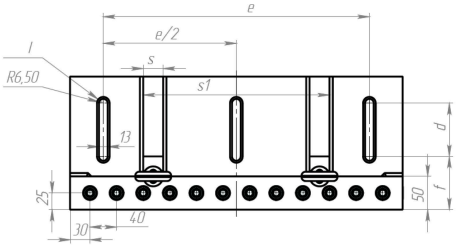
Угловая плита МИ.2576 (со стальной резьбовой втулкой)

- Материал: Литой чугун
- Используется на станках с ЧПУ.
- Совместима со стандартной оснасткой.
- Шаг отверстий 40 ±0.02.мм



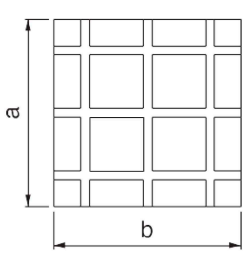


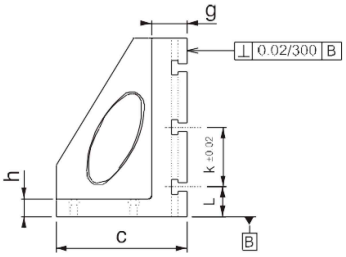


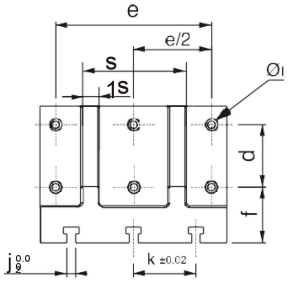


Угловые плиты

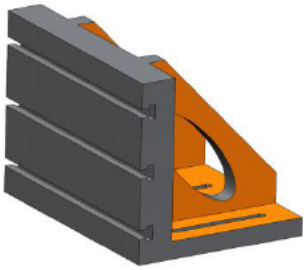
Артикул	a	b	c	d	e	f	g	h	Øı	j	k	L	s	s1	(кг)
МИ.2590.30014	300	300	220	100	250	90	60	30	18	14	100	50	25	170	50
МИ.2590.40014	400	400	300	160	320	90	60	30	18	14	100	50	30	240	100
МИ.2590.50014	500	500	350	200	400	90	60	35	18	14	100	50	35	300	185
МИ.2590.63014	630	630	450	250	500	100	65	40	18	14	125	65	40	360	315
МИ.2590.30018	300	300	220	100	250	90	60	30	18	18	100	50	25	170	50
МИ.2590.40018	400	400	300	160	320	90	60	30	18	18	100	50	30	240	98
МИ.2590.50018	500	500	350	200	400	90	60	35	18	18	100	50	35	300	174
МИ.2590.63018	630	630	450	250	500	100	65	40	18	18	125	65	40	360	286

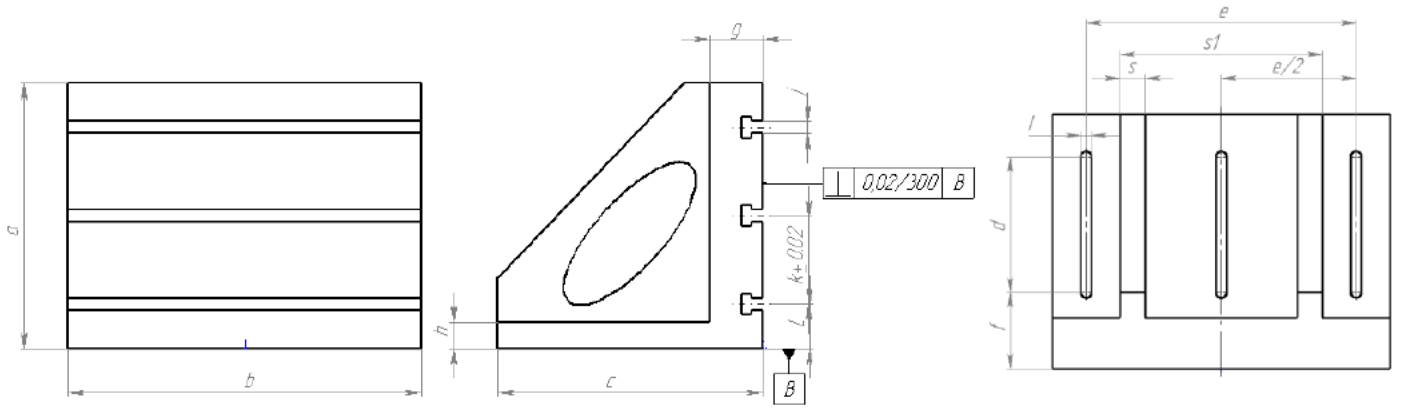






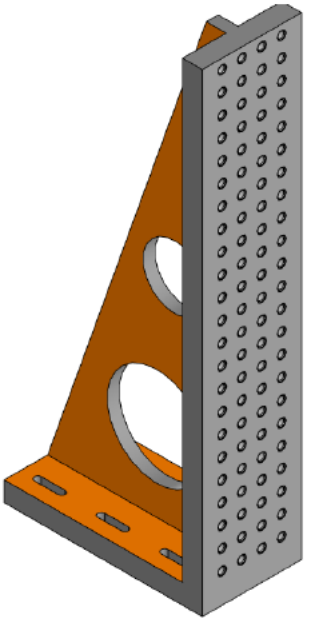
Артикул	a	b	c	d	e	f	g	h	ı	j	k	L	s	s1	(kg)
МИ.2592.20014	200	300	220	100	250	90	60	30	18	14	100	50	25	170	35
МИ.2592.30014	300	400	300	160	320	90	60	30	18	14	100	50	30	240	75
МИ.2592.40014	400	500	350	200	400	90	60	35	18	14	100	50	35	300	148
МИ.2592.53014	530	630	450	250	500	100	65	40	18	14	125	65	40	360	263
МИ.2592.20018	200	300	220	100	250	90	60	30	18	18	100	50	25	170	35
МИ.2592.30018	300	400	300	160	320	90	60	30	18	18	100	50	30	240	73
МИ.2592.40018	400	500	350	200	400	90	60	35	18	18	100	50	35	300	139
МИ.2592.53018	530	630	450	250	500	100	65	40	18	18	125	65	40	360	238





Угловые плиты

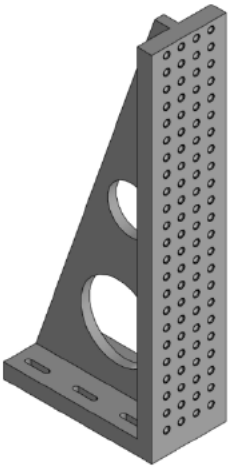
Артикул	a	b	c	d	e	f	g	h	ı		k	s	u	(kg)
МИ.2576.60012	600	250	500	100	160	80	50	50	18	M12	75	30	60	110
МИ.2576.80012	800	250	500	100	160	80	50	50	18	M12	75	30	60	155
МИ.2576.100012	1000	250	500	100	160	80	50	50	18	M12	75	30	60	187
МИ.2576.120012	1200	250	500	100	160	80	50	50	18	M12	75	30	60	212
МИ.2576.60016	600	250	500	100	160	80	50	50	18	M16	75	30	60	105
МИ.2576.80016	800	250	500	100	160	80	50	50	18	M16	75	30	60	150
МИ.2576.100016	1000	250	500	100	160	80	50	50	18	M16	75	30	60	182
МИ.2576.120016	1200	250	500	100	160	80	50	50	18	M16	75	30	60	207

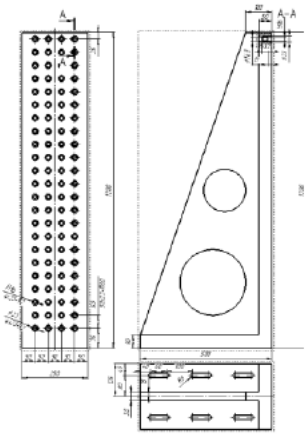


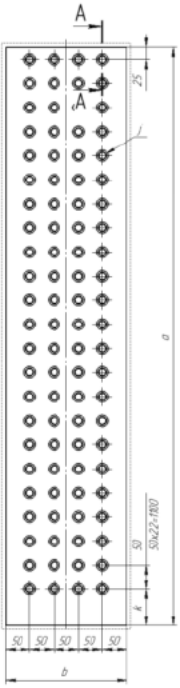
С втулкой и стальной резьбовой втулкой No. 2576

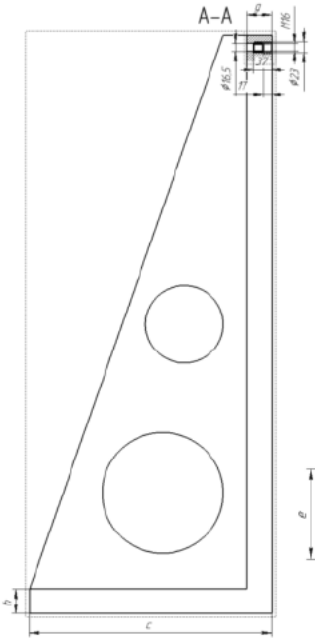
МИ.2576 Угловая плита (с втулкой и стальной резьбовой втулкой)

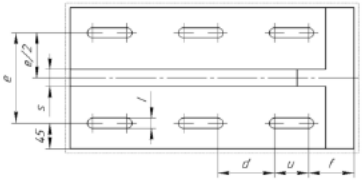
- Материал: Литой чугун
- Используется на вертикальных и горизонтальных станках с ЧПУ.
- Совместима со стандартной прижимной оснасткой.
- Шаг резьбовых отверстий М12 - М16 50 ±0.02.мм
- Nr. МИ.2576 со стальной резьбой втулкой
- *Под заказ возможно изготовление любых габаритов и шага отв.









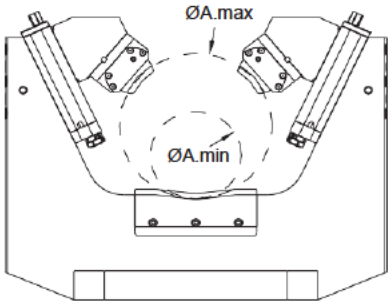


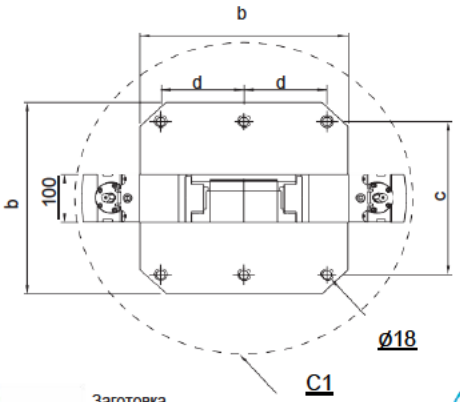
Люнет

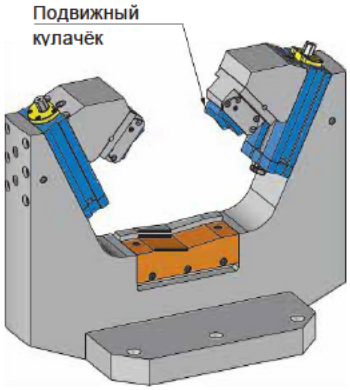
Артикул	b	d	c	c1	A min.	A max.	Сила зажима kgf
МИ 2600.400400	400	160	320	-	-	-	4000
МИ 2600.500500	500	200	400	-	-	-	4000
МИ 2600.630630	630	250	500	-	-	-	4000

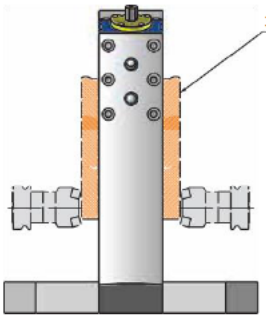
МИ.2600 Люнет

- Применяется для удобства обработки цилиндрических заготовок с двух сторон на станках с ЧПУ.
- Все подвижные части тщательно шлифуются и закаляются.







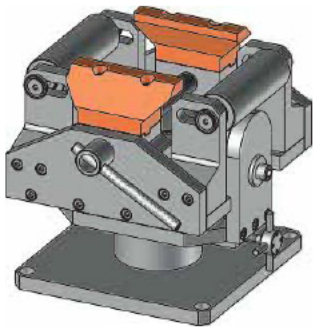


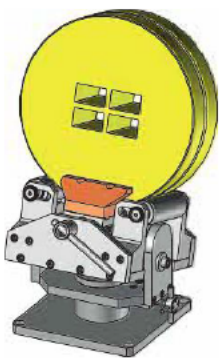
Тиски

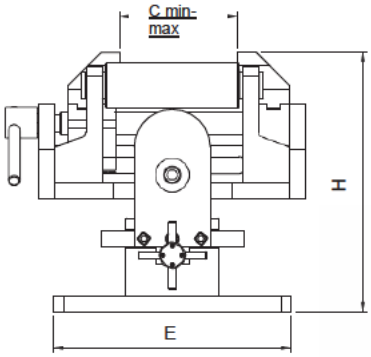
Артикул	E	H	C min.	C max.	A min.	A max.	Сила зажима kgf
МИ.2600.160350	250	275	0	130	160	350	2500

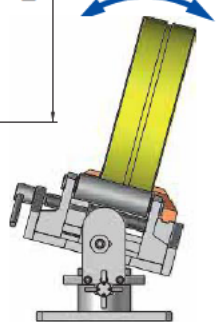
Nr. МИ.2600 Тиски для цилиндрических заготовок

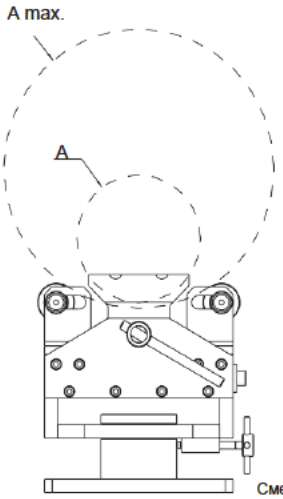
- Имеют ролики для перемещения заготовки вокруг своей оси, корпус вращается на 360°, имеет возможность наклона.

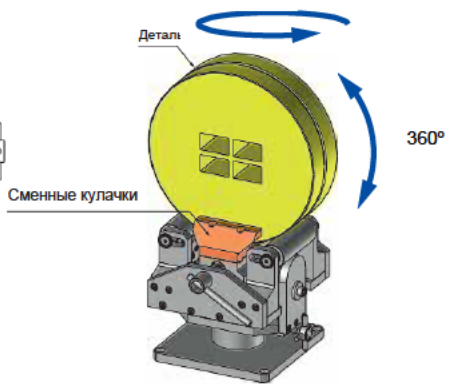








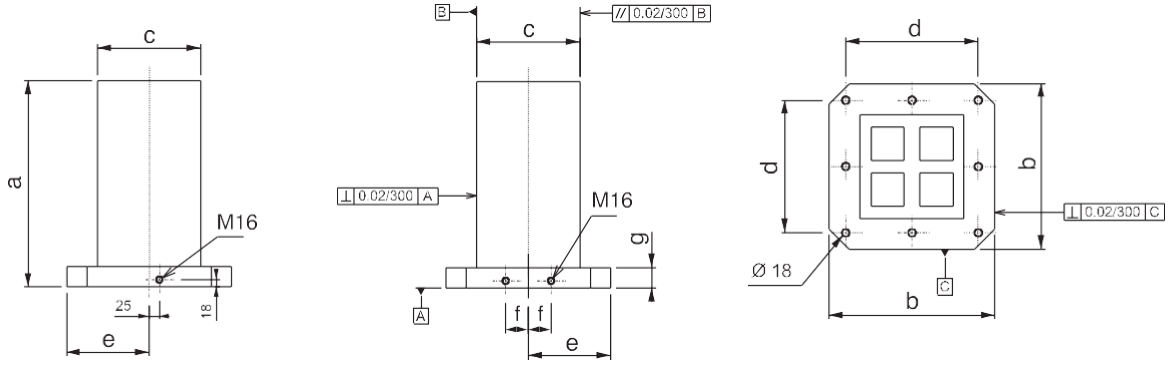




Артикул	a	b	c	d	e	f	g	(kg)
МИ.2610.400250	500	400	250	320	200	55	50	180
МИ.2610.500300	600	500	300	400	250	75	50	240
МИ.2610.630350	700	630	350	500	315	100	50	390

МИ.2610 Монтажный куб

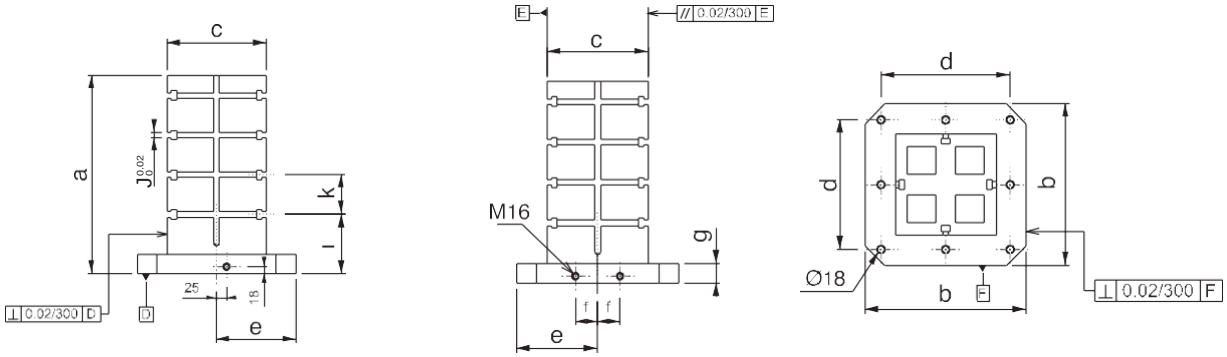
- Куб для станка с ЧПУ под обработку
- Материал: Литьё



Артикул	a	b	c	d	e	f	g	ı	k	J ($^{0.02}_{0}$)	(kg)
МИ.2630.40025014	500	400	250	320	200	55	50	150	100	14	165
МИ.2630.50030014	600	500	300	400	250	75	50	150	100	14	227
МИ.2630.63035014	700	630	350	500	315	100	50	150	125	14	375
МИ.2630.40025018	500	400	250	320	200	55	50	150	100	18	155
МИ.2630.50030018	600	500	300	400	250	75	50	150	100	18	223
МИ.2630.63035018	700	630	350	500	315	100	50	150	125	18	370

МИ.2630 Монтажный куб (с Т-пазами)

- Заготовку можно крепить с 4х сторон
- Совместим со стандартной зажимной оснасткой
- Т-образные пазы 14mm - 18mm соответствуют стандарту DIN650.
- Материал: Литьё

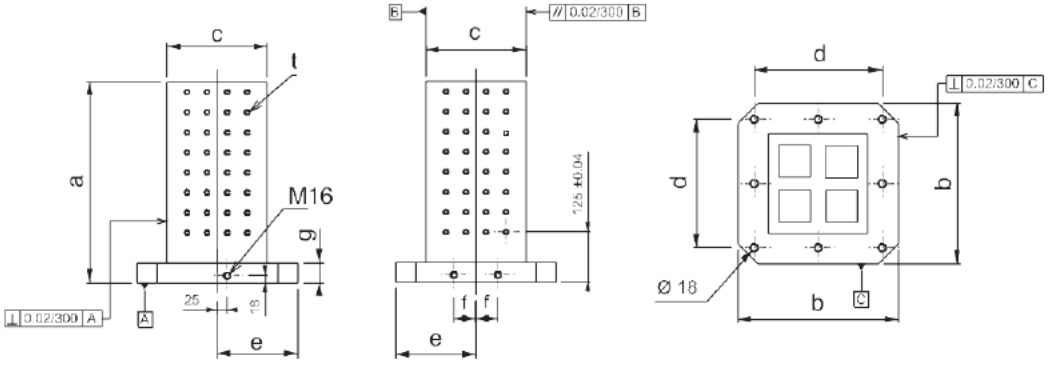


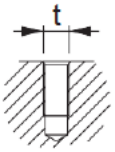
Монтажные кубы

Артикул	a	b	c	d	e	f	g	t	(kg)
МИ.2650.40025012	500	400	250	320	200	55	50	M12	170
МИ.2650.50030012	600	500	300	400	250	75	50	M12	230
МИ.2650.63035012	700	630	350	500	315	100	50	M12	380
МИ.2650.40025016	500	400	250	320	200	55	50	M16	168
МИ.2650.50030016	600	500	300	400	250	75	50	M16	228
МИ.2650.63035016	700	630	350	500	315	100	50	M16	376

МИ.2650 Монтажный куб (с резьбой)

- Материал: Литьё
- Заготовку можно крепить с 4х сторон.
- Совместим со стандартной зажимной оснасткой.
- Шаг отверстий M12 - M16 50 ±0.02 мм.
- С резьбой





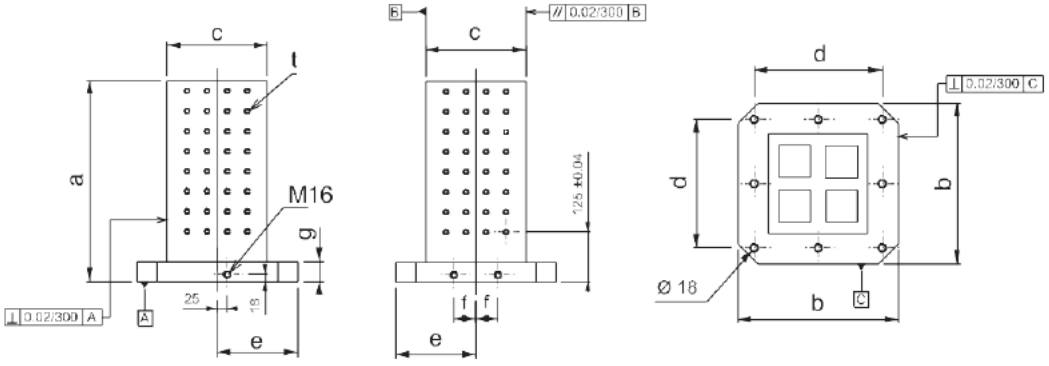
С резьбой

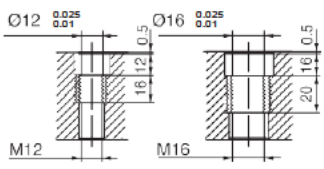
Монтажный куб

Артикул	a	b	c	d	e	f	g		(kg)
МИ.2660.40025012	500	400	250	320	200	55	50	M12	170
МИ.2660.50030012	600	500	300	400	250	75	50	M12	230
МИ.2660.63035012	700	630	350	500	315	100	50	M12	380
МИ.2660.40025016	500	400	250	320	200	55	50	M16	168
МИ.2660.50030016	600	500	300	400	250	75	50	M16	228
МИ.2660.63035016	700	630	350	500	315	100	50	M16	376

МИ.2660 Монтажный куб (со стальными резьбовыми втулками)

- Материал: Литьё
- Заготовку можно крепить с 4х сторон.
- Совместим со стандартной зажимной оснасткой.
- Шаг отверстий M12 - M16 50 ±0.02 мм.
- Со стальными резьбовыми втулками

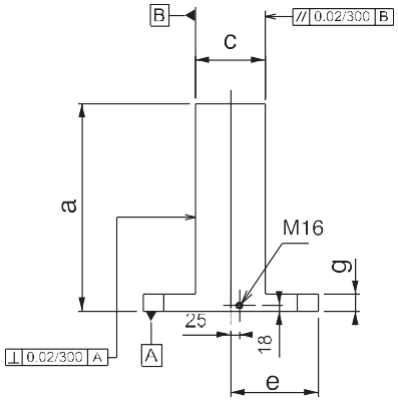


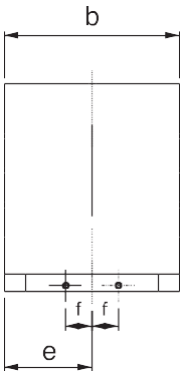


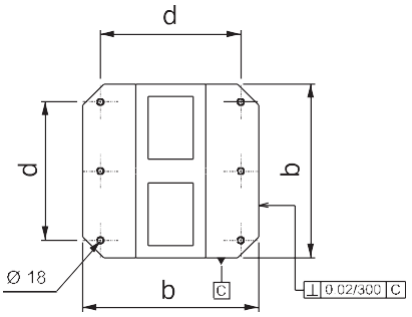
Со стальными резьбовыми втулками

Артикул	a	b	c	d	e	f	g	(kg)
МИ.2670.400150	500	400	150	320	200	55	50	175
МИ.2670.500200	600	500	200	400	250	75	50	265
МИ.2670.630250	700	630	250	500	315	100	50	484

МИ.2670 Монтажный куб (прямоугольный)
- Куб под дальнейшую обработку.
- Материал: Литьё

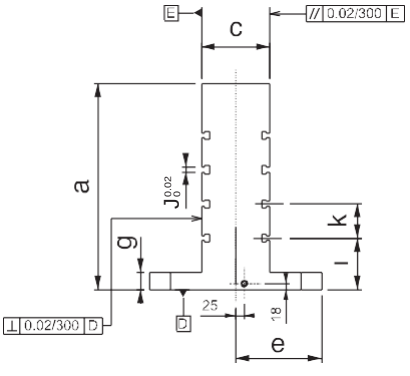


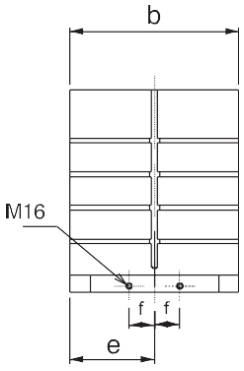


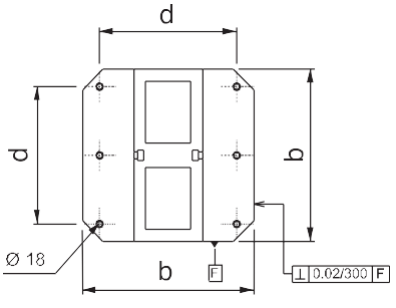


Артикул	a	b	c	d	e	f	g	ı	k (±0.02)	J ($^{0.02}_{0}$)	(kg)
МИ.2690.40015014	500	400	150	320	200	55	50	150	100	14	165
МИ.2690.50020014	600	500	200	400	250	75	50	150	100	14	240
МИ.2690.63025014	700	630	250	500	315	100	50	150	125	14	455
МИ.2690.40015018	500	400	150	320	200	55	50	150	100	18	152
МИ.2690.50020018	600	500	200	400	250	75	50	150	100	18	238
МИ.2690.63025018	700	630	250	500	315	100	50	150	125	18	450

МИ.2690 Монтажный куб (прямоугольный, с Т-пазами)
- Заготовку можно крепить с двух сторон.
- Совместим со стандартной зажимной оснасткой.
- Т-образные пазы 14mm - 18mm соответствуют стандарту DIN650.
- Материал: Литьё



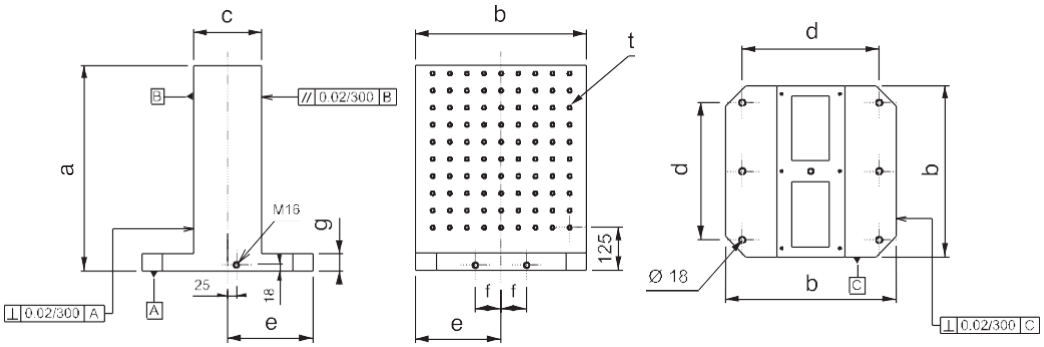


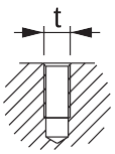


Артикул	a	b	c	d	e	f	g	t	(kg)
МИ.2710.40015012	500	400	150	320	200	55	50	M12	170
МИ.2710 50020012	600	500	200	400	250	75	50	M12	250
МИ.2710.63025012	700	630	250	500	315	100	50	M12	475
МИ.2710.40015016	500	400	150	320	200	55	50	M16	164
МИ.2710 50020016	600	500	200	400	250	75	50	M16	248
МИ.2710.63025016	700	630	250	500	315	100	50	M16	470

МИ.2710 Монтажный куб (прямоугольный, с резьбой)

- Материал: Литьё
- Заготовку можно крепить с 2х сторон.
- Совместим со стандартной зажимной оснасткой.
- Шаг отверстий M12 - M16 50 ±0.02 мм.
- С резьбой



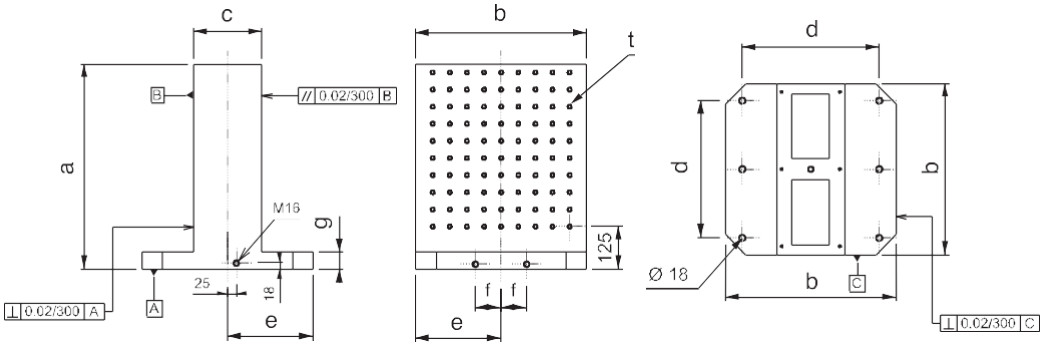


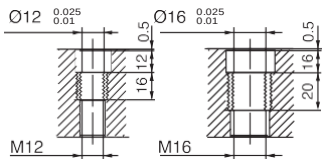
С резьбой

Артикул	a	b	c	d	e	f	g		(kg)
МИ.2720.40015012	500	400	150	320	200	55	50	M12	170
МИ.2720.50020012	600	500	200	400	250	75	50	M12	250
МИ.2720.63025012	700	630	250	500	315	100	50	M12	475
МИ.2720.40015016	500	400	150	320	200	55	50	M16	164
МИ.2720.50020016	600	500	200	400	250	75	50	M16	248
МИ.2720.63025016	700	630	250	500	315	100	50	M16	470

МИ.2720 Монтажный куб (прямоугольный, со стальными резьбовыми втулками)

- Материал: Литьё
- Заготовку можно крепить с 2х сторон.
- Совместим со стандартной зажимной оснасткой.
- Шаг отверстий M12 - M16 50 ±0.02 мм.
- Со стальными резьбовыми втулками

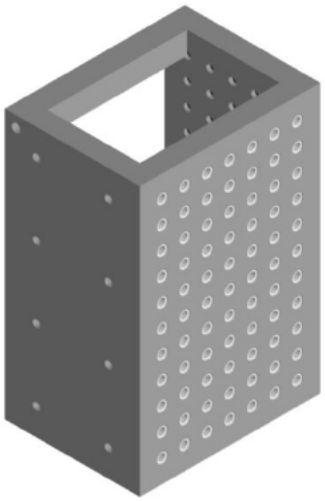




Со стальными резьбовыми втулками

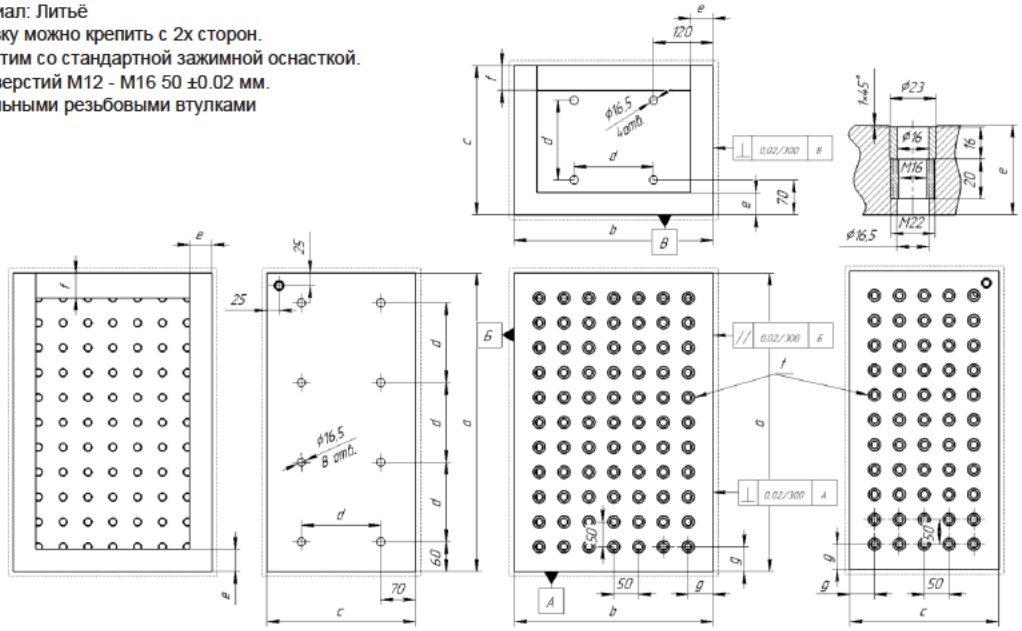
Монтажные кубы

Артикул	a	b	c	d	e	f	g		(kg)
МИ.2722 30025012	500	300	250	160	45	50	50	M12	159
МИ.2722.40030012	600	400	300	160	45	50	50	M12	226
МИ.2722 50035012	700	500	350	160	45	50	50	M12	426
МИ.2722 30025016	500	300	250	160	45	50	50	M16	153
МИ.2722.40030016	600	400	300	160	45	50	50	M16	220
МИ.2722 50035016	700	500	350	160	45	50	50	M16	420



МИ.2722 Монтажный куб (прямоугольный, со стальными резьбовыми втулками)

- Материал: Литьё
- Заготовку можно крепить с 2х сторон.
- Совместим со стандартной зажимной оснасткой.
- Шаг отверстий M12 - M16 50 ±0.02 мм.
- Со стальными резьбовыми втулками

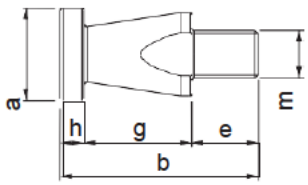


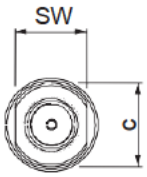
Болты транспортировочные

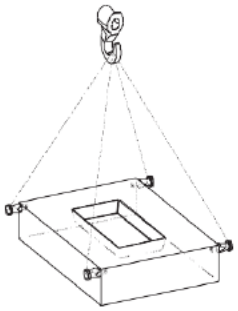
Артикул	m	a	b	c	sw	e	g	h	Подёмная сила одного болта Kgf	(g)
МИ.2730.016	M16	39	85	35	30	30	45	10	660	370
МИ.2730.020	M20	39	85	35	30	30	45	10	1000	390

МИ.2730 Болты транспортировочные

- Диаметр резьбы: M16 -M20
- Покрытие черное





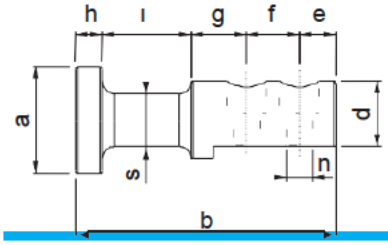


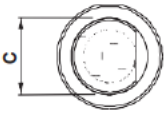
Болты транспортировочные

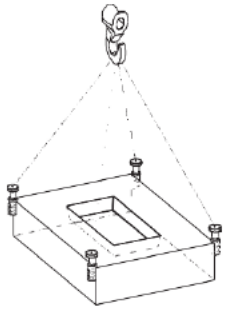
Артикул	a	b	c	d	e	f	g	h	ı	n	s	Подъемная сила одного болта Kgf	g
МИ.2750 044	44	108	32	27	15	22	23	11	37	11	22	400	525

МИ.2750 Болт транспортировочный

- Соединительный болт: DIN 912 M10x35Inbus
- Покрытие черное



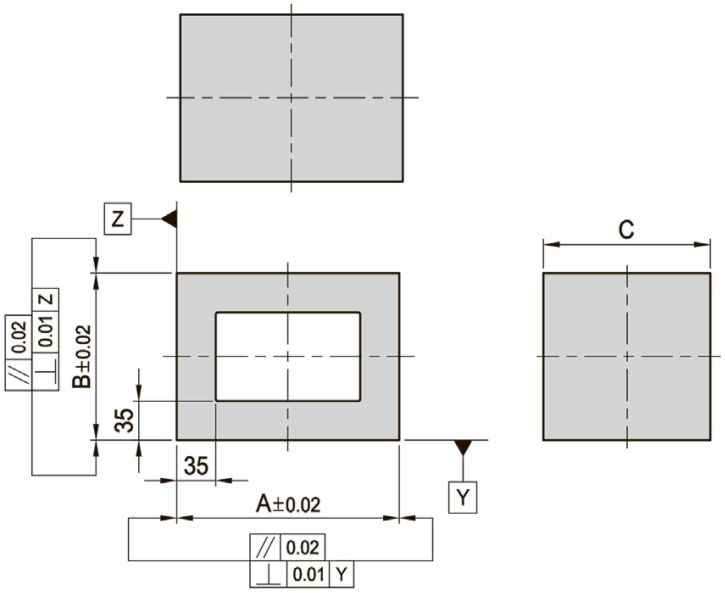




Артикул	A	B	C	кг
МИ.2723.301018	300	180	100	14
МИ.2723.401023	400	230	100	20
МИ.2723.501028	500	280	100	25

Консоль

Материал Чугун GG 30
*Возможны любые размеры



Сетка отверстий 40x40, Ø12 / M12

Артикул	A (F7)	B (F7)	C (± 0,02)	D (± 0,02)	E	Сетка отверстий	Тип отверстий A	Тип отверстий B	кг
МИ.2724.201515.12	Ø 12/M12	Ø 12	150	200	150	40	21	10	20
МИ.2724.251520.12	Ø 12/M12	Ø 12	200	250	150	40	27	14	27

Сетка отверстий 50x50, Ø12 / M12

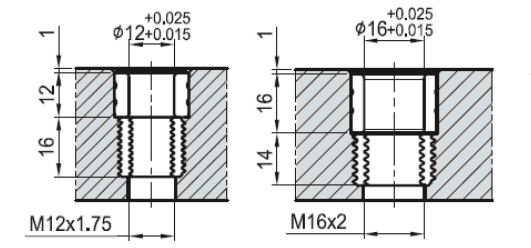
Артикул	A (F7)	B (F7)	C (± 0,02)	D (± 0,02)	E	Сетка отверстий	Тип отверстий A	Тип отверстий B	кг
МИ.2724.201515.121	Ø 12/M12	Ø 12	150	200	150	50	15	10	23
МИ.2724.251520.121	Ø 12/M12	Ø 12	200	250	150	50	21	14	28

Сетка отверстий 50x50, Ø16/ M16

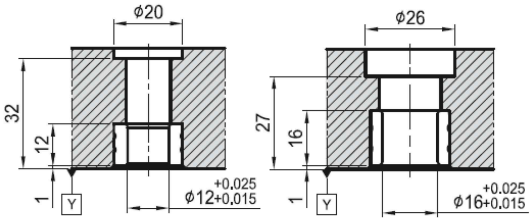
Артикул	A (F7)	B (F7)	C (± 0,02)	D (± 0,02)	E	Сетка отверстий	Тип отверстий A	Тип отверстий B	кг
МИ.2724.201515.16	Ø 16/M16	Ø 16	150	200	150	50	15	10	29
МИ.2724.251520.16	Ø 16/M16	Ø 16	200	250	150	50	21	14	30

Консоль

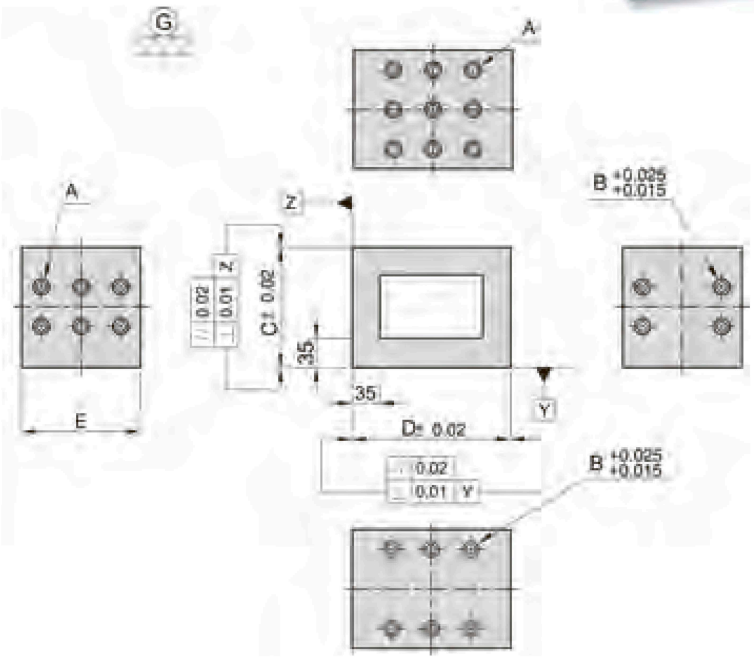
Материал Чугун GG 30
*Возможны любые размеры
Точность сетки отверстий ± 0,02 mm



Тип A

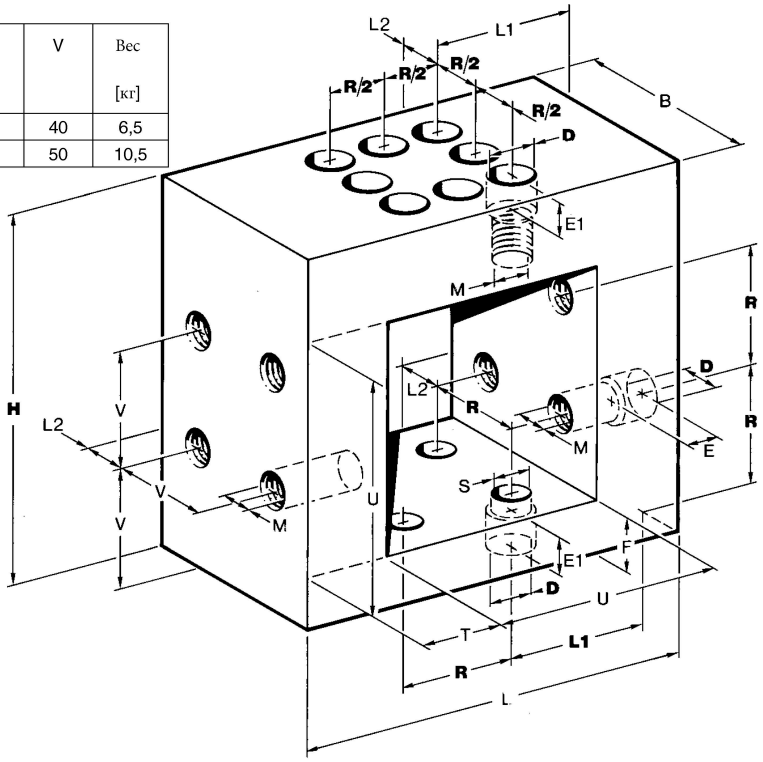


Тип B



Артикул	ØD F7	H ±0,01	R ±0,01	L1 ±0,01	V	Вес [кг]
МИ.2725.1476125	16	125	40	50	40	6,5
МИ.2725.1696160	22	160	50	55	50	10,5

Материал сталь
*Возможны любые размеры



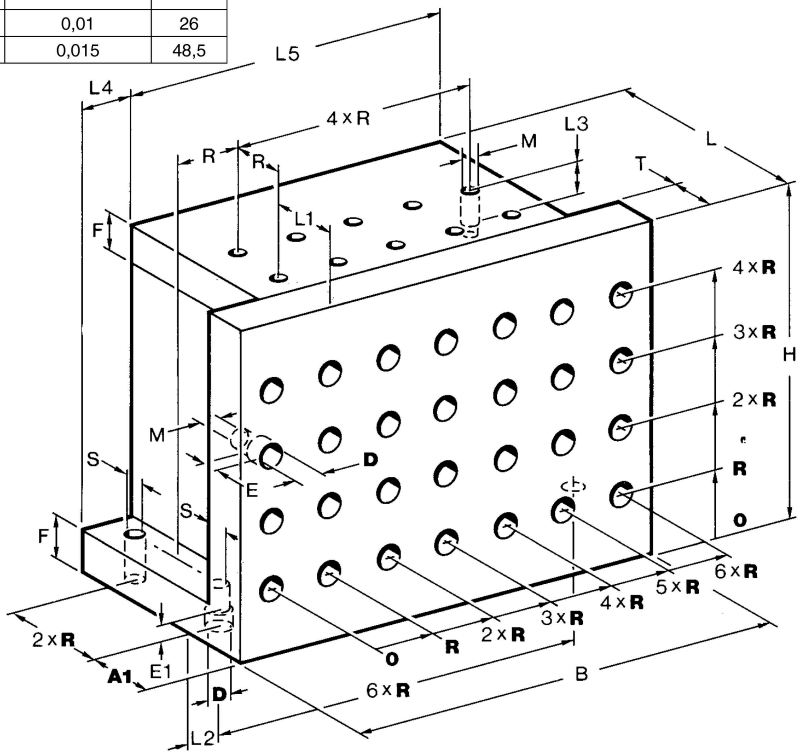
Размеры

Артикул	B	E	E1	F	S	T	U	L	L2	L3	M
МИ.2725.1476125	76	12	10	17	13	30	80	140	18	50	M12
МИ.2725.1696160	96	13	13	22	17	30	100	160	23	55	M16

Уголок

Артикул	Размер опоры A1 ±0,01	ØD F7	R ±0,01	R	Прямоугольность	Вес [кг]
МИ.2726.2815200	50	16	40	40	0,01	26
МИ.2726.3519250	55	22	50	50	0,015	48,5

Материал сталь
*Возможны любые размеры



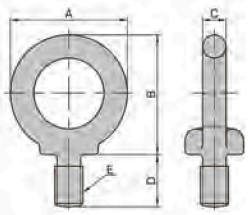
Размеры

Артикул	B	E	E1	F	H	L	L1	L2	L3	L4	L5	M	S	T
МИ.2726.2815200	280	12	10	25	200	150	50	20	20	35	210	M12	13	30
МИ.2726.3519250	350	13	13	30	250	190	55	25	25	45	260	M16	17	35

Рым-болт

Артикул	A	B	C	D	E	Нагрузка кг	кг
МИ.2731.08	32,6	33,3	6,3	15	M8	80	0,032
МИ.2731.10	41,0	41,5	8,0	18	M10	150	0,063
МИ.2731.12	50,0	51,0	10,0	22	M12	220	0,125
МИ.2731.16	60,0	60,0	12,5	27	M16	450	0,216
МИ.2731.20	72,0	71,0	16,0	30	M20	630	0,400

Артикул	A	B	C	D	E	Нагрузка кг	кг
МИ.2731.24	90,0	90,0	20,0	38	M24	950	0,830
МИ.2731.30	110,0	110,0	25,0	45	M30	1500	1,500
МИ.2731.36	133,0	131,5	31,5	55	M36	2300	2,900
МИ.2731.42	151,0	150,5	35,5	65	M42	3400	4,400



Рым-болт

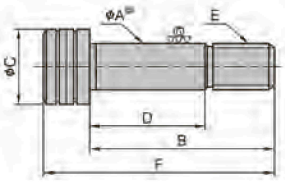
Материал 34CrMo4

Твердость HRC 32-38

Винт шлифованный

Артикул	A	B	C	D	E	F	G	кг
МИ.2733.1245	12	45	18	23	M12	57	10	0,053
МИ.2733.1255	12	55	18	33	M12	67	10	0,060
МИ.2733.1265	12	65	18	43	M12	77	10	0,070
МИ.2733.1275	12	75	18	53	M12	87	10	0,078

Артикул	A	B	C	D	E	F	G	кг
МИ.2733.1655	16	55	24	28	M16	72	14	0,120
МИ.2733.1665	16	65	24	40	M16	82	14	0,140
МИ.2733.1675	16	75	24	50	M16	92	14	0,150



Винт шлифованный

Материал 34CrMo4

Твердость HRC 32-38

Винт установочный с внутренним шестигранником и заострённым концом

Артикул	Наименование	g
МИ.210.M12x30	**DIN 914 M12×30**	17
МИ.210.M12x35	**DIN 914 M12×35**	27
МИ.210.M12x60	**DIN 914 M12×60**	38
МИ.210.M16x40	**DIN 914 M16×40**	48
МИ.210.M16x60	**DIN 914 M16×60**	69
МИ.210.M16x70	**DIN 914 M16×70**	81

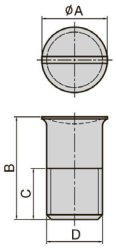
DIN914 соответствует ГОСТ8878, ISO 4027

Материал Сталь

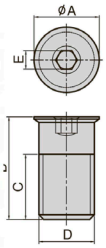
Твердость 45H (10.9)

Заглушка

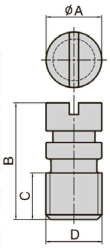
Сталь



Пластик



Алюминий



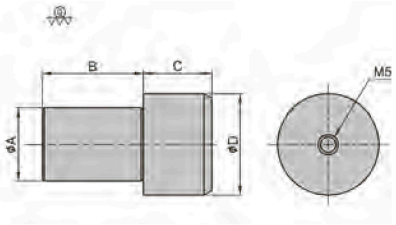
Артикул	A	B	C	D	E	Материал	кг
МИ.2735.1210	14	22	11	M12	–	CK45	0,018
МИ.2735.1610	18	25	13	M16	–	CK45	0,035
МИ.2735.1220	14	22	14	M12	4	PBT	0,005

Артикул	A	B	C	D	E	Материал	кг
МИ.2735.1620	18	25	11	M16	5	PBT	0,010
МИ.2735.1230	12	25	10	M12	–	Aluminium	0,007
МИ.2735.1630	16	30	11	M16	–	Aluminium	0,015

Упорный штифт

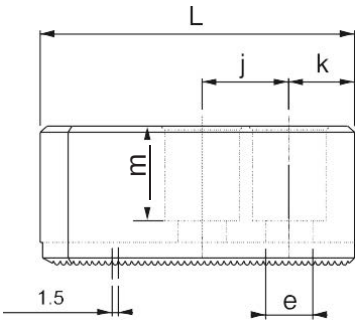
Артикул	A	B	C	D	кг
МИ.2737.0812	8	13	12	12	0,012
МИ.2737.1216	12	18	14	16	0,032
МИ.2737.1420	14	22	15	20	0,052

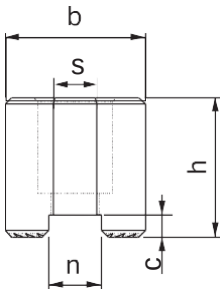
Артикул	A	B	C	D	кг
МИ.2737.1622	16	22	17	22	0,072
МИ.2737.1825	18	25	17	25	0,098



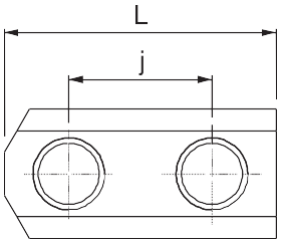
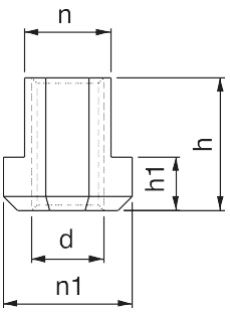
Артикул	Размер патрона	Шаг	L	b	h	n t7	c	k	j	e	m	s	Ø min	(g)
МИ.2770.0612	6”	1.5x60	72	32	32	12	5	15	20	11	22	10	6.5	1460
МИ.2770-0814	8”	1.5x60	98	37	37	14	5	24	25	13	22	14	8.5	2785
МИ.2770-1016	10”	1.5x60	110	42	42	16	5	30	30	13	29	14	10	4060
МИ.2770-1218	12”	1.5x60	130	50	52	18	5	39	30	15	32	17	12	6510
МИ.2770-1221	12”	1.5x60	130	50	52	21	5	39	30	17	32	19	12	6575
МИ.2775-0612	6”	1.5x60	72	28	37	12	5	15	20	11	17	10	6.5	1415
МИ.2775-0814	8”	1.5x60	95	35	67	14	5	24	25	13	19	14	8.5	4465
МИ.2775-1016	10”	1.5x60	110	38	77	16	5	30	30	13	19	14	10	6850
МИ.2775-1218	12”	1.5x60	130	48	77	18	5	39	30	15	23	17	12	10075
МИ.2775-1221	12”	1.5x60	130	48	77	21	5	39	30	17	23	19	12	9600

МИ.2770 - 2775 Кулачки мягкие
• Для патрона от 6” - 8” - 10” и до 12”





Кулачки мягкие Т-типа

Артикул	Размер патрона	L	h	n T6	n1	h1	d	j	(g)
МИ 2790.0610	6”	38	18.5	12	18	7.5	M10	20	55
МИ 2790.0812	8”	45	21.5	14	21	8.5	M12	25	85
МИ 2790.1012	10”	52	21.5	16	22	8.5	M12	30	115
МИ 2790.1214	12”	55	33.5	18	26.5	13.5	M14	30	225
МИ 2790.1216	12”	55	27	21	29	13.5	M16	30	210

МИ.2790 Кулачки мягкие Т-типа
• Для патрона от 6” - 8” - 10” и до 12”
• Hardened
• Покрытие черное