

МОНТАЖНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ВИБРАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Каталог монтажных компонентов

Элементы колебаний, подвески, виброопоры, моторные базы и натяжные устройства

Элементы колебаний · Блоки подвески · Антивибрационные опоры · Моторные базы с автоматическим натяжением · Натяжные устройства

354 типоразмера · 35 серий

ПОСТАВКА В УКРАИНЕ

ООО «Промпривод»

Днепропетровская обл., г. Каменское, ул. Спортивная, д. 38, 51931
+380 93 057 0674 · info@kem-p.com.ua · kem-p.com.ua

Цены — по запросу



Содержание

Элементы колебаний	13 серий · 103 типоразмера	4
ES	9 типоразмеров	5
ES-C	5 типоразмеров	6
ES-T	7 типоразмеров	7
AT	18 типоразмеров	8
AG	10 типоразмеров	9
AK	14 типоразмеров	10
AI	8 типоразмеров	11
KS-T	6 типоразмеров	12
CS-T	4 типоразмера	13
KS-F	6 типоразмеров	14
KS-FK	6 типоразмеров	15
CS-F	5 типоразмеров	16
CS-FK	5 типоразмеров	17
Блоки подвески	11 серий · 153 типоразмера	18
PO-D	21 типоразмер	19
PO-P	14 типоразмеров	20
PB-D	20 типоразмеров	21
PB-P	14 типоразмеров	22
PB-T	20 типоразмеров	23
CP-D	19 типоразмеров	24

CP-T	16 типоразмеров	25
LS	12 типоразмеров	26
DS	5 типоразмеров	27
BS	6 типоразмеров	28
PS	6 типоразмеров	29

Антивибрационные опоры	2 серии · 14 типоразмеров	30
-------------------------------	----------------------------------	-----------

ES-L	8 типоразмеров	31
TD	6 типоразмеров	32

Моторные базы с автоматическим натяжением	1 серия · 12 типоразмеров	33
--	----------------------------------	-----------

MT	12 типоразмеров	34
----	-----------------	----

Натяжные устройства	8 серий · 72 типоразмера	35
----------------------------	---------------------------------	-----------

GK	7 типоразмеров	36
GK-K	6 типоразмеров	37
GK-C	3 типоразмера	38
TS	6 типоразмеров	39
S	5 типоразмеров	40
V	9 типоразмеров	41
Z	24 типоразмера	42
D	12 типоразмеров	44

Контакты	45
-----------------	-----------

06 ESTA

ESTA Oscillation — турецкий производитель монтажных компонентов для вибрационного оборудования: элементов колебаний, блоков подвески, антивибрационных опор, моторных баз и натяжных устройств. Производство расположено в организованной промышленной зоне Ататюрк, район Чигли, Измир — там же, где производство вибромоторов KEM-P.

Компоненты ESTA подбираются в паре с вибромотором: сам вибромотор задаёт силу, а элемент колебаний — направление и амплитуду. Без правильно подобранной подвески или опоры расчётная производительность установки не достигается, а вибрация уходит в строительные конструкции.

Поставка в Украине

ООО «Промпривод» поставяляет компоненты ESTA в Украине вместе с вибромоторами KEM-P. Подбираем комплект под конкретную установку: вибромотор, элементы колебаний или подвески, крепёж.

Мы являемся официальным дистрибьютором KEM-P в Украине. Отдельная письменная авторизация на бренд ESTA на момент выпуска этой редакции не оформлена, поэтому поставка ESTA ведётся как поставка компонентов, а не как представительство бренда.

ООО «Промпривод»

Днепропетровская обл., г. Каменское, ул. Спортивная, д. 38, 51931
+380 93 057 0674 · info@kem-p.com.ua
kem-p.com.ua

Как пользоваться каталогом

Описания групп, типов и материалов приведены на русском.

Таблицы характеристик набраны заново из данных производителя: служебные заголовки — нагрузка, масса, частота, амплитуда — переведены, а буквенные обозначения размеров (A, B, ØC) оставлены как в оригинале, потому что читаются по чертежу и одинаковы в любом языке.

Габаритные чертежи взяты со страниц оригинального каталога ESTA без перерисовки. Каждое число в таблицах сверено с печатным оригиналом посимвольно.

Расшифровка обозначений приведена в глоссарии ниже. Если нужен подбор по нагрузке — напишите нам, подберём и подтвердим письменно.

Глоссарий обозначений в таблицах

В оригинале	По-русски
Model / Type	Модель / тип
Gövde Ölçüleri – Overall Dimensions (mm)	Габаритные размеры, мм
Ağırlık – Weight (Kg)	Масса, кг
Yük kapasitesi – Load capacity (N)	Несущая способность, Н
M = Load capacity in N per mount	Нагрузка на одну опору, Н
Malzeme – Material	Материал
Aluminium profile body	Корпус — алюминиевый профиль
Inner square in aluminium / steel structure	Внутренняя вставка — алюминиевый сплав / сталь
Nodular cast iron	Высокопрочный чугун
Sertlik – Hardness (Shore A)	Твёрдость резины по Шору А
Montaj – Applications / Installation	Монтаж, схемы установки
Motor Boyutu – Motor Type (IEC / NEMA)	Типоразмер двигателя по IEC / NEMA
P (kW) / P (HP)	Мощность двигателя, кВт / л.с.
Offset	Смещение оси
Serisi – Series	Серия
Dynamic forces longitudinal / lateral	Динамические нагрузки продольные / поперечные
Wall mounting	Настенный монтаж
Not – Note	Примечание

Элементы колебаний

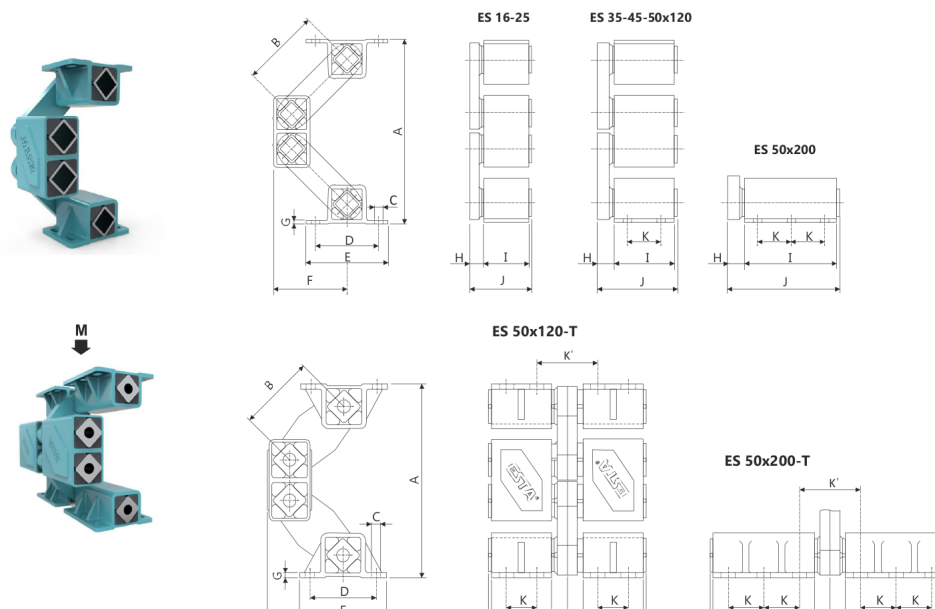
Упругие элементы, на которых подвешивается или опирается рабочий орган вибромашины.

Элементы колебаний ESTA задают направление колебаний и не допускают бокового смещения. В отличие от стальных пружин и резиновых буферов, они не дают контакта «металл по металлу», поэтому пуск и остановка вибромашины проходят без разброса амплитуды и ударных нагрузок на конструкцию.

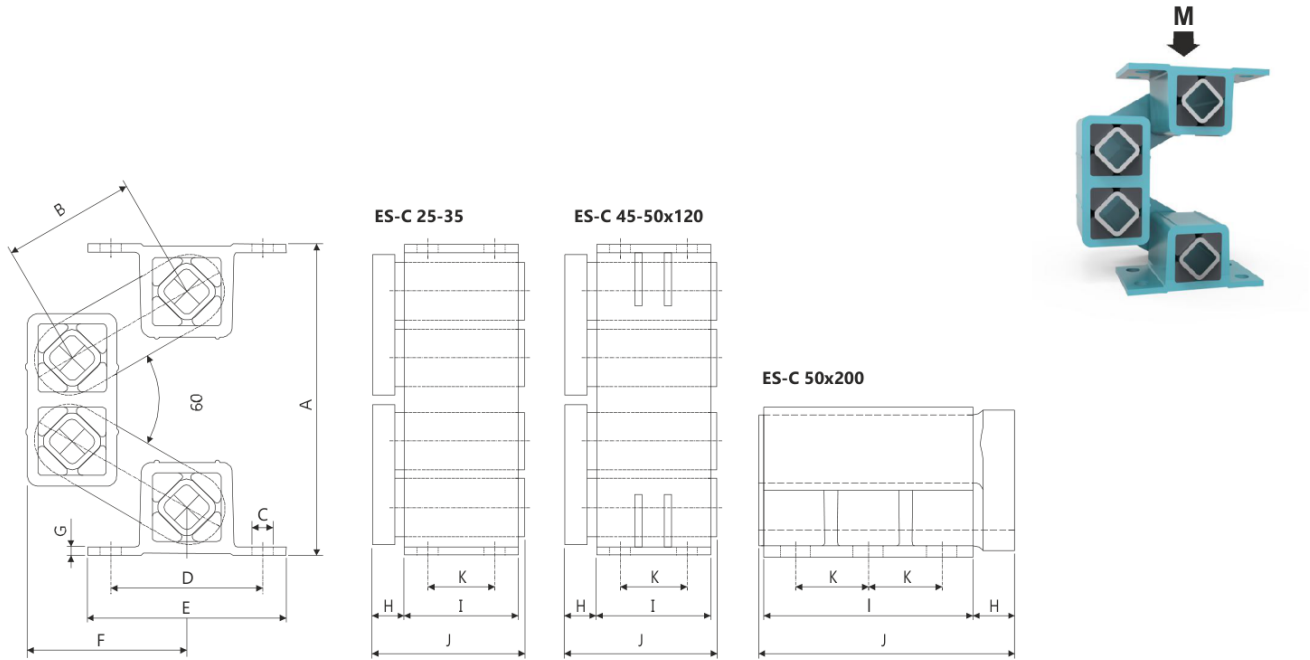
Корпус — алюминиевый сплав или высокопрочный чугун, внутренняя вставка — сталь или алюминиевый сплав, упругий элемент — резина. Крепление болтовое, через отверстия в корпусе и центральные отверстия; передача вибрации на фундамент близка к нулю.

Типы в этой группе

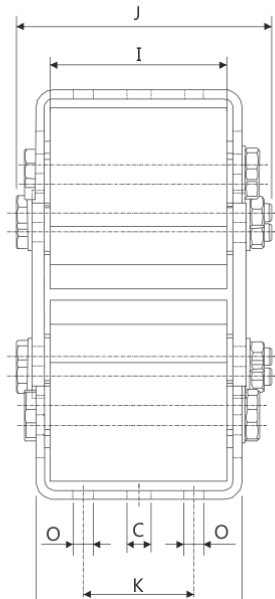
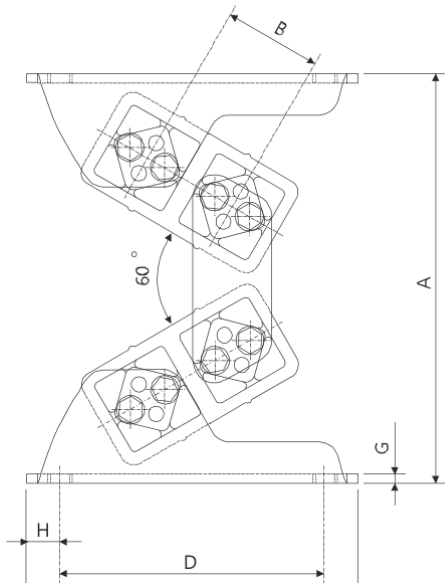
ES	Корпус из алюминиевого сплава, вставка — сварной стальной профиль. Крепление болтами через фланец. Для грохотов и перемешивающих систем — как опора или как элемент колебаний.
ES-C	То же исполнение, предназначенное для шарнирного соединения. Благодаря низкой собственной частоте передача вибрации на перекрытие стремится к нулю.
ES-T	Корпус и вставка из алюминиевого сплава, между резиновыми элементами — стальной крепёжный узел.
AT	Корпус из высокопрочного чугуна, вставка из алюминиевого сплава. Крепится с одной или с двух сторон. Нагрузка прикладывается чуть впереди центра тяжести.
AK	Корпус из высокопрочного чугуна, внутренние детали и фланец — сталь. Для однонаправленных вибромоторов, грохотов и конвейеров; рассчитан на малую амплитуду и линейное движение.
AG	Корпус из высокопрочного чугуна, вставка стальная. Большой объём резины, чем у других типов, — для круговых колебаний и гашения интенсивной вибрации.
AI	AI 16–18 — сварной стальной профиль, AI 25–50 — высокопрочный чугун. Для вибромоторов в свободных колебаниях и эксцентриковых грохотов.
KS-T · CS-T	Стальной корпус и вставка, крепёжный патрубок приварен к корпусу. Функция как у АК, но длина узла крепления не регулируется.
KS-F / KS-FK · CS-F / CS-FK	Стальной корпус с приваренным фланцем. CS-FK монтируется на неровные поверхности.



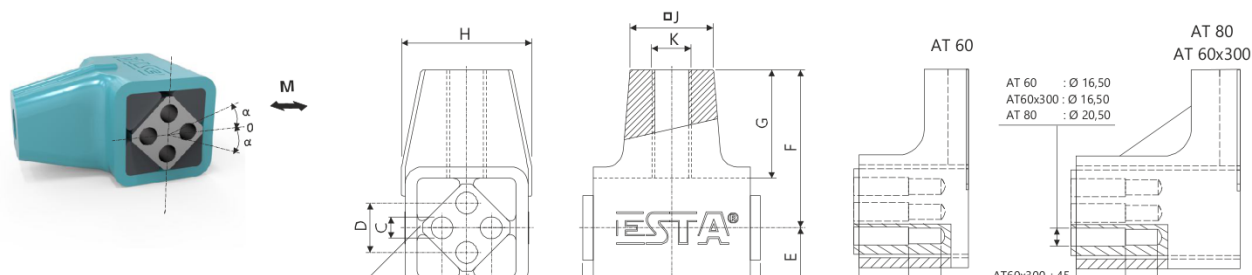
Модель	Несущая способность M Н	A без нагрузки мм	A под макс. нагрузкой мм	F без нагрузки мм	F под макс. нагрузкой мм	Масса кг	Габаритные размеры, мм									
							B	C	D	E	G	H	I	J	K	
ES 16	45 - 150	173	128	72	88	1,04	80	Ø7	50	65	2	10	40	51	-	
ES 18	110 - 290	211	155	88	108	1,74	100	Ø9	60	80	2	14	50	67	-	
ES 25	240 - 785	235	179	94	114	2,32	100	Ø11	80	105	5	17	60	80	-	
ES 35	620 - 1580	305	234	120	145	4,98	125	Ø13	100	125	6	21	80	104	-	
ES 45	1240 - 2930	350	271	140	167	15,00	140	Ø13	115	150	5	28	100	132	-	
ES 50x120	2480 - 5920	380	293	149	179	20,00	150	Ø18	130	170	10	35	120	160	-	
ES 50x120-T	4800 - 11850	380	270	150	184	47,00	150	Ø18	130	170	10	30	120	155	120	
ES 50x200	4100 - 9910	380	293	151	181	30,00	150	Ø18	130	170	10	40	200	245	-	
ES 50x200-T	8300 - 19750	380	270	150	184	71,00	150	Ø18	130	170	10	30	200	235	120	



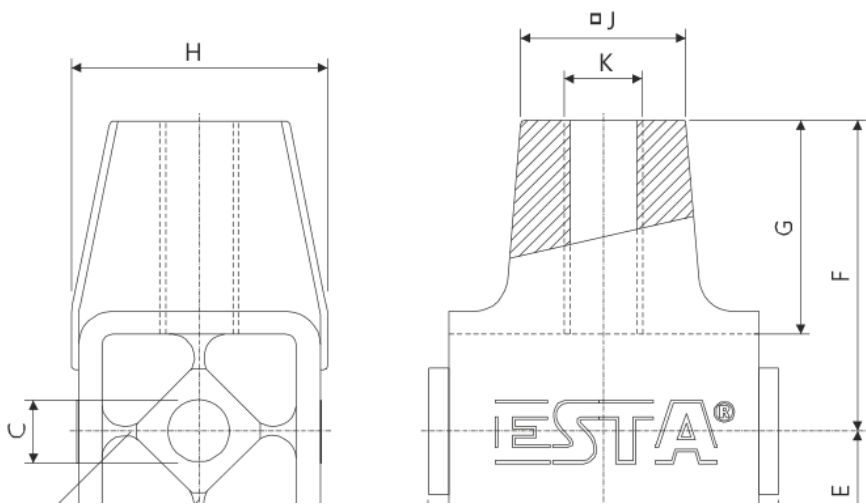
Модель	Несущая способность M Н	A без нагрузки мм	A под макс. нагрузкой мм	F без нагрузки мм	F под макс. нагрузкой мм	Масса кг	Габаритные размеры, мм									
							B	ØC	D	E	G	H	I	J	K	
ES-C 25	520 - 1300	164	201	84	68	2,15	70	11	80	105	4,5	17	60	80	35	
ES-C 35	1250 - 2600	223	273	114	93	4,77	95	13	100	125	6	21	80	105	40	
ES-C 45	2100 - 4300	268	326	136	113	13,6	110	13x20	115	145	8	28	100	132	65	
ES-C 50x120	3600 - 8500	288	352	147	119	22,0	120	18x28	130	170	10	40	120	165	60	
ES-C 50x200	6100 - 14200	288	352	147	119	31,0	120	18x28	130	170	10	40	200	145	70	



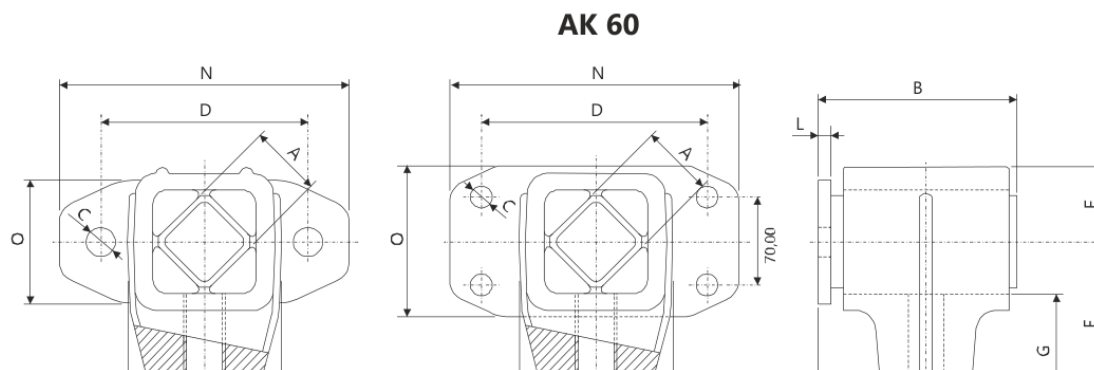
Модель	Несущая способность M Н	А без нагрузки мм	А под макс. нагрузкой мм	Масса кг	Габаритные размеры, мм										
					B	C	D	E	H	I	J	K	O	G	N
ES-T 18	550 - 1250	141	107	1,79	35	9	90	115	12,5	50	79,0	30	9,0	3	61
ES-T 25	950 - 2400	180	144	3,22	44	11,5	120	150	15	80	117,3	50	9,0	4	93
ES-T 35	2000 - 4000	240	215	6,96	60	14	150	185	17,5	100	146,4	70	11,0	5	120
ES-T 45	3000 - 6000	294	231	14,31	76	18	170	220	25	110	167,5	80	13,5	5	130
ES-T 50x120	3800 - 9000	332	266	17,31	80	18	185	235	25	120	166,0	90	13,5	6	142
ES-T 50x160	6000 - 11800	332	266	25,12	80	18	185	235	25	160	214,0	90	14	8	186
ES-T 50x200	8000 - 16000	332	266	30,84	80	18	185	235	25	200	260,0	90	14	8	226



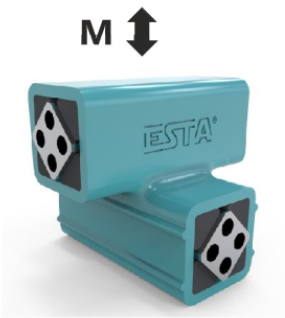
Модель	Несущая способность М Н	n макс. мин ⁻¹	α макс.	Масса кг	Габаритные размеры, мм										
					A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
AT 16	300	1200	10°	0,25	16	45	Ø5	10	15	40	28	32,9	40	20	M10
AT 16L	300	1200	10°	0,25	16	45	Ø5	10	15	40	28	32,9	40	20	M10L
AT 18	420	1200	10°	0,41	18	55	Ø6	12	18,5	45	30,5	39,9	50	22	M12
AT 18L	420	1200	10°	0,41	18	55	Ø6	12	18,5	45	30,5	39,9	50	22	M12L
AT 25	1050	1200	10°	0,71	25	65	Ø8	18	23	60	44	49,9	60	28	M16
AT 25L	1050	1200	10°	0,71	25	65	Ø8	18	23	60	44	49,9	60	28	M16L
AT 35	2100	800	10°	1,82	35	90	Ø10	23	31	80	55	65,9	80	42	M20
AT 35L	2100	800	10°	1,82	35	90	Ø10	23	31	80	55	65,9	80	42	M20L
AT 45	3600	800	10°	3,65	45	110	Ø12	35	41	100	67	87,8	100	48	M24
AT 45L	3600	800	10°	3,65	45	110	Ø12	35	41	100	67	87,8	100	48	M24L
AT 50	6200	600	10°	5,44	50	130	M12	40	45	105	70	95,8	120	60	M36
AT 50L	6200	600	10°	5,44	50	130	M12	40	45	105	70	95,8	120	60	M36L
AT 60	12050	400	6°	13,10	60	210	M12	45	56,5	130	87,5	113	200	80	M42L
AT 60L	12050	400	6°	13,10	60	210	M12	45	56,5	130	87,5	113	200	80	M42L
AT 60x300	19000	400	6°	20,00	60	310	M16	45	56,5	130	87,5	113	300	90	M42L
AT 60x300L	19000	400	6°	20,00	60	310	M16	45	56,5	130	87,5	113	300	90	M42L
AT 80	28600	400	6°	38,00	80	310	M20	60	75	160	102,5	150	300	103	M52L
AT 80L	28600	400	6°	38,00	80	310	M20	60	75	160	102,5	150	300	103	M52L



Модель	Несущая способность M Н	Масса кг	Габаритные размеры, мм									
			A	B	C	E	F	G	H	I	J	K
AG 18	650-1700	0,74	18	65	13	23	60	42	50	60	28	M16
AG 18L	650-1700	0,74	18	65	13	23	60	42	50	60	28	M16L
AG 25	1400-3200	1,74	25	90	16	31	80	55	66	80	42	M20
AG 25L	1400-3200	1,74	25	90	16	31	80	55	66	80	42	M20L
AG 35	2800-5100	3,50	35	110	20	41	100	67	88	100	48	M24
AG 35L	2800-5100	3,50	35	110	20	41	100	67	88	100	48	M24
AG 45	4700-7500	6,00	40	130	20	45	105	70	96	120	60	M36
AG 45L	4700-7500	6,00	40	130	20	45	105	70	96	120	60	M36
AG 50	6200-15800	12,0	50	210	M12x4	55	130	85	117	200	80	M42
AG 50L	6200-15800	12,0	50	210	M12x4	55	130	85	117	200	80	M42

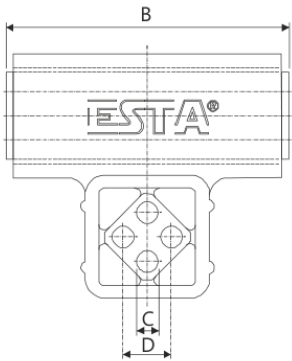
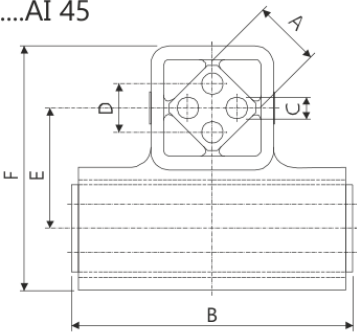


Модель	Несущая способность M Н	n макс. мин ⁻¹	Масса кг	Габаритные размеры, мм														
				Md	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	N	O	K
AK 16	120	1200	0,29	0,45	16	49	Ø7	50	15	40	28	33	27	20	4	70	25	M10
AK 16L	120	1200	0,29	0,45	16	49	Ø7	50	15	40	28	33	27	20	4	70	25	M10L
AK 18	220	1200	0,51	1,35	18	60	Ø9	60	18,5	45	30,5	40	33	22	5	85	35	M12
AK 18L	220	1200	0,51	1,35	18	60	Ø9	60	18,5	45	30,5	40	33	22	5	85	35	M12L
AK 25	450	800	0,94	2,66	25	73	Ø11,5	80	23	60	42	50	40	28	5	110	45	M16
AK 25L	450	800	0,94	2,66	25	73	Ø11,5	80	23	60	42	50	40	28	5	110	45	M16L
AK 35	875	800	2,21	6,82	35	96	Ø14	100	31	80	55	66	52	42	6	140	60	M20
AK 35L	875	800	2,21	6,82	35	96	Ø14	100	31	80	55	66	52	42	6	140	60	M20L
AK 45	1700	800	4,80	11,73	45	120	Ø18	130	41	100	67	88	66	48	8	180	70	M24
AK 45L	1700	800	4,80	11,73	45	120	Ø18	130	41	100	67	88	66	48	8	180	70	M24L
AK 50	2600	600	6,66	21,05	50	145	Ø18	140	45	105	70	96	80	60	10	190	80	M36
AK 50L	2600	600	6,66	21,05	50	145	Ø18	140	45	105	70	96	80	60	10	190	80	M36L
AK 60	5200	500	12,80	39,9	60	233	Ø18	180	51,5	130	70	108	128	80	15	230	120	M42
AK 60L	5200	500	12,80	39,9	60	233	Ø18	180	51,5	130	70	108	128	80	15	230	120	M42L

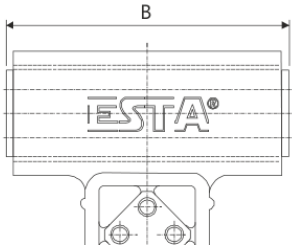
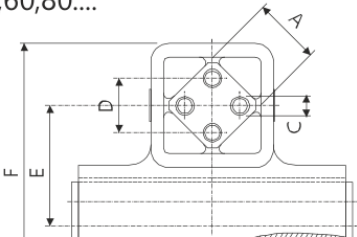


AI - Malzeme / Material			
Model / Type (AI)	16-18	25-35-45-50	60-80
Çelik profil gövde Welded steel profile body	X		
Sfero döküm gövde Nodular cast iron body		X	X
Çelik Çubuk iç parça Inner square in steel structure	X		X
Alüminyum çubuk iç parça			

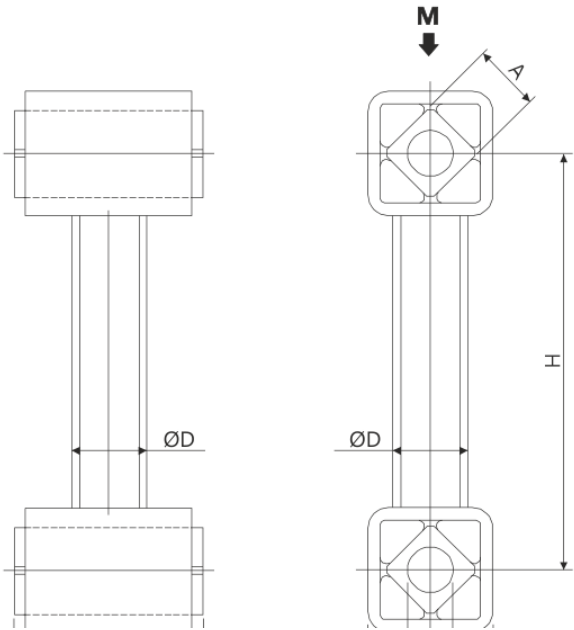
AI 16....AI 45



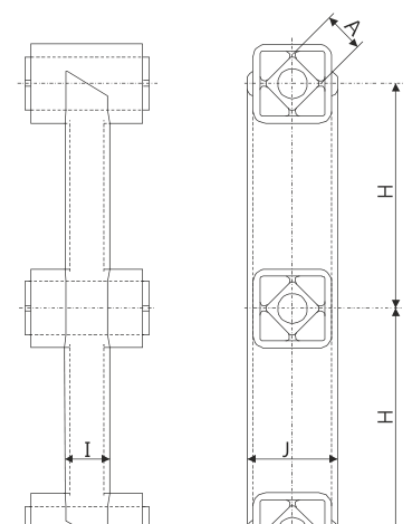
AI 50,60,80....



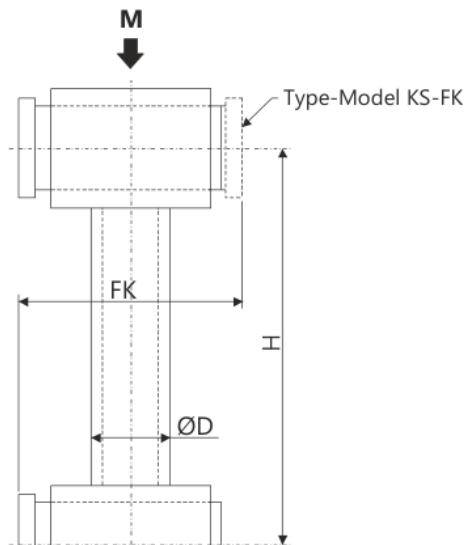
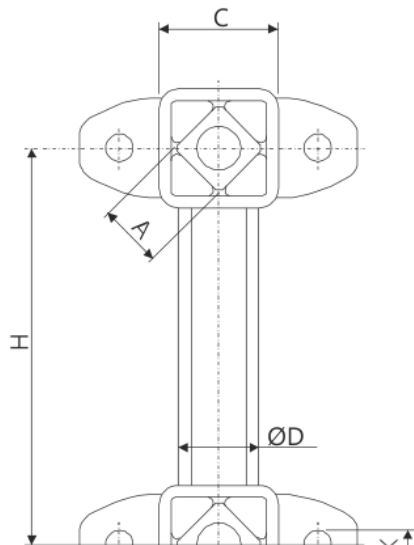
Модель	Несущая способность M Н	п макс. мин ⁻¹	Масса кг	Габаритные размеры, мм							
				A	B	C	D	E	F	I	I'
AI 16	180	1200	0,50	16	65	5	10	30	60	--	--
AI 18	330	800	0,81	18	85	6	12	35	70	--	--
AI 25	850	800	1,51	25	105	8	18	45	91	--	--
AI 35	1700	800	3,16	35	130	10	23	60	122	--	--
AI 45	3100	600	6,58	45	160	12	35	72	154	--	--
AI 50	5750	400	11,78	50	210	M12	40	78	168	70	--
AI 60	10100	300	38,00	60	310	M16	45	97	210	80	50
AI 80	20150	150	72,00	80	410	M20	60	138	278	90	50



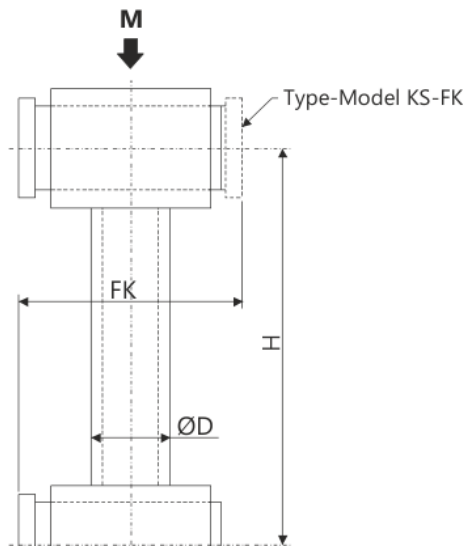
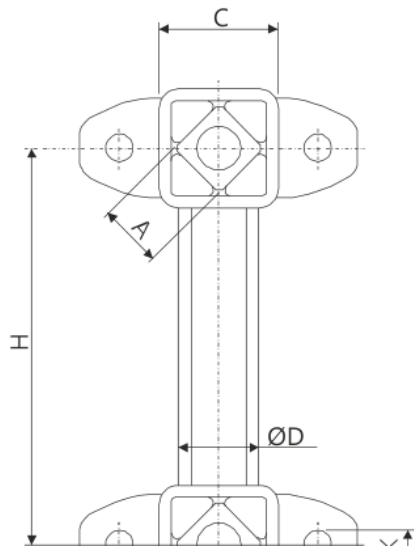
Модель	Несущая способность M Н	n макс. мин ⁻¹	Макс. амплитуда SW мм	Масса кг	Габаритные размеры, мм								
					C d	A	B	C	ØD	E	F	G	H
KS-T 16	100	1200	17	0,41	5	16	40	30	20	11	45	2,5	100
KS-T 18	200	1200	21	0,64	10	18	50	35	26	13	55	2,5	120
KS-T 25	400	800	28	0,89	12	25	60	42	32	16	65	2,5	160
KS-T 35	800	800	35	2,34	19	35	80	60	40	20	90	5	200
KS-T 45	1600	800	35	3,99	33	45	100	76	45	24	110	5	200
KS-T 50	2500	600	44	5,43	38	50	120	80	60	30	130	5	250



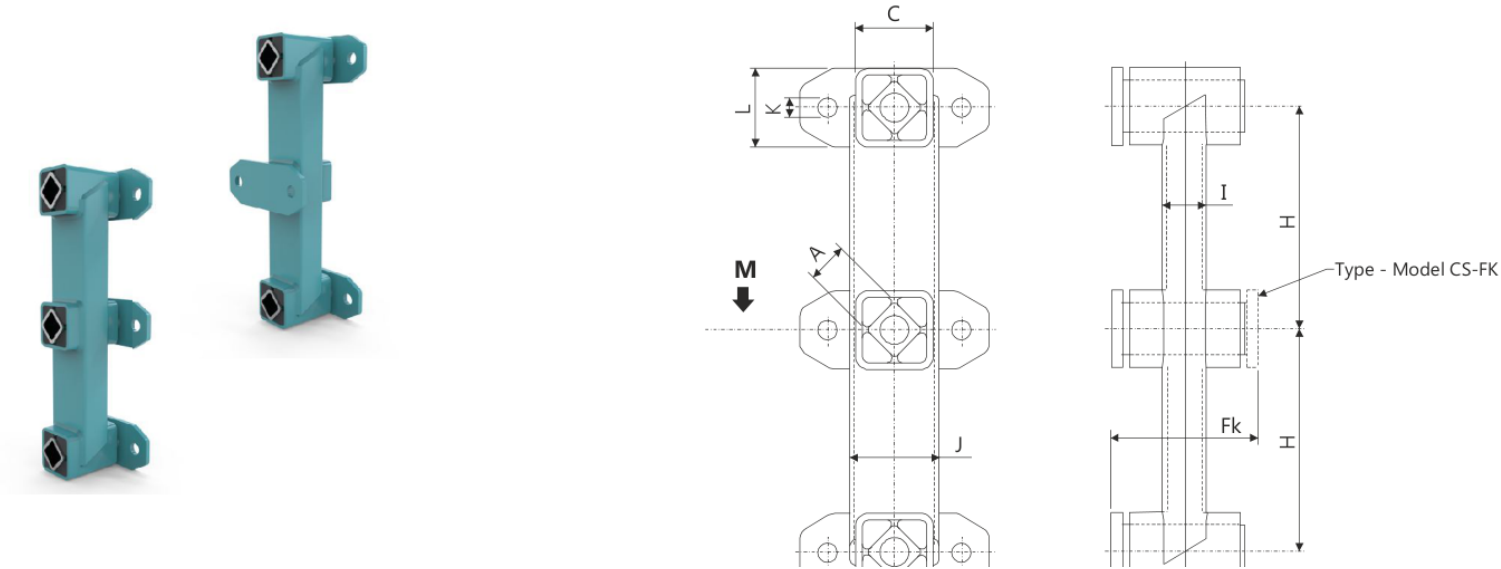
Модель	М при K=2 Н	М при K=3 Н	М при K=4 Н	n макс. мин ⁻¹	Макс. амплитуда SW мм	Масса кг	Габаритные размеры, мм									
							C d	A	B	C	E	F	G	H	I	J
CS-T 18	150	120	100	650	17	1,00	22	18	50	35	13	55	2,5	100	20	40
CS-T 25	300	240	200	600	21	1,40	32	25	60	42	16	65	2,5	120	30	50
CS-T 35	600	500	400	505	28	4,30	45	35	80	60	20	90	5	160	50	70
CS-T 45	1200	1000	800	450	35	7,20	50	45	100	76	24	110	5	204	50	90



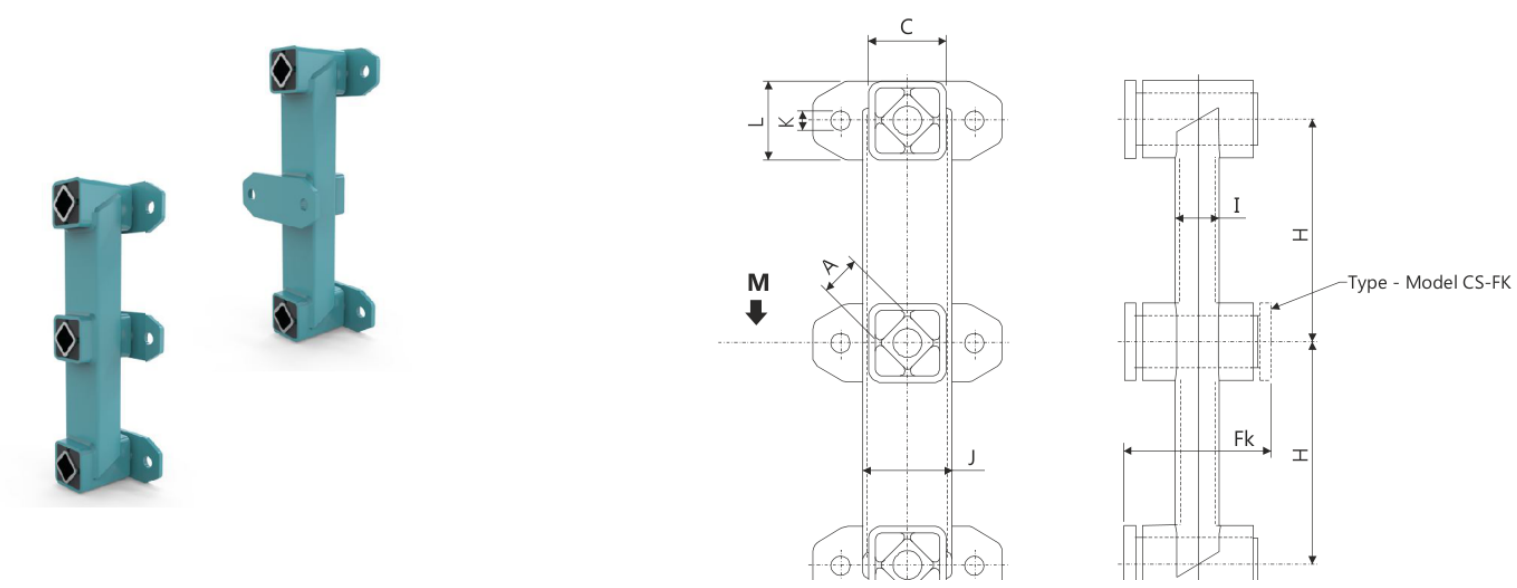
Модель	Несущая способность M Н	n макс. мин ⁻¹	Макс. амплитуда SW мм	Масса кг	Габаритные размеры, мм											
					C d	A	B	C	ØD	F	Fk	G	H	I	J	K
KS-F 16	—	1200	17	0,51	5	16	40	30	20	49	53	4	100	50	70	7
KS-F 18	200	1200	21	0,85	10	18	50	35	26	60	65	5	120	60	85	9
KS-F 25	—	800	28	1,35	12	25	60	42	32	73	78	5	160	80	110	12
KS-F 35	800	800	35	3,13	19	35	80	60	40	96	102	6	200	100	140	14
KS-F 45	—	800	35	6,28	33	45	100	76	45	120	128	8	200	130	180	18
KS-F 50	2500	600	45	8,18	38	50	120	80	60	145	155	10	250	140	190	18



Модель	Несущая способность М Н	n макс. мин ⁻¹	Макс. амплитуда SW мм	Масса кг	Габаритные размеры, мм											
					C d	A	B	C	ØD	F	Fk	G	H	I	J	K
KS-FK 16	—	1200	17	0,51	5	16	40	30	20	49	53	4	100	50	70	7
KS-FK 18	200	1200	21	0,85	10	18	50	35	26	60	65	5	120	60	85	9
KS-FK 25	—	800	28	1,35	12	25	60	42	32	73	78	5	160	80	110	12
KS-FK 35	800	800	35	3,13	19	35	80	60	40	96	102	6	200	100	140	14
KS-FK 45	—	800	35	6,28	33	45	100	76	45	120	128	8	200	130	180	18
KS-FK 50	2500	600	45	8,18	38	50	120	80	60	145	155	10	250	140	190	18



Модель	Несущая способность M Н	n макс. мин ⁻¹	Макс. амплитуда SW мм	Масса кг	Габаритные размеры, мм													
					C d	A	B	C	F	Fk	G	H	I	J	K	L	N	O
CS-F 18	—	650	17	1,30	22	18	50	35	60	65	5	100	20	40	9	35	60	85
CS-F 25	0 240 200	600	21	2,10	32	25	60	42	73	78	5	120	30	50	11,5	45	80	110
CS-F 35	—	505	28	5,50	45	35	80	60	96	102	6	160	50	70	14	60	100	140
CS-F 45	01000	420	35	10,6	50	45	100	76	116	124	8	204	50	90	18	70	130	180
CS-F 50	—	390	44	13,6	55	50	120	80	145	155	10	251,5	50	100	18	80	140	190



Модель	Несущая способность M Н	n макс. мин ⁻¹	Макс. амплитуда SW мм	Масса кг	Габаритные размеры, мм													
					C d	A	B	C	F	Fk	G	H	I	J	K	L	N	O
CS-FK 18	—	650	17	1,30	22	18	50	35	60	65	5	100	20	40	9	35	60	85
CS-FK 25	0 240 200	600	21	2,10	32	25	60	42	73	78	5	120	30	50	11,5	45	80	110
CS-FK 35	—	505	28	5,50	45	35	80	60	96	102	6	160	50	70	14	60	100	140
CS-FK 45	800	420	35	10,6	50	45	100	76	116	124	8	204	50	90	18	70	130	180
CS-FK 50	—	390	44	13,6	55	50	120	80	145	155	10	251,5	50	100	18	80	140	190

Блоки подвески

Упругие подвески для грохотов, вибросит и вибрационных лотков.

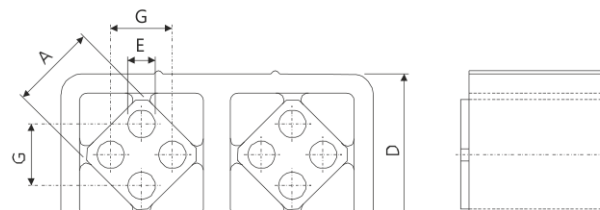
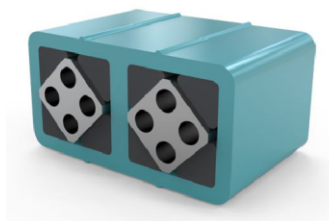
СОВМЕСТИМОСТЬ С СЕРИЯМИ КЕМ-Р
KVM · KVM-D · KVM-MV · KVM-P

Блоки подвески ESTA позволяют оборудованию свободно колебаться в нужном направлении и одновременно удерживают его от бокового смещения. Применяются там, где рабочий орган подвешивается, а не опирается: грохоты, вибропитатели, вибрационные лотки.

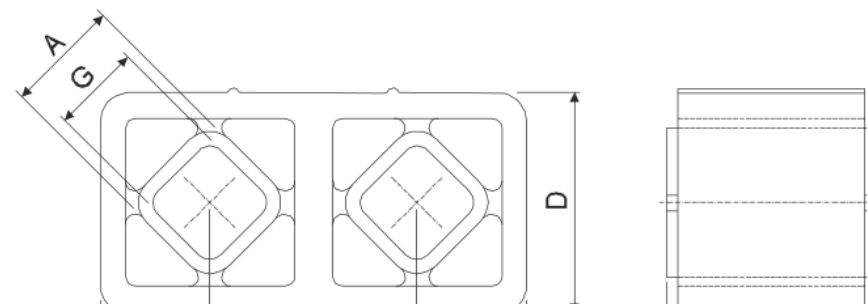
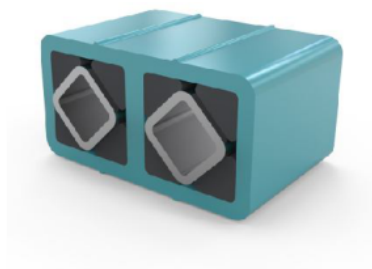
Корпус — профиль из алюминиевого сплава или стали, внутренняя вставка из алюминиевого сплава или стали, сквозные отверстия под болты. Рычаги крепятся с одной или с двух сторон.

Типы в этой группе

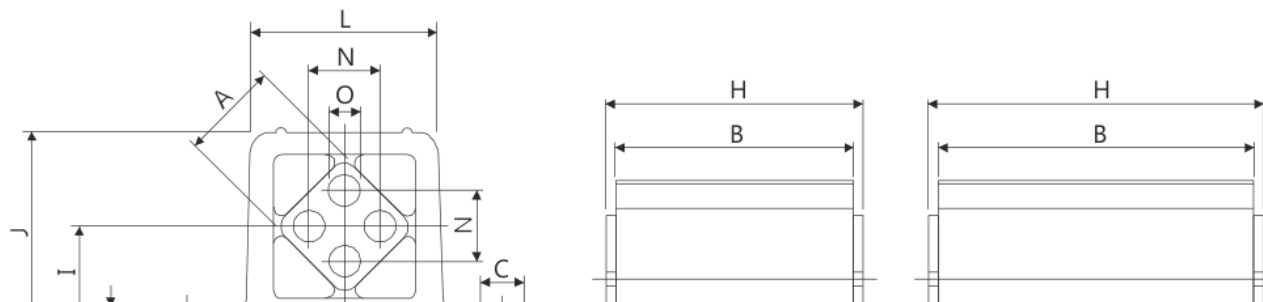
PO-D	Корпус — профиль из алюминиевого сплава, вставка из алюминиевого сплава с четырьмя сквозными отверстиями. Применяется как упругий приводной элемент: суммарная упругость близка к номинальной. Угол отклонения должен быть в пределах $\pm 5^\circ$, работа — только в системах с собственной частотой и постоянной нагрузкой.
PO-P	Корпус — профиль из алюминиевого сплава, вставка из стального профиля. Длина части, входящей в профиль, должна быть не менее чем втрое больше внутреннего размера профиля. Кроме оси движения, не должно быть ни колебаний, ни боковых усилий.
PB-D	Корпус с монтажными фланцами по бокам, вставка из алюминиевого сплава с четырьмя сквозными отверстиями. Рычаги крепятся болтами с одной или с двух сторон.
PB-T	То же исполнение, но вставка имеет одно центральное сквозное отверстие: рычаг крепится через него, положение фиксируется силой трения.
PB-P	Корпус с фланцами и монтажными отверстиями, вставка из стального профиля. Вставленная часть — не менее чем втрое длиннее внутреннего профиля, боковых усилий вне оси движения не допускается.
CP-D	Стальной корпус, вставка из лёгкого сплава или стали с четырьмя отверстиями. Рычаги крепятся с одной или с двух сторон.
CP-T	То же исполнение с одним центральным отверстием; положение рычага фиксируется силой трения.
LS	Присоединительная деталь из стального листа для CP-D, PO-D и других типов. Используется и как ответная часть для виброопор ES-L. Крепление болтовое.
DS	Присоединительная деталь из стального листа для CP-D, PO-D. Крепление болтовое.
BS	Уголок-кронштейн. К AI, AT, PO-D, PB-D, CP-D — двумя болтами; к GK, GK-K, GK-C — одним болтом сзади корпуса; к PB-T, CP-T, AG — одним болтом через вставку. Обе стороны уголка пригодны для монтажа.
PS	U-образный хомут для применений, где монтажный переходник не используется.



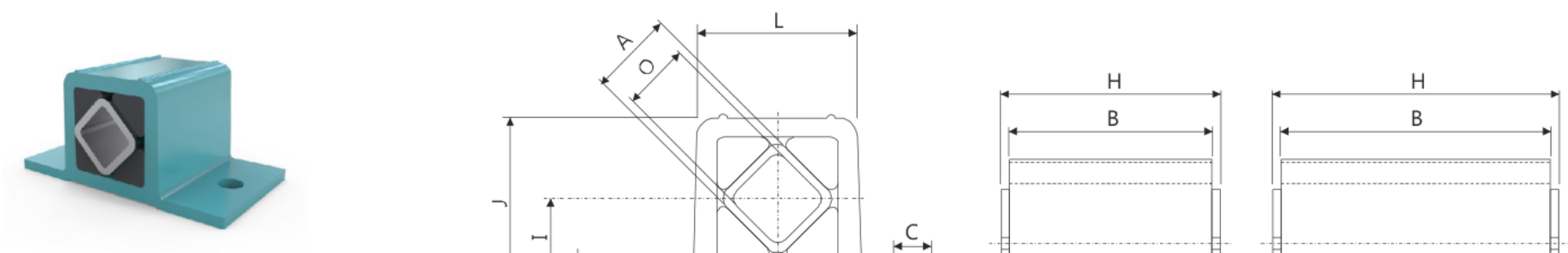
Модель	Габаритные размеры, мм								Несущая способность по углу наклона, Н					
	A	B	C	D	E	F	G	H	5°	10°	15°	20°	25°	30°
P0-D 16x25	16	25	60	30	Ø5	30	10	30	0,8	1,7	2,8	4,1	5,8	8,4
P0-D 16x40	16	40	60	30	Ø5	30	10	45	1,2	2,7	4,3	6,6	9,3	13,3
P0-D 16x50	16	50	60	30	Ø5	30	10	55	1,7	4,1	6,5	9,7	13,9	20,1
P0-D 18x30	18	30	70	35	Ø6	35	12	35	2,1	4,6	7,8	11,2	15,2	20,9
P0-D 18x50	18	50	70	35	Ø6	35	12	55	3,4	7,7	12,6	18,4	25,4	34,8
P0-D 18x80	18	80	70	35	Ø6	35	12	85	5,3	12,2	20,5	29,5	40,2	55,5
P0-D 25x40	25	40	91	47	Ø8	44	18	45	4,8	11,0	18,0	27,6	40,5	58,4
P0-D 25x60	25	60	91	47	Ø8	44	18	65	7,1	16,2	26,6	40,8	59,9	86,4
P0-D 25x80	25	80	91	47	Ø8	44	18	85	9,4	21,4	35,2	54,0	79,3	114,4
P0-D 25x100	25	100	91	47	Ø8	44	18	105	11,8	26,9	44,1	67,7	99,6	143,7
P0-D 35x60	35	60	123	63	Ø10	60	23	70	13,2	30,9	54,4	79,3	114,9	164,6
P0-D 35x80	35	80	123	63	Ø10	60	23	90	17,5	40,9	68,2	105,1	152,3	218,2
P0-D 35x100	35	100	123	63	Ø10	60	23	110	21,9	51,2	85,3	131,5	190,6	273,1
P0-D 35x120	35	120	123	63	Ø10	60	23	130	26,3	61,5	102,5	157,9	228,9	327,9
P0-D 45x80	45	80	152	82	Ø12	76	35	90	28,0	62,8	104,5	160,3	222,3	320,4
P0-D 45x100	45	100	152	82	Ø12	76	35	110	34,6	78,4	130,1	200,2	278,5	400,2
P0-D 45x110	45	110	152	82	Ø12	76	35	120	34,8	78,3	130,3	200,5	278,8	400,5
P0-D 45x150	45	150	152	82	Ø12	76	35	160	52,0	117,3	195,2	300,4	420,8	600,7
P0-D 50x120	50	120	160	86	M12	80	40	130	51,2	133,5	250,8	395,3	570,2	780,2
P0-D 50x160	50	160	160	88	M12	80	40	170	77,3	197,2	363,5	570,2	820,4	1115
P0-D 50x200	50	200	160	90	M12	80	40	210	102,5	260,3	475,8	745,2	1070	1450



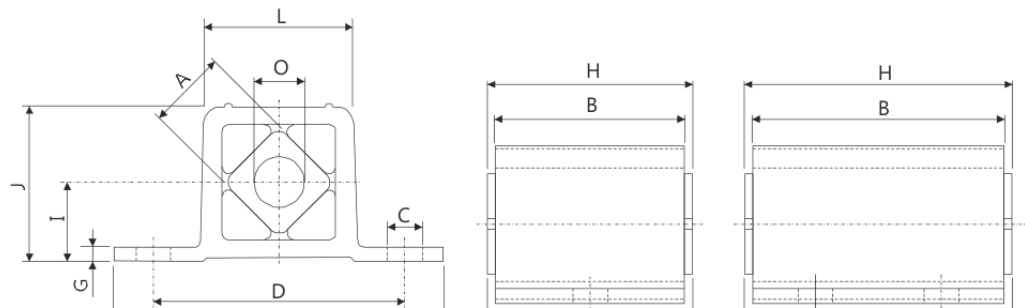
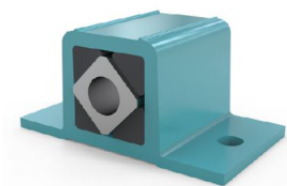
Модель	Габаритные размеры, мм								Несущая способность по углу наклона, Н					
	A	B	C	D	E	F	G	H	5°	10°	15°	20°	25°	30°
P0-P 25x40	25	40	91	47	--	44	19	45	4,8	11,0	18,0	27,6	40,5	58,4
P0-P 25x60	25	60	91	47	--	44	19	65	7,1	16,2	26,6	40,8	59,9	86,4
P0-P 25x80	25	80	91	47	--	44	19	85	9,4	21,4	35,2	54,0	79,3	114,4
P0-P 25x100	25	100	91	47	--	44	19	105	11,8	26,9	44,1	67,7	99,6	143,7
P0-P 35x60	35	60	123	63	--	60	29	70	13,2	30,9	54,4	79,3	114,9	164,6
P0-P 35x80	35	80	123	63	--	60	29	90	17,5	40,9	68,2	105,1	152,3	218,2
P0-P 35x100	35	100	123	63	--	60	29	110	21,9	51,2	85,3	131,5	190,6	273,1
P0-P 35x120	35	120	123	63	--	60	29	130	26,3	61,5	102,5	157,9	228,9	327,9
P0-P 45x80	45	80	152	82	--	76	39	90	27,8	62,8	104,7	161	224	321,8
P0-P 45x110	45	110	152	82	--	76	39	120	34,9	78,8	131,2	201,8	280,9	403
P0-P 45x150	45	150	152	82	--	76	39	160	52,0	118,0	196,5	302,5	421,0	605,0
P0-P 50x120	50	120	160	86	--	80	40	130	53,0	136,0	251,0	394,5	568,5	773,5
P0-P 50x160	50	160	160	88	--	80	40	170	77,4	198,5	366,0	575,0	829,0	1128
P0-P 50x200	50	200	160	90	--	80	40	210	101	260,5	479,0	750,0	1080	1465



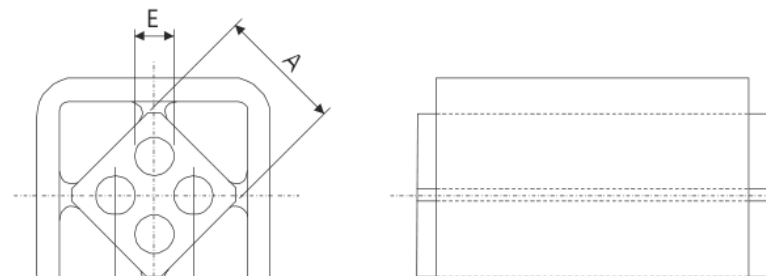
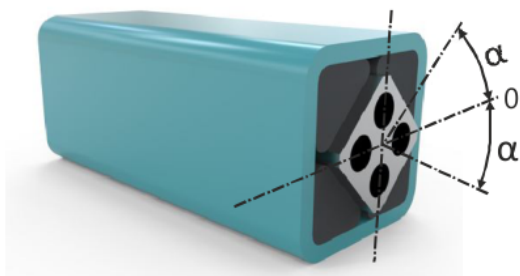
Модель	Масса кг	Габаритные размеры, мм													
		A	B	ØC	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	O
PB-D 16x25	0,16	16	25	7	50	65	15	2	30	15	32	--	34	10	5
PB-D 16x40	0,25	16	40	7	50	65	23	2	45	15	32	--	34	10	5
PB-D 16x60	0,36	16	60	7	50	65	12,5	2	65	16,2	32	40	34	10	5
PB-D 18x30	0,22	18	30	9	60	80	18	2	35	18	37	--	39	12	6
PB-D 18x50	0,37	18	50	9	60	80	28	2	55	18	37	--	39	12	6
PB-D 18x80	0,58	18	80	9	60	80	18	2	85	18	37	50	39	12	6
PB-D 25x40	0,38	25	40	11	80	105	22,5	3	45	21	45	--	48	18	8
PB-D 25x60	0,31	25	60	11	80	105	32,5	4,5	65	25	49	--	47	18	8
PB-D 25x80	0,42	25	80	11	80	105	22,5	4,5	85	25	49	40	47	18	8
PB-D 25x100	0,52	25	100	11	80	105	22,5	4,5	105	25	49	60	47	18	8
PB-D 35x60	0,60	35	60	13	100	125	35	6	70	34	67	--	66	23	10
PB-D 35x80	0,79	35	80	13	100	125	25	6	90	34	67	40	66	23	10
PB-D 35x100	0,99	35	100	13	100	125	25	6	110	34	67	60	66	23	10
PB-D 35x120	1,18	35	120	13	100	125	25	6	130	34	67	80	66	23	10
PB-D 45x80	2,31	45	80	13	120	150	45	5	90	38	81	--	86	35	12
PB-D 45x100	2,87	45	100	13	115	150	23	5	110	38	81	65	86	35	12
PB-D 45x110	3,16	45	110	13	115	150	25	5	120	38	81	70	86	35	12
PB-D 50x120	3,86	50	120	18	135	175	35	6	130	40	86	60	92	40	M12x58
PB-D 50x160	4,67	50	160	18	135	175	45	6	170	40	86	80	92	40	M12x58
PB-D 50x200	5,42	50	200	18	135	175	60	6	210	40	86	90	92	40	M12x58



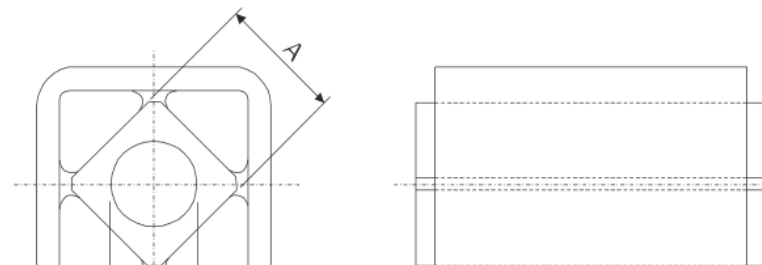
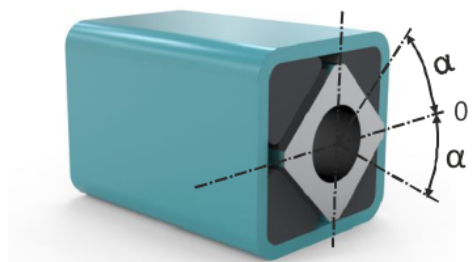
Модель	Масса кг	Габаритные размеры, мм												
		A	B	ØC	D	E	F	G	H	I	J	K	L	O
PB-P 25x40	0,42	25	40	11	80	105	22,5	3	45	21	45	--	48	19
PB-P 25x60	0,36	25	60	11	80	105	32,5	4,5	65	25	49	--	47,3	19
PB-P 25x80	0,48	25	80	11	80	105	22,5	4,5	85	25	49	40	47,3	19
PB-P 25x100	0,60	25	100	11	80	105	22,5	4,5	105	25	49	60	47,3	19
PB-P 35x60	0,63	35	60	13	100	125	35	6	70	34	67	--	66	29
PB-P 35x80	0,83	35	80	13	100	125	25	6	90	34	67	40	66	29
PB-P 35x100	1,04	35	100	13	100	125	25	6	110	34	67	60	66	29
PB-P 35x120	1,24	35	120	13	100	125	25	6	130	34	67	80	66	29
PB-P 45x80	2,27	45	80	13	120	150	45	5	90	38	81	--	86	39
PB-P 45x100	2,82	45	100	13	115	150	22,5	5	110	38	81	65	86	39
PB-P 45x110	3,10	45	110	13	115	150	25	5	120	38	81	70	86	39
PB-P 50x120	3,99	50	120	18	135	175	35	6	130	40	86	60	92	40
PB-P 50x160	4,80	50	160	18	135	175	45	6	170	40	86	80	92	40
PB-P 50x200	5,61	50	200	18	135	175	60	6	210	40	86	90	92	40



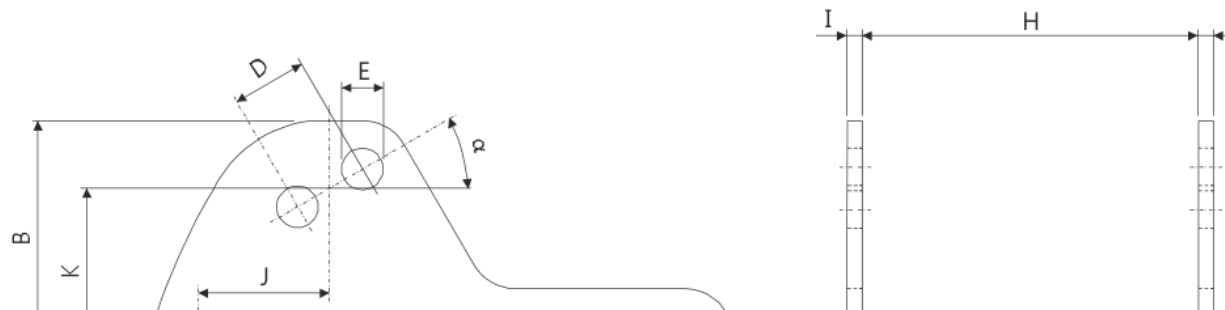
Модель	Масса кг	Габаритные размеры, мм												
		A	B	ØC	D	E	F	G	H	I	J	K	L	O
PB-T 16x25	0,15	16	25	7	50	65	15	2	30	15	32	--	34	11
PB-T 16x40	0,24	16	40	7	50	65	23	2	45	15	32	--	34	11
PB-T 16x60	0,35	16	60	7	50	65	13	2	65	15	32	40	34	11
PB-T 18x30	0,22	18	30	9	60	80	18	2	35	18	37	--	39	13
PB-T 18x50	0,37	18	50	9	60	80	28	2	55	18	37	--	39	13
PB-T 18x80	0,57	18	80	9	60	80	18	2	85	18	37	50	39	13
PB-T 25x40	0,31	25	40	11	80	105	23	4,3	45	21	45	--	48	16
PB-T 25x60	0,38	25	60	11	80	105	33	4,5	65	25	49	--	47	16
PB-T 25x80	0,42	25	80	11	80	105	25	4,5	90	25	49	40	47	16
PB-T 25x100	0,52	25	100	11	80	105	23	4,5	105	25	49	60	47	16
PB-T 35x60	0,61	35	60	13	100	125	35	6	70	34	67	--	66	20
PB-T 35x80	0,80	35	80	13	100	125	25	6	90	34	67	40	66	20
PB-T 35x100	1,00	35	100	13	100	125	25	6	110	34	67	60	66	20
PB-T 35x120	1,19	35	120	13	100	125	25	6	130	34	67	80	66	20
PB-T 45x80	2,31	45	80	13	115	150	45	5	90	38	81	--	86	24
PB-T 45x100	2,87	45	100	13	115	150	23	5	110	38	81	65	86	24
PB-T 45x110	3,16	45	110	13	115	150	25	5	120	38	81	70	86	24
PB-T 50x120	3,72	50	120	18	135	175	35	6	130	40	86	60	92	30
PB-T 50x160	4,44	50	160	18	135	175	45	6	170	40	86	80	92	30
PB-T 50x200	5,17	50	200	18	135	175	60	6	210	40	86	90	92	30



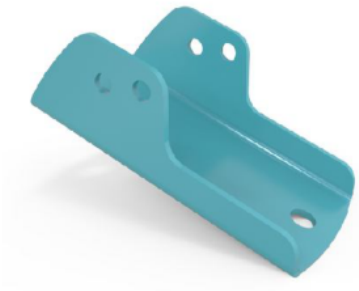
Модель	Габаритные размеры, мм						Несущая способность по углу наклона, Н					
	A	B	C	D	E	F	5°	10°	15°	20°	25°	30°
CP-D 16x25	16	30	25	30	5	10	0,9	2,1	3,4	5,3	7,5	10,8
CP-D 16x40	16	30	40	45	5	10	1,4	3,3	5,5	8,4	12,1	17,3
CP-D 16x60	16	30	60	60	5	10	2,2	5,0	8,3	12,6	18,1	26,0
CP-D 18x30	18	35	30	35	6	12	2,0	4,7	7,9	11,5	15,7	21,6
CP-D 18x50	18	35	50	55	6	12	3,3	7,9	13,1	19,2	26,2	36,0
CP-D 18x80	18	35	80	85	6	12	5,3	12,6	21,0	30,7	41,9	57,6
CP-D 25x40	25	42	40	45	8	18	4,8	11	18	27,6	40,5	58,4
CP-D 25x60	25	42	60	65	8	18	7,1	16	26,6	40,8	59,9	86,4
CP-D 25x100	25	42	100	105	8	18	11,8	27	44,1	67,7	99,6	144
CP-D 35x60	35	60	60	70	10	23	13,2	31	51,4	79,3	115	165
CP-D 35x80	35	60	80	90	10	23	17,6	41	68,5	106	152	218
CP-D 35x120	35	60	120	130	10	23	26,3	61	103	158	229	328
CP-D 45x80	45	76	80	90	12	35	27,8	63	105	161	224	322
CP-D 45x100	45	76	100	110	12	35	34,7	79	131	201	280	402
CP-D 45x150	45	76	150	160	12	35	52	118	196,5	303	421	605
CP-D 50x120	50	80	120	130	M12x58	40	53	136	251	395	569	774
CP-D 50x160	50	80	160	170	M12x58	40	77,4	199	366	571	828	1125
CP-D 50x200	50	80	200	210	M12x70	40	101	261	478	750	1080	1465
CP-D 50x300	50	80	300	310	M12x70	40	149	386	710	1110	1605	2180



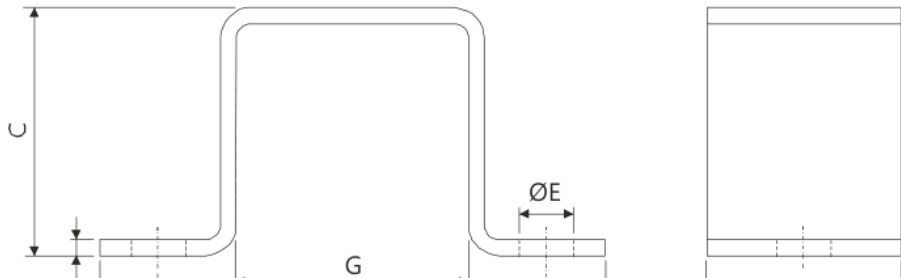
Модель	Габаритные размеры, мм						Несущая способность по углу наклона, Н					
	A	B	C	D	E	F	5°	10°	15°	20°	25°	30°
CP-T 16x25	16	30	25	30	11	--	0,9	2,1	3,4	5,3	7,5	10,8
CP-T 16x40	16	30	40	45	11	--	1,4	3,3	5,5	8,4	12,1	17,3
CP-T 16x60	16	30	60	60	11	--	2,2	5,0	8,3	12,6	18,1	26,0
CP-T 18x30	18	35	30	35	13	--	2,0	4,7	7,9	11,5	15,7	21,6
CP-T 18x50	18	35	50	55	13	--	3,3	7,9	13,1	19,2	26,2	36,0
CP-T 18x80	18	35	80	85	13	--	5,3	12,6	21,0	30,7	41,9	57,6
CP-T 25x40	25	42	40	45	16	--	4,8	11	18	27,6	40,5	58,4
CP-T 25x60	25	42	60	65	16	--	7,1	16	26,6	40,8	59,9	86,4
CP-T 25x100	25	42	100	105	16	--	11,8	27	44,1	67,7	99,6	144
CP-T 35x60	35	60	60	70	20	--	13,2	31	51,4	79,3	115	165
CP-T 35x80	35	60	80	90	20	--	17,6	41	68,5	106	152	218
CP-T 35x120	35	60	120	130	20	--	26,3	61	103	158	229	328
CP-T 45x80	45	76	80	90	24	--	27,8	63	105	161	224	322
CP-T 45x100	45	76	100	110	24	--	34,7	79	131	201	280	402
CP-T 50x120	50	80	120	130	30	--	53	136	252	396	571	777
CP-T 50x200	50	80	200	210	30	--	102	261	478	750	1080	1465



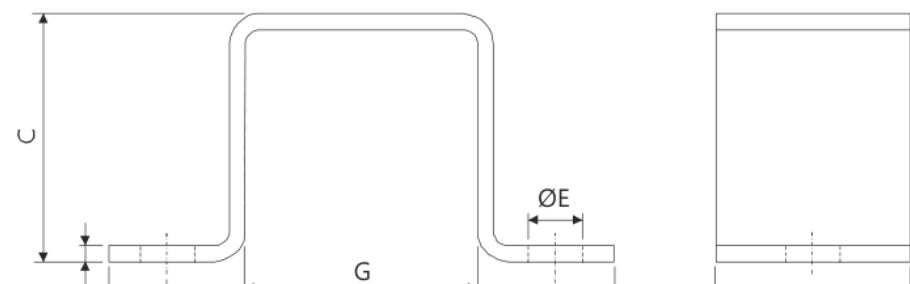
Модель	α макс.	Масса кг	Габаритные размеры, мм										
			A	B	ØC	D	E	F	G	H	I	J	K
LS 16-20	20°	0,10	85	32,0	7	10	5,5	65	10	45	2	16,4	24,0
LS 18-20	20°	0,22	105	37,8	9,5	12	6,5	80	12,5	55	3	21,1	28,2
LS 18-30	30°	0,24	115	38,7	9	12	6,5	90	12,5	55	3	29,8	28,2
LS 25-20	20°	0,36	140	47,6	11,5	18	8,5	110	15	65	3	31,3	34,5
LS 25-30	30°	0,60	150	50,0	11,5	18	8,5	120	15	65	4	41,0	35,5
LS 35-20	20°	0,79	175	62,7	14	23	10,5	140	17,5	90	4	38,8	46,3
LS 35-30	30°	1,18	185	65,6	14	23	10,5	150	17,5	110	5	49,0	47,3
LS 45-20	20°	1,60	220	80,0	18	35	12,5	170	25	110	5	45,8	59
LS 45-30	30°	1,66	220	82,7	18	35	12,5	170	25	120	5	77,1	59
LS 50x120	30°	2,30	235	91,0	18	40	12,5	185	25	130	6	53,9	66
LS 50x160	—	3,53	235	91,0	18	40	12,5	185	25	170	8	53,9	66
LS 50x200	—	4,05	235	91,0	18	40	12,5	185	25	210	8	53,9	66



Модель	Масса кг	Габаритные размеры, мм									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	K
DS 16	0,14	80	36,4	9,5	10	5,5	55	12,5	45	3	25
DS 18	0,29	100	46,0	9,5	12	6,5	75	12,5	55	4	33
DS 25	0,47	130	60,0	11,5	18	8,5	100	15	65	4	42
DS 35	0,96	155	77,8	14	23	10,5	120	17,5	90	5	54
DS 45	1,72	190	94,5	18	35	12,5	140	25	110	6	64



Модель	Совместимый корпус GK	Масса кг	Габаритные размеры, мм														
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	O	
BS 10–16	10	0,10	48,5	30	45	4	6,5	5,5	10	27	35	7	13	11,5	30	7,5	
BS 16–18	16	0,17	58	38	55	5	8,5	6,5	12	34	44	7	13	19,5	40	7,5	
BS 18–25	18	0,30	74	42	70	6	10,5	8,5	18	43	55	9,5	15,5	20,5	50	10	
BS 25–35	25	0,70	100	52	90	8	12,5	10,5	23	57	75	11,5	21,5	21	65	12,5	
BS 35–45	35	0,95	117,2	55	110	8	16,5	12,5	35	66	85	14	24	21	80	15	
BS 45–50	45	1,50	145,5	66	140	8	20,5	12,5	40	80	110	18	30	26	100	20	



Модель	Масса кг	Габаритные размеры, мм						
		A	B	C	D	ØE	F	G
PS 16	0,05	65	25	32	50	7	2	30
PS 18	0,07	80	30	37	60	9	2	35
PS 25	0,15	105	35	45	80	11	3	42
PS 35	0,29	125	40	64	100	13	4	60
PS 45	0,50	150	45	81	120	13	5	76
PS 50	0,73	175	50	86	135	18	6	80

Антивибрационные опоры

СОВМЕСТИМОСТЬ С СЕРИЯМИ КЕМ-Р
KVM · KVM-P · KVM-PV · KVM-D

Виброизоляторы для отсечения вибрации и структурного шума от фундамента.

Опоры ES-L поглощают активную и пассивную вибрацию и гасят структурный шум. Производитель называет применения: шкафы управления, компрессоры, холодильные установки, воздуходувки, насосы, весовые платформы и весы, станки с ЧПУ, смесители и измерительные системы.

Корпус — алюминиевый профиль, внутренняя вставка из алюминиевого сплава. Все опоры под одной машиной устанавливаются в одном направлении.

Типы в этой группе

ES-L

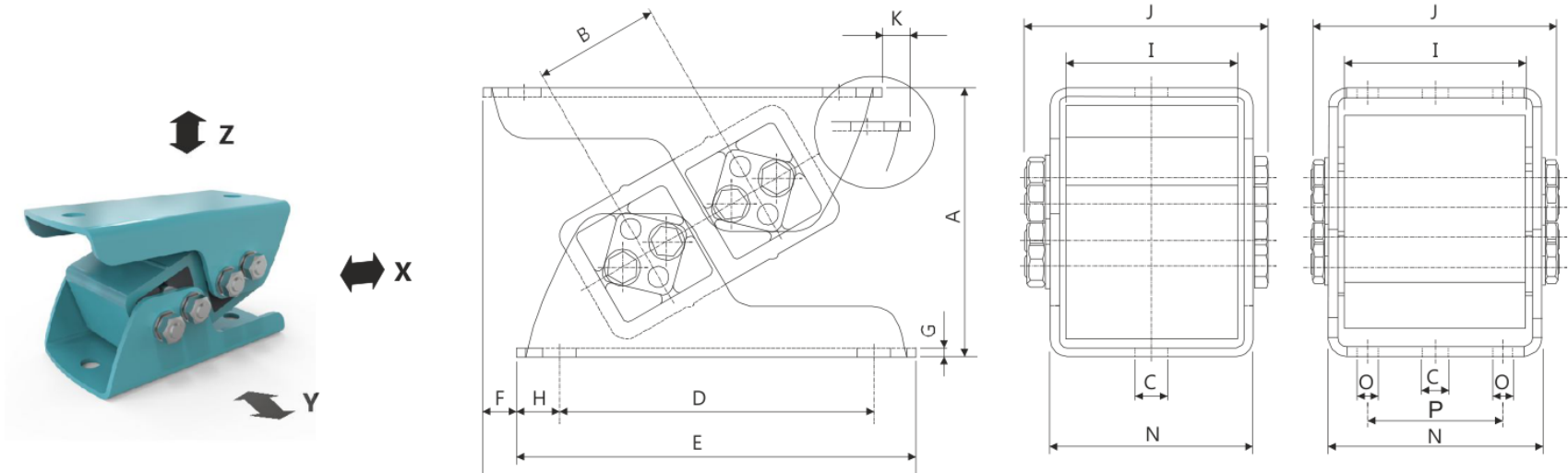
Опора для гашения активной и пассивной вибрации и структурного шума: шкафы управления, компрессоры, холодильные установки, воздуходувки, насосы, весы, станки с ЧПУ, смесители. Максимальная нагрузка по оси $Y \div Y$ составляет 10 % от нагрузки по осям $Z \div Z$ и $X \div X$; кратковременные ударные нагрузки до 2,5 g по $Z \div Z$ и $X \div X$ допускаются.

TD

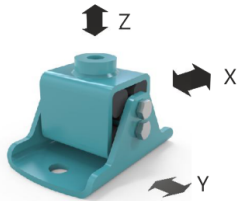
Опора для генераторов, станков с ЧПУ, насосов, дробилок, мельниц и компрессоров. Рассчитана на неравномерные динамические нагрузки. Максимальная нагрузка по оси $X \div X$ вдвое больше, чем по $Z \div Z$, по оси $Y \div Y$ — 20 % от $Z \div Z$.

Схемы установки

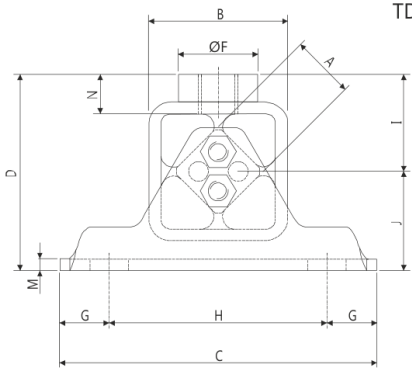
- Горизонтально — под продольными динамическими нагрузками
- Горизонтально — под поперечными динамическими нагрузками
- Вертикально (настенный монтаж) — без приложенной нагрузки



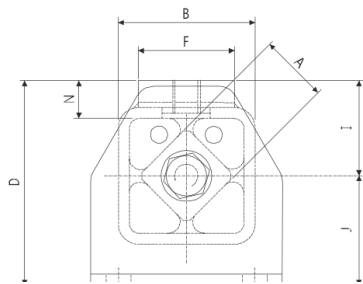
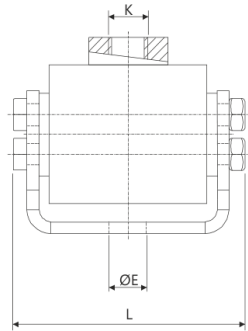
Модель	Несущая способность M Н	А без нагрузки мм	А под макс. нагрузкой мм	Масса кг	Габаритные размеры, мм													
					В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	І	Ј	Л	К max	Н	О	Р
ES-L 16	200 - 500	58	45	0,58	30	7	65	85	4	2	10	40	58,4	89	1,8	49	-	-
ES-L 18	450 - 1200	68	53	1,03	35	9,5	80	105	5	3	12,5	50	74	110	2,1	61	-	-
ES-L 25	750 - 2000	84	65	1,39	44	11,5	110	140	6	3	15	60	85,3	146	2,7	71	-	-
ES-L 35	1500 - 3500	113	87	3,19	60	14	140	175	6	4	17,5	80	116,4	181	3,6	98	-	-
ES-L 45	2000 - 5800	144	111	7,69	76	18	170	220	7	5	25	100	147,5	227	4,6	120	-	-
ES-L 50x120	4000 - 10000	172	139	10,38	80	18	185	235	8	6	25	120	162	243	10,4	142	13,5	90
ES-L 50x160	5000 - 15000	172	139	15,12	80	18	185	235	8	8	25	160	206	243	10,4	186	13,5	90
ES-L 50x200	7500 - 20000	172	139	18,21	80	18	185	235	8	8	25	200	246	243	10,4	226	13,5	90



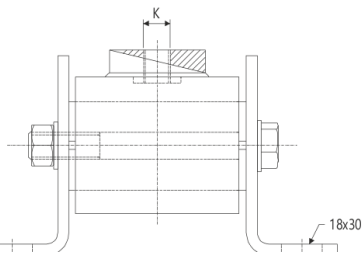
TD - Malzeme / Material	
Model / Type	16-18
Çelik profil gövde Welded steel profile body	X
Çelik çubuk iç parça Inner square in steel structure	X



TD 16...TD 45



TD 50...



Модель	Несущая способность M Н	Масса кг	Габаритные размеры, мм													
			A	B	C	D	ØE	ØF	G	H	I	J	K	L	M	N
TD 16	.. - 850	0,37	16	35	80	49,5	9,5	20	12,5	55	24,5	25	M10	58,5	3	10
TD 18	550 - 1500	0,68	18	42	100	64	9,5	28	12,5	75	31	33	M10	74	4	13
TD 25	1200 - 2800	1,18	25	50	130	79	11,5	35	15	100	37	42	M12	90	4	17
TD 35	2500 - 4800	2,38	35	72	155	105	14	45	17,5	120	51	54	M16	116,5	5	19
TD 45	4200 - 7800	4,52	45	90	190	127	18	60	25	140	63	64	M20	147,5	6	23
TD 50	5800 - 12000	7,92	50	100	140	150	--	70	20	100	70	80	M20	262	8	28

Моторные базы с автоматическим натяжением

СОВМЕСТИМОСТЬ С СЕРИЯМИ КЕМ-Р
KVM · KVM-M · KVM-MV · KVM-DC · KVM-P · KVM-PA

Рамы для электродвигателей, которые сами держат натяжение ремня.

Основная причина отказов в ремённых передачах — недотянутый или перетянутый ремень. Недотянутый даёт проскальзывание, биение, шум и преждевременный выход из строя; перетянутый ломает вал ротора, разрушает подшипники и крепёжные лапы.

Моторная база ESTA после начального натяжения сама отработывает перегрузки и неравномерную нагрузку, а также температурное удлинение и укорочение ремня летом и зимой. Обслуживания не требует.

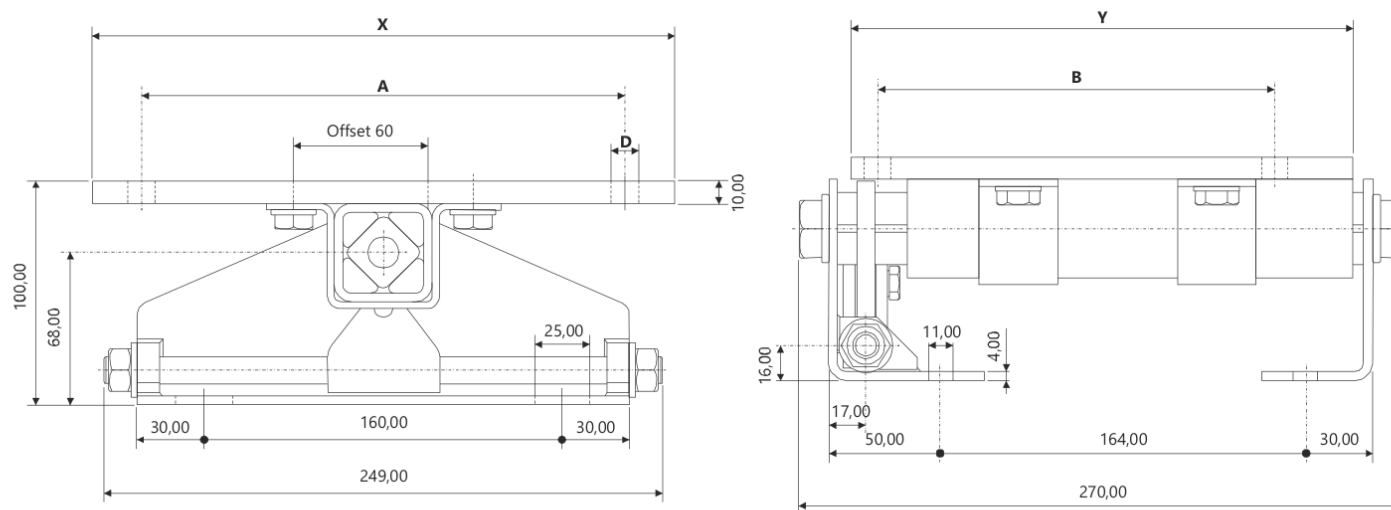
Типоразмеры базы

MT 25	Двигатели IEC 90S...132M, NEMA 143T...215T. Мощность от 0,75 до 7,5 кВт в зависимости от частоты вращения.
MT 35	Промежуточный типоразмер под двигатели IEC 132...160.
MT 50	Двигатели IEC 132S...225M, NEMA 213T...365T. Мощность до 45 кВт.
MT 70	Наибольший типоразмер: двигатели IEC 250M...315L, NEMA 404T...449T, мощность до 200 кВт.

Типоразмер базы подбирается по габариту двигателя (IEC или NEMA), а не по мощности: в таблице ниже одному габариту соответствует несколько значений мощности — в зависимости от частоты вращения.

Что это даёт

- Автоматическое натяжение ремня, цепи или ленты без обслуживания
- Исключено боковое смещение и контакт «металл по металлу»
- Уровень шума ниже, чем у классических натяжных систем
- Увеличенный ресурс ремня, подшипников и вала



Модель	Типоразмер двигателя IEC	Типоразмер двигателя NEMA	Масса кг	Габаритные размеры, мм								Мощность двигателя Р, кВт			Мощность двигателя Р, л.с.	
				A	B	C	ØD	E	F	X	Y	3000 об/мин	1500 об/мин	1000 об/мин	1800 об/мин	1200 об/мин
МТ 25х180	90S	143T	6,95	140	100-102	—	10,5	—	—	230	185	1,5	1,1	0,75	1	0,75
МТ 25х200	132S	213T	8,40	216	140	—	M10	—	—	260	225	5,5 - 7,5	5,5	3	7,5	3
МТ 35х300	132S	213T	21,60	216	140	—	M10	—	—	310	310	5,5 - 7,5	5,5	3	7,5	3
МТ 50х180	132S	213T	36,50	216	140	225	M10	386	43	270	230	5,5 - 7,5	5,5	3	7,5	3
МТ 50х220	160M	254T	41,60	254	210	325	14	486	45	310	310	11 - 15	11	7,5	15	7,5
МТ 50х270	180M	284T	46,25	279	241	325	14	486	72	350	350	22	18,5	--	25	15
МТ 50х400	200M	324T	55,70	318	267	425	18	586	58	405	375	30 - 37	30	18,5 - 22	40	25
МТ 50х500	225S	364T	63,40	356	286	475	18	636	72	465	420	45	37	30	60	40
МТ 70х400	250M	404T	136,5	406	330	325	24	585,5	80	510	410	55	55	37	100	60
МТ 70х550	280S	405T	155,0	457	368	475	24	735,5	80	560	500	75	75	45	100-125	75
МТ 70х650	315S	445T	172,0	508	406	575	28	835,5	80	570	630	110	110	75	150-200	125-150
МТ 70х800	315M	447T	191,0	508	457	695	24	955,5	80	750	630	132-160	132-160	90-110	200-250	150-200

Натяжные устройства

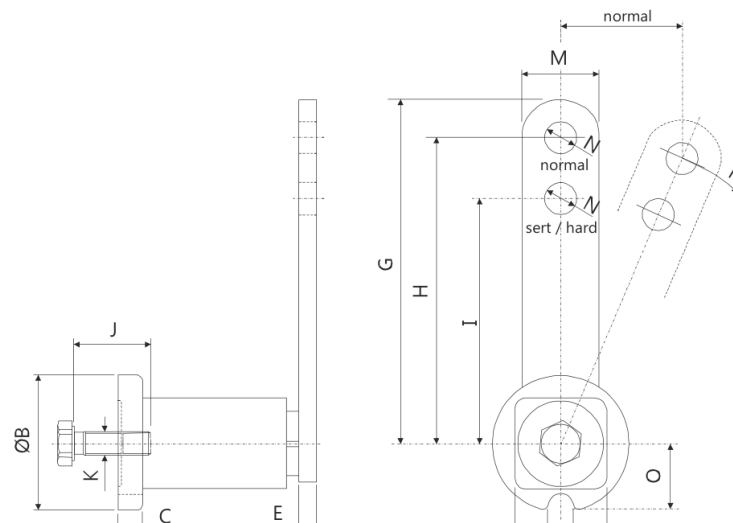
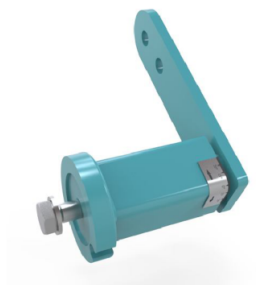
Рычаги и ролики для поддержания натяжения передачи.

Натяжные рычаги ESTA монтируются на ровную и чистую поверхность машины и поддерживают постоянное натяжение ремня или цепи без ручной регулировки.

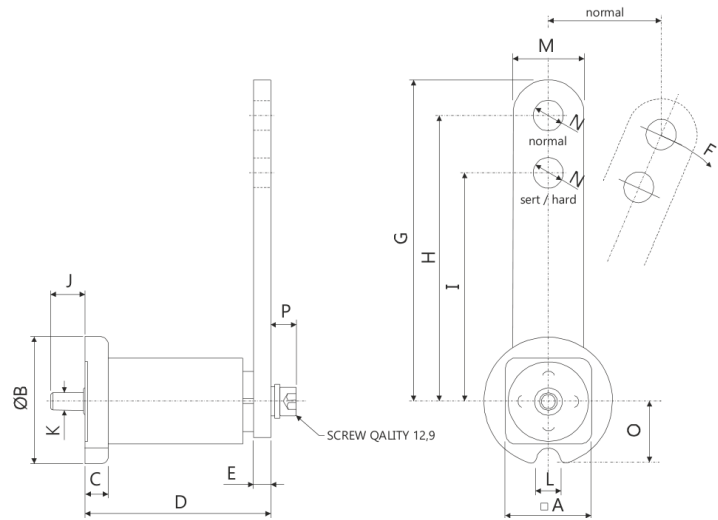
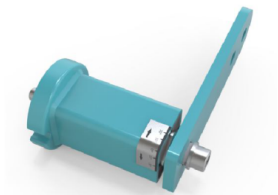
Производитель приводит такие результаты применения: увеличивается ресурс ремня, снижается нагрузка на подшипники, уменьшается шум, сокращаются внеплановые остановки на регулировку натяжения.

Типы в этой группе

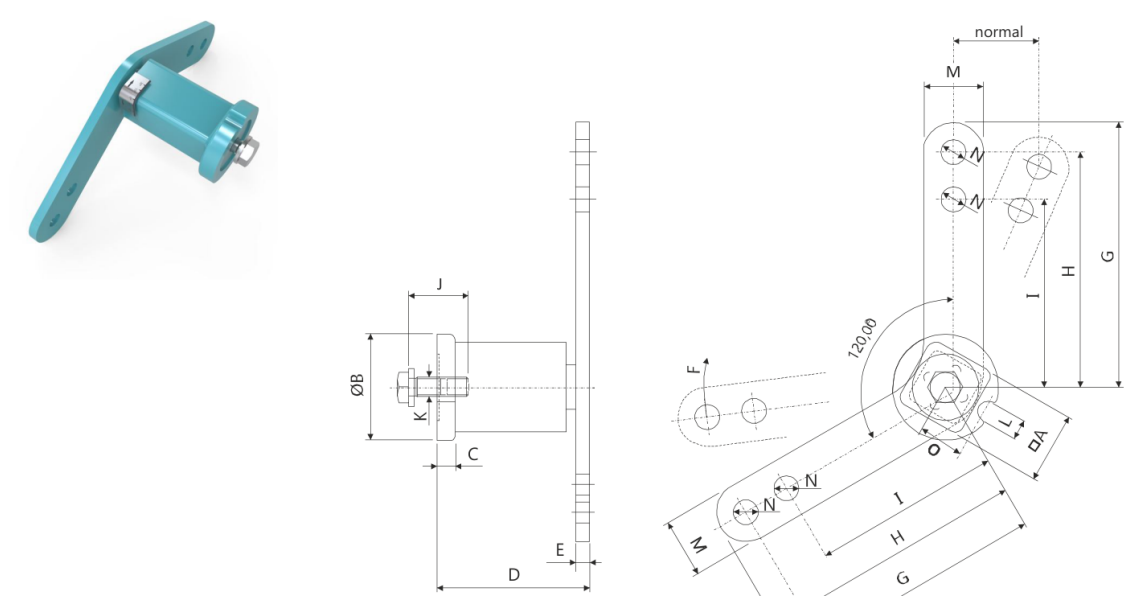
GK	Натяжной рычаг. Корпус и внутренняя часть — сварная сталь. Монтируется болтом снизу корпуса к уголку BS или другой присоединительной детали, угол установки фиксируется силой трения. При высоком или переменном натяжении производитель рекомендует добавить позиционирующую деталь TS.
GK-K	Исполнение для случаев, когда доступа к корпусу сзади нет: крепится болтом через рычаг. Болт класса прочности 12.9 — чтобы обеспечить нужное усилие зажима.
GK-C	Рычаг со звёздочками Z с обеих сторон — для натяжения и позиционирования длинных цепей.
Z	Цепная звёздочка к рычагам GK, GK-K, GK-C. Исполнения для одно-, двух- и трёхрядных цепей. В ступице — самосмазывающиеся подшипники серии 6000 2Z.
D	Цепной ролик из PA6G — материала с высокой стойкостью к износу и ударным нагрузкам. Для одно- и двухрядных цепей.
S	Ролик для ленты из PA6G, работает с рычагами GK и GK-K. В ступице — самосмазывающиеся подшипники серии 6000 2Z.
V	Шкив для клиновых ремней, стальной, с подшипниками 6000 2Z. Исполнения под один, два или три ручья.
TS	Позиционирующая деталь из стального листа: задаёт и фиксирует угол установки рычагов GK, GK-K, GK-C.



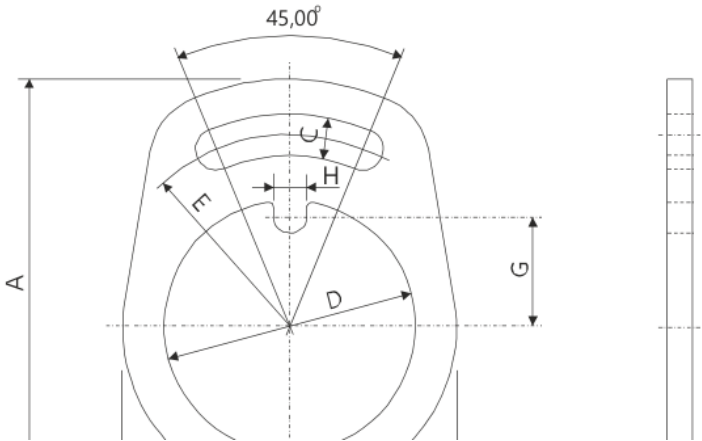
Модель	Масса кг	Габаритные размеры, мм													
		A	ØB	C	D	E	M	G	H	I	J	K	L	ØN	O
GK 10	0,19	20	35	6	51	5	20	90	80	60	20	M6	8	8,5	16,5
GK 16	0,44	30	45	9	67	6	25	112,5	100	80	25	M8	8,5	10,5	20,8
GK 18	0,75	35	58	11	81	8	30	115	100	80	30	M10	8,5	10,5	25,3
GK 25	1,35	42	67,5	13,5	106,5	8	44	152	130	100	40	M12	10,5	12,5	29,5
GK 35	3,11	60	95	13,5	136,5	10	58	204	175	140	40	M16	12,5	20,5	42
GK 45	6,70	80	115	17	199	12	70	260	225	180	50	M20	13	20,5	52
GK 50	9,44	80	125	20,5	210,5	20	80	290	250	200	60	M24	17	20,5	55



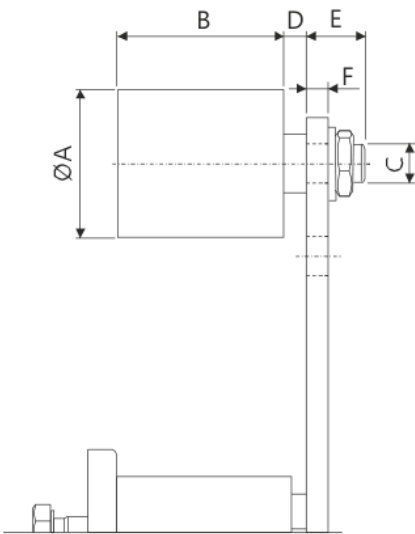
Модель	Масса кг	Габаритные размеры, мм														
		A	ØB	C	D	E	M	G	H	I	J	K	L	ØN	O	P
GK-K 16	0,47	30	45	9	67	6	25	112,5	100	80	11	M6	8,5	10,5	20,75	8
GK-K 18	0,79	35	58	11	81	8	30	115	100	80	17	M8	8,5	10,5	25,25	10
GK-K 25	1,46	42	67,5	13,5	107	8	44	152	130	100	19	M10	10,5	12,5	29,5	15
GK-K 35	3,35	60	95	13,5	137	10	60	205	175	140	18	M12	12,5	20,5	42	13
GK-K 45	7,24	80	115	17	199	12	70	260	225	180	34	M16	13	20,5	52	18
GK-K 50	10,50	80	125	20,5	211	20	80	290	250	200	24	M20	17	20,5	55	19



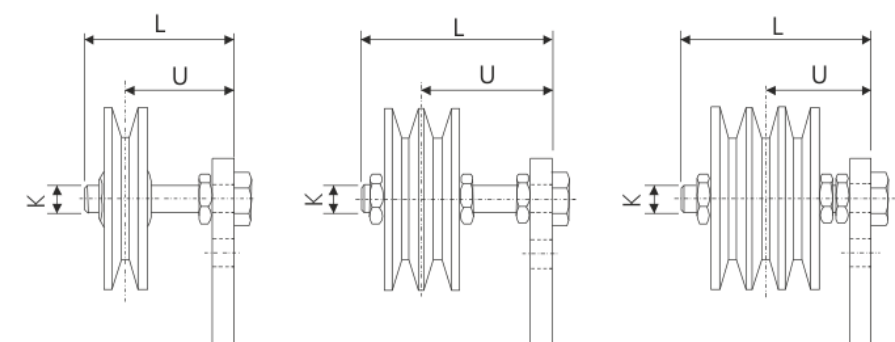
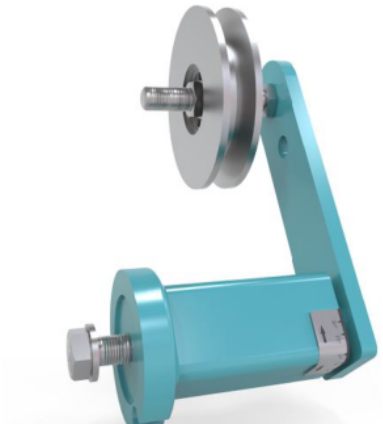
Модель	Масса кг	Габаритные размеры, мм													
		M	A	ØB	C	D	E	G	H	I	J	K	L	ØN	O
GK-C 16	0,55	25	30	45	9	67	6	112,5	100	80	25	M8	8,5	10,5	20,8
GK-C 18	0,93	30	35	58	11	81	8	115	100	80	30	M10	8,5	10,5	25,3
GK-C 25	1,07	45	42	68	14	107	8	152	130	100	40	M12	10,5	12,5	29,5



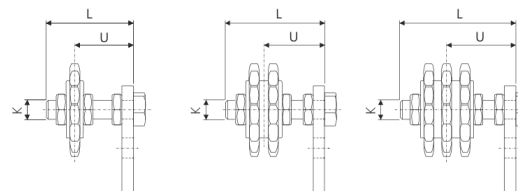
Модель	Совместимый корпус GK	Масса кг	Габаритные размеры, мм							
			A	B	C	D	E	F	G	H
TS 16	16	0,1	84	67	8,5	51	39	5	22	8
TS 18	18	0,2	107	85	11	64,5	49,5	6	28	8
TS 25	25	0,3	122,5	98	13	74	57	8	32	10
TS 35	35	0,7	160	128	15	96	74	10	41,5	12
TS 45	45	1,2	196	156	17	118	91	12	51	12,5
TS 50	50	1,7	18,5	174	21	314	101,5	14	57	16



Модель	n макс. мин ⁻¹	Макс. ширина ленты мм	Момент затяжки Н·м	Масса кг	Габаритные размеры, мм					
					ØA	B	C	D	E	F
S 10	8000	30	20	0,08	30	35	M8	2	14,4	5
S 16-18	8000	40	20	0,17	40	45	M10	6	16	8
S 25	6000	55	35	0,40	60	60	M12	8	21,4	8
S 35	5000	85	160	1,15	80	90	M20	8	29,4	10
S 45	4500	130	160	1,81	90	135	M20	10	30,3	12

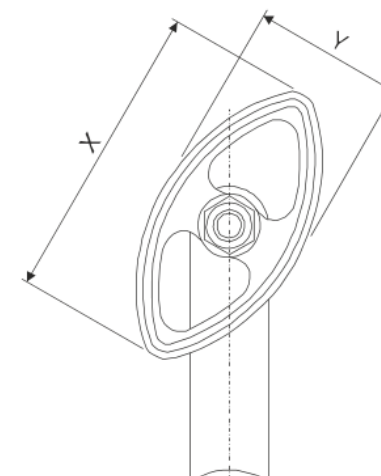
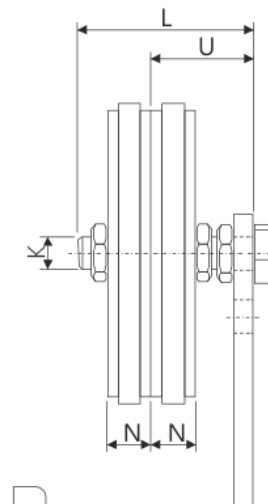
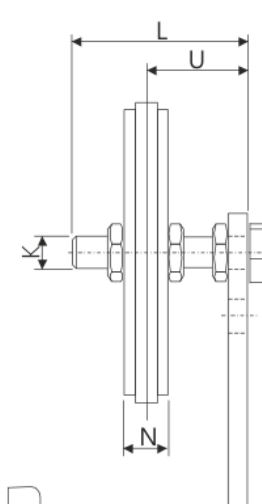


Модель	Макс. усилие F Н	n макс. мин ⁻¹	Макс. ход S мм	Количество ручьёв	Диапазон регулировки мм	Совместимый корпус GK	Масса кг	Габаритные размеры, мм	
								K	L
V 18-SPZ1	350	10000	50	1	25-40	18	0,35	M10	55
V 18-SPZ2	350	10000	50	2	33-48	18	0,58	M10	70
V 18-SPZ3	350	10000	50	3	39-43	18	0,77	M10	70
V 25-SPA1	800	7500	65	1	28-65	25	0,89	M12	80
V 25-SPA2	800	7500	65	2	38-53	25	1,46	M12	80
V 25-SPA3	800	7500	65	3	46-67	25	2,02	M12	100
V 25-SPB1	800	5250	65	1	31-60	25	2,11	M12	80
V 25-SPB2	800	5250	65	2	43-70	25	3,56	M12	100
V 35-SPB3	1500	4000	87,5	3	63-76	35	4,95	M20	120



Модель	Цепь ANSI	Цепь DIN 8187	Количество зубьев	Диапазон регулировки мм	Момент затяжки Н·м	Масса кг	Габаритные размеры, мм	
							К	Л
Z1-1/2" 20a	120	ISO 24 B-1	11	40-122 / 48-122	172	2,54	M20	140
Z1-1/2" 20b	120	ISO 24 B-2	11	68-93 / 76-93	172	5,78	M20	140
Z1-1/2" 20c	120	ISO 24 B-3	11	93-109 / 101-109	172	9,07	M20	180
Z1-1/4" 20a	100	ISO 20 B-1	13	40-82 / 48-82	172	2,08	M20	100
Z1-1/4" 20b	100	ISO 20 B-2	13	60-104 / 68-104	172	4,79	M20	140
Z1-1/4" 20c	100	ISO 20 B-3	13	78-105 / 86-105	172	7,43	M20	160
Z1" 16b	80	ISO 16 B-1	13	38-82	172	1,30	M20	100
Z1" 20b	80	ISO 16 B-2	13	54-85	172	2,69	M20	120
Z1" 20c	80	ISO 16 B-3	13	72-110	172	4,13	M20	180
Z1/2" 10a	40	ISO 08 B-1	15	21-43	20	0,20	M10	55
Z1/2" 10b	40	ISO 08 B-2	15	28-40	20	0,38	M10	55
Z1/2" 12c	40	ISO 08 B-3	15	38-56	35	0,58	M12	80
Z3/4" 12a	60	ISO 12 B-1	15	26-67	35	0,59	M12	80
Z3/4" 12b	60	ISO 12 B-2	15	36-58	35	1,27	M12	80
Z3/4" 20a	60	ISO 12 B-1	15	38-82	172	0,91	M20	100
Z3/4" 20b	60	ISO 12 B-2	15	47-93	172	1,56	M20	120
Z3/4" 20c	60	ISO 12 B-3	15	55-84	172	2,13	M20	120
Z3/8" 10a	35	ISO 06 B-1	15	21-45 / 19-45	20	0,12	M10	55
Z3/8" 10b	35	ISO 06 B-2	15	27-39 / 28-39	20	0,20	M10	55
Z3/8" 10c	35	ISO 06 B-3	15	29-51 / 31-51	20	0,26	M10	70
Z5/8" 12a	50	ISO 10 B-1	15	26-67	35	0,39	M12	80
Z5/8" 12b	50	ISO 10 B-2	15	36-60	35	0,76	M12	80

Модель	Цепь ANSI	Цепь DIN 8187	Количество зубьев	Диапазон регулировки мм	Момент затяжки Н·м	Масса кг	Габаритные размеры, мм	
							K	L
Z5/8" 12с	50	ISO 10 B-3	15	42-52	35	1,12	M12	80
Z5/8" 20с	50	ISO 10 B-3	15	55-85	172	1,66	M12	120



Модель	Цепь ANSI	Цепь DIN 8187	Диапазон регулировки мм	Момент затяжки Н·м	Масса кг	Габаритные размеры, мм								
						X	Y	K	L	N	A	B	C	D
D1/2" 10	40	ISO 08-B	—	—	0,03	—	—	—	—	—	96	50	13,9	10
D1/2" 10a	40	ISO 08 B-1	23-41	20	0,10	96	50	M10	55	13,9	—	—	—	—
D1/2" 10b	40	ISO 08 B-2	29-34	20	0,13	96	50	M10	55	13,9	—	—	—	—
D3/4" 12	60	ISO 12-B	—	—	0,11	—	—	—	—	—	148	74	19,5	12
D3/4" 12a	60	ISO 12 B-1	30-61	35	0,22	148	74	M12	80	19,5	—	—	—	—
D3/4" 12b	60	ISO 12 B-2	40-52	35	0,32	148	74	M12	80	19,5	—	—	—	—
D3/8" 8	35	ISO 06-B	—	—	0,02	—	—	—	—	—	75	40	10,2	8
D3/8" 8a	35	ISO 06 B-1	19-34	11	0,05	75	40	M8	45	10,2	—	—	—	—
D3/8" 8b	35	ISO 06 B-2	23-30	11	0,07	75	40	M8	45	10,2	—	—	—	—
D5/8" 10	50	ISO 10-B	—	—	0,07	—	—	—	—	—	126	65	16,6	10
D5/8" 10a	50	ISO 10 B-1	27-39	20	0,13	126	65	M10	55	16,6	—	—	—	—
D5/8" 10b	50	ISO 10 B-2	35-46	20	0,21	126	65	M10	70	16,6	—	—	—	—

Контакты

Пришлите тип установки и массу подвижной части — подберём вибромотор и комплект монтажных компонентов.

Поставщик	ООО «Промпривод»
Адрес	Днепропетровская обл., г. Каменское, ул. Спортивная, д. 38, 51931
Телефон	+380 93 057 0674
Почта	info@kem-p.com.ua
Сайт	kem-p.com.ua
График	Пн–Пт, 09:00–18:00

info@kem-p.com.ua

+ 380 93 057 0674

Каталог подготовлен ООО «Промпривод» по каталогам производителя ESTA Oscillation. Редакция 2026.1 · июль 2026

Источник числовых данных — каталоги ESTA Oscillation, редакция REV-00. Значения сверены с действующим перечнем поставки; позиции, по которым источники расходятся, уточняются у производителя. Перед заказом подтверждайте посадочные размеры письменно.