

МОНТАЖНІ КОМПОНЕНТИ ДЛЯ ВІБРАЦІЙНОГО ОБЛАДНАННЯ

Каталог монтажних компонентів

Елементи коливань, підвіски, віброопори, моторні бази та натяжні пристрої

Елементи коливань · Блоки підвіски · Антивібраційні опори · Моторні бази з автоматичним натягом · Натяжні пристрої

354 типорозміри · 35 серій

ПОСТАЧАННЯ В УКРАЇНІ

ТОВ «Промпривід»

Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Спортивна, буд. 38, 51931
+380 93 057 0674 · info@kem-p.com.ua · kem-p.com.ua

Ціни — за запитом



Зміст

Елементи коливачів	13 серій · 103 типорозміри	4
ES	9 типорозмірів	5
ES-C	5 типорозмірів	6
ES-T	7 типорозмірів	7
AT	18 типорозмірів	8
AG	10 типорозмірів	9
AK	14 типорозмірів	10
AI	8 типорозмірів	11
KS-T	6 типорозмірів	12
CS-T	4 типорозміри	13
KS-F	6 типорозмірів	14
KS-FK	6 типорозмірів	15
CS-F	5 типорозмірів	16
CS-FK	5 типорозмірів	17
Блоки підвіски	11 серій · 153 типорозміри	18
PO-D	21 типорозмір	19
PO-P	14 типорозмірів	20
PB-D	20 типорозмірів	21
PB-P	14 типорозмірів	22
PB-T	20 типорозмірів	23
CP-D	19 типорозмірів	24

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

Антивібраційні опори	2 серії · 14 типорозмірів	30
-----------------------------	----------------------------------	-----------

ES-L	8 типорозмірів	31
TD	6 типорозмірів	32

Моторні бази з автоматичним натягом	1 серія · 12 типорозмірів	33
--	----------------------------------	-----------

MT	12 типорозмірів	34
----	-----------------	----

Натяжні пристрої	8 серій · 72 типорозміри	35
-------------------------	---------------------------------	-----------

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

Контакти		45
-----------------	--	-----------

Про ESTA

ESTA Oscillation — турецький виробник монтажних компонентів для вібраційного обладнання: елементів коливань, блоків підвіски, антивібраційних опор, моторних баз і натяжних пристроїв. Виробництво розташоване в організованій промисловій зоні Ататюрк, район Чіглі, Ізмір — там само, де виробництво вібромоторів KEM-P.

Компоненти ESTA підбираються в парі з вібромотором: сам вібромотор задає силу, а елемент коливань — напрямок і амплітуду. Без правильно підібраної підвіски або опори розрахункова продуктивність установки не досягається, а вібрація йде в будівельні конструкції.

Постачання в Україні

ТОВ «Промпривід» постачає компоненти ESTA в Україні разом із вібромоторами KEM-P. Підбираємо комплект під конкретну установку: вібромотор, елементи коливань або підвіски, кріплення.

Ми є офіційним дистриб'ютором KEM-P в Україні. Окрема письмова авторизація на бренд ESTA на момент випуску цієї редакції не оформлена, тому постачання ESTA ведеться як постачання компонентів, а не як представництво бренду.

ТОВ «Промпривід»

Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Спортивна, буд. 38, 51931
+380 93 057 0674 · info@kem-p.com.ua
kem-p.com.ua

Як користуватися каталогом

Описи груп, типів і матеріалів наведені українською.

Таблиці характеристик набрані заново з даних виробника: службові заголовки — навантаження, маса, частота, амплітуда — перекладені, а літерні позначення розмірів (A, B, ØC) залишені як в оригіналі, бо читаються за кресленням і однакові в будь-якій мові.

Габаритні креслення взяті зі сторінок оригінального каталогу ESTA без перемальовування. Кожне число в таблицях звірене з друкованим оригіналом посимвольно.

Розшифровку позначень наведено в глосарії нижче. Якщо потрібен підбір за навантаженням — напишіть нам, підберемо й підтвердимо письмово.

Глосарій позначень у таблицях

В оригіналі	Українською
Model / Type	Модель / тип
Gövde Ölçüleri – Overall Dimensions (mm)	Габаритні розміри, мм
Ağırlık – Weight (Kg)	Маса, кг
Yük kapasitesi – Load capacity (N)	Несуча здатність, Н
M = Load capacity in N per mount	Навантаження на одну опору, Н
Malzeme – Material	Матеріал
Aluminium profile body	Корпус — алюмінієвий профіль
Inner square in aluminium / steel structure	Внутрішня вставка — алюмінієвий сплав / сталь
Nodular cast iron	Високоміцний чавун
Sertlik – Hardness (Shore A)	Твердість гуми за Шором А
Montaj – Applications / Installation	Монтаж, схеми встановлення
Motor Boyutu – Motor Type (IEC / NEMA)	Типорозмір двигуна за IEC / NEMA
P (kW) / P (HP)	Потужність двигуна, кВт / к.с.
Offset	Зміщення осі
Serisi – Series	Серія
Dynamic forces longitudinal / lateral	Динамічні навантаження поздовжні / поперечні
Wall mounting	Настінний монтаж
Not – Note	Примітка

Елементи коливань

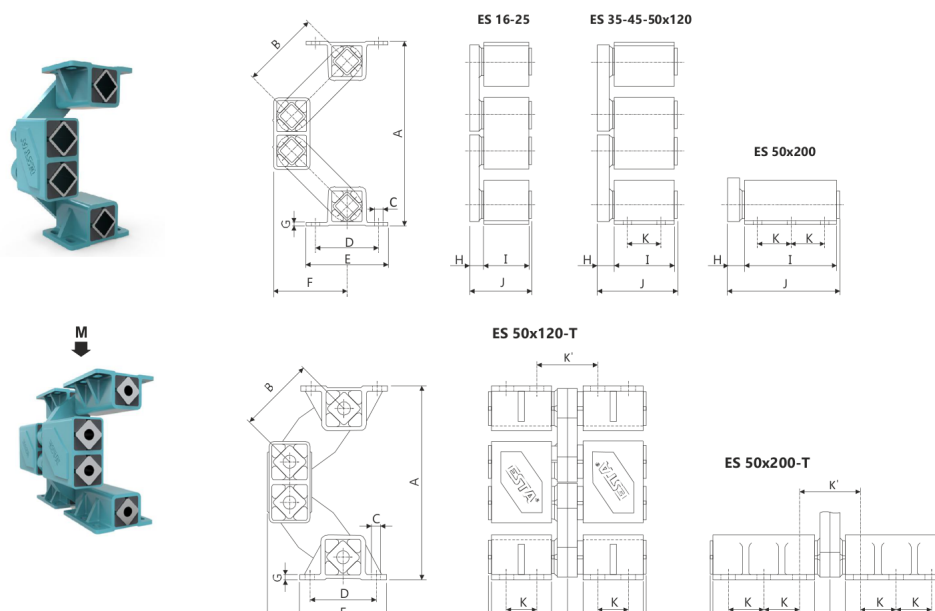
Пружні елементи, на яких підвішується або спирається робочий орган вібромашини.

Елементи коливань ESTA задають напрямок коливань і не допускають бічного зміщення. На відміну від сталевих пружин і гумових буферів, вони не дають контакту «метал по металу», тому пуск і зупинка вібромашини проходять без розкиду амплітуди й ударних навантажень на конструкцію.

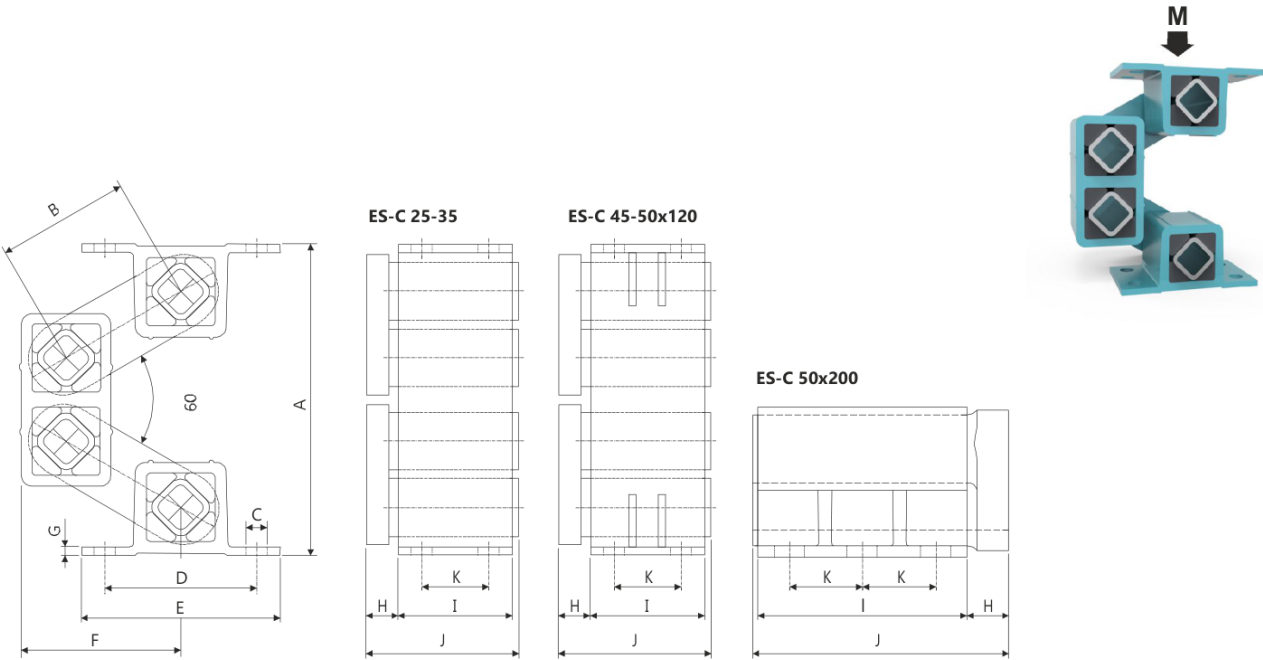
Корпус — алюмінієвий сплав або високоміцний чавун, внутрішня вставка — сталь або алюмінієвий сплав, пружний елемент — гума. Кріплення болтове, через отвори в корпусі та центральні отвори; передача вібрації на фундамент близька до нуля.

Типи в цій групі

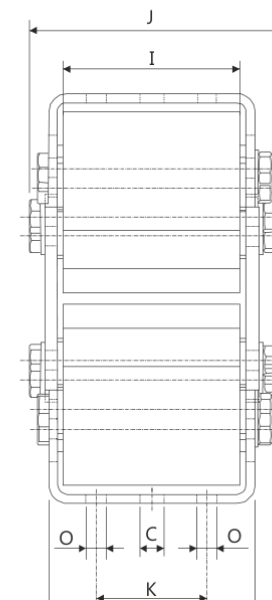
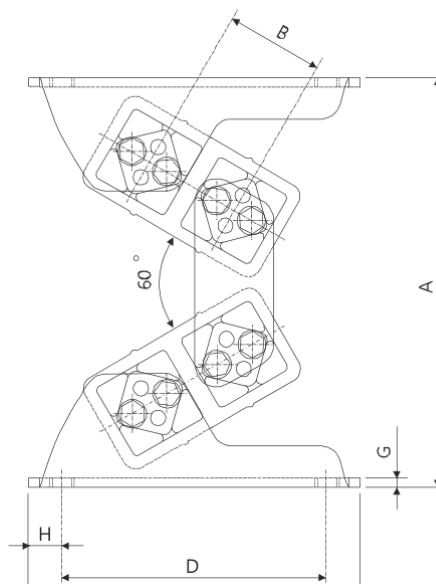
ES	Корпус з алюмінієвого сплаву, вставка — зварний сталевий профіль. Кріплення болтами через фланець. Для грохотів і перемішувальних систем — як опора або як елемент коливань.
ES-C	Те саме виконання, призначене для шарнірного з'єднання. Завдяки низькій власній частоті передача вібрації на перекриття прямує до нуля.
ES-T	Корпус і вставка з алюмінієвого сплаву, між гумовими елементами — сталевий кріпильний вузол.
AT	Корпус з високоміцного чавуну, вставка з алюмінієвого сплаву. Кріпиться з одного або з двох боків. Навантаження прикладається трохи попереду центра ваги.
AK	Корпус з високоміцного чавуну, внутрішні деталі та фланець — сталь. Для односпрямованих вібромоторів, грохотів і конвеєрів; розрахований на малу амплітуду й лінійний рух.
AG	Корпус з високоміцного чавуну, вставка сталева. Більший об'єм гуми, ніж в інших типах, — для колових коливань і гасіння інтенсивної вібрації.
AI	AI 16–18 — зварний сталевий профіль, AI 25–50 — високоміцний чавун. Для вібромоторів у вільних коливаннях та ексцентрикових грохотів.
KS-T · CS-T	Сталевий корпус і вставка, кріпильний патрубок приварений до корпусу. Функція як в АК, але довжина вузла кріплення не регулюється.
KS-F / KS-FK · CS-F / CS-FK	Сталевий корпус із привареним фланцем. CS-FK монтується на нерівні поверхні.



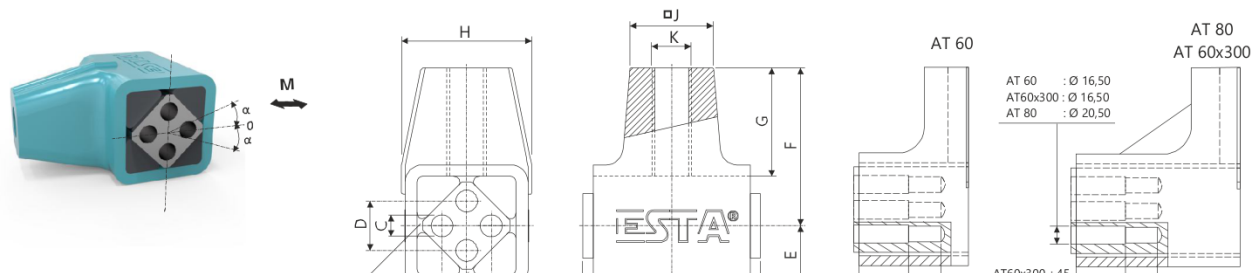
Модель	Несуча здатність М Н	А без навантаження мм	А під макс. навантаженням мм	F без навантаження мм	F під макс. навантаженням мм	Маса кг	Габаритні розміри, мм										
							В	С	Д	Е	Г	Н	І	J	К		
ES 16	45 - 150	173	128	72	88	1,04	80	Ø7	50	65	2	10	40	51	-		
ES 18	110 - 290	211	155	88	108	1,74	100	Ø9	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		



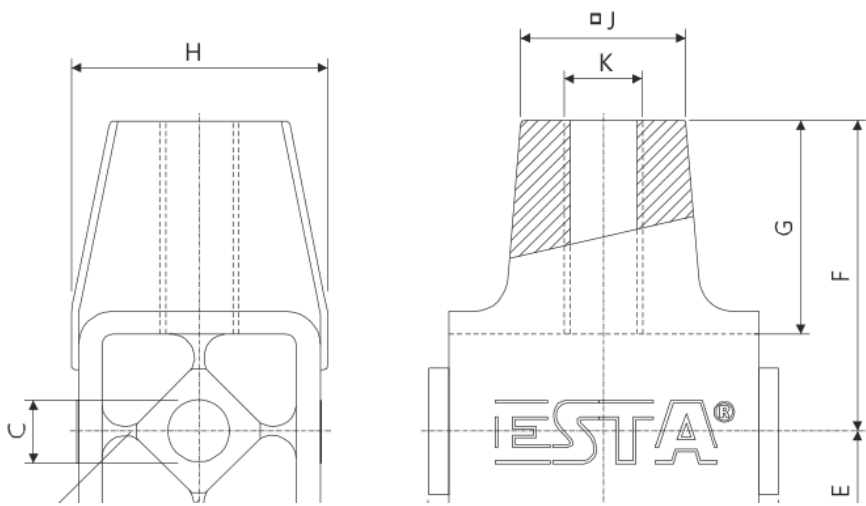
Модель	Несуча здатність М Н	А без навантаження мм	А під макс. навантаженням мм	F без навантаження мм	F під макс. навантаженням мм	Маса кг	Габаритні розміри, мм									
							В	ØС	Д	Е	Г	Н	І	J	К	
ES-C 25	520 - 1300	164	201	84	68	2,15	70	11	80	105	4,5	17	60	80	35	
ES-C 35	1250 - 2600	223	273	114	93	4,77	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	



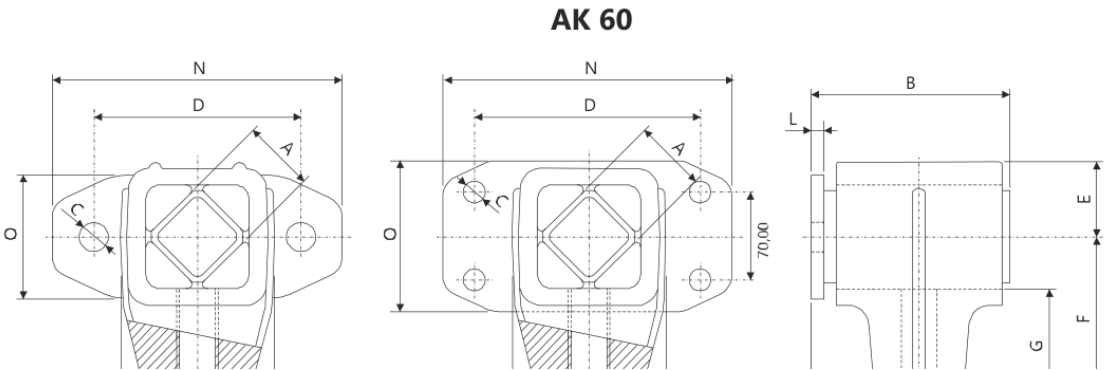
Модель	Несуча здатність M Н	А без навантаження мм	А під макс. навантаженням мм	Маса кг	Габаритні розміри, мм										
					В	С	Д	Е	Н	І	Ј	К	О	Г	N
ES-T 18	550 - 1250	141	107	1,79	35	9	90	115	12,5	50	79,0	30	9,0	3	61
ES-T 25	950 - 2400	180	144	3,22	44	11,5	120	150	15	80	117,3	50	9,0	4	93
ES-T 35	2000 - 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



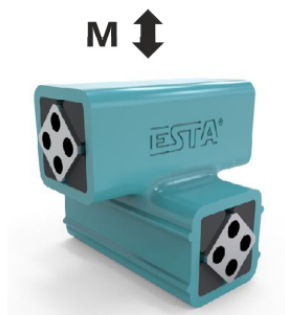
Модель	Несуча здатність М Н	n макс. хв ⁻¹	α макс.	Маса кг	Габаритні розміри, мм										
					A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
АТ 16	300	1200	10°	0,25	16	45	Ø5	10	15	40	28	32,9	40	20	M10
АТ 16L	300	1200	10°	0,25	16	45	Ø5	10	15	40	28	32,9	40	20	M10L
АТ 18	420	1200	10°	0,41	18	55	Ø6	12	18,5	45	30,5	39,9	50	22	M12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



Модель	Несуча здатність M Н	Маса кг	Габаритні розміри, 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

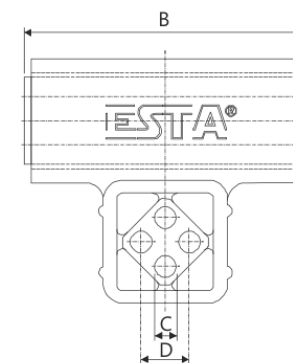
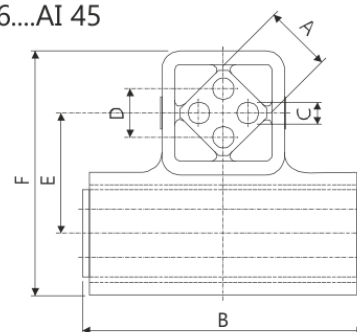


Модель	Несуча здатність М Н	n макс. хв ⁻¹	Маса кг	Габаритні розміри, мм														
				Md	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	N	O	K
AK 16	120	1200	0,29	0,45	16	49	Ø7	50	15	40	28	33	27	20	4	70	25	M10
AK 16L	120	1200	0,29	0,45	16	49	Ø7	50	15	40	28	33	27	20	4	70	25	M10L
AK 18	220	1200	0,51	1,35	18	60	Ø9	60	18,5	45	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

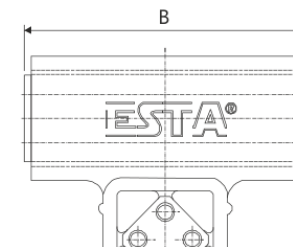
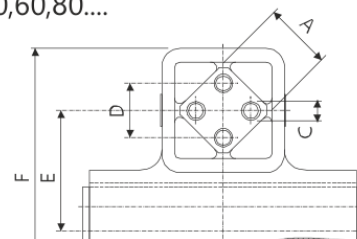


AI - Malzeme / Material			
Model / Type (AI)	16-18	25-35-45-50	60-80
Çelik profil gövde Welded steel profile body	X		
Sfero döküm gövde Nodular cast iron body		X	X
Çelik Çubuk iç parça Inner square in steel structure	X		X
Alüminyum çubuk iç parça			

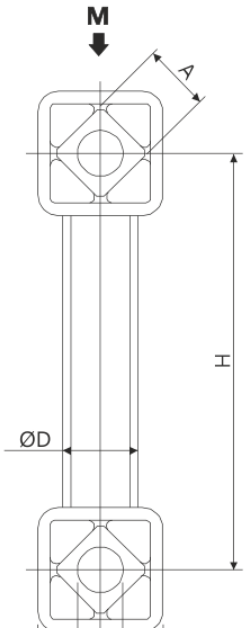
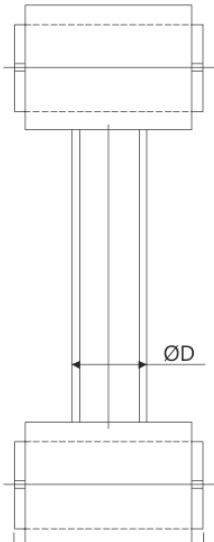
AI 16....AI 45



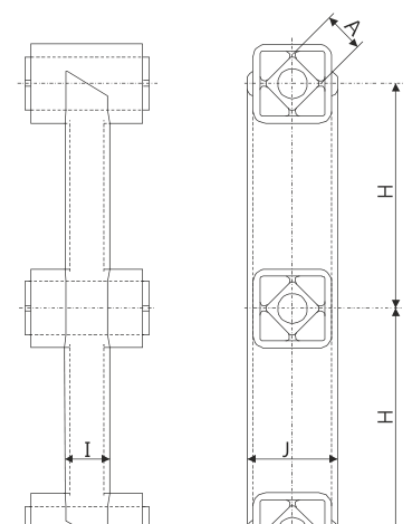
AI 50,60,80....



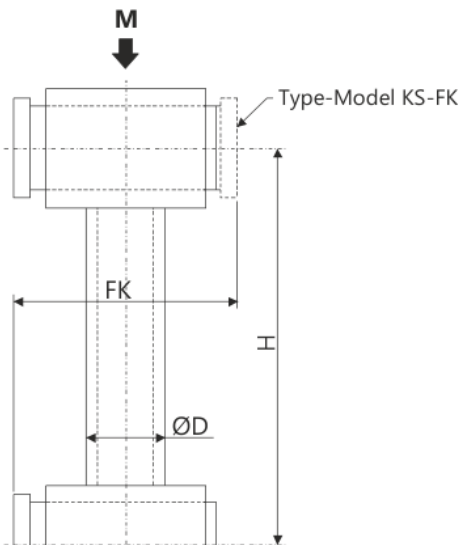
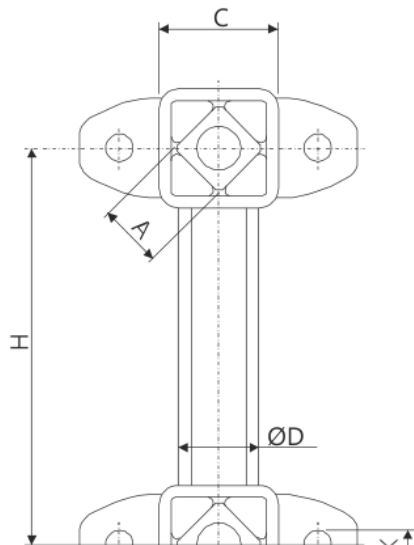
Модель	Несуча здатність M Н	n макс. хв ⁻¹	Маса кг	Габаритні розміри, мм							
				A	B	C	D	E	F	I	I'
AI 16	180	1200	0,50	16	65	5	10	30	60	--	--
AI 18	330	800	0,81	18	85	6	12	35	70	--	--
AI 25	850	800	1,51	25	105	8	18	45	91	--	--
AI 35	1700	800	3,16	35	130	10	23	60	122	--	--
AI 45	3100	600	6,58	45	160	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



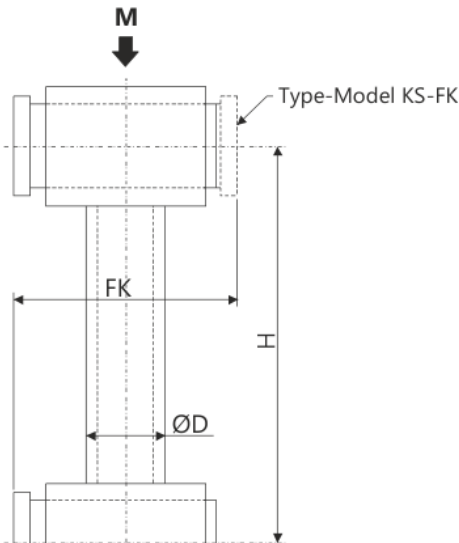
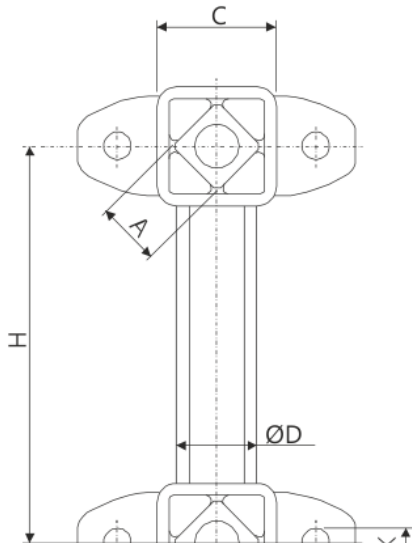
Модель	Несуча здатність M Н	n макс. хв ⁻¹	Макс. амплітуда SW мм	Маса кг	Габаритні розміри, мм								
					C d	A	B	C	ØD	E	F	G	H
KS-T 16	100	1200	17	0,41	5	16	40	30	20	11	45	2,5	100
KS-T 18	200	1200	21	0,64	10	18	50	35	26	13	55	2,5	120
KS-T 25	400	800	28	0,89	12	25	60	42	32	16	65	2,5	160
KS-T 35	800	800	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



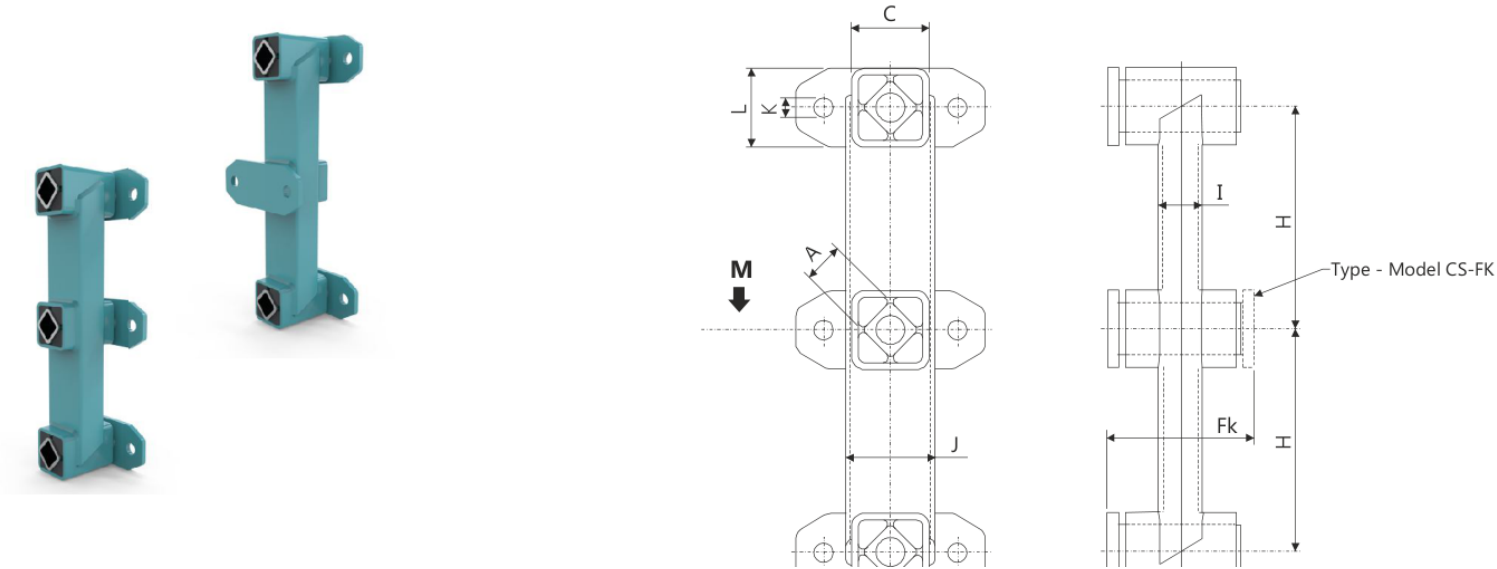
Модель	М при K=2 Н	М при K=3 Н	М при K=4 Н	n макс. хв ⁻¹	Макс. амплітуда SW мм	Маса кг	Габаритні розміри, мм									
							C d	A	B	C	E	F	G	H	I	J
CS-T 18	150	120	100	650	17	1,00	22	18	50	35	13	55	2,5	100	20	40
CS-T 25	300	240	200	600	21	1,40	32	25	60	42	16	65	2,5	120	30	50
CS-T 35	600	500	400	505	28	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



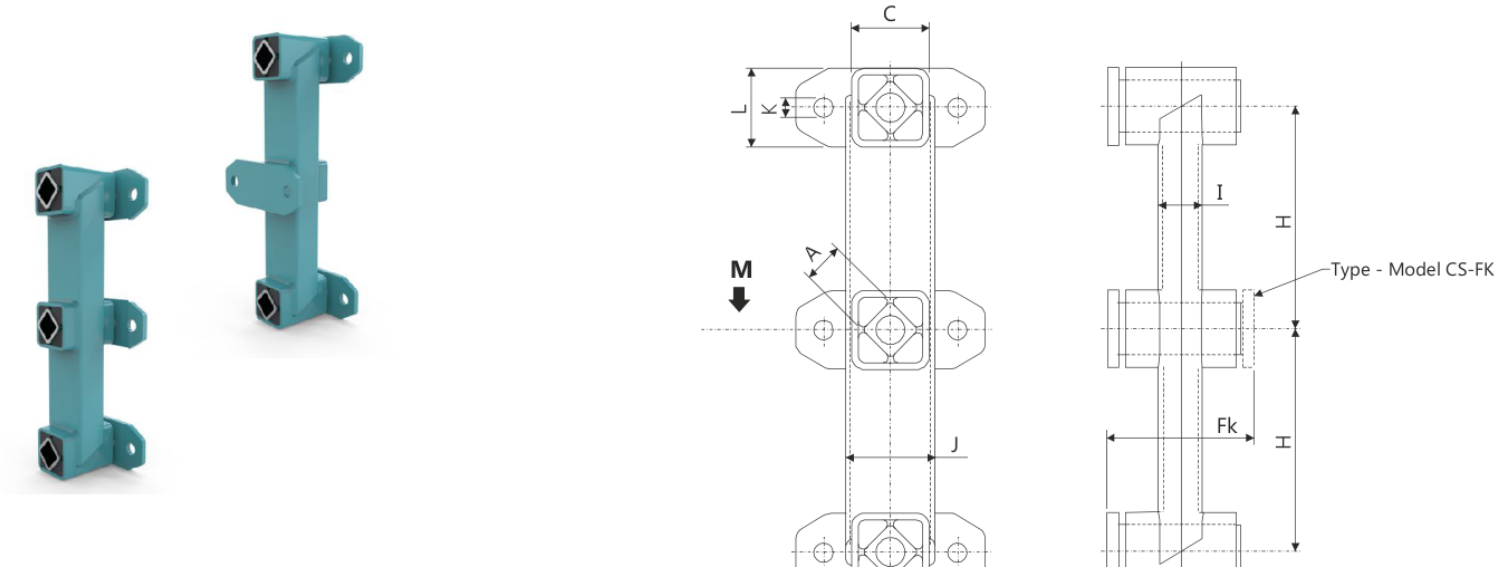
Модель	Несуча здатність M Н	n макс. хв ⁻¹	Макс. амплітуда SW мм	Маса кг	Габаритні розміри, мм											
					C d	A	B	C	ØD	F	Fk	G	H	I	J	K
KS-F 16	—	1200	17	0,51	5	16	40	30	20	49	53	4	100	50	70	7
KS-F 18	200	1200	21	0,85	10	18	50	35	26	60	65	5	120	60	85	9
KS-F 25	—	800	28	1,35	12	25	60	42	32	73	78	5	160	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	Несуча здатність M Н	n макс. хв ⁻¹	Макс. амплітуда SW мм	Маса кг	Габаритні розміри, 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	Несуча здатність М Н	п макс. хв ⁻¹	Макс. амплітуда SW мм	Маса кг	Габаритні розміри, 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	Несуча здатність М Н	n макс. хв ⁻¹	Макс. амплітуда SW мм	Маса кг	Габаритні розміри, 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 підвіски

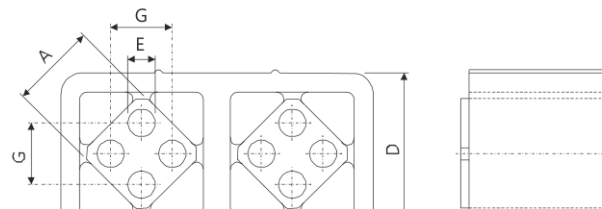
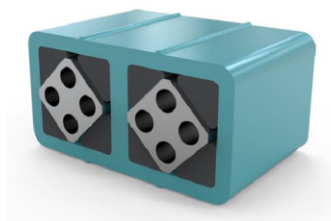
Пружні підвіски для грохотів, вібросит і вібраційних лотків.

Блоки підвіски ESTA дозволяють обладнанню вільно коливатися в потрібному напрямку й водночас утримують його від бічного зміщення. Застосовуються там, де робочий орган підвішується, а не спирається: грохоти, віброживильники, вібраційні лотки.

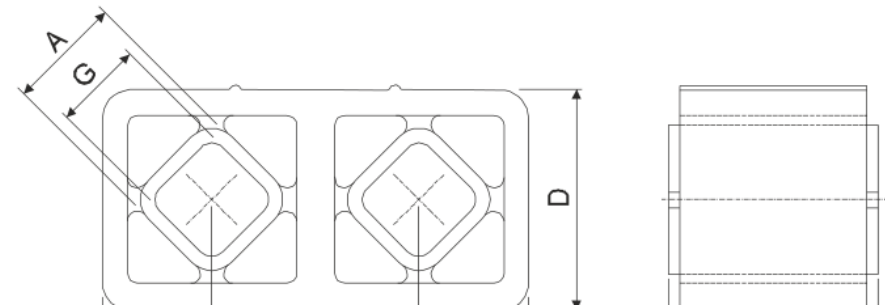
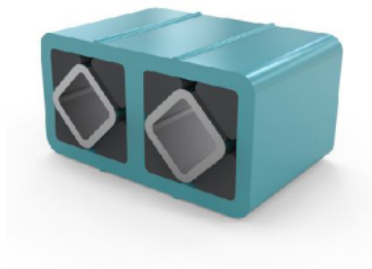
Корпус — профіль з алюмінієвого сплаву або сталі, внутрішня вставка з алюмінієвого сплаву чи сталі, наскрізні отвори під болти. Важелі кріпляться з одного або з двох боків.

Типи в цій групі

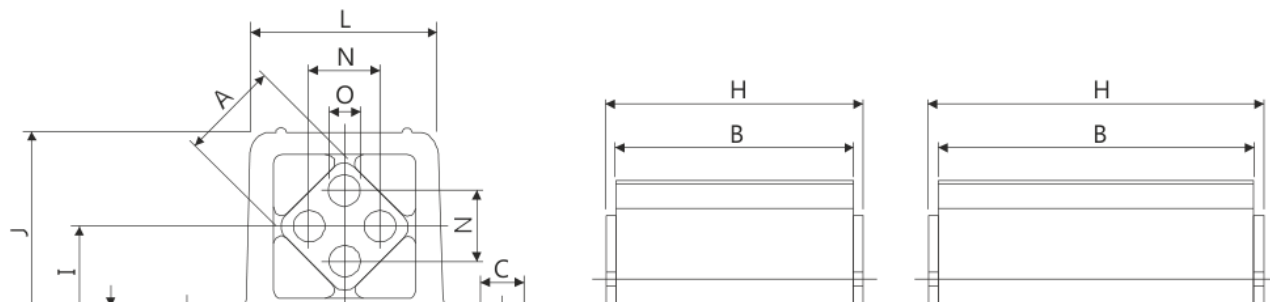
PO-D	Корпус — профіль з алюмінієвого сплаву, вставка з алюмінієвого сплаву з чотирма наскрізними отворами. Застосовується як пружний привідний елемент: сумарна пружність близька до номінальної. Кут відхилення має бути в межах $\pm 5^\circ$, робота — тільки в системах із власною частотою та постійним навантаженням.
PO-P	Корпус — профіль з алюмінієвого сплаву, вставка зі сталевго профілю. Довжина частини, що входить у профіль, має бути щонайменше втричі більшою за внутрішній розмір профілю. Крім осі руху, не повинно бути ні коливань, ні бічних зусиль.
PB-D	Корпус з монтажними фланцями по боках, вставка з алюмінієвого сплаву з чотирма наскрізними отворами. Важелі кріпляться болтами з одного або з двох боків.
PB-T	Те саме виконання, але вставка має один центральний наскрізний отвір: важіль кріпиться крізь нього, положення фіксується силою тертя.
PB-P	Корпус з фланцями та монтажними отворами, вставка зі сталевго профілю. Вставлена частина — щонайменше втричі довша за внутрішній профіль, бічних зусиль поза віссю руху не допускається.
CP-D	Сталевий корпус, вставка з легкого сплаву або сталі з чотирма отворами. Важелі кріпляться з одного або з двох боків.
CP-T	Те саме виконання з одним центральним отвором; положення важеля фіксується силою тертя.
LS	Приєднувальна деталь зі сталевго листа для CP-D, PO-D та інших типів. Використовується і як відповідна частина для віброопор ES-L. Кріплення болтове.
DS	Приєднувальна деталь зі сталевго листа для CP-D, PO-D. Кріплення болтове.
BS	Кутник-кронштейн. До AI, AT, PO-D, PB-D, CP-D — двома болтами; до GK, GK-K, GK-C — одним болтом ззаду корпусу; до PB-T, CP-T, AG — одним болтом крізь вставку. Обидва боки кутника придатні для монтажу.
PS	U-подібний хомут для застосувань, де монтажний перехідник не використовується.



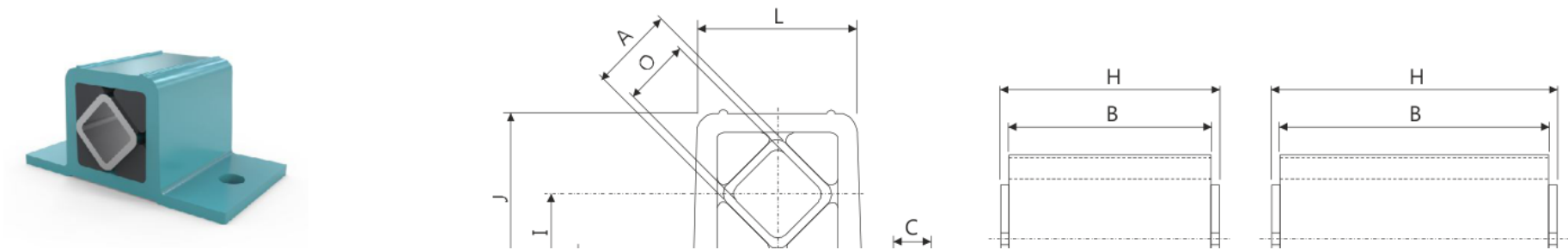
Модель	Габаритні розміри, мм								Несуча здатність за кутом нахилу, Н					
	A	B	C	D	E	F	G	H	5°	10°	15°	20°	25°	30°
P0-D 16x25	16	25	60	30	Ø5	30	10	30	0,8	1,7	2,8	4,1	5,8	8,4
P0-D 16x40	16	40	60	30	Ø5	30	10	45	1,2	2,7	4,3	6,6	9,3	13,3
P0-D 16x50	16	50	60	30	Ø5	30	10	55	1,7	4,1	6,5	9,7	13,9	20,1
P0-D 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



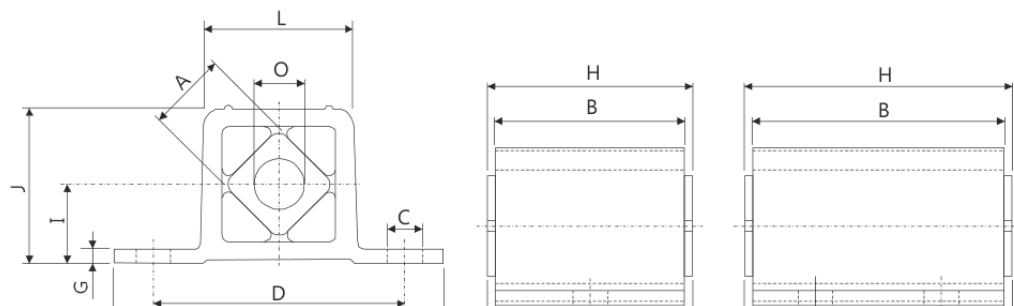
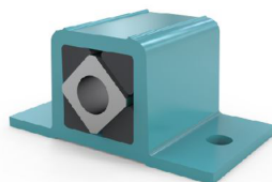
Модель	Габаритні розміри, мм								Несуча здатність за кутом нахилу, Н					
	A	B	C	D	E	F	G	H	5°	10°	15°	20°	25°	30°
P0-P 25x40	25	40	91	47	--	44	19	45	4,8	11,0	18,0	27,6	40,5	58,4
P0-P 25x60	25	60	91	47	--	44	19	65	7,1	16,2	26,6	40,8	59,9	86,4
P0-P 25x80	25	80	91	47	--	44	19	85	9,4	21,4	35,2	54,0	79,3	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



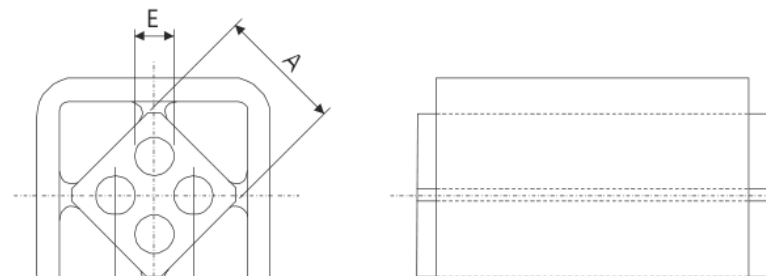
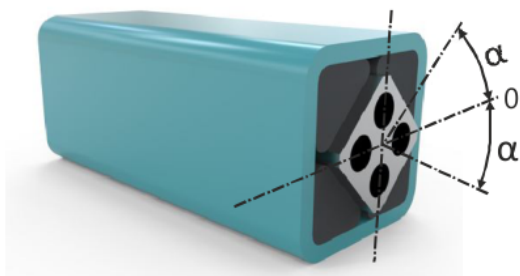
Модель	Маса кг	Габаритні розміри, мм													
		A	B	ØC	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	O
PB-D 16x25	0,16	16	25	7	50	65	15	2	30	15	32	--	34	10	5
PB-D 16x40	0,25	16	40	7	50	65	23	2	45	15	32	--	34	10	5
PB-D 16x60	0,36	16	60	7	50	65	12,5	2	65	16,2	32	40	34	10	5
PB-D 18x30	0,22	18	30	9	60	80	18	2	35	18	37	--	39	12	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



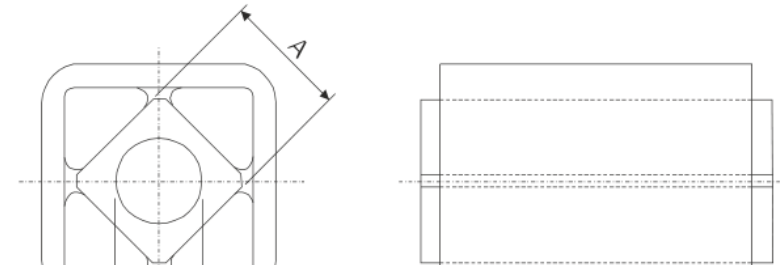
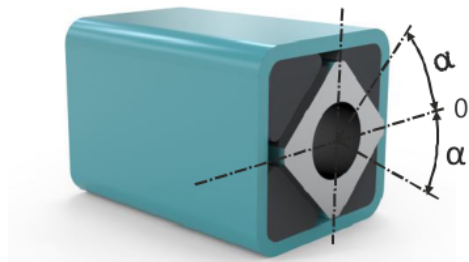
Модель	Маса кг	Габаритні розміри, мм												
		A	B	ØC	D	E	F	G	H	I	J	K	L	O
PB-P 25x40	0,42	25	40	11	80	105	22,5	3	45	21	45	--	48	19
PB-P 25x60	0,36	25	60	11	80	105	32,5	4,5	65	25	49	--	47,3	19
PB-P 25x80	0,48	25	80	11	80	105	22,5	4,5	85	25	49	40	47,3	19
PB-P 25x100	0,60	25	100	11	80	105	22,5	4,5	105	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



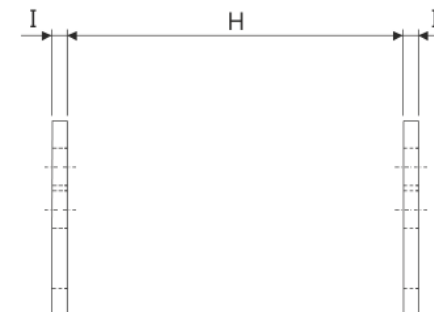
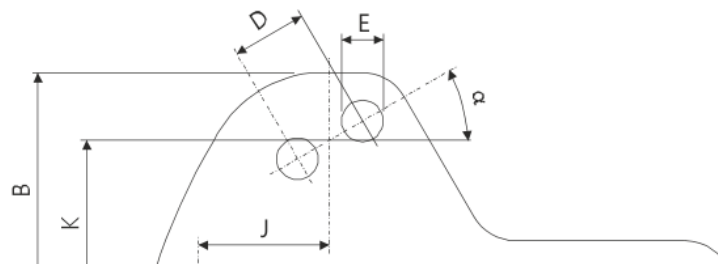
Модель	Маса кг	Габаритні розміри, мм												
		A	B	ØC	D	E	F	G	H	I	J	K	L	O
PB-T 16x25	0,15	16	25	7	50	65	15	2	30	15	32	--	34	11
PB-T 16x40	0,24	16	40	7	50	65	23	2	45	15	32	--	34	11
PB-T 16x60	0,35	16	60	7	50	65	13	2	65	15	32	40	34	11
PB-T 18x30	0,22	18	30	9	60	80	18	2	35	18	37	--	39	13
PB-T 18x50	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



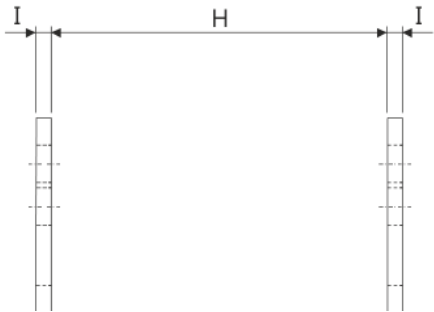
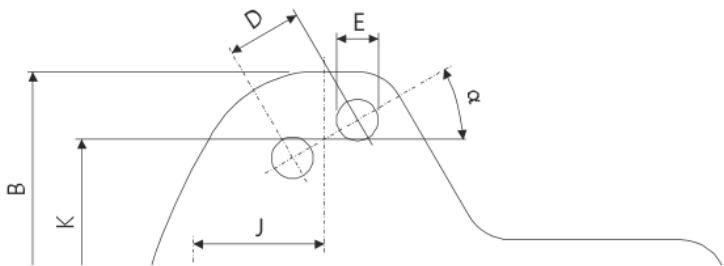
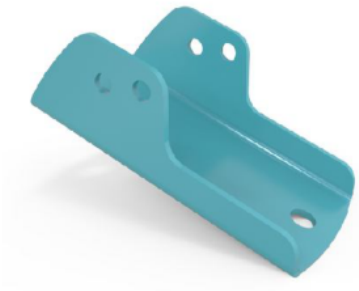
Модель	Габаритні розміри, мм						Несуча здатність за кутом нахилу, Н					
	A	B	C	D	E	F	5°	10°	15°	20°	25°	30°
CP-D 16x25	16	30	25	30	5	10	0,9	2,1	3,4	5,3	7,5	10,8
CP-D 16x40	16	30	40	45	5	10	1,4	3,3	5,5	8,4	12,1	17,3
CP-D 16x60	16	30	60	60	5	10	2,2	5,0	8,3	12,6	18,1	26,0
CP-D 18x30	18	35	30	35	6	12	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



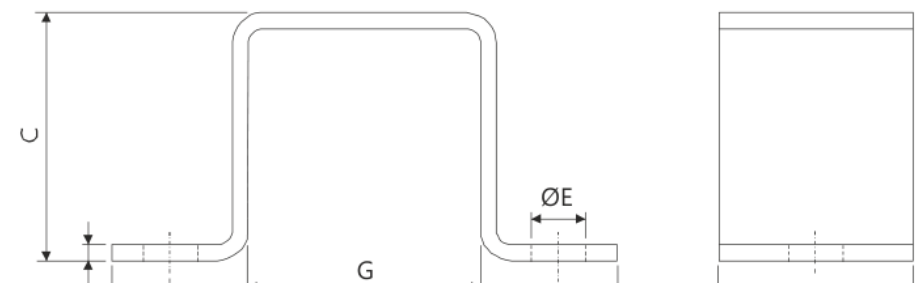
Модель	Габаритні розміри, мм						Несуча здатність за кутом нахилу, Н					
	A	B	C	D	E	F	5°	10°	15°	20°	25°	30°
CP-T 16x25	16	30	25	30	11	--	0,9	2,1	3,4	5,3	7,5	10,8
CP-T 16x40	16	30	40	45	11	--	1,4	3,3	5,5	8,4	12,1	17,3
CP-T 16x60	16	30	60	60	11	--	2,2	5,0	8,3	12,6	18,1	26,0
CP-T 18x30	18	35	30	35	13	--	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



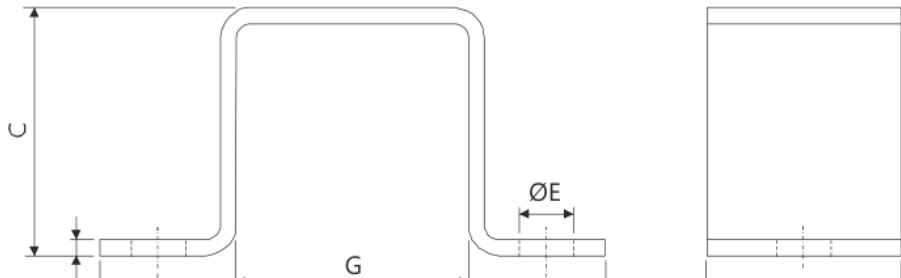
Модель	α макс.	Маса кг	Габаритні розміри, мм										
			A	B	ØC	D	E	F	G	H	I	J	K
LS 16-20	20°	0,10	85	32,0	7	10	5,5	65	10	45	2	16,4	24,0
LS 18-20	20°	0,22	105	37,8	9,5	12	6,5	80	12,5	55	3	21,1	28,2
LS 18-30	30°	0,24	115	38,7	9	12	6,5	90	12,5	55	3	29,8	28,2
LS 25-20	20°	0,36	140	47,6	11,5	18	8,5	110	15	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	Маса кг	Габаритні розміри, 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	Сумісний корпус GK	Маса кг	Габаритні розміри, 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	Маса кг	Габаритні розміри, 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

Антивібраційні опори

СУМІСНІСТЬ ІЗ СЕРІЯМИ КЕМ-Р
KVM · KVM-P · KVM-PV · KVM-D

Віброізолятори для відсічення вібрації та структурного шуму від фундаменту.

Опори ES-L поглинають активну й пасивну вібрацію та гасять структурний шум. Виробник називає застосування: шафи керування, компресори, холодильні установки, повітродувки, насоси, вагові платформи й ваги, верстати з ЧПК, змішувачі та вимірювальні системи.

Корпус — алюмінієвий профіль, внутрішня вставка з алюмінієвого сплаву. Усі опори під однією машиною встановлюються в одному напрямку.

Типи в цій групі

ES-L

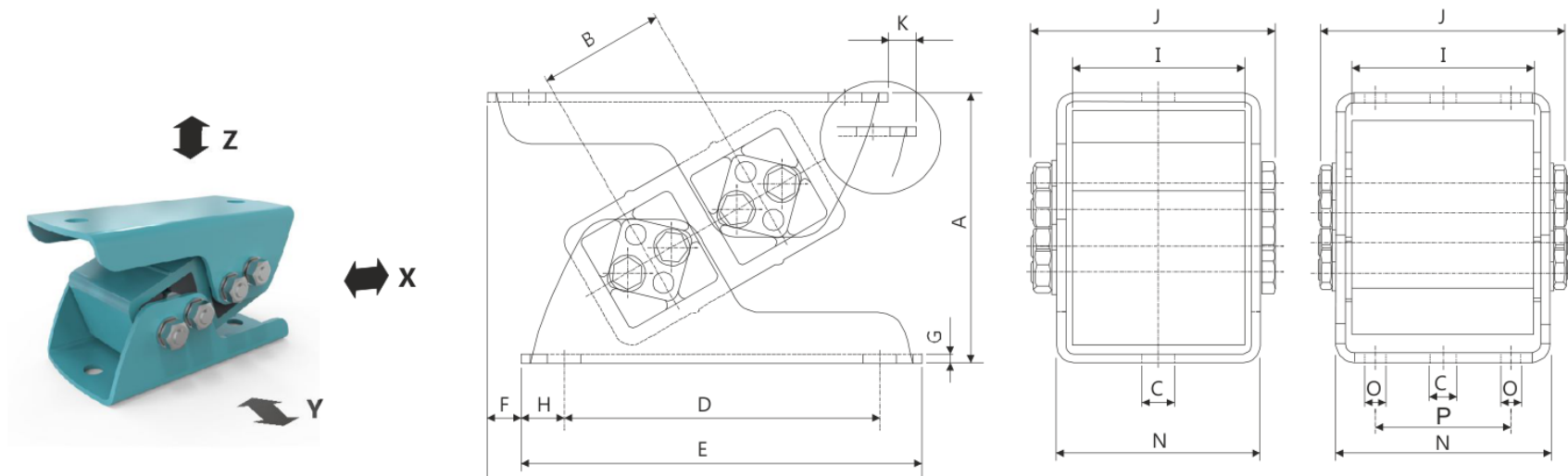
Опора для гасіння активної та пасивної вібрації й структурного шуму: шафи керування, компресори, холодильні установки, повітродувки, насоси, ваги, верстати з ЧПК, змішувачі. Максимальне навантаження по осі Y÷Y становить 10 % від навантаження по осях Z÷Z і X÷X; короточасні ударні навантаження до 2,5 g по Z÷Z і X÷X допускаються.

TD

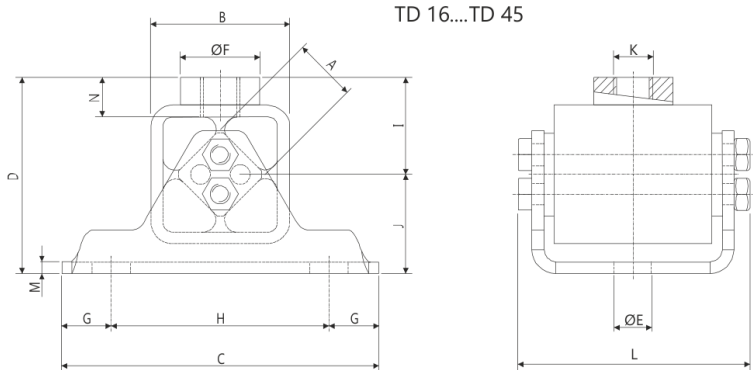
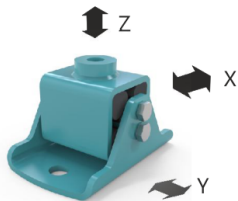
Опора для генераторів, верстатів з ЧПК, насосів, дробарок, млинів і компресорів. Розрахована на нерівномірні динамічні навантаження. Максимальне навантаження по осі X÷X удвічі більше, ніж по Z÷Z, по осі Y÷Y — 20 % від Z÷Z.

Схеми встановлення

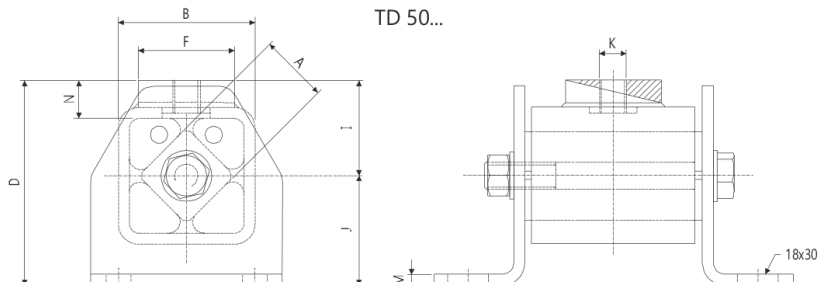
- Горизонтально — під поздовжніми динамічними навантаженнями
- Горизонтально — під поперечними динамічними навантаженнями
- Вертикально (настінний монтаж) — без прикладеного навантаження



Модель	Несуча здатність M Н	А без навантаження мм	А під макс. навантаженням мм	Маса кг	Габаритні розміри, мм													
					B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	K max	N	O	P
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 16...TD 45



TD 50...

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

Модель	Несуча здатність M Н	Маса кг	Габаритні розміри, 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

Моторні бази з автоматичним натягом

СУМІСНІСТЬ ІЗ СЕРІЯМИ КЕМ-Р

KVM · KVM-M · KVM-MV · KVM-DC · KVM-P · KVM-PA

Рами для електродвигунів, які самі тримають натяг паса.

Основна причина відмов у пасових передачах — недотягнутий або перетягнутий пас. Недотягнутий дає проковзування, биття, шум і передчасний вихід із ладу; перетягнутий ламає вал ротора, руйнує підшипники та кріпильні лапи.

Моторна база ESTA після початкового натягу сама відпрацьовує перевантаження й нерівномірне навантаження, а також температурне видовження і скорочення паса влітку та взимку. Обслуговування не потребує.

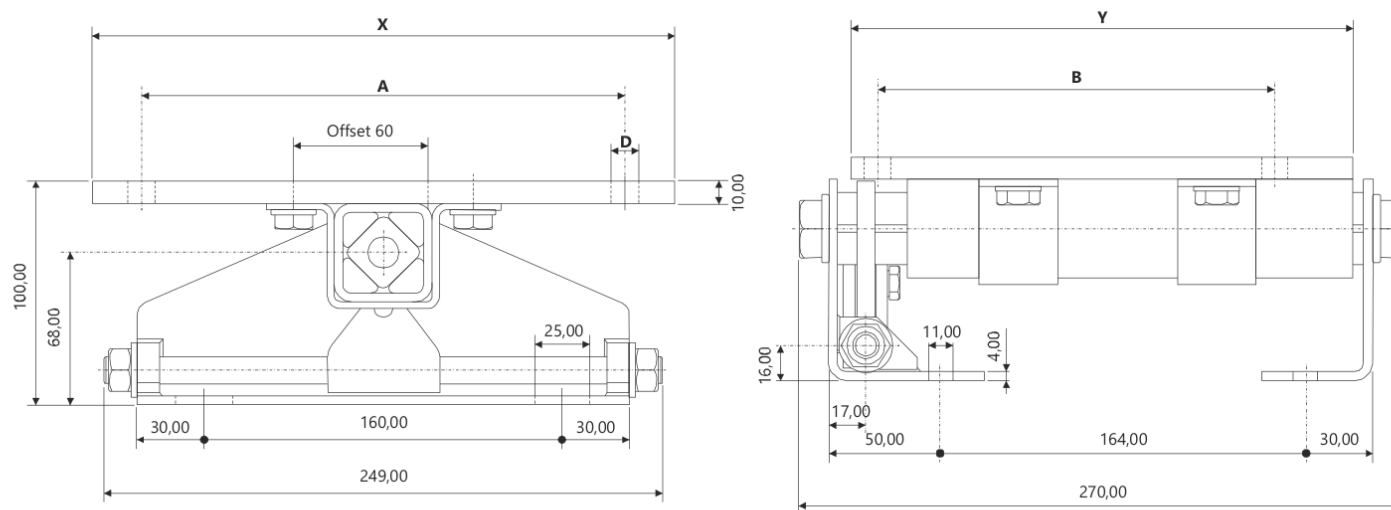
Типорозміри бази

MT 25	Двигуни IEC 90S...132M, NEMA 143T...215T. Потужність від 0,75 до 7,5 кВт залежно від частоти обертання.
MT 35	Проміжний типорозмір під двигуни IEC 132...160.
MT 50	Двигуни IEC 132S...225M, NEMA 213T...365T. Потужність до 45 кВт.
MT 70	Найбільший типорозмір: двигуни IEC 250M...315L, NEMA 404T...449T, потужність до 200 кВт.

Типорозмір бази підбирається за габаритом двигуна (IEC або NEMA), а не за потужністю: у таблиці нижче одному габариту відповідає кілька значень потужності — залежно від частоти обертання.

Що це дає

- Автоматичний натяг паса, ланцюга або стрічки без обслуговування
- Виключено бічне зміщення та контакт «метал по металу»
- Рівень шуму нижчий, ніж у класичних натяжних систем
- Подовжений ресурс паса, підшипників і вала



Модель	Типорозмір двигуна IEC	Типорозмір двигуна NEMA	Маса кг	Габаритні розміри, мм								Потужність двигуна Р, кВт			Потужність двигуна Р, к.с.	
				A	B	C	ØD	E	F	X	Y	3000 об/хв	1500 об/хв	1000 об/хв	1800 об/хв	1200 об/хв
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

Натяжні пристрої

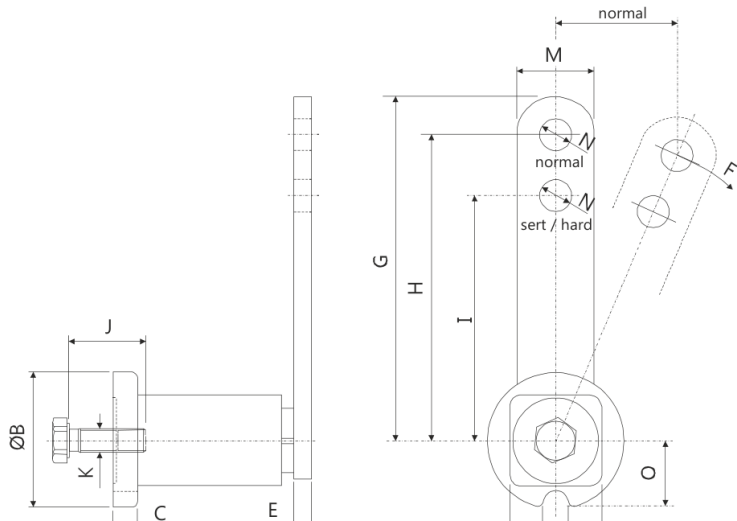
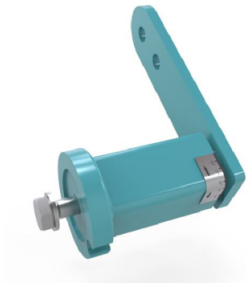
Важелі та ролики для підтримання натягу передачі.

Натяжні важелі ESTA montуються на рівну й чисту поверхню машини та підтримують постійний натяг паса або ланцюга без ручного регулювання.

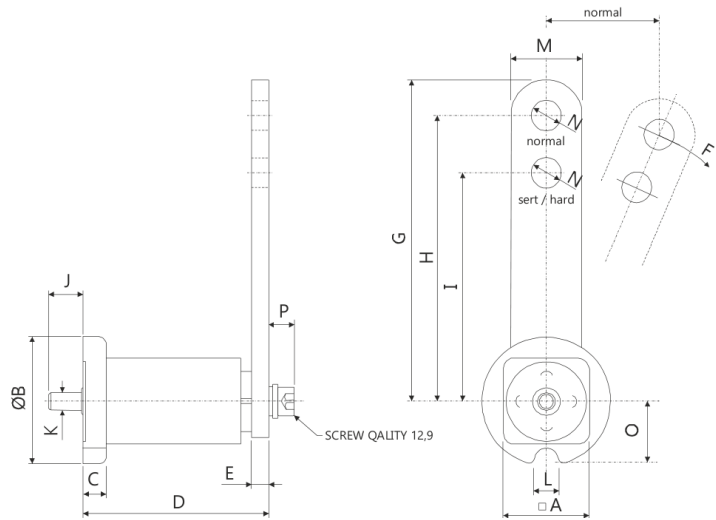
Виробник наводить такі результати застосування: подовжується ресурс паса, знижується навантаження на підшипники, зменшується шум, скорочуються позапланові зупинки на регулювання натягу.

Типи в цій групі

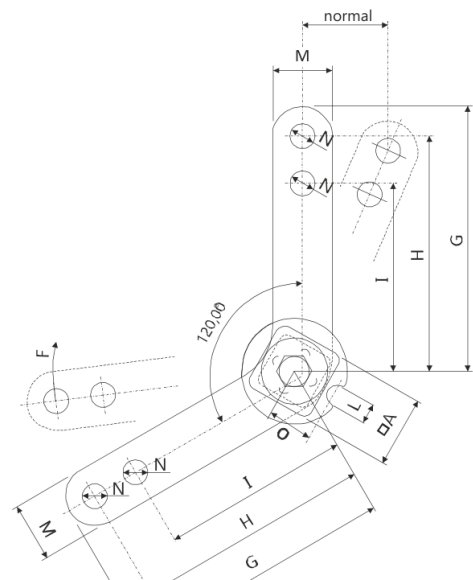
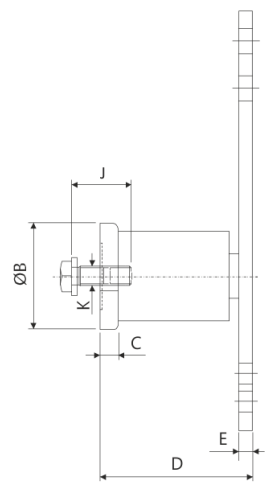
GK	Натяжний важіль. Корпус і внутрішня частина — зварна сталь. Монтуються болтом знизу корпусу до кутника BS або іншої приєднувальної деталі, кут установки фіксується силою тертя. За високого або змінного натягу виробник рекомендує додати позиціонувальну деталь TS.
GK-K	Виконання для випадків, коли доступу до корпусу ззаду немає: кріпиться болтом крізь важіль. Болт класу міцності 12.9 — щоб забезпечити потрібне зусилля затиску.
GK-C	Важіль зі зірочками Z з обох боків — для натягу та позиціонування довгих ланцюгів.
Z	Ланцюгова зірочка до важелів GK, GK-K, GK-C. Виконання для одно-, дво- та трирядних ланцюгів. У маточині — самозмащувані підшипники серії 6000 2Z.
D	Ланцюговий ролик із PA6G — матеріалу з високою стійкістю до зношення та ударних навантажень. Для одно- та дворядних ланцюгів.
S	Ролик для стрічки з PA6G, працює з важелями GK і GK-K. У маточині — самозмащувані підшипники серії 6000 2Z.
V	Шків для клинових пасів, сталевий, з підшипниками 6000 2Z. Виконання під один, два або три струмки.
TS	Позиціонувальна деталь зі сталевого листа: задає й фіксує кут установки важелів GK, GK-K, GK-C.



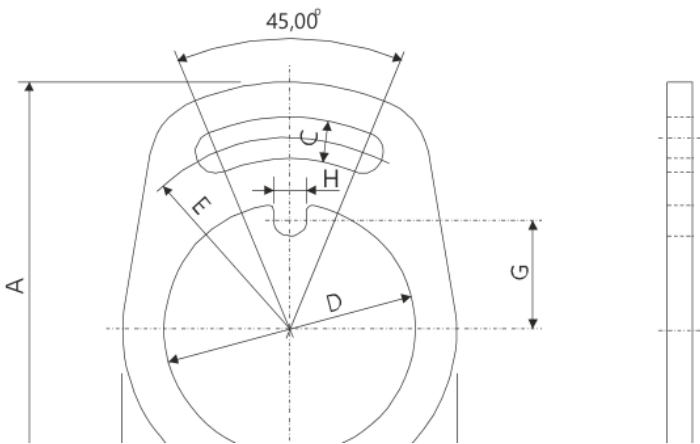
Модель	Маса кг	Габаритні розміри, мм													
		A	ØB	C	D	E	M	G	H	I	J	K	L	ØN	O
GK 10	0,19	20	35	6	51	5	20	90	80	60	20	M6	8	8,5	16,5
GK 16	0,44	30	45	9	67	6	25	112,5	100	80	25	M8	8,5	10,5	20,8
GK 18	0,75	35	58	11	81	8	30	115	100	80	30	M10	8,5	10,5	25,3
GK 25	1,35	42	67,5	13,5	106,5	8	44	152	130	100	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



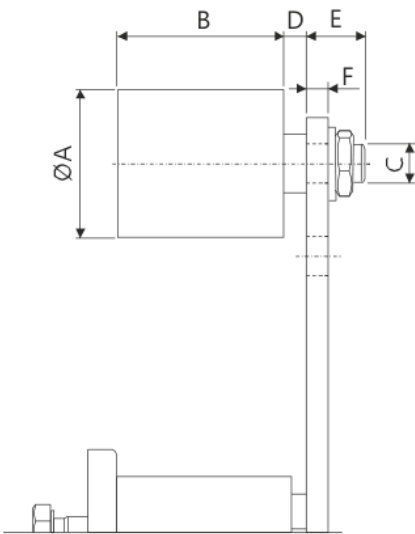
Модель	Маса кг	Габаритні розміри, мм														
		A	ØB	C	D	E	M	G	H	I	J	K	L	ØN	O	P
GK-K 16	0,47	30	45	9	67	6	25	112,5	100	80	11	M6	8,5	10,5	20,75	8
GK-K 18	0,79	35	58	11	81	8	30	115	100	80	17	M8	8,5	10,5	25,25	10
GK-K 25	1,46	42	67,5	13,5	107	8	44	152	130	100	19	M10	10,5	12,5	29,5	15
GK-K 35	3,35	60	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



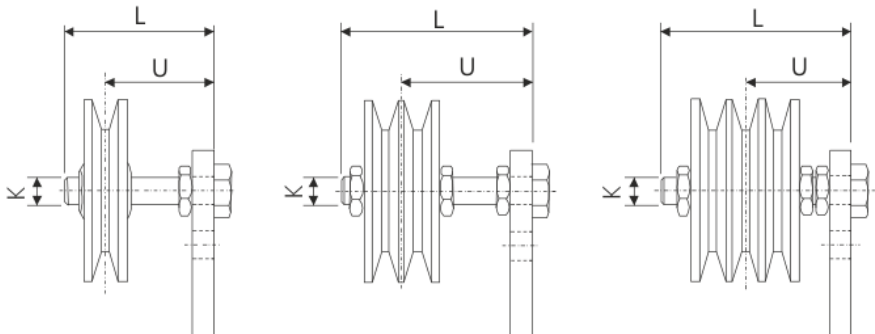
Модель	Маса кг	Габаритні розміри, мм													
		M	A	ØB	C	D	E	G	H	I	J	K	L	ØN	O
GK-C 16	0,55	25	30	45	9	67	6	112,5	100	80	25	M8	8,5	10,5	20,8
GK-C 18	0,93	30	35	58	11	81	8	115	100	80	30	M10	8,5	10,5	25,3
GK-C 25	1,07	45	42	68	14	107	8	152	130	100	40	M12	10,5	12,5	29,5



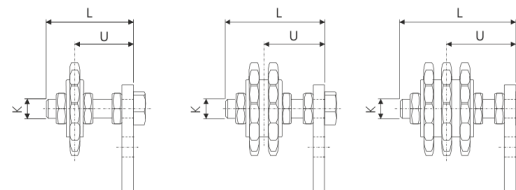
Модель	Сумісний корпус GK	Маса кг	Габаритні розміри, мм							
			A	B	C	D	E	F	G	H
TS 16	16	0,1	84	67	8,5	51	39	5	22	8
TS 18	18	0,2	107	85	11	64,5	49,5	6	28	8
TS 25	25	0,3	122,5	98	13	74	57	8	32	10
TS 35	35	0,7	160	128	15	96	74	10	41,5	12
TS 45	45	1,2	196	156	17	118	91	12	51	12,5
TS 50	50	1,7	18,5	174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



Модель	n макс. хв ⁻¹	Макс. ширина стрічки мм	Момент затягування Н·м	Маса кг	Габаритні розміри, 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

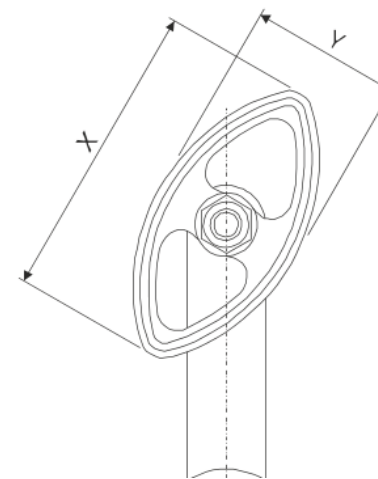
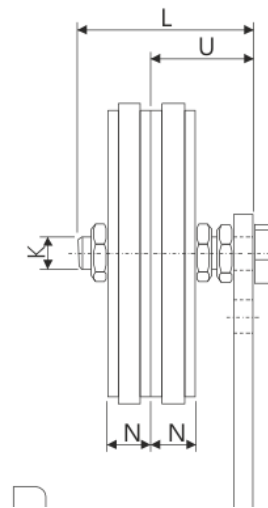
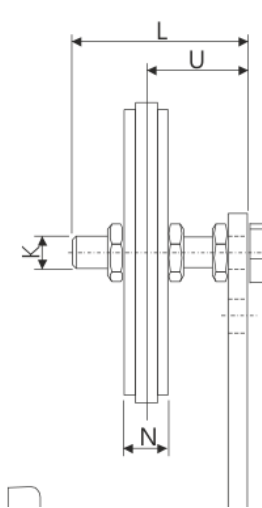


Модель	Макс. зусилля F Н	n макс. хв ⁻¹	Макс. хід S мм	Кількість ривчаків	Діапазон регулювання мм	Сумісний корпус GK	Маса кг	Габаритні розміри, мм	
								K	L
V 18-SPZ1	350	10000	50	1	25-40	18	0,35	M10	55
V 18-SPZ2	350	10000	50	2	33-48	18	0,58	M10	70
V 18-SPZ3	350	10000	50	3	39-43	18	0,77	M10	70
V 25-SPA1	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	Ланцюг ANSI	Ланцюг DIN 8187	Кількість зубів	Діапазон регулювання мм	Момент затягування Н·м	Маса кг	Габаритні розміри, мм	
							К	L
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	Ланцюг ANSI	Ланцюг DIN 8187	Кількість зубів	Діапазон регулювання мм	Момент затягування Н·м	Маса кг	Габаритні розміри, 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	Ланцюг ANSI	Ланцюг DIN 8187	Діапазон регулювання мм	Момент затягування Н·м	Маса кг	Габаритні розміри, 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	—	—	—	—

Контакти

Надішліть тип установки та масу рухомої частини — підберемо вібромотор і комплект монтажних компонентів.

Постачальник	ТОВ «Промпривід»
Адреса	Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Спортивна, буд. 38, 51931
Телефон	+380 93 057 0674
Пошта	info@kem-p.com.ua
Сайт	kem-p.com.ua
Графік	Пн–Пт, 09:00–18:00

info@kem-p.com.ua

+ 380 93 057 0674

Каталог підготовлено ТОВ «Промпривід» за каталогами виробника ESTA Oscillation. Редакція 2026.1 · липень 2026

Джерело числових даних — каталоги ESTA Oscillation, редакція REV-00. Значення звірені з чинним переліком постачання; позиції, за якими джерела розходяться, уточнюються у виробника. Перед замовленням підтверджуйте посадочні розміри письмово.