

МОНТАЖНІ КОМПОНЕНТИ ДЛЯ ВІБРАЦІЙНОГО ОБЛАДНАННЯ

Каталог монтажних компонентів — Елементи коливань

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

Елементи коливань

103 типорозміри · 13 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 коливань	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

Контакти	18
-----------------	-----------

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

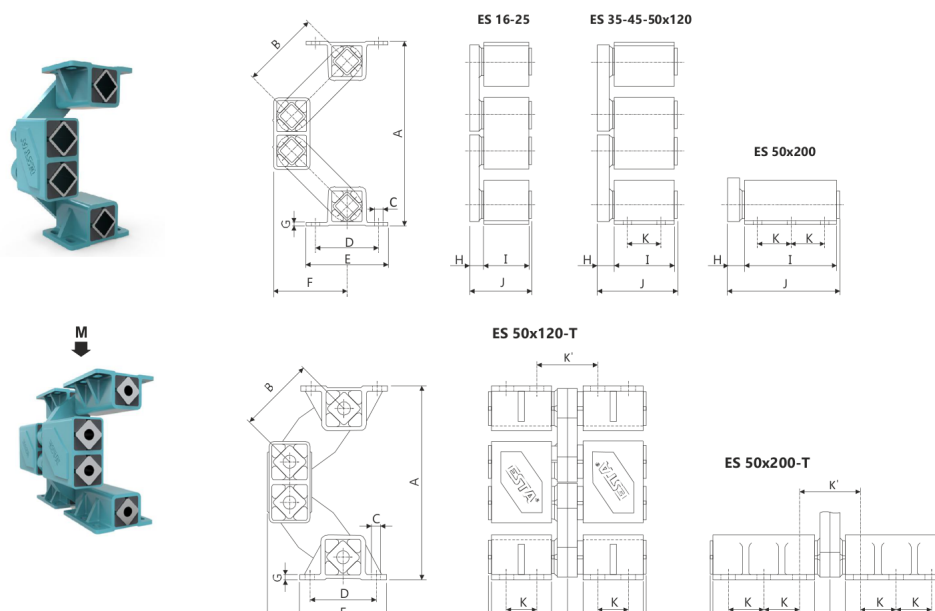
Пружні елементи, на яких підвішується або спирається робочий орган вібростани.

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 вібростани проходять без розкиду амплітуди й ударних навантажень на конструкцію.

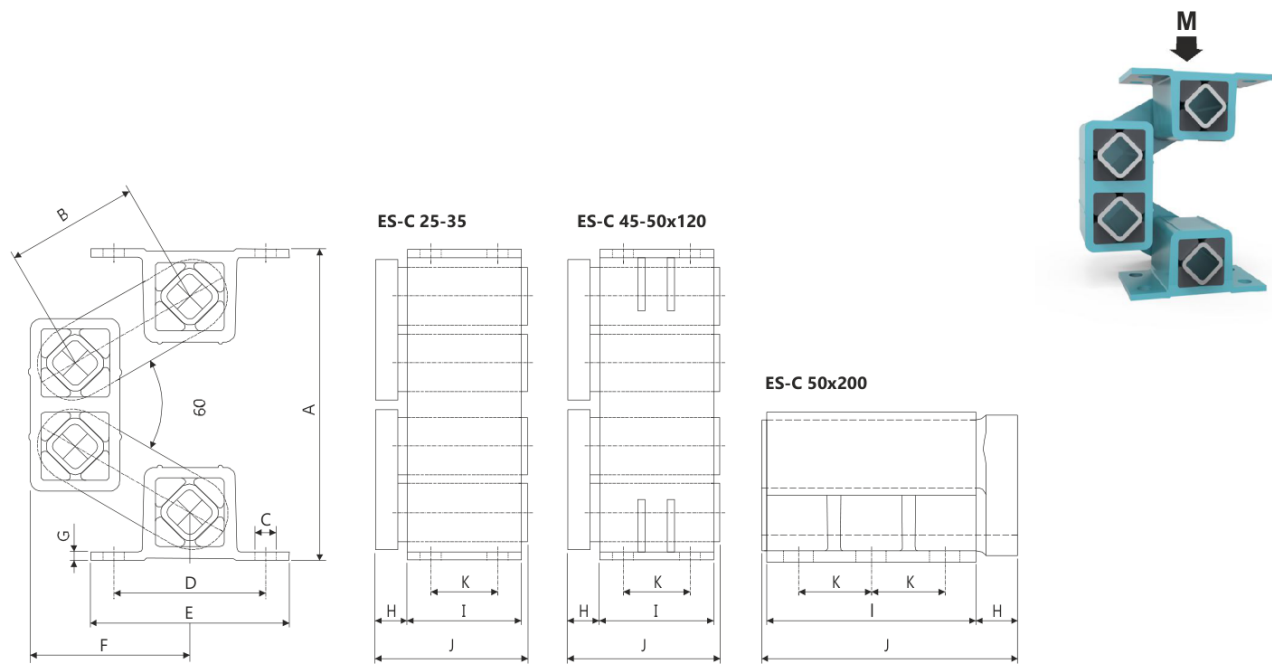
Корпус — алюмінієвий сплав або високоміцний чавун, внутрішня вставка — сталь або алюмінієвий сплав, пружний елемент — гума. Кріплення болтове, через отвори в корпусі та центральні отвори; передача вібрації на фундамент близька до нуля.

Типи в цій групі

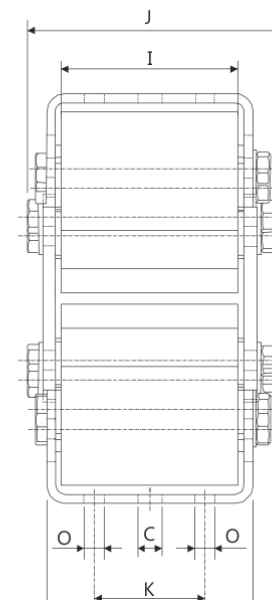
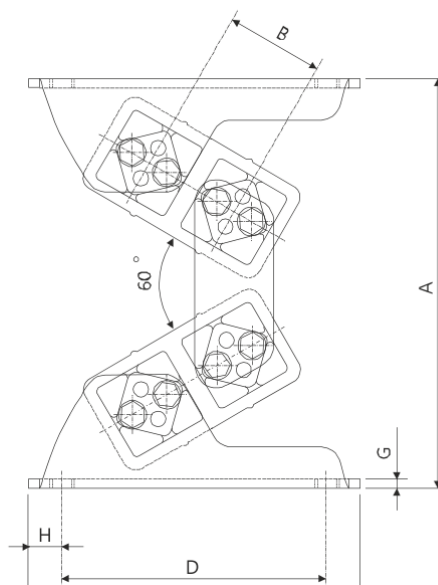
ES	Корпус з алюмінієвого сплаву, вставка — зварний сталевий профіль. Кріплення болтами через фланець. Для грохотів і перемішувальних систем — як опора або як елемент коливань.
ES-C	Те саме виконання, призначене для шарнірного з'єднання. Завдяки низькій власній частоті передача вібрації на перекриття 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 вібраторів, 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 вібраторів 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.



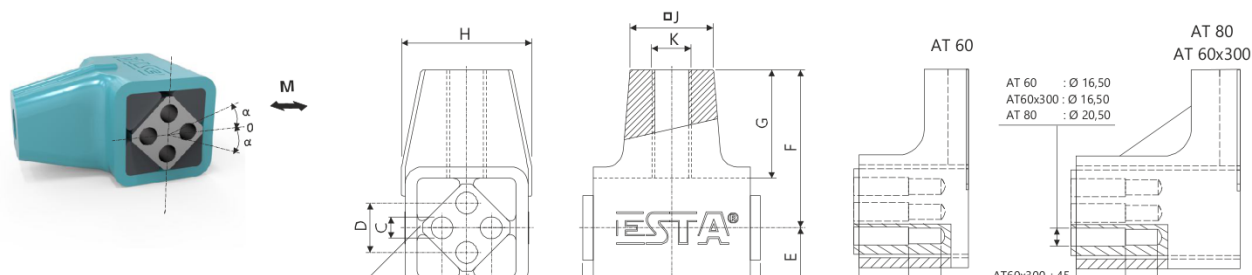
Модель	Несуча здатність М Н	А без навантаження мм	А під макс. навантаженням мм	F без навантаження мм	F під макс. навантаженням мм	Маса кг	Габаритні розміри, мм										
							В	С	Д	Е	Г	Н	І	Ј	К		
ES 16	45 - 150	173	128	72	88	1,04	80	Ø7	50	65	2	10	40	51	-		
ES 18	110 - 290	211	155	88	108	1,74	100	Ø9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



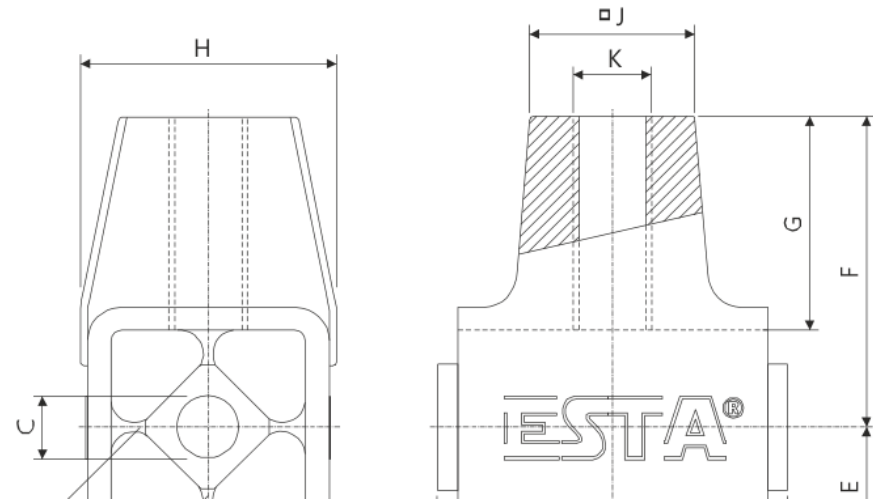
Модель	Несуча здатність M Н	А без навантаження мм	А під макс. навантаженням мм	F без навантаження мм	F під макс. навантаженням мм	Маса кг	Габаритні розміри, мм									
							B	ØC	D	E	G	H	I	J	K	
ES-C 25	520 - 1300	164	201	84	68	2,15	70	11	80	105	4,5	17	60	80	35	
ES-C 35	1250 - 2600	223	273	114	93	4,77	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	



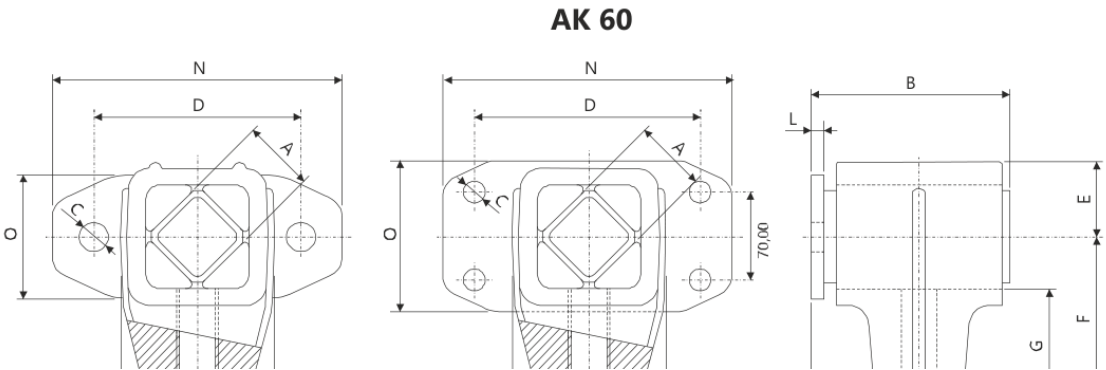
Модель	Несуча здатність M Н	А без навантаження мм	А під макс. навантаженням мм	Маса кг	Габаритні розміри, мм										
					В	С	Д	Е	Н	І	Ј	К	О	Г	N
ES-T 18	550 - 1250	141	107	1,79	35	9	90	115	12,5	50	79,0	30	9,0	3	61
ES-T 25	950 - 2400	180	144	3,22	44	11,5	120	150	15	80	117,3	50	9,0	4	93
ES-T 35	2000 -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



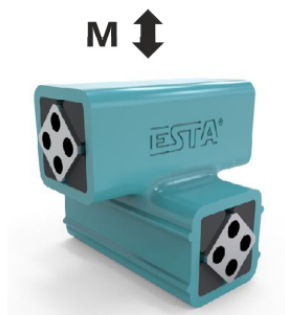
Модель	Несуча здатність М Н	n макс. хв ⁻¹	α макс.	Маса кг	Габаритні розміри, мм										
					A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
АТ 16	300	1200	10°	0,25	16	45	Ø5	10	15	40	28	32,9	40	20	M10
АТ 16L	300	1200	10°	0,25	16	45	Ø5	10	15	40	28	32,9	40	20	M10L
АТ 18	420	1200	10°	0,41	18	55	Ø6	12	18,5	45	30,5	39,9	50	22	M12
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 М 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

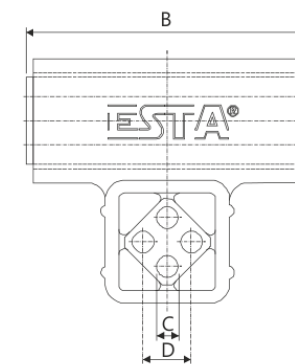
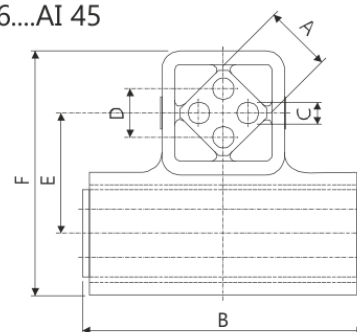


Модель	Несуча здатність М Н	n макс. хв ⁻¹	Маса кг	Габаритні розміри, мм														
				Md	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	N	O	K
AK 16	120	1200	0,29	0,45	16	49	Ø7	50	15	40	28	33	27	20	4	70	25	M10
AK 16L	120	1200	0,29	0,45	16	49	Ø7	50	15	40	28	33	27	20	4	70	25	M10L
AK 18	220	1200	0,51	1,35	18	60	Ø9	60	18,5	45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

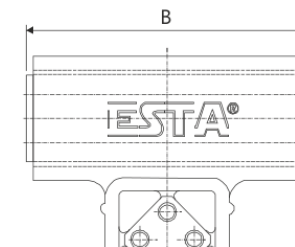
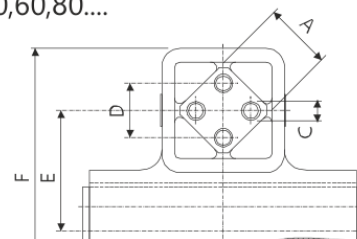


AI - Malzeme / Material			
Model / Type (AI)	16-18	25-35-45-50	60-80
Çelik profil gövde Welded steel profile body	X		
Sfero döküm gövde Nodular cast iron body		X	X
Çelik Çubuk iç parça Inner square in steel structure	X		X
Alüminyum çubuk iç parça			

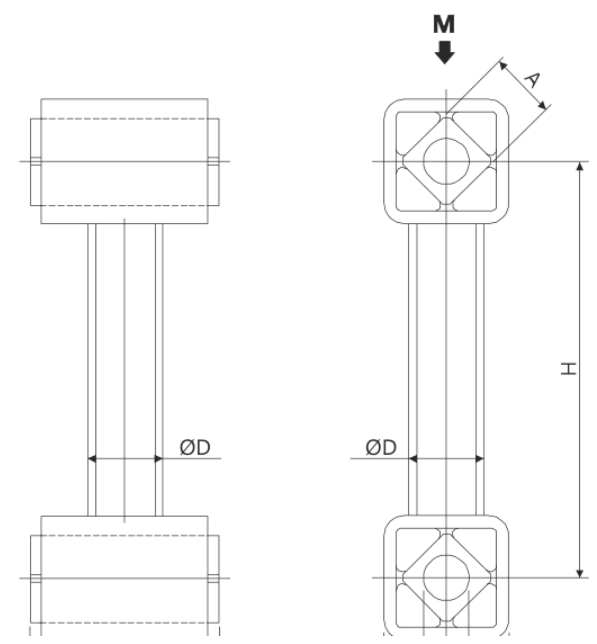
AI 16....AI 45



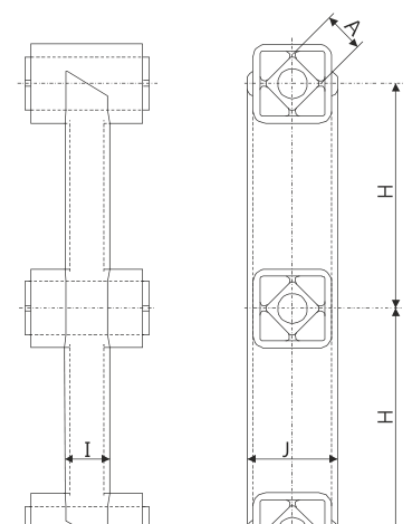
AI 50,60,80....



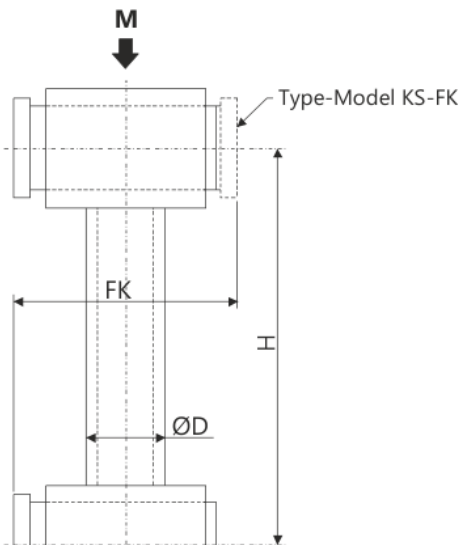
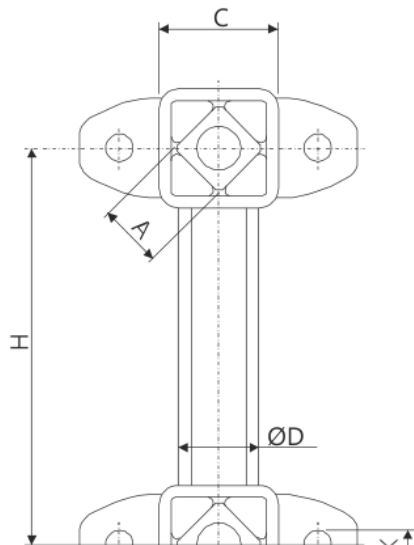
Модель	Несуча здатність M Н	n макс. хв ⁻¹	Маса кг	Габаритні розміри, мм							
				A	B	C	D	E	F	I	I'
AI 16	180	1200	0,50	16	65	5	10	30	60	--	--
AI 18	330	800	0,81	18	85	6	12	35	70	--	--
AI 25	850	800	1,51	25	105	8	18	45	91	--	--
AI 35	1700	800	3,16	35	130	10	23	60	122	--	--
AI 45	3100	600	6,58	45	160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



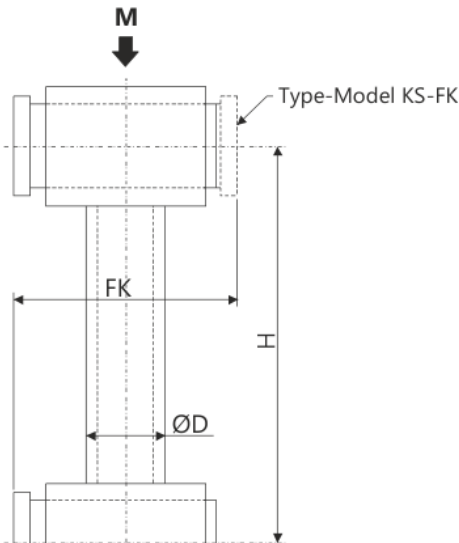
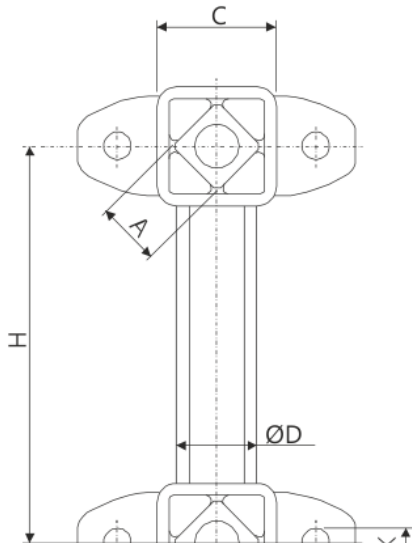
Модель	Несуча здатність M Н	n макс. хв ⁻¹	Макс. амплітуда SW мм	Маса кг	Габаритні розміри, мм								
					C d	A	B	C	ØD	E	F	G	H
KS-T 16	100	1200	17	0,41	5	16	40	30	20	11	45	2,5	100
KS-T 18	200	1200	21	0,64	10	18	50	35	26	13	55	2,5	120
KS-T 25	400	800	28	0,89	12	25	60	42	32	16	65	2,5	160
KS-T 35	800	800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



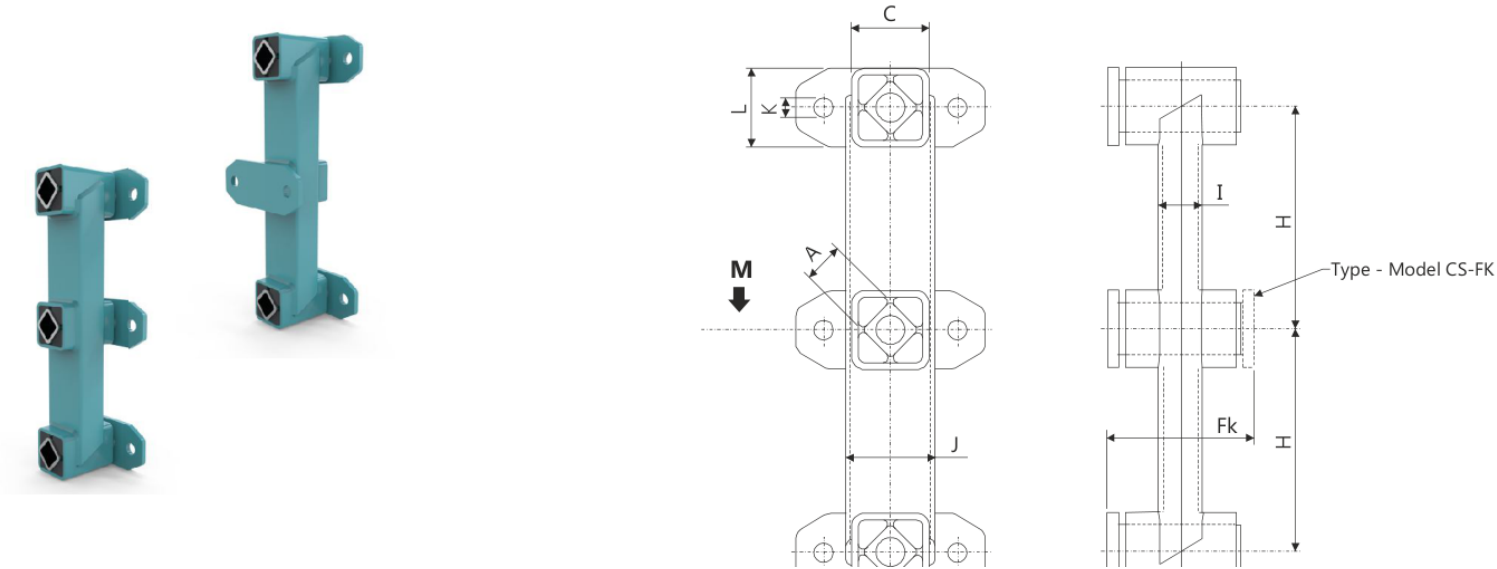
Модель	М при K=2 Н	М при K=3 Н	М при K=4 Н	n макс. хв ⁻¹	Макс. амплітуда SW мм	Маса кг	Габаритні розміри, мм									
							C d	A	B	C	E	F	G	H	I	J
CS-T 18	150	120	100	650	17	1,00	22	18	50	35	13	55	2,5	100	20	40
CS-T 25	300	240	200	600	21	1,40	32	25	60	42	16	65	2,5	120	30	50
CS-T 35	600	500	400	505	28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



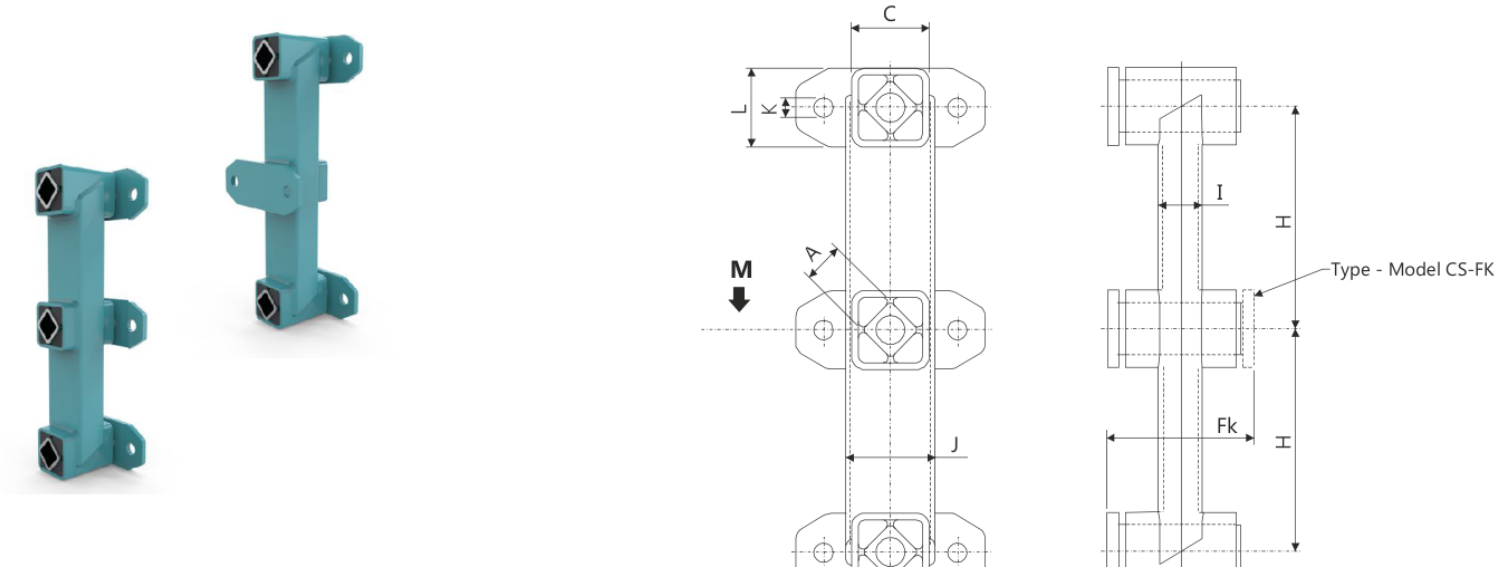
Модель	Несуча здатність M Н	n макс. хв ⁻¹	Макс. амплітуда SW мм	Маса кг	Габаритні розміри, мм											
					C d	A	B	C	ØD	F	Fk	G	H	I	J	K
KS-F 16	—	1200	17	0,51	5	16	40	30	20	49	53	4	100	50	70	7
KS-F 18	200	1200	21	0,85	10	18	50	35	26	60	65	5	120	60	85	9
KS-F 25	—	800	28	1,35	12	25	60	42	32	73	78	5	160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

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.