

МОНТАЖНІ КОМПОНЕНТИ ДЛЯ ВІБРАЦІЙНОГО ОБЛАДНАННЯ

Каталог монтажних компонентів — Моторні бази з автоматичним натягом

Рами для електродвигунів, які самі тримають натяг паса.

Моторні бази з автоматичним натягом

12 типорозмірів · 1 серія

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

Моторні бази з автоматичним натягом 1 серія · 12 типорозмірів **4**

 МТ 12 типорозмірів **5**

Контакти **6**

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

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.

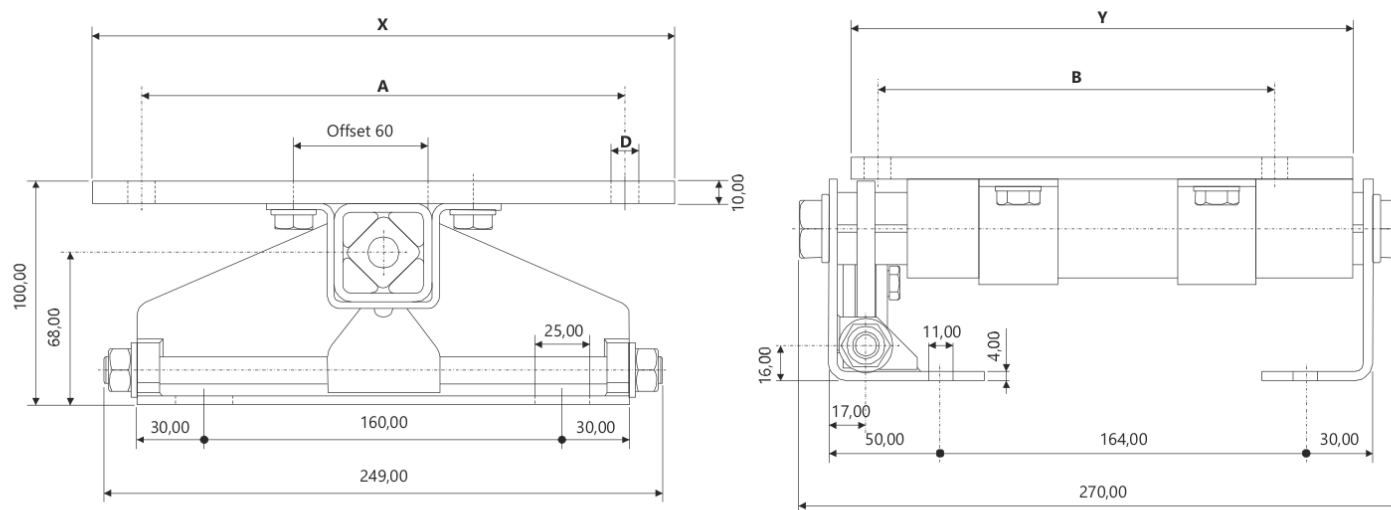
Типорозміри бази

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 25x180	90S	143T	6,95	140	100-102	—	10,5	—	—	230	185	1,5	1,1	0,75	1	0,75
МТ 25x200	132S	213T	8,40	216	140	—	M10	—	—	260	225	5,5 - 7,5	5,5	3	7,5	3
МТ 35x300	132S	213T	21,60	216	140	—	M10	—	—	310	310	5,5 - 7,5	5,5	3	7,5	3
МТ 50x180	132S	213T	36,50	216	140	225	M10	386	43	270	230	5,5 - 7,5	5,5	3	7,5	3
МТ 50x220	160M	254T	41,60	254	210	325	14	486	45	310	310	11 - 15	11	7,5	15	7,5
МТ 50x270	180M	284T	46,25	279	241	325	14	486	72	350	350	22	18,5	--	25	15
МТ 50x400	200M	324T	55,70	318	267	425	18	586	58	405	375	30 - 37	30	18,5 - 22	40	25
МТ 50x500	225S	364T	63,40	356	286	475	18	636	72	465	420	45	37	30	60	40
МТ 70x400	250M	404T	136,5	406	330	325	24	585,5	80	510	410	55	55	37	100	60
МТ 70x550	280S	405T	155,0	457	368	475	24	735,5	80	560	500	75	75	45	100-125	75
МТ 70x650	315S	445T	172,0	508	406	575	28	835,5	80	570	630	110	110	75	150-200	125-150
МТ 70x800	315M	447T	191,0	508	457	695	24	955,5	80	750	630	132-160	132-160	90-110	200-250	150-200

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.