

ВИРОБНИЦТВО

TRIBO - найбільший у східній Європі виробник фрикційних деталей, асортимент виробництва якого налічує більше 800 деталей

ТЕХНОЛОГІЇ

Завдяки наявності власної високо-технологічної лабораторії, спеціалісти TRIBO розробляють нові рецептури та постійно вдосконалюють існуючі

ЕКСПОРТ

TRIBO експортує свою продукцію до більш ніж 30 країн світу та має дочірні підприємства на території ЄС

понад

100 000 КМ

ТЕРМІН ЕКСПЛУАТАЦІЇ

ECE R90

СТАНДАРТ ЄС

95%

ПОКРИТТЯ АСОРТИМЕНТУ



www.tribo.ua

АДАПТАЦІЙНИЙ ШАР
сприяє швидкому припрацюванню колодки до гальмівного диска

EDGE-CONE

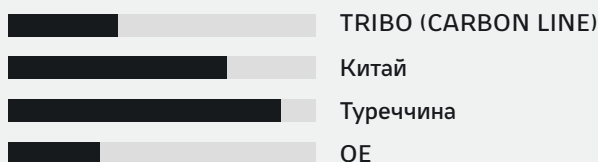
вдосконалена геометрія, гасить вібрації та попереджає можливе руйнування фрикціону на початку робочого циклу з диском, що має сліди використання від попередніх колодок

КАРБОНОВІ ВОЛОКНА

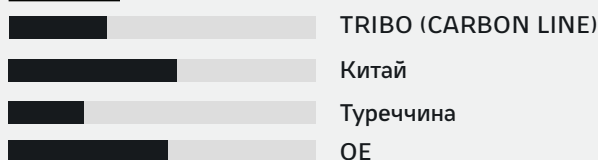
- захист від критичного перегріву під час екстремальних гальмувань
- покращують цілісність структури колодки на 25-30%

Гальмівні колодки **TRIBO** серії **CARBON LINE** рекомендуються для встановлення на вантажні автомобілі з підвищеним тонажем, а також на ті автомобілі, що активно експлуатуються в умовах гірської місцевості.

ПОРІВНЯННЯ ЗНОСУ ГАЛЬМІВНИХ КОЛОДОК *



ПОРІВНЯННЯ ЗНОСУ ГАЛЬМІВНИХ ДИСКІВ *



* випробування проводились за методикою згідно ISO 26866 на інерційному динамометричному стенді з імітацією повної завантаженості автомобіля

Дискові гальмівні колодки для комерційних автомобілів



ВИГЛЯД	НАЗВА	WVA	ГАЛЬМІВНА СИСТЕМА	ЗАСТОСУВАННЯ
	2TP-114	29108, 29061, 29087, 29059	Knorr SB 7	MAN, Mercedes-Benz, Iveco, Scania, Neoplan, LAZ-City
	2TP-150	29165, 29268	Knorr SN 6	вісь BPW
	2TP-151	29171, 29158	Knorr SK 7	вісь BPW
	2TP-173	29175, 29195	Haldex DB22 LT	вісь SAF
	2TP-174	29313, 29159, 29126	Wabco PAN 19	DAF, Scania, MAN, Schmitz Cargobull
	2TP-175	29162	Wabco PAN 22	Schmitz Cargobull
	2TP-176	29173	Meritor ELSA 225	Renault, Volvo
	2TP-135	29114, 29030, 29083, 29113	Meritor D-ELSA 1	Mercedes-Benz, MAN, Setra, Renault
	2TP-152	29125, 29277	Meritor D-DUCO	вісь ROR; Volvo
	2TP-158	29090	Meritor D-LISA	Renault, Volvo
	2TP-159	29131	Meritor D-ELSA 2	MAN, Iveco, Renault, Volvo, Irisbus
	2TP-160	29174, 29273	Meritor ELSA 225-3	Renault, Volvo
	2TP-161/162	29148, 29183, 29115	Knorr SB 5000	MAN, Mercedes-Benz

Дискові гальмівні колодки для комерційних автомобілів



ВИГЛЯД	НАЗВА	WVA	ГАЛЬМІВНА СИСТЕМА	ЗАСТОСУВАННЯ
	2TP-145	29094, 29361	Knorr SN6	Mercedes-Benz, Iveco, DAF, MAN
	2TP-149	29088, 29285	Wabco PAN 17	DAF, MAN, Renault, Iveco
	2TP-88	29181	Haldex DB 19	Renault, Volvo
	2TP-177	29279	Wabco Maxx 22	MAN TGS / TGX
	2TP-178	29124	Meritor DX 195	вісь ROR; Renault, MAN, Volvo
	2TP-179	29167	Knorr SN 7	Mercedes-Benz, DAF, MAN, Scania, Iveco
	2TP-180	29228	TSB4309	вісь BPW
	2TP-183	29244, 29245	Knorr SL7	Mercedes-Benz
	2TP-185	29246, 29247	Knorr SM 7	Mercedes-Benz
	2TP-194	29318/29319, 29328/29329	Knorr ST7-430	вісь SAF
	2TP-195	29332	Meritor ELSA 225 H	Scania S Series
	2TP-196	29227	BPW TSB 3709	вісь BPW
	2TP-197	29253, 29278	Knorr SN7	Mercedes-Benz, DAF, MAN, Scania, Iveco

Tribo

ВИРОБНИЦТВО

TRIBO - найбільший у східній Європі виробник фрикційних деталей, асортимент виробництва якого налічує більше 800 деталей

ТЕХНОЛОГІЇ

Завдяки наявності власної високо-технологічної лабораторії, спеціалісти TRIBO розробляють нові рецептури та постійно вдосконалюють існуючі

ЕКСПОРТ

TRIBO експортує свою продукцію до більш ніж 30 країн світу та має дочірні підприємства на території ЄС

КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ



СИРОВИНА



ТЕХНОЛОГІЯ



ВИРОБНИЦТВО



ГОТОВИЙ ПРОДУКТ



ПАКУВАННЯ



ВІДВАНТАЖЕННЯ



www.tribo.ua

БАРАБАННІ ГАЛЬМІВНІ КОЛОДКИ ДЛЯ ВАНТАЖНИХ АВТОМОБІЛІВ ТА ПРИЧЕПІВ

власні технології - преміальна якість

Серед асортименту продукції Tribos є барабанні гальмівні колодки для комерційного транспорту (вантажних автомобілів і причепів).

Барабанні гальмівні колодки Tribos забезпечують ефективне гальмування при максимальному навантаженні, а також відмінні результати на високих швидкостях, незалежно від регіону і кліматичних умов, в яких гальмує транспортний засіб.

Сучасна технологія виробництва Tribos забезпечує ідеальне прилягання накладки до колодки, а спеціальне антикорозійне покриття гарантує тривалий термін зберігання та експлуатації колодки.

Для виробництва як каркасу, так і накладки Tribos використовує сировину найвищої якості з поетапним контролем на всіх стадіях. Результатом цього процесу є продукт, який максимально задовольняє потреби клієнтів Tribos.

Продукція проходить випробування у сучасній лабораторії, оснащений повним набором вимірювальних і обчислювальних пристроїв, включаючи динамометричний стенд TecSA Tr-2600. Науково-дослідний відділ Tribos висуває суворі вимоги до продукції на кожному етапі тестування, переконуючись, що якість відповідає як галузевим вимогам, так і очікуванням клієнтів.

ПЕРЕВАГИ БАРАБАННИХ КОЛОДОК TRIBO



ЗАХИСТ ВІД КОРОЗІЇ

спеціальне порошкове покриття забезпечує захист від корозії

БЕЗ ВИКОРИСТАННЯ МІДІ

рецептура, розроблена для з урахуванням сучасних вимог

ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ

низький вміст сталі забезпечує стабільний коефіцієнт тертя за будь-яких умов

ГОТОВІ ДО ВИКОРИСТАННЯ

поставляються у зібраному вигляді, готові до встановлення

Барабанні гальмівні колодки для комерційних автомобілів



ВИГЛЯД	НАЗВА	WVA	ТОВЩИНА НАКЛАДКИ	ЗАСТОСУВАННЯ
	15205533-TP	19036, 19037	18,5 мм	Вісь ROR (420 x 180)
	509127830-TP	19032	17,8 мм	Вісь BPW (420 x 200)
	0509146170-TP	19032	17,5 мм	Вісь BPW (420 x 180)
	3054005200-TP	19557, 19606	17,5 мм	Вісь SAF (420 x 180)
	305401200-TP	19032	17,5 мм	Вісь SAF (420 x 180)
	M006093-TP	19283, 19284	18 мм	Осі FRUEHAUF, TRAILOR (419 x 203)
	0509126642-TP	19094	17,9 мм	Вісь BPW (420 x 200)
	3054012200-TP	19477, 19478	19,9 мм	Вісь SAF (420 x 180)

Tribo

ВИРОБНИЦТВО

TRIBO - найбільший у східній Європі виробник фрикційних деталей, асортимент виробництва якого налічує більше 800 деталей

ТЕХНОЛОГІЇ

Завдяки наявності власної високо-технологічної лабораторії, спеціалісти TRIBO розробляють нові рецептури та постійно вдосконалюють існуючі

ЕКСПОРТ

TRIBO експортує свою продукцію до більш ніж 30 країн світу та має дочірні підприємства на території ЄС

КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ



СИРОВИНА



ТЕХНОЛОГІЯ



ВИРОБНИЦТВО



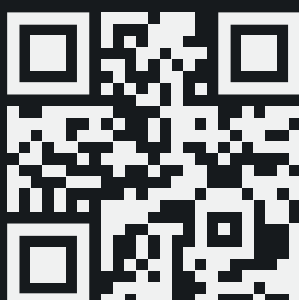
ГОТОВИЙ ПРОДУКТ



ПАКУВАННЯ



ВІДВАНТАЖЕННЯ



www.tribo.ua

ГАЛЬМІВНІ НАКЛАДКИ ДЛЯ ВАНТАЖНИХ АВТОМОБІЛІВ

власні технології - преміальна якість

Tribo має значний досвід у виробництві барабанних гальмівних накладок. Починаючи з 1980-х років, завод постачає різноманітні барабанні накладки як на конвеєр, так і для вторинного ринку.

Рецептури власної розробки Tribos дозволяють заводу задовольнити будь-які вимоги клієнтів, пропонуючи **надійний продукт, перевірений часом**.

Безазбестові рецептури містять лише високоякісну сировину, ретельно відібрану фахівцями R&D відділу Tribos. На етапі виробництва гальмівні накладки Tribos проходять стадії механічної обробки та свердління, в результаті чого кінцевий користувач отримує **готовий до використання продукт**.

На додачу до основного асортименту гальмівних накладок, Tribos пропонує **різні варіанти товщини** кожної з них, що дозволяє клієнтам ринку запасних частин вибрати відповідний продукт для своїх потреб.

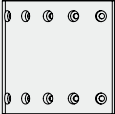
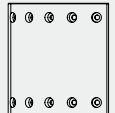
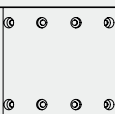
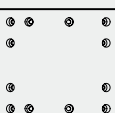
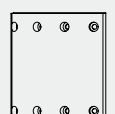
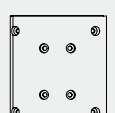
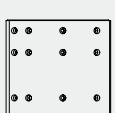
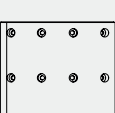
R&D відділ Tribos забезпечує якість продукції, проводячи **повний комплекс випробувань** з використанням повністю обладнаної сучасної лабораторії, включаючи **динамометричний стенд TecSa TR-2600** з встановленою на ньому барабанною гальмівною системою.

ПЕРЕВАГИ ГАЛЬМІВНИХ НАКЛАДОК TRIBO



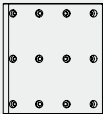
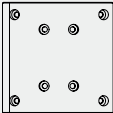
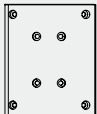
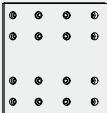
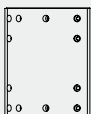
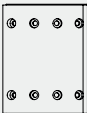
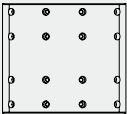
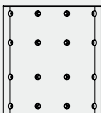
Гальмівні накладки для комерційних автомобілів



ВИГЛЯД	НАЗВА	WVA	ТОВЩИНА	ШИРИНА	ДОВЖИНА ДУГИ	ЗАСТОСУВАННЯ
	3TP-135	19032	17,9 мм	180 мм	420 мм	BPW, SAF, Fruehauf, Kassbohrer
	3TP-141	19094	18,2 мм	200 мм	420 мм	BPW, SAF, Fruehauf, Kassbohrer
	3TP-64	19283, 19284	17,9 мм	180 мм	420 мм	SAF
	3TP-70	19036, 19037	18,9 мм	180 мм	419 мм	ROR, Fruehauf, Trailor, SAF
	3TP-75	19477, 19478	19,9 мм	200 мм	420 мм	SAF
	3TP-77	19187	18,5 мм	220 мм	414 мм	Renault Trucks
	3TP-81	19557, 19606	18,4 мм	200 мм	419 мм	SMB, Fruehauf, Trailor
	3TP-83	19090, 19938	18,4 мм	174 мм	410 мм	Meritor, Renault Trucks, Volvo

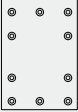
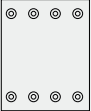
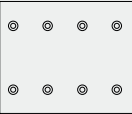
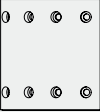
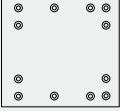
Гальмівні накладки для комерційних автомобілів



ВИГЛЯД	НАЗВА	WVA	ТОВЩИНА	ШИРИНА	ДОВЖИНА ДУГИ	ЗАСТОСУВАННЯ
	3TP-84	19071, 19939	19,4 мм	200 мм	410 мм	Meritor, Renault Trucks, Volvo
	3TP-85	19487, 19495	17,3 мм	180 мм	410 мм	MAN, Mercedes-Benz
	3TP-87	19488, 19496	17,2 мм	220 мм	410 мм	MAN, Mercedes-Benz
	3TP-92	19063, 19064	20,7 мм	200 мм	420 мм	DAF
	3TP-96	19369, 19370	19,1 мм	220 мм	419 мм	Fruehauf, York, Benalu
	3TP-354	19574	11,5/18,7 мм	220 мм	300 мм	BPW, Kassbohrer trailer
	3TP-355	19932	19 мм	203 мм	413 мм	Scania 3 series, 4 series
	3TP-356	19933	19 мм	254 мм	413 мм	Rockwell

Гальмівні накладки для комерційних автомобілів



ВИГЛЯД	НАЗВА	WVA	ТОВЩИНА	ШИРИНА	ДІАМЕТР БАРАБАНА	ЗАСТОСУВАННЯ
	ЗТР-357	19071, 19939	19,4 мм	200 мм	311 мм	Meritor, Renault Trucks, Volvo
	ЗТР-359	19487, 19495	17,3 мм	180 мм	360 мм	MAN, Mercedes-Benz
	ЗТР-361	19488, 19496	17,2 мм	220 мм	420 мм	MAN, Mercedes-Benz
	ЗТР-363	19063, 19064	20,7 мм	200 мм	300 мм	DAF
	ЗТР-231	19369, 19370	19,1 мм	220 мм	420 мм	Fruehauf, York, Benalu
	ЗТР-316	19574	11,5/18,7 мм	220 мм	419 мм	BPW, Kassbohrer trailer