

Новые комплекты для двигателей ЯМЗ





Компания «Мотордеталь» выпустила ряд новых комплектов, предназначенных для двигателей **ЯМЗ-8401,-850,-847; ТМЗ-8437.10, 8486.10** и их модификаций, устанавливаемых на спецтехнику.

С 1 января 2015 года <u>каталог продукции</u> пополнился новыми комплектами: 8401.1004005 и 847.1004005. Кроме того, отдельно Вы сможете приобрести поршневой палец 8401.1004020 и комплект поршневых колец 8421.1004002.

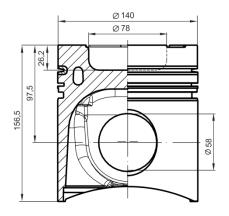
Более подробная информация в таблице применения или у наших технических специалистов по бесплатному номеру 8 800 3333 700.

Описание комплекта и технологий

Поршни из жаропрочного легированного сплава, входящие в состав комплектов, обладают двумя важными преимуществами: фосфатированная поверхность и специальный канал для охлаждения.

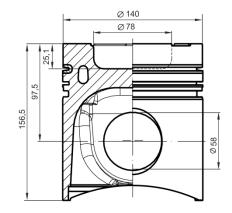
Благодаря фосфатированию на 25-30% снижается коэффициент трения, возрастает маслоемкость поверхности и повышается термостойкость поршня.

Масляный канал охлаждения обеспечивает отвода тепла от поверхности поршня. Благодаря ему снижение температуры на днище может достигать 30-35°C.



Поршень, (размеры мм).

Номер в каталоге: 847.1004015

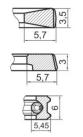


Поршень, (размеры мм).

Номер в каталоге: 8401.1004015

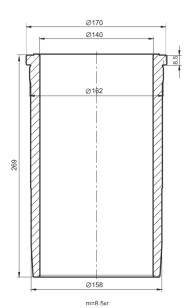


Продукт



При производстве поршневых колец «Мотордеталь» используется высокопрочный чугун, поверхность которого в дальнейшем подвергается фосфатированию и хромированию. Это обеспечивает кольцам улучшенную тепло- и износостойкость, газонепроницаемость и увеличенный ресурс эксплуатации.

Поршневые кольца, (размеры мм). Номер в каталоге: 8421.1004002



Гильза цилиндра изготовлена ИЗ специального износостойкого чугуна, который устойчив к циклическим нагрузкам и не склонен к образованию трещин. Также при используется плосковершинное обработке гильзы хонингование (ПВХ), которое способствует оптимальному удержанию масла и снижению коэффициента трения. При ПВХ цилиндры мотора и поршневые кольца быстрее прирабатываются, а это значит, что будут изнашиваться детали мотора, и увеличится эффективность работы.

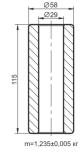




Плосковершинное хонингование

Традиционное хонингование

Гильза цилиндра, (размеры мм). Номер в каталоге: 840.1002021-10



Поршневые пальцы и поршни компании «Мотордеталь» производятся на высокоточном оборудовании. Применение поршневых пальцев и других компонентов ЦПГ производства «Мотордеталь» позволит получить стабильность монтажного зазора и, как следствие, долговечность работы двигателя.

Поршневой палец, размеры (мм). Номер в каталоге: 8401.1004020





Продук

Новые комплекты для двигателей ЯМЗ

Таблица применения

	Состав	Обозначение	Кол-во	Диаметр	Применяемость
		комплекта	(шт)	(мм)	•
Комплект 8401.1004005	Гильза цилиндра	840.1002021-10	1	140	Двигатели ТМЗ-8437.10; ЯМЗ-8401,-850 и их модификации
	Поршень	8401.1004015	1		
	Комплект поршневых колец 8421.1004002	8401.1004030 (в.компр.)	1		
		8401.1004032 (компр.)	1		
		8401.1004034 (масл. кольцо)	1		
	Комплект уплотнительных колец	840-1002024	1		
		840-1002031	1		
		840-1002040	1		
Комплект 847.1004005	Гильза цилиндра	840.1002021-10	1	140	Двигатели ТМЗ-8486.10; ЯМЗ-847 и их модификации
	Поршень	847.1004015	1		
	Комплект поршневых колец 8421.1004002	8401.1004030 (в.компр.)	1		
		8401.1004032 (компр.)	1		
		8401.1004034 (масл. кольцо)	1		
	Комплект уплотнительных колец	840-1002024	1		
		840-1002031	1		
		840-1002040	1		
Поршневой палец	Поршневой палец	8401.1004020	1	58	Двигатели ЯМЗ-8401, - 850, -847; ТМЗ-8437.10, -8486.10
Комплект поршневых колец	Кольцо компрессионное	8421.1004002	2	140	Двигатели ТМЗ-8437.10, 8486.10 и их модификации; ЯМЗ- 8401,-850,-847 и их модификации
	Кольцо маслосъемное		1		



Стопорные кольца для поршневого пальца входят в состав комплекта