

# Новые комплекты ЦПГ для двигателей ЗМЗ-523 с тонкими кольцами

НА 045



Каталог продукции «Мотордеталь» пополнился новой продукцией - **Моторокомплект (4 цили.) 523.1000105-12 (Эксперт)**.

Использование тонких колец в составе данных комплектов улучшает работу поршневой группы а именно: снижаются потери на трение, уменьшается время приработки, уменьшается соприкосновение колец с внутренней поверхностью цилиндра.

Боковые поверхности колец подвергаются фосфатированию. Фосфатное покрытие обеспечивает эффективную защиту от коррозии, снижает коэффициент трения и износа. Рабочие поверхности верхнего компрессионного и маслосъемного колец имеют покрытие нанохром (ncMDCchrome – хром с содержанием наночастиц твердого углерода (алмаза)).

Данные покрытия позволяют значительно снизить трение и увеличить срок службы поршневых колец и сетки хона.

## Геометрические параметры, материал, покрытия



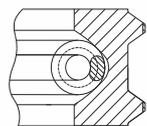
$h = 1,5 \text{ мм}$

Высокопрочный чугун, «Нанохром», фосфатирование



$h = 1,75 \text{ мм}$

Серый чугун, фосфатирование



$h = 3 \text{ мм}$

Серый чугун, «Нанохром», фосфатирование

## Таблица применяемости

Обозначение комплекта	Состав	Рабочий диаметр (мм)	Применяемость (двигатель)	Применяемость (ТС)
<b>Моторокомплект (4 цили.) 523.1000105-12 (Эксперт)</b>	Гильза, поршень, п/палец, п/кольца, стопорные кольца, уплотнительное кольцо	92,0	5233.10, 5234.10	автомобили ГАЗ-3307, ГАЗ-3308; автобусы ПАЗ-3205, ПАЗ-3206