# Новый комплект для двигателя УМЗ-A274 EVOTECH 2,7 Евро-4



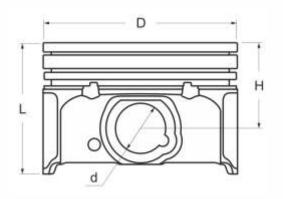
Каталог продукции «Мотордеталь» пополнился новым комплектом поршневой серии «ЭКСПЕРТ» для двигателей УМЗ-А274 EVOTECH 2,7 Евро-4:



Ø 97

A274.1004018-AP «А» (Эксперт)

### Технологии и геометрические параметры деталей



### Размеры:

D - 97 MM

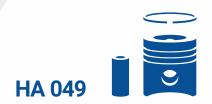
d - 25 MM

L - 66 мм

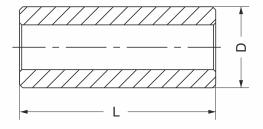
 $H - 43,2 \, мм$ 

Поршни из жаропрочного легированного сплава, входящие в состав комплектов УМЗ серии «ЭКСПЕРТ», обладают важным преимуществом - фосфатированной поверхностью. Фосфатирование увеличивает поверхностную твердость поршня, предотвращает образование прихватов.

## Новый комплект для двигателя УМЗ-A274 EVOTECH 2,7 Евро-4



Обработка пальцев серии «ЭКСПЕРТ» производится с точностью до 4 мкм, что в совокупности с цементацией и многократной шлифовкой позволяет создать оптимальный зазор в паре «поршневой палец - бобышка поршня», сохранив при этом наличие масляной пленки в данном сопряжении.



### Размеры:

D – 25 мм L – 62 мм

При производстве поршневых колец комплектов серии «ЭКСПЕРТ» поверхность металла подвергается фосфатированию и азотированию. Это обеспечивает кольцам улучшенную стойкость к износу, температурным перегрузкам, оптимальную газонепроницаемость и увеличенный ресурс.



h - 1.2 мм сталь, азотирование



h - 1.5 мм серый чугун, фосфатирование



h - 3 мм сталь, азотирование

#### Таблица применяемости

Обозначение полного	Состав	Рабочий	Применяемость	Применяемость
комплекта		диаметр	(двигатель)	(модель TC)
А274.1004018-AP «А» (Эксперт)	Поршень, п/палец, п/кольца	97,00	УМЗ-А274 EVOTECH2.7 Евро-4	«Газель» NEXT

