



Указания по обработке полуготовых поршней для газовых двигателей без выемки

Motorservice предлагает полуготовые поршни без выемки, отвечающие специальным требованиям, предъявляемым к газовым двигателям. Днище этих поршней может быть выполнено в точном соответствии с вашими индивидуальными требованиями. Актуальная информация о предлагаемых полуготовых поршнях приводится в наших каталогах.



Рис. 2: необработанные поршни для газовых двигателей без выемки

Подготовка

Запишите все важные для функционирования размеры в качестве номинальных размеров для проведения сравнения до и после обработки. Для этого выполните замеры поршня в заданных точках измерения D1 и D2 (рис. 2).



Рис. 1: точки измерения на поршне

Обработка полуготового поршня для газового двигателя

- Используйте режущий инструмент, подходящий для сплавов с содержанием кремния > 10%.
- Используйте подходящее зажимное устройство, чтобы не допустить отрицательного воздействия на контур поршня и нанесенное на рабочую поверхность покрытие.
- Закройте каналы для охлаждения, если таковые имеются.
- При обработке детали необходимо обеспечить ее достаточное охлаждение и смазку.

После обработки и перед монтажом поршня

- Очистите обработанный поршень и все масляные каналы.
- Выполните замеры поршня в заданных точках измерения D1 и D2 (рис. 1) при тех же внешних условиях, что и

до обработки. Сравните эти размеры со значениями, полученными при измерении до обработки.

- Проверьте после монтажа поршня его выступ. Учитывайте предписания изготовителя в отношении максимального выступа поршня в стандартном случае применения.
- Учитывайте общие указания по надлежащему монтажу поршней. Они приводятся в каталоге поршней KOLBENSCHMIDT (тов. № изделия 50 003 945).
- Учитывайте общие указания по надлежащему монтажу поршней.



Внимание!

Поршни с необработанными днищами не допускается устанавливать в двигатели.

Сохраняем за собой право на внесение изменений и на отклонения в иллюстрациях.

Назначение и замена, см. действующие каталоги, компакт-диски TecDoc или же системы, базирующиеся на данных TecDoc.

* Названия, описания и номера двигателей, транспортных средств, продуктов, изготовителей и т. п. приводятся только для сравнения. Содержащиеся в информационной брошюре части представляют собой запасные части отличного качества для приведенных двигателей и транспортных средств.