



**PI 1835**  
Только для специалистов!  
1/1

# PRODUCT INFORMATION

## РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫХ ПОРШНЕЙ

ПРИМЕР: SCANIA DC 13



Поршень Kolbenschmidt



Поршень конкурента

При серийном производстве, поставку ключевых компонентов для двигателей, например, поршней, обычно обеспечивают как минимум два поставщика. При этом каждый поставщик использует свои собственные патенты и варианты конструкции, придавая своей продукции специфический дизайн. Это может привести к тому, что внешне поршни будут сильно отличаться друг от друга, как это видно на указанном выше примере.

Конструкция поршней Kolbenschmidt, выполненная сваркой трением, позволяет прежде всего снизить уровень вибраций, под действием которых возникает кавитация. Кроме того, высокая прочность и увеличенные рабочие поверхности этих поршней обеспечивают особую равномерность работы и чрезвычайную долговечность двигателя.

### ЗАМЕЧАНИЕ

При условии установки полного комплекта для двигателя, поршни обоих вариантов полностью взаимозаменяемы.