


PI 1835

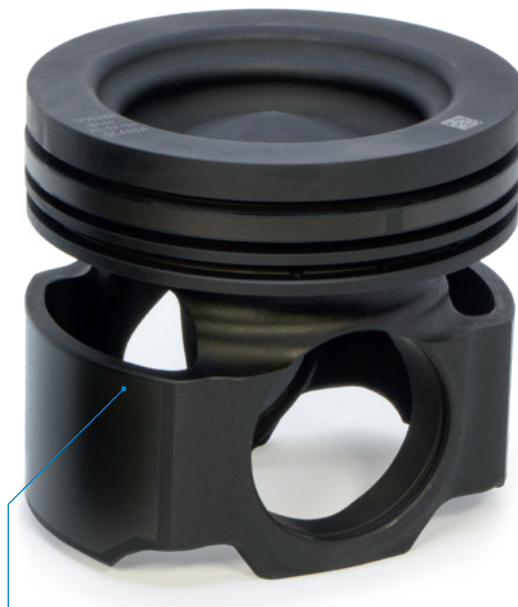
 Tylko dla personelu specjalistycznego!
 1/1

PRODUCT INFORMATION

RÓŻNE KONSTRUKCJE TŁOKÓW STALOWYCH

PRZYKŁAD: SCANIA DC 13


Tłoki oferowane przez firmę Kolbenschmidt



Tłoki oferowane przez konkurencję

W przypadku produkcji seryjnej za dostawy kluczowych części silnika, np. tłoków, odpowiada zazwyczaj przynajmniej dwóch dostawców części. Należy jednak mieć na uwadze, że każdy dostawca stosuje opatentowane przez siebie technologie, a także własne rozwiązania produkcyjne, tworząc produkty o charakterystycznej konstrukcji. Może to skutkować znaczącymi różnicami wizualnymi między poszczególnymi tłokami, co obrazuje powyższy przykład.

Produkowane z wykorzystaniem technologii zgrzewania tarcowego tłoki firmy Kolbenschmidt odznaczają się przede wszystkim mniejszym współczynnikiem drgań, będących przyczyną powstawania zjawiska kawitacji. Wysoka sztywność i duże powierzchnie bieżne zapewniają przy tym płynną i spokojną pracę oraz wyjątkowo dużą żywotność eksploatacyjną.

WSKAZÓWKA

Do eksploatacji dopuszczone są oba warianty produktowe. Należy mieć jednak na uwadze, że przy wymianie jednego wariantu na drugi należy wymienić kompletny zestaw elementów.