

**PI 1835**Solo per personale esperto!  
1/1

# PRODUCT INFORMATION

## PISTONI IN ACCIAIO CON DESIGN DIVERSI

**ESEMPIO: SCANIA DC 13**

I pistoni di Kolbenschmidt



I pistoni della concorrenza

La produzione in serie garantisce la capacità di fornitura di importanti componenti del motore, come ad es. i pistoni, solitamente da parte di almeno due fornitori. Ciascun fornitore ha un proprio brevetto, una propria filosofia di progettazione e un design di prodotto specifico. Può quindi accadere che i pistoni siano molto diversi tra loro dal punto di vista estetico – ved. l'esempio di cui sopra.

La costruzione con saldatura ad attrito di Kolbenschmidt riduce in particolare le vibrazioni che sono causa di cavitazione. L'elevata rigidità e le superfici di scorrimento di ampie dimensioni garantiscono inoltre un'elevata silenziosità di funzionamento con una durata eccezionale.

 **AVVERTENZA**

Entrambe le versioni possono essere utilizzate senza problemi come kit motore completo.