


PI 1835

 Uniquement pour professionnels !
1/1

INFORMATION PRODUIT

DIFFÉRENTES CONCEPTIONS DE PISTONS EN ACIER

EXEMPLE : SCANIA DC 13


Pistons Kolbenschmidt



Piston concurrent

Dans la production en série, la disponibilité des pièces importantes du moteur, par ex. des pistons, est généralement assurée par au moins deux fournisseurs. Chaque fournisseur utilise ses propres brevets, ses principes de réalisation et sa conception du produit spécifique. Ceci peut expliquer de fortes différences visuelles entre les pistons – voir l'exemple ci-dessus.

La réalisation soudée par friction de Kolbenschmidt réduit avant tout les vibrations sources de cavitations. En outre, la rigidité élevée et les dimensions importantes des surfaces de glissement garantissent une stabilité de fonctionnement élevée et une longévité extrême.


REMARQUE

Les deux versions peuvent sans problème être échangées en tant que kit moteur complet.