

Original DEUTZ Teile

Zylinder-Kolben-Satz für luftgekühlte Kompaktmotoren

Wussten Sie, dass ein Kolben Ihres DEUTZ Motors an einem Tag die Wegstrecke von Hamburg bis München bewältigt?*

* Der Kolben des DEUTZ Motors F4L 913 legt in 24 Stunden bei einer Drehzahl von 1700 U/min 612 km (Strecke Hamburg – München) zurück.



The engine company.



Original DEUTZ Zylinder-Kolben-Satz für luftgekühlte Kompaktmotoren



- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 1 Aluminium-Kolben | 5 Nute mit Verdichtungsring |
| 2 Kolbenbolzen | 6 Nute mit Ölabbstreifring |
| 3 Kühlrippen mit Unterbrechung | 7 Sicherungsring |
| 4 Verbrennungsraum-Mulde | 8 Zylinder-Honung |
| | 9 Seriennummer und DEUTZ Logo |

Original DEUTZ Zylinder und Kolben für härteste Belastungen

- Verbrennungsdruck von bis zu 125 bar
- Umgeben von Gasen mit Temperaturen bis zu 2000°C
- Bei 1700 U/min wechseln Kolben und Kolbenringe in 24 Stunden 4.896.000 mal die Richtung

DEUTZ Zylinder-Kolben-Sätze bieten Sicherheit

- Perfekte Abstimmung aller Teile auf den Motor durch Anwendung neuester Erkenntnisse aus der DEUTZ Entwicklung für maximale Betriebssicherheit
- Passgenaues Spiel von Zylinder, Kolben und Kolbenringen reduziert Geräuschemissionen
- Maximale Kühlung durch Unterbrechungen in den Kühlrippen für optimale Leistung
- Die optimale Honung und Kolbenringabstimmung nach DEUTZ Spezifikation senkt den Ölverbrauch und verhindert kapitale Motorschäden
- Geringes Gewicht des Aluminium-Kolben verringert Kraftstoffverbrauch
- Gleichbleibende Qualität durch 100 % Qualitätsprüfung bei DEUTZ und ISO 9001 Standard sichert Zuverlässigkeit

DEUTZ Zylinder-Kolben-Sätze sparen Geld

- Geringerer Kraftstoff- und Ölverbrauch, geringe Abgasemissionen
- Hohe Standzeiten
- Mehr Sicherheit im Betrieb

Nur das Original schützt optimal.



Gefahr bei Verwendung von Nicht- Original -Teilen!

** Falsche Honung steigert Verschleiß und Ölverbrauch.

* Niedriger Ölverbrauch durch optimale Honung nach DEUTZ Spezifikation



Zylinderrohr-Fertigung und Qualitätssicherung von DEUTZ in Köln



DEUTZ AG
 Ottostraße 1
 51149 Köln, Deutschland
 Telefon: +49 (0) 221 822-0
 Telefax: +49 (0) 221 822-3525
 E-Mail: info@deutz.com
 www.deutz.com

The engine company. **DEUTZ**®