Technik fürs Leben

BOSCH CP4-Ersatzteile
Eine gute Wahl für Werkstattkunden

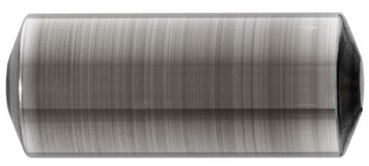
Bosch verfügt über ein **umfangreiches Ersatzteilsortiment** für die Reparatur von Dieselsystemen. Um eine qualitativ hochwertige Reparatur und die uneingeschränkte Funktion des reparierten Produkts zu gewährleisten, ist es besonders wichtig, dass Teile und Komponenten von hervorragender Qualität verwendet werden.

CP4-Pumpe auch im Bosch **eXchange Austausch-programm** erhältlich

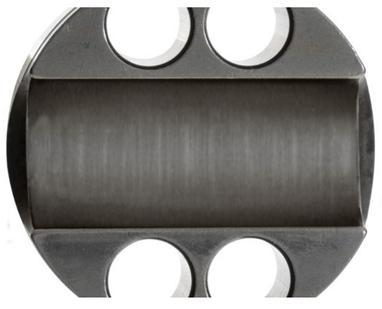
Ergebnisse nach standardisiertem Bosch-Testdurchlauf/Betrieb im Feld

Laufbild mit Bosch-Original-Ersatzteilen

Bosch-Nockenwelle (1)
Hohe Qualität gewährleistet lange Lebensdauer und vermeidet Ausfälle.



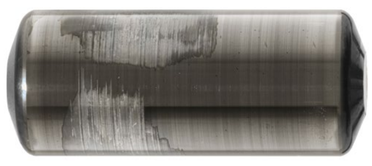
Bosch-Rolle (1)
Design, Material und Oberfläche sind auf die spezifische Anforderungen der Pumpe und der Pumpenkomponenten abgestimmt, um Schäden zu vermeiden.



Bosch-Stößel und Rollenschuh (1)
zeigen keine nennenswerten Laufspuren oder Einschränkungen nach dem Bosch-Testdurchlauf.

Laufbild mit minderwertigen Ersatzteilen

Minderwertige Nockenwelle (2)
Geringe Qualität in der Herstellung und im Design können zu Beschädigung an der Oberfläche führen.



Minderwertige Rolle (3)
Abweichungen bei Konstruktion, Material und Toleranzwerten führen zu hohem Verschleiß an Bosch CP4-Pumpen.

Bosch-Stößel und -Rollenschuh im Betrieb mit minderwertigen Komponenten (3)
Nicht aufeinander abgestimmte Komponenten von Bosch- und Fremd-Ersatzteilen können zum Ausfall der Pumpe führen.

(1) Bosch-Testdurchlauf stellt einen standardisierten Erstausrüstungs-Funktionstest dar.

(2) Produkt nach nur 45 000 km Betrieb aus dem Feld.
(3) Der Test musste vorzeitig abgebrochen werden.

Vorteile von Bosch-Ersatzteilen

- Know-how aus der Erstausrüstung
- Funktionalität nach Bosch-Spezifikationen
- Lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit

Mögliche Folgen bei der ausschließlichen Verwendung von minderwertigen Ersatzteilen oder in Kombination mit Bosch-Ersatzteilen

- Schäden des Antriebsstrangs bis hin zum Totalausfall durch zu hohe Temperaturen und Kräfte
- Ein Ausfall des Antriebsstrangs führt zu Metallpartikeln, die das komplette Einspritzsystem beschädigen können