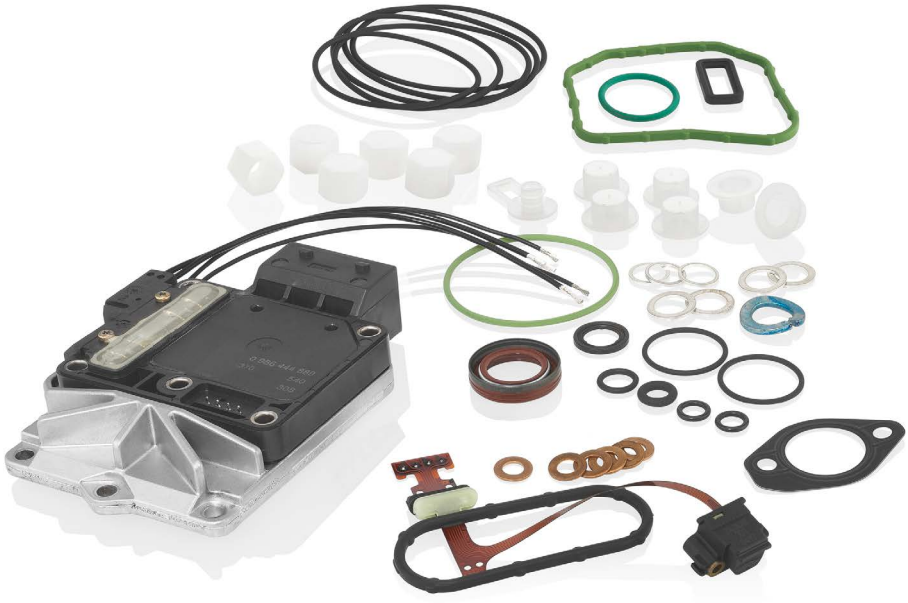
Zeitwertgerecht: Pumpensteuergeräte-Teilesatz PSG5 von Bosch eXchange

Die Reparaturlösung für VP30 und VP44 Verteilereinspritzpumpen

Juni 2025



Mit dem PSG5-Teilesatz bietet Bosch Werkstätten eine attraktive Lösung für die zeitwertgerechte Instandsetzung von VP30 und VP44 Verteilereinspritzpumpen.

Trotz des Trends zu alternativen Antrieben in Nutzfahrzeugen werden Dieselmotoren auf absehbare Zeit unverzichtbar bleiben. Das gilt besonders für konventionelle Einspritzsysteme im Off-Highway-Bereich und in leichten Nutzfahrzeugen.

Lieferumfang des PSG5-Teilesatzes

- instandgesetztes Steuergerät mit Werksreset
- Drehwinkelsensor
- Dichtungssatz
- DMV-Crimp-Verbinder

Traktoren, Baumaschinen und andere Nutzfahrzeuge, in denen oft Verteilereinspritzpumpen wie die VP30 oder VP44 ihre Dienste verrichten, zählen zu den langlebigen Investitionsgütern. Durch ihre langen Einsatzzyklen und hohe Investitionskosten sind Reparatur und Instandhaltung eine wirtschaftliche Alternative zur Neuanschaffung.

Viele konventionelle Systeme in Nfz

Die VP30 und VP44 wurden millionenfach verbaut. Durch die große Zahl der weiterhin in Betrieb befindlichen Nutzfahrzeuge wird auch die Nachfrage nach Ersatzteilen für diese Pumpen in den kommenden Jahren stabil bleiben. Bosch eXchange bietet Werkstätten mit dem Pumpensteuergeräte-Teilesatz PSG5 eine wirtschaftliche und qualitativ hochwertige Lösung für die Reparatur dieser älteren Verteilereinspritzpumpen.

Hervorragende Qualität und Präzision

Mit den speziell entwickelten Steuergeräte-Teilesätzen PSG5 von Bosch eXchange können diese Pumpen zuverlässig instandgesetzt und die ursprüngliche Systemleistung wiederherstellt werden. Die ausschließliche Verwendung von Neuteilen für DMV-Stecker und Gehäusedeckel verbessert den Schutz vor Umwelteinflüssen und das neuversiegelte Steuergerätegehäuse sorgt für Langlebigkeit.

Vorteile für Werkstätten auf einen Blick

- **Wirtschaftlichkeit:** kostengünstige Reparatur gegenüber dem Pumpentausch
- **Qualität:** bewährte Komponenten von Bosch – zuverlässig und langlebig
- **Zeitwertgerechte Instandsetzung:** Erhalt des Fahrzeugwerts
- **Effizienz:** optimiert für schnellen und einfachen Werkstatteinsatz
- **Verfügbarkeit:** kurze Standzeiten aufgrund von sicherer Ersatzteilversorgung

Technische Änderungen und Programmänderungen vorbehalten.