

PREXAparts ist die Leistungsmarke für hochwertige OE-Ident-Teile der Brechmann Handels GmbH & Co. KG. Mit über 45 Jahren Erfahrung liefern wir ausschließlich ausgesuchte Ident-Teile von hervorragender Qualität, die in Präzision, Beschaffenheit und Funktion dem OE-Teile-Standard entsprechen und diesen vielfach übertreffen – Top-Qualität zu wettbewerbsfähigen Preisen.

Hochdruckpumpen

Vorteile auf einen Blick

Produktion und Prozess-Sicherheit sowie Qualitätssicherung entsprechen den offiziellen OE-Standards

PREXAparts Produkte bieten die gleiche Genauigkeit und Lebensdauer wie die entsprechenden Original-Teile

Jedes Produkt durchläuft die Kontrolle der PREXAparts Qualitätssicherung

PREXAparts Produkte sind als 1:1-Ersatz für OE-Teile konzipiert und bieten die gleiche Sicherheit und Zuverlässigkeit

Immer aktueller Datenbestand sämtlicher Artikel – jederzeit verfügbar auf TecDoc

Unser großer Lagerbestand sichert jederzeit schnelle und hohe Verfügbarkeit



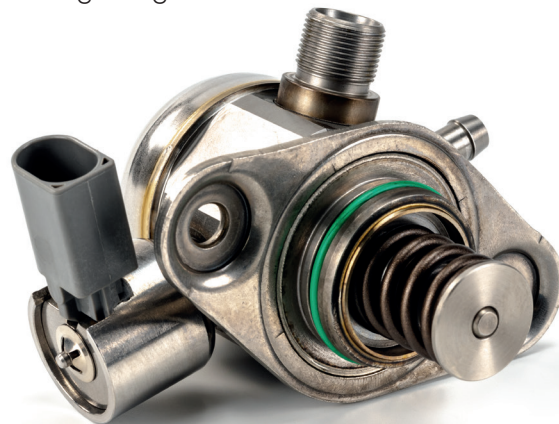
Facts & Know-How



Die Entwicklung von immer leistungsfähigeren und sparsameren Benzinmotoren machte den Einsatz der Kraftstoff-Direkteinspritzung notwendig. Daher sind Hochdruckpumpen im Kraftstoff-System Standard. Während der Systemdruck im Niederdruckkreis, vom Tank bis zur Hochdruckpumpe, 6 Bar nicht übersteigt, wird im Hochdruckkreis für die Einspritzung des Benzin-Kraftstoffs ein Druck von 50 bis zu 350 Bar benötigt.

Diesen Druck erzeugt die Hochdruckpumpe, was eine präzise, zerstäubte Einspritzung ermöglicht und somit insbesondere für geringeren Kraftstoffverbrauch und sauberere Verbrennung sorgt.

Die Hochdruckpumpe optimiert ebenso einen ruhigen Motorlauf, bestmögliche Leistung und gutes Startverhalten.



› Expertise › Qualification › Quality › Reliability

