

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.

Steuerventile, Nockenwellenverstellung

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



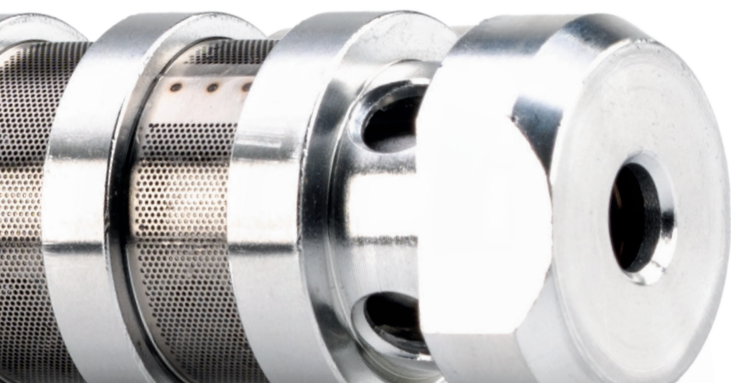
Facts & Know-How



Um einen optimalen Motorlauf in allen Drehzahlbereichen zu erreichen, verfügen moderne Motoren meist über eine Nockenwellenverstellung. Dadurch verbessert sich das Ansprechverhalten des Motors, der Kraftstoffverbrauch wird gesenkt und die Abgasemissionen minimiert.

Zur Steuerung des Nockenwellenverstellers kommt ein hydraulisches Magnetventil, das Steuerventil Nockenwelle, zum Einsatz. Die Aufgabe dieses Ventils ist die Regelung der Ölzufuhr zum Versteller. Gesteuert wird es durch das Motorsteuergerät.

Um die Verstellung der Nockenwelle möglichst effektiv zu regeln, ist das Ansprechverhalten des Ventils zugleich schnell und geschmeidig.



› Expertise › Qualification › Quality › Reliability

