



NG-M Sonder-Ventilführungen

Selbst nach einigen erfolgreichen Jahren und durchweg positiver Resonanz durch unsere Kunden versuchen wir unsere Zylinderköpfe noch weiter zu verbessern.



Ab sofort bieten wir gegen geringen Aufpreis spezielle Ventilführungen für alle **CNC-Zylinderkopfbearbeitungen**.

Besondere Eigenschaften

Im Vergleich zu Standard-Führungen zeichnen sich unsere Führungen durch

- verbesserte Verschleisseigenschaften
- mehr als 300% höhere Wärmeleitfähigkeit
- erhöhte Durchflußraten

aus. Wir verwenden für Ein- und Auslassbereich unterschiedliche Materialien die auf ihren jeweiligen Anwendungszweck zugeschnitten sind.

Belastungstest:

Mit Hilfe eines einfachen Prüfaufbaus haben wir einen Vergleich zwischen herkömmlichen und unseren neuen Ventilführungen durchgeführt. Bereits nach ca. 5 Minuten fraß die Serienventilführung und ließ das Ventil Temperaturen von über 200°C erreichen.

Die Paarung Supertech/NG-M lief über 60 Minuten ohne Verschleißerscheinungen. Durch die mehr als 3-fach höhere Wärmeleitfähigkeit unserer Führungen wurde das Ventil nur rund 40°C warm.



Oben: NG-M/ST

Unten: TRW/Serie

Der Materialabrieb ist unten deutlich zu erkennen.

Ventilführungskits für VR6, 8V und 16V Motoren auf Anfrage ebenfalls lieferbar!

Nähere Informationen unter: **www.ng-motorsports.de**