



New Generation Motorsports

Inhaber Tim Schmale
 Kükenbrink 10
 32457 Porta Westfalica
 Telefon 05751/971607

Dienstleistungen 2008/2009

Zylinderkopfbearbeitungen*

	Motor	8V	12V	16V	20V	24V	VR6
Strasse		359,00 €	459,00 €	519,00 €	689,00 €	759,00 €	499,00 €
Motorsport		518,00 €	643,00 €	748,00 €	951,00 €	1.048,00 €	703,00 €
Motorsport PLUS				auf Anfrage			
5-Achs CNC				auf Anfrage			
* enthält alle grau unterlegten Arbeitsschritte PLUS volle Kanalbearbeitung der Ein- und Auslassseite							
Ventilsitze fräsen/Sitze verlegen		79,00 €	114,00 €	149,00 €	180,00 €	199,00 €	114,00 €
		(in Bearbeitungspaket "Motorsport" enthalten)					
Ventilsitze fräsen und öffnen für große Ventile		99,00 €	139,00 €	179,00 €	220,00 €	259,00 €	139,00 €
Sitzringe tauschen		22,00 €	23,00 €	23,00 €	27,00 €	27,00 €	22,00 €
Ventilführungen erneuern/aufreiben		104,00 €	159,00 €	189,00 €	278,00 €	331,20 €	159,00 €
Zylinderkopf Planen		39,00 €	39,00 €	39,00 €	49,00 €	49,00 €	41,00 €
Ventile einschleifen		28,00 €	39,00 €	52,00 €	65,00 €	75,00 €	39,00 €
Ventile reinigen		16,00 €	24,00 €	32,00 €	40,00 €	48,00 €	24,00 €
Ventilsitzfläche drallfrei schleifen		29,00 €	43,50 €	57,60 €	70,00 €	79,00 €	43,50 €
Ventile strömungsgünstig bearbeitet		119,00 €	189,00 €	229,00 €	299,00 €	369,00 €	189,00 €
Ventile kürzen				nach Aufwand			
Brennräume fräsen/schleifen				nach Aufwand			
Brennräume polieren				nach Aufwand			
Brennräume auslitern				19,00 pro Brennraum			
Ventilfedern vermessen/prüfen		20,00 €	30,00 €	40,00 €	50,00 €	60,00 €	30,00 €
Ventilfedern einmessen		50,00 €	75,00 €	100,00 €	125,00 €	150,00 €	75,00 €
Zylinderkopf zerlegen		10,00 €	14,00 €	19,00 €	23,00 €	27,00 €	14,00 €
Zylinderkopf komplettieren		17,00 €	25,00 €	29,00 €	35,00 €	48,00 €	25,00 €
Zylinderkopf reinigen		9,35 €	9,35 €	9,35 €	9,35 €	9,35 €	9,35 €
Stößelbohrungen fräsen		28,00 €	39,00 €	56,00 €	-	-	44,00 €

alle Preise ohne Material

www.ng-motorsports.de
info@ng-motorsports.de

Sonst. Bauteile

	4 Zylinder	6 Zylinder	VR6
Ansaugkrümmer bearbeiten	99,00 €	139,00 €	199,00 €
Abgaskrümmer bearbeiten	109,00 €	149,00 €	
Ansaugkrümmer anpassen	29,00 €	74,00 €	74,00 €
Abgaskrümmer anpassen	39,00 €	89,00 €	
Krümmer hitzefest beschichten	29,00 €	29,00 €	39,00 €
Pulverbeschichten	69,00 €	69,00 €	99,00 €
Drosselklappe bearbeiten	59,00 €		
Registerdrosselklappe bearbeiten	69,00 €		

Nockenwellen

Die Kosten für das Umschleifen Ihrer Nockenwelle(n) sind fahrzeugspezifisch definiert, daher ist es notwendig uns für ein unverbindliches Angebot zu kontaktieren: info@ng-motorsports.de

FlowBench

Motor	8V	12V	16V	20V	24V
Kanalmessung pro Kanal	39,00 €	39,00 €	39,00 €	nach Aufwand	
Kurvenverlaufsmessung pro Kanal 10 Messpunkte	79,00 €	79,00 €	99,00 €	nach Aufwand	
Analyse und Protokoll pro Kopf	28,00 €				

Die Kosten können bei einigen Zylinderköpfen bauartbedingt abweichen

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Alle Preise inkl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19%.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



www.ng-motorsports.de
info@ng-motorsports.de

CNC Pakete

Die genaue Beschreibung der 5-Achskopfbearbeitungen finden Sie auf unserer website unter:
www.ng-motorsports.de

Wie bei unserer Bearbeitung per Hand wird jeder Zylinderkopf vor Beginn der Arbeiten zerlegt gereinigt und geprüft. Starke Verschmutzung wird durch Strahlen mit Glasperlen beseitigt und sorgt so für ein neuwertiges Erscheinungsbild.

Grundsätzlich wird jeder CNC-gefräste Zylinderkopf mit folgenden Änderungen montagefertig ausgeliefert:

- CNC fräsen der Ein- und Auslasskanäle
- Bearbeiten der Brennräume
- Spezielles Fräsen der Ventilsitzringe
- Strömungsgünstiges Bearbeiten der Ventile
- Erneuern und Aufreiben der Ventilführungen
- Planfräsen

Folgende Teile werden stets ausgetauscht:

- Ein- sowie Auslassventile
- Ventilkeile
- Ventilführungen
- Ventilschaftdichtungen

Optional stehen Ihnen je nach Zylinderkopf weitere Extras zur Auswahl die jeweils gesondert aufgeführt sind.

Die Liste der vorhandenen CNC-Programme wird in den nächsten Wochen und Monaten durch intensive Entwicklung weiter ausgebaut werden.

Gerne machen wir Ihnen ein spezielles Angebot für Ihren Motortyp.

