

## Preisliste Zweirad-Wiebusch - gültig ab 08.2012

### **Nickel-Silicium-Karbid Beschichtung ähnlich NikaSil\***

Bis 70ccm	199,70€
Bis 125ccn	214,90€
Bis 250ccm	229,90€
Über 250ccm	249,90€

Schweißen und nacharbeiten von „Riefen“ und sonstigen Schäden nach Aufwand 70-85€

### **Zylinder honen**

Beschichtete Zylinder Hartchrome oder NikaSil	34,90€
Zylinder aus Gusswerkstoffen	19,90€

### **Zylinder feinbohren, honen und entgraten.**

Bohrungen bis 50mm	64,90€
Bohrungen bis 80mm	74,90€
Bohrungen über 80mm	79,90€

### **Zylinder aufbohren über 1mm**

1 Zylinder	94,90€
2 Zylinder	144,90€
4 Zylinder	239,90€

### **Beschichtete Zylinder aufbohren**

Zylinder aufbohren bis 1mm	49,90€
Zylinder aufbohren über 1mm	84,90€

### **Zylinder Dichtflächen Planfräsen**

Dichtflächen bis 0,20mm	49,90€
Dichtflächen ab 0,20mm	59,90€
Dichtflächen von beschichteten Zylindern	94,90€

### **Zylinderkopf bearbeiten**

Ventilsitz fräsen je Sitz	18,49 €
Ventilsitz fräsen incl. Übergänge angleichen und optimieren je Sitz	27,90 €
Ventil-Sitzring erneuern ,inkl. Sitzring und Sitz fräsen je Sitz	87,90 €
Ventilführung erneuern (zzgl. Ventilführung) je Sitz	18,49 €
Ventil prüfen ,reinigen und schleifen je Ventil	8,90 €
Ventil Demontage und Montage je Stck.	5,49 €
Brennraum und Kanäle Glasperlenstrahlen 1+2 Zylinder	18,90 €
Brennraum und Kanäle Glasperlenstrahlen 3+4 Zylinder	34,90 €

## **Rollengelagerte Kurbelwellen instandsetzen**

1-Zyl.Kurbelwelle bis 250 ccm Demontage und Montage	64,90 €
1-Zyl.Kurbelwelle ab 250 ccm Demontage und Montage	74,90 €
1-Zyl.Kurbelwellenwangen fräsen für Anlaufscheiben	129,90 €
2-Zyl.Kurbelwelle Demontage und Montage	149,90 €
3-Zyl.Kurbelwelle Demontage und Montage	384,90 €
4-Zyl.Kurbelwelle Demontage und Montage	484,90 €
Kugellagersitz aufspritzen und schleifen je Sitz	66,30 €

## **Rollengelagerte Kurbelwellen feinwuchten**

inkl. Demontage und Montage

1-Zyl.Kurbelwelle feinwuchten 147,73 €	
1-Zyl.Kurbelwelle feinwuchten und Pleuel polieren	259,93 €
2-Zyl.Kurbelwelle feinwuchten und Pleuel polieren	383,35 €

## **Pleuel**

Oberes Pleuelauge Bronz Buchse erneuern	37,49 €
Oberes Pleuelauge Umbau auf Bronz Buchse	59,90 €
Pleuel erleichtern, auswiegen und polieren	114,90 €
Pleuel nachsetzen und neu winkeln	49,90 €

## **Stundenverrechnungssatz**

Werkstatt Stundenverrechnungssatz	74,00 €
Werkstatt Maschinenstundenverrechnungssatz	104,90 €

## **Info:**

**Dienstleistungen, die nicht zum eigentlichen Arbeitsaufwand gehören, aber nötig sind um diese durchzuführen, (z.B.Dichtungsreste, Stehbolzen, Ansaugstutzen entfernen/demontieren, stark verdreckte Teile reinigen), werden mit unserem Stundenverrechnungssatz berechnet!**

**\*HINWEIS:** NIKASIL ist ein geschützter Markenname und setzt sich aus den Namen der auch von uns verwendeten Bestandteile Nickel, Silicium und Karbid zusammen.

Dieser Markenname der Firma MAHLE darf für die von uns verwendete Beschichtung nicht verwendet werden. NikaSil wird jedoch im Sprachgebrauch und in technischen Beschreibungen sehr oft für diese Art Zylinderbeschichtung verwendet. Es gibt viele verschiedene Bezeichnungen (NikaSil, Guzzil, LFCu.s.w) für diese Art Verschleißschutz.

Die technischen Eigenschaften der von uns verwendeten Beschichtung sind weitgehend identisch!