

## Preisliste

Stand: 20.01.2017

Alle Preise incl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

### Motorinstandsetzung - Zylinderkopfbearbeitung

Artikel Nr.	Bezeichnung	EUR
AWOG100	Auspuffgewinde AWO instandsetzen	107,10
BMWG100	Auspuffgewinde BMW instandsetzen	95,20
ZKEMWR35	EMW R35 auf Bleifrei umrüsten inkl.Ventile, Ventilführungen und Sitzringe erneuern ( Ein + Auslaßseitig)	351,05
AGR100	MAN AGR auf Risse prüfen mittels abdrücken/ abpressen im Wasserbad bei 80° Wassertemperatur und 5 Bar konnten keine Risse lokalisiert werden ( Flansch demontieren )	142,80
VE102	Ventil ausbauen, Ventilschaftabd. wechseln, Ventil reinigen, einschleifen und montieren.	11,90
VE101	Ventil de + montieren	4,76
VE101E	Ventil de + montieren, einschleifen	9,52
VRE100	Ventil de + montieren, reinigen, einschleifen Ventilschaftabd. wechseln	11,90
VE100	Ventil de + montieren, Ventilschaftabd. wechseln	5,95
VR+S100T	Ventil reinigen und überschleifen Ventilteller leistungssteigernd umschleifen	13,09
VR+S100	Ventil reinigen und überschleifen ab 4 Stück	8,92
VR+S101	Ventil reinigen und überschleifen bis 4 Stück	10,71
VF102	Ventilführung ausbohren, neue Ventilführung montieren, Ventil einpassen	20,23
VF100	Ventilführung de + montieren, Ventil einpassen	16,66
VF101	Ventilführung de + montieren, bis 4 Stück Ventil einpassen	20,23
VFA104	Ventilführung Sonderanfertigung ab 4 Stück	37,48
VFA100	Ventilführung Sonderanfertigung bis 4 Stück	41,65
VFAM4100	Ventilführung Sonderanfertigung Mat. Amco M4	41,65
VSR100B	Ventilsitz aus Bronze anfertigen, Grundbohrung ausspindeln, neuen Ventilsitz einsetzen, Ventilwinkel fräsen	101,15
VSR100T	Ventilsitz ausbauen, Grundbohrung für größeren Ventilsitz ausspindeln, Ventilsitzring (HT Material für Sporteinsatz) einsetzen Ventilsitzwinkel und Übergänge zum Kanalbereich fräsen	94,01

## Preisliste

### Motorinstandsetzung - Zylinderkopfbearbeitung

Artikel Nr.	Bezeichnung	EUR
VSR100	Ventilsitz Bleifrei anfertigen, Grundbohrung ausspindeln, Sitzring einsetzen, Ventilsitzwinkel fräsen	89,25
VSR100G	Ventilsitz für Gasbetrieb anfertigen, Grundbohrung ausspindeln, Sitzring einsetzen, Ventilsitzwinkel fräsen	85,68
SF100	Ventilsitze mit 3 Winkelfräser nachfräsen, ab 5 Sitze, Schaftabdichtung und Ventil montieren	17,85
SF100R	Ventilsitze mit 3 Winkelfräser nachfräsen, Übergänge zum Kanal strömungsgünstig umarbeiten, Schaftabdichtung und Ventil montieren	22,61
SF101	Ventilsitze mit 3 Winkelfräser nachfräsen, bis 4 Sitze, Schaftabdichtung und Ventil montieren	29,15
ZKGB	Zündkerzengewinde mit Big-Sert-Buchse instandsetzen	65,45
ZKGT100	Zündkerzengewinde mit Time Sert Gewinde - Buchsen instandsetzen	53,55
FKS100	Zündkerzengewinde zuschweißen	0,00
ZKGS100	Zündkerzengewinde zuschweißen u. instandsetzen ca. Preis	148,75
ZKA100/5/6	Zylinderkopf auf Risse prüfen mittels abdrücken/ abpressen im Wasserbad bei 80° Wassertemperatur und 6 Bar konnten keine Risse lokalisiert werden.	196,35
ZKA101	Zylinderkopf auf Risse prüfen mittels abdrücken/ abpressen im Wasserbad bei 80° Wassertemperatur und 6 Bar konnten an gezeichneter Stelle Risse lokalisiert werden. Der Zylinderkopf muss ersetzt werden.	166,60
ZKA100/4	Zylinderkopf auf Risse prüfen mittels abdrücken/ abpressen im Wasserbad bei 80° Wassertemperatur und 6 Bar konnten keine Risse lokalisiert werden.	166,60
ZKA104	Zylinderkopf auf Risse prüfen mittels abdrücken/ abpressen im Wasserbad bei 80° Wassertemperatur und 6 Bar konnten an gezeichneter Stelle Risse lokalisiert werden. Der Zylinderkopf muss ersetzt werden. LKW 6 Zyl. Einzelköpfe	83,30
ZKA105	Zylinderkopf auf Risse prüfen mittels abdrücken/ abpressen im Wasserbad bei 80° Wassertemperatur und 6 Bar konnten keine Risse lokalisiert werden.  LKW 6 Zyl. Einzelköpfe	83,30
ZKBMW100U	Zylinderkopf BMW alte Stahlbüchse Kerzengew. ausbauen, Risse ausfräsen, auftragschweißen, Umbau auf Langgewinde, Ventilsitzringe Bleifrei, Sitze fräsen und Zylinderkopf planschleifen. ( Ventile + Führungen angel.)	427,21

## Preisliste

### Motorinstandsetzung - Zylinderkopfbearbeitung

Artikel Nr.	Bezeichnung	EUR
ZKBMW100	Zylinderkopf BMW Bleifrei Zylinderkopf BMW 1 Zylinder / Boxer auf Bleifrei umrüsten, Ventulführungen wechseln, Ventile + Federn von Kunden angeliefert	255,85
ZKBMW200	Zylinderkopf BMW Bleifrei umrüsten inkl. Ventile,Führungen,Sitzringe erneuern ( Ein + Auslaßseitig)	327,25
ZKBMWDZ200	Zylinderkopf BMW Boxer auf Doppelzündung ( 2. Kerzenbohrung ) umbauen	107,10
ZKBMWR75W	Zylinderkopf BMW R75 Wehrmacht zerlegen, reinigen Ventulführungen anfertigen, Ventile ( 8mm Ventilschaft ) erneuern, Ventilfedern + Federteller erneuern, auf Bleifrei umrüsten, Dichtfläche planen, Ventile einbaufertig montieren.	583,10
ZKDKOEWE200	Zylinderkopf Ducati 900SS Koewe. Ventulführungen erneuern, Ventilsitze auf Bleifrei umrüsten, 2x Eilassventil 40mm, 2 x Auslassventil 36mm	505,75
ZKHO202	Zylinderkopf Horex Columbus/SB35 auf Bleifrei umrüsten,inkl. Ventile und Führungen	345,10
ZKHO300	Zylinderkopf Horex Imperator auf Bleifrei umrüsten, Ventile und Führungen von Kunden angeliefert	410,55
ZKHO400	Zylinderkopf Horex Imperator auf Bleifrei umrüsten, inkl. Bleifrei Ventile, Führungen und Schaftabdichtungen erneuern	589,05
ZKHO200	Zylinderkopf Horex Regina auf Bleifrei umrüsten, Ventile und Führungen vom Kunden angeliefert	255,85
ZKHO201	Zylinderkopf Horex Regina auf Bleifrei umrüsten,inkl. Ventile und Führungen	386,75
ZKA102/4	Zylinderkopf LKW 4 Zylinder auf Risse prüfen mittels abdrücken/ abpressen im Wasserbad bei 80° Wassertemperatur und 6 Bar konnten keine Risse lokalisiert werden	232,05
ZKA103/4	Zylinderkopf LKW 4 Zylinder auf Risse prüfen mittels abdrücken/abpressen im Wasserbad bei 80° Wassertemperatur und 6 Bar konnten an gezeichneter Stelle Risse lokalisiert werden. Der Zylinderkopf muss ersetzt werden.	232,05
ZKA102	Zylinderkopf LKW 6 Zylinder auf Risse prüfen mittels abdrücken/ abpressen im Wasserbad bei 80° Wassertemperatur und 6 Bar konnten keine Risse lokalisiert werden	267,75
ZKA103	Zylinderkopf LKW 6 Zylinder auf Risse prüfen mittels abdrücken/abpressen im Wasserbad bei 80° Wassertemperatur und 6 Bar konnten an gezeichneter Stelle Risse lokalisiert werden. Der Zylinderkopf muss ersetzt werden.	267,75

## Preisliste

### Motorinstandsetzung - Zylinderkopfbearbeitung

Artikel Nr.	Bezeichnung	EUR
ZKMGB200	Zylinderkopf Moto Guzzi auf Bleifrei umrüsten mit neuen Ventilen, Führungen und Sitzringen	351,05
ZKNSUM100	Zylinderkopf NSU Max auf Bleifrei umrüsten inkl. neuer Ventile und Ventilführungen	386,75
ZKNSUOSL251	Zylinderkopf NSU OSL auf Bleifrei umrüsten inkl. neuer Ventile und Ventilführungen	386,75
ZKNSUSF125	Zylinderkopf NSU Super Fox auf Bleifrei umrüsten inkl. neuer Ventile und Ventilführungen	386,75
ZKSW100	Zylinderkopf Reparaturschweißarbeiten werden nach Aufwand berechnet pro 63,-€ pro Stunde	0,00
ZKWH101	Zylinderkopf XS 650 Ventilsitze fräsen, Ventile reinigen, überschleifen, planschleifen, angel. Schaftabdichtungen und Ventile montieren	160,65
ZKWH102	Zylinderkopf XS 650 Ventilsitze fräsen, Ventile reinigen, überschleifen, glasperlstrahlen, planschleifen, Kanäle leistungssteigernd bearbeiten, angel. Schaftabdichtungen und Ventile montieren	333,20

### Motorinstandsetzung - Zylinderkopf planen

Artikel Nr.	Bezeichnung	EUR
AKT400	Abgaskrümmer mit Turbolader bzw. Kat. 4Zylinder aufspannen, ausrichten und planschleifen	165,41
AKT600	Abgaskrümmer mit Turbolader bzw. Kat.5/6Zylinder aufspannen, ausrichten und planschleifen	189,21
AKP400	Abgaskrümmer planschleifen bis 4 Zylinder	94,01
AKP600	Abgaskrümmer planschleifen bis 6 Zylinder	105,91
KS100	Schrägen Zylinderkopf spannen u. ausrichten	36,30
KPKHD100	Zylinderkopf Deutz Luftgekühlt aufspannen, ausrichten, Dichtfläche plandrehen	57,12
KP250G	Zylinderkopf LKW planschleifen bis 250mm ( Guss )	69,02
KP850G	Zylinderkopf LKW planschleifen bis 850mm ( Guss ) bis 850mm	220,15
KPPO600	Zylinderkopf Porsche Boxer aufspannen, ausrichten Dichtfläche planfräsen/drehen	60,09
KP250	Zylinderkopf planschleifen bis 250mm	50,57
KP400	Zylinderkopf planschleifen bis 400mm	77,35
KP600	Zylinderkopf planschleifen bis 600mm	85,08
KPH600	Zylinderkopf planschleifen bis 600mm mit HM Vorkammer	178,50
KP750	Zylinderkopf planschleifen bis 750mm	101,15

## Preisliste

### Motorinstandsetzung - Zylinderkopf planen

Artikel Nr.	Bezeichnung	EUR
KP750G	Zylinderkopf planschleifen bis 750mm Guss	136,85
KP750+	Zylinderkopf planschleifen über 750mm	136,85

### Kontakt:

Christian Gölz - Motoren & Technik  
Kalterer Str. 31  
64646 Heppenheim

Telefon: 06252/4924  
Fax: 06252/5628

E-Mail: [info@goelz-hp.de](mailto:info@goelz-hp.de)  
[www.goelz-hp.de](http://www.goelz-hp.de)