

Preisliste

Stand: 30.06.2023

Alle Preise incl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Motorinstandsetzung - Zylinderkopfbearbeitung

Artikel Nr.	Bezeichnung	EUR
AWOG100	Auspuffgewinde AWO/EMW instandsetzen	166,60
BMWG100	Auspuffgewinde BMW instandsetzen	136,85
FKS100	Zündkerzengewinde zuschweißen	0,00
NSUG100	Auspuffgewinde NSU Konsul instandsetzen	160,65
SF100	Ventilsitze mit 3 Winkelfräser nachfräsen, ab 5 Sitze, Schaftabdichtung und Ventil montieren	21,42
SF100R	Ventilsitze mit 3 Winkelfräser nachfräsen, Übergänge zum Kanal strömungsgünstig umarbeiten, Schaftabdichtung und Ventil montieren	29,15
SF101	Ventilsitze mit 3 Winkelfräser nachfräsen, bis 4 Sitze, Schaftabdichtung und Ventil montieren	32,07
TSFSA100	Übermaß Tassenstößelführung Jaguar Sonderanf. Werkstoff: CuAl10Ni5Fe4	57,12
TSJ100	Tassenstößelführung für Übermaßstößel ausspindeln, Stößel einpassen (Jaguar)	68,42
VE100	Ventil de + montieren, Ventilschaftabd. wechseln	6,90
VE101	Ventil de + montieren	5,95
VE101E	Ventil de + montieren, einschleifen	10,71
VE102	Ventil ausbauen, Ventilschaftabd. wechseln, Ventil reinigen, einschleifen und montieren.	13,09
VE103	Ventil demontieren	2,97
VF100	Ventilführung de + montieren, Ventil einpassen	18,33
VF101	Ventilführung de + montieren, bis 4 Stück Ventil einpassen	24,22
VF102	Ventilführung ausbohren, neue Ventilführung montieren, Ventil einpassen	24,87
VFA100	Ventilführung Sonderanfertigung bis 4 Stück	65,45
VFA104	Ventilführung Sonderanfertigung ab 5 Stück	41,23
VFA104P	Ventilführung Sonderanfertigung ab 5 Stück Sondermessing	31,42
VFA105K	Ventilführung Sonderanfertigung ab 5 Stück	26,18
VFAM4100	Ventilführung Sonderanfertigung Mat. Amco M4	47,90
VFAVL	Zylinderkopf aufspannen, ausrichten, Grundbohrung für Ventilführung aufbohren / reiben, angel. Ventilführung überdrehen und einpressen	53,55

Preisliste

Motorinstandsetzung - Zylinderkopfbearbeitung

Artikel Nr.	Bezeichnung	EUR
VR+S100	Ventil reinigen und überschleifen ab 5 Stück	9,88
VR+S100T	Ventil reinigen und überschleifen Ventilteller leistungssteigernd umschleifen	15,71
VR+S101	Ventil reinigen und überschleifen bis 4 Stück	11,78
VR+S102	Ventil reinigen und überschleifen ab 5 Stück LKW/Traktor	12,49
VR100	Ventil reinigen	4,17
VRE100	Ventil de + montieren, reinigen, einschleifen Ventilschaftabd. wechseln	13,09
VS100	Ventil am Sitz 45 oder 30° nachschleifen	6,54
VS101	Ventil am Schaftende kürzen	4,17
VSR100	Ventilsitz Bleifrei anfertigen, Grundbohrung ausspindeln, Sitzring einsetzen, Ventilsitzwinkel fräsen	99,36
VSR100B	Ventilsitz aus Bronze anfertigen, Grundbohrung ausspindeln, neuen Ventilsitz einsetzen, Ventilwinkel fräsen	101,15
VSR100G	Ventilsitz für Gasbetrieb anfertigen, Grundbohrung ausspindeln, Sitzring einsetzen, Ventilsitzwinkel fräsen	92,82
VSR100T	Ventilsitz ausbauen, Grundbohrung für größeren Ventilsitz ausspindeln, Ventilsitzring (HT Material für Sporeinsatz) einsetzen Ventilsitzwinkel und Übergänge zum Kanalbereich fräsen	136,85
VSR101	Ventilsitz Bleifrei anfertigen, Grundbohrung ausspindeln, Sitzring einsetzen, Ventilsitzwinkel fräsen bis 4 Stück	115,43
VSR101G	Ventilsitz für Gasbetrieb anfertigen, Grundbohrung ausspindeln, Sitzring einsetzen, Ventilsitzwinkel fräsen	115,43
VSR102	Ventilsitz Bleifrei anfertigen, Grundbohrung ausspindeln, Sitzring einsetzen, Ventilsitzwinkel fräsen	177,31
ZKBMW100	Zylinderkopf BMW Bleifrei Zylinderkopf BMW 1 Zylinder / Boxer auf Bleifrei umrüsten, Ventilführungen wechseln, glasperlstrahlen, planschleifen, reinigen Ventile + Federn von Kunden angeliefert	390,02
ZKBMW100U	Zylinderkopf BMW alte Stahlbüchse Kerzengew. ausbauen, Risse ausfräsen, auftragschweißen, Umbau auf Langgewinde, Ventilsitzringe Bleifrei, Sitze fräsen und Zylinderkopf planschleifen. (Ventile + Führungen angel.)	539,96
ZKBMW200	Zylinderkopf BMW Bleifrei umrüsten inkl. Ventile, Führungen, Sitzringe erneuern (Ein + Auslaßseitig), Glasperlstrahlen	470,05
ZKBMW DZ200	Zylinderkopf BMW Boxer auf Doppelzündung (2. Kerzenbohrung) umbauen	166,60

Preisliste

Motorinstandsetzung - Zylinderkopfbearbeitung

Artikel Nr.	Bezeichnung	EUR
ZKBMW75W	Zylinderkopf BMW R75 Wehrmacht zerlegen, reinigen Ventilführungen anfertigen, Ventile (8mm Ventilschaft) erneuern, Ventilfedern + Federteller erneuern, auf Bleifrei umrüsten, Dichtfläche planen, Ventile einbaufertig montieren.	708,05
ZKDKOEWE200	Zylinderkopf Ducati 900SS Koewe. Ventilführungen erneuern, Ventilsitze auf Bleifrei umrüsten, 2x Eilassventil 40mm, 2 x Auslassventil 36mm	505,75
ZKEMWR35	EMW R35 auf Bleifrei umrüsten inkl. Ventile, Ventilführungen und Sitzringe erneuern (Ein + Auslaßseitig)	386,75
ZKGB	Zündkerzengewinde mit Big-Sert-Buchse instandsetzen	82,11
ZKGS100	Zündkerzengewinde zuschweißen u. instandsetzen ca. Preis	188,02
ZKGT100	Zündkerzengewinde mit Time Sert Gewinde - Buchsen instandsetzen	65,45
ZKHO200	Zylinderkopf Horex Regina auf Bleifrei umrüsten, Ventile und Führungen vom Kunden angeliefert	291,55
ZKHO201	Zylinderkopf Horex Regina auf Bleifrei umrüsten,inkl. Ventile und Führungen	487,90
ZKHO202	Zylinderkopf Horex Columbus/SB35 auf Bleifrei umrüsten,inkl. Ventile und Führungen	487,90
ZKHO300	Zylinderkopf Horex Imperator auf Bleifrei umrüsten, Ventile und Führungen von Kunden angeliefert	487,90
ZKHO400	Zylinderkopf Horex Imperator auf Bleifrei umrüsten, inkl. Bleifrei Ventile, Führungen und Schaftabdichtungen erneuern	589,05
ZKMGB200	Zylinderkopf Moto Guzzi auf Bleifrei umrüsten mit neuen Ventilen, Führungen und Sitzringen	427,21
ZKNSUM100	Zylinderkopf NSU Max auf Bleifrei umrüsten inkl. neuer Ventile und Ventilführungen	434,35
ZKNSUOSL251	Zylinderkopf NSU OSL auf Bleifrei umrüsten inkl. neuer Ventile und Ventilführungen	505,75
ZKNSUSF125	Zylinderkopf NSU Super Fox auf Bleifrei umrüsten inkl. neuer Ventile und Ventilführungen	434,35
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

Preisliste

Motorinstandsetzung - Zylinderkopfbearbeitung

Artikel Nr.	Bezeichnung	EUR
ZKWH102	Zylinderkopf XS 650 Ventilsitze fräsen, Ventile reinigen, überschleifen, gasperlstrahlen, planschleifen, Kanäle leistungssteigernd bearbeiten, angel. Schaftabdichtungen und Ventile montieren	368,90
ZKWHB100	XS650 Zylinderkopf Brennraumkalotte nach Angabe abändern für Big Bore Zylinder	178,50
ZKZÜKS601	Zylinderkopf Zündapp KS601 zerlegen, reinigen Ventilführungen anfertigen, Ventile (8mm Ventilschaft) erneuern, Ventildfedern + Federteller erneuern, auf Bleifrei umrüsten, Ventile einbaufertig montieren.	708,05

Motorinstandsetzung - Abdrücken

Artikel Nr.	Bezeichnung	EUR
AG600	Abgasrohr IVECO LKW mit Turbolader prüfen mittels abdrücken/abpressen bei 80° Wassertemperatur und 6 Bar konnten keine Risse lokalisiert werden	209,44
AGR200	AGR auf Risse prüfen mittels abdrücken/ abpressen im Wasserbad bei 80° Wassertemperatur und 5 Bar konnten keine Risse lokalisiert werden	78,54
AGR600	AGR Volvo LKW prüfen mittels abdrücken/ abpressen bei 80° Wassertemperatur und 6 Bar konnten keine Risse lokalisiert werden	209,44
AGRD200	AGR auf Risse prüfen mittels abdrücken/ abpressen im Wasserbad bei 80° Wassertemperatur , AGR an gekennzeichnete Stelle defekt und muss erneuert werden.	78,54
ZKA100/4	Zylinderkopf auf Risse prüfen mittels abdrücken/ abpressen im Wasserbad bei 80° Wassertemperatur und 6 Bar konnten keine Risse lokalisiert werden.	196,35
ZKA100/5/6	Zylinderkopf auf Risse prüfen mittels abdrücken/ abpressen im Wasserbad bei 80° Wassertemperatur und 6 Bar konnten keine Risse lokalisiert werden.	215,98
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.	196,35
ZKA101/5/6	Zylinderkopf auf Risse prüfen mittels abdrücken/ abpressen im Wasserbad bei 80° Wassertemperatur und 6 Bar konnten Risse lokalisiert werden. Der Zylinderkopf ist defekt und muss ersetzt werden.	215,98
ZKA102	Zylinderkopf LKW 6 Zylinder auf Risse prüfen mittels abdrücken/ abpressen im Wasserbad bei 80° Wassertemperatur und 6 Bar konnten keine Risse lokalisiert werden	425,42

Preisliste

Motorinstandsetzung - Abdrücken

Artikel Nr.	Bezeichnung	EUR
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	255,25
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.	425,42
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.	255,25
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	91,63
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	91,63
ZKB100P	Zylinderkopf mit Motorblock Jet Ski auf Risse prüfen mittels abdrücken/abpressen im Wasserbad bei 80° Wassertemperatur und 6 Bar es konnten keine Risse lokalisiert werden.	222,53
ZKB101P	Zylinderkopf mit Motorblock Jet Ski 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.	222,53
ZYM400	4 Zylinder Motorrad auf Risse prüfen mittels abpressen im Wasserbad bei 80° Wassertemperatur und 6 Bar konnten keine Risse lokalisiert werden.	177,31

Motorinstandsetzung - Zylinderkopf planen

Artikel Nr.	Bezeichnung	EUR
AG100	IVECO Abgasrohr mit Turbolader auf Risse prüfen mittels abpressen im Wasserbad bei 80° Wassertemperatur und 5 Bar konnten keine Risse lokalisiert werden	142,80
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

Preisliste

Motorinstandsetzung - Zylinderkopf planen

Artikel Nr.	Bezeichnung	EUR
AKP400	Abgaskrümmen planschleifen bis 4 Zylinder	154,46
AKP600	Abgaskrümmen planschleifen bis 6 Zylinder	165,41
AKT400	Abgaskrümmen mit Turbolader bzw. Kat. 4Zylinder aufspannen, ausrichten und planschleifen	235,62
AKT600	Abgaskrümmen mit Turbolader bzw. Kat.5/6Zylinder aufspannen, ausrichten und planschleifen	267,75
KP250	Zylinderkopf planschleifen bis 250mm	64,86
KP250G	Zylinderkopf LKW planschleifen bis 250mm (Guss oder Alu mit Vorkammer)	88,95
KP400	Zylinderkopf planschleifen bis 400mm	116,32
KP400GVK	Guss - Zylinderkopf Diesel mit Vorkammer planschleifen bis 400mm	148,16
KP600	Zylinderkopf planschleifen bis 600mm	124,95
KP600G	Zylinderkopf planschleifen bis 600mm Guss	172,55
KP600VK	Alu - Zylinderkopf Diesel mit Vorkammer planschleifen	148,16
KP750	Zylinderkopf planschleifen bis 750mm	148,16
KP750+	Zylinderkopf planschleifen über 750mm	172,55
KP750G	Zylinderkopf planschleifen bis 750mm Guss	201,11
KP850+G	Zylinderkopf LKW planschleifen über 850mm (Guss)	315,35
KP850G	Zylinderkopf LKW planschleifen bis 850mm (Guss) bis 850mm	242,16
KPDUC100	Zylinderkopf Ducati Luftgekühlt aufspannen, ausrichten, Dichtfläche plandrehen	153,51
KPH600	Zylinderkopf planschleifen bis 600mm mit HM Vorkammer	297,50
KPKHD100	Zylinderkopf Deutz Luftgekühlt aufspannen, ausrichten, Dichtfläche plandrehen	86,27
KPPO400	Zylinderkopf Porsche 356 aufspannen, ausrichten, Dichtfläche Ventildeckel planen, Zylinderkopf umspannen, ausrichten, Dichtfläche Brennraum ausspindeln und Planfläche nachfräsen.	291,55
KPPO401	Zylinderkopf Porsche 356 aufspannen, ausrichten, Dichtfläche Brennraum ausspindeln / plandrehen	124,95
KPPO600	Zylinderkopf Porsche Boxer aufspannen, ausrichten Dichtfläche planfräsen/drehen	71,40
KS100	Schrägen Zylinderkopf spannen u. ausrichten	46,41

Motorinstandsetzung - Zylinderkopf Spezialteile

Artikel Nr.	Bezeichnung	EUR
29,948	Ventil Shim Prox Ø 9,48 (5 Stück)	9,16

Preisliste

Motorinstandsetzung - Zylinderkopf Spezialteile

Artikel Nr.	Bezeichnung	EUR
50787	Auslassventil DRZ400 / GasGas 400	31,98
50788	Einlassventil DRZ400 / GasGas 400	25,29

Kontakt:

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

Telefon: 06252/4924
Fax: 06252/5628

E-Mail: info@goelz-hp.de
www.goelz-hp.de