OCV e.U
OldtimerCenterVienna
1230 Wien, Lemboeckgasse 16
+43 676/625 88 99

RECHNUNG

DR.MAG.
PROCHASKA STEFAN
BELLEVUESTR.19
1190 WIEN

RECHNUNGSDATUM Wien, am 16.11.2016
Rechnungnr. 20160246

JAGUAR E-TYPE W-27047J Fgstnr.1S70659BW 7S1949SB E.zul.30.11.1971
COUPE CCM:5343 KW:203 KM:52198

Artikelbezeichnung	Anzahl	Einzelpreis		Summe
V12 MOTOR MIT AUTOMATIK-GETRIEB AUSBAUEN UND MOTOR ZERLEGEN	28,00std.	€ 95,00		€ 2.660,00
ZERLEGTEN MOTOR INSTAND-SETZEN	66,00std.	€ 95,00		€ 6.270,00
MOTOR EINBAUEN MIT AUTOMATIK-GETRIEBE	25,00std.	€ 95,00		€ 2.375,00
MOTOR INBETRIEBNAHME MIT ERFORDERLICHEN EINSTELLARBEITEN KLIMAFÜLLEN UND PROBEFHRT	8,00std.	€ 95,00		€ 760,00
ERSATZTEILE ZUR MOTORREPARATUR:				
MOTORÖL	11,00L			
AUTOMATIKÖL ATF 1300	9,00L			
KÜHLFLÜSSIGKEIT	20,0L		PAUSCHAL:	€ 300,00
ÖLFILTER EINSATZ	1,00	€ 28,17		€ 28,17
DICHTRING ÖLF.GEH.INNEN	1,00	€ 1,85		€ 1,85
ZÜNDKERZEN	12,00	€ 4,14		€ 49,68
MOTORDICHTSATZ KOMPL.	1,00	€ 300,00		€ 300,00
STEUERKETTE	1,00	€ 55,20		€ 55,20
KETTENSPANNER	1,00	€ 246,00		€ 246,00
LAUFSCHIENE OBN	1,00	€ 52,80		€ 52,80
LAUFSCHIENE UNTEN	1,00	€ 61,60		€ 61,60
KETTENSPANNERSCHIENE	2,00	€ 13,80		€ 27,60
DÄMPFERHALTERUNG	1,00	€ 64,80		€ 64,80
KOLBENRINGSATZ V12	1,00	€ 352,80		€ 352,80
HAUPTLAGERSATZ V12	1,00	€ 186,00		€ 186,00
PLEULLAGERSATZ V12	1,00	€ 166,80		€ 166,80
PLEULLMUTTERN	24,00	€ 3,36		€ 80,64
VENTILFÜHRUNG EINLASS	12,00	€ 5,40		€ 64,80
VENTILFÜHRUNG AUSLASS	12,00	€ 5,40		€ 64,80
VENTIL EINLASS	12,00	€ 18,00		€ 216,00
VENTIL AUSLASS	12,00	€ 9,00		€ 108,00
VENTILFEDERNSATZ	2,00	€ 38,40		€ 76,80
KÜHLWASSERSCHLAUCHSATZ	1,00	€ 88,80		€ 88,80
DICHTSCHEIBE ÖLLEITUNG ZYL.KOPF	3,00	€ 0,84		€ 2,52
ZYLINDERKÖPFE ÜBERHOLEN BEI ZYLINDERSCHLEIFEREI	1,00	€ 1.130,40		€ 1.130,40
VENTILEINSTELLPLÄTTCHEN	1,00	€ 154,99		€ 154,99
AUSPUFFMUTTERN	24,00	€ 0,36		€ 8,64

Zahlbar sofort ohne Abzug,
Bankverbindung Bank Austria IBAN:AT07 1200050662063893
BIC:BKAUATWW,Firmenbuchnummer 386810p, ATU 67377625
office@oldtimercentervienna.at, www.oldtimercentervienna.at

OCV e.U
OldtimerCenterVienna
1230 Wien, Lemboeckgasse 16
+43 676/625 88 99

ZUSÄTZLICHE ERSATZTEILE ZUR MOTORREPARATUR:

ABGASKRÜMMER	4,00	€ 250,00	€ 1.000,00
STEHBOLZEN AUSPUFFKRÜMMER	8,00	€ 3,00	€ 24,00
WASSERPUMPE	1,00	€ 605,00	€ 605,00
HOCHLEISTUNGS ÖLPUMPE	1,00	€ 1.482,00	€ 1.482,00
KURBELWELLENSCHWINGUNGS-DÄMPFER	1,00	€ 328,80	€ 328,80
STEHBOLZEN STIRNDECKEL	1,00	€ 45,60	€ 45,60
SICHERUNGSSCHEIBEN F.NOCKEN-WELLENRAD	4,00	€ 1,32	€ 5,28
SICHERUNGSPLATTE NOCKENWELLE AXIAL	1,00	€ 6,00	€ 6,00
SCHRAUBENSICHERUNGSPLATTE	4,00	€ 0,84	€ 3,36
VERSTEIFUNGSPLATTE SCHWUNG-	1,00	€ 15,00	
MASSE	1,00	€ 15,60	€ 15,60
SCHEIBE	4,00	€ 0,81	€ 3,24
STEBOLZEN	16,00	€ 1,25	€ 20,00
CHROMMUTTERN	8,00	€ 4,90	€ 39,20
MOTORLAGER	2,00	€ 24,70	€ 49,40
MOTORHAUBEN STOSSDÄMPFER	1,00	€ 41,52	€ 41,52
FEDER	1,00	€ 1,41	€ 1,41
DICHTSCHEIBE	1,00	€ 0,66	€ 0,66
HALTECLIP	2,00	€ 9,48	€ 18,96
ALU DISTANZ HALTER AUTOMATIK GETRIEBE	4,00	€ 51,75	€ 51,75
MITTELBUCHSE	1,00	€ 13,20	€ 13,20
GETRIEBEAUFLAGE AUTOMATIK MITTELSTÜTZE	2,00	€ 3,60	€ 7,20
FEDER MITTELSTÜTZE	1,00	€ 19,20	€ 19,20
DICHTRING	1,00	€ 2,48	€ 2,48
GETRIEBELEITUNG	1,00	€ 121,44	€ 121,44
GETRIEBELEITUNG	1,00	€ 121,44	€ 121,44
LEITUNG VON AUTOMATIKGETRIEBE	2,00	€ 45,60	€ 91,20
SCHRAUBEN	4,00	€ 1,44	€ 5,76
SCHRAUBEN	2,00	€ 2,22	€ 4,44
KEILRIEMEN 10x1025	1,00	€ 10,00	€ 10,00
KEILRIEMEN 13x1325	1,00	€ 15,70	€ 15,70
LUFTFILTER	2,00	€ 18,20	€ 36,40

MEHRAUFWAND ZUM MOTOR:

4 STROMBERG VERGASER KOMPL.	1,00	€ 910,80	€ 910,80
ZERLEGT BEKOMMEN,INSTANDSETZEN.			
ANFERTIGEN DES ÖLSAUGROHR IN DER ÖLWANNE (FEHLT)	3,00std.	€ 95,00	€ 285,00
T-STÜCK ANSAUGROHR	2,00	€ 28,21	€ 56,42
SCHLAUCH	2,00	€ 4,23	€ 8,46
THERMOSTAT	2,00	€ 10,48	€ 20,96
ENTLÜFTUNGSFILTER	1,00	€ 15,05	€ 15,05
DICHTUNG	4,00	€ 6,22	€ 24,88
LÜFTERSCHALTER	1,00	€ 33,48	€ 33,48
DICHTUNG	1,00	€ 0,74	€ 0,74
TEMPERATURGEBER	1,00	€ 12,21	€ 12,21
ÖLTRANSMITTER	1,00	€ 51,93	€ 51,93

OCV e.U
OldtimerCenterVienna
1230 Wien, Lemboeckgasse 16
+43 676/625 88 99

WARNSCHALTER	1,00	€ 6,44	€ 6,44
WASSERROHR ZWISCHENSTÜCK	1,00	€ 16,72	€ 16,72
ABSTANDSSCHEIBE	1,00	€ 7,04	€ 7,04
AUSPUFFHALTER ENDTOPF KOMPL.	1,00	€ 16,31	€ 16,31
ALUSCHLAUCH ZU LUFTFILTER	2,00	€ 13,50	€ 27,00
2 KOMPONENTEN LACK FÜR MOTOR-RAUM	3,00	€ 32,59	€ 97,77
HALTER FÜR ÖLSAUGROHR IN DER ÖLWANNE	1,00	€ 70,68	€ 70,68
WISCHERBLÄTTER CHROM	2,00	€ 29,92	€ 59,84
TROCKNER KLIMAANLAGE	1,00	€ 85,15	€ 85,15
BATTERIEHALTE PLATTE (DURCHGEROSTET)	1,00	€ 98,01	€ 98,01
KÜHLER INSTANDSETZEN	1,00	€ 115,00	€ 115,00
SV GUTACHTEN FÜR JAGUAR E-TYP REPARATUR	1,00	€ 300,00	€ 300,00

AUFTRAGSERWEITERUNG FÜR Ü57,BEGUTACHTUNG

HINTERACHSE A+E UM BREMS-SCHEIBEN MIT BELEGEN ZU ERN. HANDBREMSZANGE U.BELEGE INST.U.ERN.	8,00std.	95,00 €	760,00 €
SCHUBSTREBENBUCHSE AN DER HINTERACHSE LI.U.RE.ERN.	2,00std.	95,00 €	190,00 €
STAUBMANNSCHETTEN D.TRAG-GELENKE D.VORDERACHSE ERN.	1,00std.	95,00 €	95,00 €
BREMSSCHEIBEN HINTERACHSE	2,00	36,62 €	73,24 €
BREMSBELEGE HINTERACHSE	1,00	28,70 €	28,70 €
BEFESTIGUNGSSATZ BREMSBELEGE	1,00	9,52 €	9,52 €
DICHTSATZ BREMSZANGE HA	1,00	25,58 €	25,58 €
KOLBEN FÜR BREMSZANGE	4,00	40,74 €	162,96 €
HANDBREMSBELEGE HINTERACHSE	1,00	25,60 €	25,60 €
SCHRAUBENSATZ HANDBREMSBEL.	1,00	7,30 €	7,30 €
STAUBMANNSCHETTE TRAGGELENK	2,00	7,90 €	15,80 €
SCHUBSTREBENBUCHSE GROSS	2,00	40,28 €	80,56 €
SCHUBSTREBENBUCHSE KLEIN	2,00	20,88 €	41,76 €
SPURSTANGENKOPF RE.	1,00	28,07 €	28,07 €
Ü57,BEGUTACHTUNG,PICKERL	1,00	60,00 €	60,00 €

BESCHAFFUNGSKOSTEN 5% VON EUR 0,00 (ORIG.ET.)		€ 95,00
ENTSORGUNGSKOSTEN 2%VON 0,00 EUR (ERSATZTEILE)	PAUSCHAL	€ 50,00
KLEIN U.VERBRAUCHSMAT. 5% VON EUR 0,00 (ARBEIT)	PAUSCHAL	€ 100,00

Gesamtsumme	**€ 24.313,91**
Mehrwertsteuer 20%	**€ 4.862,78**
Rechnungsbetrag inkl. Mwst.	**€ 29.176,69**
ABZÜGLICH ANZAHLUNG	**€ 8.000,00**
ENDBETRAG INKL.MWST.	**€ 21.176,69**

ZAHLUNG ODER UEBERWEISUNG VOR ABHOLUNG DES FAHRZEUGES!
BEI FRAGEN ZOEGERN SIE BITTE NICHT UNS ANZURUFEN,
VIELEN DANK FÜR IHREN AUFTRAG!
IHR OLDTIMERCENTERVIENNA TEAM.

OCV e.U
OldtimerCenterVienna
1230 Wien, Lemboeckgasse 16
+43 676/625 88 99

Erklärung zur Reparatur:
Bei Übernahme des V12 Motors wurde festgestellt, dass bei vorgegangenen Zerlegungsarbeiten des Motors der Motorblock und die Zylinderköpfe derart an den Dichtflächen beschädigt wurden, dass eine Instandsetzung und Verwendung nicht mehr möglich war.
Nach Rücksprache wurde ein gebrauchter V12 Motor hinzugezogen, in allen Teilen kontrolliert und vermessen und als gut befunden. Kurbelwellen, Pleuel und Kolben mussten nicht ersetzt werden.
Erhöhung der Kosten ergab sich durch beschädigte oder defekte Ersatzteile die nicht mehr zu verwenden waren. (z.B. Hochleistungsölpumpe,Wasserpumpe,Kurbelwellenschwingungsdämpfer, Auspuffkrümmer,Getriebeleitungen, Vergaser)

Verbaut wurden: (Details siehe Rechnung)
Neuer Kolbenringsatz
Neuer Hauptlagersatz
Neue Hochleistungsölpumpe (Zusatzkosten,alte defekt)
Neue Steuerkette mit neuer Spanneinheit und Laufschienen
Neue Wasserpumpe (vorhandene an der Welle zum Keilriemenrad abgetrennt)
Neuer Kurbelwellenschwingungs Dämpfer (Zusatzkosten, alter defekt)
Neuer Öldruckschalter
Neuer Öltemperaturschalter
Sonderanfertigung Ölsaugrohr (Fehlteil und nicht lieferbar)
Neue Stehbolzen an Motorstirnseite (teilweise)
Gebrauchtes Wärmeschutzblech an rechter Zylinderbank (Fehlteil)
Neue Ventilschaftführungen
Neue Ventile
Neue Ventilfedern
Neue Motordichtungen überall

Motorarbeiten (teils zusätzlich siehe Rechnung):
Motorteile reinigen, teilweise Glasperlstrahlen
Ansaugkrümmer (Zusatzkosten)wie original schwarz lackiert
Zylinderköpfe überarbeitet
Ventile einschleifen und auf Dichtheit prüfen
Ventilspiel vermessen und einstellen
Motor zusammenbauen
4 SU Vergaser neu überholt

Feststellung weiterer Mängel die nicht zum Reparaturumfang gehörten:
An dem beigestellten Getriebe wurde bei der Probefahrt festgellt, dass die Unterdruckdose eine Fehlfunktion aufweist. (Unterdruck wird auf Grund einer undichten Membran nicht gehalten – Ölverlust des Getriebes Richtung Ansaugkrümmer – Rauchverursachung – starke Schadensquelle für Getriebe). Auf Grund der langen Lieferzeit von etwa 3-6 Wochen wurde eine zur Verfügung stehende Leihunterdruckdose verbaut – diese neue Unterdruckdose wird nach Eintreffen ohne Verrechnung von Arbeitszeit gegen die neue Unterdruckdose getauscht.
Differezial hat leichtes Laufgeräusch
Türschloss an Fahrerseite defekt
Bowdenzüge unter Armaturenbrett laufen nicht sauber

OCV e.U
OldtimerCenterVienna
1230 Wien, Lemboeckgasse 16
+43 676/625 88 99

Tür- und Kofferdeckeldichtung kaputt
Heizregelventil undicht
Heizkühler undicht
Altschaden am Rahmen des Vorderbaues
Sitzüberzüge und Verkleidung rissig
Lack an vielen Stellen zerkratzt, Lackbild durch schlechte Vorbereitungsarbeiten stark beeinträchtigt
Reifen vom alter her empfehlenswert zu erneuern