

#### Reparaturkosten-Kalkulation

Vorgang	cc.2273117/HS - 8012
Auftragsnummer	cc.2273117/HS
Anlagedatum	14.09.2022
Ordnungsnummer	38425815 20220914150931068

#### Fahrzeugdaten

Hersteller:	MINI**	Amtliches Kennzeichen	HAM MG 213
Haupttyp:	Mini**	Erstzulassung:	16.07.2009
Untertyp:	Cooper**	Letzte Zulassung	08.09.2022
VIN:	WMWMF31030TW61128	Nächste	06.2023
DAT Europa-Code®:	01 580 003 010 0001	Hauptuntersuchung	
KBA-Schlüssel:	0005/AFD	Laufleistung laut Tacho:	175202
Motor:	Motor 1,6 Ltr. - 88 kW 16V KAT	Laufleistung geschätzt:	175202
Karosserie:	Karosserie: 3-türig	Fahrzeugfarbe:	weiß
Getriebe:	Getriebe 6-Gang	Farbcode:	850
Bauzeit	4751		

#### Halter

Herr Ahmad Hassan, Suher  
Cramerstr. 25  
44793 Bochum-Weitmar

Deutschland

#### Serienausstattung

26803 Airbag Fahrer-/Beifahrerseite	26804 Kopf-Airbag-System vorn
40000 Anti-Blockier-System (ABS)	69505 Lenksäule (Lenkrad) mechan. verstellbar
77112 Auspuffanlage (1-Rohr-Anlage) mit Blende	84050 Motor 1,6 Ltr. - 88 kW 16V KAT
70102 Automatische Stabilitäts-Control und Traktion (ASC + T)	18701 Nebelschlussleuchte integriert
15106 Außenspiegel elektr. verstellbar	56605 Reifen 175/65 R15 ..H
72300 Batterie 55 Ah	68802 Reifen-Reparaturset (Mobility-Pack)
40801 Bremsassistent	25903 Reifendruck-Kontrollsystem
40050 Bremsenergieerückgewinnung	23603 Scheibenkleber für Warmverklebung
25300 Drehzahlmesser	26903 Seitenairbag vorn
70100 Dynamische Stabilitäts-Control (DSC)	69800 Servolenkung
40307 Elektron. Bremskraftverteiler	69801 Servolenkung elektronisch gesteuert
35001 Fensterheber elektrisch vorn	34099 Sitzausstattung: 4-Sitzer
75205 Getriebe 6-Gang	42701 Stabilisator hinten
39402 Getränkehalter vorn und hinten	11309 Uni-Lackierung
19300 Heckscheibenwischer	22005 Verglasung grün getönt
39308 Isofix-Aufnahmen für Kindersitz an Rücksitz	38105 Wegfahrsperre
10003 Karosserie: 3-türig	35301 Zentralverriegelung mit Fernbedienung
26805 Kopf-Airbag-System hinten	

#### Sonderausstattung

04706 Ablage-Paket	33303 Lendenwirbelstütze Sitz vorn links
27108 Armauflage vorn	69300 Lenkrad (Sport/Leder)
25804 Audio-Navigationssystem Professional	01702 Licht-Paket
04807 Ausstattungs-Paket: Chili	48230 LM-Felgen 7x17 (Cross Spoke Challenge)
05501 Außenausstattung: Chrom Line	27202 Mittelarmlehne vorn
15202 Außenspiegel elektr. heiz- und anklappbar	69908 Multifunktion für Lenkrad
02600 Außenspiegel-Paket	18300 Nebelscheinwerfer
18505 Bi-Xenon-Scheinwerfer	25802 Park-Distance-Control (PDC)
18504 Blinkleuchten Weiß	68902 Reifensystem Run-Flat (mit Notlaufeigenschaften)
25508 Bordcomputer	19102 Scheibenwaschdüsen heizbar
11411 Chrome-Line Exterieur	19305 Scheibenwaschdüsen und Außenspiegel beheizt
38004 Diebstahl-Warnanlage mit Innenraumabsicherung	19000 Scheinwerfer-Reinigungsanlage (SRA)
24826 Freisprecheinrichtung Bluetooth mit USB-/Audio-Schnittstelle	16606 Schiebe-/Hebedach elektrisch (Glas)
28402 Fußmatten Velours	30227 Sitzbezug / Polsterung: Leder Punch
26708 Geschwindigkeits-Regelanlage (Tempomat)	30311 Sitzbezug / Polsterung: Stoff/Leder-Kombination Ray
20700 Heckflügelspoiler	29500 Sitzheizung vorn
23103 Heckscheibe / Seitenscheibe hinten abgedunkelt	22101 Sonnenschutzverglasung
20605 Heckspoiler	25869 Sport Button
31302 Innenausstattung: Color-Line	31901 Sportsitze vorn
31028 Innenausstattung: Dekor (erweiterter Umfang)	77601 Start/Stop-Anlage (Funktion)
26281 Innenausstattung: Interieur-Oberfläche Piano Black	18008 Xenon-Scheinwerfer
37901 Innenspiegel mit Abblendautomatik	35516 Zweiter Schlüssel mit Fernbedienung
28901 Klimaautomatik	

#### Zusatzausstattungen

Reifen: 205/45R17 84 V

Eine VIN-Abfrage zur Fahrzeugidentifizierung wurde durchgeführt

## Ersatzteile (Preisdatum : 01.09.2022)

Teile-Aufschlag: 13,00%

RC	DVN	ETN	Benennung	Anzahl	Preis pro Stück	Gesamtpreis
E	43711	41352754725	SEITENWAND MIT OBERE HALTER V.L.	1	168,21	168,21
E	43781	41352754656	HALTER SEITENWAND L.O.	1	17,42	17,42
E	43791	41352754655	HALTER SEITENWAND L.U.	1	17,42	17,42
E	43851	51777349421	VERBREITERUNG SEITENWAND V.L.	1	73,94	73,94
E	45771	51137149905	ZIERRING SCHEINWERFER L.	1	28,51	28,51
E	45772	51137149906	ZIERRING SCHEINWERFER R.	1	28,51	28,51
E	62011	31216779795	SCHWENKLAGER V.L.	1	222,37	222,37
E	62511	31226776162	RADNABE MIT LAGER V.L.	1	180,77	180,77
E	65000	32106856822	LENKGETRIEBE ELEKTR.	1	1.576,03	1.576,03
E	65801	32106778437	KUGELGELENK SPURSTANGE V.L.	1	89,03	89,03
E	66501	205/45R17	REIFEN - 205/45R17 84 V	1	* 121,80	* 121,80
E	66502	205/45R17	REIFEN - 205/45R17 84 V	1	* 121,80	* 121,80
E	66531	36116784130	SCHEIBENRAD LEICHTMETALL V.L.	1	337,07	337,07
E	69633+	31122361221	QUERLENKER REP.-SATZ V.L.	1	201,78	201,78

## Nebenkosten

RC	DVN	ETN	Benennung	Menge neheit	Preis pro Stück	Gesamtpreis
E	99050		UNTERBODENSCHUTZMATERIAL	1 St.	* 22,50	* 22,50
E	99051		HOHLRAUMSCHUTZMATERIAL	1 St.	* 10,00	* 10,00
N		IFL 85	FAHRZEUGDESINFEKTION ZUM SCHUTZ VON MITARBEITERN UND KUNDEN (SARS-COV-2) BETRIFFT GLEICHFALLS ALLE VERMIETFAHRZEUGE/ERSATZFAHRZEUGE (MATERIALBEDARF)			IFL* 7,50

## Arbeitslohn

RC	DVN	APN	Benennung	Arbeits- art	Stufe	Std.	Preis/Std.	Gesamtpreis
A	20111	41 51 580	VORDERTUER L. A+E	K		0,33	220,68	72,82
A	20371	51 21 870	DICHTUNG TUER V.L.U. A+E/ERS.	K		0,08	220,68	17,65
E	20451	51 99 000	TUERSCHEIBE V.L. A+E/ERS. (TUERVERKLEIDUNG AUSGEBAUT)	K		0,42	220,68	92,69
A	23011	51 21 770	AUSSENGRIFF DER VORDERTUER L. A+E/ERS. UMFASST: TUERSCHEIBE V.L. A+E	K		1,17	220,68	258,20
A	23111	51 16 500	AUSSENSPIEGEL L. A+E	K		0,17	220,68	37,52
E	43711	41 35 000	SEITENWAND V.L. A+E/ERS. UMFASST: ZUSATZBLINKLEUCHTE V.L. A+E, VERBREITERUNG SEITENWAND V.L., ABDECKUNG RADHAUS V.L. A+E	K		0,75	220,68	165,51
O		97 35 511	UNTERBODEN-/HOHLRAUMSCHUTZ SEITENWAND V.L.	K		0,33	220,68	72,82
E	43781	41 35 600	HALTER SEITENWAND V.L.O. ERS. (SEITENWAND AUSGEBAUT)	K		0,08	220,68	17,65
E	43791	#41 35 610	HALTER SEITENWAND V.L. ERS. (SEITENWAND AUSGEBAUT)	K		0,08	220,68	17,65
A	44210	41 61 600	FRONTKLAPPE A+E	K		0,33	220,68	72,82
E	45770+	51 13 516	ZIERRING SCHEINWERFER BD. A+E/ERS.	K		0,17	220,68	37,52
E	61511	31 99 000	QUERLENKER V.L. A+E/ERS. (VORDERACHSTRAEGER ABGESENKT) UMFASST: STOSSFAENGER V. A+E, ZIERLEISTE AN FRONTKLAPPE V. A+E, ABDECKUNG RADHAUS V.L. A+E	M		0,33	184,92	61,02
E	61551	31 99 000	KUGELGELENK QUERLENKER V.L. ERS. (QUERLENKER AUSGEBAUT)	M		0,08	184,92	14,79
E	62011	#31 21 504	SCHWENKLAGER V.L. A+E/ERS. (RAD AUSGEBAUT) UMFASST: RADNABE MIT LAGER V.L.	M		0,83	184,92	153,48
E	65000	32 13 572	ELEKTR. LENKGETRIEBE A+E/ERS. (NACH FAHRZEUG DIAGNOSE) OHNE: FAHRWERK VERMESSUNG UMFASST: KUGELGELENK SPURSTANGE V.L., STOSSFAENGER V. A+E, ZIERLEISTE AN FRONTKLAPPE V. A+E	M		2,83	184,92	523,32

RC	DVN	APN	Benennung	Arbeits- art	Stufe	Std.	Preis/Std.	Gesamtpreis
T		00 00 556	FUNKTIONSPRUEFUNG MIT DIAGNOSE SYSTEM (D I S)	E		0,17	213,48	36,29
V		32 00 590	FAHRWERK VERMESSUNG KINEMATIK-DIAGNOSESYSTEM OHNE HOEHENSTANDSMESSUNG MIT FAHRZEUGBELADUNG BIS KONSTRUKTIONSLAGE (NACH REPARATUR)	M		1,33	184,92	245,94
E	66502	36 12 506	REIFEN / FELGE V.R. ERS. (AUSGEBAUT)	M		0,50	184,92	92,46
E	66531	36 11 512	SCHEIBENRAD FELGE / REIFEN V.L. ERS. (AUSGEBAUT) UMFASST: RADIALREIFEN V.L.	M		0,50	184,92	92,46
A	90604	ARBEITSAUFW.	FAHRZEUG - / TEILE VERBRINGUNG	* K		* 1,00	220,68	220,68
S	97043	32 00 630	VORDERACHSE UND HINTERACHSE EINSTELLEN	M		0,75	184,92	138,69
A		IFL 56	BATTERIESTUETZBETRIEB (ZUR GFS/GEFUEHRTEN FUNKTION)	E		IFL* 0,20	213,48	42,70
A		IFL 83	BATTERIESTUETZBETRIEB: AUSSERHALB DER DIAGNOSE! GEEIGNETES GERAET VERWENDEN.	E		IFL* 0,20	213,48	42,70
A		IFL 85	FAHRZEUGDESINFEKTION ZUM SCHUTZ VON MITARBEITERN UND KUNDEN (SARS-COV-2) BETRIFFT GLEICHFALLS ALLE VERMIETFAHRZEUGE/ERSATZFAHRZEUGE	M		IFL* 0,30	184,92	55,48

## Lackierung

### Lackiermethode: Lack-Hersteller-System | Lackart: uni (2-Schicht)

LS	DVN	APN	Benennung	Stufe	QDM	Material- kosten	Std.	Lohn	Gesamtpreis
2	44210	99 61 013	FRONTKLAPPE UMFASST: VORBEREITUNGSARBEITEN	ST.3			4,67	1.333,19	1.333,19
1	20111	99 51 538	VORDERTUER L.	ST.1			0,75	214,11	214,11
4	43711	99 35 519	SEITENWAND V.L.	ST.2			0,42	119,90	119,90

## Zusammenfassung

### Summenblock Ersatzteile

laut Einzelaufstellung (Summe aller Ersatzteilpreise)	Gesamtpreis
+ 2,00% Klein- bzw. Verbrauchsmaterial	3.184,66
<b>Gesamtsumme</b>	<b>3.248,35</b>

### Summenblock Nebenkosten

<b>Summe Nebenkosten</b>	Gesamtpreis
	<b>40,00</b>

### Summenblock Arbeitslohn

	Std.	Preis/Std.	Gesamtpreis
Karosserie	4,91	220,68	1.083,54
Elektrik	0,57	213,48	121,68
Mechanik	7,45	184,92	1.377,65
<b>Summe aller Arbeitslöhne</b>	<b>12,93</b>		<b>2.582,87</b>

### Summenblock Lackierung

<b>Lohn</b>			
Lohn	Std.	Preis/Std.	Gesamtpreis
	5,84	285,48	1.667,20
<b>Summe Lackierung</b>			
Summe Lohn			Gesamtpreis
<b>Summe Lackierung</b>			<b>1.667,20</b>

### Gesamtsummen

Summe Ersatzteile	Gesamtpreis
	3.248,35

Summe Nebenkosten	40,00
Summe Arbeitslöhne	2.582,87
Summe Lackierung	1.667,20
<b>Reparaturkosten netto</b>	<b>7.538,42</b>
Mehrwertsteuer (19,00%)	1.432,30
<b>Reparaturkosten brutto</b>	<b>8.970,72</b>

Alle Beträge in EUR

## Legende

### SYSTEM DAT - Kalkulation des Sachverständigen

Diese Kalkulation enthält Angaben, die unter Lizenz des Automobilherstellers / Importeurs aufbereitet und verteilt werden.  
DAT System / SD3 CalculateExpert)

#=Richtzeit: (noch) keine HST-Angabe  
(=ETN nicht zur Bestellung geeignet

)=letzte UPE, von Hersteller nicht mehr lieferbar

»=Fremdleistung

IFL=Position aus IFL-Vorschlagsliste

d=Preis aus DMS

T=Technische Prüfung

>=Ausstattung wurde manuell hinzugefügt

√=Ausstattung wurde durch VIN-Abfrage ermittelt

+neue Position aus Reparaturlogik

\*=manuelle Eingabe des Anwenders (gilt nur dann für die Spalte  
Benennung, wenn ein \* am Anfang steht)

!=Preis wurde durch Umrechnung eines anderen Landes abgeleitet

A=Zeit gemäß Ausbeulformel

BFA=Position aus BFA-Vorschlagsliste