

VM Racing Deutschland

REVOLUTION POWER
FASTER THAN YOU CAN IMAGINE



VM MOTOR
www.vmmotor.com

Katalog 2009 VM 125 M 02/B

Blumhoferstraße 5
97980 Bad Mergentheim
Tel.: 07931 43053
e-Mail: bestellung@vm-racing.de
Web: www.vm-racing.de

VM 125 M 02/B

Hersteller:

Vladimír Vácha – VM MOTOR
Sedláčkova 2570
397 01 Písek
Tschechien
Tel.: 382 215 434
E-mail: vmmotor@iol.cz
Web.: www.vmmotor.com

Vertrieb:

I. Greif – VM Racing Deutschland
Blumhoferstraße 5
97980 Bad Mergentheim
Deutschland
Tel.: 07931 43053
E-mail: jens@vm-racing.de
Web.: www.vm-racing.de

Technische Informationen:

Anzugsmomente in kg/m

Schraube M 5	0,9
Schraube M 6	1,3
Schraube M 10	4,0
Mutter M 8	2,3
Zündungsmutter	4,0
Mutter Primärwelle	4,0 (loctite 270)
Mutter Kupplung	4,0 (loctite 242e)

Getriebeöl: 0,5 l Automatik-Getriebeöl Dextron III

Frühzündung: 1,5° v. OT

Spaltmass: 1,10 - 1,20 mm

Kolbenspiel: 0,070 mm (nach jedem Kolbenwechsel kontrollieren)

Neuen Pleuelsatz je 100 l Benzin wechseln.

Als Öl werden vom Hersteller folgende Typen empfohlen:
ELF HTX 909/ELF HTX 976 im Verhältnis 1:25

Nadellager des Kolbenbolzens je 50 l Benzin wechseln.

Achtung:

Motor sollte vor dem Betrieb auf der Strecke auf ca. 40° C erwärmt werden.

Motor ist ein Rennsportartikel. Bitte nur originale Ersatzteile verwenden.

Inhalt:

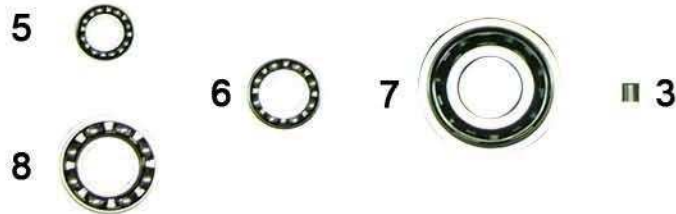
Informationsblatt VM 125 M	2
Bestellformular.....	5
linke Motorgehäusehälfte.....	5
rechte Motorgehäusehälfte.....	7
Schaltung.....	9
Kurbelwelle.....	11
Zylinder.....	13
Kupplung.....	15
Kupplungsabdeckung.....	17
Membranen.....	19
Primärwelle.....	21
Sekundärwelle.....	23
Zündung.....	25
Auspuff.....	27
Motorbock.....	27
Vergaser.....	29

Bestellungen bitte per Mail an bestellung@vm-racing.de !

Alle Preise inkl. MwSt !

Änderungen / Irrtümer vorbehalten !

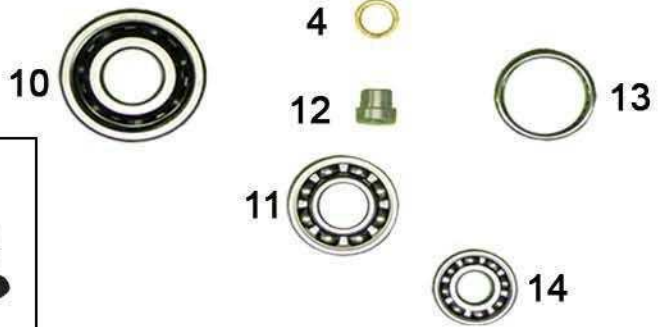
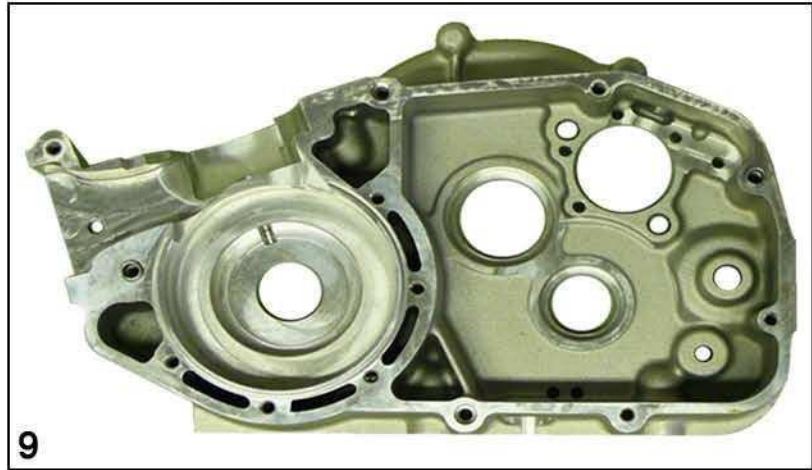
Linke Motorgehäusehälfte



linke Motorgehäusehälfte

Position	Artikelnummer	Beschreibung	Menge	Preis
1.	VM 00016	Lager	2	10,00 €
2.	VM 00028	Zylinderkopfbolzen	4	2,50 €
3.	VM 00198	Zentrierhülse	4	1,43 €
4.	VM 00214 + 215	Motorgehäuse komplett	paar	508,13 €
5.	VM 00005	Lager	1	7,50 €
6.	VM 00004	Lager	1	7,14 €
7.	VM 00002	Lager	1	23,68 €
8.	VM 00003	Lager	1	9,52 €
9.	VM 00025	Schraube	4	0,60 €
10.	VM 00030	Beilagscheibe	1	0,18 €
11.	VM 00166	Kupplungszapfen	1	5,00 €
12.	VM 00222	Kupplungshebel	1	8,75 €
13.	VM 00021	Wasseranschlussstutzen	1	3,75 €
14.	VM 00006	Simmerring	1	11,78 €
15.	VM 00153	Simmerring	1	5,71 €
16.	VM 00445	Lager	1	5,36 €
17.	VM 00165	Simmerring	1	7,97 €
18.	VM 00356	Schraube	2	0,83 €
19.	VM 00022	Schraube	11	0,77 €
20.	VM 00448	Hülse	2	2,74 €

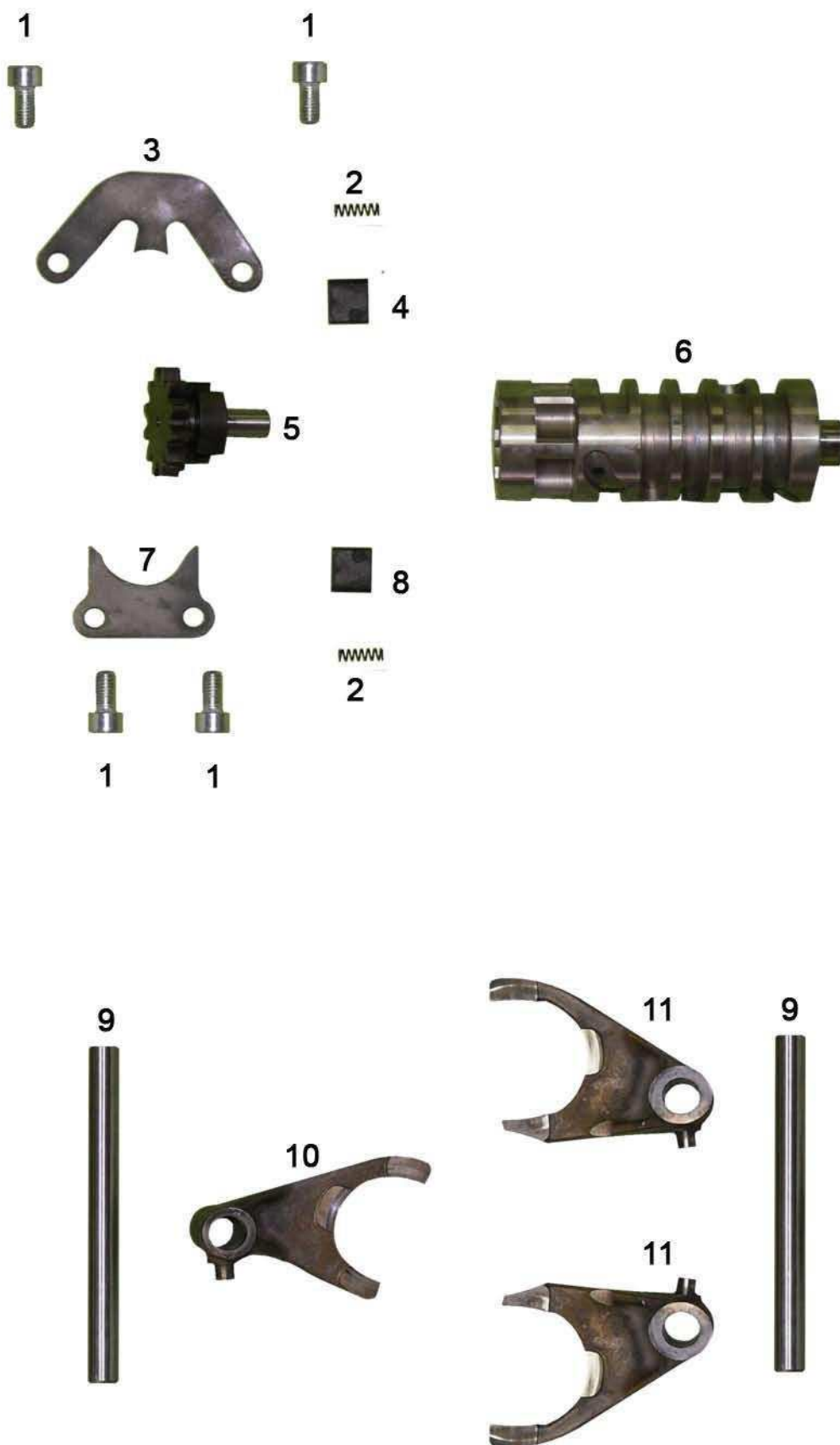
Rechte Motorgehäusehälfte



rechte Motorgehäusehälfte

Position	Artikelnummer	Beschreibung	Menge	Preis
1.	VM 00028	Zylinderkopfbolzen	1	2,50 €
2.	VM 00448	Hülse	2	2,74 €
3.	VM 00197	Verschlusschraube - Ölentlüftung	1	2,38 €
4.	VM 00216	Aludichtring	1	0,36 €
5.	VM 00196	Feder	1	2,26 €
6.	VM 00195	Hebel für Schaltwalze	1	5,71 €
7.	VM 00048	Hülse	1	1,90 €
8.	VM 00187	Schraube	6	0,60 €
9.	VM 00214 + 215	Motorgehäuse komplett	paar	508,13 €
10.	VM 00002	Lager	1	23,68 €
11.	VM 00003	Lager	1	9,52 €
12.	VM 00029	Ölablass Schraube	1	3,09 €
13.	VM 00058	Lager	1	10,23 €
14.	VM 00004	Lager	1	7,14 €
15.	VM 00092	Mutter		1,07 €
16.	VM 00030	Beilagscheibe	1	0,18 €
17.	VM 00211	Schaltwellenexcenter komplett	1	3,21 €
18.	VM 00054	Distanstück	1	1,13 €
19.	VM 00053	Rückholfeder Schaltwelle	1	2,74 €
20.	VM 00200	Schaltwelle komplett	1	24,99 €
21.	VM 00164	Schalthebel	1	14,88 €
22.	VM 00024	Schraube		0,60 €
23.	VM 00170	Stift	1	1,43 €
24.	VM 00006	Simmerring	1	11,78 €
25.	VM 00060	Unterdruckanschluss	1	2,02 €
26.	VM 00033	Aludichtring	1	0,36 €

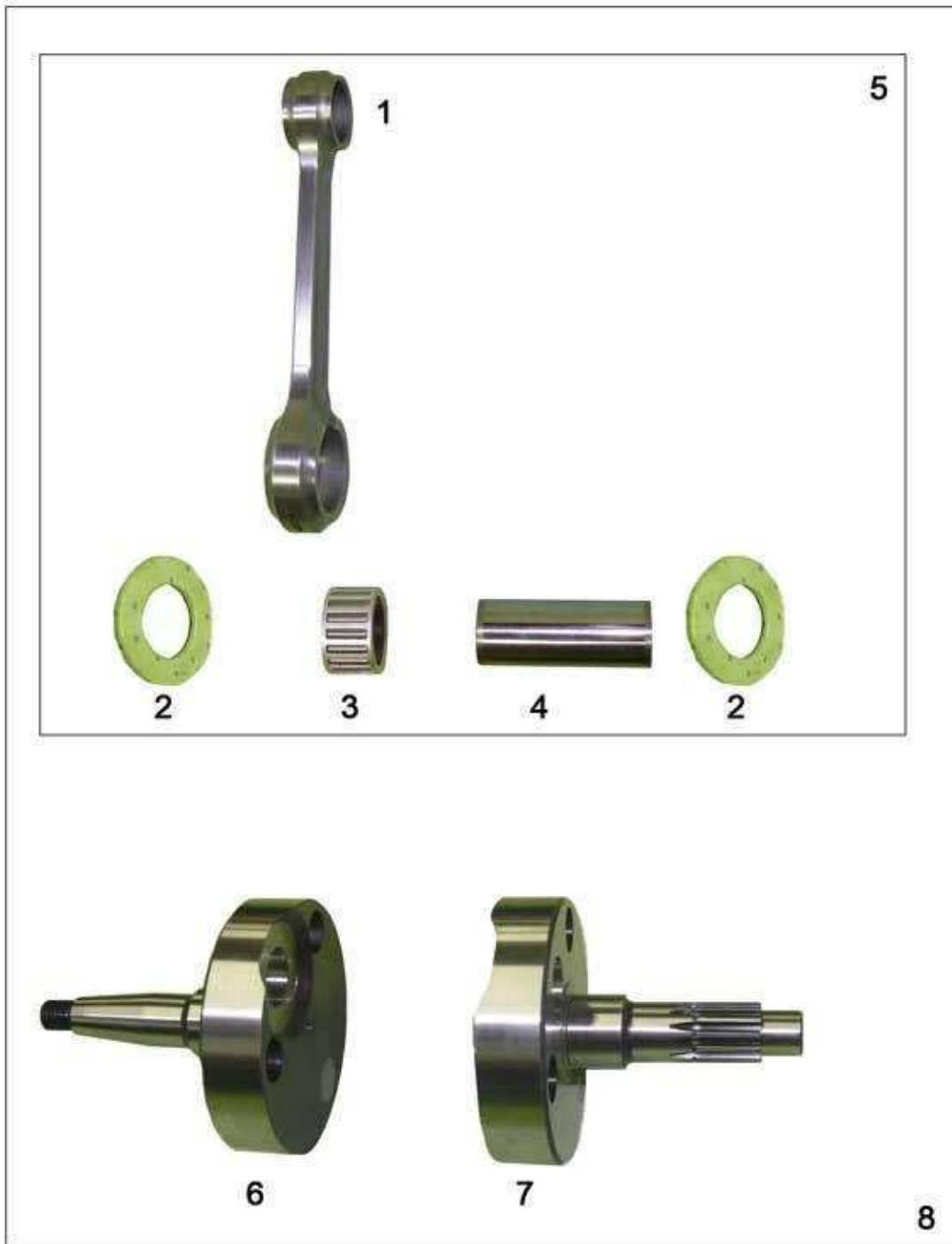
Schaltung



Schaltung

Position	Artikelnummer	Beschreibung	Menge	Preis
1.	VM 00025	Schraube	4	0,60 €
2.	VM 00042	Druckfeder	2	0,77 €
3.	VM 00202	Montageplatte	1	2,98 €
4.	VM 00044	Klinke unten rechts	1	5,36 €
5.	VM 00041	Zahnrad Schaltwalze	1	30,35 €
6.	VM 00191	Schaltwalze	1	77,71 €
7.	VM 00201	Verschlussplatte	1	2,98 €
8.	VM 00043	Klinke unten links	1	5,36 €
9.	VM 00193	Stift für Schaltgabel Primärwelle	2	6,55 €
10.	VM 00038	Schaltgabel klein	1	29,75 €
11.	VM 00192	Schaltgabel groß	2	31,24 €

Kurbelwelle

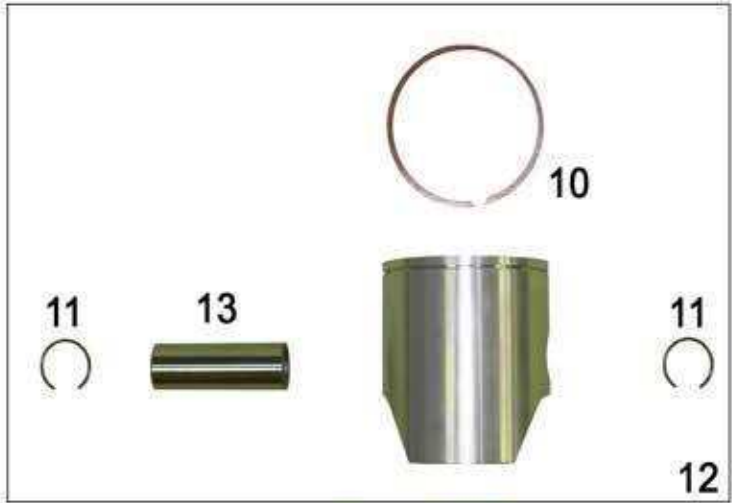


9

Kurbelwelle

Position	Artikelnummer	Beschreibung	Menge	Preis
1.	VM 00112	Pleuel	1	124,95 €
2.	VM 00109	Anlaufscheibe	2	9,52 €
3.	VM 00111	Pleuellager	1	46,41 €
4.	VM 00299	Kolbenbolzen	1	10,59 €
5.	VM 00284	Pleuel komplett		226,10 €
6.	VM 00301	Linke Kurbelwellenhälfte	1	118,41 €
7.	VM 00300	Rechte Kurbelwellenhälfte	1	118,41 €
8.	VM 00302	Kurbelwelle komplett		397,46 €
9.	VM 00120	Kolbenbolzenkäfig	1	29,99 €

Zylinder



Zylinder

Position	Artikelnummer	Beschreibung	Menge	Preis
1.	VM 00199	Mutter	8	0,71 €
2.	VM 00289	Zylinderkopf	1	153,51 €
3.	VM 00314	O - Ring	1	2,20 €
4.	VM 00099	O - Ring	1	1,79 €
5.	VM 00425	Kupferkopfdichtung 0,05		4,58 €
5.	VM 00426	Kupferkopfdichtung 0,1		4,58 €
5.	VM 00427	Kupferkopfdichtung 0,2		4,58 €
5.	VM 00428	Kupferkopfdichtung 0,3		4,58 €
5.	VM 00429	Kupferkopfdichtung 0,5		4,58 €
6.	VM 00102	Mutter	4	0,71 €
7.	VM 00286	Zylinder	1	517,65 €
8.	VM 00207	Schraube	3	0,65 €
9.	VM 00287	Auspuffstutzen	1	18,56 €
10.	VM 00119	Kolbenring	1	20,11 €
11.	VM 00121	Kolbenbolzenklipp	2	0,71 €
12.	VM 00294	Kolben 53.93	1	82,23 €
12.	VM 00295	Kolben 53.94		82,23 €
12.	VM 00296	Kolben 53.95		82,23 €
12.	VM 00297	Kolben 53.96		82,23 €
13.	VM 00122	Kolbenbolzen		9,28 €
14.	VM 00281	Zylinderfussdichtung 0,2 mm		1,67 €
14.	VM 00282	Zylinderfussdichtung 0.3 mm		1,67 €
14.	VM 00279	Zylinderfussdichtung 0.4 mm		1,67 €
14.	VM 00280	Zylinderfussdichtung 0.5 mm		1,67 €

Kupplung



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12

14



13

15



17

16



18



19

21



20



22



23

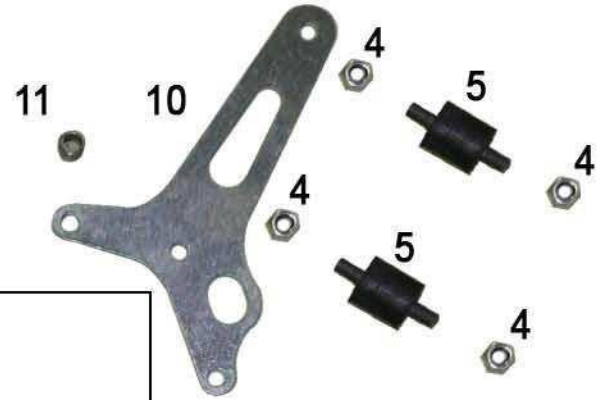


24

Kupplung

Position	Artikelnummer	Beschreibung	Menge	Preis
1.	VM 00218	Kupplungsträger	1	74,97 €
2.	VM 00113	Mutter	1	1,37 €
3.	VM 00075	Belaglamelle	5	8,33 €
4.	VM 00074	Kupplungsscheibe	4	3,33 €
5.	VM 00086	Schraube	5	2,14 €
6.	VM 00087	Kupplungsfeder	5	1,31 €
7.	VM 00076	Kupplungsdruckplatte	1	58,55 €
8.	VM 00163	Beilagscheibe	1	2,14 €
9.	VM 00078	Lager	1	7,02 €
10.	VM 00077	Bolzen	1	2,26 €
11.	VM 00079	Sprengring	1	0,42 €
12.	VM 00205	Kupplungskorb	1	82,11 €
13.	VM 00219	Kupplungsradbeilagplatte	1	2,86 €
14.	VM 00069	Sekundärrad	1	90,44 €
15.	VM 00217	Stift	3	1,07 €
16.	VM 00187	Schraube	6	0,60 €
17.	VM 00283	Lager	1	10,00 €
18.	VM 00431	Lager	1	11,66 €
19.	VM 00206	Dämpferscheibe	1	54,74 €
20.	VM 00220	Kupplungsträgerbeilagplatte	1	2,92 €
21.	VM 00207	Schraube	6	0,65 €
22.	VM 00091	Dämpferscheibengummi	6	1,07 €
23.	VM 00278	Primärwelle	1	31,06 €
24.	VM 00204	Dämpferscheibenblech	1	5,12 €

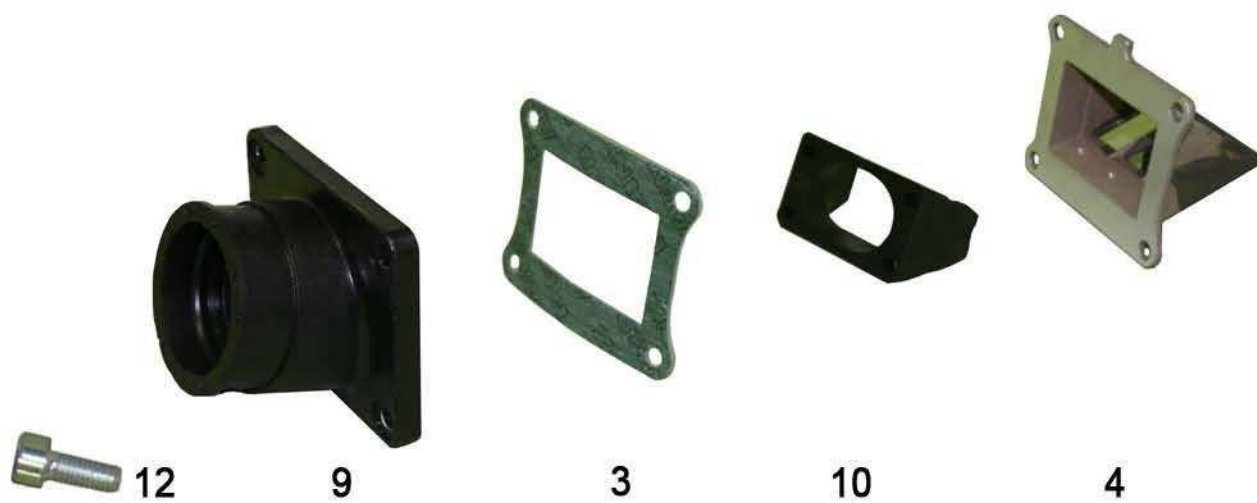
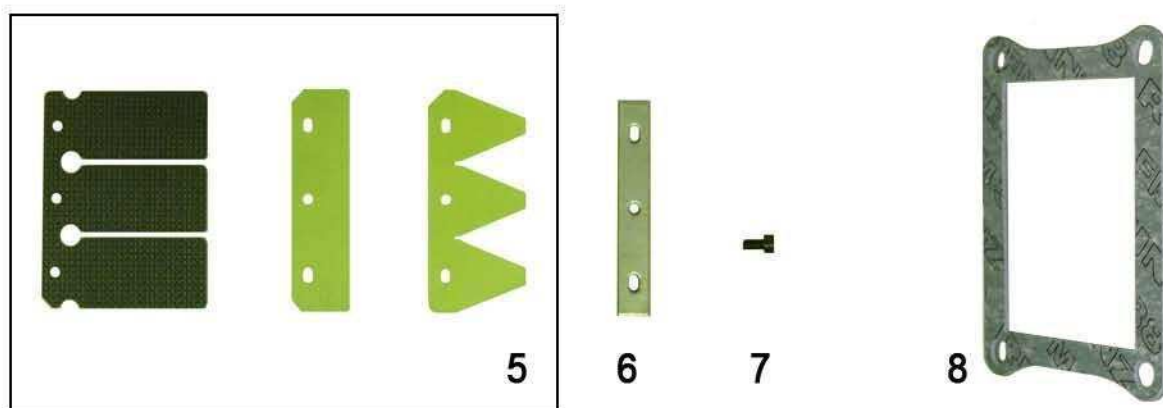
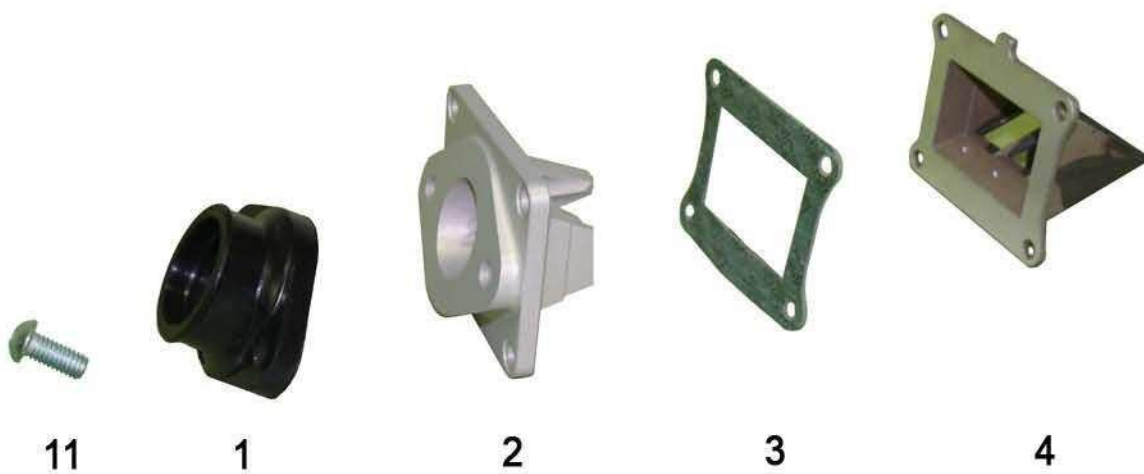
Kupplungsabdeckung



Kupplungsabdeckung

Position	Artikelnummer	Beschreibung	Menge	Preis
1.	VM 00203	Kupplungsgehäusdeckel	1	105,91 €
2.	VM 00004	Lager	1	7,14 €
3.	VM 00083	Simmerring	1	6,07 €
4.	VM 00092	Mutter		1,07 €
5.	VM 00090	Silentblock	2	3,87 €
6.	VM 00025	Schraube	1	0,60 €
7.	VM 00088	Schraube	7	0,60 €
8.	VM 00199	Schraube	2	0,71 €
9.	VM 00033	Aluminiumdichtring		0,36 €
10.	VM 00432	Träger		10,00 €
11.	VM 00198	Hülse	2	1,43 €

Membranen



Membranen

Position	Artikelnummer	Beschreibung	Menge	Preis
1.	VM 00424	Gummivergaserstutzen	1	27,85 €
2.	VM 00430	Einlassstutzen	1	60,69 €
3.	VM 00360	Membrankastendichtung	1	3,39 €
4.	VM 00171	Membrankasten	1	47,84 €
5.	VM 00034	Membranen Set 0,45	1	77,35 €
5.	VM 00450	Membranen Set 0,40		83,30 €
5.	VM 00451	Membranen Set 0,38		83,30 €
5.	VM 00452	Membranen Set 0,36		83,30 €
5.	VM 00453	Membranen Set 0,34		83,30 €
6.	VM 00179	Membranblech	2	1,31 €
7.	VM 00185	Schraube	6	0,36 €
8.	VM 00173	Membrangehäusedichtung	1	3,09 €
9.	VM 00172	Vergaserstutzen	1	38,08 €
10.	VM 00012	Membrangehäuseeinsatz	1	5,83 €
11.	VM 00434	Schraube	2	0,95 €
12.	VM 00187	Schraube	4	0,60 €

Primärwelle

1



2



3



4



5



6



7



6



5



8



9



6



10



11



10



12



Primärwelle

Position	Artikelnummer	Beschreibung	Menge	Preis
1.	VM 00150	Simmerring	1	3,69 €
2.	VM 00123	Primärwelle	1	57,95 €
3.	VM 00084	Nadelkäfig	1	5,59 €
4.	VM 00177	5. Gang Primär	1	24,87 €
5.	VM 00135	Beilagscheibe	2	1,01 €
6.	VM 00137	Sicherungsring	3	0,42 €
7.	VM 00147	3.-4. Gang Primär	1	42,48 €
8.	VM 00178	6. Gang Primär	1	26,89 €
9.	VM 00149	2. Gang Primär	1	20,47 €
10.	VM 00209	Kupplungsdruckbolzen	2	4,28 €
11.	VM 00208	Kugel	1	0,36 €
12.	VM 00081	Kupplungsdruckbolzen mit Bunt	1	5,41 €

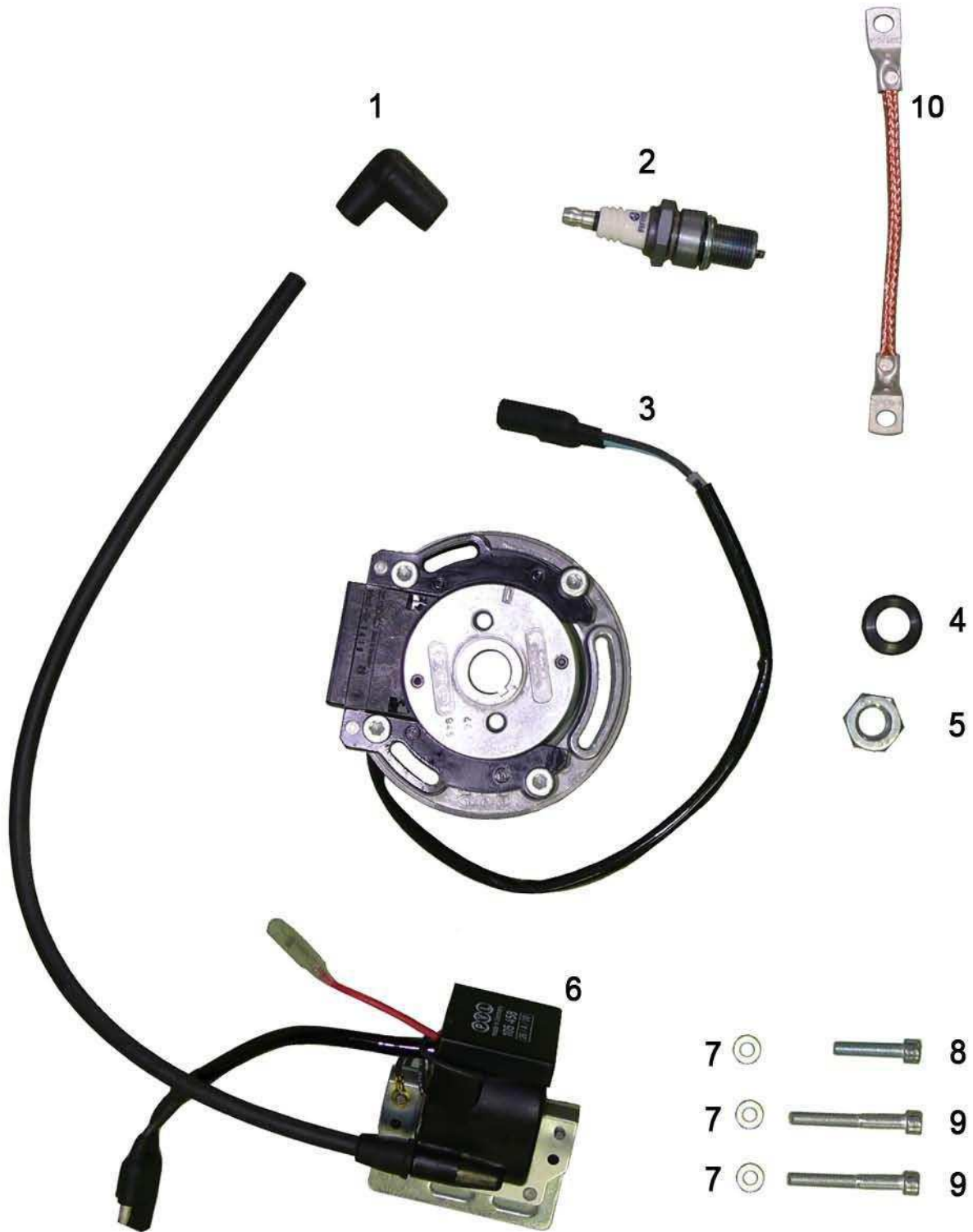
Sekundärwelle



Sekundärwelle

Position	Artikelnummer	Beschreibung	Menge	Preis
1.	VM 00141	Kettenritzel Z 15		16,07 €
1.	VM 00142	Kettenritzel Z 16		16,07 €
1.	VM 00143	Kettenritzel Z 17	1	16,07 €
1.	VM 00144	Kettenritzel Z 18		18,09 €
1.	VM 00145	Kettenritzel Z 19		19,28 €
2.	VM 00124	Sekundärwelle	1	35,34 €
3.	VM 00137	Sprenring	2	0,42 €
4.	VM 00139	Distanzring	1	3,39 €
5.	VM 00138	O - Ring	1	1,43 €
6.	VM 00135	Beilagscheibe	2	0,60 €
7.	VM 00084	Nadelkäfig	1	5,59 €
8.	VM 00136	2. Gang Sekundär	1	32,25 €
9.	VM 00188	6. Gang Sekundär	1	34,75 €
10.	VM 00130	Sprenring	2	0,42 €
11.	VM 00131	Zahnscheibe	2	0,83 €
12.	VM 00133	4. Gang Sekundär	1	36,53 €
13.	VM 00132	3. Gang Sekundär	1	36,53 €
14.	VM 00189	5. Gang Sekundär	1	35,94 €
15.	VM 00128	Scheibe	1	1,07 €
16.	VM 00127	Nadelkäfig	1	5,59 €
17.	VM 00125	1. Gang Sekundär	1	34,63 €
18.	VM 00126	Scheibe	1	0,60 €

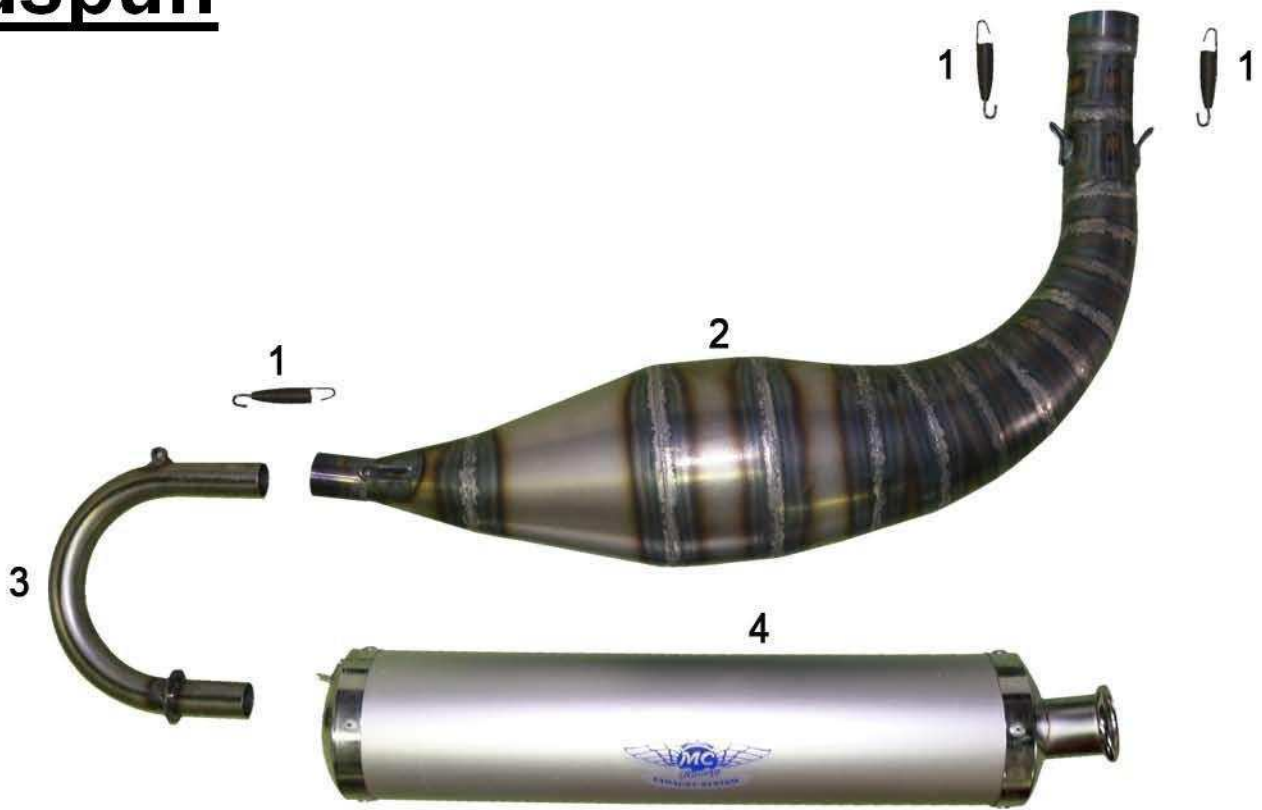
Zündung



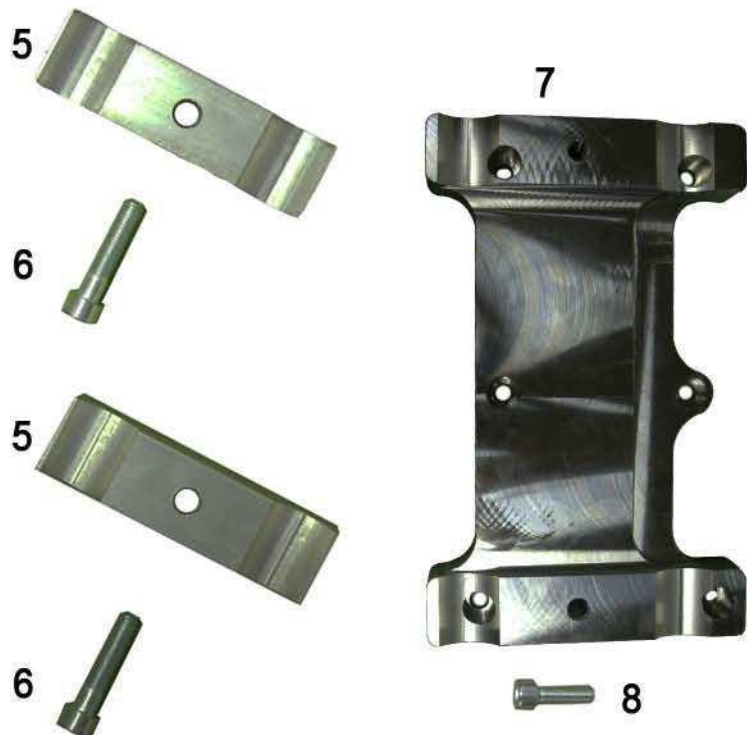
Zündung

Position	Artikelnummer	Beschreibung	Menge	Preis
1.	VM 00010	Zündkerzenstecker	1	8,57 €
2.	VM 00101	Kerze BRISK L10S	1	6,55 €
2.	VM 00454	Kerze BRISK L11S		6,55 €
3.	VM 00009	Zündungs Rotor / Stator	1	110,43 €
4.	VM 00446	Scheibe		0,42 €
5.	VM 00114	Mutter	1	1,25 €
6.	VM 00008	Zündspule	1	67,83 €
7.	VM 00447	Scheibe	3	0,42 €
8.	VM 00027	Schraube	1	0,60 €
9.	VM 00026	Schraube	2	0,60 €
10.	VM 00093	Massekabel	1	4,46 €

Auspuff



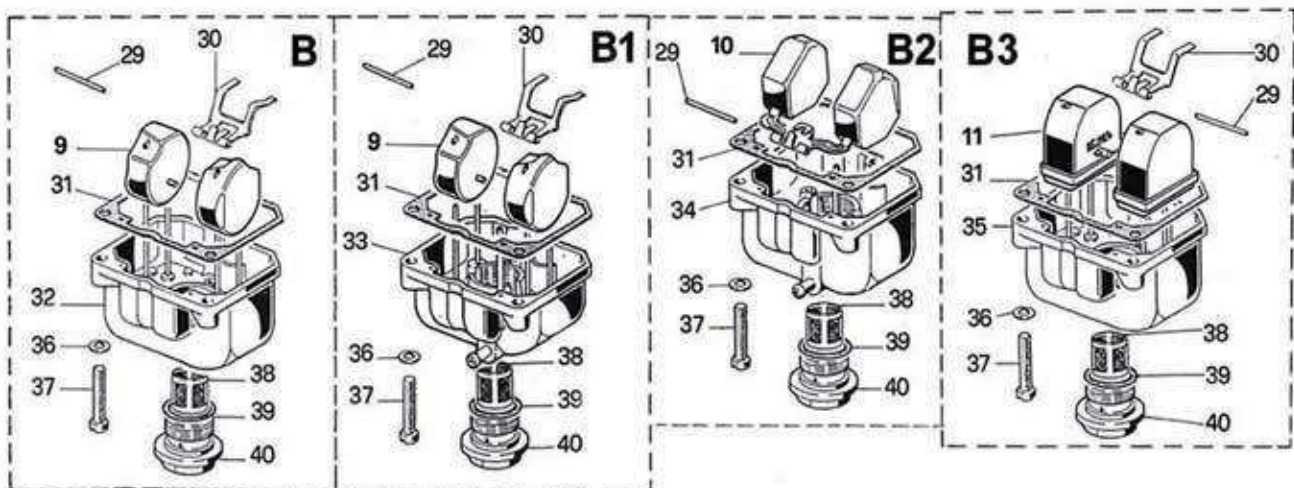
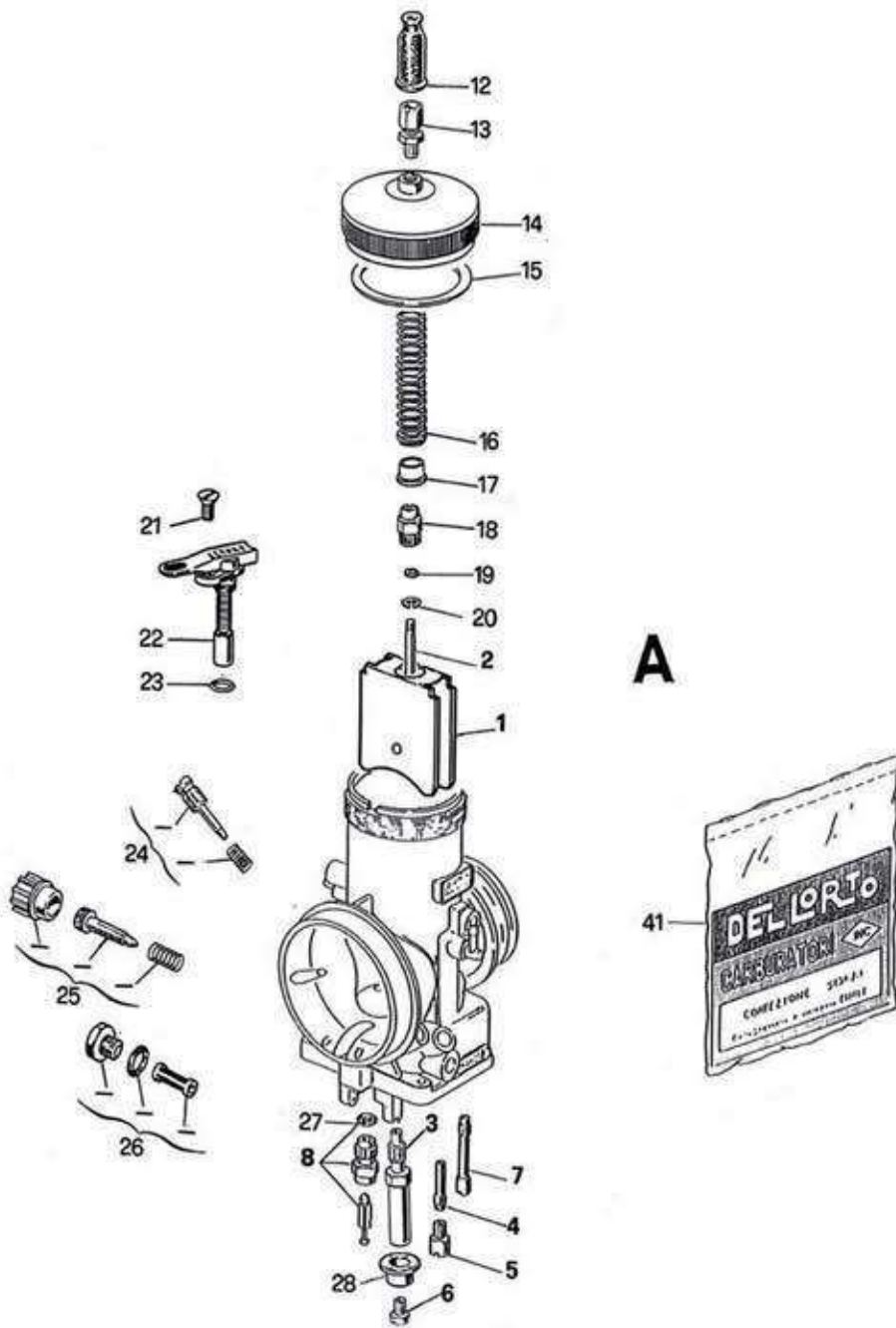
Motorbock



Auspuff / Motorbock

Position	Artikelnummer	Beschreibung	Menge	Preis
1.	VM 00157	Auspufffeder	3	2,50 €
2.	VM 00303	Auspuff	1	200,52 €
3.	VM 00156	Auspuffendrohr 26	1	8,57 €
3.	VM 00412	Auspuffendrohr 26/28		14,64 €
4.	VM 00455	Endschalldämpfer Pegaso - Carbon	1	237,41 €
4.	VM 00304	Endschalldämpfer Pegaso - Aluminium		180,05 €
5.	VM 00213	Klemme Aluminium	2	13,57 €
6.	VM 00168	Schraube	2	1,13 €
7.	VM 00169	Motorbock	1	152,32 €
8.	VM 00063	Schraube	6	0,83 €

VHSH 30 CS Vergaser



VHSH 30 CS Vergaser

Position	Artikelnummer	Beschreibung	Menge	Preis
1.	16314 x 64	Gasschieber		
2.	9713 x 08	Vergasernadel		
3.	12539 x 28	Nadeldüse		
4.	13086 x 02	Leerlaufdüseneinsatz		
5.	12995 x 02	Leerlaufdüse		
6.	6413 x 02	Hauptdüse		
7.	6217 x 33	Startdüse		
8.	8649 x 33	Nadelventil		
9.	9794 x 80	Schwimmer		
12.	14050 - 06	Staubkappe		
13.	8931 - 37	Stellschraube		
14.	16309 - 53	Gasschieberdeckel		
15.	----	Dichtung		
16.	16344 - 61	Feder Gasschieber		
17.	14416 - 52	Führung für Schieber		
18.	16311 - 04	Gaszugbefestigung		
19.	10825 - 23	U-Scheibe Gaszugbefestigung		
20.	9896 - 21	Düsennadelsicherung		
21.	11752 - 36	Schraube		
22.	8294 - 64	Chokehebel		
23.	----	Dichtung		
24.	53091 - 78	Kit für Luftregulierschraube		
25.	53090 - 78	Kit für Einstellschraube		
26.	53089 - 78	Kit für Benzinfiltereinsatz		
27.	----	Dichtung		
28.	12546 - 52	Düsentasse		
29.	12692 - 22	Stift für Schwimmeraufhängung		
30.	10544 - 26	Klammer		
31.	----	Dichtung		
32.	13042 - 96	Schwimmerkammer		
33.	13330 - 96	Schwimmerkammer		
34.	14414 - 96	Schwimmerkammer		
35.	14415 - 96	Schwimmerkammer		
36.	4957 - 23	Scheibe		
37.	14858 - 36	Schraube		
38.	11957 - 29	Filter		
39.	----	Dichtung		
40.	16316 - 34	Ablassschraube		
41.	52611 - 77	Dichtungssatz		
42.		Vergaser VHSH 30CS		