

## Technische-Daten ZABEL-Motor 2010-2013

Motor-Typ: ZM29	flüssigkeitgekühlter Einzylinder-Zweitaktmotor
Einlaß:	direkt ins Kurbelgehäuse über Membrane in doppelter Ausführung mit 16 Zungen
Hub/Bohrung:	89/100 mm 699 ccm
Leistung:	KW 60,4 PS 82,1
X-Maß:	1,3 mm / 1,4 mm
Zündung:	Anlage-PVL Analog-Doppelzündung Vorzündung: 1,8 mm Zündkerze: Denso W27ES-U oder W27EMRC
Vergaser:	Bing Typ 55/44-205 Kraftstoff: Super Bleifrei
Kupplung:	Öl 850 ccm Betätigung: Hydraulisch Belege: Kevlar und Stahlbelege
Primärtrieb:	1,96 (66/31)
Sekundär	13 / 53-54
Primärtrieb:	2,2333 (67/30) GP.
Sekundär	13 / 50-51 GP.
Getriebe:	1.Gang: 1,529 (26/17) 2.Gang: 1,263 (24/19) 3.Gang: 1,047 (22/21) 4.Gang: 0,869 (20/23)
Anzugsdrehmomente:	
Mutter für Lamellenkörper	M16x1,0 mm 70 Nm
Mutter für Primärzahnrad	M24x1,0 mm 105 Nm
Mutter für Rotor	M12x1,0 mm 50 Nm
Mutter für Zylinderfuß	M10x1,0 mm 50 Nm
Ölablaßschraube	M14x1,5 mm 30 Nm
Schraube für Zylinderkopf	M8x1,25 mm 32 Nm
Alle Schrauben	M6 mm 10 Nm
Alle Schrauben	M5 mm 05 Nm

MX-ZABEL	Telefon: + 49 (0) 33849 / 50062
Lindenplatz 6	Telefax: + 49 (0) 33849 / 50063
Ortsteil Reetz	Internet: <a href="http://www.zabel-racing.de">www.zabel-racing.de</a>
14827 Wiesenburg/Mark	<a href="http://www.zabel-motor.com">www.zabel-motor.com</a>
	<a href="mailto:info@zabel-racing.de">e-Mail: info@zabel-racing.de</a>

<b><u>Bing-Vergaser</u></b>				<b>01024</b>
<b>MX-ZABEL Lindenplatz 6, 14827 Reetz</b>				
<b>Bild</b>	<b>Fach</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	
1		00651	Führungsstück	
2		00650	Clips	
3		00643	Düsennadel L6L	
4		01235	Verschlussschraube für Starter	
5		01236	Gummistopfen für Starter	
6		00038	Dichtring A 14x18x1,5 mm DIN 7603	
7		00575	Startergehäuse mit Kolben kompl.	
8		00701	Leerlaufdüse 80	
8		00702	Leerlaufdüse 85	
8		01346	Leerlaufdüse 90	
8		01347	Leerlaufdüse 95	
9		00674	Siebhülse für Leerlaufdüse	
10		00703	Gasschieber 170	
11		01151	Vergaser kompl. 55/44/205	
11		00675	Vergaser Kit.(Gehäuse+Schieber)	
12		00641	Zerstäuber	
13		00686	Nadeldüse 284	
13		06090	Nadeldüse 285	
13		00687	Nadeldüse 286	
13		02084	Nadeldüse 288	
13		02085	Nadeldüse 290	
13		02086	Nadeldüse 292	
13		02087	Nadeldüse 294	
13		02088	Nadeldüse 296	
13		02089	Nadeldüse 298	
13		02090	Nadeldüse 300	
14		00648	Düsenstock (Mischrohr)	
15		00683	H-Düse 225	
15		00684	H-Düse 230	
15		03854	H-Düse 235	
15		02181	H-Düse 240	
15		02180	H-Düse 245	
15		02179	H-Düse 250	
15		02595	H-Düse 255	
15		02596	H-Düse 260	
15		02597	H-Düse 265	
16		00649	Siebhülse	
17		00009	Entlüftungsschlauch 25 cm	
18		03858	Tupfer kompl.	
19		00653	Feder f. Stellschraube	
20		00652	Stellschraube f. Gasschieber	
21		00586	Feder für Stellschraube	
22		00646	O-Ring	
23		00645	Luftregulierungsschraube	
24		00664	Federbügel f. Schwimbernadel	
25		00663	Schwimbernadel-Ventil	
26		00662	Haltestift für Schwimmer	
27		01234	Starter-Düse	
28		00661	Schwimmer	
29		00666	Dichtung	
30		00665	Schwimmerkammer	
31		00660	Gummitülle	
32		00658	Stellschraube	
33		00659	Mutter f, Stellschraube	
34		00657	Haltebügel	
35		00655	Deckelplatte	
36		00656	Dichtring für Deckelplatte	
37		00654	Feder für Gasschieber	
38		00667	Federbügel	















# Getriebe 4Gang ab 2003

**06651****Lindenplatz 6, 14827 Reetz - Tel. 033849/50062, Fax. 033849/50063**

Bild	Fach	Art.-Nr	Bezeichnung		
1		00739	Lager 6004 2RS		
2		05005	Paßscheibe 20x28x1,0 mm DIN 988		
2		05187	Paßscheibe 20x28x0,5 mm		
3		06007	Getriebewelle H.W (4Gang)		
4		05138	Paßscheibe 25x31,5x1,0 mm		
4		05185	Paßscheibe 25x31,5x0,50 mm		
5		00740	Lager 6205 2RS		
6		06042	Lagerbuchse mit Bund ab 2005		
7		05098	Nadelkranz K 28x33x13		
8		00142	Seegerring SP I 21		
9		06008	Zahnrad 1.Gang H.W 17z(1,5290)		
10		00139	Paßscheibe 22x32x1,0 mm DIN 988		
11		06003	Nadelkranz K 25x29x17 mm		
12		06004	Innenring 25x21,5x17 mm		
13		06009	Zahnrad 3.Gang H.W 21z(1,0470)		
14		06022	Paßscheibe 22x32x2,0 mm DIN 988		
15		06010	Zahnrad 2.Gang H.W 19z(1,2630)		
16		05136	Runddrahtsprengring RW25		
17		05142	Paßscheibe 25x29,20x1,0 mm		
17		05186	Paßscheibe 25x29,20x0,50 mm		
18		06011	Zahnrad 4.Gang H.W 23z(0,8690)		
19		06020	Nadelkranz K 25x29x10,0 mm		
20		05098	Nadelkranz K 28x33x13		
21		06002	Innenring 28x25x13 mm		
22		06013	Zahnrad 1.Gang A.W 26z(1,5290)		
23		05186	Paßscheibe 25x29,20x0,50 mm		
23		05142	Paßscheibe 25x29,20x1,0 mm		
24		05136	Runddrahtsprengring RW25		
25		06014	Zahnrad 3.Gang A.W 22z(1,0470)		
26		05201	Seeger-Ring für Welle A24		
27		05138	Paßscheibe 25x31,5x1,0 mm		
27		05185	Paßscheibe 25x31,5x0,50 mm		
28		06015	Zahnrad 2.Gang A.W 24z(1,2630)		
29		06005	Nadelkranz K 28x33x17 mm		
30		06006	Innenring 28x24,7x17 mm		
31		05151	Paßscheibe 25x35x1,0 mm DIN 988		
31		06017	Paßscheibe 25x35x1,5 mm DIN 988		
32		05201	Seeger-Ring für Welle A24		
33		06016	Zahnrad 4.Gang A.W 20z (0,8690)		
34		05152	Paßscheibe 20x35x1,50 mm DIN		
34		06032	Paßscheibe 20x35x2,00 mm DIN 988		
35		00050	Seeger-Ring A25 DIN 471		
36		00047	Ritzel Z 13		
37		00043	Distanzrohr auf AW		
38		00042	O-Ring 25,07x2,62		
39		00044	Wellendichtring für Abtriebswelle		
40		00036	Rillenkugellager AW		
41		06012	Getriebewelle A.W (4Gang)		
42		00019	Seegerring 52x2 mm DIN 472		
43		06001	Lagerbuchse 37/32x14,5x20mm		
44		06000	NadelKranz K 20x26x13 mm		
45		05286	Paßscheibe 20x35x1,0 mm		
45		05152	Paßscheibe 20x35x1,50 mm DIN		
46		05099	Nadelkranz K 20x24x10 mm		
47		05078	Kickstarter-Zwischenrad ab 99		
48		05188	Paßscheibe 20x32x1,0 mm DIN522A		
48		05213	Paßscheibe 20x32x0,50 mm DIN522A		
49		05134	Seeger-Ring A20x1,2 mm DIN 471		

















