

BOSCH

Ersatzteile

Zündverteiler VEU 4

Spare Parts / Ignition Distributor

Pièces de rechange / Distributeur d'allumage

Piezas de recambio / Distribuidor de encendido

Pezzi di ricambio / Distributore d'accensione



ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

Bosch-Zündverteiler VEU 4

VEU 4 R 2
R 3
L 4
R 5 (ms)
R 6 (mv)
R 7

VEU 4 R 8 (ms)
R 9
R 10 (mk)
R 11 (mv)
R 12 (mk)

Bild-Nr.	Benennung der Ersatzteile	Bestellzeichen	Stück je Gruppe
Zündverteilergehäuse, Kondensator und Staufferbuchse			
1	Zündverteilergehäuse allein, für	VEU 4 R 2, R 6, R 11	ZGE 154 Z 51 X 404 1
		VEU 4 R 3	ZGE 154 Z 52 X 404 1
		VEU 4 L 4	ZGE 154 Z 53 X 404 1
		VEU 4 R 5, R 8	ZGE 154 Z 54 X 404 1
		VEU 4 R 7	ZGE 154 Z 60 X 404 1
		VEU 4 R 9, R 10	ZGE 154 Z 59 X 404 1
		VEU 4 R 12	ZVEZ 2/1966 1
2	Kondensator	ZKO 29 Z 65 Z	1
3	Zylinderschraube zum Befestigen des Kondensators	NSR 5262/7 X 843 (M 4x5 DIN 84)	2
4	Federring zu 3	NMS 408/1 X (B 4 DIN 127)	2
5	Staufferbuchse mit Gewinde und Deckel	Verwendung allgemein *WAM 9 Z 1 Z	1
		nur für VEU 4 R 7 *WAM 9 Z 2 Z	1
6	Deckel zur Staufferbuchse, nur für eingepreßte Staufferbuchsen	NMK 3/1 X 314	1
7	Firmenschild ohne Typaufschrift	NSQ 2/1 W 10	1
8	Kerbnägel zum Befestigen von 7	NST 1071/3 X 823	2
Achse, Fliehkewichte, Nocken, Mitnehmerbuchse und Schraubenrad			
10	Achse mit Spannbügel, für	VEU 4 R 2, R 6	ZAC 70 Z 424 Z 1
		VEU 4 R 3	ZAC 70 Z 430 Z 1
		VEU 4 L 4	ZAC 70 Z 427 Z 1
		VEU 4 R 5	ZAC 70 Z 439 Z 1
		VEU 4 R 7	ZAC 70 Z 451 Z 1
		VEU 4 R 8	ZAC 70 Z 447 Z 1
		VEU 4 R 9, R 10	ZAC 70 Z 455 Z 1
		VEU 4 R 11	ZAC 70 Z 469 Z 1
		VEU 4 R 12	ZVEZ 2/2708 1
11	Spannbügel für die Schraubenfedern	ZBE 59/1 X	1
➤ Verschleißteile sind solche Ersatzteile, die häufiger gebraucht werden.			
* Siehe Instandsetzungs-Anleitung WJE 121/4			

Bild-Nr.	Benennung der Ersatzteile	Bestellzeichen	Stück je Gruppe
12	Zylinderschraube	WSR 113/1 X 314	2
13	Unterlegscheibe	NMS 7/2 X (3,7 DIN 125)	2
14	Federring	NMS 407/1 X (B 3,5 DIN 127)	2
a	Fliehgewichte, für	VEU 4 R 2, R 6, R 11, R 12	ZPT 213/12 X 2
b		VEU 4 R 3	ZPT 213/3 Z 2
c		VEU 4 L 4	ZPT 214/2 Z 1
d			ZPT 213/2 Z 1
e		VEU 4 R 5	ZPT 214/5 Z 1
f			ZPT 213/1 Z 1
g		VEU 4 R 7	ZPT 214/1 Z 1
h			ZPT 213/4 Z 1
i		VEU 4 R 8	ZPT 214 Z 15 X 2
k		VEU 4 R 9	ZPT 214 Z 21 X 1
l			ZPT 213/12 X 1
m		VEU 4 R 10	ZPT 213/12 X 1
n			ZPT 214/1 Z 1
16	Isolierscheibe 0,5 mm unter den Fliehgewichten	WNS 11 Z 8 X	2
16/1	Sicherungsfeder für die Fliehgewichte	WMR 118 Z 1 X	2
16/2	Dämpfungsfeder für die Fliehgewichte, nur für VEU 4 R 6, R 11	ZVBF 5 Z 1 X	2
16/3	Dämpfungsplatte (Resitexplatte) unter den Fliehgewichten	ZPT 410 Z 1 X	1
a	Schraubenfeder zu den Fliehgewichten, für	VEU 4 R 2, R 6 { (mit 21 Windungen)	WSF 89/1 X 1
b		{ (mit 23 Windungen)	WSF 89/9 X 1
c		VEU 4 R 3, R 12 (mit 18 Windungen)	WSF 89/2 X 2
d		VEU 4 L 4, R 11 (mit 21 Windungen)	WSF 89/1 X 2
e		VEU 4 R 5, R 7 (mit 23 Windungen)	WSF 89/9 X 2
f		VEU 4 R 8 (mit 17 Windungen)	WSF 89 Z 33 X 2
g		VEU 4 R 9 { (mit 22 Windungen)	WSF 89/8 X 1
h		{ (mit 23 Windungen)	WSF 89/9 X 1
i		VEU 4 R 10 { (mit 22 Windungen)	WSF 89/8 X 1
k		{ (mit 17 Windungen)	WSF 89 Z 33 X 1
18	Anlaufscheibe (Fiberscheibe) auf der Achse unten	0,8 mm stark 12,5x21,5 Ø	WNS 31/3 X 1(2)
19 a	Ausgleichscheiben auf der Achse unten	0,2 mm stark 12,5x21,5 Ø	WMS 101/5 X
b		0,1 mm stark 12,5x21,5 Ø	WMS 101/12 X
20	Anlaufscheibe (Fiberscheibe) auf dem Nocken	1 mm stark 17,2x25,2 Ø	WNS 416/8 X 1
a	Ausgleichscheibe auf der Achse unter dem Nocken	1 mm stark 17,2x21,2 Ø	WMS 401/26 X
b		0,5 mm stark 17,2x21,2 Ø	WMS 401/27 X
c		0,3 mm stark 17,2x21,2 Ø	WMS 401 Z 69 X
d		0,5 mm stark 17,3x19,5 Ø	WMS 422/6 X 1

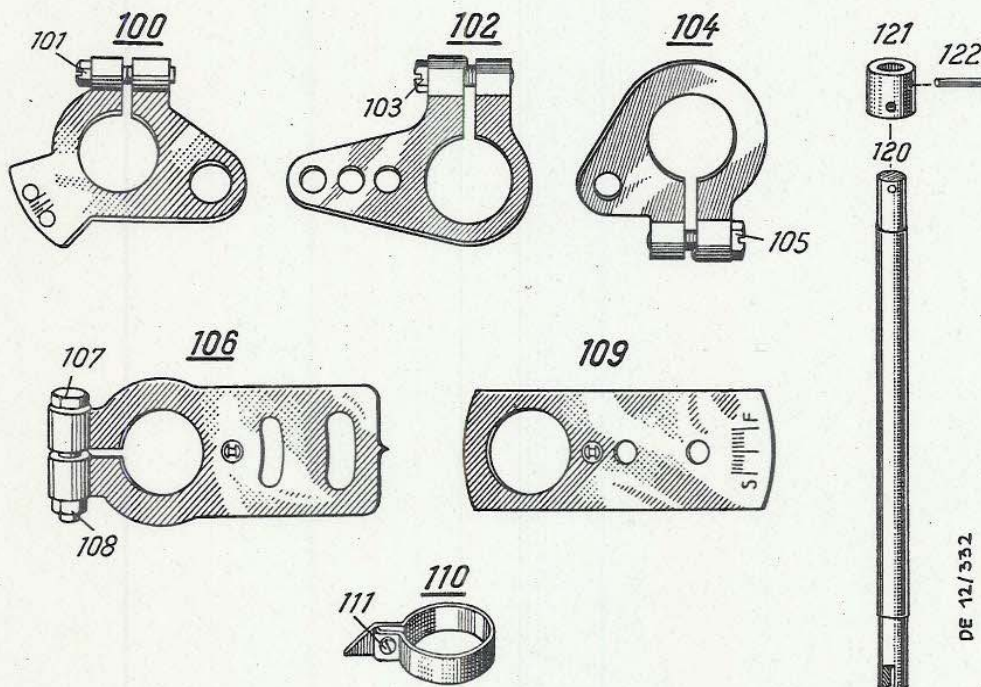
Bild-Nr.	Benennung der Ersatzteile	Bestellzeichen	Stück je Gruppe
22	Nocken mit Mitnehmer, für		
a	VEU 4 R 2, R 6, R 11	ZNC 46 Z 349 Z	1
b	VEU 4 R 3	ZNC 46/307 Z	1
c	VEU 4 L 4	ZNC 46 Z 344 Z	1
d	VEU 4 R 5	ZNC 46 Z 352 Z	1
e	VEU 4 R 7	ZNC 46 Z 358 Z	1
f	VEU 4 R 8	ZNC 46 Z 355 Z	1
g	VEU 4 R 9	ZNC 46 Z 361 Z	1
h	VEU 4 R 10	ZNC 46 Z 365 Z	1
i	VEU 4 R 12	ZVEZ 2/2704	1
23	Mitnehmerbuchse auf der Achse, für VEU 4 R 2, R 6, R 11	WMB 142/1 X	1
23/1	Kupplungsteil auf der Achse, für		
a	VEU 4 R 10 mK	ZKH 15/21 X	1
b	VEU 4 R 12 mK	ZKH 15/15 Z	1
24a	Stift zum Befestigen der Mitnehmerbuchse 23	WST 55/1 X	1
24b	Stift zum Befestigen des Kupplungsteils 23/1a	WST 402/32 X	1
24c	Stift zum Befestigen des Kupplungsteils 23/1b	NST 1024/35 X	1
24/1	Sprengring zu 23/1a	ZMR 39/1 X	1
25	Anlaufscheibe (Fiberscheibe)	WNS 31/3 X	1
26	Ausgleichscheibe 0,1 mm stark	WMS 101/12 X	2
27	Schmierdocht (für Nockensitz)	WDO 401/13 X	1
28	Schraubenrad auf der Achse, nur für VEU 4 R 5, R 8	ZZR 86 Z 3 X	1
29	Stift zum Befestigen des Schraubenrades 28	NST 1005/27 X	1
Unterbrecherplatte			
31	Unterbrecherplatte mit Kontaktträger und Unterbrecherhebel, für		
a	VEU 4 R 2, R 6, R 7, R 9, R 10, R 11	ZUB 17 Z 25 Z	1
b	VEU 4 R 3, R 5, R 8, R 12	ZUB 17/21 Z	1
c	VEU 4 L 4	ZUB 17/23 Z	1
> 32	Kontaktträger mit Kontakt (Wolfram)		
a	zu 31 a, 31 b (Rechtslauf)	ZKT 67/1 Z	1
b	zu 31 c (Linkslauf)	ZKT 67/2 Z	1
33	Schraube zum Befestigen des Kontaktträgers	WSR 400/32 X 823	1
34	Exzenterbolzen im Kontaktträger	WBO 277/1 X	1
> 35	Unterbrecherhebel mit Kontakt, Zugfeder und Kabel (Wolfram)		
a	zu 31 a, 31 b (Rechtslauf)	ZUH 9/8 Z	1
b	zu 31 c (Linkslauf)	ZUH 9/10 Z	1
37	Ausgleichscheibe zum Unterbrecherhebel		
a	0,2 mm	WMS 23/1 X	nach Bedarf
b	0,1 mm	WMS 23/3 X	
c	0,05 mm	WMS 23/4 X	
38	Sprengring zum Halten des Unterbrecherhebels	WMR 20/2 X	1
39	Kugel auf der Unterbrecherplatte	NKU 1/11 X	1
40	Feder zum Halten der Kugel 39	ZBF 129/1 X	1

Bild-Nr.	Benennung der Ersatzteile		Bestellzeichen	Stück je Gruppe	
41	Zylinderschraube zum Befestigen der Feder 40		NSR 5260/3 X 843 (M 3x3 DIN 84)	1	
42	Federring zu 41		NMS 406/1 X (B 3 DIN 127)	1	
43	Zylinderschraube	} zum Befestigen der Unterbrecherplatte	NSR 5262/13 X 823 (M 4x8 DIN 84)	2	
44	Federring		NMS 408/1 X (B 4 DIN 127)	2	
45	{ a b	Haltewinkel mit Bolzen zur Einstellscheibe, für	R 2, R 3, R 5, R 6, R 7, R 8, R 9, R 10, R 11, R 12	ZBE 167/1 Z	1
			L 4	ZBE 167/2 Z	1
46	Zylinderschraube zum Befestigen des Haltewinkels und Massekabels auf der Einstellscheibe		NSR 5252/9 X 843 (M 4x6 DIN 84)	1	
47	Federring zu 46		NMS 408/1 X (B 4 DIN 127)	1	
48	Sechskantschraube zum Anschließen des Kondensators (Klemme 1)		NSR5357/54 X 843 (M 4x20 DIN 933)	1	
49	Isolierscheibe	} zur Sechskantschraube 48 (Klemme 1)	WNS 416/40 X	2	
50	Unterlegscheibe		NMS 8/2 X 843 (4,3 DIN 125)	4	
51	Federring		NMS 408/1 X (B 4 DIN 127)	2	
52	Sechskantmutter		NMU 40/4 X 843 (M 4 DIN 934)	2	
53	Kabelschuh zum Anschließen an Klemme 1		WKS 33/2 X 843	1	
54	Isolierrohr zu 53		WRR 8/2 X	1	
Verteilerläufer (Verteilerstecker)					
> 60	Verteilerläufer (Verteilerstecker)		ZVT 53 Z 5 Z	1	
Verteilerscheibe					
> 65	Verteilerscheibe mit Schleifkohle		ZVS 74 Z 3 Z	1	
> 66	Schleifkohle mit Feder		NSK 2/1 Z	1	
○ 67	a	{ ohne Nase mit Nase	ZBF 75/1 Z 314	1	
	b		ZBF 75/2 Z 314	1	
○ Nach Aufbrauch der Haltefedern Bild-Nr. 67 a, 67 b wird Draht-Haltefeder Bild-Nr. 68 und Befestigungslasche 69 a, 69 b verwendet.					
68	Draht-Haltefedern für Verteilerscheibe		ZBF 75 Z 4 X 314	2	
69	a	{ ohne Nase mit Nase	ZBE 40 Z 4 X 314	1	
	b		ZBE 40 Z 5 X 314	1	

Bild-Nr.	Benennung der Ersatzteile	Bestellzeichen	Stück Je Gruppe	
70	Zylinderschraube	NSR 5262/13 X 823 (M 4x8 DIN 84)	2	
71	Federring	NMS 408/1 X (B 4 DIN 127)	2	
72	Kabelhülse zur Verteilerscheibe	WEA 52/1 X 864	5	
73	Regenschutzkappe zur Verteilerscheibe	WNK 1/2 X	5	
Unterdruckversteller				
> 75	a	VEU 4 R 2, R 6	ZSV 22 Z 2 Z	1
	b	VEU 4 R 3	ZSV 22 Z 10 Z	1
	c	VEU 4 L 4	ZSV 22 Z 11 Z	1
	d	VEU 4 R 5, R 8	ZSV 22 Z 3 Z	1
	e	VEU 4 R 7	ZSV 22 Z 6 Z	1
	f	VEU 4 R 9, R 10	ZSV 22 Z 4 Z	1
	g	VEU 4 R 11	ZSV 22 Z 12 Z	1
	h	VEU 4 R 12	ZVEZ 2/783 W	1
76	Gewindebuchse	für lötlösen Rohranschluß	WMB 249 Z 1 X 314	1
77	Dichtring	(nur für R 2, R 5, R 6, R 7, R 8, R 9, R 10, R 11)	WMR 2072/5 X	1
78	Zylinderschraube	NSR 5262/7 X 843 (M 4x5 DIN 84)	2	
79	Federring	zum Befestigen des Unterdruckverstellers 75 NMS 408/1 X (B 4 DIN 127)	2	
Verstellhebel und Einstellzeiger				
100	Verstellhebel mit Skala und Schraube, für VEU 4 R 2, R 6, R 11	ZHE 24 Z 15 Z	1	
101	Sechskantschraube zum Befestigen von 100	NSR 5423/32X314 (M 5x25 DIN 931)	1	
102	Verstellhebel ohne Skala mit Schraube, für VEU 4 R 3, L 4	ZHE 24/9 Z	1	
103	Sechskantschraube zum Befestigen von 102	NSR 5424/32X314 (M 6x25 DIN 931)	1	
104	Verstellhebel mit Schraube, für VEU 4 R 5, R 8	ZHE 47 Z 3 Z	1	
105	Sechskantschraube zum Befestigen von 104	NSR 5424/32X314 (M 6x25 DIN 931)	1	
106	Verstellhebel mit Schraube, für VEU 4 R 10	ZHE 15 Z 14 Z	1	
107	Sechskantschraube	NSR 1454/78 X 314 (M 6x35 DIN 931)	1	
108	Sechskantmutter	zum Verstellhebel 106 NMU 44/4 X 314 (M 6 DIN 934)	1	

Bild-Nr.	Benennung der Ersatzteile	Bestellzeichen	Stück je Gruppe
109	Einstellplatte, für VEU 4 R 10	ZPT 381 Z 3 X 823	1
110	Einstellzeiger mit Schraube, für VEU 4 R 2, R 6, R 11	ZMF 42/1 Z	1
111	Schraube zum Einstellzeiger 110	NSR 5260/9 X 314 (M 3x6 DIN 84)	1
*112	a Distanzring auf dem Gehäusehals, für VEU 4 R 3, L 4	WMR 61 Z 2 X	1
	b Distanzring auf dem Gehäusehals, für VEU 4 R 7	WMR 61 Z 1 X	1
*113	Kerbstift zum Befestigen des Antriebsteils, für .. R 3, L 4, R 7	WST 25 Z 2 X	1
Vorsteckachse und Mitnehmerbuchse			
120	Vorsteckachse	ZAC 77 Z 16 X	1
121	Mitnehmerbuchse	WMB 142/1 X	1
122	Stift zum Befestigen von 120 und 121	WST 55/1 X	2

* Nicht abgebildet



DE 12/332

