

Zündverteiler VEU 4

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

ZV EVE 121/12

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 74 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, Fliehgewichte, 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

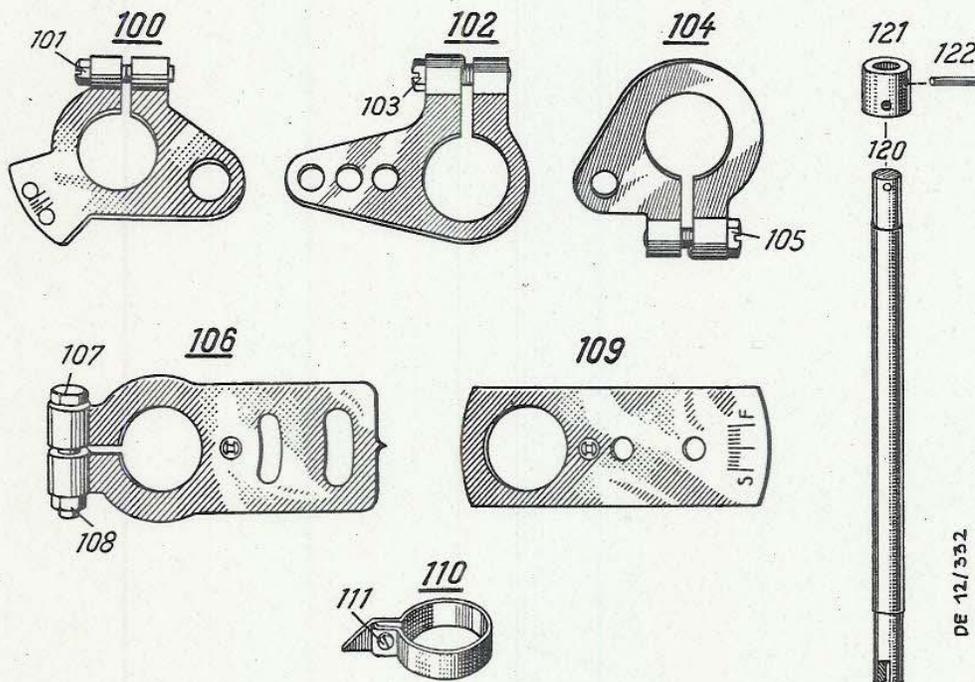
Bild-Nr.	Benennung der Ersatzteile	Bestellzeichen	Stück je Gruppe	
12	Zylinderschraube	WSR 113/1 X 314	2	
13	Unterlegscheibe	NMS 7/2 X (3,7 DIN 125)	2	
14	Federring	NMS 407/1 X (B 3,5 DIN 127)	2	
15	Fliehgewichte, für	VEU 4 R 2, R 6, R 11, R 12	ZPT 213/12 X	2
		VEU 4 R 3	ZPT 213/3 Z	2
		VEU 4 L 4	ZPT 214/2 Z	1
		VEU 4 R 5	ZPT 213/2 Z	1
		VEU 4 R 5	ZPT 214/5 Z	1
		VEU 4 R 7	ZPT 213/1 Z	1
		VEU 4 R 7	ZPT 214/1 Z	1
		VEU 4 R 8	ZPT 213/4 Z	1
		VEU 4 R 8	ZPT 214 Z 15 X	2
		VEU 4 R 9	ZPT 214 Z 21 X	1
		VEU 4 R 9	ZPT 213/12 X	1
		VEU 4 R 10	ZPT 213/12 X	1
		VEU 4 R 10	ZPT 214/1 Z	1
		16	Isolierscheibe 0,5 mm unter den Fliehgewichten	WNS 11 Z 8 X
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	
> 17	Schraubenfeder zu den Fliehgewichten, für	VEU 4 R 2, R 6 (mit 21 Windungen)	WSF 89/9 X	1
		VEU 4 R 2, R 6 (mit 23 Windungen)	WSF 89/9 X	1
		VEU 4 R 3, R 12 (mit 18 Windungen)	WSF 89/2 X	2
		VEU 4 L 4, R 11 (mit 21 Windungen)	WSF 89/1 X	2
		VEU 4 R 5, R 7 (mit 23 Windungen)	WSF 89/9 X	2
		VEU 4 R 8 (mit 17 Windungen)	WSF 89 Z 33 X	2
		VEU 4 R 9 (mit 22 Windungen)	WSF 89/8 X	1
		VEU 4 R 9 (mit 23 Windungen)	WSF 89/9 X	1
		VEU 4 R 10 (mit 22 Windungen)	WSF 89/8 X	1
		VEU 4 R 10 (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	Ausgleichscheiben auf der Achse unten	0,2 mm stark 12,5x21,5 Ø	WMS 101/5 X	nach Bedarf
		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
21	Ausgleichscheibe auf der Achse unter dem Nocken	1 mm stark 17,2x21,2 Ø	WMS 401/26 X	nach Bedarf
		0,5 mm stark 17,2x21,2 Ø	WMS 401/27 X	
		0,3 mm stark 17,2x21,2 Ø	WMS 401 Z 69 X	
		0,5 mm stark 17,3x19,5 Ø	WMS 422/6 X	

Bild-Nr.	Benennung der Ersatzteile	Bestellzeichen	Stück je Gruppe	
22	Nocken mit Mitnehmer, für	VEU 4 R 2, R 6, R 11	ZNC 46 Z 349 Z	1
		VEU 4 R 3	ZNC 46/307 Z	1
		VEU 4 L 4	ZNC 46 Z 344 Z	1
		VEU 4 R 5	ZNC 46 Z 352 Z	1
		VEU 4 R 7	ZNC 46 Z 358 Z	1
		VEU 4 R 8	ZNC 46 Z 355 Z	1
		VEU 4 R 9	ZNC 46 Z 361 Z	1
		VEU 4 R 10	ZNC 46 Z 365 Z	1
		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	VEU 4 R 10 mK	ZKH 15/21 X	1
		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)	} auf der Achse	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	VEU 4 R 2, R 6, R 7, R 9, R 10, R 11	ZUB 17 Z 25 Z	1
		VEU 4 R 3, R 5, R 8, R 12	ZUB 17/21 Z	1
		VEU 4 L 4	ZUB 17/23 Z	1
32	Kontaktträger mit Kontakt (Wolfram)	zu 31 a, 31 b (Rechtslauf)	ZKT 67/1 Z	1
		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)	zu 31 a, 31 b (Rechtslauf)	ZUH 9/8 Z	1
		zu 31 c (Linkslauf)	ZUH 9/10 Z	1
37	Ausgleichscheibe zum Unterbrecherhebel	0,2 mm	WMS 23/1 X	nach Bedarf
		0,1 mm	WMS 23/3 X	
		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	

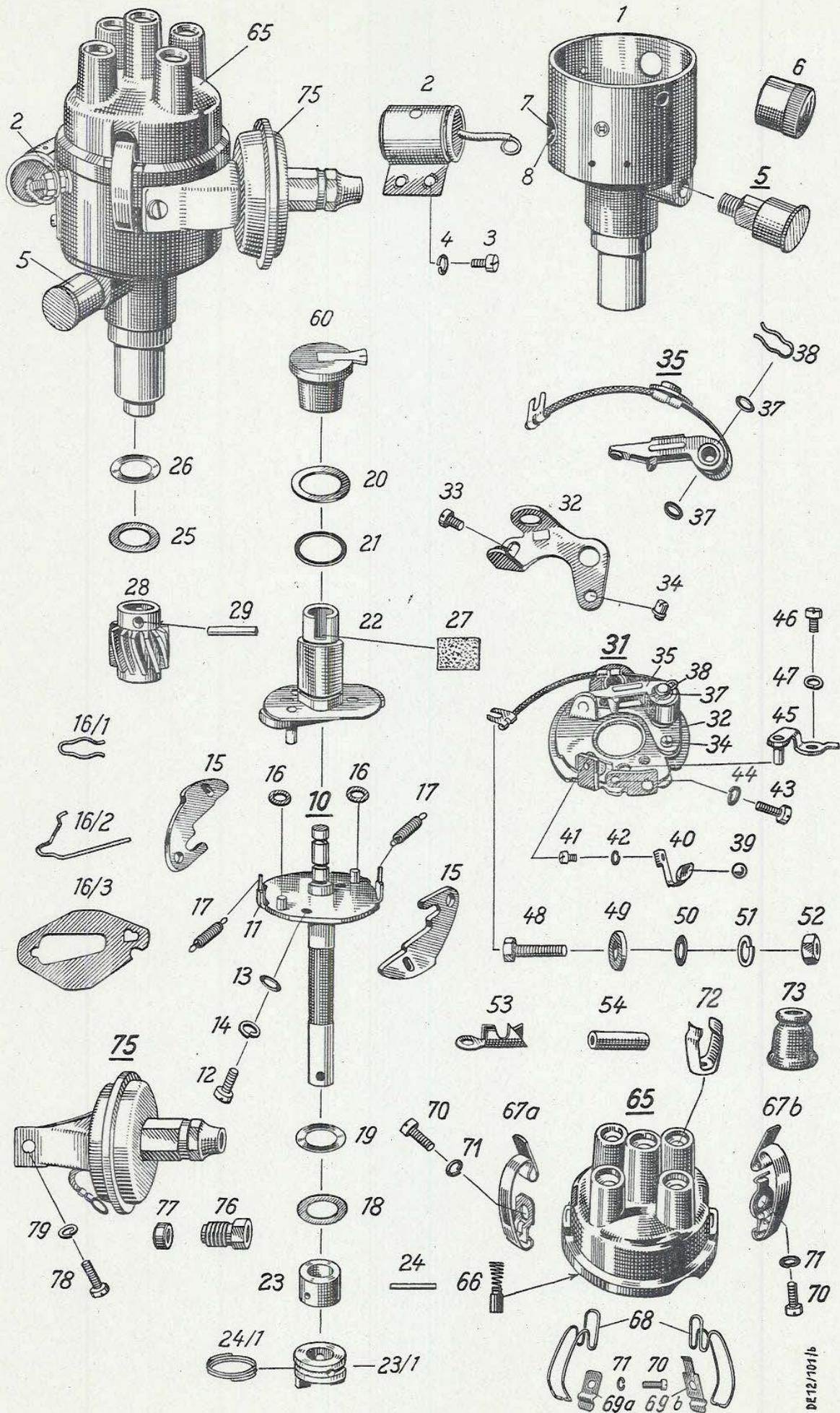
Bild-Nr.	Benennung der Ersatzteile	Bestellzeichen	Stück Je Gruppe	
41	Zylinderschraube zum Befestigen der Feder 40	NSR 5260/3 X 843 (M 3x3 DIN 84)	1	
42	Federring zu 41	NMS 406/1 X (B 3 DIN 127)	1	
43	Zylinderschraube	NSR 5262/13 X 823 (M 4x8 DIN 84)	2	
44	Federring			
		} zum Befestigen der Unterbrecherplatte		
45	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)	NSR 5357/54 X 843 (M 4x20 DIN 933)	1	
49	Isolierscheibe	WNS 416/40 X	2	
50	Unterlegscheibe			
51	Federring			
		} zur Sechskantschraube 48 (Klemme 1)		
52	Sechskantmutter	NMS 8/2 X 843 (4,3 DIN 125)	4	
		NMS 408/1 X (B 4 DIN 127)	2	
53	Kabelschuh zum Anschließen an Klemme 1	NMU 40/4 X 843 (M 4 DIN 934)	2	
54	Isolierrohr zu 53	WKS 33/2 X 843	1	
		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	Haltefedern für die Verteilerscheibe	ohne Nase	ZBF 75/1 Z 314	1
		mit Nase	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	Befestigungslasche zum Einhängen der Draht-Haltefedern	ohne Nase	ZBE 40 Z 4 X 314	1
		mit Nase	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			
		} zum Befestigen der Haltefedern 67 und Befestigungsglasche 69		
72	Kabelhülse zur Verteilerscheibe	WEA 52/1 X 864	5	
73	Regenschutzkappe zur Verteilerscheibe	WNK 1/2 X	5	
Unterdruckversteller				
> 75 a b c d e f g h	Unterdruckversteller vollständig, für	VEU 4 R 2, R 6	ZSV 22 Z 2 Z	1
		VEU 4 R 3	ZSV 22 Z 10 Z	1
		VEU 4 L 4	ZSV 22 Z 11 Z	1
		VEU 4 R 5, R 8	ZSV 22 Z 3 Z	1
		VEU 4 R 7	ZSV 22 Z 6 Z	1
		VEU 4 R 9, R 10	ZSV 22 Z 4 Z	1
		VEU 4 R 11	ZSV 22 Z 12 Z	1
		VEU 4 R 12	ZVEZ 2/783 W	1
76	Gewindebuchse	für lötlösen Rohranschluß (nur für R 2, R 5, R 6, R 7, R 8, R 9, R 10, R 11)	1	
77	Dichtring			
78	Zylinderschraube	NSR 5262/7 X 843 (M 4x5 DIN 84)	2	
79	Federring			
		} zum Befestigen des Unterdruckverstellers 75		
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		

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	Distanzring auf dem Gehäusehals, für	VEU 4 R 3, L 4	WMR 61 Z 2 X	1
		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



DE 12/101/16