



**MOTORPAL**

*AGportal.cz*

**OSAZOVACÍ  
TABULKY  
VSTŘIKOVACÍHO  
ZAŘÍZENÍ  
PRO MOTORY**

***Zetor***



OSAZOVACÍ TABULKY VSTŘIKOVACÍHO ZAŘÍZENÍ  
PRO MOTORY ZETOR

ANWENDUNGSTABELLE - EINSPRITZANLAGEN  
FÜR MOTOREN ZETOR

INJECTION EQUIPMENT APPLICATION CHART  
FOR ENGINES ZETOR

ТАБЛИЦЫ АПЛИКАЦИИ ТОПЛИВНОЙ  
АППАРАТУРЫ ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ZETOR

# OBSAH - INHALT - CONTENTS - СОДЕРЖАНИЕ

---

1.	Osazovací tabulky	Strana	4
	Anwendungstabelle	Seite	
	Application chart	Page	
	Таблицы аппликации	Страница	
2.	Rozměry regulátorových pružin	Strana	36
	Abmessungen von Reglerfedern	Seite	
	Dimensions of Governor springs	Page	
	Размеры пружин регулятора	Страница	
3.	Náhrady vstříkovačů a trysek, které se již nevyrábějí	Strana	37
	Ersatzungen von Einspritzventilen und Einspritzdüsen, die nicht mehr im Produktionsprogramm sind	Seite	
	Substitutions of injectors and nozzles, which are not in the production program already	Page	
	Замены форсунок и распылителей, которые уже не производятся	Страница	

# ZÁHLAVÍ - KOPFTITEL - RUNNING HEAD - ЗАГЛАВИЕ

VSTŘIKOVACÍ SOUPRAVA - EINSPRITZGARNITUR -  
FUEL INJECTION DEVICE - ТОПЛИВНЫЙ НАСОС В КОМПЛЕКТЕ

1.	Typ motoru	Typ des Motors	Typ of engine	Тип двигателя
2.	Předvstřík	Vorspritzung	Preinjection	Начало впрыска от В.М.Т.
3.	Vstříkovací čerpadlo	Einspritzpumpe	Injection pump	Топливный насос
4.	Seřizovací předpis	Einstellungsvorschrift	Calibration chart	Предписание наладки
5.	Regulátor	Regler	Governor	Регулятор
6.	Pružina regulátoru	Reglerfeder	Governor spring	Пружина регулятора
7.	Přidavač paliva	Mehrmengenanschlag	Excess fuel device	Обогадитель подачи топлива
8.	a) Spojka b) Přesuvník	Kupplung Spritzversteller	Coupling Advance device	Муфта Автоматическая муфта

VSTŘIKOVAČ - EINSPRITZVENTIL -  
INJECTOR - ФОРСУНКА В СБОРЕ

9.	Podávací čerpadlo a) na čerpadle b) na motoru	Förderpumpe a) an der Pumpe b) an dem Motor	Fuel feed pump a) on the pump b) on the engine	Топливодобывающий насос а) на насосе б) на двигателе
10.	Vstříkovač Tryska	Einspritzventil Einspritzdüse	Injector Nozzle	Форсунка в сборе Распылитель
11.	Otevírací tlak MPa	Öffnungsdruck MPa	Opening pressure Mpa	Начальное давление MPa
12.	Použití	Anwendung	Application	Применение

1	2	3	4	5	6	7
Š 30	-	PCB6L210e-186 - 0 -	1111	-	-	-
		PC2B6L210e-187 - 0 -				
Z 25	30°	PC2T7L160a-2002 - 0 -	1112	RV1T-2506	08004-90 08004-91 08004-92	
		PC2T7L160a-2003 - 0 -				
		PC2T65L160a-2004 - 0 -				
		PC2T65L160a-2006 - 0 -				
		PC2T65L160a-2010 - 0 -				
		PC2T65L160a-2012 - 0 -				
		PC2T65L160a-2007 - 0 -	1114	RV1T-2506		
		PC2T65L160a-2009 - 0 -				
		PC2T65L160a-2011 - 0 -	1113			
		PC2T65L160a-2013 - 0 -	1114	RV1T-2505		
Z 105	-	PV4B9P115e-1419 - 0 -	5604	RV12B200/850-671	08002-39 08004-26	ZS4-994
		PV4B8P115f-1429 - 0 -				
		PV4B8P115g-1444 - 0 -	5611	RV17B200/850-1963	08004-26 08006-02	ZS29-1357
Z 1001	23°+1°	PP4M10K1f-3150	5103	RV3M350/1100-3307	08005-88	ZS61-1393

- 0 - Nevyrábí se. - Es wird nicht produziert. - Not produced. - Не производится.

8	9	10	11	12
-	-	VZ57S253a-1103 DCE4S610 - 0 -	10	ŠKODA 30 - traktor
		VZ53S543a-1129 RDN4S1 (DC4S510) - 0 -	13	ZETOR 25 - traktor
				ZETOR 25A - traktor
				ZETOR 25K - traktor
a) SN15B25V-771	a) CD12B-2213	VN80S453b-1064 DO120S625-07 - 0 -	14,5	ZETOR Super 50 - traktor
a) SN22B25V-790	a) CD1A-2236 -2298			
-	a) CD3M-2283 -3552	VA76S160-2690 DOP150S428-4104	22-0,8	ZETOR 9520, 9540 - traktor

- 0 - Nevyrábí se. - Es wird nicht produziert. - Not produced. - Не производится.

Náhrady strana 37 - Ersatzungen Seite 37 - Substitutions page 37 - Замены страница 37.

1	2	3	4	5	6	7
Z 1001.53	23°+1°	PP4M10K1f-3181	5928	RV3M750-3331	08005-98	-
Z 1001.54		PP4M10K1f-3185	5935	RV3M750-3337		
Z 1003	14°+1°	PP4M10P1f-3459	5975	RV3M350/1100-3341	08005-88	
Z 1004	9°	PP4M10P1i-3735	6577	RV3M375/1100-3894	08007-99	ZS70-1727
Z 1104	11°+1°	PP4M10P1f-3419	6583	RV3M375/1100-3877	08005-88	ZS61-1789
Z 1201	23°+1°	PP4M10K1f-3163	5137	RV3M350/1100-3307		ZS61-1393
Z 1203	14°+1°	PP4M10K1f-3460	5986	RV3M350/1100-3341		-
Z 1204	12°+1°	PP4M10P1f-3423	6580	RV3M375/1100-3877		ZS61-1789
Z 1301	23°+1°	PP4M10K1f-3195	5947	RV3M350/1100-3341		ZS61-1783
Z 1303	14°+1°	PP4M10P1f-3461	5976			-
Z 1304	9°	PP4M10P1i-3734	6576	RV3M375/1100-3894		08007-99
Z 1403	14°+1°	PP4M10P1f-3427	6548	RV3M375/1100-3877	08005-88	ZS61-1789
Z 1404	9°	PP4M10P1i-3733	6572	RV3M375/1100-3894	08007-99	ZS70-1727
Z 1701	15° (30°)	PV4B7P115e-417 - 0 -	5586	RV12B200/750-673	08002-39 08004-26	-
	15°	PV4B8P115e-1417 - 0 -	5593			
		PV4B8P115e-1418 - 0 -	5598	RV12B200/750-672		ZS4-994
		PV4B8P115f-1430 - 0 -				

- 0 - Nevyrábí se. - Es wird nicht produziert. - Not produced. - Не производится.

8	9	10	11	12
-	a) CD3M - 2283 - 3552	VA76S160-2690 DOP150S428-4104	22-0,8	ADIM - power-pack 1500 ot.
				ADIM - power-pack dvoupáčkový 1500 ot.
	a) CD3M-3552	VA76S160-3013 DOP150S428-4104		ZETOR Z-9621/41
	a) CD4M-3572	VA76S160-3026 DOP150S428-4104		ZETOR Z 9641
	a) CD3M-3552	VA76S160-3027 DOP150S425-4133		ZETOR JRL-7441, 7421
		VA76S160-3013 DOP150S428-4104		ZETOR 8520, 8540 - traktor
		VA76S160-3027 DOP150S-425-4133		ZETOR Z-8621/41
		VA76S160-3013 DOP150S428-4104		ZETOR, JRL-8441, 8421
				traktor
				ZETOR Z-10641
	a) CD4M-3572	VA76S160-3026 DOP150S428-4104		ZETOR Z 10641
	a) CD3M-3552	VA76S160-3013 DOP150S428-4104		ZETOR - traktor
	a) CD4M-3572	VA76S160-3026 DOP150S428-4104		ZETOR Z 11441
a) SN15B25V-771	a) CD12B-2213	VN80S453b-1063 DO120S635-23 - 0 -	13,5	ZETOR Super 35 - traktor
		VN80S453b-1063 DO120S625-26 - 0 -		

- 0 - Nevyrábí se. - Es wird nicht produziert. - Not produced. - Не производится.

Náhrady strana 37 - Ersatzungen Seite 37 - Substitutions page 37 - Замены страница 37.



1	2	3	4	5	6	7
Z 2001	20 <sup>0</sup> ±1 <sup>0</sup>	PP2A8P315g-2405 - 0 -	5171	RV3A225/1000-2808	08005-29 08005-31	ZS9-979
		PP2A8P315g-2408 - 0 -		RV8A225/1000-2807		
		PP2A8P315g-2412 - 0 -	5710			ZS10-980
Z 2001.16	21 <sup>0</sup> +1 <sup>0</sup>	PP2A8P315g-2411 - 0 -	5159	RV8A225/1100-2809	08005-26 08005-31	
Z 2001.24	20 <sup>0</sup> ±1 <sup>0</sup>	PP2A8P315g-2412 - 0 -	5170	RV8A225/1000-2807	08005-29 08005-31	
Z 3001	21 <sup>0</sup> +1 <sup>0</sup>	PV3R8P310e-1702 - 0 -	5176	RV7R225/1000-619	08002-06 08005-08	ZS6-997
		PV3A8P310g-1713 - 0 -	5382	RV7A225/1000-2804		ZS10-980
	20 <sup>0</sup> ±1 <sup>0</sup>	PP3A8P315g-2406 - 0 -	5198	RV3A225/1000-2803	08005-29 08005-31	ZS9-979
		PP3A8P315g-2409 - 0 -		RV5A225/1000-2805		
		PP3A8P315g-2403 - 0 -		RV7A225/1000-2804	08002-06 08005-08	
	Z 3001.15	20 <sup>0</sup> ±1 <sup>0</sup>	PP3A8P315g-2417 - 0 -	5383	RV7A225/1100-2810	
Z 3001.16	PP3A8P315g-2413 - 0 -		5382	RV7A225/1000-2804		
	PP3A8P315g-2431 - 0 -			RV17A225/1000-2840		
Z 3001.18	PP3A8P315g-2421 - 0 -		5386	RV7A225/825-2830		ZS10-969

- 0 - Nevyrábí se. - Es wird nicht produziert. - Not produced. - Не производится.

8	9	10	11	12
-	a) CD1A-2206 -2298	VA78S453a-2622 + VA-2637 DOP150S525-53 - 0 -	16+0,8	ZETOR 2011, 2511 - traktor          DVH 1522/C vysokozdvizný vozík s motorem ZETOR  VV2 vibrační samojízdný váleček s motorem ZETOR
a) SN3R-763	a) CD18B-2207	VA78S453a-2622 DOP150S525-53 - 0 -		ZETOR 3011 Major
a) SN3A-773				ZETOR 3011, 3013, 3511, 3513 ZETOR 3016, 3017, Major
-	a) CD1A-2206 -2298			DVHM 1622 vysokozdvizný vozík s motorem ZETOR  ZETOR 3011, 3511  elektrické svařovací soustrojí s motorem ZETOR  DK 120 kompresor s motorem ZETOR

- 0 - Nevyrábí se. - Es wird nicht produziert. - Not produced. - Не производится.

Náhrady strana 37 - Ersatzungen Seite 37 - Substitutions page 37 - Замены страница 37.

**AGportal.cz**

1	2	3	4	5	6	7
Z 4001	20°±1°	PP4A8P115g-2407 - 0 -	5199	RV3A225/1000-2808	08005-29 08005-31	ZS9-979
		PP4A8P115g-2410 - 0 -		RV5A225/1000-2805		
		PP4A8P115g-2404 - 0 -		RV7A225/1000-2804	08002-06 08005-08	
		PP4A8P115g-2414 - 0 -	5201	RV7A225/1000-2820	ZS10-980	
		PP4A8P115g-2440 - 0 -		RV17A225/1000-2842		
Z 4001.13	21°±1°	PP4A8P115g-2416 - 0 -	5203	RV7A225/850-2815		08002-06 08005-08
	20°±1°	PP4A8P115g-2439 - 0 -		RV17A225/850-2851		
Z 4001.15		PP4A8P115g-2429 - 0 -	5202	RV17A225/1100-2839		
Z 4001.16 .18		PP4A8P115g-2404 - 0 -	5199	RV7A225/1000-2804	ZS9-979	
	PP4A8P115g-2414 - 0 -	5201	RV7A225/1000-2820	ZS10-980		
	PP4A8P115g-2440 - 0 -		RV17A225/1000-2842			
Z 4001.17 .20	21°±1°	PP4A8P115g-2418 - 0 -	5205	RV7A225/750-2823	-	
Z 4701		PP3A8P315g-2425 - 0 -	5387	RV7A225/1100-2810	ZS10-980	

- 0 - Nevyrábí se. - Es wird nicht produziert. - Not produced. - Не производится.

8	9	10	11	12
-	a) CD1A-2206 -2298	VA78S453a-2622 DOP150S535-53 - 0 -	16+0,8	ZETOR 4011, 4015, 4511, 4511
		VA78S453a-2622 + VA-2637 DOP150S525-53 - 0 -		DK 200 kompresor s motorem ZETOR
		VA78S453a-2622 DOP150S525-53 - 0 -		DVHM 2522, 3222 vysoko zdvížné vozíky s motorem ZETOR
		VA78S453a-2622 + VA-2637 DOP150S525-53 - 0 -		SAM 55 automichačka, DBHM 3022/35 - vysoko zdvížný vozík s motorem ZETOR
		VA78S453a-2622 + VA-2637 DOP150S525-53 - 0 -		TV 680 H - tandemový válec s motorem ZETOR
VA78S453a-2628 DOP160S625-4343 - 0 -	ZETOR 4712, 4718			

- 0 - Nevyrábí se. - Es wird nicht produziert. - Not produced. - Не производится.

Náhrady strana 37 - Ersatzungen Seite 37 - Substitutions page 37 - Замены страница 37.

1	2	3	4	5	6	7
Z 4701	21 <sup>0</sup> ±1 <sup>0</sup>	PP3A8P315g-2432 - 0 -	5387	RV17A225/1100-2841	08002-06 08005-08	ZS10-980
		PP3A8K315g-2441 - 0 -				RV10A225/1100-2856
Z 4701.52		PP3A8P315g-2438 - 0 -	5390	RV17A225/1100-2841		ZS10-980
Z 4701.54 .56		PP3A8P315g-2433 - 0 -	5389	RV17A225/1000-2840		
Z 4901	22 <sup>0</sup> +1,5 <sup>0</sup>	PP3A8K315g-2442 - 0 -	5391	RV10A225/1100-2856		ZS10-969
Z 4901.73		PP3A8K315g-2445 - 0 -	5392	RV10A225/925-2867		
Z 4901.76		PP3A8K315g-2449 - 0 -	5393	RV10A225/950-2869		
Z 5001		PP3A8K315g-2442 - 0 -	5391	RV10A225/1100-2856		
Z 5201	25 <sup>0</sup> +1 <sup>0</sup>	PP3M85K1e-3143	5093	RV3M350/1100-3303	08005-88	-
		PP3M85K3e-3072	5952	RV3M900-3346	08007-24	
Z 5201.01 .02 .03 .04	22,5 <sup>0</sup> +1,5 <sup>0</sup>	PP3M8K1e-3114	5066	RV3M300/1100-2534	08005-88	
Z 5201.05	22 <sup>0</sup> +1,5 <sup>0</sup>	PP3M8K1e-3126	5077	RV3M300/950-2544		
Z 5201.06	22,5 <sup>0</sup> +1 <sup>0</sup>	PP3M8K1e-3125	5076	RV3M300/925-2543		

- 0 - Nevyrábí se. - Es wird nicht produziert. - Not produced. - Не производится.

8	9	10	11	12
-	a) CD1A-2206 -2298	VA78S453a-2628 + VA-2638 DOP160S625-4343 - 0 -	16+0,8	ZETOR 4712, 4718
		VA-2638 DOP160S625-4343 - 0 -		
		VA78S453a-2628 + VA-2638 DOP160S625-4343 - 0 -		DVHM 1622 - vysokozdvížený vozík s motorem ZETOR
				VV4 vibrační samojízdný válec. DG 321 - elektrické svařovací soustrojí s motorem ZETOR
	a) CD1A-2236 -2298	VA-2646 DOP150S335-4359 - 0 -	14,7 +0,8	ZETOR 4911, DVHM 1622 L - vysokozdvížený vozík
				DG 321 - elektrické svařovací soustrojí s motorem ZETOR
DVHM 1622 L - vysokozdvížený vozík s motorem ZETOR				
ZETOR 5011				
a) CD1M-2278 -2291	VA78S453a-2685 DOP160S430-1436	18,6-0,8	ZETOR - traktor viniční 5,5 mod. power-pack 1500 ot.	
	VA-2646 DOP150S335-4359 - 0 -	14,7+0,8	ZETOR 5211, 5245 + modifikace	
			DESTA - vysokozdvížený vozík s motorem ZETOR MEZ Broumov s motorem ZETOR	

- 0 - Nevyrábí se. - Es wird nicht produziert. - Not produced. - Не производится.

Náhrady strana 37 - Ersatzungen Seite 37 - Substitutions page 37 - Замены страница 37.

1	2	3	4	5	6	7
Z 5201.07 .08 .10	22,5 <sup>0</sup> +1 <sup>0</sup>	PP3M8K1e-3114	5066	RV3M300/1100-2534	08005-88	-
Z 5201.16	-	PP3M85K1e-3092	5124	RV3M350/950-3316		
Z 5201.17 .19		PP3M85K1e-3093	5123	RV3M350/925-3315		
Z 5201.18 .22		PP3M85K1e-3095	5121	RV3M350/1100-3314		
Z 5201.23		PP3M85K1e-3094	5120	RV3M350/1120-3313		
Z 5201.32	25 <sup>0</sup> +1 <sup>0</sup>	PP3M85K3e-3079	5148	RV3M750-3330	08005-98	
Z 5201.32 .43	23 <sup>0</sup> +1 <sup>0</sup>	PP3M9K3f-3189	5940	RV3M750-3340		
Z 5201 T	25 <sup>0</sup> +1 <sup>0</sup>	PP3M9K3e-3075	5932	RV3M300/1100-3333	08005-88	
	21 <sup>0</sup> +1 <sup>0</sup>	PP3M9K3e-3067	5959	RV3M750-3330	08005-98	
		PP3M9K3e-3068	5960	RV3M900-3346	08007-24	
Z 5203	17 <sup>0</sup> +1 <sup>0</sup>	PP3M10P3f-3449	6520	RV3M350/1100-3367	08005-88	
Z 5303		PP3M10P3f-3426	6547	RV3M350/1100-3876		
Z 5501	21 <sup>0</sup> ±1 <sup>0</sup>	PP4A8P115g-2415 - 0 -	5202	RV17A225/1100-2839	08002-06 08005-08	ZS10-980
		PP4A8P115g-2429 - 0 -				
		PP4A8P115g-2415 - 0 -		RV7A225/1100-2821		
		PP4A8P115g-2429 - 0 -		RV17A225/1100-2839		

- 0 - Nevyrábí se. - Es wird nicht produziert. - Not produced. - Не производится.

8	9	10	11	12	
-	a) CD1M-2278 -2291	VA-2646 DOP150S335-4359 - 0 -	14,7+0,8	ZŽS Desta, Košice, Agrozet Brno - agregát s motorem ZETOR	
				DESTA	
				MEZ Broumov - TRIODYN	
				SKD kompresor, UNC 060 - nakladač s motorem ZETOR	
					SKD 211 kompresor s motorem ZETOR
		VA78S453a-2685 DOP160S430-1436	18,6-0,8	power-pack 1500 ot.	
		VA76S160-2690 DOP150S428-4104	22-0,8	power-pack dvoupáčkový 1500 ot.	
		VA78S453a-2685 DOP160S430-1436	18,6-0,8	traktor	
	power-pack 1500 ot. - gen. 750				
	power-pack 1800 ot. - gen. 900				
		a) CD3M-3552	VA78S250-3016 DOP150S428-4144	22-0,8	ZETOR - traktor
					ZETOR - traktor
		a) CD1A-2206 -2298	VA78S453a-2622 + VA-2637 DOP150S525-53 - 0 -	16+0,8	ZETOR 5511, 5545, 5611, 5645, 5647
	ZETOR 5711, 5718, 5745, 5748				

- 0 - Nevyrábí se. - Es wird nicht produziert. - Not produced. - Не производится.

Náhrady strana 37 - Ersatzungen Seite 37 - Substitutions page 37 - Замены страница 37.



1	2	3	4	5	6	7		
Z 5501.14	21 <sup>0</sup> ±1 <sup>0</sup>	PP4A8P115g-2415 - 0 -	5202	RV7A225/1100-2821	08002-06 08005-08	ZS10-980		
		PP4A8P115g-2429 - 0 -		RV17A225/1100-2839				
Z 5501.16		PP4A8P115g-2415 - 0 -		RV7A225/1100-2821				
		PP4A8P115g-2429 - 0 -		RV17A225/1100-2839				
Z 5501.17		PP4A8P115g-2415 - 0 -		RV7A225/1100-2821				
		PP4A8P115g-2429 - 0 -		RV17A225/1100-2839				
Z 5501.18 .19		PP4A8P115g-2418 - 0 -		5205			RV7A225/750-2823	-
Z 5801		23 <sup>0</sup> +1 <sup>0</sup>		PP3M10K3f-3152			5105	RV3M350/1100-3308
Z 5801.52	PP3M10K3f-3178		5930	RV3M750/975-3334				
	PP3M10K3f-3187		5938	RV3M350/975-3338				
Z 5801.59	PP3M10K3f-3179		5926	RV3M750-3331	08005-98			
Z 5801.60	PP3M10K3f-3183		5933	RV3M750-3337				
Z 5901 (6001)	22,5 <sup>0</sup> +1 <sup>0</sup>	PP4M8K1e-3112	5064	RV3M300/1100-2534	08005-88			
Z 5901.01 .34	22 <sup>0</sup> +1,5 <sup>0</sup>	PP4A8K115g-2446 - 0 -	5413	RV10A225/1100-2856	08002-06 08005-08	ZS10-969		
Z 6201	25 <sup>0</sup> +1 <sup>0</sup>	PP4M85K1e-3144	5094	RV3M350/1100-3303	08005-88	-		
Z 6202.04		PP4M9K1e-3065	5968	RV3M350/1100-3361				
Z 6203	18 <sup>0</sup> ±0,5 <sup>0</sup>	PP4M10P1f-3463	5977	RV3M350/1100-3366				

- 0 - Nevyrábí se. - Es wird nicht produziert. - Not produced. - Не производится.

8	9	10	11	12
	a) CD1A-2206 -2298	VA78S453a-2622 + VA-2637 DOP150S525-53 - 0 -	16+0,8	VV8H vibrační válec s motorem ZETOR
				TV 500D vzduchový dopravník s motorem ZETOR
				AMS 55, AM 50, AM 55 - automíchačka s motorem ZETOR
				TV 680 H tand. válec s motorem ZETOR
	a) CD3M-2283 - 3552	VA76S160-2690 DOP150S428-4104	22-0,8	ZETOR
				Desta
				ADIM - power-pack 1500 ot.
				ADIM - power-pack dvoupáčkový 1500 ot.
	a) CD1M-2278 -2291	VA78S453a-2682 DOP160S430-1436	17,7+0,6	ZETOR 6211, 6245 + modifikace agregát s motorem ZETOR
	a) CD1A-2236 -2298	VA-2647 DOP160S430-4355 - 0 -	15,7+0,8	ZETOR 5911, 5945, 6011 VV8H vibrační válec
	a) CD1M-2278 -2291	VA78S453a-2685 DOP160S430-1436	17,7+0,6	ZETOR - traktor 5,5 mod.
			18,6-0,8	traktor 4321, 4341 SUPER
	a) CD3M-3552	VA78S250-3016 DOP150S428-4144	22-0,8	ZETOR Z 4321/41

- 0 - Nevyrábí se. - Es wird nicht produziert. - Not produced. - Не производится.

Náhrady strana 37 - Ersatzungen Seite 37 - Substitutions page 37 - Замены страница 37.

1	2	3	4	5	6	7	
Z 6701	21 <sup>0</sup> ±1 <sup>0</sup>	PP4A8P115g-2426 - 0 -	5208	RV7A225/1100-2821	08002-06 08005-08	ZS10-980	
		PP4A8P115g-2430 - 0 -		RV17A225/1100-2839			
		PP4A8K115g-2443 - 0 -		RV10A225/1100-2856			ZS10-969
Z 6701.54 .56 .59 .66 .68 .69		PP4A8P115g-2426 - 0 -		RV7A225/1100-2821			ZS10-980
		PP4A8P115g-2430 - 0 -		RV17A225/1100-2839			
		PP4A8K115g-2443 - 0 -	RV10A225/1100-2856	ZS10-969			
Z 6701.55		PP4A8P115g-2416 - 0 -	5203	RV7A225/850-2815		ZS10-980	
		PP4A8P115g-2439 - 0 -		RV17A225/850-2851			
Z 6701.57		PP4A8P115g-2434 - 0 -	5216	RV17A225/1000-2842			
Z 6701.58 .61		PP4A8P115g-2435 - 0 -	5405	RV17A225/1100-2839			

- 0 - Nevyrábí se. - Es wird nicht produziert. - Not produced. - Не производится.

8	9	10	11	12	
-	a) CD1A-2206 -2298	VA78S453a-2628 DOP160S625-4343 - 0 -	16+0,8	ZETOR 6711, 6718, 6745, 6748	
		VA78S453a-2628 + VA-2638 DOP160S625-4343 - 0 -			
	a) CD1A-2236 -2298	VA-2638 DOP160S625-4343 - 0 -			
	a) CD1A-2206 -2298	VA78S453a-2628 DOP160S625-4343 - 0 -		HON 053 nakladač DBHM 5022/U vysokozdvížený vozík UN 050 univerzální nosič	
		VA78S453a-2628 + VA-2638 DOP160S625-4343 - 0 -			
	a) CD1A-2236 -2298	VA-2638 DOP160S625-4343 - 0 -			
	a) CD1A-2206 -2298	VA78S453a-2622 + VA-2637 DOP150S525-53 - 0 -			ZETOR 4001.13 DK 200, DKO 200 DK 201, DKO 201
		VA78S453a-2628 + VA2638 DOP160S625-4343 - 0 -			TY 45 univerzální rypadlo s motorem ZETOR
				DVHM 2022, 2022 T, 2522, 3022, 3222, - vysokozdvížené vozíky	

- 0 - Nevyrábí se. - Es wird nicht produziert. - Not produced. - Не производится.

Náhrady strana 37 - Ersatzungen Seite 37 - Substitutions page 37 - Замены страница 37.

1	2	3	4	5	6	7		
Z 6801	23 <sup>0</sup> +1 <sup>0</sup>	PP3M10K3f-3151	5104	RV3M350/1100-3307	08005-88	ZS61-1393		
Z 6803	14 <sup>0</sup> +1 <sup>0</sup>	PP3M10P3f-3458	5987	RV3M350/1100-3341		-		
Z 6801.54	23 <sup>0</sup> +1 <sup>0</sup>	PP3M10K3f-3194	5945	RV3M350/1050-3342		ZS61-1393		
Z 6901	22 <sup>0</sup> +1,5 <sup>0</sup>	PP4A8K115g-2444 - 0 -	5406	RV10A225/1100-2856	08002-06 08005-08	ZS10-969		
Z 6901.71 (7001) (7201)	22,5 <sup>0</sup> +1 <sup>0</sup>	PP4M8K1e-3113	5065	RV3M300/1100-2534	08005-88	-		
Z 6901.72	22 <sup>0</sup> +1,5 <sup>0</sup>	PP4A8K115g-2447 - 0 -	5411		08002-06 08005-08	ZS10-969		
Z 6901.73 .74 .76 .80 .83		PP4A8K115g-2444 - 0 -	5406					
Z 6901.77		PP4A8K115g-2448 - 0 -	5412		RV10A225/1000-2865			
Z 6901.78		PP4A8K115g-2400 - 0 -	5415		RV10A225/850-2870			
Z 6901.79		PP4A8K115g-2448 - 0 -	5412		RV10A225/1000-2865			
Z 6901.85		PP4A8K115g-2450 - 0 -	5414		RV10A225/950-2869			
Z 6901.87		PP4A8K115g-2447 - 0 -	5411		RV10A225/1100-2856			
Z 7201		25 <sup>0</sup> +1 <sup>0</sup>	PP4M85K1e-3145		5095		RV3M350/1100-3303	
Z 7201.30		23 <sup>0</sup> +1 <sup>0</sup>	PP4M9K1f-3190		5941		RV3M750-3340	08005-98

- 0 - Nevyrábí se. - Es wird nicht produziert. - Not produced. - Не производится.

8	9	10	11	12
-	a) CD3M-2283 -3552	VA76S160-2690 DOP150S428-4104	22-0,8	ZETOR
	a) CD3M-3552	VA76S160-3013 DOP150S428-4104		DESTA, PPS Detva
		VA76S160-2690 DOP150S428-4104		ZŽS Detva UNC
	a) CD1A-2236 -2298	VA-2646 DOP150S335-4359 - 0 -	14,7+0,8	ZETOR 6911, 7011 + modifikace
	a) CD1M-2278 -2291	VA78S453a-2682 DOP160S430-1436	17,7+0,6	ZETOR 7211, 7245 + mod.; DESTA
	a) CD1A-2236 -2298	VA-2646 DOP150S335-4359 - 0 -	14,7+0,8	DBHM 5022/U vysokozdvížený vozík boční s motorem ZETOR
				DVHM 2022L, 2522L, 3222L - DESTA; UN 050 - univerzální nosič; TVO504D - transportní ventilátor otočný; VSH 10 - vibrační válec
				TY 45-1 univerzální kolové hydro- au- tické rypadlo s motorem ZETOR
				DK 202, DKO 202 - kompresory s motorem ZETOR
				LZH 50 - závěsná důlní lokomotiva s motorem ZETOR
				DVHM 2022L, 2522L, 3222L - vysokozdvížené vozíky DESTA s motorem ZETOR
				AM 330.1, AM 368 - automichače s motorem ZETOR
	a) CD1M-2278 -2291	VA78S453a-2685 DOP160S430-1436	18,6-0,8	ZETOR - traktor 5,5 modifikace
		VA76S160-2690 DOP150S428-4104	22-0,8	power-pack dvoupáčkový 1500 ot.

- 0 - Nevyrábí se. - Es wird nicht produziert. - Not produced. - Не производится.

Náhrady strana 37 - Ersatzungen Seite 37 - Substitutions page 37 - Замены страница 37.

1	2	3	4	5	6	7
Z 7201.30	23°+1°	PP4M85K1e-3077	5147	RV3M750-3330	08005-98	-
Z 7201.56	22,5°+1°	PP4M8K1e-3130	5081	RV3M300/950-2544	08005-88 08200-83	
Z 7201.59 .60		PP4M8K1e-3129	5080	RV3M300/1000-2546		
Z 7201.64		PP4M8K1e-3128	5079	RV3M300/850-2545		
Z 7201.67		PP4M8K1e-3127	5078	RV3M300/1100-2534		
Z 7201.68		PP4M8K1e-3131	5082	RV3M300/1125-2547		
Z 7201.72		PP4M8K1e-3128	5079	RV3M300/850-2545		
Z 7201.41 .48 .88, .90 .91, .94 .98		PP4M85K1e-3096	5122	RV3M350/1100-3314		
Z 7201.86 .93		PP4M85K1e-3091	5125	RV3M350/950-3316		
Z 7201.89		PP4M85K1e-3087	5129	RV3M350/1000-3320		
Z 7201.95		PP4M85K1e-3089	5127	RV3M350/1100-3303		
Z 7201.96		PP4M85K1e-3088	5128	RV3M350/1025-3319		
Z 7201.97		PP4M85K1e-3090	5126	RV3M350/850-3318		
Z 7202.011		25°+1°	PP4M9K1e-3066	5969		
Z 7301	PP4M9K1e-3069		5961	RV3M750-3330		08005-98
	PP4M9K1e-3070		5962	RV3M900-3346	08007-24	
Z 7203	18°±0,5°	PP4M10P1f-3464	5980	RV3M350/1100-3367	08005-88	
Z 7204	11°+1°	PP4M10P1f-3420	6584	RV3M375/1100-3877		

- 0 - Nevyrábí se. - Es wird nicht produziert. - Not produced. - Не производится.

8	9	10	11	12
-	a) CD1M-2278 -2291	VA78S453a-2685 DOP160S430-1436	18,6-0,8	power pack 1500 ot.
		VA78S453a-2682 DOP160S430-1436	17,7+0,6	DESTA Děčín - vysokozdvížené vozíky s motorem ZETOR
				ZŽS Dubnica DH 112, DH 113 - hyd- raulické rypadlo s motorem ZETOR
				ŠKODA Dýšina PKD 4 - pojízdná kompresorová souprava s motorem ZETOR
				ZŽS Košice AM 369 - automíchač s motorem ZETOR
				UD Příbram, LZH 50.2 závěsná důlní lokomotiva
				Sigma Hranice - agregát s motorem ZETOR
				ZETOR, DESTA
			18,6-0,8	traktor 5321, 5341 SUPER
				power-pack 1500 ot. - gen. 750
		power-pack 1800 ot. - gen. 900		
a) CD3M-3552	VA78S250-3016 DOP150S428-4144	22-0,8	ZETOR Z 5321/41	
	VA76S160-3028 DOP150S423-4128		ZETOR JRL-6441, 6421	

- 0 - Nevyrábí se. - Es wird nicht produziert. - Not produced. - Не производится.

Náhrady strana 37 - Ersatzungen Seite 37 - Substitutions page 37 - Замены страница 37.



1	2	3	4	5	6	7
Z 7303	18°±0,5°	PP4M10P1f-3466	5979	RV3M350/1100-3365	08005-88	-
Z 7501	24°+2°	PP4M85P1a-2451 - 0 -	5001	RV1M225/1100-2501	08005-45 08202-01	
Z 7701	25°+1°	PP4M9K1e-3137	5088	RV3M300/1100-3300	08005-88	
		PP4M9K1e-3071	5951	RV3M900-3346	08007-24	
Z 7701.14		PP4M85K1e-3080	5141	RV3M350/975-3327	08005-88	
Z 7701.15		PP4M9K1e-3078	5146	RV3M750-3330	08005-98	
Z 7707.15 .21 .26	23°+1°	PP4M9K1f-3191	5942	RV3M750-3340		
Z 7701 T	25°+1°	PP4M9K1e-3149	5111	RV3M300/1100-3309	08005-88	
Z 7703	14°+1°	PP4M10P1f-3465	5978	RV3M350/1100-3365		
Z 7801	25°+1°	PP4M10K1f-3153	5110	RV3M350/1100-3308		
Z 7801.51		PP4M10K1f-3170	5145	RV3M350/975-3329		
Z 7801.54	19°+1°	PP4M10K1f-3188	5939	RV3M350/975-3339		
Z 7801.56	23°+1°	PP4M10K1f-3180	5927	RV3M750-3331	08005-98	
Z 7801.57		PP4M10K1f-3184	5934	RV3M750-3337		
Z 8001	24°+2°	PP4M85P1c-2456 - 0 -	5001	RV1M225/1100-2501	08005-45 08202-01	
Z 8001.08		PP4M85P1a-2454 - 0 -	5011	RV1M225/900-2503		
		PP4M85P1c-2457 - 0 -		RV1M225/900-2503		
	24°	PP4M85K1e-2500	5048	RV3M225/900-2527	08005-88	

- 0 - Nevyrábí se. - Es wird nicht produziert. - Not produced. - Не производится.

8	9	10	11	12
	a) CD3M-3552	VA78S250-3016 DOP150S428-4144	22-0,8	ZETOR Z 7321/41
	a) CD1M-2237 -2292	VP81S453a-2555 DOP150S525-1402 - 0 -	17±0,3	ZETOR 7511
	a) CD1M-2278 -2291	VA78S453a-2685 DOP160S430-1436	18,6-0,6	ZETOR 7711, 7745 + modifikace
				power-pack 1800 ot.
				Desto 1950, DV, DVHM
		power-pack 1500 ot.		
		VA76S160-2690 DOP150S428-4104	22-0,8	power-pack dvoupáčkový 1500 ot.
		VA 78S453a-2685 DOP160S430-1436	18,6-0,6	ZETOR 7711 turbo
	a) CD3M-3552	VA78S250-3016 DOP150S428-4144	22-0,8	ZETOR Z 6321/41
	a) CD3M-2283 -3552	VA76S160-2690 DOP150S428-4104	22-0,8	ZETOR 7801 UŘ III
				DESTA Děčín - vysokozdvížené vozíky s motorem ZETOR
				Desto
				ADIM - power-pack 1500 ot.
			ADIM - power-pack dvoupáčkový 2500 ot.	
a) CD1M-2237 -2292	VP81S453a-2555 DOP150S525-1402 - 0 -	17±0,3	ZETOR 8011, 8045 + modifikace	
			IRIS 2350 zaváděcí agregát s motorem ZETOR	
	VP81S453a-2569 DOP150S428-4357 - 0 -	16,8		

- 0 - Nevyrábí se. - Es wird nicht produziert. - Not produced. - Не производится.

Náhrady strana 37 - Ersatzungen Seite 37 - Substitutions page 37 - Замены страница 37.

1	2	3	4	5	6	7
Z 8001.08	24 <sup>0</sup> +2 <sup>0</sup>	PP4M85K1c-2482 - 0 -	5031	RV1M225/900-2519	08202-01	-
	24 <sup>0</sup>	PP4M85K1e-2495	5042	RV3M225/900-2527	08005-88	
Z 8001.09	24 <sup>0</sup> +2 <sup>0</sup>	PP4M85P1a-2455 - 0 -	5012	RV1M225/1150-2504	08005-45 08202-01	
		PP4M85P1c-2458 - 0 -				
Z 8001.10	24 <sup>0</sup> +2 <sup>0</sup>	PP4M85K1c-2468 - 0 -	5020	RV1M225/1100-2508	08202-01	
Z 8001.14		PP4M85K1c-2478 - 0 -	5029	RV1M225/1100-2518		
Z 8002	24 <sup>0</sup> +2 <sup>0</sup>	PP4M85K1c-2480 - 0 -	5027	RV1M225/1100-2518	08202-01	
	24 <sup>0</sup>	PP4M85K1e-3104	5054	RV3M225/1100-2526	08005-88	
Z 8002.103 .109 .133 .138 .148 .149	24 <sup>0</sup> +2 <sup>0</sup>	PP4M9K1e-2484	5032	RV3M225/1100-2520		ZS44-1372
Z 8002.1 .12		PP4M9K1e-3119	5070	RV3M300/1100-2538		ZS64-1778
Z 8002.11 .13	24 <sup>0</sup> +2 <sup>0</sup>	PP4M9K1e-3135	5085	RV3M300/1100-2549		
Z 8004.000-.008 .018		21 <sup>0</sup> ±1 <sup>0</sup>	PP4M10K1f-3156	5116		

- 0 - Nevyrábí se. - Es wird nicht produziert. - Not produced. - Не производится.

8	9	10	11	12
	a) CD1M-2237 -2292	VP81S453a-2569 DOP150S428-4357 - 0 -	16,8	IRIS 2350 zaváděcí agregát s motorem ZETOR
		VP81S453a-2555 DOP150S525-1402 - 0 -	17±0,3	ZETOR
				ZETOR 8011, 8045 + modifikace
		VP81S453a-2569 DOP150S428-4357 - 0 -	16,8	
		VP81S453a-2567 DOP150S535-4360 - 0 -		ZETOR 10011, 10045
	VP81S453e-2575 DOP150S535-1417	16+0,8	ZETOR 10111, 10145, 10211, 10245 LKT 81 Turbo VV 70 Stavostroj - agregát Sigma - IRIMAT Z 8002-ND	
			ZETOR 9111, 9145, 9211, 9245 - modernizace B	
	a) CD3M-2282 -3550	VP81S453e-2588 DOP150S535-1417	20+0,8	ZETOR 10311, 10345 LKT 90 A, B VKC 90 41

- 0 - Nevyrábí se. - Es wird nicht produziert. - Not produced. - Не производится.

Náhrady strana 37 - Ersatzungen Seite 37 - Substitutions page 37 - Замены страница 37.

1	2	3	4	5	6	7
Z 8004.009 .010 .011 .012 .013 .014 .015 .016	21 <sup>0</sup> ±1 <sup>0</sup>	PP4M10K1f-3157	5117	RV3M300/1100-3311	08005-88	ZS64-1397
Z 8401	24 <sup>0</sup> -2 <sup>0</sup>	PP4M85K1e-3117 - 0 -	5068	RV3M300/1100-2537		
		PP4M85K1e-3102	5041	RV3M225/1100-2526		
Z 8401.1 .133 .138		PP4M85K1e-3132	5083	RV3M300/1100-2548		
		PP4M9K1e-3138	5089	RV3M300/1100-3301		
Z 8401.1	24 <sup>0</sup> +2 <sup>0</sup>	PP4M85K1e-3117 - 0 -	5068	RV3M300/1100-2537		
Z 8401.12 .132 .148		PP4M9K1e-3138	5089	RV3M300/1100-3301		
Z 8401.34		PP4M85K1e-3117 - 0 -	5068	RV3M300/1100-2537		
		PP4M85K1e-3102	5041	RV3M225/1100-2526		
Z 8401.37 .137 .139		PP4M85K1e-3103	5049	RV3M225/900-2527		
Z 8401.38		PP4M85K1e-3117 - 0 -	5068	RV3M300/1100-2537		
		PP4M85K1e-3102	5041	RV3M225/1100-2526		
Z 8401.101 .106 .107		PP4M85K1e-3141	5096	RV3M300/1000-3302		
Z 8403.000 .008		21 <sup>0</sup> ±1 <sup>0</sup>	PP4M10K1f-3159	5119	RV3M300/1100-3312	

- 0 - Nevyrábí se. - Es wird nicht produziert. - Not produced. - Не производится.

8	9	10	11	12
-	a) CD3M-2282 -3550	VP81S453e-2588 DOP150S535-1417	20+0,8	ZETOR Ekonomik
	a) CD1M-2237 -2292	VP81S453e-2574 DOP150S428-1416	16,8+0,8	ZETOR 8111, 8145 + modifikace
		VP81S453e-2583 DOP150S430-1439	17,8-0,6	ZETOR 8111, 8145 Stavostroj GRW 10.1 LKT 81
		VP81S453e-2574 DOP150S428-1416	16,8+0,8	ZETOR 8411 + modifikace
		VP81S453e-2583 DOP150S430-1439	17,8-0,6	ZETOR 8111, 8145 VSH 60 Stavostroj - válec LKT 81.1
		VP81S453e-2574 DOP150S428-1416	16,8+0,8	LTK 80, 81 - lesní kolový traktor s motorem ZETOR
				Sigma Olomouc - agregát IRIS PD - 48-150 s motorem ZETOR
				ZETOR 8111, 8145
		VP81S453e-2583 DOP150S430-1439	17,8-0,6	IRIS 1500, IRIDEA, IRIZET - zaváděcí agregáty Sigma s motorem ZETOR
	a) CD3M-2282 -3550	VP81S453e-2587 DOP150S430-1439	20+0,8	ZETOR 8311, 8345

- 0 - Nevyrábí se. - Es wird nicht produziert. - Not produced. - Не производится.

Náhrady strana 37 - Ersatzungen Seite 37 - Substitutions page 37 - Замены страница 37.

1	2	3	4	5	6	7
Z 8601	17°	PP6M85P1c-2460 - 0 -	5016	RV1M225/1100-2501	08005-45 08202-01	-
	24°+2°	PP6M85K1c-2469 - 0 -	5021	RV1M225/1100-2508	08202-01	
		PP6M85K1c-2479 - 0 -	5030	RV1M225/1100-2518		
		PP6M85K1e-3100	5050	RV3M225/1100-2526	08005-88	
Z 8602	24°+2°	PP6M85K1c-2481 - 0 -	5028	RV1M225/1100-2518	08202-01	
		PP6M85K1e-3105	5055	RV3M225/1100-2526	08005-88	
Z 8602.106 .126 .127 .177 .187	24°+2°	PP6M9K1e-2485 - 0 -	5033	RV3M225/1100-2520		ZS44-1372
		PP6M9K1e-3120	5071	RV3M300/1100-2538		ZS64-1778
		24°-2°	PP6M9K1g-3435	5071		RV3M300/1100-3869
Z 8602.12	24°-2°	PP6M9K1e-3136	5086	RV3M300/1100-2549		
Z 8602.11 .13		PP6M9K1e-3081	5139	-	-	-
Z 8602.19	24°+2°	PP6M9K1e-3122	5073	RV3M300/1000-2540	08005-88	ZS44-1372
Z 8602.82 .182 .183	-	PP6M9K1e-3147	5099	RV3M300/930-3306		-
Z 8602.105	24°-2°	PP6M9K1e-3074	5937	RV3M300/1100-2538		ZS64-1778
Z 8602.126 .128	22°-1°	PP6M10K1f-3155	5115	RV3M300/1100-3311		ZS64-1397
Z 8604						

- 0 - Nevyrábí se. - Es wird nicht produziert. - Not produced. - Не производится.

8	9	10	11	12
-	a) CD1M-2237 -2292	VP81S453a-2555 DOP150S525-1402 - 0 -	17±0,3	ZETOR 12011, 12045
		VP81S453a-2569 DOP150S428-4357 - 0 -	16,8	
		VP81S453a-2567 DOP150S535-4360 - 0 -		ZETOR 16045
		VP81S453e-2575 DOP150S535-1417	16,8+0,8	ZETOR 16045, 16145, 16245 LKT 120, LKT 160 IRIDEA zavlažovací souprava Sigma s motorem ZETOR
	a) CD1M-2292	URSUS 1614, 1634		
	a) CD1M-2237 -2292	ZETOR 14145, 14245 Kombajn JIAMUSI (ČÍNA)		
		17,8-0,6		ZETOR 16245 EHR
		16,8+0,8		UNK 320 - ZŤS Lučenec
				Sigma IRIPA 500 - agregát s motorem ZETOR
	17,8-0,6	Kombajn JIAMUSI (ČÍNA)		
a) CD3M-2282 -3550	VP81S453e-2588 DOP150S535-1417	20+0,8	PT Z 16435	

- 0 - Nevyrábí se. - Es wird nicht produziert. - Not produced. - Не производится.

Náhrady strana 37 - Ersatzungen Seite 37 - Substitutions page 37 - Замены страница 37.



1	2	3	4	5	6	7
Z 8604.005 .006 .007 .008	22 <sup>0</sup> ±1 <sup>0</sup>	PP6M10K1f-3158	5118	RV3M300/1100-3311	08005-88	ZS64-1397
Z 8604.009	18 <sup>0</sup> ±1 <sup>0</sup>	PP6M9K1e-3076	5149	RV3M750-3332	08005-98	-
Z 8604.010		PP6M10K1f-3467	5971	RV3M300/925-3364	08005-88	
Z 8604.013		PP6M10K1f-3154	5112	RV1M300/1100-3310	08007-12	ZS64-1396
Z 8604.019	22 <sup>0</sup> +1 <sup>0</sup>	PP6M10K1f-3164	5115	RV3M300/1100-3325	08005-88	ZS64-1397
Z 8604.020	21 <sup>0</sup> ±1 <sup>0</sup>	PP6M10K1f-3165	5136	RV3M300/1100-3311		
Z 8604.023		PP6M10K1f-3166	5138	-		
Z 8604.000073	22 <sup>0</sup> ±1 <sup>0</sup>	PP6M10K1f-3447	5115	RV3M300/1100-3855	08005-88	ZS64-1397
Z 8604.000080		PP6M10K1f-3434		RV3M300/1100-3867		
Z 8604.030	9 <sup>0</sup> ±1 <sup>0</sup>	PP6M10P1i-3501	5970	RV3M300/1100-3363	08007-54	ZS70-1788
Z 8604.042	12 <sup>0</sup> ±1 <sup>0</sup>	PP6M10P1i-3505	5993	RV3M300/1100-3363		
Z 8701	24 <sup>0</sup> +2 <sup>0</sup>	PP6M85K1e-3118 - 0 -	5069	RV3M300/1100-2537	08005-88	-
		PP6M85K1e-3101	5047	RV3M225/1100-2526		
Z 8701.1		PP6M85K1e-3118 - 0 -	5069	RV3M300/1100-2537		
		PP6M9K1e-3139	5090	RV3M300/1100-3301		
Z 8701.1 .106 .173 .177		PP6M85K1e-3133	5084	RV3M300/1100-2548		

- 0 - Nevyrábí se. - Es wird nicht produziert. - Not produced. - Не производится.

8	9	10	11	12	
AGportal.cz	a) CD3M-2282 -3550	VP81S453e-2588 DOP150S535-1417	20+0,8	PT Z 14345	
	a) CD1M-2237 -2292	VP81S453e-2586 DOP150S535-1446	17,8-0,6	ZETEC 6P 655R Diesel - centrála	
	a) CD3M-2284 -3550		20+0,8	Volgograd	
	a) CD3M-2282 -3550	VP81S453e-2588 DOP150S535-1417	VP81S453e-2586 DOP150S535-1446	20+0,8	STA BAZ Bratislava - agregát s motorem ZETOR
		VP81S453e-2586 DOP150S535-1446			vozidlo MULDA s motorem ZETOR
		VP81S453e-2588 DOP150S535-1417			PPT 130
	a) CD3M-3550	VP81S453e-2588 DOP150S535-1417	VP81S453e-2586 DOP150S535-1446	20+0,8	ZETOR PPT 130 EHR
					UDS 232, 214, DH311
	a) CD5M-3565	VA78P450 N11319 DOP155P621 N11419SJ	VA78P450 N11319 DOP155P621 N11419SJ	30,0+0,8	URSUS 1734
					ZTS 16345
	a) CD1M-2237 -2292	VP81S453e-2574 DOP150S428-1416	VP81S453e-2583 DOP150S430-1439	16,8+0,8	ZTS 18445
					17,8-0,6
					ZETOR 12111, 12145 - modernizace B
					ZETOR 12111, 12145 IRIDEA - agregát Sigma VV 100, VV 900 - vibrační válec Stavostroj LKT 120, 160 - lokotraktory

- 0 - Nevyrábí se. - Es wird nicht produziert. - Not produced. - Не производится.

Náhrady strana 37 - Ersatzungen Seite 37 - Substitutions page 37 - Замены страница 37.

1	2	3	4	5	6	7
Z 8701.12	24 <sup>0</sup> +2 <sup>0</sup>	PP6M9K1e-3139	5090	RV3M300/1100-3301	08005-88	-
Z 8701.13		PP6M9K1e-3140	5091			
Z 8701.19		PP6M9K1e-3082	5140	-	-	
Z 8701.76 .102 .104 .176		PP6M85K1e-3111	5047	RV3M225/1100-2533	08005-88	
		PP6M9K1e-3086	5090	RV3M300/1100-3321		
Z 8701.76 .77		PP6M85K1e-3101	5047	RV3M225/1100-2526		
		PP6M85K1e-3118 - 0 -	5069	RV3M300/1100-2537		
Z 8701.79 .179		PP6M85K1e-3121	5072	RV3M300/750-2539	08007-02	
Z 8701.101		PP6M85K1e-3146	5098	RV3M300/850-3305	08007-13	
Z 8701.104		PP6M9K1e-3086	5090	RV3M300/1100-3321	08005-88	
Z 8701.105	PP6M85K1e-3142	5097	RV3M300/950-3304			
Z 8703.000 .001 .002 .003 .004	22 <sup>0</sup> ±1 <sup>0</sup>	PP6M10K1f-3160	5130	RV3M300/1100-3312		
Z 8703.005 .006 .007 .008		PP6M10K1f-3161	5131			
Z8703.000102		PP6M10K1f-3446	5130	RV3M300/1100-3856		

- 0 - Nevyrábí se. - Es wird nicht produziert. - Not produced. - Не производится.

8	9	10	11	12
-	a) CD1M-2237 -2292	VP81S453e-2583 DOP150S430-1439	17,8-0,6	ZETOR 12111, 12145 Stavostroj VV 100, VV 900
				ZETOR 12111, 12145
				ZETOR 12211 EHR
		VP81S453e-2574 DOP150S428-1416	16,8+0,8	USD 100, 110 ND, 114, 214, 2143 - dokončovací stroje s motorem ZETOR
		VP81S453e-2583 DOP150S430-1439		
		VP81S453e-2574 DOP150S428-1416		ZETOR 8711, 12145
				PKD 6, PKD 8 - kompresory ŠKODA Dýšina s motorem ZETOR
	VP81S453e-2583 DOP150S430-1439	17,8-0,6	PKD 8 kompresor ŠKODA Dýšina s motorem ZETOR	
	VP81S453e-2574 DOP150S428-1416	16,8+0,8	PKD 8 kompresor s motorem ZETOR	
	VP81S453e-2583 DOP150S430-1439	17,8-0,6	IRIPA 400, 450 - agregáty Sigma s motorem ZETOR	
	a) CD3M-2282 -3550	VP81S453e-2587 DOP150S430-1439	20,0+0,8	ZETOR PTZ 12311.45
	ZETOR PTZ 11311.45 ekonomik			
a) CD3M-3550			UDS 114.R	

- 0 - Nevyrábí se. - Es wird nicht produziert. - Not produced. - Не производится.

Náhrady strana 37 - Ersatzungen Seite 37 - Substitutions page 37 - Замены страница 37.

**ROZMĚRY PRUŽIN REGULÁTORU - ABMESSUNGEN VON REGLERFEDERN  
- DIMENSIONS OF GOVERNOR SPRINGS - РАЗМЕРЫ ПРУЖИН РЕГУЛЯТОРА**

Číslo pružiny Federnummer Spring number Номер пружины	Délka Länge Length Длина	Průměr vnější Aussendurchmesser External diameter Наружный диаметр	Průměr drátu Drahtdurchmesser Wire diameter Диаметр проволоки	Počet závitů Gewindezahl Number of threads Число нарезов	Šroubovice Spirale Helix Спираль
	(mm)	(mm)	(mm)		
08002-06	43,00	33,00	4,00	7,00	P
08002-39	47,50	31,40	3,15	6,00	P
08004-26	34,00	22,00	3,00	5,50	L
08004-90	41,00	32,00	2,50	5,50	P
08004-91	41,00	25,50	3,00	6,75	L
08004-92	32,50	17,50	2,50	6,50	P
08005-08	31,00	22,00	3,00	6,00	P
08005-26	22,00	27,70	2,24	4,00	P
08005-29	27,50	19,50	2,50	6,60	L
08005-31	12,00	29,50	2,36	3,25	P
08005-45	12,00	11,20	2,50	4,00	P
08005-88	46,00	17,00	1,80	10,00	P
08005-98	59,00	15,80	1,40	15,00	P
08006-02	45,50	32,00	3,55	6,66	P
08007-02	48,00	17,00	1,60	13,75	P
08007-12	51,00	17,00	1,80	10,00	P
08007-13	48,00	15,80	1,60	12,20	P
08007-24	64,00	17,00	1,60	13,75	P
08007-54	57,00	17,50	1,60	10,00	P
08007-99	52,00	17,40	1,80	11,75	P
08202-01	49,00	17,40	3,15	5,25	P

L = levá šroubovice - linksdrehende Spirale - left helix - левая спираль

P = pravá šroubovice - rechtsdrehende Spirale - right helix - правая спираль

**- 0 - NÁHRADY VSTŘIKOVAČŮ A TRYSEK, KTERÉ SE JIŽ NEVYRÁBĚJÍ**  
**ERSATZUNGEN VON EINSPRITZVENTILEN UND EINSPRITZDÜSEN, DIE NICHT MEHR IM PRODUKTIONSPROGRAMM SIND**  
**SUBSTITUTIONS OF INJECTORS AND NOZZLES, WHICH ARE NOT IN THE PRODUCTION PROGRAM ALREADY**  
**ЗАМЕНЫ ФОРСУНОК И РАСПЫЛИТЕЛЕЙ, КОТОРЫЕ УЖЕ НЕ ПРОИЗВОДЯТСЯ**

1	2		3	4	5	6
Původní provedení Die ursprüngliche Durchführung Original execution Первоначальное исполнение	Nové provedení - Otevírací tlak Die neue Durchführung - Öffnungsdruck New execution - Opening pressure Новое исполнение - Начальное давление MPa		Poznámky	Notas	Notes	Заметки
VN80S453b-1063	-	-	zrušeno bez náhrady	ohne Entgelt	cancelled without substitution	аннулировано без замены
DO120S625-26	-	-	zrušeno bez náhrady	ohne Entgelt	cancelled without substitution	аннулировано без замены
DO120S625-23	DO120S625-23					
VN80S453b-1064	-		zrušeno bez náhrady	ohne Entgelt	cancelled without substitution	аннулировано без замены
DO120S625-07	DO120S625-07					
VZ57S253a-1103	-		zrušeno bez náhrady	ohne Entgelt	cancelled without substitution	аннулировано без замены
DCE4S610	DCE4S610					
VZ53S543a-1129	-		zrušeno bez náhrady	ohne Entgelt	cancelled without substitution	аннулировано без замены
DN4S1	DN4S1					
VP81S453a-2555	VP81S453e-2582**	17±0,3	přibližná náhrada	annähernd Ersatz	approximate substitution	приблизительная замена
DOP150S525-1402	DOP150S525-1441					
VP81S453a-2567*	-		zrušeno bez náhrady	ohne Entgelt	cancelled without substitution	аннулировано без замены
DOP150S535-4360	DOP150S535-1443					
VP81S453a-2569*	-		zrušeno bez náhrady	ohne Entgelt	cancelled without substitution	аннулировано без замены
DOP150S428-4357	DOP150S428-1435					

1	2	3	4	5	6
VP78S453a-2622	VP78S453a-2621	16+0,8			
DOP150S525-53	DOP150S525-1440				
VA78S453a-2628	VA78S453a-2621	16+0,8			
DOP160S625-4343	DOP160S625-1444				
VA-2637	VA78S453a-2682*** -2685***	16+0,8 16+0,8			
DOP150S525-53	DOP150S525-1440				
VA-2638	VA78S453a-2682*** -2685***	16+0,8 16+0,8			
DOP160S625-4343	DOP160S625-1444				
VA-2646	VA78S453a-2682 -2685	14,7+0,8 14,7+0,8			
DOP150S335-4359	DOP160S430-1436		přibližná náhrada	annähernd Ersatz	approximate substitution
VA-2647	VA78S453a-2682 -2685	15,7+0,8 15,7+0,8			
DOP160S430-4355	DOP160S430-1436		přibližná náhrada	annähernd Ersatz	approximate substitution

\* V krajním případě lze po konzultaci uvažovat o náhradách: VP81S453a-2567, VP81S453a-2569 nahradit VP81S453e-2574, VP81S453e-2575, VP81S453e-2582 nebo VP81S453e-2583; původní trysku nahradit DOP150S535-1443 nebo DOP150S428-1435, seřídit na 16,8+0,3 MPa. Uvedené náhrady mají odlišnou pružinu a větší hlavu vstřikovače, proto může být jiný charakter vstříku.

\* Im äußersten Fall kann man nach der Konsultation die Ersatzteile erwägen: VP81S453a-2567, VP81S453a-2569 ersetzen durch VP81S453e-2574, VP81S453e-2575, VP81S453e-2582 oder VP81S453e-2583; Die ursprüngliche Düse durch DOP150S535-1443 oder DOP150S428-1435 auf 16,8+0,3 MPa einstellen. Die angeführten Ersatzteile haben die abweichende Feder und den Größeren Kopf des Einspritzventils, deshalb kann der andere Charakter des Spritzes bestehen.

\* Substitutions can be considered in the last resort after discussion: VP81S453a-2567, VP81S453a-2569 to substitute by VP81S453e-2574, VP81S453e-2575, VP81S453e-2582 or VP81S453e-2583; the original nozzle to substitute by DOP150S535-1443 or DOP150S428-1435, to be set on 16,8+0,3 MPa. The mentioned substitutions have a different spring and bigger injector head, so another injection performance can result.

\* В крайнем случае, после консультации возможно рассуждать о компенсациях: VP81S453a-2567, VP81S453a-2569 компенсировать VP81S453e-2574, VP81S453e-2575, VP81S453e-2582 или VP81S453e-2583; первоначальный распылитель компенсировать DOP150S535-1443 или DOP150S428-1435 наладить на 16,8+0,3 MPa. У первоначальных компенсаций отличная пружина и большая голова форсунки в сборе, и потому может быть другой характер впрыска.

\*\* odlišná velikost hlavy a jiná pružina  
verschiede Größe des Kopfes und andere Feder  
a different head size and another spring  
отличная величина головы и другая пружина

\*\*\* Původní trysku DOP160S430-1436 nahradit předepsanou (DOP150S525-1440 nebo DOP160S625-1444). Die ursprüngliche Düse DOP160S430-1436 ersetzen durch (DOP150S525-1440 oder DOP160S625-1444), die sind vorgeschrieben.  
The original nozzle DOP160S430-1436 to substitute by (DOP150S525-1440 or DOP160S625-1444) specified nozzles.  
Первоначальный распылитель DOP160S430-1436 компенсировать (DOP150S525-1440 или DOP160S625-1444), которые предписанны.

Poznámky:

V zájmu stálého vývoje a zdokonalování výrobků si vyhrazujeme právo změn a odchylek v textu.

Přetisk, případně rozmnožování této publikace nebo jejích částí, bez předchozího písemného souhlasu vydavatele, není dovolen.

Notas:

Im Interesse der ständigen Weiterentwicklung und Verbesserung unserer Erzeugnisse behalten wir uns vor das Recht von Änderungen und Abweichungen im Text vorzunehmen.

Nachdruck, bzw. Vervielfältigen dieser Publikation oder deren Auszüge ohne einer schriftlichen Genehmigung des Verlegers, ist nicht gestattet.

Notes:

As we are interested in the continual development and improvement of our products we reserve the rights for changes and modification in this text.

This publication or parts thereof may not be reproduced or overprinted in any form without previous written permission of the publisher.

Заметки:

В интересах постоянного развития и усовершенствования продуктов имеем право изменений или отклонений в тексте.

Перевод, включая размножений этой публикации или их частей, без предварительного письменного согласия издателя, недопустим.





**MOTORPAL**