

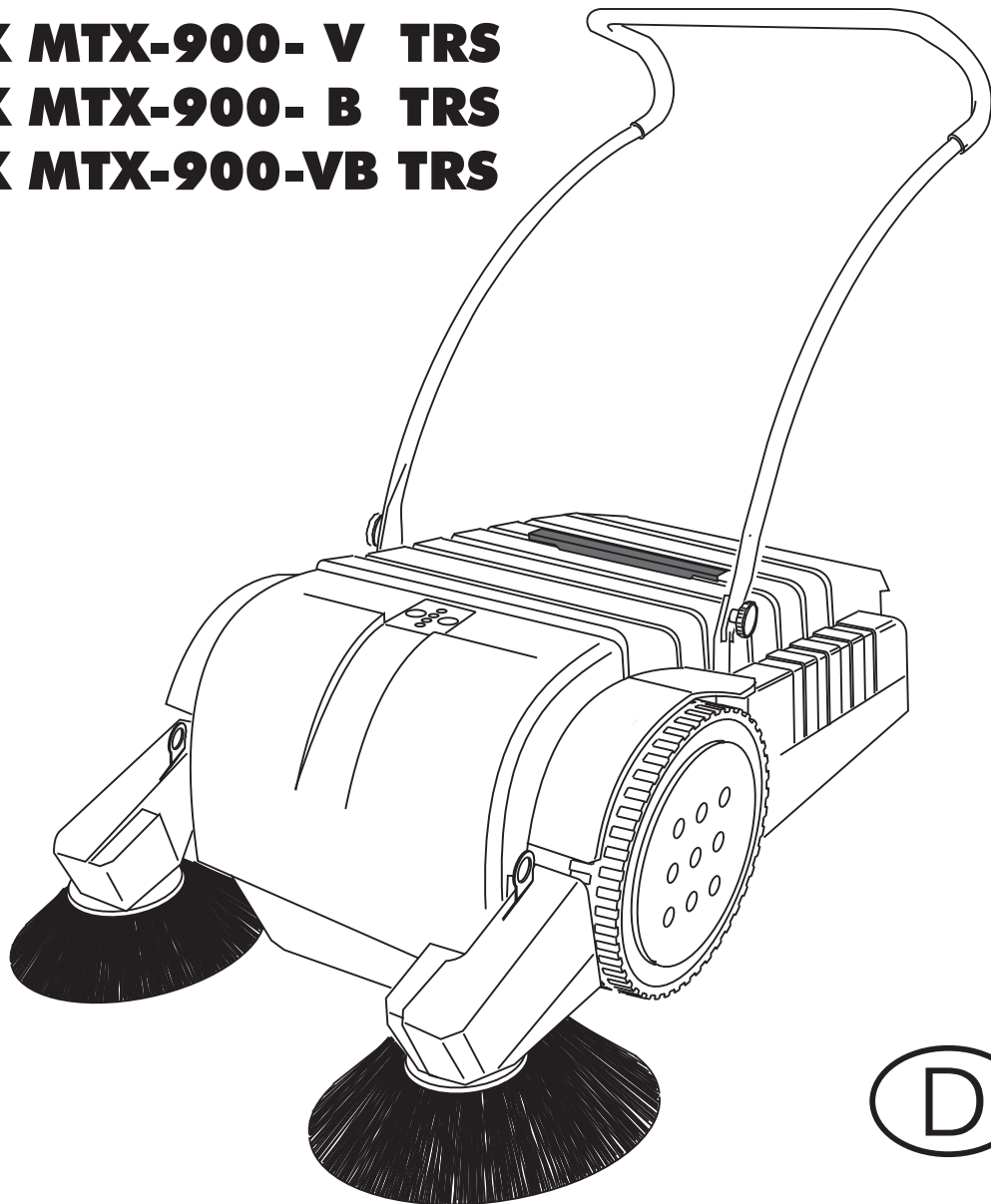
Ersatzteilliste
Sparepartliste

MATRIX MTX-900 TRS

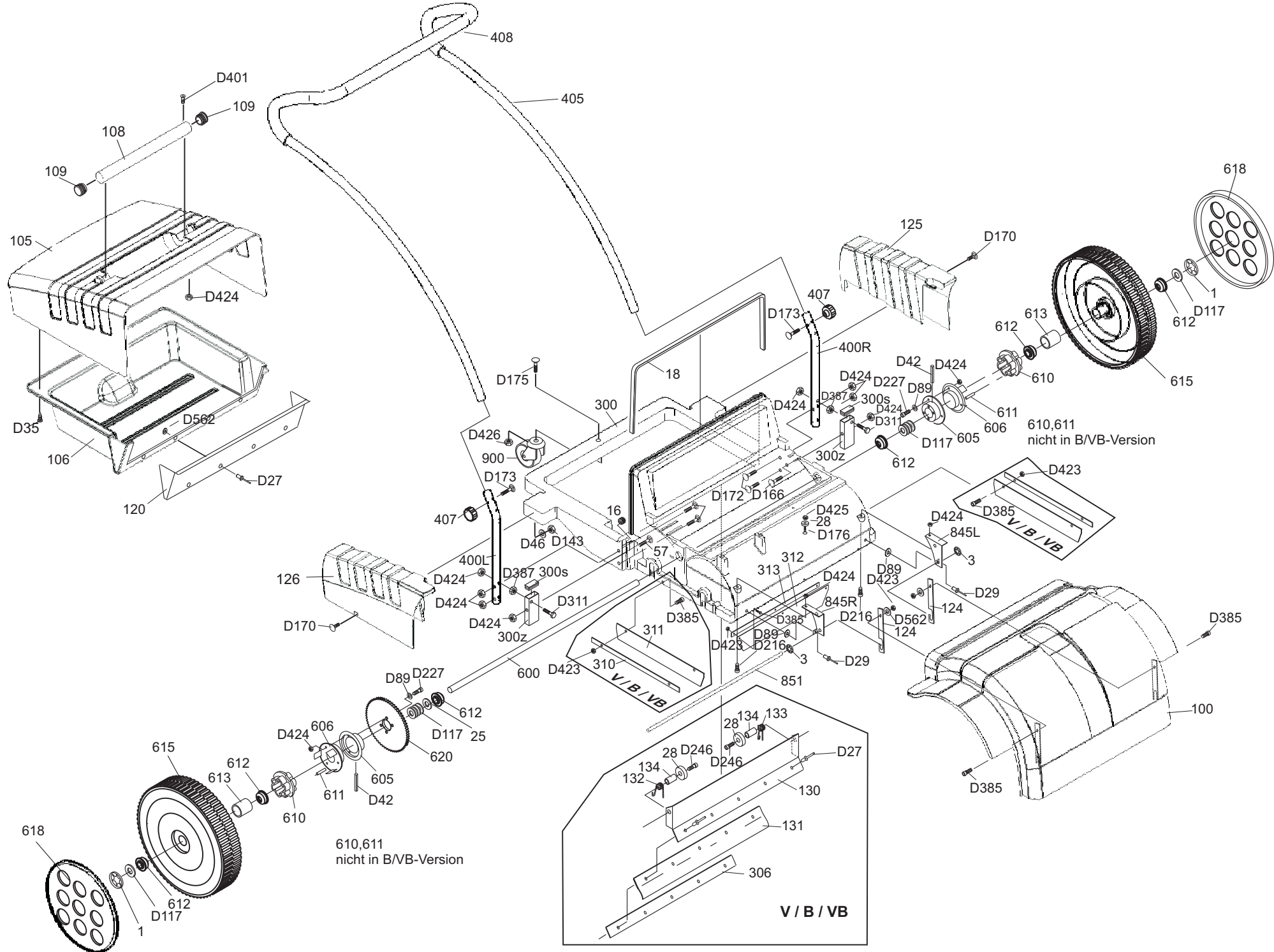
MATRIX MTX-900- V TRS

MATRIX MTX-900- B TRS

MATRIX MTX-900-VB TRS



D



Version V / VB

This exploded view diagram illustrates the assembly of the Version V / VB motor. The components and their associated fasteners are labeled as follows:

- 220**: Motor frame
- 215**: Fan
- 212**: Fan mounting bracket
- 210**: Motor housing
- 200**: Motor mounting plate
- 209**: Motor mounting plate gasket
- 208**: Motor mounting plate screw
- 205**: Motor mounting plate bracket
- 202**: Motor mounting plate bracket screw
- 230**: Motor mounting plate bracket
- 232**: Motor mounting plate bracket
- 231**: Motor mounting plate bracket
- D182**: Motor mounting plate screw
- D108**: Motor mounting plate screw
- D536**: Motor mounting plate screw
- D475**: Motor mounting plate screw
- D143**: Motor mounting plate screw
- D424**: Motor mounting plate screw
- 509**: Motor mounting plate screw
- D230**: Motor mounting plate screw
- D480**: Motor mounting plate screw
- D360**: Motor mounting plate screw

Nur Version B/VB

Nicht Version B/VB

630, 62, D425, 780, D424, 93, D170, 767, 761, D46, D424, 93, D425, 770, 760, 2, 713, 715, 710, D425, 716, 3, 851, D225, 710, 713, 715, 729, 724, D96, 734A, D96, 739, 720Na, D96, D225, 710, 713, 715, 725, D96, 807, 806, 822, 836, D86, 835, 3, 41, D195, D530, 828, D116, 825, 829, 815, 612, 837, 612, 816, D96, D319, 820, 705, 710, D533, 705, D533, 710, 705, D533, 807, 805, D195, 836, 3, D433, D86, 815, 612, 810, 837, 612, 816, D96, D319, 820, 829, 828, D8, D116, 825, D530, 835, 3, 41, D195, 853, 830, 811, 825, 807, 805

Bild-Nr.	Teilenr.	Teilebez.		Grundge- rät/ basic machine	manuell	V	B	VB
		1 Verkleidung	Cover-assembly					
3	103271	Starlock 10	starlock washer	2				
D27	102216	Avex-Niet 4,0x16,7F DIN 9	rivet	4				
D35	102224	Blechschrabe 3,5x20 HN5350	screw	14				
D46	102235	Scheibe 6,4x20 HN 5010	washer	2				
D143	102333	Mutter M6 DIN 555	nut	2				
D170	102358	Schraube 6x16 DIN 603	screw	2				
D385	102517	Schraube M4x12 DIN 933	screw	2		7	7	7
D401	102550	Schraube 6x45 DIN 965	screw	2				
D423	102575	Mutter M4 DIN 985	nut	2		7	7	7
D424	102576	Mutter M6 DIN 985	nut	2				
D562	102721	Scheibe M4 DIN 9021	washer	6				
100	100469/100470	Haube (blau/rot)	main-cover	1				
105	100471/100472	Staubkastenoberteil (blau/rot)	dust container upper part	1				
106	100473/100474	Staubkastenunterteil (blau/rot)	dust container base	1				
108	100475	Griffrohr 32x1x330	handle	1				
109	100476	Lamellenstopfen	plug	2				
120	100480	Überwurfblech für 2-Walzenmaschine	sheet metal	1				
124	100481	Haubenhalter	cover-holder	2				
125	100482	Riemenabdeckung	belt cover	1				
126	100483	Riemenabdeckung	belt cover	1				
306	100510	Befestigungsblech Rückwurflappe	recirculating flat	1				
310	100511	Falzblech für Seitenabdichtgummi	sheet metal	2				
311	106116	Seitenabdichtgummi	rubber			2	2	2
312	100514	Abdichtgummi vorn	rubber			1	1	1
313	100515	Gegenblech für Abdichtgummi vorn	sheet metal			1	1	1
618	100552/100553	Radkappe (blau/rot)	hub cap			2	2	2
851	100620	Haubenkipppachse	axle	1				
(*) R->rot (RAL 2002) ; B->blau (RAL 5010)								
		2 Absaugung	Suction-assembly					
D29	102218	Avex-Niet 4x9,5 F	rivet			1		1
D108	102297	Flügelmutter M5	wing nut			2		2
D143	102333	Mutter M6 DIN 555	nut			2		2
D176	102364	Schraube 5x16 DIN 603	screw			3		3
D182	102370	Schraube 5x25 DIN 603	coach bolt (square neched)			2		2
D230	104420	Schraube 6x65 DIN 912	screw			4		4
D360	104387	Schraube 4x 10 DIN 933	screw			4		4
D424	102576	Mutter M6 DIN 985	nut			4		4
D425	102577	Mutter M5 DIN 985	nut			3		3
D475	102629	Fächerscheiben A6	rivet			2		2
D480	102634	Fächerscheibe M4	rivet			4		4
D536	102691	Schraube M6x16 DIN 7984	screw			2		2
18	111254	Dichtung zu Staubkasten	roll cover	1				
200	100489	Radialgebläse RER 160-28	fan			1		1
202	100490	Kabeldurchführung Lüfter	cabl feed-through			1		1
205	100491	Flanschblech für Lüfter	fan holder sheet			1		1
208	100492	Distanzhülse 10x6,3x22,5	distance bushing			4		4
209	100493	Distanzhülse 10x6,3x30	distance bushing			4		4
210	100494	Absaugkanal	hoover channel			1		1
211	100495	Abdeckplatte für Absaugkanal	cover for hoover channel			1		1
212	103793	Dichtung Art.Nr.10.2504.8734	sealing			0,3m		0,3m
215	100498	Filter	filter			1		1
220	106114	Filterrahmen	filter frame			1		1
230	100502	Rüttlergummi	rubber			1		1
231	100503	Rüttler	filter cleaner			1		1
232	100505	Rüttlerbetätigung	grip for filter cleaner			2		2
		3 Tragkonstruktion	Chassis-assembly					
D29	102221	Avex-Nieten 4x12,7 F	rivet	2				
D89	102278	Scheibe 6,4 DIN 125	washer	2				
D176	102364	Schraube 5x16 DIN 603	screw	4				
D216	104427	Imbus-schrauben 6x16 DIN 912	screw	2				
D424	102576	Mutter M6 DIN 985	nut	2				
D425	102577	Mutter M5 DIN 985	nut	4				
D562	102721	Scheibe 4,3 DIN 9021	washer	2				
16	101078	Gewindeeinsatz M6 für Umwurflappe	plug with thread				3	3
28	103297	Abdichtung Rahmenbohrung	insulation	1				
300	100506	Rahmen	frame	1				
780	100593	Halterung Motor/Umlenkschwinge	holder	1				
845L	100618	Halterung für Haubenkipppachse links	left support for axle	1				
845R	100617	Halterung für Haubenkipppachse rechts	right support for axle	1				

Bild-Nr.	Teilenr.	Teilebez.		Grundge- rät/ basic machine	manuell	V	B	VB
		4 Fahrbügel/Bedienelemente	Handle- / Control-assembly					
D166	104431	Schloßschraube M6x55 DIN 603	screw	2				
D172	102360	Schloßschraube M6x50 DIN 603	screw	2				
D173	102361	Schraube 6x35 DIN 603	screw	2				
D311	102478	Schraube M6x45 DIN 931	screw	2				
D387	102536	Mutter M8 DIN 936	nut	2				
D424	102576	Mutter M6 DIN 985	nut	6				
300s	100507	Lamellenstopfen 45x15x1,5	plug	2				
300z	100508	Verstärkungsrohr Rahmen (Vierkant)	reinforcement	2				
400L	100516	Bügelhalter links	left holder for handle	1				
400R	100517	Bügelhalter rechts	right holder for handle	1				
405	100518	Fahrbügel	fixing handle	1				
407	102876	Sterngriff M6	star knob	2				
408	100519	Fahrbügelbezug	handle coating	1				
		5 Elektrik/ Motor	Electrics/ motors					
D176	102364	Schraube 5x16 DIN 603	screw			1	1	1
D336	104399	Schraube 6x16 DIN 933	screw				3	3
D425	102577	Mutter M5 DIN 985	nut			1	1	1
D475	102629	Fächerscheibe A6	washer				3	3
D527	102682	Spanplattenschraube 2,9x6,5 DIN7981	screw			3	3	3
500	110620	Gel-Batterie 26Ah ^(*)	battery			1	1	1
500M	103776	Moosgummi an Batterie 0,2m	gasket			2	2	2
501	100522	Ladegerät 4A ^(*)	charger			1	1	1
501M	103776	Moosgummi am Ladegerät 0,2m	gasket			2	2	2
502	100529	Batteriehalterung	battery fixing sheet			2	2	2
503	100530	Flanschblech für Batterieladegerät	holding sheet for charger			1	1	1
504	100531	Gurt für Batterie	strap			1	1	1
505	100532	E-Motor	electric motor				1	1
509	100534	Abstandhalter	distance keeper			1	1	1
510	100535	Platine	controler			1	1	1
513	100537	Klebeschelle	clamp			1	1	1
530	100539	Kabelbaum	cable harness			1	1	1
538	100541	Befestigungsgurt Ladegerät	strap			1	1	1
(*) 2. Batterie optional->Ladegerät 8A Nr. 04501-8- 2 nd battery optional-> charger 8A no.04501-8- 2 ^{ème} batterie optionell ->chargeur 8A no.04501-8-								
	100540	Kabel für MTX mit 2. Batterie	cable for MTX with 2 nd battery			1 ^(*)	1 ^(*)	1 ^(*)
		6 Getriebe/Fahrwerk	Gearing/ Drive					
D42	102192	Zylinderstift 4x30	dowel pin	2				
D46	102235	Scheibe 6,4x20 HN 5010	washer		2	2		
D89	102278	Scheibe 6,4 DIN 125	washer	7			2	2
D96	102285	Scheibe 8,4 DIN 125	washer	2	2	2	2	2
D117	102306	Scheibe D15 DIN 433	washer	11±1				
D199	102388	Stellring A12 DIN 705	adjusting ring		2	2		
D216	104427	Schraube M6x16 DIN 912	screw				1	1
D227	104422	Schraube 6x35 DIN 912	screw	6				
D296	102463	Madenschraube	locking screw		1	1		
D336	104399	Schraube 6x16 DIN 933	screw	3			1	1
D385	102517	Schraube M4x12 DIN 933	screw		1	1	2	2
D423	102575	Mutter M4 DIN 985	nut		2	2	4	4
D424	102576	Mutter M6 DIN 985	nut	6	3	3	2	2
1	100548	Starlock 14	starlock washer	2				
4	102763	Starlock 8	starlock washer	1	1	1	1	1
6	103299	Starlock 6	starlock washer		1	1		
25	103199	Filzscheibe	felt washer	0+1				
32	103276	Konuskugellager KL- 4.12	ball-bearing		2	2		
600	100542	Radachse	axle	1				
605	110029	Mitnehmer innen	inner tappet	2				
606	100544	Mitnehmer aussen	outer tappet	2				
610	100545	Freilaufkupplung	free wheel		2	2		
611	103279	Freilaufstücke	rollers		12	12		
612	103382	Konuskugellager KL - 14.4	ball-bearing	2				
612	103382	Konuskugellager KL - 14.4	ball-bearing	4				
613	100547	Hülse in Radnabe	spacer	2				
615	110298	Rad komplett mit Belag	complete wheel	2				
620	100555	Kettenradscheibe z=60 DIN 8187 0.5B	chain wheel	1				
630	100556	Schutzblech	mudguard				1	1
720Na	110033	Umlenkrad Z=14 Di=22	sprocket wheel	1				
725	100357	Kugellager 608 2RS	ball-bearing	1				
729	100572	Kettenspanner gerade	straight tightener		1	1		
734	100573	Feder Kettenspanner	spring for tightener	3			1	1
734A	100574	Feder Kettenspanner	spring		1	1		
735N	100575	Kette DIN 8187 05.B 120 Glieder	chain	1				
737	106127	Kettenspanner gebogen	curved tightener				1	1
739	100579	Distanzhülse 8,2x16x16	spacer		1	1		
739	100579	Distanzhülse 8,2 x16x16	spacer				1	1
750	106128	Zahnradwelle m. Zahnscheibe z=18	sprocket wheel axle		1	1		
781	100594	Umlenkschwinge für manuelle Version	motion link		1	1		
790	100595	Motorkettenrad z=18	chain wheel		1	1		

