














Märklin 5-Stern-Motore / Einzelteile

aktueller Stand: 1.2.2008

1.) Folgende Teile ersetzen die 3-poligen Trommelkollektoren :		
386820	 5-poliger Anker mit Trommelkollektor	15,40 EUR
386940	 Motorschild	7,20 EUR
389000	 Permafeld	5,- EUR
601460	Motorkohlen	1,50 EUR
2.) Folgende Teile ersetzen die alten kleinen Scheibenkollektoren :		
210888	 5-poliger Anker mit Trommelkollektor mit 8 Zähnen	15,40 EUR
224613	 Motorschild	5,- EUR
224615	 Permafeld	7,20 EUR
601460	Motorkohlen	1,50 EUR
2.1) Lokomotiven, die ohne erhöhten Aufwand mit den oben aufgeführten Teilen umgerüstet werden können, sind u.a. :		
3017, 3028	Primex S-Bahnzug	
3028	Akkutriebwagen BR 515	
3032, 30321	BR 81	
3034, 3037, 3937, 3038, 3039, 3040	E41, E 10, E 40, BB 9200 u.a.	
3044	EA 800	
3077	Schienenzeppelin	
3078, 3088, 3144	Diesellok DHG 500	
3088	Diesellok DHG 700	
2.2) Lokomotiven, die mit kleinen Änderungen an Permafeld u./o. Motorschild mit den oben aufgeführten Teilen umgerüstet werden können, sind u.a. :		
3000	BR 89	
3013, 3016	Schienenbus BR 795	
3029, 3087, 3090	Tenderlok	
3030, 3170, 2670, 2870	Serie GS 800	
3064, 3065, 3131, 3141, 3149	V 60 u.a.	

3.) Folgende Teile ersetzen die alten großen Scheibenkollektoren:

214118	 5-poliger Anker mit Trommelkollektor mit 7 Zähnen	15,40 EUR
210888	 5-poliger Anker mit Trommelkollektor mit 8 Zähnen	15,40 EUR
210881	 Motorschild 1	7,20 EUR
214121	 Motorschild 2	7,20 EUR
210882	 Permafeld	7,20 EUR
601460	Motorkohlen	1,50 EUR

3.) Lokomotiven, die ohne erhöhten Aufwand mit den oben aufgeführten Teilen umgerüstet werden können, sind u.a. :

Artikelnummer	Baureihenbezeichnung	210881 Motorschild 1	214121 Motorschild 2	214118 7 Zähne	210888 8 Zähne
3004	BR 80	■		■	
3007	BR 06	■		■	
3009, 3027, 3047, 3108	BR 44	■		■	
3011	E 44	■		■	
3012, 3013	CC 1000 SNCF, 1100 NS	■		■	
3014	Re 4/4 SBB	■		■	
3021, 3081, 3184, 3921	V 200	■		■	
3022, 3052, 3159, 3300, 3322	E 94	■			■
3023, 3024	E 18	■		■	
3041*, 3043*	1043 ÖBB, Rc SJ		■		■
3045	N DSB	■		■	
3046	150x SNCF	■		■	
3050, 3350	Ae 6/6 SBB		■		■
3051, 3055, 3161, 3168	1200 NS		■		■
3053, 3054	E 03, BR 103		■		■
3063, 3066, 3067, 3068	1600 CFL, 204 SNCF		■		■
3072, 3147	V 100, BR 212	■			■
3073	Warship Class BR	■		■	
3074*, 3075*	V160, BR 216	■			■
3096, 3112, 3113	BR 86	■			■

* Haltestift am Permafeld kürzen