

Art.nr.	Betegnelse	Originale dele			HAMO/DC ombygning		5-polet ombygning			Sæt
Cat.no.	Text	Opr. Anker	Opr. feltmagnet	Motorskjold	Hamo magnet	ESU Magnet	Motorskjold	Anker	Magnet	Set
		Armature	Magnet	Motor cover	Hamo magnet	ESU Magnet	Motor cover	Armature	Magnet	
3000 / CM800	BR 89	200680	215330	231350	22 0450	51961				Ombygges svær (60943)
3000.1	BR 89 (med kul og børste)		215330		22 0450	51961				
3000.10	BR 89	231440	231390	231350	22 0560	51960				kun seneste 3000 med tromlekommulator 60941
3001 / CE800	E 63	200680	215330		22 0450	51961				60943
3002 / CEB800	E 63	200680	214010		22 0450	51961				60943
3003 / FM800	BR 24	200680	215330	204900	22 0450	51961	224613	210888	224615	60943
3004 / TM800	BR 80	202930	222200				210881	214118	210882	60944
3005 / DA800	BR 23	200680	214010		22 0450	51961				60943
3007 / SK800	BR 06	202830	202870				210881	214118	210882	60944
3008 / F800	BR 01	202830	202870				??	214118	210882	E188838
3009 / GN800	BR 44	205800	202870		22 0560	51960	210881	214118	210882	60944
3010 / DL800	Diesel									
3011 / SET800	E 44	229300	202870				210881	214118	210882	60944
3012 / SEF800	10000 (SNCF)	202930	202870				210881	214118	210882	60944
3013	Messwagen	200680	214010	206330	22 0450	51961				60943
3013 / SEH800	1100 (NS)	202930	202870							60944
3014 / RET800	Re 4/4 SBB	202930	202870				210881	214118	210882	60944
3015 / CCS800	BR Ce 6/8 SBB	207070	208810	208820		51965				
3016 / DB800	VT 95 / Skinnebus	200680	214010	206330	22 0450	51961				60943
3017 / ST800	Rail car set	207070	207010			51965				
3018 / GS800	Da brown	200680	214010		22 0450	51961				60943
3019 / GS800	Da green	200680	214010		22 0450	51961				60943
3021	V200	202930	222180	211990	22 0560	51960	210881	214118	210882	60944
3022	E 94	217450	222180	216730	22 0560	51960	214121	210888	210882	60944
3023	E18	202930	202870				210881	214118	210882	60944
3024	E18	202930	202870				210881	214118	210882	60944
3025	Express rail car set	207070	207010							
3026	BR 01	202930	202670				??	214118	210882	E188838



digitaltog.dk

Art.nr.	Betegnelse	Originale dele			HAMO/DC ombygning		5-polet ombygning			Sæt
		Opr. Anker	Opr. feltmagnet	Motorskjold	Hamo magnet	ESU Magnet	Motorskjold	Anker	Magnet	
3027	BR 44	205800	202870		22 0560	51960	210881	214118	210882	60944
3028	BR 515	200680	214860	204900	23 5690	51962				60943
3029	Länderbahn lok.	200680	214010	204900	23 5690	51962				60943
3030	Da brown	200680	214010		22 0450	51961				60943
3031	BR 81	200680	214010		22 0450	51961				60943
3032	BR 81	200680	214010		22 0450	51961				60943
3034	E 41	231440	231390	231350		51962	386940	386820	389000	60941
3035	E 424 FS	231440	231390		23 5690	51962				60941
3036	1141 ÖBB	231440	231390		23 5690	51962				60941
3037	E 41	231440	231390	231350		51962				60941
3038	BB 9200	231440	231390		23 5690	51962				60941
3039	E 10	231440	231390		23 5690	51962				60941
3040	E 40	231440	231390		23 5690	51962				60941
3041	1043 ÖBB	217450	222180	216730	23 5690	51960	214121	210888	210882	60944
3042	BR 111	231440	231390		23 5690	51962				60941
3043	Rc SJ	217450	222180	216730	23 5690	51960	214121	210888	210882	60944
3044	EA 800	200680	215330		22 0450	51961				60943
3045	DSB N	205800	202870		22 0560	51960	210881	214118	210882	60944
3046	150X (SNCF)	205800	202870		22 0560	51960	210881	214118	210882	60944
3047	BR 44	205800	202870		22 0560	51960	210881	214118	210882	60944
3048	BR 01	202930	202870		22 0560	51960	??	214118	210882	E188838
3049	E 04	231440	237550		23 5690	51962				60941
3050	Ae 6/6	217450	217100	216730	22 0560	51960	214121	214118	210882	60944
3051	1200 NS	217450	217100	216730	22 0560	51960	214121	214118	210882	60944
3052	E 94	217450	217100	216730	22 0560	51960	214121	210888	210882	60944
3053	E 03	217450	217100	216730	22 0560	51960	214121	214118	210882	60944
3054	BR 103	217450	222180	216730	22 0560	51960	214121	214118	210882	60944
3055	1200 NS	217450	222180	216730	22 0560	51960	214121	214118	210882	60944
3056	Be 6/8	231440	231390		23 5690	51962				60941



digitaltog.dk

Art.nr.	Betegnelse	Originale dele			HAMO/DC ombygning		5-polet ombygning			Sæt
		Opr. Anker	Opr. feltmagnet	Motorskjold	Hamo magnet	ESU Magnet	Motorskjold	Anker	Magnet	
3057	BR 151	231440	237550		23 5690	51962				60941
3058	BR 151	231440	237550		23 5690	51962				60941
3059	BB 9200	200680	214860			51962				60943
3060	F 7	200680	214860	231350		51962				60943
3061	F 7	200680	214860		23 5690	51962				60943
3062	F 7	200680	214860	231350		51962				60943
3063	1600 CFL	217450	217100	216730	22 0560	51960	214121	214118	210882	60944
3064	V 60	200680	215330		22 0450	51961				60943
3065	V 60	200680	215330		22 0450	51961				60943
3066	204 SNCB	217450	222180	216730	22 0560	51960	214121	214118	210882	60944
3067	DSB MY	217450	222180	216730	22 0560	51960	214121	214118	210882	60944
3068	Di 3	217450	222180	216730	22 0560	51960	214121	214118	210882	60944
3069	260 SNCB	200680	214110		23 5690	51962				60943
3070	RAm 500 TEE	217450	217100			51960				60944
3071	RAm 500 TEE	217450	222180		22 0560	51960				60944
3072	V 100	217450	222200	231350	22 0560	51960	210881	210888	210882	60944
3073	Warship Class (BR)	202930	211440				210881	214118	210882	60944
3074	BR 216	217450	222180	216730	22 0560	51960	214121	214118	210882	60944
3075	BR 216	217450	222180	216730	22 0560	51960	214121	214118	210882	60944
3076	BR 515	218990	214860	204900	23 5690	51962				
3077	S-Zeppelin	200680	214860		23 5690	51962				60943
3078	DHG 500	200680	215330	231360	23 5690	51962	386940	386820	389000	60943
3078.1	DHG 500		215330		22 0450	51961				
3078.2	DHG 700 C	231440	237550	231360	23 5690	51962	386940	386820	389000	60941
3079	BR 216	217450	222180	216730	22 0560	51960	214121	214118	210882	60944
3080	DHG 500	202930	222180	231360	22 0450	51961	386940	386820	389000	60941
3081	V 220	202930	222180	211990	22 0560	51960	210881	214118	210882	60944
3082	BR 41	231440	231390		23 5690	51962				60941
3083	231 SNCF	217450	222200		22 0450	51960				60944



digitaltog.dk

Art.nr.	Betegnelse	Originale dele			HAMO/DC ombygning		5-polet ombygning			Sæt
		Opr. Anker	Opr. feltmagnet	Motorskjold	Hamo magnet	ESU Magnet	Motorskjold	Anker	Magnet	
3084	BR 050	231440	231390	231350	23 5690	51962				60941
3085	BR 003	231440	231390		23 5690	51962	386940	386820	389000	60941
3087	Länderbahn lok.	200680	215330	204900	23 5690	51962				60943
3087	U 43				23 5690	51962	224613	210888	224615	60943
3088	DHG 700	231440	237550	231360	23 5690	51962	386940	386820	389000	60941
3089	BR 03.10	217450	222200		22 0560	51960				60944
3090	U 43	200680	215330		23 5690	51962				60943
3091	BR 18.4	217450	222200		22 0450	51961				60944
3092	S 3/6	217450	222200		22 0450	51961				Ombygges - svær (60944)
3093	BR 18.4	217450	222200		22 0450	51961				60944
3094	BR 03.10	217450	222200		22 0560	51960				60944
3095	BR 74	200680	215330		22 0450	51961	224613	210888	224615	60943
3096	BR 86	217450	222200	223550	22 0560	51960	210881	210888	210882	60944
3097	BR 03	200680	214010		23 5690	51962				60943
3098	BR 38	200680	214010		22 0450	51961				60943
3099	BR 38	200680	214010		22 0450	51961				60943
3102	BR 53	231440	231390		23 5690	51962				60941
3103	T12				22 0450	51961				
3104	89	231440	237550							60941
3105	674 ÖBB				22 0450	51961				
3106	BR 78	231440	237550		23 5690	51962				60941
3107	232 SNCF	231440	237550		23 5690	51962				60941
3108	BR 44	205800	222200		22 0560	51960	210881	214118	210882	E188838
3109	T 18	231440	237550		23 5690	51962				60941
3111	59 SNCF				22 0450	51961				
3112	BR 86 ÖBB	217450	220200	223550	23 5690	51962	210881	210888	210882	60944
3113	BR 86 ÖBB	217450	220200	223550	23 5690	51962	210881	210888	210882	60944
3129	F 7	200680	200680	231350	23 5690	51962				60943
3131	BR 361				22 0450	51961				





digitaltog.dk

Art.nr.	Betegnelse	Originale dele			HAMO/DC ombygning		5-polet ombygning			Sæt
		Opr. Anker	Opr. feltmagnet	Motorskjold	Hamo magnet	ESU Magnet	Motorskjold	Anker	Magnet	
3132	V 5 SJ				23 5690	51962				
3133	54 SNCB	200680	214560	216730	22 0560	51960	214121	214118	210882	60943
3134	1600 CFL				22 0560	51960				
3135	551 CFV				22 0450	51961				
3136	450 CFL				23 5690	51962				
3137	Di 3				22 0560	51960				
3138	V 36				23 5690	51962				
3139	2065 ÖBB				23 5690	51962				
3140	VT 21				22 0450	51961				
3141	BR 260	200680	215330		22 0450	51961				60943
3142	D 236 FS				23 5690	51962				
3143	Di 3				22 0560	51960				
3144	DHG 700	200680	215330	204900	23 5690	51962				60943
3145	Y 50100	231440	237560		23 5690	51962				60941
3146	V 36	231440	237560		23 5690	51962				60941
3147	BR 212	217450	222200	231350	22 0560	51960	210881	210888	210882	60944
3148 Pakning	BR 01									E188838
3148	Di 5				22 0450	51961				60943
3149	80 SNCB	200680	215330		22 0450	51961				60943
3150	Northlander	217450	222180							60944
3151	Ae 3/6	231440	237350		23 5690	51962				60941
3152	16 SNCB	231440	231390		23 5690	51962				60941
3153	BR 120	231440	231390		23 5690	51962				60941
3154	1141 ÖBB	231440	231390		23 5690	51962				60941
3155	BR 111	231440	231390		23 5690	51962				60941
3156	BR 140	231440	231390		23 5690	51962				60941
3157	BR 160	231440	237550		23 5690	51962				60941
3158	1043 ÖBB				23 5690	51962				
3159	E 94	217450	222180	216730	22 0560	51960	214121	210888	210882	60944



digitaltog.dk

Art.nr.	Betegnelse	Originale dele			HAMO/DC ombygning		5-polet ombygning			Sæt
		Opr. Anker	Opr. feltmagnet	Motorskjold	Hamo magnet	ESU Magnet	Motorskjold	Anker	Magnet	
3159	1020 ÖBB	218450	222180	216730	22 0560	51960	210881	214118	210882	60944
3160	1043 ÖBB	217450	222180	216730	23 5690	51962	214121	210888	210882	60944
3161	1200 NS	217450	222180	216730	22 0560	51960	214121	214118	210882	60944
3162	E 424 FS	231440	231390	231350	23 5690	51962				60941
3163	16 SNCB	231440	231390		23 5690	51962				60941
3165	BB 9200	231440	231390		23 5690	51962				60941
3166	1141 ÖBB	231440	231390		23 5690	51962				60941
3167	Ae 3/6	231440	231390		23 5690	51962				60941
3168	1200 NS	217450	222180	216730	22 0560	51960	214121	214118	210882	60944
3169	Ae 3/6				23 5690	51962				
3170	D SJ				23 5690	51962				
3171	D SJ				23 5690	51962				
3172	BR 111	231440	231390		23 5690	51962				60941
3174	ATCS				22 0560	51960				
3179	BR 132				23 5690	51962				
3181	F 7	231440	231390	231350	23 5690	51962				60941
3184	Am 4 / 4	202930	222180	211990	22 0560	51960	210881	214118	210882	60944
3186	BR 141				23 5690	51962				
3187	E 32				23 5690	51962				
3189	DHG 500		215330		22 0450	51961				
3192	BR 132				23 5690	51962				
3193 Primex	BR 01	202930	202870		22 0560	51960	??	214118	210882	E188838
3194	BR 260				23 5690	51962				
3300	E 94	217450	222180	216730	22 0560	51960	214121	210888	210882	60944
3301	BR 53				23 5690	51962				
3303	BR 78				23 5690	51962				
3304	BR 80	610030	231390		23 5690	51962				60941
3305	T 18				23 5690	51962				
3306	BR 78	245480	231390		23 5690	51962				60941

Art.nr.	Betegnelse	Originale dele			HAMO/DC ombygning		5-polet ombygning			Sæt
		Opr. Anker	Opr. feltmagnet	Motorskjold	Hamo magnet	ESU Magnet	Motorskjold	Anker	Magnet	
3307	T 18				23 5690	51962				
3308	BR 85				23 5690	51962				
3309	BR 85	245480	231390		23 5690	51962				60941
3310	BR 012	245480	231390		23 5690	51962				60941
3312	T 5	245480	231390		23 5690	51962				60941
3313	BR 75	245480	231390		23 5690	51962				60941
3315	BR 050	231440	231390		23 5690	51962				60941
3317	231 A				22 0450	51961				
3318	BR 18.4	610030	231390		22 0450	51961				60941
3319	BR 50 ÖBB				23 5690	51962				
3320	BB 22200				23 5690	51962				
3321	BB 15000				23 5690	51962				
3322	BR 194	217450	222180	216730	22 0560	51960	214121	210888	210882	60944
3323	446 SBB	245480	231390		23 5690	51962				60941
3324	1100 NS	245480	231390		23 5690	51962				60941
3325	BB 7200	245480	231390		23 5690	51962				60941
3326	1600 NS	245480	231390		23 5690	51962				60941
3327	1100 NS	245480	231390		23 5690	51962				60941
3328	446 SBB	245480	231390		23 5690	51962				60941
3329	BR 191	245480	231390		23 5690	51962				60941
3330	446 SBB	245480	231390		23 5690	51962				60941
3331	BR 140	231440	231390	231350	23 5690	51962				60941
3332	Ae 6/6	217450	222180	216730	22 0560	51960	214121	214118	210882	60944
3333	BB 20000				23 5690	51962				
3334	BB 26000				23 5690	51962				
3335	BR 254				22 0560	51960				
3336	Ae 6/6				23 5690	51962				
3337	Ae 6/6				23 5690	51962				
3338	Ae 6/6				23 5690	51962				



digitaltog.dk

Art.nr.	Betegnelse	Originale dele			HAMO/DC ombygning		5-polet ombygning			Sæt
		Opr. Anker	Opr. feltmagnet	Motorskjold	Hamo magnet	ESU Magnet	Motorskjold	Anker	Magnet	
3339	Ae 6/6				23 5690	51962				
3340	BR 110	231440	231390	231350	23 5690	51962				60941
3341	Rc 2				23 5690	51962				
3342	BR 111				23 5690	51962				
3343	BR 151				23 5690	51962				
3344	BR 110	231440	231390	231350	23 5690	51962				60941
3345	BR 140	231440	231390	231350	23 5690	51962				60941
3346	BR 236	231440	231390		23 5690	51962				60941
3347	BR 212				23 5690	51962				
3348	BR 120				23 5690	51962				
3349	F 7	245480	231390	231350	23 5690	51962				60941
3350	Ae 6/6	217450	222180	216730	22 0560	51960	214121	214118	210882	60944
3351	Ae 3/6	217450	222180	216730	22 0560	51960	214121	214118	210882	60944
3352	Ce 6 / 8	217450	222180		23 5690	51962	214121	214118	210882	60944
3353	BR 120.1	610030	231390		23 5690	51962				60941
3354	BR 103	217450	222180		23 5690	51962	214121	214118	210882	60944
3355	BR 111	231440	231390		23 5690	51962				60941
3356	Be 6/8	245480	231390		23 5690	51962				60941
3357	BR 103	245480	231390		23 5690	51962				60941
3358	BR 103	610030	231390		23 5690	51962				60941
3360	BR 111				23 5690	51962				
3361	BR 151				23 5690	51962				
3362	F 7	245480	231390	231350	23 5690	51962				60941
3363	16 SNCB				23 5690	51962				
3364	BB 26000				23 5690	51962				
3366	EP 5	245460	237550		23 5690	51962				60941
3367	BR 118				23 5690	51962				
3368	BR 118				23 5690	51962				
3369	BR 118				23 5690	51962				



Art.nr.	Betegnelse	Originale dele			HAMO/DC ombygning		5-polet ombygning			Sæt
		Opr. Anker	Opr. feltmagnet	Motorskjold	Hamo magnet	ESU Magnet	Motorskjold	Anker	Magnet	
3372	BR 212				23 5690	51962	386940	386820	389000	60941
3373	BR 216	217450	222180	216730	22 0560	51960	214121	214118	210882	60944
3374	BR 216	217450	222180	216730	22 0560	51960	214121	214118	210882	60944
3375	BR 216	217450	222180	216730	22 0560	51960	214121	214118	210882	60944
3376	VT 628.2	245480	237560	231350	23 5690	51962				60941
3377	BR 212				23 5690	51962				
3378	DHG 500	231440	237550	231360	23 5690	51962	386940	386820	389000	60941
3378	V 31				23 5690	51962				
3379	BR 216	217450	222180	216730	22 0560	51960	214121	214118	210882	60944
3380	BR 220		231390		23 5690	51962				
3382	BR 220.1				23 5690	51962				
3384	Am 4 / 4		231390		23 5690	51962				
3386	mP 3000				23 5690	51962				
3388	mP 3000				23 5690	51962				
3389	mP 3000				23 5690	51962				
3390	BR 011				23 5690	51962				
3391	BR 03.10				23 5690	51962				
3392	BR 41				23 5690	51962				
3393	BR 52				23 5690	51962				
3395	BR 003				23 5690	51962				
3396	BR 86	217450	222180	223550	22 0560	51960	210881	210888	210882	60944
3397	BR 03				23 5690	51962				
3420	V 32				23 5690	51962				
3434	Re 4 / 4				23 5690	51962				
3438	12 X				23 5690	51962				
3441	BR 143				23 5690	51962				
3442	BR 212				23 5690	51962				
3443	BR 243				23 5690	51962				
3445	BR 143				23 5690	51962				



digitaltog.dk

Art.nr.	Betegnelse	Originale dele			HAMO/DC ombygning		5-polet ombygning			Sæt
		Opr. Anker	Opr. feltmagnet	Motorskjold	Hamo magnet	ESU Magnet	Motorskjold	Anker	Magnet	
3462	F 7	245480	231390	231350	23 5690	51962				60941
3466	55 SNCB				23 5690	51962				
3471	Ram 500				23 5690	51962				
3481	F 7	245480	231390	231350	23 5690	51962				60941
3496	BR 96				23 5690	51962				
3921	V200	202930	222180	211990	22 0560	51960	210881	214118	210882	60944
30000	BR 89	386820	389000	386940			386940	386820	389000	60941
30033	BR 24	200680	414750	207201			224613	210888	224615	60943
30080	BR 01									E188838
30322							386940	386820	389000	60941
30345		231440	231390	231350			386940	386820	389000	60941
30747	BR 218						386940	386820	389000	60941
30881	DHG 700	231440	231390	231350	23 5690	51962	386940	386820	389000	60941
30951							224613	210888	224615	60943
33621	F 7	245480	231390	231350	23 5690	51962				60941
33723							386940	386820	389000	60941
33743	BR 216	217450	222180	216730	22 0560	51960	214121	214118	210882	60944
33744	BR 216	217450	222180	216730	22 0560	51960	214121	214118	210882	60944
33952							386940	386820	389000	60941
33961	BR 86	217450	222180	223550	22 0560	51960	210881	210888	210882	60944
34401							386940	386820	389000	60941
34402							386940	386820	389000	60941
37184							386940	386820	389000	60941
37430							386940	386820	389000	60941
37744							386940	386820	389000	60941

Uden ansvar og med forbehold for fejl.

Noter:



digitaltog.dk

Art.nr.	Betegnelse	Originale dele			HAMO/DC ombygning		5-polet ombygning			Sæt
		Opr. Anker	Opr. feltmagnet	Motorskjold	Hamo magnet	ESU Magnet	Motorskjold	Anker	Magnet	
Märklin 60941	Ombygningssæt til tromlekummulatormotor									
Märklin 60943	Ombygningssæt til lille skivekummulatormotor									
Märklin 60944	Ombygningssæt til stor skivekummulatormotor									
Märklin 60905	Ombygningssæt til klokkeankermotor									
ESU 51960	Svarer til Märklin 220560									
ESU 51961	Svarer til Märklin 220450									
ESU 51962	Svarer til Märklin 235690									
ESU 51965										

# www.digitaltog.dk

Digital modeljernbane på den lette måde - ombygning af Märklin lokomotiver  
 Digital model railroading made easy - Digital locomotives  
 Digital Modelleisenbahn leicht gemacht - Digital umbau von Märklin Lokomotiven