

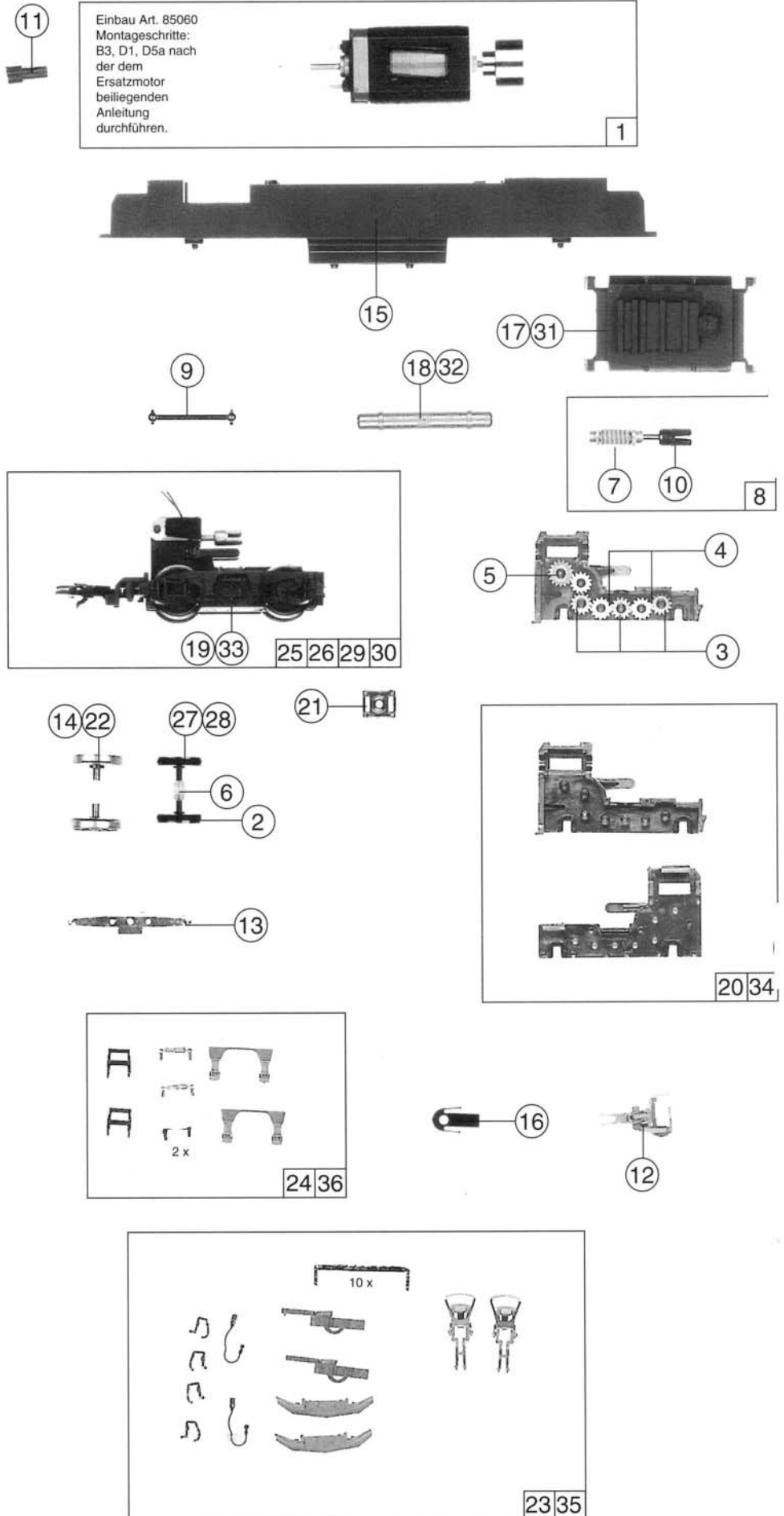
Pos. Nr.	Text	Art.-Nr.	Preis-gruppe
1	Stromabnehmer 43481.1; 43780 Pantograph 43481.1; 43780 Pantographe gris 43481.1; 43780	85316	36
2	Stromabnehmer 43780 Pantograph 43780 Pantographe gris 43780	85317	38
3	Zylinderkopfschraube M 2 x 6 Cheese headed screw M 2 x 6 Vis M 2 x 6	85672	2
4	Schraube M 2,2 x 6,5 Screw M 2,2 x 6,5 Vis M 2,2 x 6,5	85800	2
5	Platine komplett Printed circuit assembly Circuit imprimé	87863	51
6	Antenne Antenna Antenne	88030	4
7	Glühlampe Light bulb Ampoule	93518	12
8	Senkantrieb Lowering control Commande de descente	97772	4
9	Brückenstecker Connector	100644	7
10	Fiche de shuntage Distanzplättchen Spaker	106116	2
11	Disque intermédiaire Inneneinrichtung f. 43780 Interior f. 43780	106343	4
12	Aménagement intérieur p. 43780 Griffstange Stirn für 43780 Handle front for 43780 Mains montoirs faces avant pour 43780	106344	2
13	Leuchtstabsatz Light transmissions bar set Jeu de conduites de lumière	106345	10
14	Stirnfenster Glazing Baies de la cabine	106348	10
15	Isolatorsatz Insulator set Jeu d'isolatenrs	106349	15
16	Isolatorsatz Insulator set Jeu d'isolatenrs	106350	22
17	Hauptleitung schwarz Main roof wire black Ligne de toiture, noir	106351	3
18	Puffer f. 43780 Buffer f. 43780	106347	2
19	Tampon p. 43780 Signalhorn f. 43780 Airhorn f. 43780	106346	2
20	Trompe f. 43780 Oberleitungskontakt Overhead contact Contact pantographes	107673	3
21	Gehäuse komplett für 43780 Betr. Nr. BB 22387 Body assembly for 43780 Betr. No. BB 22387 Casse complète pour 43780 BT. N. BB 22387	107705	68
22	Stromabnehmer Isolator Pantograph isolator Isolateur pour pantographes	107706	2
★23	Gehäuse komplett f. 43481.1 Betr. Nr. BB 15056 Body assembly for 43481.1 Betr. No. BB 15056 Casse complète pour 43481.1 BT. N. BB 15056	107714	68
★24	Inneneinrichtung f. 43481.1 Interior f. 43481.1 Aménagement intérieur p. 43481.1	107715	4
★25	Griffstange f. 43481.1 Handle front f. 43481.1 Mains montoirs faces avant p. 43481.1	107716	2
★26	Signalhorn f. 43481.1 Airhorn f. 43481.1 Trompe p. 43481.1	107717	2
★27	Puffer f. 43481.1 Buffer f. 43481.1 Tampon f. 43481.1	107718	2

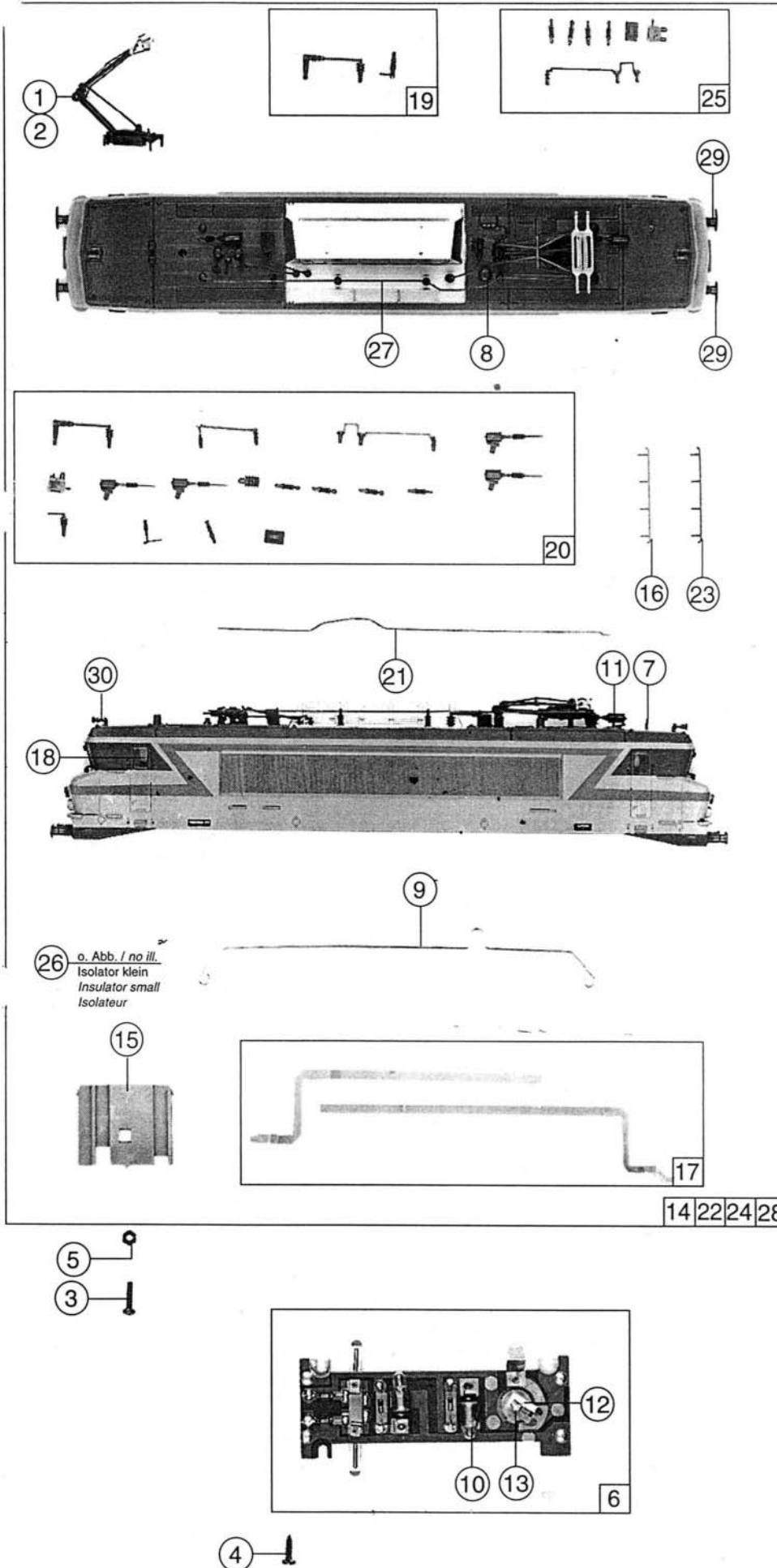
43780
43481.1



Ersatzteilliste
Replacement Parts

Pos. Nr.	Text	Art.-Nr.	Pies-gruppe
1	Motor <i>Motor</i> <i>Moteur</i>	85060	57
2	Hafringe Satz <i>Traction tyre set</i> <i>Bandages d'adhérence</i>	85622	19
3	Zahnrad z=14r; m 0,4 <i>Gear T=14r; m 0,4</i> <i>Roue dentée</i>	86403	2
4	Zahnrad z=14i; m 0,4 <i>Gear T=14i; m 0,4</i> <i>Roue dentée</i>	86404	2
5	Zahnrad z=17r; m 0,4 <i>Gear T=17r; m 0,4</i> <i>Roue dentée</i>	86405	2
6	Zahnrad z=14i; m 0,4 <i>Gear T=14i; m 0,4</i> <i>Roue dentée</i>	86407	2
7	Schnecke <i>Worm</i> <i>Vis sans fin</i>	86701	5
8	Schneckensatz <i>Worm set</i> <i>Jeu de vis sans fin</i>	86874	24
9	Kardanwelle <i>Cardan shaft</i> <i>Arbe à cardan</i>	87082	3
10	Kardanschale <i>Cardan bearing</i> <i>Caussinet à cardan</i>	87083	3
11	Motorcardanschale <i>Motor cardan bearing</i> <i>Caussinet à cardan côté moteur</i>	87175	3
12	Universalkupplung <i>Universal coupling</i> <i>Attelage univarsei</i>	89282	3
13	Radkontakt <i>Contact strip</i> <i>Lame de contact</i>	89804	2
14	Radsatz mit Zahnrad f. 43481.1 <i>Wheelset with gear f. 43481.1</i> <i>Essieu avec pignon</i>	90339	18
15	Motorrahmen <i>Motor frame</i> <i>Support moteur</i>	93624	29
16	Kupplungshalter <i>Coupling holder</i> <i>Support d'attelage</i>	100829	2
17	Batteriekasten f. 43780 <i>Batterie case f. 43780</i> <i>Bac d'accumulateur p. 43780</i>	106335	6
18	Behälter f. 43780 <i>Tank f. 43780</i> <i>Reservoir p. 43780</i>	106336	2
19	Drehgestellblende komplett f. 43780 <i>Bogie assembly f. 43780</i> <i>Flancs de bogie, complet p. 43780</i>	106338	25
20	Getriebebesatz f. 43780 <i>Gear part set f. 43780</i> <i>Jeu d'engrenages p. 43780</i>	106339	12
21	Spange <i>Clamp</i> <i>Serre carter</i>	106340	2
22	Radsatz mit Zahnrad f. 43780 <i>Wheelset with gear f. 43780</i> <i>Essieu avec pignon p. 43780</i>	106342	16
23	Zurüstbeutel f. 43780 <i>Bag with accessories f. 43780</i> <i>Sachet des pièces de finition p. 43780</i>	106352	26
24	Blendensteckteilesatz f. 43780 <i>Screen push in parts f. 43780</i> <i>Pièces de finition pour bogies p. 43780</i>	106353	18
25	Drehgestell komplett 1 f. 43780 <i>Bogie assembly 1 f. 43780</i> <i>Bogie n° 1, complet p. 43780</i>	107702	41
26	Drehgestell komplett 2 f. 43780 <i>Bogie assembly 2 f. 43780</i> <i>Bogie n° 2, complet p. 43780</i>	107703	41
27	Radsatz mit Zahnrad und Hafringen für 43780 <i>Wheelset with gear and traction tyre for 43780</i> <i>Essieu bandagé avec pignon pour 43780</i>	107704	20
★28	Radsatz mit Zahnrad und Hafringen für 43481.1 <i>Wheelset with gear an traction tyre for 43481.1</i> <i>Essieu bandagé avec pignon p. 43481.1</i>	107711	20
★29	Drehgestell 1 komplett f. 43481.1 <i>Bogie assembly 1 f. 43481.1</i> <i>Bogie n° 1, complet p. 43481.1</i>	107719	41
★30	Drehgestell 2 komplett f. 43481.1 <i>Bogie assembly 2 f. 43481.1</i> <i>Bogie n° 2, complet p. 43481.1</i>	107720	41
★31	Batteriekasten f. 43481.1 <i>Batterie case f. 43481.1</i> <i>Bac à accumulateurs p. 43481.1</i>	107721	6
★32	Behälter f. 43481.1 <i>Tank f. 43481.1</i> <i>Reservoir p. 43481.1</i>	107722	2
★33	Drehgestellblende komplett f. 43481.1 <i>Bogie assembly f. 43481.1</i> <i>Flancs de bogie, complet p. 43481.1</i>	107723	25
★34	Getriebebesatz für 43481.1 <i>Gear part set for 43481.1</i> <i>Jeu d'engrenages p. 43481.1</i>	107724	12
★35	Zurüstbeutel f. 43481.1 <i>Bag with accessories for 43481.1</i> <i>Sachet des pièces de finition p. 43481.1</i>	107725	26
36	Blendensteckteilesatz f. 43481.1 <i>Screen push in parts f. 43481.1</i> <i>Pièces de finition pour bogies p. 43481.1</i>	108314	18





Pos. Nr.	Text	Art.-Nr.	Preis-gruppe
1	Stromabnehmer Pantograph	85316	36
2	Pantographe gris Stromabnehmer Pantograph	85317	38
3	Zylinderkopfschraube M 2 x 6 Cheese headed screw M 2 x 6	85672	2
4	Wis M 2 x 6 Schraube M 2,2 x 6,5 Screw M 2,2 x 6,5	85800	2
5	Mutter M 2 Nut M 2	86001	2
6	Écrou Platine komplett Printed circuit assembly Circuit impreme	87777	43
7	Antenne Antenna	88030	4
8	Antene Stützisolator für 43783 Supporting insulator for 43783	88116	2
9	Isolateur pour 43783 Oberleitungsverbinder Overhead supply connector Connecteur de pantographe	89782	6
10	Glühlampe Light bulb	93518	12
11	Ampoule Senktrieb Lowering control	97772	4
12	Commande de descente Schaltbolzen Switch pin	89710	9
13	Intersier rail ponto Umschaltkontakt Switch contact	89711	6
14	Cheville d'inverseur Gehäuse komplett für 43780.1 Betr. Nr. BB 22 347 Body assembly for 43780.1	106337	68
15	Betr. No. BB 22 347 Caisse compete pour 43780.1 BT. N. BB 22 347 Inneneinrichtung Interior	106343	4
16	Aménagement interieur Griffstange Stirn für 43780.1, 43780.2 Handle front for 43780.1, 43780.2	106344	2
17	Mains montoires faces de conduite pour 43780.1, 43780.2 Leuchtstabsatz Light transmissions bar set	106345	10
18	Jeu de conduites de lu Stirnfenster Glazing	106348	10
19	Bcues de la cabine Isolatorsatz Insulator set	106349	15
20	Jen d'isolatens Isolatorsatz Insulator set	106350	22
21	Jen d'isolatens Hauptleitung schwarz für 43782, 43780.1, 43780.2 Main roof wire black for 43782, 43780.1, 43780.2	106351	3
22	Ligne de totute en no Gehäuse komplett für 43780.2 Betr. Nr. BB 22 304 Body assembly for 43780.2	106354	68
23	Betr. No. BB 22 304 Casse complete pour 43780.2 BT. N. BB 22 304 Griffstange Stirn für 43782, 43783 Handle front for 43782, 43783	106355	2
24	Mains montoires faces de conduite pour 43782, 43783 Gehäuse komplett für 43783 Betr. Nr. BB 7334 Body assembly for 43783	106356	68
25	Betr. No. BB 7334 Casse complete pour 43783 BT. N. BB 7334 Isolatorsatz für 43783 Insulator set for 43783	106358	15
26	Jen d'isolatens Isolator klein Insulator small	106357	2
27	Isolateur Hauptleitung für 43783 Main roof wire for 43783	106359	3
28	Ligne de totute en no pour 43783 Gehäuse komplett für 43782 Betr. Nr. BB 22 329 Body assembly for 43782	106360	68
29	Betr. No. BB 22 329 Casse complete pour 43782 BT. N. BB 22 329 Puffer Buffer	106347	2
30	Tampon Signalhorn Airhorn	106346	2
	Trompe		

Pos. Nr.	Text	Art.-Nr.	Preisgruppe
1	Motor <i>Motor</i> <i>Moteur</i>	85060	57
2	Hafttring <i>Traction tyre</i> <i>Bandage d'adhérence</i>	85614	17
3	Zahnrad z=14r; m 0,4 <i>Gear T=14r; m 0,4</i> <i>Roue dentée</i>	86403	2
4	Zahnrad z=14l; m 0,4 <i>Gear T=14l; m 0,4</i> <i>Roue dentée</i>	86404	2
5	Zahnrad z=17r; m 0,4 <i>Gear T=17r; m 0,4</i> <i>Roue dentée</i>	86405	2
6	Zahnrad z=14l; m 0,4 <i>Gear T=14l; m 0,4</i> <i>Roue dentée</i>	86407	2
7	Schneckensatz <i>Worm set</i> <i>Jeu de vis sans fin</i>	86874	24
8	Kardanwelle <i>Cardan shaft</i> <i>Arbre à cardan</i>	87082	3
9	Motorkardanschale <i>Motor cardan bearing</i> <i>Caussinét à cardan cote moteur</i>	87175	3
10	Universalkupplung <i>Universal coupling</i> <i>Attelage complete</i>	89282	3
11	Radkontakt <i>Contact strip</i> <i>Lame de contact</i>	89804	2
12	Motorrahmen <i>Motor frame</i> <i>Moteur poutre</i>	93624	29
13	Batteriekasten <i>Batterie case</i> <i>Caisse à piles</i>	106335	6
14	Behälter <i>Tank</i> <i>Reservoir</i>	106336	2
15	Blendensteckteilesatz <i>Screen push in parts</i> <i>Ecran - jeu des pièces à fiche</i>	106353	18
16	Drehgestellblende komplett <i>Bogie assembly</i> <i>Pieces de finition pour bogyes</i>	106338	25
17	Drehgestell komplett <i>Bogie assembly</i> <i>Bogie antière</i>	106334	56
18	Zurüstbeutel <i>Bag with accessories</i> <i>Sachet des pieces finition</i>	106352	26
19	Radsatz mit Zahnrad und Hafttring <i>Wheelset with gear and traction tyre</i> <i>Essieu bandage avec pignon</i>	106341	18
20	Radsatz mit Zahnrad <i>Wheelset with gear</i> <i>Essieu</i>	106342	16
21	Getriebebesatz <i>Gear part set</i> <i>Jeu d'engrenages</i>	106339	12
22	Spange <i>Clamp</i> <i>Serre carter</i>	106340	2

