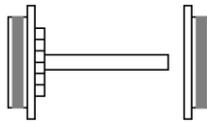
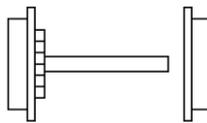
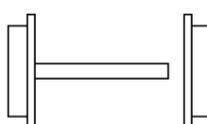




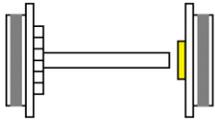
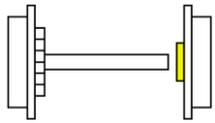
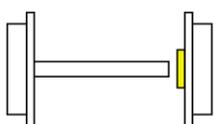
3-Leiter AC-Lokomotiven		
Antriebsrad mit Achse und Zahnrad mit Haftreifen		Antriebsrad mit Haftreifen ohne Isolierbüchse
138 071-75 *	Ae 4/7	138 071-55 *
152 069-75 **	BDe 4/4	152 069-55 **
186 070-75 ***	Re 450 - Re 456 - Re 460/465	186 070-55 ***
205 080-75 ****	Re 4/4 - Re 6/6 - Ae 4/4 - Ae 8/8 - Ae 6/6 - Am 4/4	205 080-55 ****
3400000077-90 **	GTW	3400030067-90 **
Antriebsrad Achse und Zahnrad ohne Haftreifen		Laufgrad ohne Haftreifen ohne Isolierbüchse
152 069-90	BDe 4/4	152 070-50
186 070-90	Re 450 - Re 456 - Re 460/465	186 069-50
205 080-90	Re 4/4 - Re 6/6 - Ae 4/4 - Ae 8/8 - Ae 6/6 - Am 4/4	205 028-50
Laufgrad mit Achse ohne Haftreifen		Laufgrad ohne Haftreifen ohne Isolierbüchse
138 070-75	Ae 4/7 Laufgrad gross	138 070-50
138 062-75	Ae 4/7 Laufgrad klein	138 062-50
152 070-75	BDe 4/4	152 070-50
186 069-75	Re 450 - Re 456 - Re 460/465	186 069-50
205 028-75	Re 4/4 - Re 6/6 - Ae 4/4 - Ae 8/8 - Ae 6/6 - Am 4/4	205 028-50
3400030130-75	GTW Laufgradachse komplett	

Haftreifen:

- \* 138 072-50 Rad Ø 18 mm
- \*\* 152 068-50 Rad Ø 12 mm
- \*\*\* 186 073-50 Rad Ø 12,5 – 13 mm
- \*\*\*\* 160 093-50 Rad Ø 14 mm

Basis für diese Übersicht: Ersatzteilliste 2022 HAG Modellbahnen GmbH  
Ersatzteilliste 2011 HAG Modelleisenbahnen AG



2-Leiter DC-Lokomotiven		
Antriebsrad mit Achse und Zahnrad mit Haftreifen		Antriebsrad mit Haftreifen mit Isolierbüchse 206 209-50
138 071-75 *	Ae 4/7	139 271-75 *
186 070-75 **	Re 450 - Re 456 - Re 460/465	187 270-75 **
152 069-75 ***	BDe 4/4	153 269-75 **
205 080-75 ****	Re 4/4 - Re 6/6 - Ae 4/4 - Ae 8/8 - Ae 6/6 - Am 4/4	206 280-75 ****
3400000077-90 **	GTW	3400020067-90 **
Antriebsrad mit Achse und Zahnrad ohne Haftreifen		Laufgrad ohne Haftreifen mit Isolierbüchse 206 209-50
152 069-90	BDe 4/4	153 270-75
186 070-90	Re 450 - Re 456 - Re 460/465	187 269-75
205 080-90	Re 4/4 - Re 6/6 - Ae 4/4 - Ae 8/8 - Ae 6/6 - Am 4/4	206 228-75
Laufgrad mit Achse ohne Haftreifen		Laufgrad ohne Haftreifen mit Isolierbüchse 206 209-50
138 070-75	Ae 4/7 Laufgrad gross	139 270-75
138 062-75	Ae 4/7 Laufgrad klein	139 262-75
152 070-75	BDe 4/4	153 270-75
186 069-75	Re 450 - Re 456 - Re 460/465	187 269-75
205 028-75	Re 4/4 - Re 6/6 - Ae 4/4 - Ae 8/8 - Ae 6/6 - Am 4/4	206 228-75
3400020130-75	GTW Laufgradachse komplett	Laufradisolation 3400020129-50

Haftreifen:

- \* 138 072-50 Rad Ø 18 mm
- \*\* 152 068-50 Rad Ø 12 mm
- \*\*\* 186 073-50 Rad Ø 12,5 – 13 mm
- \*\*\*\* 160 093-50 Rad Ø 14 mm

Basis für diese Übersicht: Ersatzteilliste 2022 HAG Modellbahnen GmbH  
Ersatzteilliste 2011 HAG Modelleisenbahnen AG