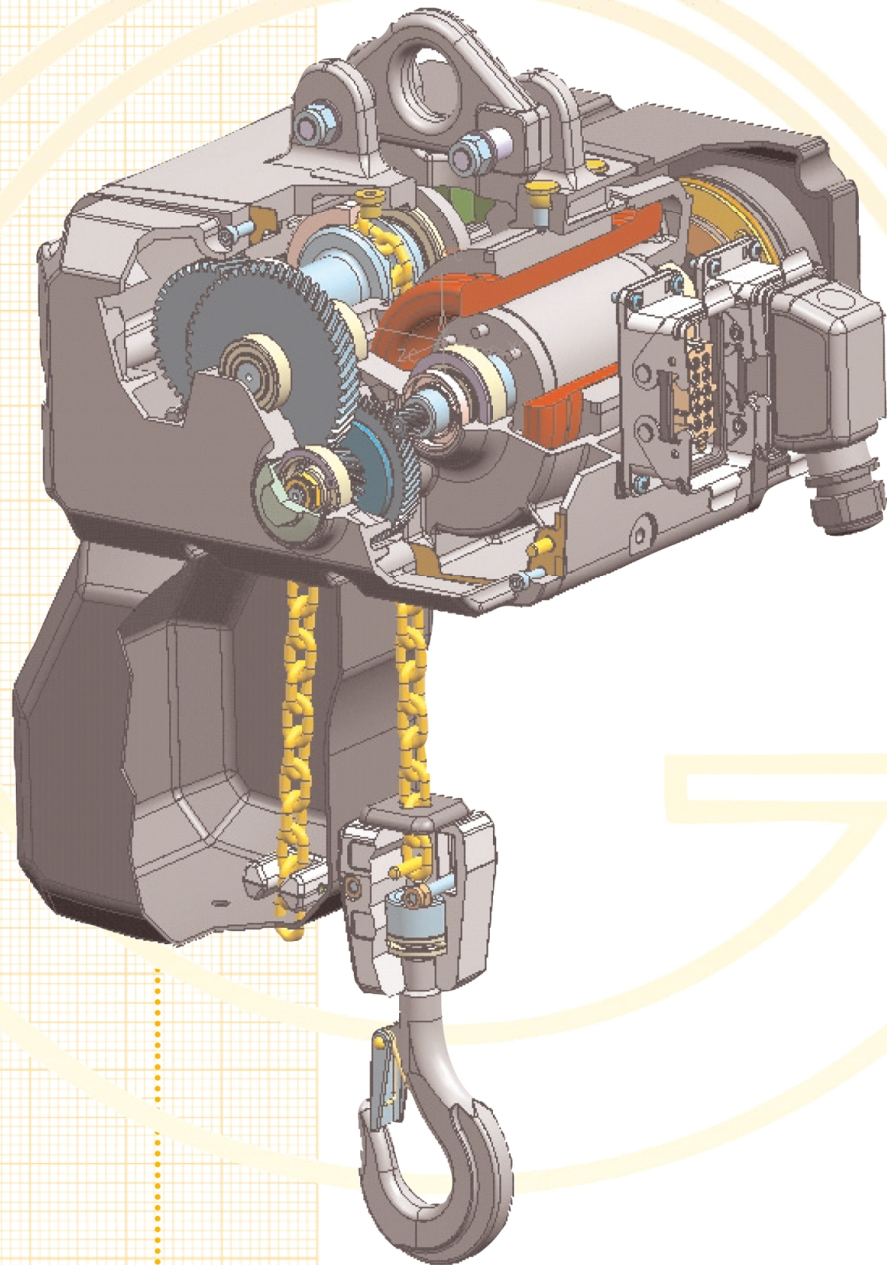


Kettzug  
Ersatzteilliste



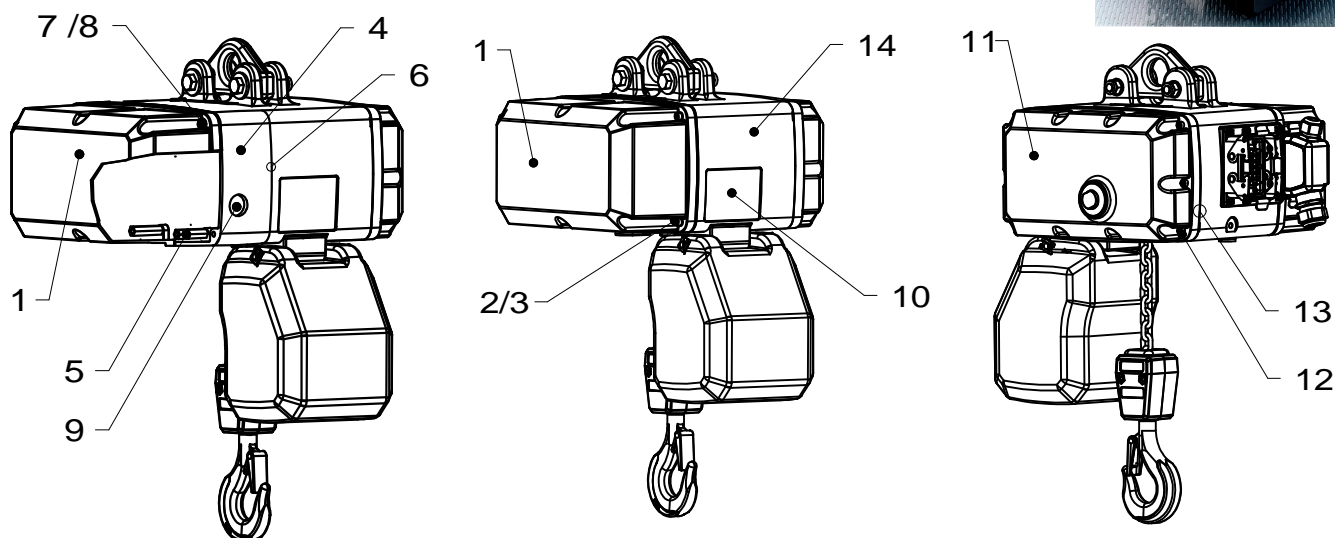
Wir treiben Ideen an.  
ABM Greiffenberger Antriebstechnik

# Inhaltsverzeichnis



1. Gehäuse	2
2. Motor	3-4
3. Getriebe	5-8
4. Kettentrieb	9-12
5. Elektrik	13-19
6. Bremse	20
7. Aufhängung	21-22
8. Unterflasche	23-24
So erreichen Sie ABM	25

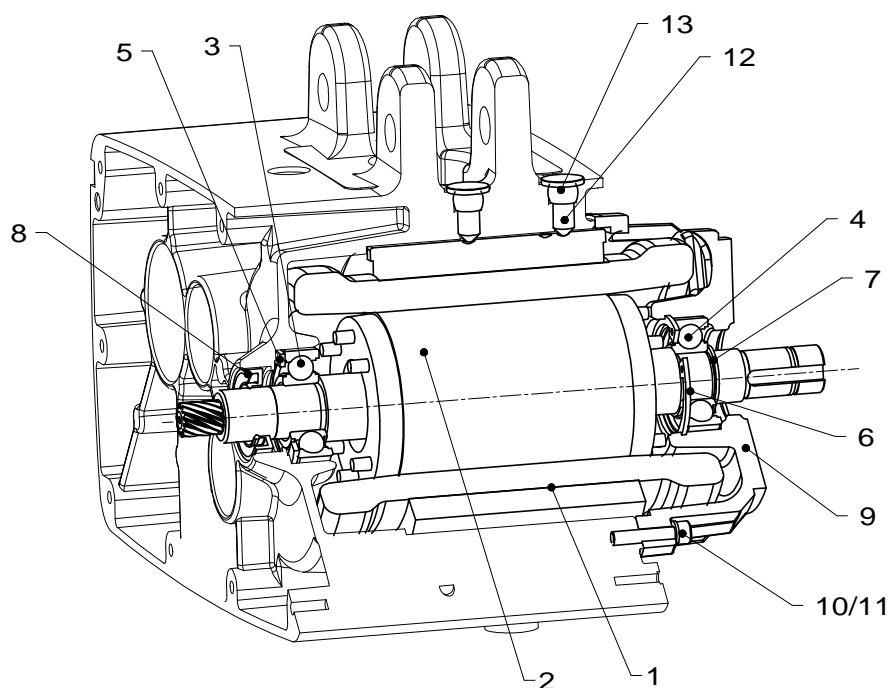
# 1. Gehäuse



Pos.	Bezeichnung	Menge	CH1 Teile-Nr.	CH2 Teile-Nr.	CH3 Teile-Nr.
1	Motordeckel/ Kunststoff	1	838 980 101		838 980 102
	Motordeckel/ Kunststoff in CSA	1	838 980 550		838 980 551
2	Zylinderschrauben DIN 912 – M5x25	6		836 711 067	
3	U-Scheibe DIN 433 - 5,3	6		839 673 005	
4	Zwischenring, lackiert RAL 9006 <sup>(1)</sup>	1	511 712 703		511 713 003
	Zwischenring, unlackiert <sup>(1)</sup>	1	511 712 701		511 713 001
	Zwischenring, unlackiert, ohne Bohrung	1	511 712 700		511 713 000
5	Stehbolzen M5x35 SW10	4	838 542 029		
	Stehbolzen M5x50 SW10	4			838 542019
6	Dichtung	1	838 311 060		838 311 061
7	Zylinderschraube DIN 912 – M5x95	6		836 711 706	
8	U-Scheibe DIN 433 –5,3	6		839 673 005	
9	Verschlussstopfen GPN300/F023	1		830 930 101	
10	Typenschild	1			
11	Getriebedeckel/ Aluminium	1	505 364 901		505 365 000
12	Zylinderschraube DIN 7500-1 - M5x25	10		836 761 067	
13	Dichtung	1	838 311 179		838 311 023
<b>Lieferbare Sets</b>					
A	Zwischenring, lackiert RAL 9006 <sup>(1)</sup> inkl. Befestigungsmaterial (Pos. 4, 5, 6, 7, 8, 9)	1	491 398 540		491 398 539
B	Zwischenring, unlackiert <sup>(1)</sup> inkl. Befestigungsmaterial (Pos. 4, 5, 6, 7, 8, 9)	1	491 398 556		491 398 768

<sup>(1)</sup> Zwischenring mit Einstellöffnung (Bohrung Ø 23 mit Verschlussstopfen) für Grenzscharter

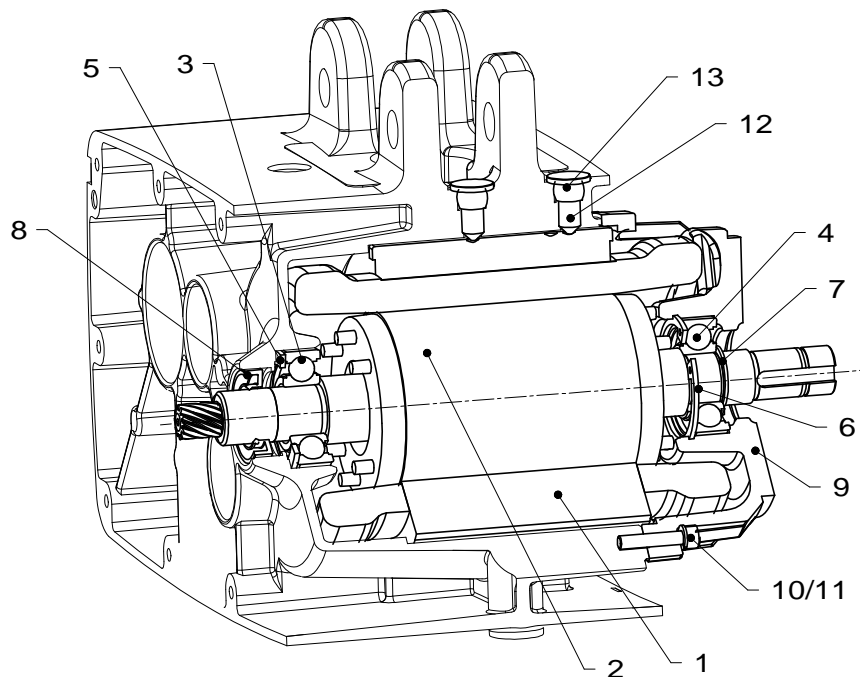
## 2.1 Motor CH1/ CH2



Pos.	Bezeichnung	Menge	CH1 Teile-Nr.	CH2 Teile-Nr.
1	Statorpaket	1	Bitte Auftrags- und Teilenummer des Kettenzuges angeben	
2	Läufer mit Einsteckritzel	1	Bitte Auftrags- und Teilenummer des Kettenzuges angeben	
3	Rillenkugellager DIN 625 – 6204 2ZC3	1	832 040 472	
4	Rillenkugellager DIN 625 – 6204 2RSC3	1	832 040 478	
5	Ausgleichscheibe 46,5x40x0,45x3,7	1	850 500 203	
6	Sicherungsring DIN 472 – 47x1,75	1	839 611 005	
7	Sicherungsring DIN 472 – 20x1,2	1	839 610 010	
8	Wellendichtring DIN 3760 – 20x35x7	1	835 103 044	
9	Lagerschild	1	835 103 044	752 528 002
10	Zylinderschraube DIN 7500 – M5x25	4	836 761 067	
11	Federring DIN 7980 – 5 A1F	4	839 683 005	
12	Gewindestift DIN 914 – M8x16	2	839 560 580	
13	Verschlussstopfen	2	830 930 121	

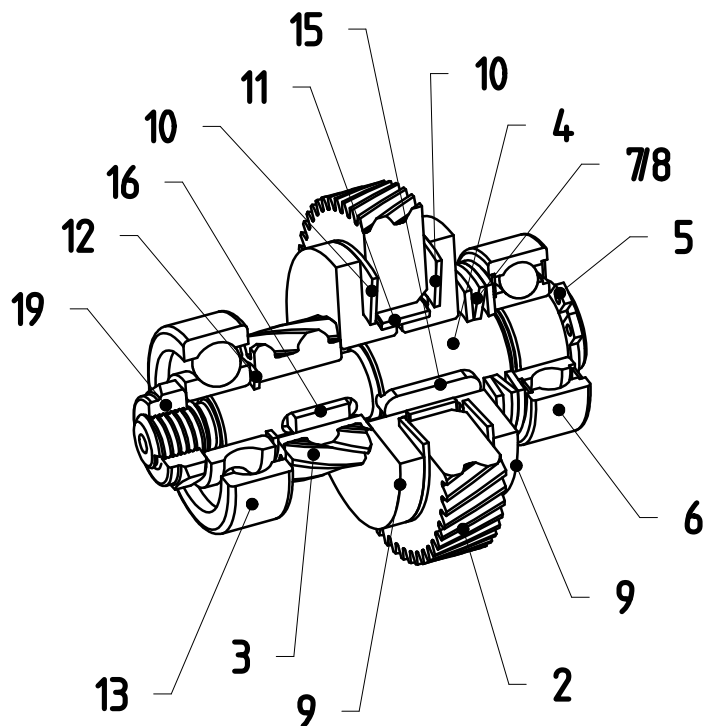
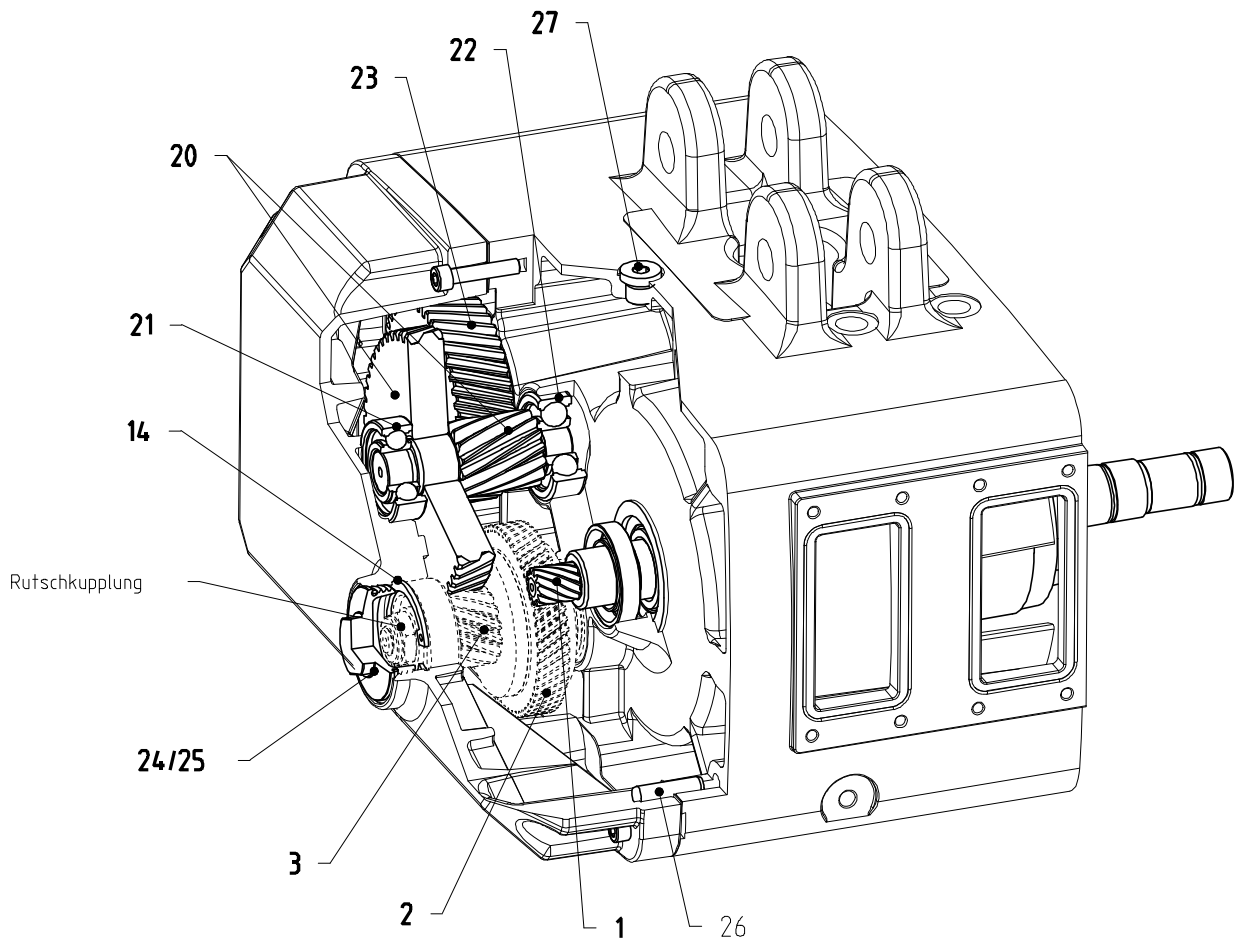


## 2.2 Motor CH3



Pos.	Bezeichnung	Menge	CH3 Teile-Nr.
1	Statorpaket	1	Bitte Auftrags- und Teilenummer des Kettenzuges angeben
2	Läufer mit Einsteckritzel	1	Bitte Auftrags- und Teilenummer des Kettenzuges angeben
3	Rillenkugellager DIN 625 – 6006 2Z	1	832 030 607
4	Rillenkugellager DIN 625 – 6205 2RSC3	1	832 040 578
5	Ausgleichscheibe 54x45x0,6	1	850 500 180
6	Sicherungsring DIN 472 – 52x2	1	839 611 007
7	Sicherungsring DIN 471 – 25x1,2	1	839 610 012
8	Wellendichtring DIN 3760 – 30x42x7	1	835 600 004
9	Lagerschild	1	752 588 002
10	Zylinderschraube DIN 7500 – M5x25	4	836 761 067
11	Federring DIN 7980 – 5 A1F	4	839 683 005
12	Gewindestift DIN 914 – M8x16	2	839 560 580
13	Verschlussstopfen	2	830 930 121

### 3.1.1 Getriebe CH1/ CH2 Abbildung



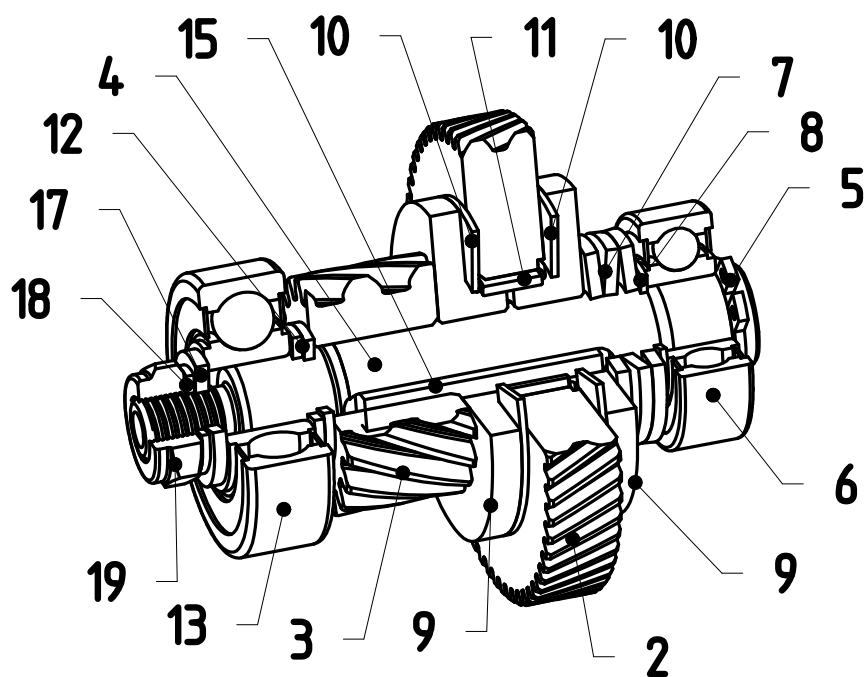
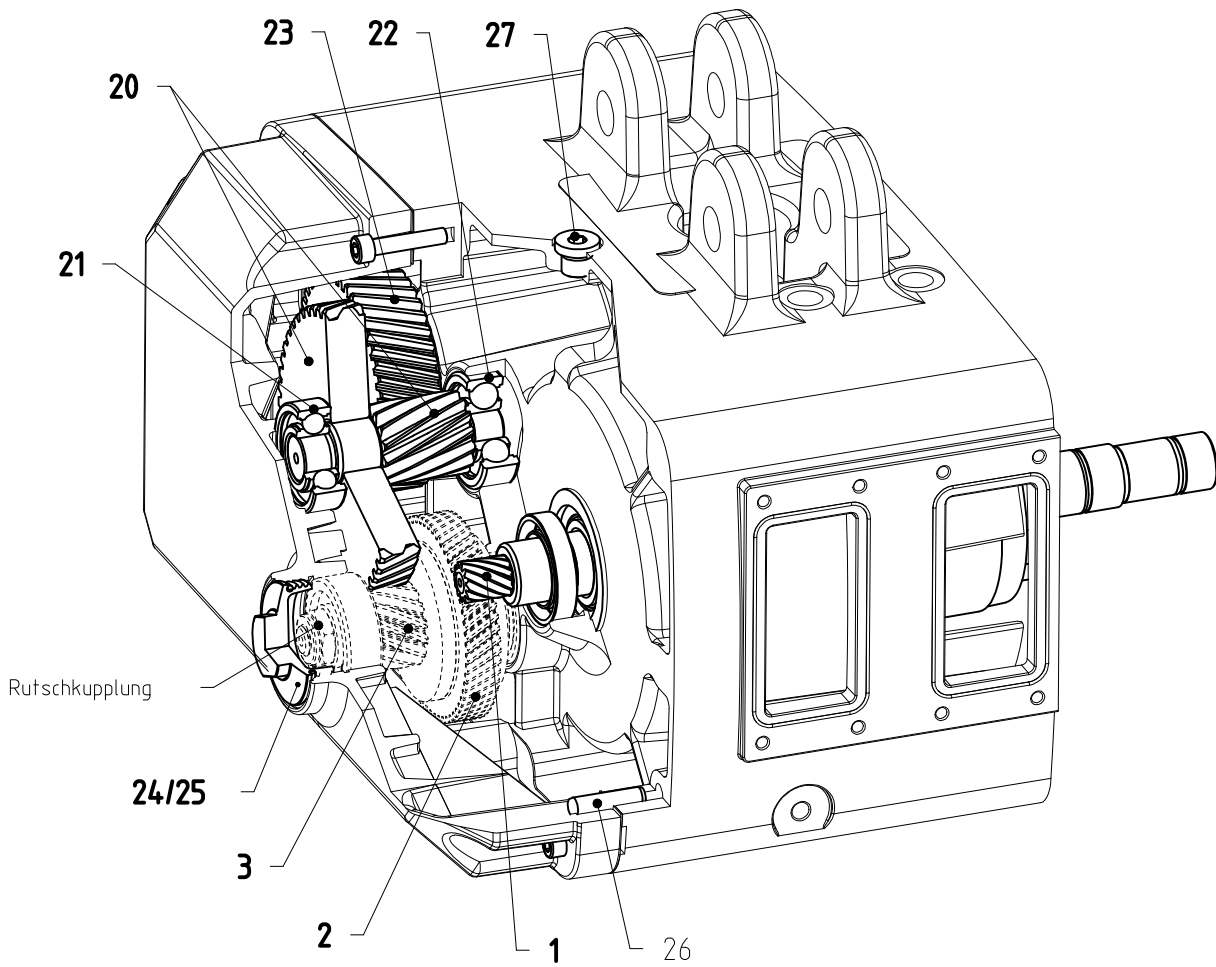
### 3.1.2 Getriebe CH1/ CH2



Pos.	Bezeichnung	Menge	Teile-Nr.
1	Ritzel 1 (siehe Motor)	1	
2	Rad 2 - z= 73	1	505 035 900
3	Ritzel 3 - z= 14 - v= 6m/min	1	504 892 401
	Ritzel 3 - z= 18 - v= 8m/min	1	511 339 001
	Ritzel 3 - z= 20 - v= 10 m/min	1	511 141 600
4	Kupplungswelle	1	511 353 100
5	Sicherungsring DIN 471 – 15x1,5	1	839 610 002
6	Rillenkugellager DIN 625 – 6202 2Z	1	832 040 207
7	Tellerfeder B 31,5x16,3x0,8x1,85x1,31 SWL=125kg	3	837 321 077
	Tellerfeder B 31,5x16,3x1,25x2,15x0,72 SWL=250kg	3	837 321 003
	Tellerfeder B 31,5x16,3x1,5x2,4x0,6 SWL=500kg	3	837 321 005
8	Stützscheibe DIN 988 – 16x22x1,5 nur bei SWL=125kg	1	850 520 021
9	Kupplungsnahe	2	511 353 000
10	Kupplungsbelag	2	830 199 034
11	Buchse-Permaglide	1	838 947 029
12	Passscheibe DIN 988 – 12x18x1	1	850 501 032
13	Rillenkugellager DIN 625 – 6301 2RS	1	832 050 105
14	Sicherungsring DIN 472 – 37x1,5	1	839 611 004
15	Passfeder A DIN 6885 – 5x5x17	1	837 106 006
16	Passfeder B DIN 6885 – 4x4x10	1	837 105 054
19	Sicherungsmutter M10x0,75	1	836 000 042
20	Ritzelwelle 5 mit Rad 4 montiert – 14/52 - v= 6m/min	1	511 339 400
	Ritzelwelle 5 mit Rad 4 montiert – 14/48 - v= 8m/min	1	511 339 401
	Ritzelwelle 5 mit Rad 4 montiert – 14/46 - v= 10m/min	1	511 339 402
21	Rillenkugellager DIN 625 – 6202 2Z	1	832 040 207
22	Rillenkugellager DIN 625 – 6301 2RS	1	832 050 105
23	Rad 6 - z= 44	1	511 339 300
24	Verschluss-Schraube	1	830 930 114
25	O-Ring 31x3	1	838 312 047
26	Zylinderstift DIN 6325 – 6m 6x24	2	839 564 011
27	Öleinfüllschraube DIN 908 - R 1/8"	1	836 123 901
<b>Lieferbare Sets</b>			
<b>Rutschkupplung kompl. montiert (Pos. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17)</b>			
A	Rutschkupplung kompl. – v=6m/min – SWL=125kg	1	511 353 211
B	Rutschkupplung kompl. – v=8m/min – SWL=125kg	1	511 353 212
C	Rutschkupplung kompl. – v=10m/min – SWL=125kg	1	511 353 213
D	Rutschkupplung kompl. – v=6m/min – SWL=250kg	1	511 353 214
E	Rutschkupplung kompl. – v=8m/min – SWL=250kg	1	511 353 215
F	Rutschkupplung kompl. – v=10m/min – SWL=250kg	1	511 353 216
G	Rutschkupplung kompl. – v=6m/min – SWL=500kg	1	511 353 217
H	Rutschkupplung kompl. – v=8m/min – SWL=500kg	1	511 353 218
I	Rutschkupplung kompl. – v=10m/min – SWL=500kg	1	511 353 219
<b>Lager</b>			
J	Lagersatz (Pos 6, 13, 19, 20, Kettentrieb Pos 5, 8)	1	491 398 500

SWL = Safe Working Load/ Hublast

### 3.2.1 Getriebe CH3 Abbildung



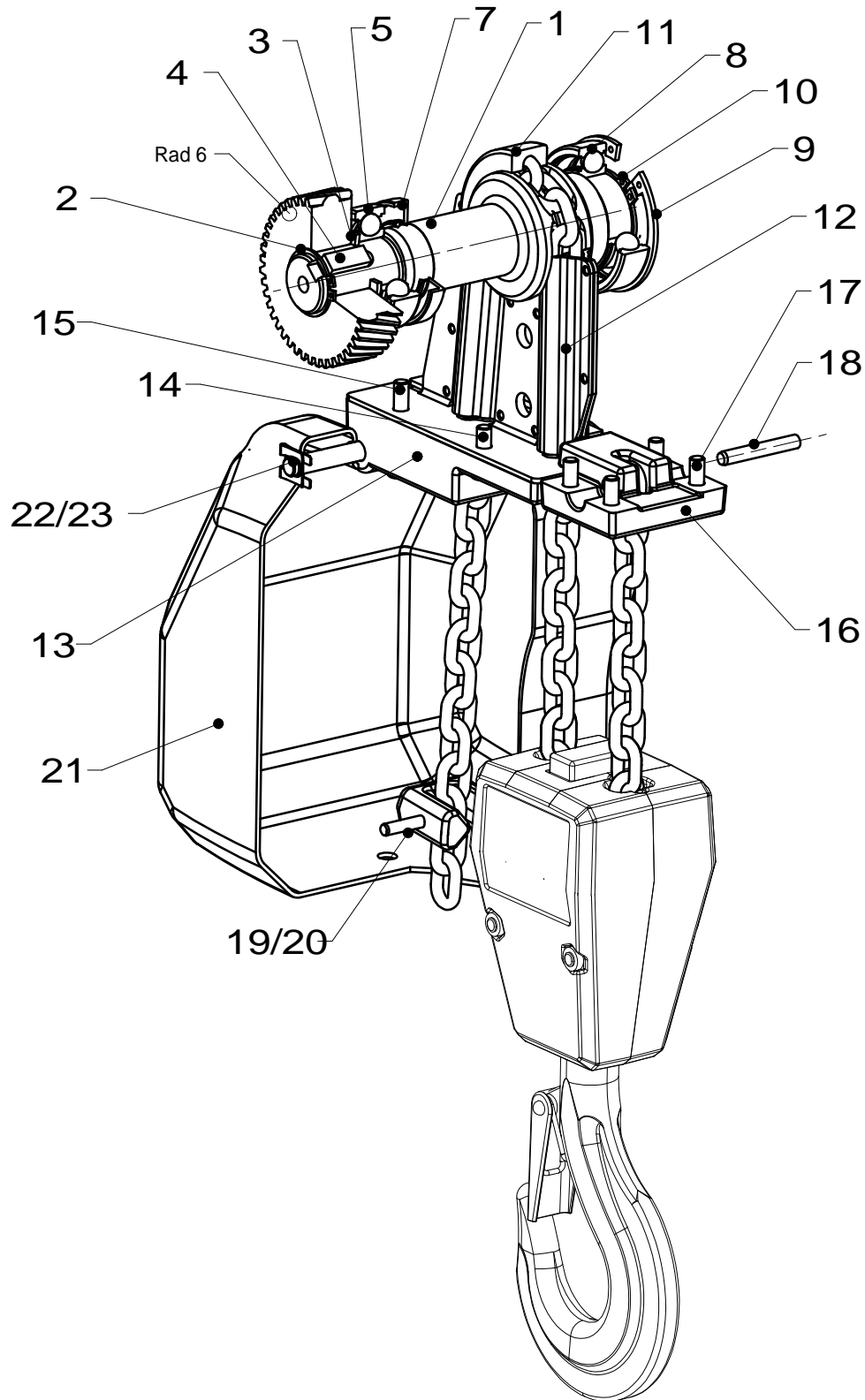


## 3.2.2 Getriebe CH3



Pos.	Bezeichnung	Menge	Teile-Nr.
1	Ritzel 1 (siehe Motor)		
2	Rad 2 - z=65 - v=6m/min	1	505 569 401
	Rad 2 - z=61 - v=10m/min	1	505 569 400
3	Ritzel 3 - z=16 - v=6m/min	1	505 569 500
	Ritzel 3 - z=19 - v=10 m/min	1	505 569 501
4	Kupplungswelle	1	511 230 800
5	Sicherungsring DIN 471 – 15x1,5	1	839 610 002
6	Rillenkugellager DIN 625 – 6202 2Z	1	832 040 207
7	Tellerfeder 31,5x16,3x2x2,75x0,38	3	837 321 007
8	Passscheibe DIN 988 - 16x22x1	1	850 501 123
9	Kupplungsnahe	2	511 353 000
10	Kupplungsbelag	2	830 199 034
11	Buchse-Permaglide	1	838 947 029
12	Stützscheibe DIN 988 – 15x22x1,5	2	850 520 001
13	Rillenkugellager DIN 625 – 6302 2RS	1	832 050 205
15	Passfeder B DIN 6885 – 5x5x36	1	837 105 018
17	Scheibe DIN 125 – A 10,5	1	839 670 310
18	Scheibe DIN 988 – 10x16x1,2	1	850 520 017
19	Sicherungsmutter M10x0,75	1	836 000 042
20	Ritzelwelle 5 mit Rad 4 montiert – 15/60 - v= 6m/min	1	511 385 000
	Ritzelwelle 5 mit Rad 4 montiert – 15/57 - v= 10m/min	1	511 385 001
21	Rillenkugellager DIN 625 – 6204 2ZC3/ HTF	1	832 040 472
22	Rillenkugellager DIN 625 – 6204 2ZC3/ HTF	1	832 040 472
23	Rad 6 - z= 67	1	505 569 800
24	Verschluss-Schraube	1	830 930 114
25	O-Ring 31x3	1	838 312 047
26	Zylinderstift DIN 6325 – 6m 6x24	2	839 564 011
27	Öleinfüllschraube DIN 908 - R 1/8"	1	836 123 901
<b>Lieferbare Sets</b>			
<b>Rutschkupplung kompl. montiert (Pos. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17)</b>			
A	Rutschkupplung kompl. – v=6m/min	1	511 382 714
B	Rutschkupplung kompl. – v=10m/min	1	511 382 712
<b>Lager</b>			
C	Lagersatz (Pos. 6, 13, 19, 20, Kettentrieb Pos 5, 8)	1	491 398 500

## 4.1.1 Kettentrieb CH1/ CH2

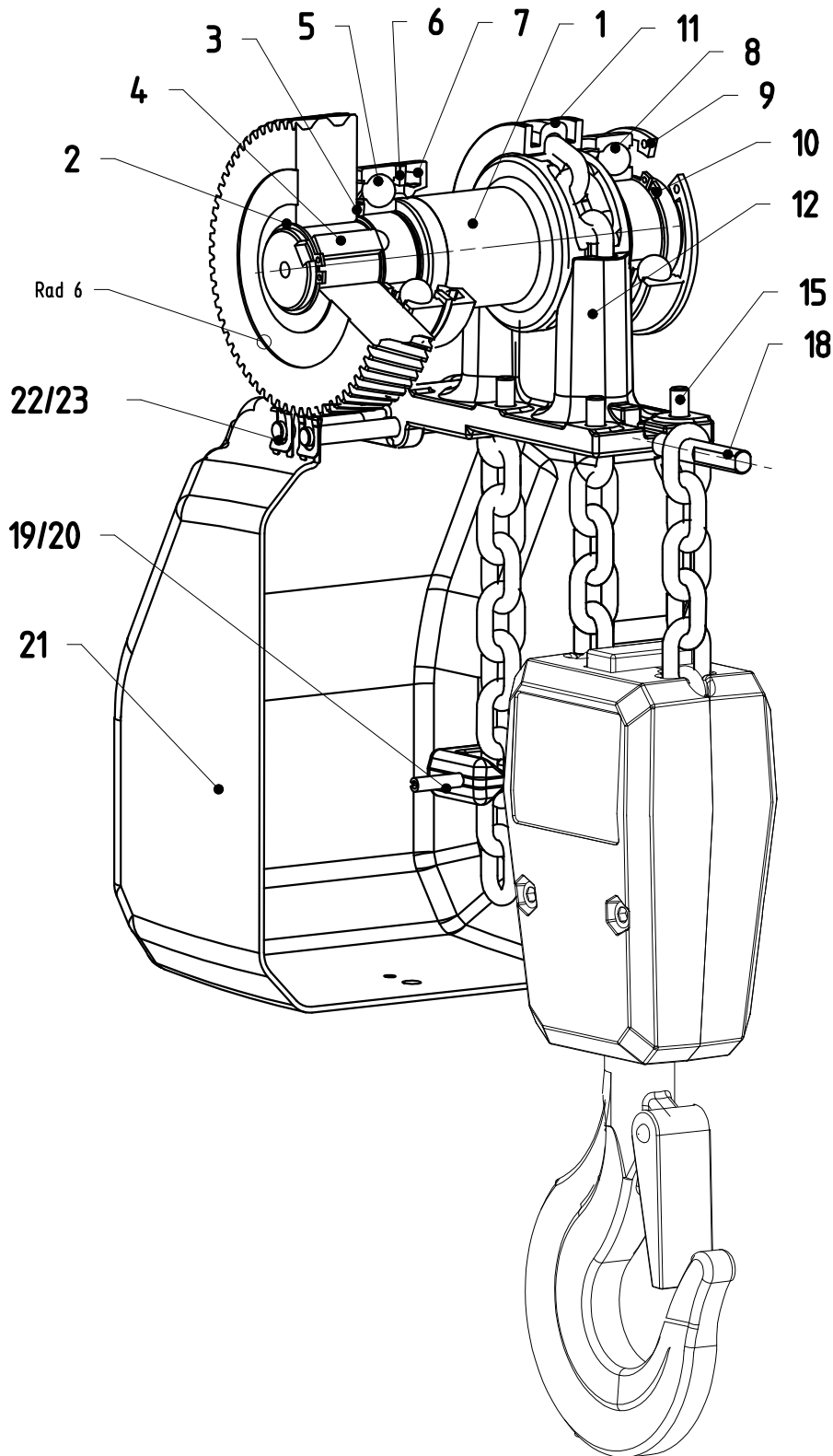


## 4.1.2 Kettentrieb CH1/ CH2



Pos.	Bezeichnung	Menge	CH1/ CH2 Teile-Nr.
1	Kettenußwelle	1	504 881 800
2	Sicherungsring DIN 471 – 25x1,2	1	839 610 012
3	Stützscheibe DIN 988 – 25x35x2	1	850 520 008
4	Passfeder gehärtet DIN 6885 – B8x7x20	1	837 105 002
5	Rillenkugellager DIN 625 – 6205 2ZC3	1	832 040 572
7	Wellendichtring DIN 3760 - 30x52x7/9	1	835 203 043
8	Rillenkugellager DIN 625 - 6007 2RS	1	832 030 705
9	Sicherungsring DIN 472 – 62x2	1	839 611 010
10	Sicherungsring DIN 471 – 35x1,5	1	839 610 018
11	Obere Kettenführung/ Stahl	1	838 980 047
12	Kettenführung/ Stahlblech	1	838 980 600
	Kettenführung (für Endabschalter)	1	838 980 610
13	Abdeckung/ Kunststoff	1	838 980 603
14	Zylinderschraube DIN 912 – M6x16 Tuflok	2	836 766 451
15	Zylinderschraube DIN 912 – M6x35 Tuflok	2	836 706 108
16	Kettenfestpunkt	1	511 709 400
17	Zylinderschraube DIN 912 – M6x16 Tuflok	4	836 766 451
18	Zylinderstift 42CRMOS4	1	836 000 028
19	Kettenendanschlag	1	838 980 602
20	Spannhülse DIN 7344 – 5x36	1	838 513 023
21	Kettenspeicher „mini“ für 11m Kette	1	838 980 216
	Kettenspeicher „maxi“ für 22m Kette	1	838 980 217
22	Befestigungsbolzen	1	838 542 030
23	SL-Sicherung	2	838 630 028
<b>Lieferbare Sets</b>			
A	Kettenspeicher „mini“ für 11m Kette inkl. Pos 19, 20, 22, 23	1	491 398 570
B	Kettenspeicher „maxi“ für 22m Kette Inkl. Pos 19, 20, 22, 23	1	491 398 571

## 4.2.1 Kettentrieb CH3



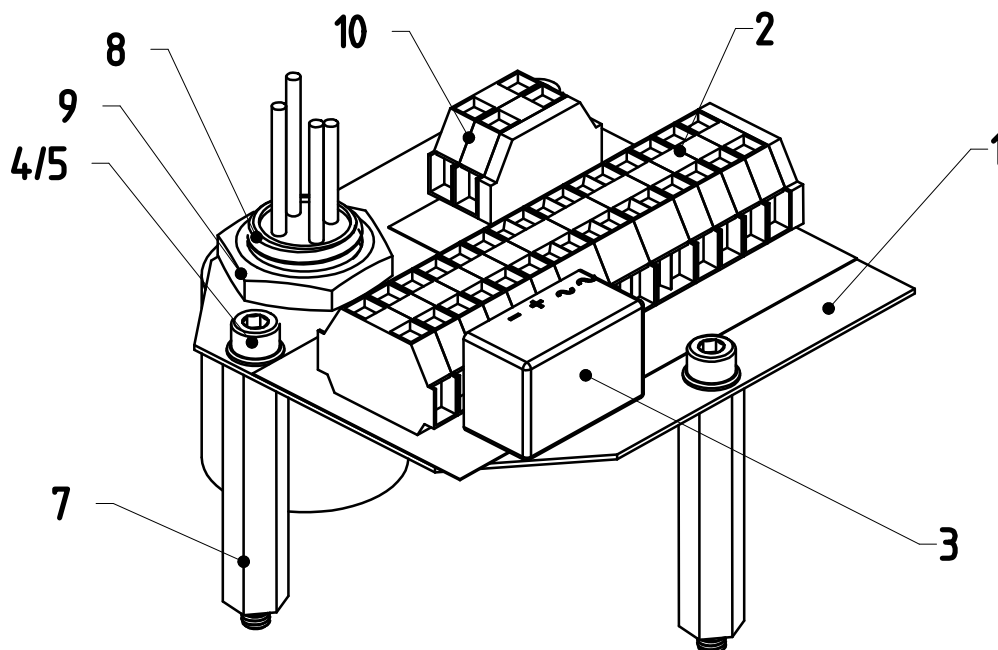


## 4.2.2 Kettentrieb CH3



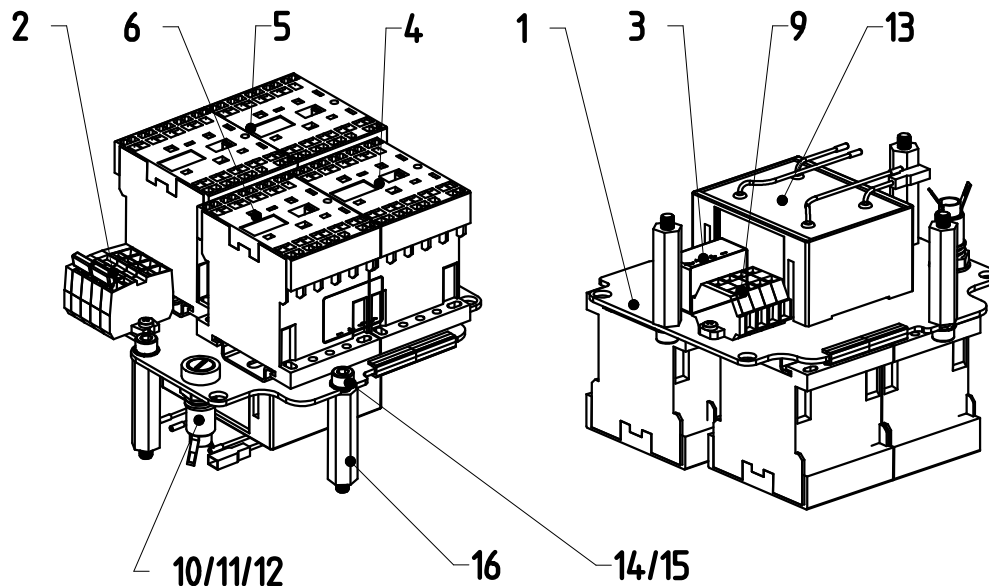
Pos.	Bezeichnung	Menge	CH3 Teile-Nr.
1	Kettenußswelle	1	505 564 300
2	Sicherungsring AV 35	1	838 615 017
3	Stützscheibe DIN 988 – 40x50x2,5	1	850 520 019
4	Passfeder gehärtet DIN 6885 – B10 x8x32	1	837 105 025
5	Rillenkugellager DIN 625 – 6208 2ZC3	1	832 040 872
6	Stützscheibe DIN 988 – 63x80x3	1	850 520 023
7	Wellendichtring DIN 3760 - 50x80x13	1	835 103 177
8	Rillenkugellager DIN 625/ 6209 2 RS	1	832 040 905
9	Sicherungsring DIN 472 – 85x3	1	839 611 014
10	Sicherungsring DIN 471 – 45x1,75	1	839 610 022
11	Obere Kettenführung/ Kunststoff	1	838 980 029
12	Kettenführung/ Grauguß	1	505 567 000
	Kettenführung (für Endabschalter)	1	511 754 900
15	Zylinderschrauben DIN 912 – M8x16 Tuflok	4	836 706 580
18	Zylinderstift 42CRMOS4	1	836 000 034
19	Kettenendanschlag	1	802 607 217
20	Spannhülse DIN 7344 – 6x45	1	838 513 002
21	Kettenspeicher „mini“ für 11m Kette	1	838 980 218
	Kettenspeicher „maxi“ für 22m Kette	1	838 980 219
22	Befestigungsbolzen	2	838 542 031
23	SL-Sicherung	4	838 630 028
<b>Lieferbare Sets</b>			
A	Kettenspeicher „mini“ für 11m Kette inkl. Pos 19, 20, 22, 23	1	491 398 770
B	Kettenspeicher „maxi“ für 22m Kette Inkl. Pos 19, 20, 22, 23	1	491 398 771

## 5.1 Elektrik/ Zwischenplatte



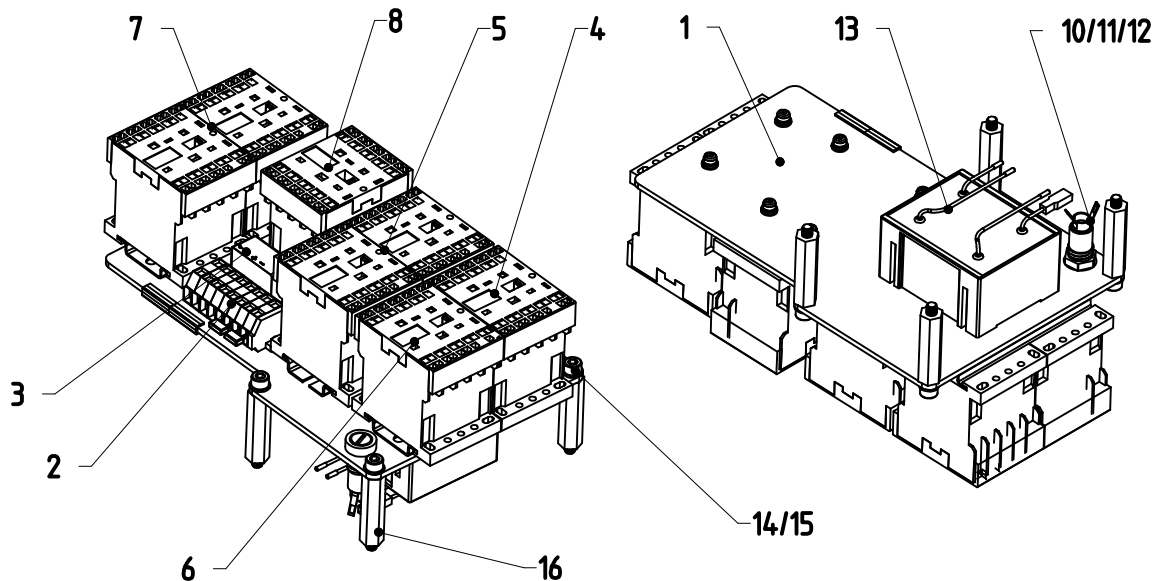
Pos.	Bezeichnung	Menge	Teile-Nr.
1	Zwischenplatte	1	
2	Klemmleiste	1	
3	Bremselektronik ES4	1	830 199 035
4	Zylinderschraube DIN 7500 – M5x12	3	836 761 063
5	Federscheibe DIN 137 – A5	3	838 981 922
6	Schaltplan	1	Bitte Auftrags- und Teilenummer des Kettenzuges angeben
Nur bei CH3 und bei Hubgeschwindigkeit > 10m/min bei CH2			
7	Stehbolzen Typ A SW10 M5 x 50	2	838 542 019
8	Stromrelais RSR 10-46S M20x1,5	1	830 360 030
9	Gegenmutter M20x1,5	1	838 963 021
10	Klemmleiste 2pol	1	
Lieferbare Sets			
	Elektrik kpl. (Pos 1, 2, 3)	1	Bitte Auftrags- und Teilenummer des Kettenzuges angeben

## 5.2.1 Elektrik/ Schützsteuerung klein h/s



Pos.	Bezeichnung	Menge	380-415 V 50 Hz Teile-Nr.	208-230V 60 Hz Teile-Nr.	440-480V 60 Hz Teile-Nr.	575V 60 Hz Teile-Nr.
1	Zwischenplatte	1				
2	Klemmleiste Anschluss	1				
3	Bremselektronik ES4	1	830 199 035			
4	Schütz K1	1	838070001	838070002	838070001	
5	Schütz K21/K22	1	838070021	838070022	838070021	
6	Schütz K23 (nur bei 2 Hub-Geschwindigkeiten; 2tourig)	1	838070023	838070024	838070023	
9	Klemmleiste Bremselekt.	1				
10	Feinsicherungshalter	1	838 980 646			
11	Verschlusskappe	1	838 980 647			
12	Feinsicherung 0,5A TR(5x20)	1	838 980 615			
13	Transformator sek. 48V AC	1	838 980 616	838 980 640	838 980 639	838 980 641
14	Zylinderschraube DIN 7500 – M5x12	3	836 761 063			
15	Federscheibe DIN 137 – A5	3	838 981 922			
16	Stehbolzen für CH1/ CH2	3	838 542 029 / TYP A SW10 M 5X 35			
	Stehbolzen für CH3	3	838 542 019 / TYP A SW10 M 5X 50			
17	Schaltplan	1	Bitte Auftrags- und Teilenummer des Kettenzuges angeben			
Lieferbare Sets						
A	Elektrik kpl. montiert 1-tourig (Pos 1-6, 9-13)	1	761 793 100	761 793 101	761 793 102	761 793 106
	Elektrik kpl. montiert 2-tourig (Pos 1-6, 9-13)	1	753 734 100	753 734 105	753 734 102	753 734 106

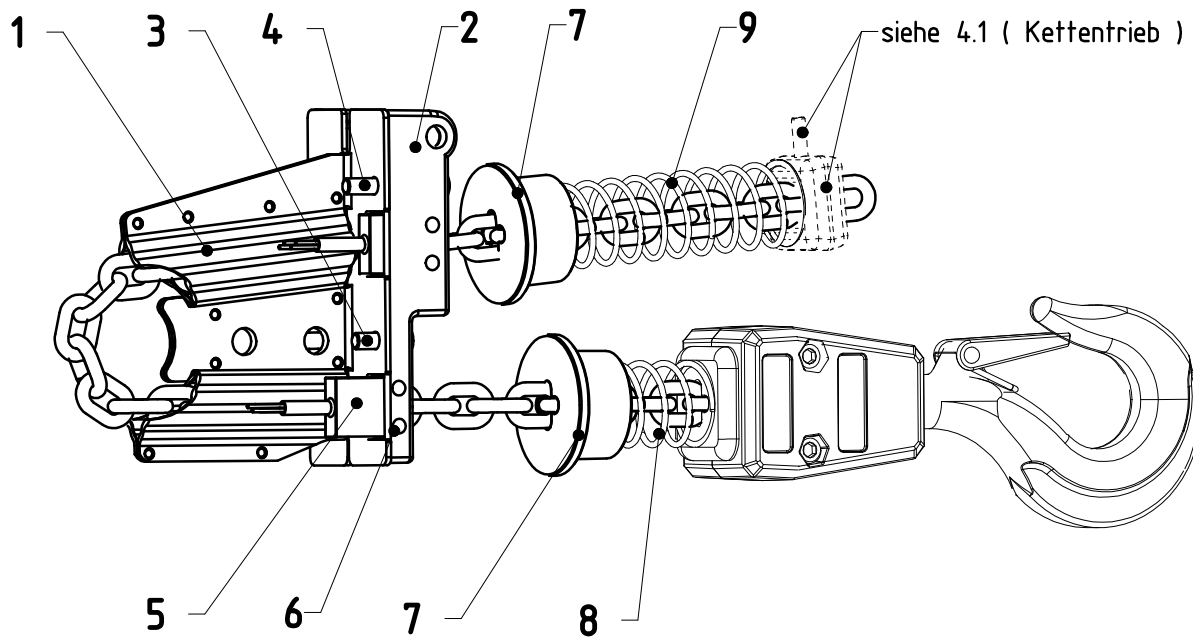
## 5.2.2 Elektrik/ Schützsteuerung groß h/s/f



Pos.	Bezeichnung	Menge	380-415 V 50 Hz Teile-Nr.	208-230V 60 Hz Teile-Nr.	440-480V 60 Hz Teile-Nr.	575V 60 Hz Teile-Nr.
1	Zwischenplatte	1				
2	Klemmleiste Anschluss	1				
3	Bremselektronik ES4	1	830 199 035			
4	Schütz K1	1	838 070 001	838 070 002	838 070 001	
5	Schütz K21/K22	1	838 070 021	838 070 022	838 070 021	
6	Schütz K23	1	838 070 023	838 070 024	838 070 023	
7	Schütz K41/42	1	838 070 021	838 070 022	838 070 021	
8	Schütz K43	1	838 070 023	838 070 024	838 070 023	
10	Feinsicherungshalter	1	838 980 646			
11	Verschlusskappe	1	838 980 647			
12	Feinsicherung 0,5A TR(5x20)	1	838 980 615			
13	Transformator sek. 48V AC	1	838 980 616	838 980 640	838 980 639	838 980 641
14	Zylinderschraube DIN 7500 – M5x12	3	836 761 063			
15	Federscheibe DIN 137 – A5	3	838 981 922			
16	Stehbolzen für CH1/ CH2	3	838 542 029 / TYP A SW10 M 5X 35			
	Stehbolzen für CH3	3	838 542 019 / TYP A SW10 M 5X 35			
17	Schaltplan	1	Bitte Auftrags- und Teilenummer des Kettenzuges angeben			
<b>Lieferbare Sets</b>						
A	Elektrik kpl. montiert 2-tourig (Pos 1-8, 10-13)	1	761 705 100	761 705 105	761 705 102	761 705 107

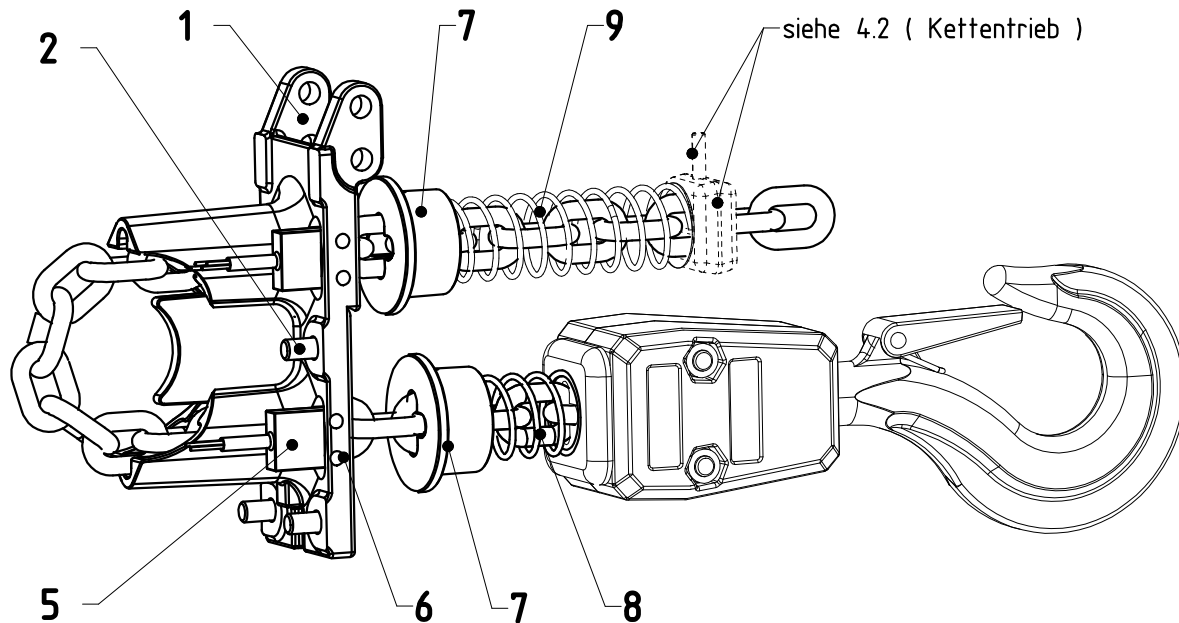


## 5.3.1 Elektrik/ Endabschalter CH1/ CH2



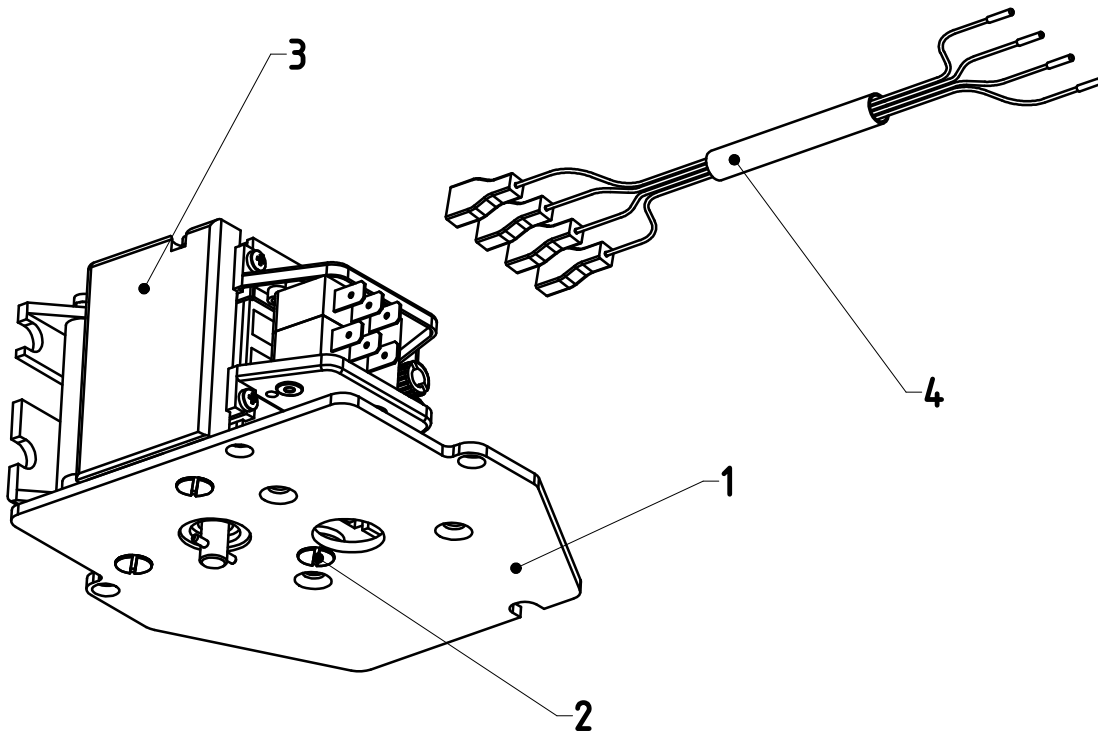
Pos.	Bezeichnung	Menge	Teile-Nr.
1	Kettenführung (für Endabschalter)	1	838 980 610
2	Abdeckung/ Kunststoff	1	838 980 603
3	Zylinderschraube DIN 912 – M6x16 Tuflok	2	836 766 451
4	Zylinderschraube DIN 912 – M6x35 Tuflok	2	836 706 108
5	Mikroschalter	2	830 321 406
6	Senkernnagel DIN 1477 – 3x12	4	839 525 030
7	Anschlag	2	838 980 630
8	Druckfeder kurz	1	837 002 123
9	Druckfeder lang	1	837 002 124
10	Kabeltülle für Kabeleinführung Mikroschalter	2	838 313 132
Lieferbare Sets			
A	Endabschalter kpl. (Pos 1, 5-10)	1	491 398 541

## 5.3.2 Elektrik/ Endabschalter CH3



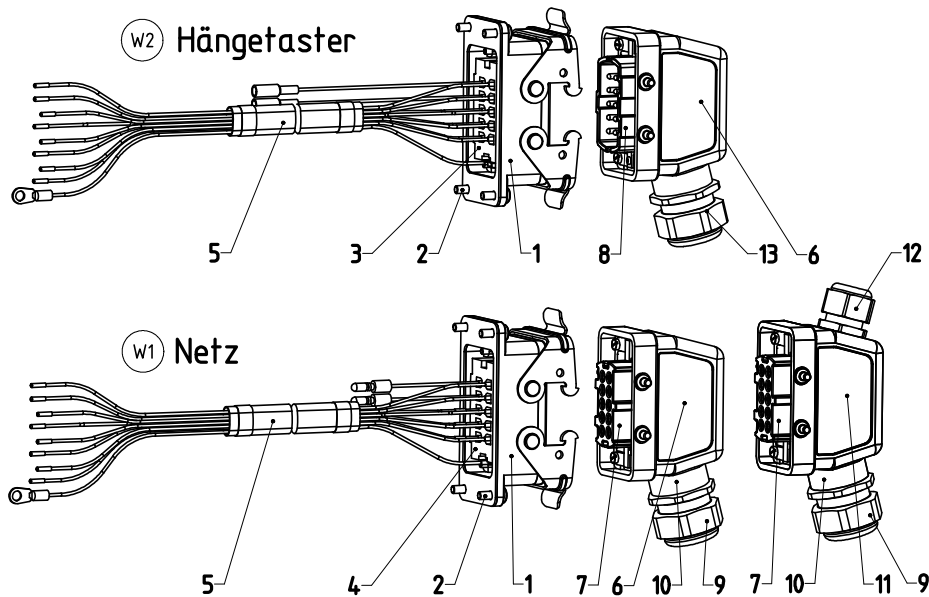
Pos.	Bezeichnung	Menge	Teile-Nr.
1	Kettenführung (für Endabschalter)	1	511 754 900
4	Zylinderschraube DIN 912 – M8x16 Tuflok	4	836 706 580
5	Mikroschalter	2	830 321 406
6	Senkerbnagel DIN 1477 – 3x12	4	839 525 030
7	Anschlag	2	838 980 631
8	Druckfeder kurz	1	837 002 123
9	Druckfeder lang	1	837 002 124
10	Kabeltülle für Kabeleinführung Mikroschalter	2	838 313 132
Lieferbare Sets			
A	Endabschalter kpl. (Pos 1, 4-10)	1	491 398 741

## 5.4 Elektrik/ Grenzschalter



Pos.	Bezeichnung	Menge	Hubhöhe 0 – 9 m Teile-Nr.	Hubhöhe 0 – 25m Teile-Nr.
1	Montageplatte	1	831 430 004	
2	Senkkopfschraube DIN 963 - M5 x 8	3	836 223 061	
3	Grenzschalter GTES 51-67 (0 – 9m)	1	838 980 633	
	Grenzschalter GTES 51-180 (0 – 25m)	1		838 980 634
4	Kabelbaum	1	761 685 000	
Lieferbare Sets				
A	Grenzschalter kpl. montiert (Pos. 1-4)	1	491 398 558	491 398 555

## 5.5 Elektrik/ Kabelbaum

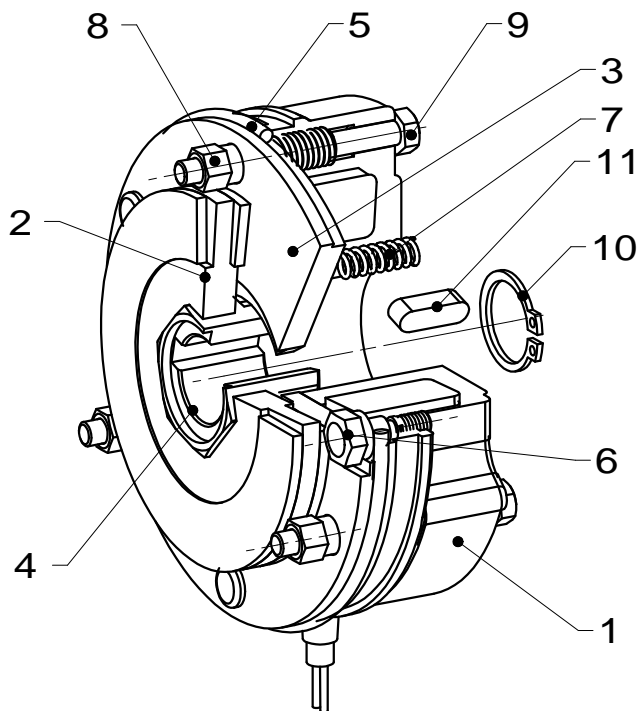


Pos.	Bezeichnung	Menge	Teile-Nr.
1	Steckerunterteil	2	838 980 136
2	Linsenschrauben DIN 7500 – M4x12	8	836 764 032
3	Buchseneinsatz 10pol	1	838 980 202
4	Steckereinsatz 10pol	1	838 980 173
5	Kabelbaum	2	
6	Steckeroberteil M25	2	838 980 655
7	Buchseneinsatz 10pol	1	838 980 202
8	Steckereinsatz 10pol	1	838 980 173
9	Kabelverschraubung Netzanschluss M25x1,5 9-16 HSK-K	1	830 920 257
10	Distanzring Kabelverschraubung Netzanschluss M25x1,5 FLAKA	1	830 920 126
11	Steckeroberteil mit Anschluss für Katzfahren M25	1	761 767 000
12	Kabelverschraubung Katzfahren M20x1,5 6-12 HSK-K	1	830 920 256
13	Kabelverschraubung Hängetaster M25x1,5 13-18 HSK-K	1	830 920 252
<b>Lieferbare Sets</b>			
A	Kabelbaum kpl. (Pos 1, 3-5) für Betriebsspannung 240V 3PH	1	491 398 562
B	Kabelbaum kpl. (Pos 1, 3-5) für Betriebsspannung 380 – 575V 3PH	1	491 398 557
C	Stecker Netzanschluss kpl. (Pos 6,7,9,10)	1	491 398 592
D	Stecker Netzanschluss mit Katzfahren kpl. (Pos 7,9,10,11,12)	1	491 398 581
E	Stecker Hängetaster kpl. (Pos 6,8,13)	1	491 398 594

Achtung: Der Stecker für den Hängetaster wird bei Auslieferung mit dem Kettenzug kodiert (Buchse/Stecker), damit kein falscher Hängetaster (Direkt- oder Schutzsteuerung) am Kettenzug angesteckt werden kann! Bei einer Nachbestellung muss die Kodierung überprüft und ggf. geändert werden!

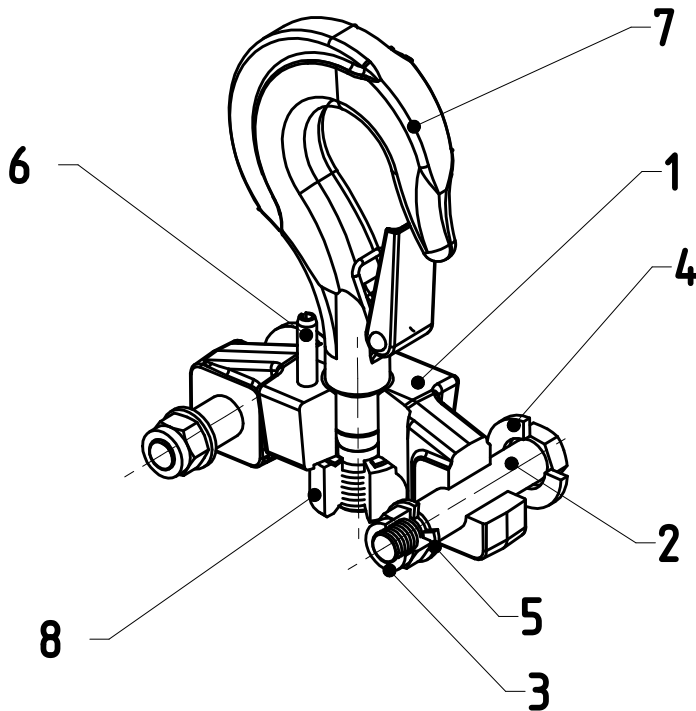


## 6. Bremse CH1/ CH2/ CH3



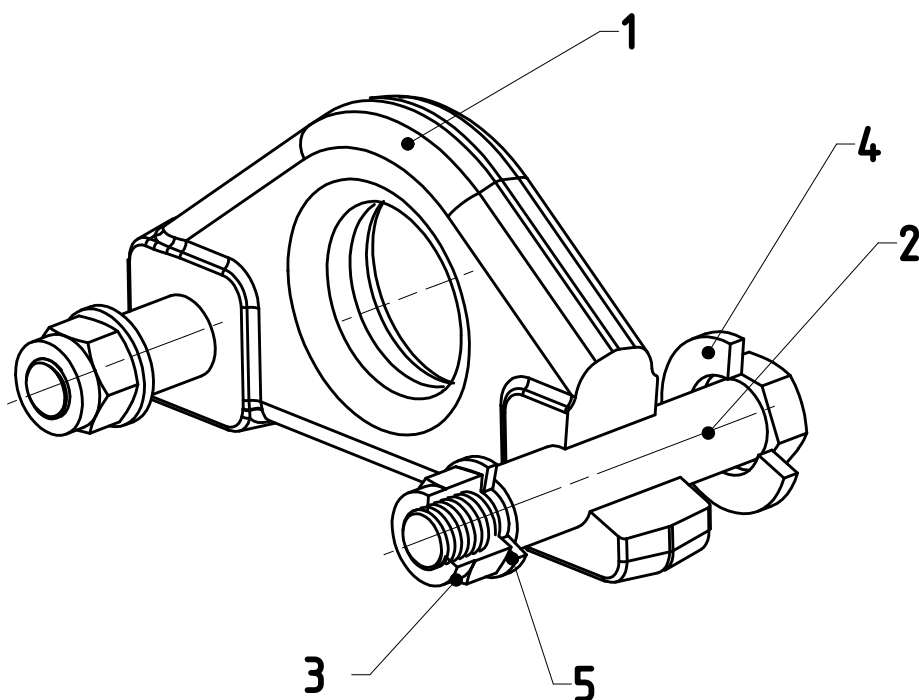
Pos.	Bezeichnung	Menge	CH1 Teile-Nr.	CH2 Teile-Nr.	CH3 Teile-Nr.
1	Magnetkörper FDB08N 85 V	1	807 309 580		
	Magnetkörper FDB08N 95 V	1	807 309 581		
	Magnetkörper FDB10N 85 V	1		807 309 585	
	Magnetkörper FDB10N 95 V	1		807 309 586	
	Magnetkörper FDB13N 85 V	1			807 309 590
	Magnetkörper FDB13N 95 V	1			807 309 591
2	Bremsscheibe	1	807 309 582	807 309 587	807 309 592
3	Ankerplatte	1	807 309 583	830 060 190	830 060 290
4	Nabe	1	807 309 595	807 309 596	807 309 597
5	O-Ring	1			
6	Pass-Schraube M5	1			
7	Druckfedern	v			
8	Hohlschraube	3			
9	Sechskantschraube DIN 912	3			
10	Sicherungsring DIN 471/1 15x1	1	839 610 007		
	Sicherungsring DIN 471/1 18x1,2	1		839 610 009	
	Sicherungsring DIN 471/1 20x1,2	1			839610010
11	Paßfeder gehärtet DIN 6885/1 A5x5x17	1	837 106 006		
	Paßfeder gehärtet DIN 6885/1 B6x6x16	1		837 105 027	
Lieferbare Sets					
A	Montagesatz (Pos 5 – 9)	1	807 309 584	807 309 589	807 309 594

## 7.1 Aufhängung/ Haken



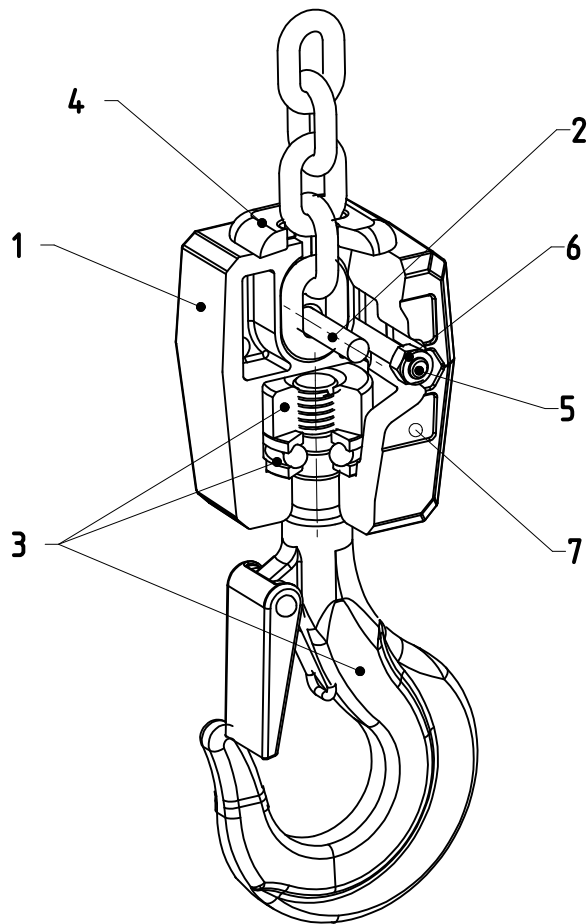
Pos	Bezeichnung	Menge	CH1/ CH2			CH3	
			250kg Nr. 012	500kg Nr. 025	1000kg Nr. 05	1000kg Nr. 05	2000kg Nr. 1
1	Lastaufnahme	1					
2	SKT-Pass-Schraube M10	2	836 326 172				
	SKT-Pass-Schraube M12	2				836 326 173	
3	SKT-Mutter M10 SS 8 A1F DIN 982	2	836 914 815				
	SKT-Mutter M12 SS 8 A1F DIN 982	2				836 914 816	
4	U-Scheibe A 15 ST A1F DIN125	2	839 670 215				
	U-Scheibe A 19 ST A1F DIN125	2				839 670 219	
5	U-Scheibe A10,5 ST A1F DIN125	2	839 670 210				
	U-Scheibe A13 ST A1F DIN 25	2				839 670 213	
6	Spannhülse	1	839 563 014	838 513 009	838 513 009		
7	Haken	1					
8	Gewindebuchse	1					
<b>Lieferbare Sets</b>							
A	Hakenaufhängung kpl. montiert (RAL 9005) (Pos 1, 6-8)		512 297 910	512 297 911	512 297 912	512 297 913	511 792 014

## 7.2 Aufhängung/ Öse



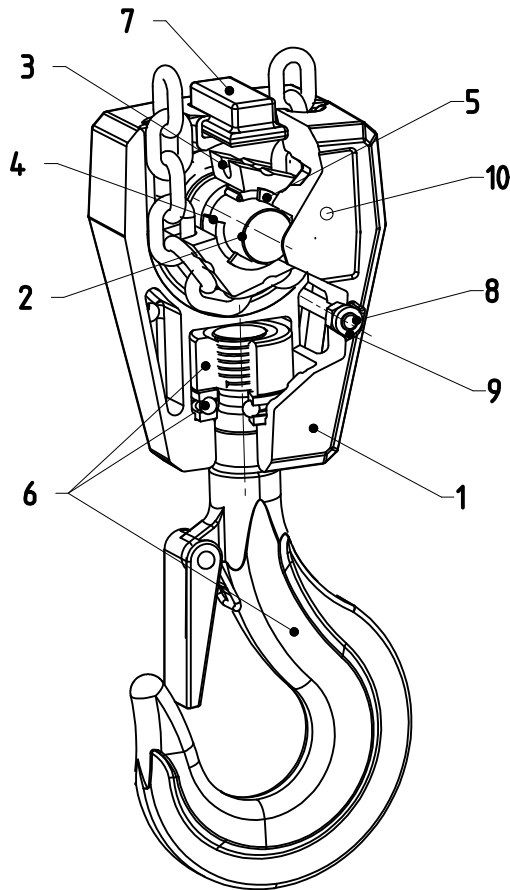
Pos.	Bezeichnung	Menge	CH1/ CH2	CH3
1	Lastöse	1	838 980 606	802 607 215
2	SKT-Pass-Schraube M10	2	836 326 172	
	SKT-Pass-Schraube M12	2		836 326 173
3	SKT-Mutter M10 SS 8 A1F DIN 982	2	836 914 815	
	SKT-Mutter M12 SS 8 A1F DIN 982	2		836 914 816
4	U-Scheibe A 15 ST A1F DIN125	2	839 670 215	
	U-Scheibe A 19 ST A1F DIN125	2		839 670 219
5	U-Scheibe A10,5 ST A1F DIN125	2	839 670 210	
	U-Scheibe A13 ST A1F DIN 25	2		839 670 213
<b>Lieferbare Sets</b>				
A	Lastöse kompl. (Pos 1 – 5)	1	491 398 578	491 398 778

## 8.1 Unterflasche einsträngig



Pos.	Bezeichnung	Menge	250kg Nr. 012	500kg Nr. 025	1000kg Nr. 05
1	Unterflaschenhälfte unlackiert	2	505 373 800	505 373 900	505 377 800
2	Zylindertift	1	836 000 028		836 000 049
3	Lasthaken kpl.	1	512 297 800	512 297 801	512 297 802
4	Anschlagpuffer	1	838 980 245	838 980 243	838 980 240
5	Zylinderschraube DIN 912 - M5x40	2	836 709 071		
	Zylinderschraube DIN 912 – M6x45	2		836 713 110	
	Zylinderschraube DIN 912 – M8x50	2			836 709 139
6	Sicherungsmutter DIN 982 – M5	2	836 914 811		
	Sicherungsmutter DIN 982 – M6	2		836 914 812	
	Sicherungsmutter DIN 982 – M8	2			836 914 814
7	Beschilderung	1			
<b>Lieferbare Sets</b>					
A	Unterflasche kpl. RAL9005 (Pos 1-7)	1	511 650 601	511 636 401	511 652 501

## 8.2 Unterflasche zweisträngig



Pos.	Bezeichnung	Menge	500kg Nr. 05	1000kg Nr. 05	2000kg Nr. 1
1	Unterflaschenhälfte unlackiert	2	505 374 000		505 377 900
2	Welle	1	811 279 807		811 279 808
3	Kettenuß	1	511 632 900		511 649 100
4	Nadelhülse INA HK2012	2	834 612 000		
	Nadelhülse INA HK2516	2			834 612 516
5	Stützscheibe DIN 988 – 20x28x2	2	850 520 003		
	Anlaufscheibe PAW 26 P10 INA	2			838 629 020
6	Lasthaken kpl.	1	512 297 802		511 791 803
7	Anschlagpuffer	1	838 980 244		838 980 241
	Zylinderschraube DIN 912 – M6x55	2	836 709 112		
8	Zylinderschraube DIN 912 – M8x60	2			836 709 141
	Sicherungsmutter DIN 982 – M6	2	836 914 812		
9	Sicherungsmutter DIN 982 – M8	2			836 914 814
	Beschilderung 500kg	1	711 842 709		
10	Beschilderung 1000kg	1		711 842 712	
	Beschilderung 2000kg	1			
<b>Lieferbare Sets</b>					
A	Unterflasche kpl. RAL9005 (Pos 1-10)	1	511 726 601	511 632 601	511 648 201



### So sind wir für Sie zu erreichen:

ABM Greiffenberger Antriebstechnik GmbH  
Postfach 140 • 95614 Marktredwitz  
Friedenfelser Straße 24 • D - 95615 Marktredwitz

Telefon: (49) 0 92 31/67-0 (Zentrale)  
Telefax: (49) 0 92 31/6 22 52 (Vertrieb)  
(49) 0 92 31/6 72 02 (Technik)  
(49) 0 92 31/6 32 21 (Service)

e-mail: vk@abm-antriebe.de  
Internet Deutschland: <http://www.abm-antriebe.de>  
Internet International: <http://www.abm-drives.com>

### Weitere Vertretungen:

Belgien	Italien	Taiwan
Dänemark	Korea	Thailand
Indien	Schweden	

(Kontaktadresse auf Anfrage!)

### ABM — ganz in Ihrer Nähe:

#### England:

ABM Drives Ltd.  
C 18 Holly Farm Business Park  
Honiley, Kenilworth, Warwickshire CV8 1NP  
UK  
Tel. (44) 01926 - 484 401  
Fax (44) 01926 - 485 241  
e-mail: sales@abm-drives.ltd.uk

#### Frankreich:

ABM Systèmes d'Entraînement S.A.R.L.  
40, rue Jean Monnet • Melpark Bat. 5  
F - 68200 Mulhouse  
Tel. (33) 03 - 89 33 44 01  
Fax (33) 03 - 89 33 44 05  
e-mail: abm.systemes@wanadoo.fr

#### Holland:

ABM Nederland Aandrijftechniek B.V.  
Postbus 108, Industrieweg 6  
NL - 3440 AC Woerden  
Tel. (31) 03 48 - 41 73 41  
Fax (31) 03 48 - 42 25 16  
e-mail: info@abm-nl.nl

#### Österreich:

ABM Antriebstechnik GmbH  
Ortsstraße 18/1/5-7  
A - 2331 Vösendorf  
Tel. (43) 01 - 6 99 11 620  
Fax (43) 01 - 6 99 11 62 23  
e-mail: ABM-Austria@abm-antriebe.de

#### Schweiz:

ABM Greiffenberger Antriebstechnik AG  
Oholten 3  
CH - 5703 Seon  
Tel. (41) 0 62 - 775 09 60  
Fax (41) 0 62 - 775 09 66  
e-mail: abm-antriebe@pop.agri.ch

#### USA:

ABM DRIVES INC.  
2000 Ford Circle • Suite E  
USA - Milford, OH 45150  
Tel. (1) 513 - 576 - 1300  
Fax (1) 513 - 576 - 4999  
e-mail: abmus@abm-drives.com



**Wir treiben Ideen an.**

ABM Greiffenberger Antriebstechnik