



Kettenzüge Chain hoists

Originalteileliste Original Parts List









Austausch und Reparaturen nur von geschultem Personal ausführen lassen.

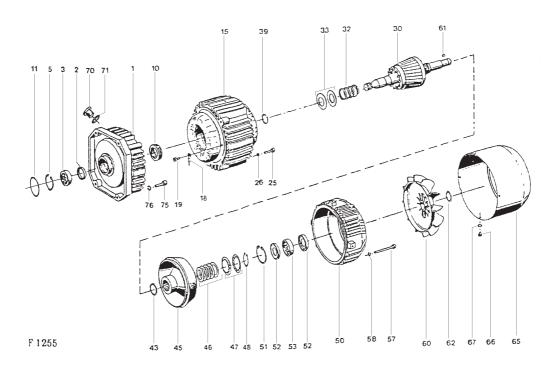
Die Angaben in der Spalte "Benennung" dienen nur internen Vorgängen.

Replacement and repairs may only be carried out by trained personnel.

The information in the column "Designation" is only for internal use.

Α1

2



Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece		Beschre Descri	· ·	Benennung	Designation
	41 330 89 11 9	1	2A1	*1 1)	(Pos.1-15,25-76)	Motor	Motor
	41 330 88 11 9	1	2/8A1	*1 1)	(Pos.1-15,25-76)		
1	41 330 50 38 0	1			(Pos.2-5)	Motorflansch	Motor flange
2	561 854 0	1	A22x40x8			Wellendichtring	Shaft seal
3	560 844 0	1	RNU 203 E		DIN 5412	Zyl-Rollenlager	Roller bearing
5	506 262 0	1	40x1,75		DIN 472	Sicherungsring	Locking ring
10	560 951 0	1	6005-2RS		DIN 625	Rillenkugellager	Grooved ball bearing
11	515 946 0	1	55x2			Runddichtring	Round sealing ring
15	41 330 79 12 9	1	2A1	1)	(Pos.18+19)	Stator	Stator
	41 330 78 12 9	1	2/8A1	1)	(Pos.18+19)		
18	517 888 0	1	4-1,5			Kabelschuh	Cable lug
19	505 912 0	1	CM8x4			Schraube	Screw
25	500 231 0	4	M6x20		DIN 912-8.8	Zyl-Schraube	Socket head cap screw
26	506 335 0	4	6		DIN 7980	Federring	Spring washer
30	41 330 00 13 0	1	2A1	2)		Rotor	Rotor
	41 330 01 13 0	1	2/8A1	2)			
	41 330 04 13 0	1	2A1	3)			
	41 330 05 13 0	1	2/8A1	3)			
	41 330 02 13 0	1	2A1	4)			
	41 330 03 13 0	1	2/8A1	4)			
32	41 331 00 94 0	1		2)3)		Druckfeder	Pressure spring
	41 331 01 94 0	1		4)			
33	41 331 00 14 0	2	45x22,4x3,05x1,75			Tellerfeder	Belleville spring washer
39	507 804 0	1	A22			Sprengring	Spring ring
43	506 097 0	1	25x1,2		DIN 471	Sicherungsring	Locking ring
45	41 330 21 18 0	1		5)		Bremsscheibe	Brake disc
46	506 889 0	2	25x35x0,5		DIN 988	Paßscheibe	Adjusting washer
	507 811 0	4	25x35x1		DIN 988		
47	562 939 0	2	39,6x25,5x0,40x1,9			Tellerfeder	Belleville spring washer
48	506 097 0	1	25x1,2		DIN 471	Sicherungsring	Locking ring







Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece	Beschreibung Description		Benennung	Designation
50	41 330 50 37 0	1		(Pos.51-53)	Motordeckel	Motor cover
51	506 261 0	1	35x1,5	DIN 472	Sicherungsring	Locking ring
52	561 060 0	2	A19x35x7		Wellendichtring	Shaft seal
53	560 843 0	1	RNU 202 E	DIN 5412	Zyl-Rollenlager	Roller bearing
57	500 804 0	4	M6x65	DIN912-8.8	Zyl-Schraube	Socket head cap screw
58	506 335 0	4	6	DIN 7980	Federring	Spring washer
60	576 030 0	1	V100 R/15		Lüfterrad	Fan wheel
61	537 936 0	1	5x6,5	DIN 6888	Scheibenfeder	Woodruf key
62	506 093 0	1	15x1	DIN 471	Sicherungsring	Locking ring
65	576 031 0	1	192x95		Lüfterhaube	Fan cover
66	500 419 0	4	M5x8	DIN 933-5.6	Skt-Schraube	Hexagon head cap screw
67	506 900 0	4	5	DIN 7980	Federring	Spring washer
70	518 003 0	1	Pg21		Verschlußstopfen	Screw plug
71	518 942 0	1	24x2		Runddichtring	Roundsealing ring
75	500 234 0	4	M8x25	DIN 912-8.8	Zyl-Schraube	Socket head cap screw
76	506 459 0	4	8	DIN 7980	Federring	Spring washer

<sup>\*1</sup> Bitte angeben:Abtriebswelle linksschräg;rechtsschräg;geradverzahnt Auswahl siehe Seite 7.

- Bitte Betriebsspannung und Frequenz angeben.
   Ausführung linksschräg
- 3) Ausführung rechtsschräg4) Ausführung geradverzahnt
- 5) Pos.46,47 immer mitbestellen

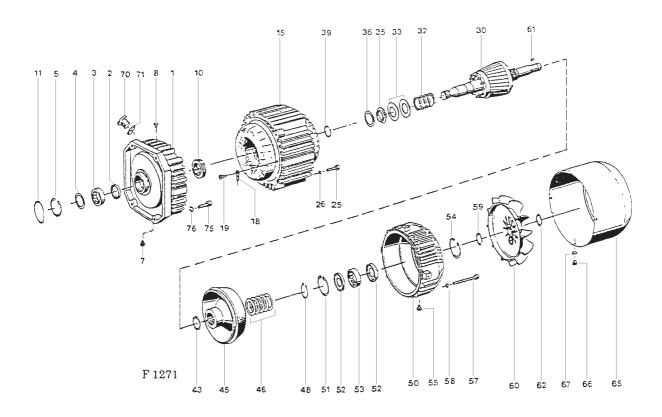
- \*1 Please state:with output shaft left-handed;right-handed; spur-toothed Selection see page 7.
- Please state operating voltage and frequency.
   Left-hand design
- 3) Right-hand design
- 4) Spur-toothed design 5) Always include Items 46,47 in order







A2



		Piece	Beschreibung Description			Bennenung	Designation
	42 330 86 11 9	1	2A2	*1 1)	(Pos.1-15,25-76)	Motor	Motor
	42 330 85 11 9	1	2/8A2	*1 1)	(Pos.1-15,25-76)		
1	42 330 50 38 0	1			(Pos.2-11)	Motorflansch	Motor flange
2	561 822 0	1	A27x37x7			Wellendichtring	Shaft seal
3	560 062 0	1	RNU 204		DIN 5412	Zyl-Rollenlager	Roller bearing
4	42 331 00 52 0	1				Scheibe	Disc
5	506 106 0	1	47x1,75		DIN 472	Sicherungsring	Locking ring
7	21 253 00 98 0	1				Stopfen	Plug
8	515 939 0	1	U2			Stopfen	Plug
10	560 126 0	1	6006-RS		DIN 625	Rillenkugellager	Grooved ball bearing
11	515 946 0	1	55x2			Runddichtring	Round sealing ring
15	42 330 73 14 9	1	2A2	1)	(Pos.18+19)	Stator	Stator
	42 330 78 14 9	1	2/8A2	1)	(Pos.18+19)		
18	517 888 0	1	4-1,5			Kabelschuh	Cable lug
19	505 912 0	1	CM4x8			Schraube	Screw
25	500 232 0	4	M6x25		DIN 912-8.8	Zyl-Schraube	Socket head cap screw
26	506 335 0	4	6		DIN 7980	Sicherungsring	Locking ring







Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece			reibung ription	Bennenung	Designation
30	42 330 01 13 0	1		2)		Rotor	Rotor
	42 330 08 13 0	1		3)			
	42 330 06 13 0	1		4)			
32	42 331 00 94 0	1		2)3)		Druckfeder	Pressure spring
	42 331 01 94 0	1		4)			
33	42 331 01 14 0	2				Tellerfeder	Belleville spring washer
35	42 331 02 51 0	1				Abstandsring	Distance ring
36	506 568 0		30x42x0,3	x)	DIN 988	Paßscheibe	Adjusting washer
	506 846 0	1	30x42x1		DIN 988		
39	506 574 0	1	A26			Sprengring	Spring ring
43	506 098 0	1	30x1,5		DIN 471	Sicherungsring	Locking ring
45	42 330 01 18 0	1		5)		Bremsscheibe	Brake disc
46	506 568 0	3	30x42x0,3		DIN 988	Paßscheibe	Adjusting washer
	506 846 0	5	30x42x1		DIN 988		
48	506 569 0	1	A30x1,5L		DIN 471	Sicherungsring	Locking ring
50	42 330 51 37 0	1			(Pos.51-55)	Motordeckel	Motor cover
51	506 106 0	1	47x1,75		DIN 472	Sicherungsring	Locking ring
52	42 331 01 95 0	2	27x47x6			Wellendichtring	Shaft seal
53	560 062 0	1	RNU 204		DIN 5412	Zyl-Rollenlager	Roller bearing
54	506 106 0	1	47x1,75		DIN 472	Sicherungsring	Locking ring
55	21 253 00 98 0	1				Stopfen	Plug
57	500 804 0	4	M6x65		DIN 912-8.8	Zyl-Schraube	Socket head cap screw
58	506 335 0	4	6		DIN 7980	Federring	Spring washer
59	506 428 0	1	24x1,2		DIN 471	Sicherungsring	Locking ring
60	576 019 0	1	V100 R/24			Lüfterrad	Fan wheel
61	537 948 0	1	B6x6x10		DIN 6888	Paßfeder	Feather key
62	506 428 0	1	24x1,2		DIN 471	Sicherungsring	Locking ring
65	42 331 00 40 0	1				Lüfterhaube	Fan cover
66	500 419 0	4	M5x8		DIN 933-5.6	Skt-Schraube	Hexagon head cap screw
67	506 900 0	4	5		DIN 7980	Federring	Spring washer
70	518 003 0	1	Pg21			Verschlußstopfen	Plug
71	518 942 0	1	24x2			Runddichtring	Roundsealling ring
75	500 234 0	4	M8x25		DIN 912-8.8	Zyl-Schraube	Socket head cap screw
76	506 459 0	4	8		DIN 7980	Federring	Spring washer

<sup>\*1</sup> Bitte angeben: Abtriebswelle linksschräg; rechtsschräg; geradverzahnt Auswahl siehe Seite 7.

- 1) Bitte Betriebsspannung und Frequenz angeben.
- 2) Ausführung linksschräg3) Ausführung rechtsschräg
- 4) Ausführung geradverzahnt
- 5) Pos.46 immer mitbestellen
- x) Stückzahl nach Bedarf

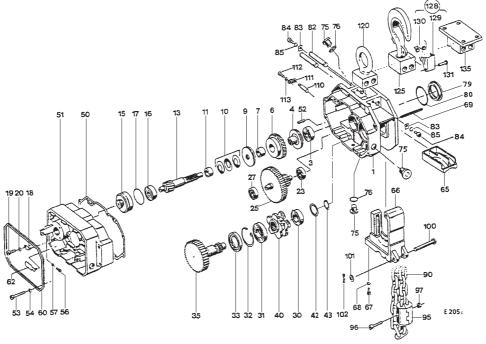
- \*1 Please state:with output shaft left-handed;right-handed; spur-toothed Selection see page 7.

  1) Please state operating voltage and frequency.
- 2) Left-hand design
- 3) Right-hand design
- 4) Spur-toothed design
- 5) Always include Items 46 in order x) Quantity as required









Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece		Beschre Descri		Bennenung	Designation
			A1-50Hz			Getriebe	Gear
	35 320 08 30 0	1	T510 - 8 A1-60Hz	*1 a)	(Pos.1-80)		
	35 320 08 30 0	1	T510 - 10 A2-50Hz	*1 a)	(Pos.1-80)		
	35 320 09 30 0	1	T510 - 14	*1 a)	(Pos.1-80)		
	35 320 09 30 0	1	A2-60Hz T510 - 18	*1 a)	(Pos.1-80)		
1	35 323 07 01 0	1				Getriebegehäuse	Gear box
3	560 106 0	1	7303 B			Schrägkugellager	Angular ball bearing
4	35 320 01 32 0	1		1)		Rutschkupplungsnabe	Sliding clutch
6	35 320 01 36 0	1	Z=84	2)	(Pos.7)	Zahnrad	Gear wheel
	35 320 02 36 0	1	Z=84	3)	(Pos.7)		
	35 320 03 36 0	1	Z=86	4)	(Pos.7)		
7	561 874 0	1	30x34x20	- /	( ,	Buchse	Bushing
9	35 320 00 32 0	1		1)		Rutschkupplungsscheibe	Sliding clutch
10	562 941 0	3	45x22,4x2,5x3,5	• ,		Tellerfeder	Belleville spring washer
11	35 323 00 52 0	1	+5X22,+X2,5X0,5			Abstandshülse	Spacer ring
13	35 323 03 15 0	1	Z=17		A1	Ritzelwelle	Pinion shaft
10	35 323 06 15 0	1	Z=26		A2	Thizelivene	i illion share
15	35 323 00 50 0	1	2-20		7.2	Verstellbuchse	Ajusting bush
16	560 106 0	1	7303 B		DIN 628	Schrägkugellager	Angular ball bearing
17	515 978 0	li	50x3		D114 020	Runddichtring	Ruond sealing ring
18	33 323 00 89 0	li	30/3			Sicherungsblech	Locking plate
19	500 230 0	li	M6x12		DIN 912-8.8	Zyl-Schraube	Socket head head cap screw
20	506 335 0	li	6		DIN 7980	Federring	Spring washer
23	560 820 0	l i	6304		DIN 625	Rillenkugellager	Grooved ball bearing
25 25	36 323 06 11 0		Z=72		A1	Vorgelege	Reduction gear
23	35 323 17 11 0		Z=72 Z=63		A1 A2	vorgelege	neudction gear
27	560 051 0	1 1	6204		AZ DIN 625	Dillankurallarar	Grooved ball bearing
30	560 107 0	1	6305-2RS		DIN 625	Rillenkugellager	Grooved ball bearing
						Rillenkugellager	•
31	560 832 0	1	6207-2RS		DIN 625 DIN 472	Rillenkugellager	Grooved ball bearing
32	506 255 0		72x2,5			Sicherungsring	Locking ring
33	561 004 0	1	A42x72x8		DIN 3760	Wellendichtring	Shaft seal
35	36 323 00 11 0	1	Z=50	-1		Vorgelege	Reduction gear
40	35 324 00 16 0	1	005 05 0	a)	DIN 000	Kettennuß	Sprocket wheel
42	507 024 0	1	S25x35x2		DIN 988	Stützscheibe	Supporting ring
43	506 013 0	1	25x2		DIN 471	Sicherungsring	Locking ring
50	35 323 00 95 0	1	1			Dichtung	Seal
51	35 323 05 02 0	1	1			Getriebedeckel	Gearcap
52	504 029 0	2	6m6x24		DIN 7	Zyl-Stift	Pin
53	501 004 0	12	M6x80		DIN 912-8.8	Zyl-Schraube	Socket head cap screw

6



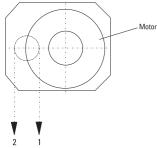




Pos	Teil-Nummer Part-Number			Beschre Descri		Bennenung	Designation
54	506 335 0	12	6		DIN 7980	Federring	Spring washer
56	502 069 0	2	M5x12		DIN 84-8.4	Zyl-Schraube	Cheese head cap screw
57	506 970 0	2	A5,1		DIN 6797	Zahnscheibe	External teeth lock washer
60	34 329 01 95 0	1				Dichtung	Seal
62	33 323 00 97 0	1				Entlüftungsstopfen	Drain plug
65	35 324 00 32 0	1		a)		Einlegeteil	Insert part
66	35 324 00 30 0	1		a)		Kettenführung	Chain guide
67	500 844 0	2	M8x25		DIN 912-8.8	Zyl-Schraube	Socket head cap screw
68	506 459 0	2	8		DIN 7980	Federring	Spring washer
69	504 056 0	1	12x110		DIN 7343	Spannstift	Spring dowel sleeve
75	503 954 0	3	M16x1,5		DIN 908	Verschlußschraube	Screw plug
76	515 004 0	3	C16x20		DIN 7603	Dichtring	Sealing ring
79	35 323 00 51 0	1				Zentrierring	Eccentric ring
80	515 953 0	1	70x2			Runddichtring	Round sealing ring
82	35 322 02 92 0	2				Aufhängbolzen	Suspension bolt
83	35 322 01 89 0	2				Sicherungsblech	Locking plate
84	500 144 0	2	M8x16		DIN 7980-8.8	Zyl-Schraube	Socket head cap screw
85	506 224 0	2	A8,4		DIN 6797	Zahnscheibe	External teeth lock washer
90	331 004 9		9x27	5) a)	HE-G80 RAS	Lastkette	Chain
95	17 320 00 27 0	1		a)	(Pos.96,97)	Anschlagnuß	Chain stop
96	500 182 0	2	M8x30		DIN 912-8.8	Zyl-Schraube	Socket head cap screw
97	507 892 0	2	M8		DIN 985-8	Skt-Mutter	Hexagonal nut
100	33 322 01 92 0	1				Bolzen	Bolt
101	506 021 0	1	B8,4		DIN 125	Scheibe	Disc
102	504 042 0	1	2x16		DIN94	Splint	Cotter pin
110	35 324 02 92 0	1				Bolzen	Bolt
111	35 324 00 93 0	1				Sicherungsblech	Locking plate
112	500 144 0	1	M8x16		DIN 912-8.8	Zyl-Schraube	Aocket head cap screw
113	506 459 0	1	8		DIN 7980	Federring	Spring washer
120	35 322 00 58 0	1				Aufhängung	Suspension
125	35 320 08 28 0	1			(Pos.128)	Aufhängehaken	Suspension hook
128	35 320 00 57 0	1			(Pos.129-131)	Lasthakensicherung	Safety catch
129	35 322 03 89 0	1				Sicherungsklappe	Safety loop
130	562 972 0	1				Drehfeder	Torsion spring
131	00 325 03 16 0	1				Nietstift	Rivet pin
135	34 240 13 27 0	1				Aufhängung	Suspension
	32 250 06 65 0	1		6)		Getriebeöl	Gearoil

- \*1 Bitte angeben:Vorgelegerad linksschräg;rechtsschräg;geradverzahnt
- 1) Nur Paarweise ersetzen
- 2) Ausführung rechtsschräg
- 3) Ausführung linksschräg
- 4) Ausführung geradverzahnt
- 5) Bitte Läne angeben
- 6) Getriebeöl:erforderliche Menge siehe Betriebsanleitung

- \*1 Please state:layshaft gear left-handed;right-handed;spur-toothed
- 1) Replace as a pair
- 2) Right-hand design
- 3) Left-hand design
- 4) Spur-toothed design
- 5) Please state length
- 6) Quantity of gear oil necessary:see operating instuctions



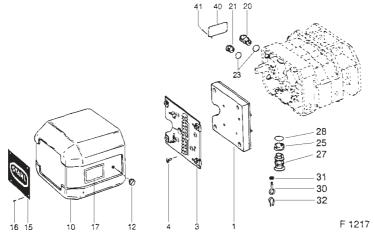
Kettenabgang	Bauteile	Verzahnung
Chain departure	Components	Gearing
1 - standard	1)	1)
	II)	2)
2	I)	2)
	II)	1)
1+2	1)	3)
	11)	3)

I) Rotor
II) Vorgelegerad
II) Layshaft gear
I) linksschräg
I) Left-hand
II) Left-hand
II) Left-hand
II) Left-hand
III) Left-hand
III) Left-hand
IIII Left-hand
IIIII Left-hand
IIII Left-hand
IIII

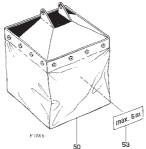








Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece	Beschreibung Description		Bennenung	Designation
1	33 320 09 23 0	1			Gegengewicht	Counter weight
3	33 320 11 98 0	1		(Pos.4)	Montageplatte	Assembly plate
4	501 008 0	4	M6x12		Senkschraube	Countersunk screw
10	34 320 04 95 0	1		(Pos.12-17)	Abschlußhaube	End hood
12	33 329 00 91 0	2			Konusmutter	Cone nut
15	03 335 00 43 0	1			Firmenschild	Name plate
16	507 831 0	4	3x5		Blindniet	Bind rivet
17	33 323 00 45 0	1			Anweisungsschild	Information sign
20	519 213 0	1	Pg16		Kabelverschraubung	Conduit gland
21	518 002 0	1	Pg16		Verschlußstopfen	Screw plug
23	518 860 0	1	20x2		Runddichtring	Round sealing ring
25	518 938 0	1	Pg21/Pg16		Reduzierring	Reducting
27	519 059 0	1	Pg16		Kabelverschraubung	Conduit gland
28	518 942 0	1	24x2		Runddichtring	Round sealing ring
30	503 930 0	1	M6x20		Ösenschraube	Eye screw
31	506 281 0	1	M6	DIN 934	Skt-Mutter	Hexagonal nut
32	517 053 0	1	A3		Kausche	Thimble
40	33 320 05 80 0	1			Typenschild	Type-plate
41	507 831 0	4	3x5		Blindniet	Blind rivet



Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece	Beschreibung Description	Bennenung	Designation
50	35 322 04 32 0 33 320 26 26 0 33 320 27 26 0 35 320 12 26 0 33 320 28 26 0 33 320 29 26 0 33 320 30 26 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1) 6m 2) 10m 2) 12m 2) 20m 3) 6m 3) 10m 3) 12m	Kettenspeicher	Chain box
53	33 320 31 26 0 33 322 13 42 0 33 322 14 42 0 33 322 15 42 0 33 322 17 42 0	1 1 1 1	3) 30m 10m 12m 30m 6m	Hinweisschild	Information sign

- 1) Kunstoff 2) Textil 3) Stahlblech

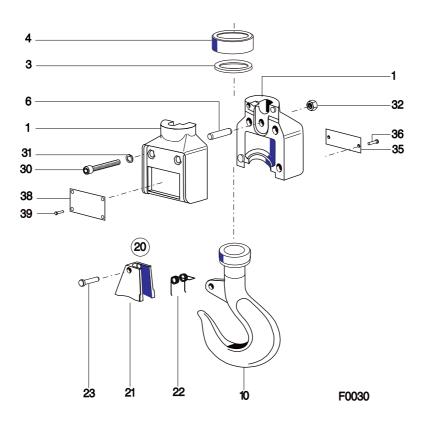
- 1) Plastic 2) Textile 3) Sheet steel







Т5



r Stück		Daraha			
r Piece	Beschreibung Description			Bennenung	Designation
-		1) 2)	(Pos.1-10,30-39) (Pos.1-10,30-39)	Hakengeschirr	Bottom hook block
-				Tragschale Gummiring	Side cheek Rubber
0 1				Pufferanschlag	Buffer stop
0 1				Bolzen	Bolt
-   '	RSN 05 RSN 05	1)	(Pos.20)	Lasthaken	Load hook
-		-/	(Pos.21-23)	Lasthakensicherung	Safety catch
1			,,	-	Safety loop
1					Double-leg type spring
0 1				Nietstift	Rivet pin
2	M10x50		DIN 912-8.8	Zyl-Schraube	Socket head cap screw
2	A10		DIN 127	Federring	Spring washer
2	M10		DIN 934-8	Skt-Mutter	Hexagonal nut
0 2	1000 kg			Traglastschild	S.W.L. sign
2	3x5			Blindniet	Blind rivet
0 1				Firmenschild	Name plate
4	3x5			Blindniet	Blind rivet
	20	20	20	20	20

<sup>1)</sup> Einfachhaken 2) Doppelhaken

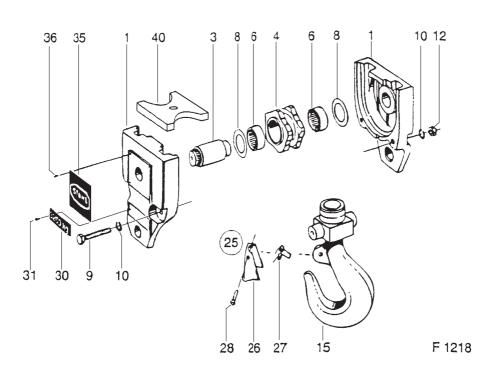
<sup>1)</sup> Load hook 2) Ramshorn hook







T5



Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece		Beschreibung Description		Bennenung	Designation
	35 320 00 50 0	1		1)	(Pos.1-4,8-15,30-40)	Hakenflasche	Bottom hook block
	35 320 05 50 0	1		2)	(Pos.1-4,8-15,30-40)		
1	35 325 00 01 0	2				Tragschild	Side cheek
3	10 325 01 04 0	1				Bolzen	Bolt
4	20 320 00 53 0	1			(Pos.6)	Kettenrolle	Chain pulley
6	561 042 0	2	HK3520			Nadelhülse	Needle bushing
8	561 044 0	2	AS3552			Axialscheibe	Disc
9	500 949 0	2	M10x60		DIN 933-8.8	Skt-Schraube	Hexagon head cap screw
10	506 218 0	2	A10		DIN 127	Federring	Spring washer
12	506 984 0	2	M10		DIN 934	Skt-Mutter	Hexagon head cap screw
15	21 330 03 52 0	1	RSN 1	1)	(Pos.25)	Lasthaken	Load hook
	33 320 00 52 0	1	RSN1	2)			
25	24 330 50 57 0	1			(Pos.26-28)	Lasthakensicherung	Safety catch
26	00 325 04 15 0	1				Sicherungsbügel	Safety loop
27	10 325 00 94 0	1				Doppelschenkelfeder	Double-leg type spring
28	00 325 04 16 0	1				Nietstift	Rivet pin
30	05 335 35 45 0	2	2000 kg			Traglastschild	S.W.Lsign
31	507 831 0	8	3x5			Blindniet	Blind rivet
35	03 335 01 43 0	2				Firmenschild	Name plate
36	507 831 0	8	3x5			Blindniet	Blind rivet
40	35 325 01 21 0	1				Pufferplatte	Buffer

<sup>1)</sup> Einfachhaken 2) Doppelhaken

<sup>1)</sup> Load hook 2) Ramshorn hook







TD 5

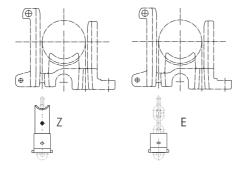
Abweichende Teile: Getriebe

Parts which differ:Gear

Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece		Beschreib Descript	•	Bennenung	Designation
1	35 323 02 01 0	1				Getriebegehäuse	Gear box
40	35 324 02 16 0	1				Kettennuß	Chain sprocket
65	35 324 02 32 0	1				Einlegeteil	Insert part
66	35 324 05 30 0	1				Kettenführung	Chain guide
90	331 000 9		6x18,6	1)	HE-G800 RAS	Lastkette	Chain
95	35 320 01 27 0	1	Z			Kettenanschlagnuß	Chain stop
	35 320 00 27 0	1	E				

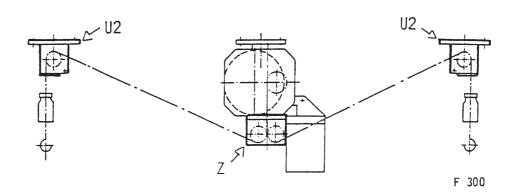
1) Bitte Länge angeben

1) Please state length

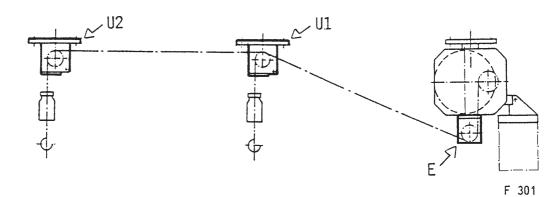


Einsatz der Umlenkrollenböcke Mounting sheave supports





Ausführung E Design

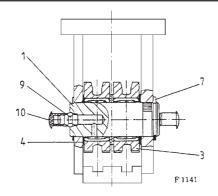


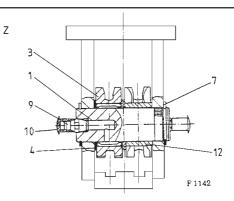












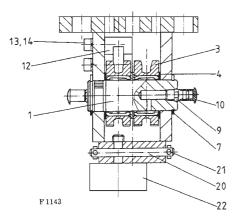
Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece		Beschreibung Description		Bennenung	Designation
	35 320 60 25 0 35 320 51 25 0	1 1	E Z		(Pos.1-10) (Pos.1-12)	Umlenkrollenbock	Deflection pulley frame
1 3 4 5 9 10 12	35 322 02 14 0 35 320 00 53 0 561 044 0 506 099 0 519 005 0 05 331 00 97 0 35 322 00 51 0	2 2 2 2	AS 3552 35x1,5 AM8x1,25	x) x) x)	INA DIN 471	Achse Kettenrolle Axialscheibe Sicherungsring Kegelschmiernippel Abdeckkappe Abstandshülse	Axle Chain pulley Axial disc Locking ring Lubricating nipple Covering cap Spacer ring

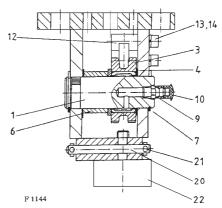
U2

#### x) Stückzahl nach Bedarf

#### x) Quantity as required

U1





Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece			reibung ription	Bennenung	Designation
	35 320 63 25 0	1	U1 2/2-2		(Pos.1-14)	Umlenkrollenbock	Deflection Pulley frame
	35 320 64 25 0	1	U1 4/2-2		(Pos.1-22)		
	35 320 61 25 0	1	U2 2/2-2		(Pos.1-14)		
	35 320 62 25 0	1	U2 4/2-2		(Pos.1-22)		
1	35 322 02 14 0	1				Achse	Axle
3	35 320 00 53 0	1	U2			Kettenrolle	Chain pulley
	35 320 02 53 0	2	U1				
4	561 044 0		35x1,5	x)	INA	Axialscheibe	Axial disk
6	35 322 00 51 0	1				Abstandshülse	Spacer ring
7	506 099 0	2	22x1,2		DIN 471	Sicherungsring	Locking ring
9	519 005 0		AM8x1,25	x)		Schmiernippel	Lubricating nipple
10	05 331 00 97 0			x)		Abdeckkappe	Covering cap
12	35 322 04 30 0	1				Kettenführung	Chain guide
13	500 229 0	2	M5x25		DIN 912-8.8	Zyl-Schraube	Socket head cap screw
14	506 900 0	2	5		DIN 7980	Federring	Spring washer
20	35 322 06 92 0	1				Bolzen	Bolt
21	504 113 0	2	3,2x16		DIN 94	Splint	Cotter pin
22	577 996 0	1				Puffer	Buffer

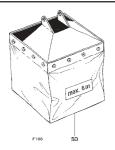
x) Stückzahl nach Bedarf

x) Qunatity as required

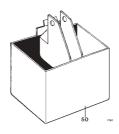








Ζ

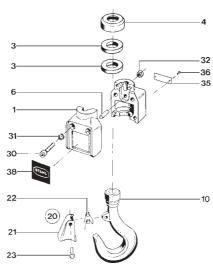


Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece	Beschreibung Description		Bennenung	Designation	
50	33 322 06 32 0	1	E	1)	2x4 m	Kettenspeicher	Chain box
	33 320 26 26 0	1	E	2)	2x6 m		
	33 320 27 26 0	1	E	2)	2x8 m		
	33 320 28 26 0	1	E	3)	2x4 m		
	33 320 29 26 0	1	E	3)	2x6 m		
	33 320 30 26 0	1	E	3)	2x8 m		
	33 320 31 26 0	1	E	3)	2x16 m		
	33 320 22 26 0	1	Z	3)	2x4 m		
	33 320 23 26 0	1	Z	3)	2x13 m		
	33 320 24 26 0	1	Z	3)	2x20 m		

1) Kunstoff 2) Textil 3) Stahlblech

1) Plastic 2) Textile 3) Sheet steel

TD5



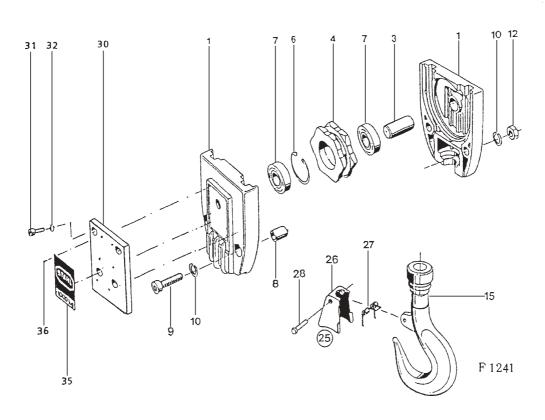
Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece		Beschreibung Description	Bennenung	Designation
	35 320 01 59 0	1		(Pos.1-10,30-38)	Hakengeschirr	Bottom hook block
1 3 4 6 10 20 21 22 23	35 325 01 13 0 34 325 00 22 0 35 325 03 25 0 35 325 00 92 0 33 320 00 52 0 02 320 50 56 0 521 904 0 562 932 0 02 325 00 92 0	2 2 1 1 1 1 1 1	RSN 025	(Pos.20) (Pos.21-23) DIN 15 106 DIN 15 106	Tragschale Gummiring Zusatzgewicht Aufhängebolzen Lasthaken Aushängesicherung Sicherungsklappe Drehfeder Nietstift	Side cheek Rubber Additional weight Bolt Load hook Safety catch Safety loop Torsion spring Rivet pin
30	500 980 0	2	M8x45	DIN 912-8.8	Zyl-Schraube	Socket head cap screw
31	506 459 0	2	8	DIN 7980	Federring	Spring washer
32	506 282 0	2	M8	DIN 934	Skt-Mutter	Hexagonal nut
35	33 325 01 45 0	1		500 kg	Traglastschild	S.W.Lsign
36	507 831 0	2	3x5		Blindniet	Bind rivet
38	03 335 08 43 0	1			Firmenschild	Name plate







TD5



Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece	Beschreibung Description		Bennenung	Designation
	35 320 01 50 0	1		(Pos.1-4,9-15,30-36)	Hakenflasche	Bottom hook block
1	34 325 01 01 0	2			Tragschild	Side cheek
3	34 325 00 14 0	1			Achse	Axle
4	35 320 01 53 0	1		(Pos.6+7)	Kettenrolle	Chain pulley
6	506 105 0	1	42x1,75	DIN 472	Sicherungsring	Locking ring
7	560 950 0	2	6004-2RS	DIN 625	Rillenkugellager	Grooved ball bearing
8	504 802 0	2	13x22	DIN 7346	Spannhülse	Spring dowel sleeve
9	500 838 0	2	M10x35	DIN 912-8.8	Zyl-Schraube	Socket head cap screw
10	507 105 0	4	SKZ10		Sperrkantscheibe	Detent edged disk
12	506 984 0	2	M10	DIN 934	Skt-Mutter	Hexagonal nut
15	34 320 00 52 0	1	RSN 05	(Pos.25)	Lasthaken	Load hook
25	04 320 50 56 0	1		(Pos.26-28)	Aushängesicherung	Safety catch
26	521 908 0	1		DIN 15 106	Sicherungsklappe	Safety loop
27	562 972 0	1		DIN 15 106	Drehfeder	Torsion spring
28	00 325 03 16 0	1			Nietstift	Rivet pin
30	35 325 02 25 0	2			Zusatzgewicht	Additional weight
31	500 235 0	8	M8x35	DIN 912-8.8	Zyl-Schraube	Socket head cap screw
35	33 325 12 45 0	2		1000 kg	Traglastschild	S.W.Lsign
36	507 831 0	4	3x5		Blindniet	Blind rivet









### Standardsteuergerät / Standard Control switch

Тур	Steuerkabellänge	Teil-Nummer	Тур	Teil-Nummer
Type	Length of control cable	Part-Number	Туре	Part-Number
SWH 2109-01	1,8 m	12 390 02 20 0	SWH 312-003	03 390 44 78 0
	2,3 m	12 390 06 20 0		
	2,8 m	12 390 10 20 0	SWH 312-009	03 390 45 78 0
	*1	12 390 12 20 2		
014/11 0400 00	4.0	10 000 00 00 0	SWH 322-006	03 390 01 78 0
SWH 2109-08	1,8 m	12 390 03 20 0		
	2,3 m	12 390 07 20 0	SWH 322-014	03 390 39 78 0
	2;8 m	12 390 11 20 0		
	*1	12 390 13 20 2	SWH 322-028	03 390 15 78 0
SWH 2209-07	1,8 m	12 390 31 20 0	SWH 322-021	03 390 38 78 0
	2,3 m	12 390 32 20 0	0 VVII 022 021	00 000 00 70 0
	2,8m	12 390 33 20 0		
	*1	12 390 52 20 2		
SWH 2209-16	1,8 m	12 390 43 20 0		
	2,3 m	12 390 44 20 0		
	2,8 m	12 390 45 20 0		
	*1	12 390 54 20 2		
SWH 2209-05	1,8 m	12 390 37 20 0		
	2,3 m	12 390 38 20 0		
	2,8 m	12 390 39 20 0		
	*1	12 390 53 20 2		
SWH 2209-00	1,8 m	12 390 49 20 0		
2 00 00	2,3 m	12 390 50 20 0		
	2,8 m	12 390 51 20 0		
	*1	12 390 55 20 2		
	-		•	

<sup>\*1</sup> Ohne Steuerkabel bzw Sondersteuerkabellänge. Bei Sondersteuerkabellänge bitte Adernanzahl, Querschnitt und Sondersteuerkabellänge angeben.

Sondersteuergeräte:Bitte Typ angeben.

Special control pendants:Please state type when ordering.

<sup>\*1</sup> Without control cable rsp special length of control cable. In the case of off-standard length of control cable,please state number of cores,cross-section and length of cable.