



Kettenzüge Chain hoists

Originalteileliste Original Parts List









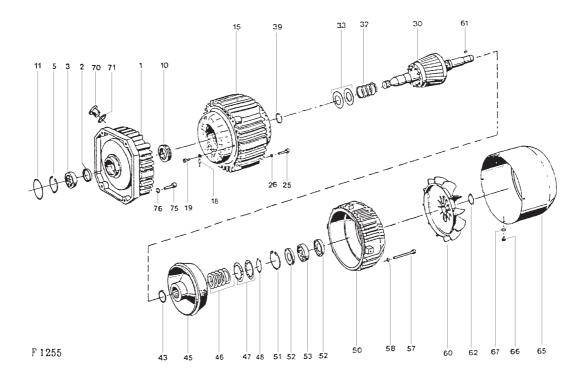
Austausch und Reparaturen nur von geschultem Personal ausführen lassen.

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.





Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece		Beschre Descri	•	Benennung	Designation
	41 330 89 11 9 41 330 88 11 9	1	2A1 2/8A1	*1 1) *1 1)	(Pos.1-15,25-76) (Pos.1-15,25-76)	Motor	Motor
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

- *1 Bitte angeben:Abtriebswelle linksschräg;rechtsschräg;geradverzahnt Auswahl siehe Seite 7.

 1) Bitte Betriebsspannung und Frequenz angeben.

- Ausführung linksschräg
 Ausführung rechtsschräg
- 4) Ausführung geradverzahnt 5) Pos.46,47 immer mitbestellen

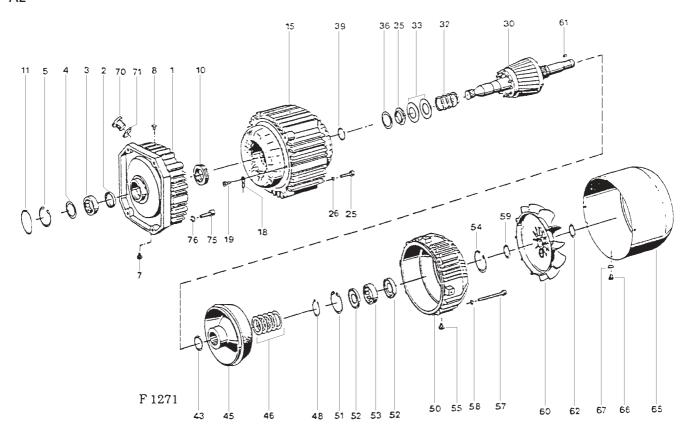
- *1 Please state:with output shaft left-handed;right-handed; spur-toothed Selection see page 7.
- 1) Please state operating voltage and frequency.
- 2) Left-hand design
- 3) Right-hand design
- 4) Spur-toothed design 5) Always include Items 46,47 in order







A2



Pos	Teil-Nummer Part-Number	art-Number Piece		nber Piece 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

^{*1} 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.46immer mitbestellen

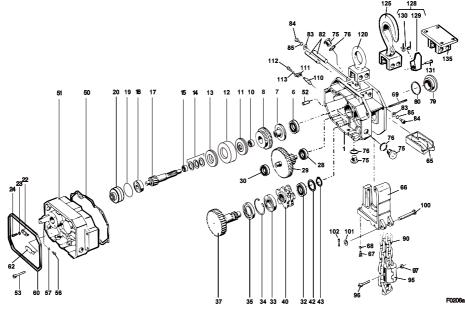
- *1 Please state:with output shaft left-handed;right-handed; spur-toothed Selection see page 7.
- 1) Please state operating voltage and frequency.
- 2) Left-hand design
- 3) Right-hand design
- 4) Spur-toothed design
- 5) Always include Items 46 in order







T6



Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece			reibung ription	Bennenung	Designation
	36 320 00 30 0	1	A1-50Hz/60Hz T6	*1	(Pos.1-80)	Getriebe	Gear
	36 320 01 30 0	1	A2-50Hz/60Hz T6	*1	(Pos.1-80)		
	36 320 05 30 0	1	A1-50Hz/60Hz T6 KE-46	*1	(Pos.1-80)		
	36 320 06 30 0	1	A2-50Hz/60Hz T6 KE-K46	*1	(Pos.1-80)		
1	36 323 02 01 0	1				Getriebegehäuse	Gear box
_	36 323 05 01 0	1	KE-K46				
6	560 106 0	1	7303 B	41	DIN 628	Schrägkugellager	Angular ball bearing
7	35 320 01 32 0	1	7.04	1)	(D. 10)	Rutschkupplungsnabe	Sliding clutch
8	36 320 00 36 0	1	Z=84	2)	(Pos.10)	Zahnrad	Gear wheel
	36 320 01 36 0	1	Z=84 Z=86	3)	(Pos.10)		
10	36 320 02 36 0	1		4)	(Pos.10) DU	DU-Buchse	DII hushing
11	561 874 0 36 320 00 32 0	1	30/34/20	1)	טט	Rutschkupplungsscheibe	DU-bushing Coupling disc
12	36 323 02 53 0	1		1)		Kupplungshülse	Coupling also
13	36 320 01 32 0	1		1)		Kupplungsscheibe	Coupling disc
14	562 941 0	3	45x22,4x3,5x2,5	1)	DIN2093	Tellerfeder	Belleville spring washer
15	36 323 02 52 0	1	43X22,4X3,3X2,3		DINZUSS	Abstandshülse	Spacer ring
17	36 323 02 32 0	1	Z=11	A1		Ritzelwelle	Pinion shaft
17	36 323 04 15 0	1	Z=17	A2		THIZEIWEILE	i illion shart
18	560 106 0	i	7303 B	AZ	DIN 628	Schrägkugellager	Angular ball bearing
19	515 978 0	1	50x3		NB70	Runddichtring	Roundsealing ring
20	35 323 00 50 0	1	30.0		ND70	Verstellbuchse	Adjusting bush
22	33 323 00 89 0	1				Sicherungsblech	Locking plate
23	506 335 0	1	6		DIN 7980	Federring	Spring washer
24	500 230 0	1	M6x12		DIN 912-8.8	Zyl-Schraube	Socket head cap screw
28	560 820 0	1	6304		DIN 625	Rillenkugellager	Grooved ball bearing
29	36 323 07 11 0	1	Z=78	A1	- ·	Vorgelege	Reduction gear
	36 323 06 11 0	1	Z=72	A2			J · ·
30	560 051 0	1	6204		DIN 625	Rillenkugellager	Grooved ball bearing
32	560 107 0	1	6305-2RS		DIN 625	Rillenkugellager	Grooved ball bearing
33	560 832 0	1	6207-2RS		DIN 625	Rillenkugellager	Grooved ball bearing
34	506 255 0	1	72x2,5		DIN 472	SIcherungsring	Locking ring
35	561 004 0	1	A42x72x8		DIN 3760	Wellendichtring	Shaft seal
37	36 323 00 11 0	1	Z=50			Vorgelege	Reduction gear
40	35 324 00 16 0	1				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				Dichtung	Seal
51	35 323 05 02 0	1				Getriebedeckel	Gear cover
52	504 029 0	2	6m6x24		DIN 7	Zyl-Stift	Pin
53	501 004 0	12	M6x80		ISO4762-8.8	Zyl-Schraube	Socket head cap screw



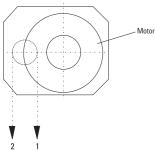




Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece		Beschro Descri	v	Bennenung	Designation
56	502 069 0	2	AM5x12		DIN 84-4.8	Zyl-Schraube	Cheese head cap screw
57	506 970 0	2	A5.1			Zahnscheibe	External teeth lock washer
60	34 329 01 95 0	1				Dichtung	Seal
62	33 323 00 97 0	1				Entlüftungsstopfen	Drain plug
65	35 324 00 32 0	1				Einlegeteil	Insert part
66	35 324 00 30 0	1				Kettenführung	Chain guide
	36 320 00 41 0	1	KE-K46				•
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	Dowel sleeve
75	503 954 0	3	M16x1.5		DIN 908-5.8	Verschlußschraube	Screw plug
76	515 004 0	3	C16x1,5		DIN 7603	Dichtring	Sealing ring
79	35 323 00 51 0	1	,.			Zentrierring	Eccentric ring
80	515 953 0	1				Runddichtring	Round sealing ring
82	35 322 02 92 0	2				Aufhängebolzen	Suspension bolt
83	35 322 01 89 0	2				Sicherungsblech	Locking plate
84	500 144 0	2	M8x16		DIN 912-8.8	Zyl-Schraube	Socket head cap screw
85	506 224 0	2	A8,4			Zahnscheibe	External teeth lock washer
90	331 004 9		9x27	5)	HE-G80 RAS	Lastkette	Chain
	331 932 9		9x27	5)	HS60		
	331 928 9		9x27	5)	50RS		
95	17 320 00 27 0	1			(Pos.96,97)	Anschlagnuß	Chain stop
96	500 182 0	2	M8x30		ISO 4762	Zyl-Schraube	Socket head cap screw
97	507 892 0	1	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		DIN 94	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	Socket 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	Type 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			6)		Getriebeöl	Gear oil

- *1 Bitte angeben:Vorgelegerad linksschräg;rechtsschräg;geradverzahnt
- 1) Gemeinsam 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 together
- 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



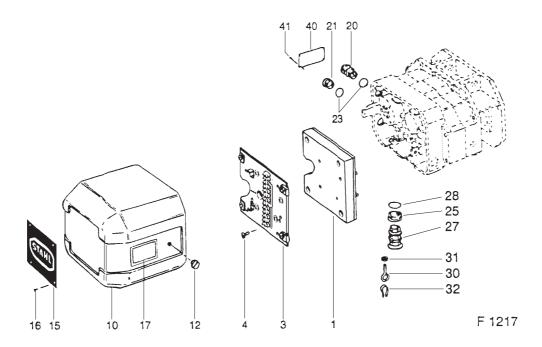
2 1		
Kettenabgang Chain departure	Bauteile Components	Verzahnung Gearing
1 - standard	I)	1)
2	II) I)	2)
1+2	II) I) II)	1) 3) 3)
	11)	3)

I) Rotor I) Rotor II) Layshaft gear II) Vorgelegerad 1) linksschräg 1) Left-hand 2) Right-hand 2) rechtsschräg 3) geradverzahnt 3) Spur-toothed







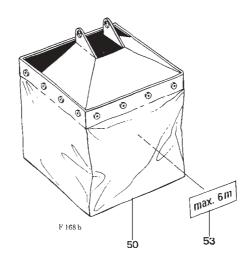


Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece		Beschreibung Description	Bennenung	Designation
1	33 320 09 23 0	1			Gegengewicht	Counter weight
3	33 320 11 98 0	1	NAO 40	(Pos.4)	Montageplatte	Assembly plate
4	501 008 0	4	M6x12	(5 45 45)	Senkschraube	Countersunk screw
10	34 320 04 95 0	1		(Pos.12-17)	Abschlußhaube	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	1 1 1	1) 6m 2) 10m 2) 12m	Kettenspeicher	Chain box
	35 320 12 26 0 33 320 28 26 0	1	2) 20m 3) 6m		
	33 320 29 26 0 33 320 30 26 0	1 1	3) 10m 3) 12m		
53	33 320 31 26 0 33 322 13 42 0	1	3) 30m 10m	Hinweisschild	Information sign
	33 322 14 42 0 33 322 15 42 0 33 322 17 42 0	1 1 1	12m 30m 6m		

1) Kunstoff 2) Textil 3) Stahlblech

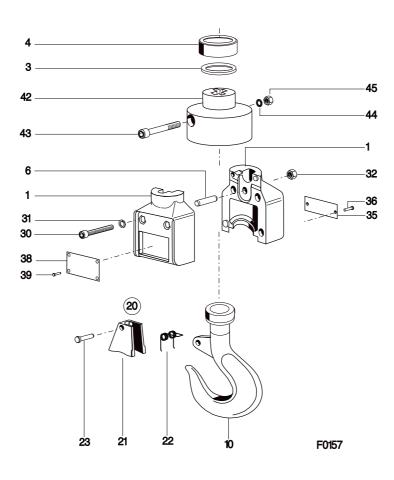
1) Plastic 2) Textile 3) Sheet steel







T6



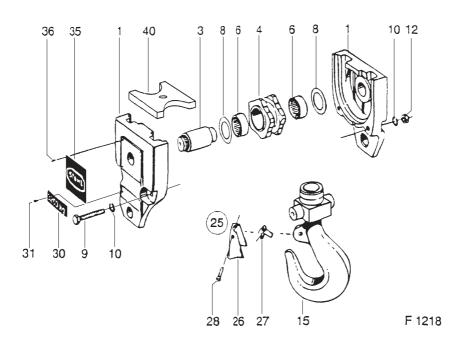
Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece	Beschreibung Description		Bennenung	Designation
	36 320 00 59 0	1		(Pos.1-10,30-39)	Hakengeschirr	Bottom hook block
	36 320 04 59 0	1	KE-K46	(Pos.1-10,30-45)		
1	36 325 00 13 0	2			Tragschale	Side cheek
3	35 325 00 22 0	1			Gummiring	Rubber
	20 325 00 22 0	1	KE-K46			
4	35 325 00 21 0	1			Pufferanschlag	Buffer stop
	20 325 01 21 0	1	KE-K46			
6	36 325 00 92 0	1			Bolzen	Bolt
10	36 320 02 52 0	1	RSN 08	(Pos.20)	Lasthaken	Load hook
20	24 330 50 57 0	1		(Pos.21-23)	Lasthakensicherung	Safety catch
21	00 325 04 15 0	1			Sicherungsbügel	Safety loop
22	10 325 00 94 0	1			Doppelschenkelfeder	Double-leg type spring
23	00 325 04 16 0	1			Nietstift	Rivet pin
30	500 351 0	2	M10x50	DIN 912-8.8	Skt-Schraube	Hexagon head cap screw
31	506 218 0	2	A10	DIN 127	Federring	Spring washer
32	506 984 0	2	M10	DIN 934-8	Skt-Mutter	Hexagonal nut
35	33 325 26 45 0	2	1600 kg		Traglastschild	S.W.L. sign
36	507 831 0	2	3x5		Blindniet	Blind rivet
38	03 335 06 43 0	1			Firmenschild	Name plate
39	507 831 0	4	3x5		Blindniet	Blind rivet
42	36 325 01 25 0	1			Zusatzgewicht	Additional weight
43	501 052 0	1	M6x100		Zvl-Schraube	Socket head cap screw
44	506 838 0	1	S6		Sicherungsscheibe	Locking disc
45	506 281 0	1	M6	DIN 934	Skt-Mutter	Hexagonal nut







Т6



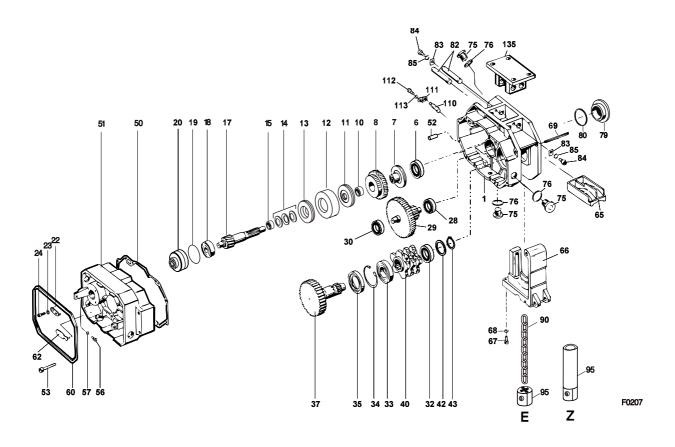
Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece	Beschreibung Description	Bennenung	Designation
	36 320 00 50 0	1	(Pos.1-4,8-15,30-40)	Hakenflasche	Bottom hook block
1 3 4 6 8 9 10 12 15 25 26	35 325 00 01 0 10 325 01 04 0 36 320 00 53 0 561 042 0 561 044 0 500 949 0 506 218 0 506 984 0 21 330 03 52 0 24 330 50 57 0 00 325 04 15 0	2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 1 1 1	(Pos.6) HK3520 AS3552 M10x60 DIN 933-8.8 A10 DIN 127 M10 DIN 934 RSN 1 (Pos.25) (Pos.26-28)	Tragschild Bolzen Kettenrolle Nadelhülse Axialscheibe Skt-Schraube Federring Skt-Mutter Lasthaken Lasthakensicherung Sicherungsbügel	Side cheek Bolt Chain pulley Needle bushing Disc Hexagon head cap screw Spring washer Hexagon head cap screw Load hook Safety catch Safety loop
27 28 30 31 35 36 40	10 325 00 94 0 00 325 04 16 0 05 335 44 45 0 507 831 0 03 335 01 43 0 507 831 0 35 325 01 21 0	1 1 2 4 2 8 1	3200 kg 3x5 3x5	Doppelschenkelfeder Nietstift Traglastschild Blindniet Firmenschild Blindniet Pufferplatte	Double-leg type spring Rivet pin S.W.Lsign Blind rivet Name plate Blind rivet Buffer







TD6



Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece	Beschreibung Description			Bennenung	Designation
	36 320 02 30 0	1	A1-50Hz/60Hz TD6 A2-50Hz/60Hz		(Pos.1-80)	Getriebe	Gear
	36 320 03 30 0	1	TD6		(Pos.1-80)		
1	36 323 01 01 0	1				Getriebegehäuse	Gear box
6	560 106 0	1	7303 B		DIN 628	Schrägkugellager	Angular ball bearing
7	35 320 01 32 0	1		1)		Rutschkupplungsnabe	Sliding clutch
8	36 320 00 36 0	1	Z=84	•	(Pos.10)	Zahnrad	Gear wheel
10	561 874 0	1	30/34/20		DU	DU-Buchse	DU-bushing
11	36 320 00 32 0	1		1)		Rutschkupplungsscheibe	Coupling disc
12	36 323 02 53 0	1				Kupplungshülse	Coupling sleeve
13	36 320 01 32 0	1				Kupplungsscheibe	Coupling disc
14	562 941 0	3				Tellerfeder	Belleville spring washer
15	36 323 02 52 0	1				Abstandshülse	Spacer ring
17	36 323 03 15 0	1	Z=11	A1		Ritzelwelle	Pinion shaft
	36 323 04 15 0	1	Z=17	A2			
18	560 106 0	1	7303 B		DIN 628	Schrägkugellager	Angular ball bearing
19	515 978 0	1	50x3		NB70	Runddichtring	Round sealing ring
20	35 323 00 50 0	1				Verstellbuchse	Adjusting bush
22	33 323 00 89 0	1				Sicherungsblech	Locking plate
23	506 335 0	1	6		DIN 7980	Federring	Spring washer
24	500 230 0	1	M6x12		DIN 912-8.8	Zyl-Schraube	Socket head cap screw
28	560 820 0	1	6304		DIN 625	Rillenkugellager	Grooved ball bearing
29	36 323 07 11 0	1	Z=78	A1		Vorgelege	Reduction gear
	36 323 06 11 0	1	Z=72	A2			-
30	560 051 0	1	6204		DIN 625	Rillenkugellager	Grooved ball bearing
32	560 010 0	1	6306-2RS		DIN 625	Rillenkugellager	Grooved ball bearing
33	560 832 0	1	6207-2RS		DIN 625	Rillenkugellager	Grooved ball bearing
34	506 255 0	1	72x2,5		DIN 472	Sicherungsring	Locking ring







Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece		Beschr Descr	· · · · •	Bennenung	Designation
35	561 004 0	1	A42x72x8		DIN 3760	Wellendichtring	Shaft seal
37	36 323 01 11 0	1	Z=50			Vorgelege	Reduction gear
40	36 324 00 16 0	1				Kettennuß	Sprocket wheel
42	506 846 0	1	3,0x42x1		DIN 988	Paßscheibe	Adjusting washer
43	506 098 0	1	30x1,5		DIN 471	Sicherungsring	Locking ring
50	35 323 00 95 0	1				Dichtung	Seal
51	35 323 05 02 0	1				Getriebedeckel	Gear cover
52	504 029 0	2	6m6x24		DIN 7	Zyl-Stift	Pin
53	501 004 0	12	M6x80		ISO 4762-8.8	Zyl-Schraube	Socket head cap screw
56	502 069 0	2	AM5x12		DIN 84-4.8	Zyl-Schraube	Cheese head cap screw
57	506 970 0	2	A5,1			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	36 324 00 32 0	1				Einlegeteil	Insert part
66	36 324 01 30 0	1				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	Dowel sleeve
75	503 954 0	3	M16x1,5		DIN 908-5.8	Verschlußschraube	Screw plug
76	515 004 0	3	C16x1,5		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				Aufhängebolzen	Suspension bolt
83	35 322 01 89 0	2				Sicherungsblech	Locking plate
84	500 144 0	2	M8x16		DIN 912-8.8	Zyl-Schraube	Socket head cap screw
85	506 224 0	2	A8,4			Zahnscheibe	External teeth lock washer
90	331 001 9		7x21,9	2)	HE-G80 RAS	Lastkette	Chain
95	16 320 01 27 0	1	E			Anschlaghülse	Chain stop
	16 320 02 27 0	1	Z				
	32 250 06 65 0			3)	1000 ml	Getriebeöl	Gear oil

Gemeinsam ersetzen
 Bitte Läne angeben
 Getriebeöl:erforderliche Menge siehe Betriebsanleitung

Replace together
 Please state length
 Quantity of gear oil necessary:see operating instuctions

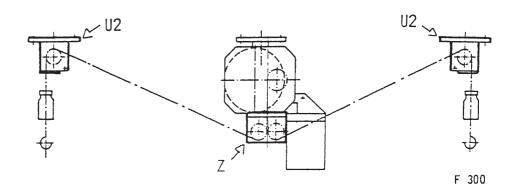






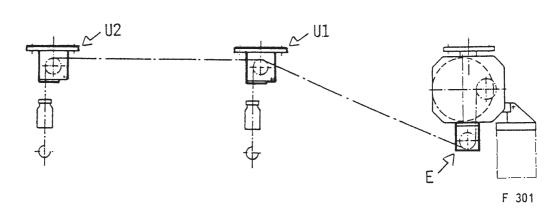
Einsatz der Umlenkrollenböcke Mounting sheave supports

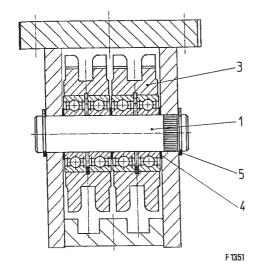
Ausführung Z Design

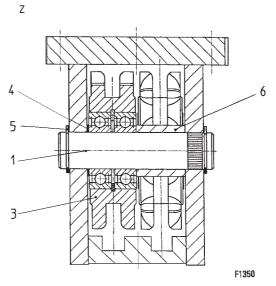


Ausführung E Design

Ε







Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece			reibung iption	Bennenung	Designation
	36 320 50 25 0 36 320 51 25 0	1	E Z		(Pos.1-5) (Pos.1-6)	Umlenkrollenbock	Deflection pulley frame
1 3 4 5 6	36 322 00 14 0 36 320 01 53 0 507 887 0 506 095 0 36 322 00 51 0	2	20x28x1 20x1,2	x) x) x)	DIN 988 DIN 471	Achse Kettenrolle Paßscheibe Sicherungsring Abstandshülse	Axle Chain pulley Adjusting washer Locking ring Spacer ring

x) Stückzahl nach Bedarf

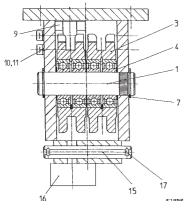
x) Quantity as required



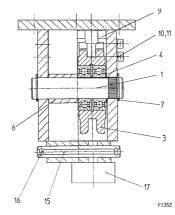




U1



U2



Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece	Beschreibung Description			Bennenung	Designation
	36 320 54 25 0 36 320 54 25 0	1 1			(Pos.1-11) (Pos.1-17)	Umlenkrollenbock	Deflection Pulley frame
	36 320 52 25 0 36 320 53 25 0	1 1	U2 2/2-2 U2 4/2-2		(Pos.1-11) (Pos.1-17)		
1 3 4 6 7 9 10 11 15 16	36 322 00 14 0 36 320 01 53 0 507 887 0 36 322 00 51 0 506 095 0 36 322 01 30 0 500 229 0 506 900 0 36 322 00 92 0 504 113 0 577 996 0	1 2 1 2 2 2 1 2	20x28x1 20x1,2 M5x25 5 3,2x16	x) x)	INA DIN 471 DIN 912-8.8 DIN 7980 DIN 94	Achse Kettenrolle Paßscheibe Abstandshülse Sicherungsring Kettenführung Zyl-Schraube Federring Bolzen Splint Puffer	Axle Chain pulley Adjusting washer Spacer ring Locking ring Chain guide Socket head cap screw Spring washer Bolt Cotter pin Buffer

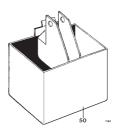
x) Stückzahl nach Bedarf

x) Quantity as required

Ε



Ζ



Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece	Beschreibung Description			Bennenung	Designation
50	33 322 06 32 0	1	Е	1)	2x3 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		
	36 320 00 26 0	1	Z	3)	2x4 m		
	36 320 01 26 0	1	Z	3)	2x12 m		
	36 320 02 26 0	1	Z	3)	2x20 m		

- 1) Kunstoff 2) Textil 3) Stahlblech

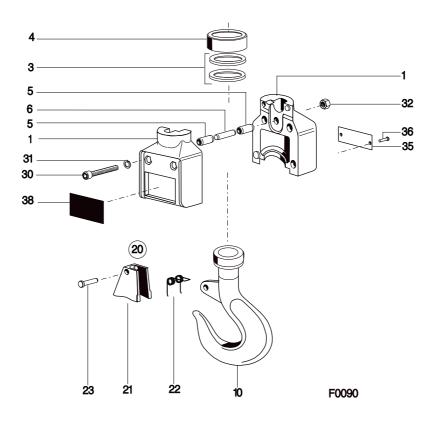
- 1) Plastic 2) Textile 3) Sheet steel







TD6



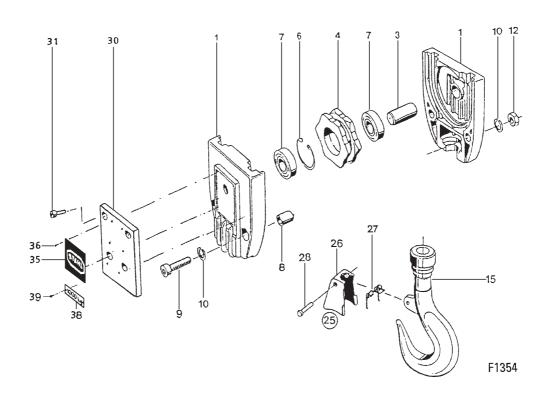
Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece	Beschreibung Description	Bennenung	Designation
	36 320 02 59 0	1	(Pos.1-10,30-38)	Hakengeschirr	Bottom hook block
1 3 4 5 6 10 20 21	36 325 01 13 0 34 325 00 22 0 36 325 00 25 0 504 002 0 36 325 01 92 0 36 320 03 52 0 04 320 50 56 0 521 908 0 562 972 0	2 2 1 2 1 1 1 1	RSN 04 (Pos.20) (Pos.21-23) DIN 15 106 DIN 15 106	Tragschale Gummiring Zusatzgewicht Spannstift Aufhängebolzen Lasthaken Aushängesicherung Sicherungsklappe Drehfeder	Side cheek Rubber Additional weight Clamping sleeve Bolt Load hook Safety catch Safety loop Torsion spring
23	00 325 03 16 0	1		Nietstift	Rivet pin
30 31 32 35 36 38	500 980 0 506 459 0 506 282 0 33 325 05 45 0 507 831 0 03 335 08 43 0	2 2 2 1 2	M8x45 DIN 912-8.8 8 DIN 7980 M8 DIN 934 1000 kg	Zyl-Schraube Federring Skt-Mutter Traglastschild Blindniet Firmenschild	Socket head cap screw Spring washer Hexagonal nut S.W.Lsign Bind rivet Name plate







TD6



Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece		Beschreibung Description	Bennenung	Designation
	36 320 01 50 0	1		(Pos.1-4,9-15,30-39)	Hakenflasche	Bottom hook block
1	34 325 01 01 0	2			Tragschild	Side cheek
3	34 325 00 14 0	1			Achse	Axle
4	36 320 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	36 320 02 52 0	1	RSN 08	(Pos.25)	Lasthaken	Load hook
25	24 330 50 57 0	1		(Pos.26-28)	Aushängesicherung	Safety catch
26	00 325 04 15 0	1			Sicherungsklappe	Safety loop
27	10 325 00 94 0	1			Drehfeder	Torsion spring
28	00 325 04 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	03 335 01 43 0	2			Firmenschild	Name plate
36	507 831 0	8	3x5		Blindniet	Blind rivet
38	05 335 39 45 0	2		1600 kg	Traglastschild	S.W.Lsign
39	507 831 0	4	3x5	-	Blindniet	Blind rivet







Standardsteuergerät / Standard Control switch

Typ Type		Teil-Nummer Part-Number
SWH 2109-01	1,8 m 2,3 m 2,8 m *1	12 390 02 20 0 12 390 06 20 0 12 390 10 20 0 12 390 12 20 2
SWH 2109-08	1,8 m 2,3 m 2;8 m *1	12 390 03 20 0 12 390 07 20 0 12 390 11 20 0 12 390 13 20 2
SWH 2209-07	1,8 m 2,3 m 2,8m *1	12 390 31 20 0 12 390 32 20 0 12 390 33 20 0 12 390 52 20 2
SWH 2209-16	1,8 m 2,3 m 2,8 m *1	12 390 43 20 0 12 390 44 20 0 12 390 45 20 0 12 390 54 20 2
SWH 2209-05	1,8 m 2,3 m 2,8 m *1	12 390 37 20 0 12 390 38 20 0 12 390 39 20 0 12 390 53 20 2
SWH 2209-00	1,8 m 2,3 m 2,8 m *1	12 390 49 20 0 12 390 50 20 0 12 390 51 20 0 12 390 55 20 2

^{*1} Ohne Steuerkabel bzw Sondersteuerkabellänge. Bei Sondersteuerkabellänge bitte Adernanzahl, Querschnitt und Sondersteuerkabellänge angeben.

Sondersteuergeräte:Bitte Typ angeben.

Special control pendants:Please state type when ordering.

^{*1} 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.