



Superkurze Katze Extremely Short Headroom Trolley

Originalteileliste Original parts list







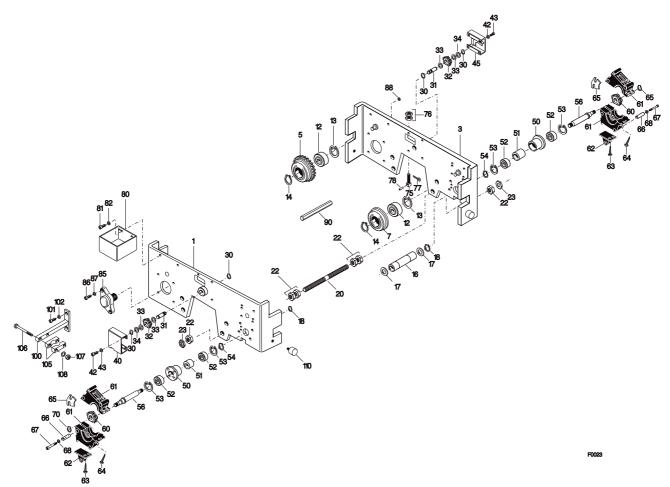


The information in the column "Designation" is only for internal use.

Austausch und Reparaturen nur von geschultem Personal ausführen lassen.

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

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



Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece		Beschr Descr	reibung ription	Bennenung	Designation
1	33 240 08 25 0	1				Fahrwerkschild	Carriage side plate
3	33 240 07 25 0	1				Fahrwerkschild	Carriage side plate
5	03 250 00 40 0	2	A80		(Pos.12+13)	Laufrolle	Wheel
7	03 250 00 41 0		B80	x)	(Pos.12+13)	Laufrolle	Wheel
12	560 032 0	4	6204-2Z		DIN 625	Rillenkugellager	Grooved ball bearing
13	506 106 0	4	47x1,75		DIN 472	Sicherungsring	Locking ring
14	506 095 0	4	20x1,2		DIN 471	Sicherungsring	Locking ring
16	33 240 00 38 0	1		1)	58 mm-82 mm	Kupplungshülse	Coupling bushing
	33 240 01 38 0	1		1)	90 mm-119 mm		
	33 240 02 38 0	1		1)	125 mm-149 mm		
	33 240 03 38 0	1		1)	155 mm-190 mm		
	33 240 04 38 0	1		1)	200 mm-220 mm		
	33 240 05 38 0	1		1)	240 mm-260 mm		
	33 240 06 38 0	1		1)	280 mm-300 mm		
17	507 868 0		14x20x1	x)	DIN 988	Paßscheibe	Adjusting washer
18	506 890 0	2	14x1		DIN 471	Sicherungsring	Locking ring
20	33 245 10 01 0	4		1)	58 mm-135 mm	Aufhängebolzen	Suspension bolt
	33 245 11 01 0	4		1)	137 mm-210 mm		
	33 245 12 01 0	4		1)	220 mm-300 mm		
22	506 357 0	24	M16		DIN 934-8	Skt-Mutter	Hexagonal nut
23	506 210 0	8	M16		DIN 7967	Sicherungsmutter	Locking nut
30	506 094 0	4	16x1		DIN 471	Sicherungsring	Locking ring
31	33 242 02 14 0	2				Achse	Axle
32	32 240 00 53 0	2				Kettenrolle	Chain pulley







Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece		Beschreibung Description	Bennenung	Designation
33	561 068 0	4			Anlaufscheibe	Disc
34	507 003 0	2	16x22x1,5	DIN 988	Stützscheibe	Supporting ring
40	33 240 02 42 0	1			Schutzblech	Protectiv plate
42	500 230 0	6	M6x12	DIN 912-8.8	Zyl-Schraube	Socket head cap screw
43	506 335 0	6	6	DIN 7980	Federring	Sprind washer
45	33 240 03 42 0	1			Schutzblech	Protectiv plate
50	33 242 00 12 0	2			Lagerbuchse	Bearing bushing
51	33 242 07 51 0	2			Buchse	Bushing
52	560 852 0	4	6003-2RS	DIN 625	Rillenkugellager	Grooved ball bearing
53	506 261 0	4	35x1,5	DIN 472	Sicherungsring	Locking ring
54	506 386 0	2	17x1	DIN 471	Sicherungsring	Locking ring
56	32 323 08 23 0	2			Antriebswelle	Drive shaft
60	32 324 00 16 0	2			Kettennuß	Chain sprocket
61	32 324 00 30 0	4			Kettenführung	Chain guide
62	32 322 00 63 0	2			Aufhängestück	Suspension part
63	505 938 0	2	M5x12		Senkschraube	Countersunk screw
64	505 937 0	2	M4x10		Senkschraube	Countersunk screw
65	32 324 00 44 0	2			Auswerfer	Ejector
66	32 324 00 51 0	8			Distanzrohr	Spreder tube
67	501 093 0	8	M6x50	DIN 912-8.8	Zyl-Schraube	Socket head cap screw
68	507 054 0	8	A6,5	DIN 6902	Scheibe	Disc
70	506 890 0	2	14x1	DIN 471	Sicherungsring	Locking ring
75	33 242 00 90 0	2			Ausgleichsschraube	Balance screw
76	506 550 0	4	M12	DIN 934	Skt-Mutter	Hexagonal nut
77	504 183 0	2	4x20		Splint	Cotter pin
78	32 322 09 92 0	2			Aufhängebolzen	Suspension bolt
80	32 240 01 26 0	1			Gegengewichtskasten	Counter weight balance box
81	500 144 0	2	M8x16	DIN 912-8.8	Zyl-Schraube	Socket head cap screw
82	506 459 0	2	8	DIN 7980	Federring	Spring washer
85	51 250 00 39 0	1		(Pos.86+87)	Flanschlager	Flange bearing
86	500 234 0	2	M8x25	DIN 912-8.8	Zyl-Schraube	Socket head cap screw
87	506 459 0	2	8	DIN 7980	Federring	Spring washer
88	43 342 00 52 0	6			Scheibe	Disc
90	21 253 60 0	1	SW17		Antriebswelle	Drive shaft
100	33 240 00 91 0	1			Befestigungsbügel	Fasten bow
101	500 144 0	2	M8x16	DIN 912-8.8	Zyl-Schraube	Socket head cap screw
102	506 459 0	2	8	DIN 7980	Federring	Spring washer
105	25 339 03 78 0	2			Kabelklemme	Cable clamp
106	500 200 0	2	M8x90	DIN 933-8.8	Skt-Schraube	Hexagon head cap screw
107	506 282 0	2	M8	DIN 934	Skt-Mutter	Hexagonal nut
108	506 459 0	2	8	DIN 7980	Federring	Spring washer
110	32 242 00 81 0	4			Gummipuffer	Rubber buffer

Pos.90

Teilnummer Part-Number	1)	Teilnummer Part-Number	1)
21 253 00 60 0 21 253 01 60 0 21 253 02 60 0 21 253 03 60 0 21 253 04 60 0 21 253 06 60 0 21 253 06 60 0 21 253 38 60 0 21 253 07 60 0 21 253 08 60 0	59 mm 64 mm -66 mm 73 mm-74 mm 82 mm 90 mm-91 mm 98 mm-100 mm 106 mm 113 mm 119 mm-120 mm	21 253 13 60 0 21 253 14 60 0 21 253 15 60 0 21 253 16 60 0 21 253 17 60 0 21 253 46 60 0 21 253 21 60 0 21 253 41 60 0 21 253 22 60 0 21 253 23 60 0 21 253 23 60 0	149 mm-150 mm 155 mm 160 mm-163 mm 170 mm 180 mm 190 mm 200 mm 210 mm 220 mm 240 mm
21 253 10 60 0 21 253 11 60 0 21 253 12 60 0	131 mm 135 mm-137 mm 140 mm-143 mm	21 253 25 60 0 21 253 26 60 0	280 mm 300 mm

1) Flanschbreite

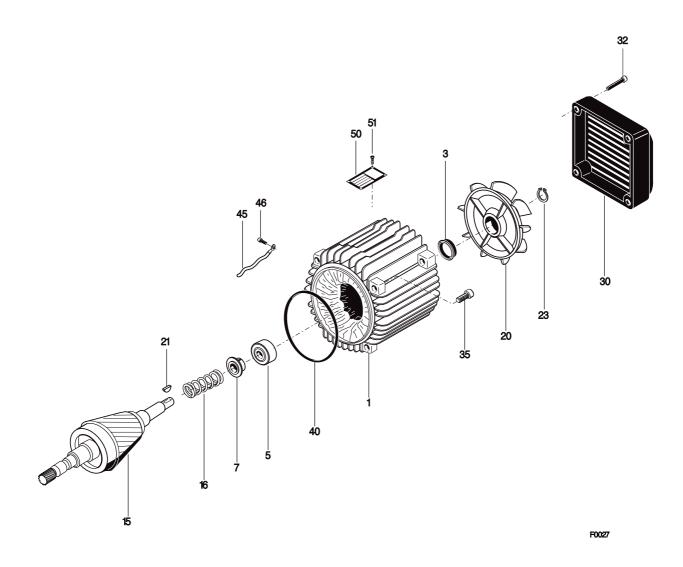
x) Stückzahl nach Bedarf

- 1) Flange width x) Quantity as required















Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece	Beschreibung Description		Bennenung	Designation	
	34 330 77 11 9 34 330 76 11 9	1 1	2A04 2/8A04	1)2) 1)2)	(Pos.1-40) (Pos.1-40)	Motor	Motor
1	34 330 89 14 9 34 330 88 14 9	1 1	2A04 2/8A04	1) 1)		Stator	Stator
3 5 7	561 065 0 560 852 0 34 331 01 04 0	1 1 1	13x30x8 6003-2RS			Wellendichtring Rillenkugellager Lagerbuchse	Shaft seal Grooved ball bearing Bearing bushing
15 16 20 21 23	34 330 00 13 0 34 331 00 94 0 576 038 0 537 965 0 506 925 0	1 1 1 1 1	V56 R 4x5 11x1		DIN 6888 DIN 471	Rotor Druckfeder Lüfterrad Scheibenfeder Sicherungsring	Rotor Pressure spring Fan wheel Woodruf key Locking ring
30 32 35 40	34 331 00 40 0 505 930 0 505 917 0 515 998 0	1 4 4 1	CM4x35 CM5x16 116x1,5		DIN 7500 DIN 7500	Lüfterhaube Schraube Schraube Runddichtring	Fan cowling Screw Screw Round sealing ring
45 46	32 320 00 82 0 505 934 0	1	CM4x6		DIN 7500	Litze Schraube	Litz Screw
50 51	32 320 07 80 0 504 996 0	1 4	3x8	(Pos.51)		Typenschild Halbrundkerbnagel	Type plate Grooved drive stud

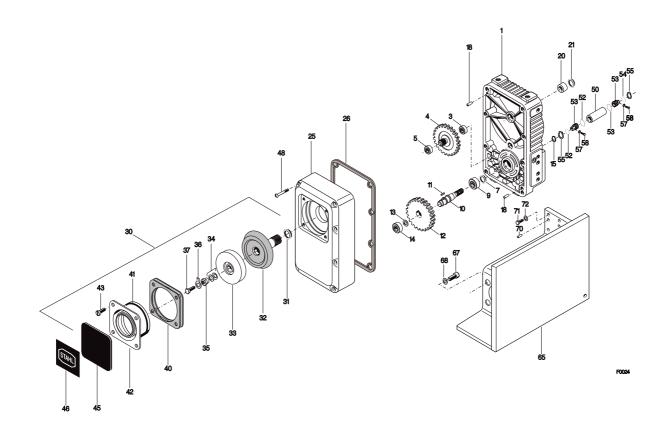
¹⁾ Bitte Betriebsspannung und Frequenz angeben-2) Ohne Gerätekasten: Gerätekasten siehe Steuerungen

Please state operating voltage and frequency
 Without panel box: Panel box see Controls









Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece	Beschreibung Description		Bennenung	Designation
	32 320 07 30 0	1	T201-16	(Pos.1-26,30,46+48)	Getriebe	Gear
	32 320 08 30 0	1	T202-8	(Pos.1-26,30,46+48)		
	32 320 09 30 0	1	T202-6	(Pos.1-26,30,46+48)		
1	32 320 01 01 0	1			Getriebegehäuse	Gear box
3	560 050 0	1	608-2RS	DIN 625	Rillenkugellager	Grooved ball bearing
4	32 323 08 15 0	1	T201-16 Z=94/25		Vorgelege	Reduction gear
	32 323 09 15 0	1	T202-8	Z=94/14		
	32 323 07 15 0	1	T202-6	Z=94/11		
5	560 050 0	1	608-2RS	DIN 625	Rillenkugellager	Grooved ball bearing
7	561 066 0	1	17x28x5	NB	Wellendichtring	Shaft seal
9	560 852 0	1	66003-2RS	DIN 625	Rillenkugellager	Grooved ball bearing
10	32 323 01 23 0	1			Antriebswelle	Drive shaft
11	537 966 0	1	B6x6x12	DIN 6885	Paßfeder	Feather key
<u> </u>						







Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece		Beschrei Descrip	•	Bennenung	Designation
12	32 323 08 11 0 32 323 09 11 0 32 323 06 11 0	1 1 1	T201-16 T202-8 T202-6		Z=88 Z=99 Z=102	Zahnrad	Gear wheel
13	507 000 0	1	S17x24x1,5			Stützscheibe	Supporting ring
14	560 072 0	1	6002-2RS		DIN 625	Rillenkugellager	Grooved ball bearing
14	300 072 0	'	0002-2113		DIN 023	milenkugenager	Grooved ball bearing
15	506 980 0	1	14x1		DIN 471	Sicherungsring	Locking ring
18	504 806 0	2	5m6x10		DIN 471	Zyl-Stift	Dowel pin
20	561 061 0	1	HK2010		DIN 7	Nadelhülse	Needle bush
					ND		
21	561 064 0	1	20x30x7		NB	Runddichtring	Round sealing ring
25	32 323 00 02 0	1				Getriebedeckel	Gear cap
26	32 323 00 02 0					Dichtung	Seal
20	32 323 00 93 0	'				Dicintung	Seai
30	32 320 90 30 0	1			(Pos.31-45)	Bremsrutschkupplungseinhei	Brake sliding clutch unit
31	561 063 0	l i	AS24x32x7		DIN 3760	Wellendichtring	Shaft seal
32	32 320 00 33 0	1	A324X32X1		DIN 3700	Bremsritzel	Brake pinion
33	32 320 00 33 0 32 323 01 53 0	1 1					Clutch disc
			00 17 0 1 0 0 7		DINI 0000	Kupplungsscheibe	
34	562 950 0	9	30x17,3x1,2x0,7		DIN 2093	Tellerfeder	Belleville spring washer
35	32 323 01 35 0	1				Druckstück	Thrust collar
36	32 323 00 89 0	1				Sicherungsblech	Locking plate
37	500 420 0	1	M5x10		DIN 933	Skt-Schraube	Hexagon head cap screw
40	32 323 00 52 0	4				Ausgleichsscheibe	Disc
41	515 946 0	1	70x2		NB	Runddichtring	Round sealing ring
42	32 323 00 36 0	1				Bremsflansch	Brake flange
43	505 932 0	4	M5x12			Zyl-Schraube	Socket head cap screw
45	32 323 00 37 0	1				Deckel	Cover
46	03 335 10 43 0	1				Firmenschild	Name plate
48	505 929 0	8	CM5x50			Schraube	Screw
50	33 242 00 35 0			x)		Mitnehmer	Driver
52	515 810 0		32x5	x)		Runddichtring	Round sealing ring
53	33 242 01 34 0			x)		Zahnnabe	Hub
54	506 892 0		S35x45x2.5	x)	DIN 988	Stützscheibe	Supporting ring
55	509 099 0		35x1,5	x)	DIN 471	Sicherungsring	Locking ring
57	500 227 0		M5x16	x)	DIN 912-8.8	Zyl-Schraube	Socket head cap screw
58	506 900 0		5	x)	DIN 7980	Federring	Spring washer
	000 000 0		Ĭ	^1	2.14 7000	. sadiring	Spg **400101
65	33 240 10 29 0	1				Befestigungswinkel	Fastening plate
	33 240 11 29 0	l i		1)			
67	505 945 0		EM6x20	x)	DIN 7500	Zyl-Schraube	Socket head cap screw
68	506 335 0		6	x)	DIN 7980	Federring	Spring washer
00	300 303 0		ľ	A)	5114 7000	Todorring	Opining Washion
70	504 120 0		6m6x18	x)	DIN 7	Zyl-Stift	Dowel pin
71	500 283 0		M6x16	x)	DIN 933	Skt-Schraube	Socket head cap screw
72	506 043 0		6	x)	DIN 333 DIN 127	Federring	Spring washer
,,,	000 070 0		ľ	A)	D.114 121	. Substitute	Spring washer

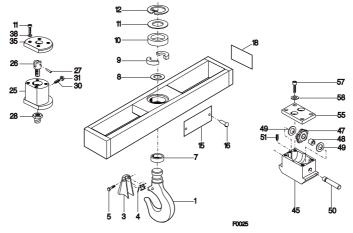
x) Stückzahl nach Bedarf 1) dargestellt

x) Quantity as required 1) illustated









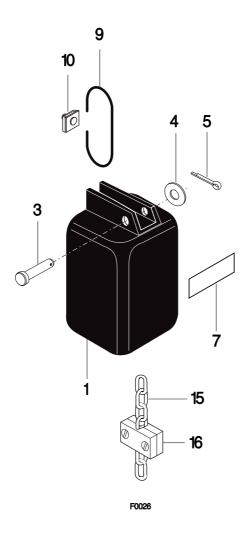
Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece		Beschreibung Description		Bennenung	Designation
			2/2-1	(Pos	s.1-38)		
	32 320 07 59 0	1	58 mm -120 mm	1)		Hakentrverse	Hook traverse
	32 320 08 59 0	1	125 mm -200 mm	1)			
	32 320 09 59 0	1	210 mm -300 mm	1)			
		-	4/2-1 500kg		s.1-18,45-58)		
	32 320 03 50 0	1	58 mm - 140 mm	1)	,,	Hakentraverse	Hook traverse
	32 320 04 50 0	l i	142 mm -210 mm	1)			
	32 320 05 50 0	Ιi	240 mm -300 mm	1)			
	02 020 00 00 0		4/2-1 1000kg		s.1-18,45-58)		
	32 320 06 50 0	1	58 mm - 140 mm	1)	3.1 10,40 00)	Hakentraverse	Hook traverse
	32 320 00 50 0	Ιί	143 mm -210 mm	1)		Tiakeitti averse	Hook daverse
	32 320 07 50 0	Ιί	220 mm -300 mm	1)			
	32 320 00 30 0	'	220 11111 -300 11111	1)			
1	32 320 02 52 0	1	RSN 02 500kg	•	s.3-5)	Lasthaken	Load hook
	32 320 01 52 0	1	RSN 04 1000kg	(Pos	s.3-5)		
3	521 904 0	1	RSN 02			Sicherungsklappe	Safety loop
	521 908 0	1	RSN 04				
4	562 932 0	1	RSN 02			Doppelschenkelfeder	Douple-leg typ spring
	562 972 0	1	RSN 04				
5	02 325 00 92 0	1	RSN 02			Nietstift	Rivet pin
	00 325 03 16 0	1	RSN 04				
7	32 325 00 51 0	1				Buchse	Bushing
8	561 099 0	li	WC20DU			Anlaufscheibe	Disc
9	32 325 02 56 0	2	W 020D 0			Lagerscheibenhälfte	Supporting ring
10	32 325 02 30 0	1				Sicherungsring	Locking ring
11	32 325 02 13 0	Ιί				Deckel	Cover
12	507 097 0	Ιί	50x2	DIN	172	Sicherungsring	Locking ring
15	05 335 42 42 0	Ιί	125kg	DIN	472	Traglastschild	S.W.Lsign
10						Tragiasiscillu	3.vv.Lsigii
	05 335 25 42 0		250kg				
	05 335 28 42 0	1	500kg				
40	05 335 32 42 0	1	1000kg			Bir I · · ·	DII I I I
16	507 831 0	4	3x5			Blindniet	Blind rivet
18	03 335 08 43 0	2				Firmenschild	Name plate
25	32 325 01 10 0	2				Gehäuse	Caising
26	32 325 00 90 0	2				Ausgleichsschraube	Screw
27	32 322 09 92 0	2	N440			Aufhängebolzen	Suspension bolt
28	501 094 0	2	M12		045	Sicherungsmutter	Locking nut
30	503 968 0	2	M6x20	DIN	915	Gewindestift	Threaded pin
31	506 281 0	2	M6			Skt-Mutter	Heaxagonal nut
35	32 320 00 44 0	2	140.40		040.00	Abdeckplatte	Cover plate
37	500 810 0	8	M6x16		912-8.8	Zyl-Schraube	Socket head cap screw
38	506 335 0	8	6	DIN	7980	Federring	Spring washer
45	32 325 00 10 0	2			***	Umlenkrollengehäuse	Caising
47	32 240 00 53 0	2		(Pos	s.48)	Kettenrolle	Chain pulley
48	561 083 0	2	16/18/15			Buchse	Bushing
49	561 068 0	4	WC14DU			Anlaufscheibe	Disc
50	32 322 00 14 0	2				Achse	Axle
51	503 921 0	2	M6x10	DIN	915	Gewindestift	Threaded pin
55	32 325 00 57 0	2				Abdeckplatte	Cover plate
			I N 40 40	DIN	040 0 0	17. d C - l l	Socket head cap screw
57	500 810 0	8	M6x16	DIN	912-8.8	Zyl-Schraube Federring	Socket head cap screw

1) Flanschbreite 1) Flange width









26 0 26 0 26 0 26 0	7 m 7 m 15 m 24 m	x)1) x)2) x)2) x)2)	(Pos.3-7) (Pos.3-10) (Pos.3-10) (Pos.3-10)	Kettenspeicher	Chain box
26 0 26 0	15 m	x)2)	(Pos.3-10)		
26 0	-				
	24 m	x)2)	(Pos.3-10)		
92 0 1					
	I			Bolzen	Bolt
0 1	B8,4		DIN 125	Scheibe	Disc
0 1	2x16		DIN 94	Splint	Cotter pin
42 0 1	7 m			Anweisungsschild	Information sign
42 0 1	15 m				
42 0 1	24 m				
9 1	D2,5			Drahtseil	Wire rope
0 1				Simplexklemme	Clamp
9		3)		Lastkette	Chain
27 0 1				Kettenanschlagnuß	Chain stop
	0 1 42 0 1 42 0 1 42 0 1 9 1 0 1	0 1 2x16 42 0 1 7 m 42 0 1 15 m 42 0 1 24 m 9 1 D2,5 0 1 9	0	0	0

- x) Stückzahl nach Bedarf 1) Kunststoff 2) Stahlblech

- 3) Bitte Länge angeben

- x) Quantity as required
 1) Plastic
 2) Sheet steel

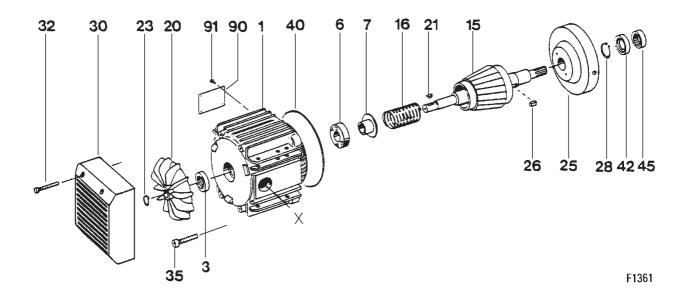
- 3) Please state length







A04S









Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece	Beschreibung Description		· ·	Bennenung	Designation
	34 330 79 11 9	1	2/A04	1)	(Pos.1-45)	Motor	Motor
	34 330 78 11 9	1	2/8A04	1)	(Pos.1-45)		
	34 330 05 11 0	1	4/8A04	1)	(Pos.1-45)		
1	34 330 89 12 9	1	2A04	1)		Stator	Stator
	34 330 88 12 9	1	2/8A04	1)			
	34 330 93 12 0	1	4/8A04	1)			
3	561 065 0	1	13x30x8		DIN 3760	Wellendichtring	Shaft seal
6	560 852 0	1	6003-2RS	2RS DIN 625		Rillenkugellager	Grooved ball bearing
7	34 331 01 04 0	1			Lagerbuchse	Bearing bush	
15	34 330 01 13 0	1				Rotor	Rotor
16	34 331 01 94 0	1			Druckfeder	Pressure spring	
20	576 038 0	1	V56R			Lüfterrad	Fan wheel
21	537 965 0	1	4x5		DIN 6888	Scheibenfeder	Woodruf key
23	506 925 0	1	11x1		DIN 471	Sicherungsring	Locking ring
25	34 331 00 28 0	1				Schwungscheibe	Disc fly wheel
26	537 948 0	1	B6x6x10		DIN 6885	Paßfeder	Feather key
28	506 096 0	1	22x1,2		DIN 471	Sicherungsring	Locking ring
30	34 331 00 40 0	1				Lüfterhaube	Fan cowling
32	505 930 0	4	CM4x35		DIN 7500	Schraube	Screw
35	505 917 0	4	CM5x16		DIN 7500	Schraube	Screw
40	515 998 0	1	116x1,5			Runddichtring	Rond sealing ring
42	561 064 0	1	20x30x7		DIN 3760	Wellendichtring	Shaft seal
45	561 061 0	1	HK2010			Nadelhülse	Needle bush
90	51 250 00 80 0	1			(Pos.91)	Typenschild	Type plate
91	507 870 0	4	3,2x7,9			Blindniet	Blind rivet

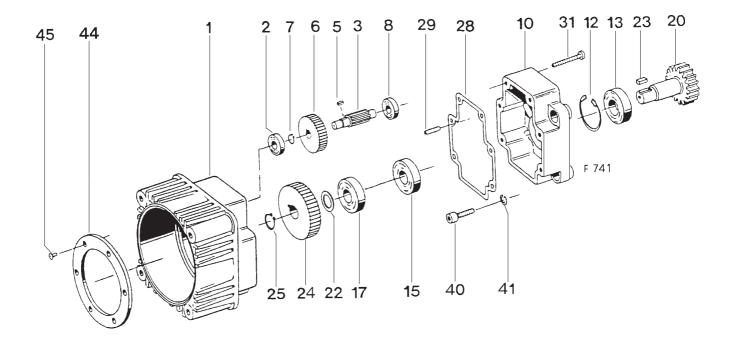
¹⁾ Bitte Betriebsspannung und Frequenz angeben. X) Gerätekasten siehe Abschnitt Steuerungen

¹⁾ Please state operating voltage and frequency. X) Control panel see section controls









Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece		Beschreibung Description	Benennung	Designation
	51 250 22 36 0	1	FU-A 11 00	(Pos.1,10-41)	Getriebe	Gear
	51 250 43 36 0	1	FU-A 11 11	(Pos.1-41)	Getriebe	Gear
	51 250 44 36 0	1	FU-A 11 13	(* 2211 33)		
	51 250 45 36 0	1	FU-A 11 15			
	51 250 46 36 0	1	FU-A 11 19			
	51 250 47 36 0	1	FU-A 11 22			
	51 250 48 36 0	1	FU-A 11 26			
	51 250 49 36 0	1	FU-A 11 31			
	51 250 50 36 0	1	FU-A 11 35			
	51 250 51 36 0	1	FU-A 11 39			
	51 250 52 36 0	1	FU-A 11 44			
	51 250 20 36 0	1	FU-A 12 00	(Pos.1,10-41)	Getriebe	Gear
	51 250 23 36 0	1	FU-A 12 11	(Pos.1-41)	Getriebe	Gear
	51 250 24 36 0	1	FU-A 12 13			
	51 250 25 36 0	1	FU-A 12 15			
	51 250 26 36 0	1	FU-A 12 19			
	51 250 27 36 0	1	FU-A 12 22			
	51 250 28 36 0	1	FU-A 12 26			
	51 250 29 36 0	1	FU-A 12 31			
	51 250 30 36 0	1	FU-A 12 35			
	51 250 31 36 0	1	FU-A 12 39			
	51 250 32 36 0	1	FU-A 12 44			
	51 250 18 37 0	1	FU-A 14 00	(Pos.1,10-41)	Getriebe	Gear
	51 250 20 37 0		FU-A 14 11	(Pos.1,10-41)	Getriebe	Gear
	51 250 21 37 0		FU-A 14 13			
	51 250 22 37 0		FU-A 14 15			
	51 250 17 37 0		FU-A 14 19			
	51 250 23 37 0		FU-A 14 22			
	51 250 24 37 0		FU-A 14 26			
	51 250 25 37 0		FU-A 14 35			
	51 250 26 37 0		FU-A 14 39			







Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece		Beschreil Descript	•	Benennung	Designation
1	51 250 80 37 0	1	FU-A 1 00		(Pos.44+45)	Getriebegehäuse	Gear box
	51 250 81 37 0	1	FU-A 1		(Pos.44+45)		
2	560 029 0	1	6000-2RS		DIN 625	Rillenkugellager	Grooved ball bearing
3	51 253 00 19 0	1	Z=11		FU-A 1 11	Ritzelwelle	pinion shaft
	51 253 01 19 0	1	Z=13		FU-A 1 13		•
	51 253 02 19 0	1	Z=15		FU-A 1 15		
	51 253 03 19 0	1	Z=19		FU-A 1 19		
	51 253 04 19 0	1	Z=22		FU-A 122		
	51 253 05 19 0	1	Z=26		FU-A 1 26		
	51 253 06 19 0	1	Z=31		FU-A 1 31		
	51 253 07 19 0	li	Z=35		FU-A 1 35		
	51 253 08 19 0	1	Z=39		FU-A 1 39		
	51 253 00 13 0	1	Z=44		FU-A 1 44		
5	537 964 0	1	B4x4x12		DIN 6885	Paßfeder	Feather key
6	51 253 00 11 0	1	Z=59		DINI 000	Zahnrad	Toothed wheel
7	507 029 0	1	S10x16x1,2		DIN 988	Stützscheibe	Spacer ring
8	560 029 0	1	6000-2RS		DIN 625	Rillenkugellager	Grooved ball bearing
10	51 253 04 02 0	1				Getriebedeckel	Gear cap
12	506 105 0	1	42x1,75		DIN 472	Sicherungsring	Locking ring
13	560 950 0	1	6004-2RS		DIN 625	Rillenkugellager	Grooved ball bearing
15	561 869 0	1	A20x42x7		DIN 3760	Wellendichtring	Shaft seal
17	560 950 0	1	6004-2RS		DIN 625	Rillenkugellager	Grooved ball bearing
20	41 253 00 22 0	1	Z=17		FU-A 11	Abtriebsritzel	Dive pinion
20			Z=17 Z=11		FU-A 11 FU-A 12	Addredshizer	Dive pillion
	51 253 00 22 0		Z=11 Z=12				
00	51 253 03 22 0	1		4)	FU-A 14	0.7.	
22	507 004 0	1	S18x25x1,5	1)	DIN 988	Stützscheibe	Spacer ring
22	507 857 0	1	18x25x1		DIN 988	Paßscheibe	Adjusting washer
23	537 967 0	1	B6x6x14		DIN 6885	Paßfeder	Feather key
24	51 253 11 11 0	1	Z=89		FU-A 1 00	Zahnrad	Toothed wheel
	51 253 01 11 0	1	Z=68		FU-A 1 11		
	51 253 02 11 0	1	Z=66		FU-A 1 13		
	51 253 03 11 0	1	Z=64		FU-A 1 15		
	51 253 04 11 0	1	Z=60		FU-A 1 19		
	51 253 05 11 0	1	Z=57		FU-A 1 22		
	51 253 06 11 0	1	Z=53		FU-A 1 26		
	51 253 07 11 0	1	Z=48		FU-A 131		
	51 253 08 11 0	1	Z=44		FU-A 1 35		
	51 253 09 11 0	1	Z=40		FU-A 1 39		
	51 253 10 11 0	1	Z=35		FU-A 1 44		
0.5	F00 C40 0	_	10.10		DIN 474	0: 1	1 1 2
25	506 948 0	1	18x1,2		DIN 471	Sicherungsring	Locking ring
28	51 253 00 95 0	1			DINIT	Dichtung	Seal
29	504 120 0	2	6m6x18		DIN 7	Zyl-Stift	Pin
31	505 931 0	4	CM6x45		DIN 7500	Schraube	Screw
40	500 234 0	4	M8x25		DIN 912-8.8	Zyl-Schraube	Socket head cap screw
41	506 459 0	4	8		DIN 7980	Federring	Spring washer
44	F1 0F0 00 04 0	_		٥)		Duamakalaa	Danka Kaina
44	51 253 00 34 0	1	22.70	2)		Bremsbelag	Brake lining
45	507 870 0	6	3,2x7,9			Blindniet	Blind rivet

¹⁾ Nur für 1-stufiges Getriebe 2) Nicht lieferbar

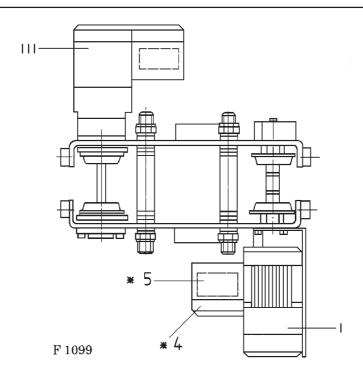
¹⁾ Only for single-step gear 2) Not available







Steuerung / Gerätesätze Controls / Electrical Equipment



*1	*2	*3	*4		*5	
			1	III	1	III
1	-	340-460/42V	32 320 60 95 0	-	32 320 01 91 0	-
		380/220V			32 320 15 91 0	
		500/220V	32 320 62 95 0	-	32 320 17 91 0	-
		500/42V			32 320 18 91 0	
2	-	340-460/42V	32 320 60 95 0	-	32 320 01 91 0	-
		380/220V			32 320 19 91 0	
		500/220V	32 320 62 95 0	-	32 320 21 91 0	-
		500/42V			32 320 22 91 0	
1	1	340-460/42V	32 320 60 95 0	32 320 50 95 0	32 320 01 91 0	32 320 27 91 0
		380/220V			32 320 15 91 0	32 320 23 91 0
		500/220V	32 320 62 95 0	32 320 53 95 0	32 320 17 91 0	•
		500/42V			32 320 18 91 0	32 320 24 91 0
2	1	340-460/42V	32 320 60 95 0	32 320 50 95 0	32 320 01 91 0	32 320 27 91 0
		380/220V			32 320 19 91 0	32 320 23 91 0
		500/220V	32 320 62 95 0	32 320 53 95 0	32 320 21 91 0	
		500/42V			32 320 22 91 0	32 320 24 91 0
1	2	340-460/42V	32 320 60 95 0	32 320 50 95 0	32 320 01 91 0	32 320 27 91 0
		380/220V			32 320 15 91 0	32 320 25 91 0
		500/220V	32 320 62 95 0	32 320 53 95 0	32 320 17 91 0	
		500/42V			32 320 18 91 0	32 320 26 91 0
2	2	340-460/42V	32 320 60 95 0	32 320 50 95 0	32 320 01 91 0	32 320 27 91 0
		380/220V			32 320 19 91 0	32 320 25 91 0
		500/220V	32 320 62 95 0	32 320 53 95 0	32 320 21 91 0	
		500/42V			32 320 22 91 0	32 320 26 91 0

I - Hubwerk I

III - Fahrmotor

- I Hoist I
- III Travel motor
- *1 No. of speeds hoist *2 No. of speeds travel
- *3 Connection/control voltage
- *4 Panel box
- *5 Electrical equipment

^{*1} Anzahl Geschw. Heben *2 Anzahl Geschw. Fahren

^{*3} Anschluß-/Steuerspanng

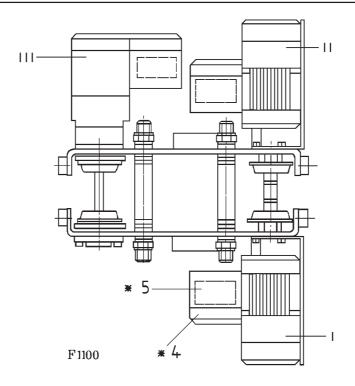
^{*4} Gerätekasten *5 Gerätesatz







Steuerung / Gerätesätze Controls / Electrical Equipment



*1	*2	*3	*4	*4			*5		
			1	II	III	I	II	III	
1	-	340-460/42V	32 320 60 95 0	32 320 59 95 0	-	51 250 00 98 0	32 320 01 91 0	-	
		380/220V					32 320 15 91 0		
		500/220V	32 320 60 95 0	32 320 61 95 0	-	51 250 00 98 0	32 320 17 91 0	-	
		500/42V					32 320 18 91 0		
2	-	340-460/42V	32 320 60 95 0	32 320 59 95 0	-	51 250 00 98 0	32 320 01 91 0	-	
		380/220V					32 320 19 91 0		
		500/220V	32 320 60 95 0	32 320 61 95 0	-	51 250 00 98 0	32 320 21 91 0	-	
		500/42V					32 320 22 91 0		
1	1	340-460/42V	32 320 60 95 0	32 320 59 95 0	32 320 50 95 0	51 250 00 98 0	32 320 01 91 0	32 320 27 91 0	
		380/220V					32 320 15 91 0	32 320 23 91 0	
		500/220V	32 320 60 95 0	32 320 61 95 0	32 320 53 95 0	51 250 00 98 0	32 320 17 91 0		
		500/42V					32 320 18 91 0	32 320 24 91 0	
2	1	340-460/42V	32 320 60 95 0	32 320 59 95 0	32 320 50 95 0	51 250 00 98 0	32 320 01 91 0	32 320 27 91 0	
		380/220V					32 320 19 91 0	32 320 23 91 0	
		500/220V	32 320 60 95 0	32 320 61 95 0	32 320 53 95 0	51 250 00 98 0	32 320 21 91 0		
		500/42V					32 320 22 91 0	32 320 24 91 0	
1	2	340-460/42V	32 320 60 95 0	32 320 59 95 0	32 320 50 95 0	51 250 01 98 0	32 320 01 91 0	32 320 27 91 0	
		380/220V					32 320 15 91 0	32 320 25 91 0	
		500/220V	32 320 60 95 0	32 320 61 95 0	32 320 53 95 0	51 250 01 98 0	32 320 17 91 0		
		500/42V					32 320 18 91 0	32 320 26 91 0	
2	2	340-460/42V	32 320 60 95 0	32 320 59 95 0	32 320 50 95 0	51 250 01 98 0	32 320 01 91 0	32 320 27 91 0	
		380/220V					32 320 19 91 0	32 320 25 91 0	
		500/220V	32 320 60 95 0	32 320 61 95 0	32 320 53 95 0	51 250 01 98 0	32 320 21 91 0]	
		500/42V					32 320 22 91 0	32 320 26 91 0	

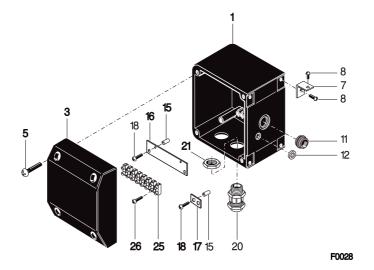
- I Hubwerk I
- II Hubwerk II
- III Fahrmotor
- *1 Anzahl Geschw. Heben
- *2 Anzahl Geschw. Fahren
- *3 Anschluß-/Steuerspanng
- *4 Gerätekasten
- *5 Gerätesatz

- I Hoist I
- II Hoist II
- III Travel motor
- *1 No. of speeds hoist
- *2 No. of speeds travel
- *3 Connection/control voltage
- *4 Panel box
- *5 Electrical equipment









Pos.1

Teil-Nummer Part Number	Ausführung Design	Pos Item
32 320 50 95 0	1	3 - 12
32 320 53 95 0	2	3 - 18
32 320 59 95 0	3	3 - 12
32 320 60 95 0	4	3 - 12
32 320 61 95 0	5	3 - 18
32 320 62 95 0	6	3 - 18

Pos	Teil-Nummer Part-Number	Stück Piece		Beschreibung Description	Bennenung	Designation
3	32 329 01 21 0	1		1)	Gerätekastendeckel	Box cover
	32 329 04 21 0	1		2)		
5	505 933 0	4	4x30		Linsensenkschraube	Plastite lenshead screw
7	32 329 00 83 0	4			Befestigungswinkel	Fastening angle
8	505 337 0	8	4x10		Linsensenkschraube	Plastite lenshead screw
11	32 329 00 80 0	1			Durchführungstülle	Wire protecting sleeve
12	32 329 01 95 0	1			Dichtring	
15	32 324 00 54 0	3			Buchse	Bushing
16	32 329 06 83 0	1			Befestigungsblech	Fastening plate
17	32 329 07 83 0	1			Befestigungsblech	Fastening plate
18	505 933 0	3	4x30		Linsensenkschraube	Plastite lenshead screw
20	519 061 0		Pg16	x)	Kabelverschraubung	Conduit gland
21	518 919 0			x)	Dichtring	Sealing ring
25	519 061 0		3-p	x)	Klemmleiste	Terminal strip
	518 862 0		8-p	x)		·
26	502 134 0		M3,5x10	x)	Zyl-Schraube	Cheese head cap screw
	505 905 0		M3x20	x)	-	•

- 1) Ausführung 1-4 2) Ausführung 5+6 x) Stückzahl nach Bedarf

- 1) Design 1-4 2) Design 5+6 x) Quantity as required

