

Ersatzteilkatalog

Spare Part Catalogue

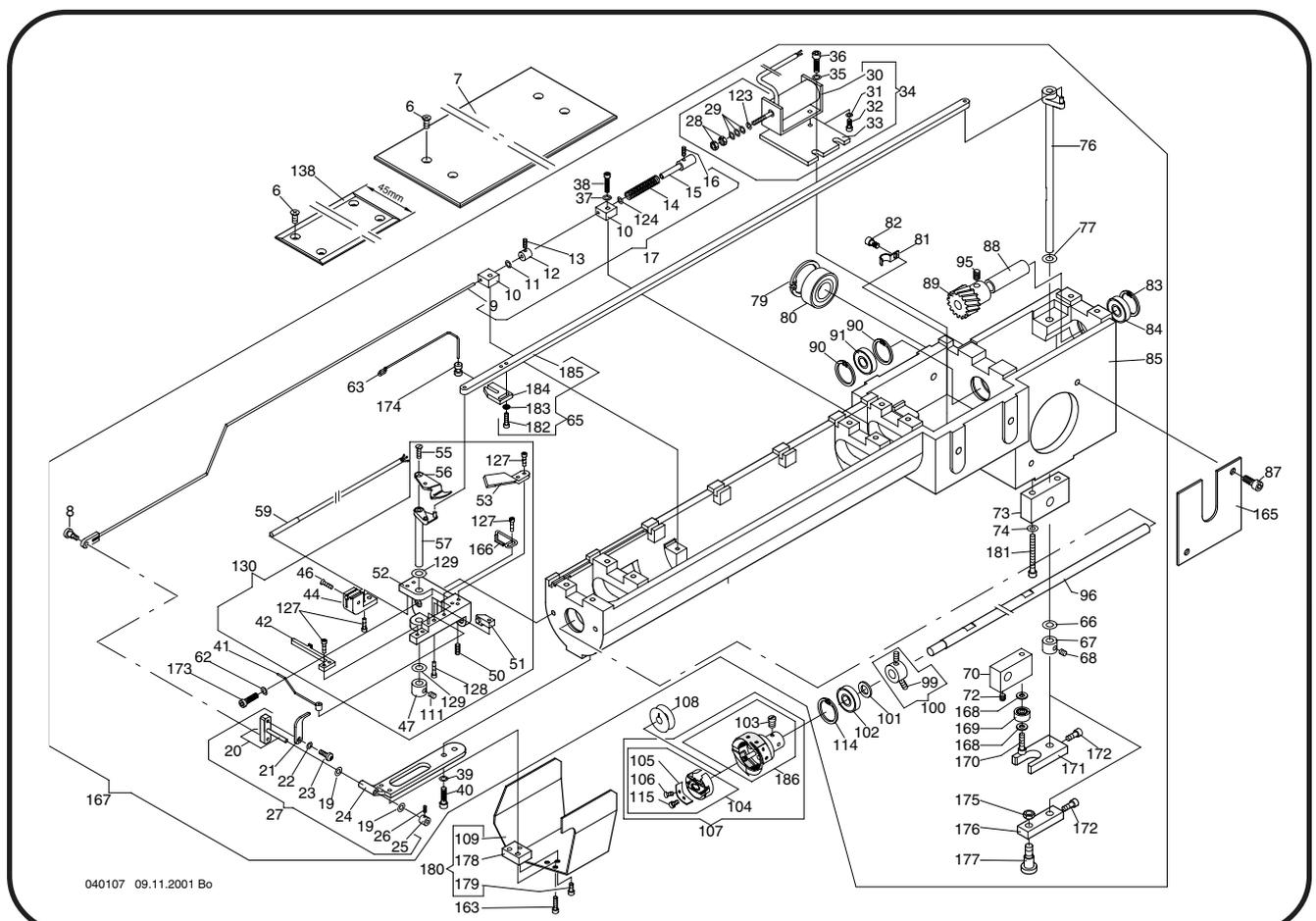
Catalogo parti di ricambio

Catalogue des pieces détachées

Catálogo de piezas de recambio

JF / JNF

Freiarm Stickmaschine



040107 09.11.2001 Bo

ZSK-Bestellschein

ZSK Stickmaschinen GmbH
Ersatzteilabteilung
Magdeburger Straße 38-40

D-47800 Krefeld
Germany

Lieber Kunde, dear customer, cher client,

um **Ersatzteilbestellungen** schneller bearbeiten zu können, erhalten Sie von uns mit jeder Lieferung einen **Bestellschein** (siehe Rückseite).

Bei **Faxbestellungen**, verwenden Sie bitte das Formular auf der Rückseite. Die erforderlichen Positions- und Artikelnummern finden Sie im Ersatzteilkatalog.

Wichtig, ist die Angabe der **Pos.Nr.** und der **Artikelnr.** in Verbindung mit **Maschinentyp** und **Maschinennummer**.

ZSK Order Form

So that spare parts can be ordered efficiently, an order form will be enclosed with each delivery (see reverse).

When ordering by fax kindly use this form. The corresponding **numbers** (position, article) can be taken from our spare parts catalogues.

It is **important to indicate position no. and article no.** together with the **machine type** and **machine number** on each spare part order

ZSK Formulaire de Commande

Pour traiter plus vite **les commandes de pièces détachées** vous recevrez avec chaque livraison une **formulaire de commande** (voir au verso).

Nous vous prions **d' indiquer les numéros de position et d' article** que vous trouvez dans nos catalogues de pièces détachées.

Il est **important d' indiquer les numéros de position et d' article** ensemble avec **le type de machine et numéro de machine**.



Geben Sie bitte bei jeder Bestellung zuerst Typ und Nr. Ihrer Maschine an, um unnötige Rückfragen zu vermeiden.

Wo die beiden Typenschilder "T" an ihrer Maschine befestigt sind, zeigt die nächste Seite.

Danach bestellen Sie bitte die benötigten Ersatzteile nach untenstehendem Beispiel.

Typ -----
 Type Maschinen Nr. -----
 Serial No.

Gerät/ Maschinen-Typ		Drehzahl		1/min
Gerät/ Maschinen-Nr.		Gewicht		kg
Schallschr.-Nr.		Zuleitung	A	V
Schaltplan-Nr.			Hz	KVA
Baujahr				

ZSK STICKMASCHINEN GESELLSCHAFT MBH
 MAGDEBURGER STR. 38-40
 D-47800 KREFELD Made in Germany

When ordering, please quote your machine type and serial number first, to avoid inquiries and delays.

Please, refer to the following page when looking for the identification plate "T" of your machine.

Then, please order the required spare parts in accordance with the example given below.



JF 0611-400

STICKMASCHINEN GMBH



Baureihe
Series

Kopflanzahl
Number of heads

Nadelanzahl
Number of needles

Stickefeldbreite
Embroidery field width

Stickefeldtiefe
Embroidery field depth

2- 1-1.01

+ Pos-Nr.
Item No.

Pos-Nr. Item No.	1	6	400	500	Bestell-Nr Order No	Benennung Description
010	1				337 530	ABC-SPAX Halbrundkopf 5 x 30
011					460 072	Kreuzgriffschraube
012	6	400	500		366 607 805	Tischplatte
013	6	400	500		366 607 806	Tischplatte
014	6	400	500		366 607 901	Tischplatten kpl.

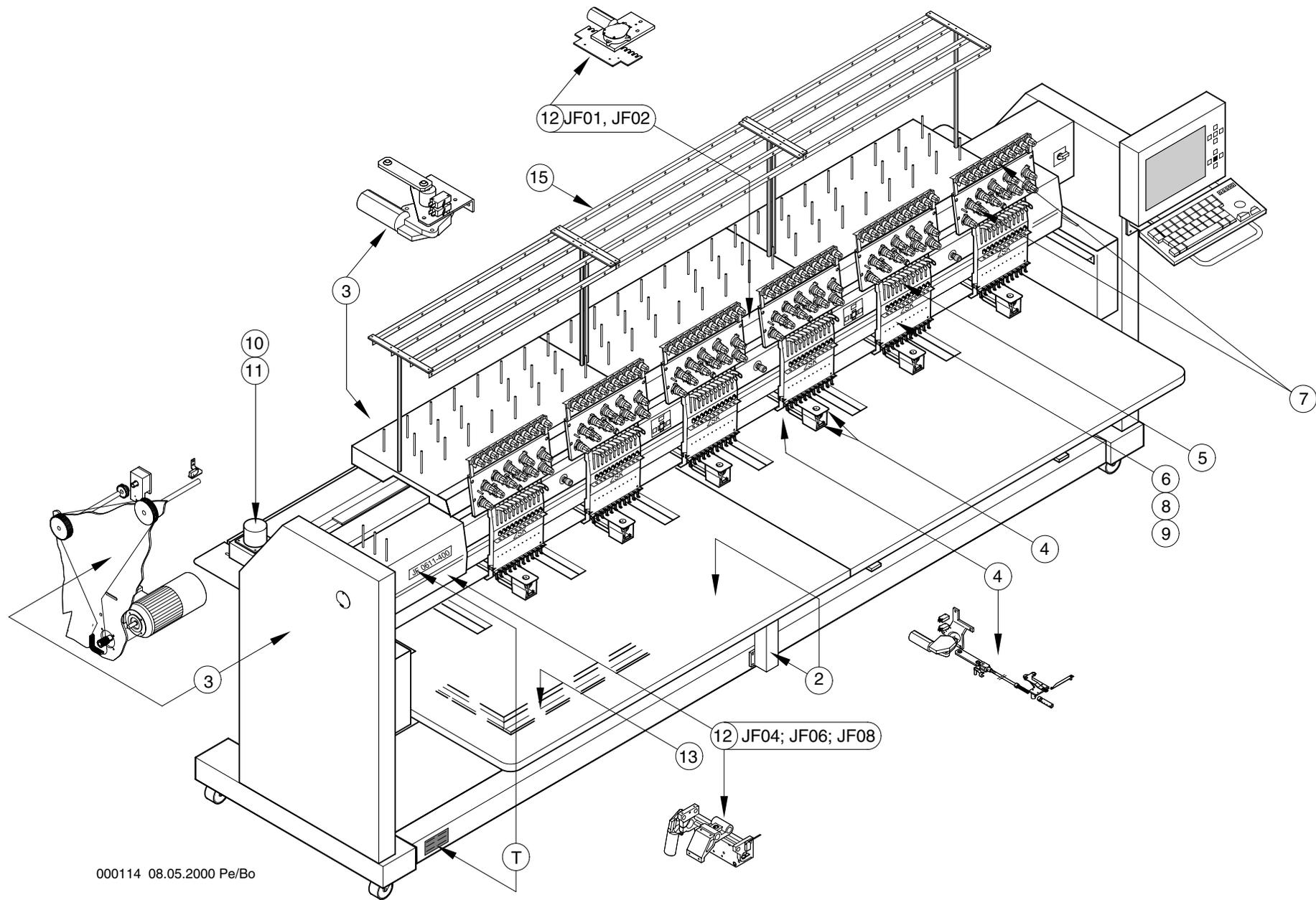
Bestell Stückzahl
Number required

Bestell-Beispiel
Example for order



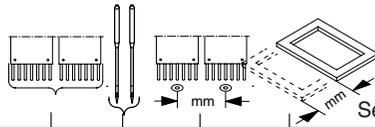
2- 1-1.01 014 366 607 901 Tischplatten kpl.

1



Maschinentype: **Freiarm Stickmaschine JF / JNF**

Baureihe

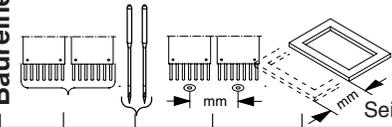


Seite / Page

CONTENTS	INHALT						
2 Work table	Tischplatten					2 - 1 - 1	
2 Work table lowering unit	Absenkeinheit Tischplatten	JF	6	MSCi	495	500	2 - 2 - 1
		JF	6	MSCF	495	500	2 - 2 - 2
		JF	6	MSCF	495	500	2 - 2 - 3
		JF	8	MSCi	400	500	2 - 2 - 1
		JF	8	MSCF	400	500	2 - 2 - 2
		JF	8	MSCF	400	500	2 - 2 - 3
2 Work table support	Tischplatten abstützung	JF	2	15	495	500	2 - 3 - 1
		JF	4		400/495	500	2 - 3 - 1
		JF	6		240/400	500	2 - 3 - 1
		JNF	4	MSCi	495	700	2 - 3 - 2
		JNF	4	MSCF	495	700	2 - 3 - 3
		JNF	4	MSCF	495	700	2 - 3 - 4
		JNF	6	MSCi	495	700	2 - 3 - 2
		JNF	6	MSCF	495	700	2 - 3 - 3
		JNF	6	MSCF	495	700	2 - 3 - 4
		JNF	8	MSCi	400	700	2 - 3 - 2
		JNF	8	MSCF	400	700	2 - 3 - 3
		JNF	8	MSCF	400	700	2 - 3 - 3
3 Driving shaft above	Antriebswelle oben		1				3 - 1 - 1
			2		495		3 - 1 - 1
			4		400/495		3 - 1 - 1
			6		240/400		3 - 1 - 1
			6	MSCF	495		3 - 1 - 1
			6	MSCi	495		3 - 1 - 2
			8	MSCF	400		3 - 1 - 1
			8	MSCi	400		3 - 1 - 2
			8	MSCi	400		3 - 1 - 2
3 Driving shaft below	Antriebswelle unten		1				3 - 2 - 1
			2		495		3 - 2 - 1
			4		400/495		3 - 2 - 1
			6		240/400		3 - 2 - 1
			6	MSCF	495		3 - 2 - 1
			6	MSCi	495		3 - 2 - 2
			8	MSCF	400		3 - 2 - 1
			8	MSCi	400		3 - 2 - 2
			8	MSCi	400		3 - 2 - 2

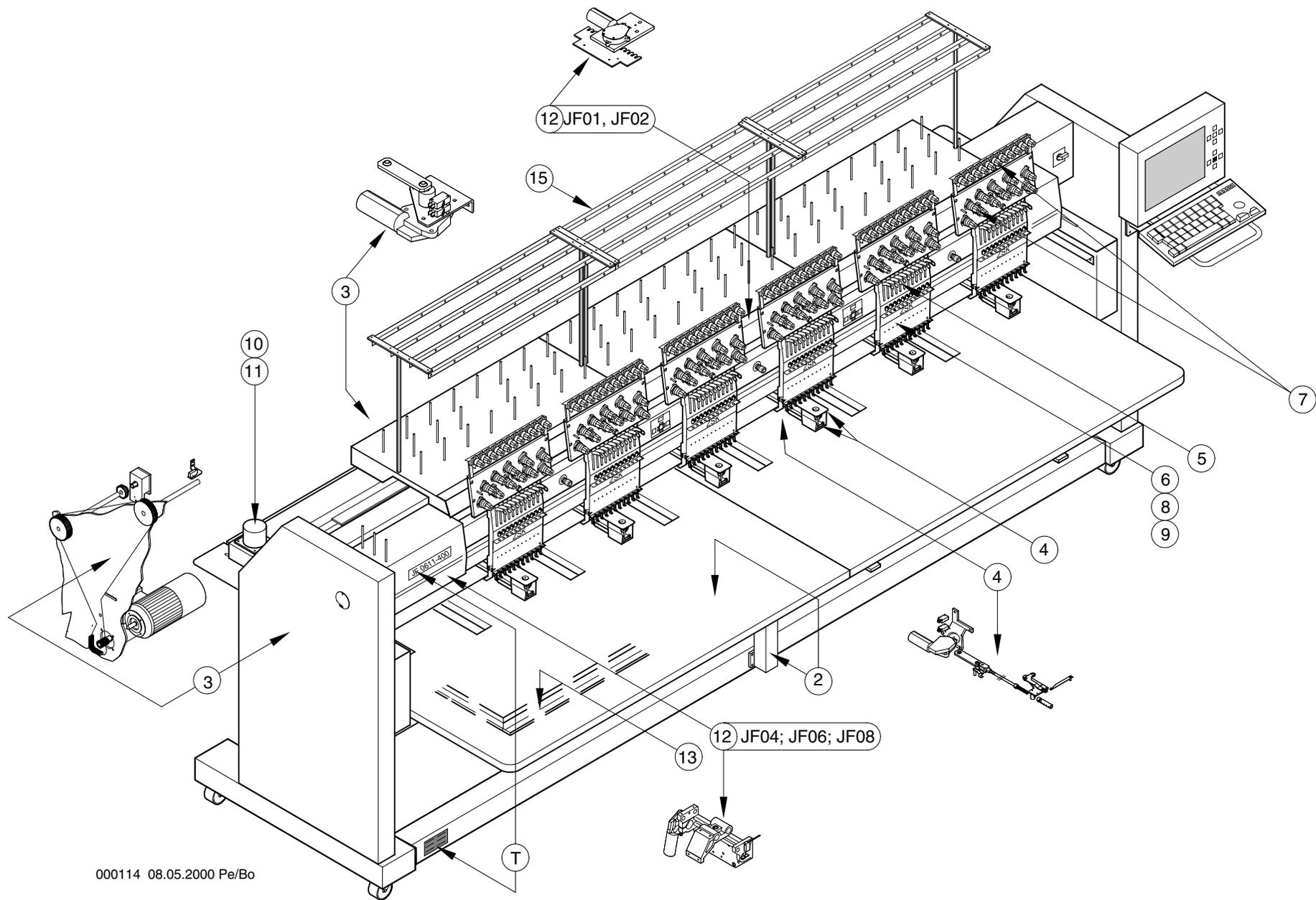
Maschinentype: **Freiarm Stickmaschine JF / JNF**

Baureihe

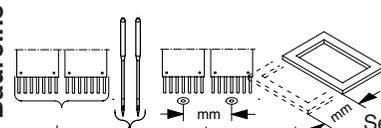
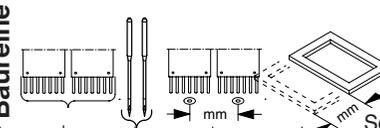


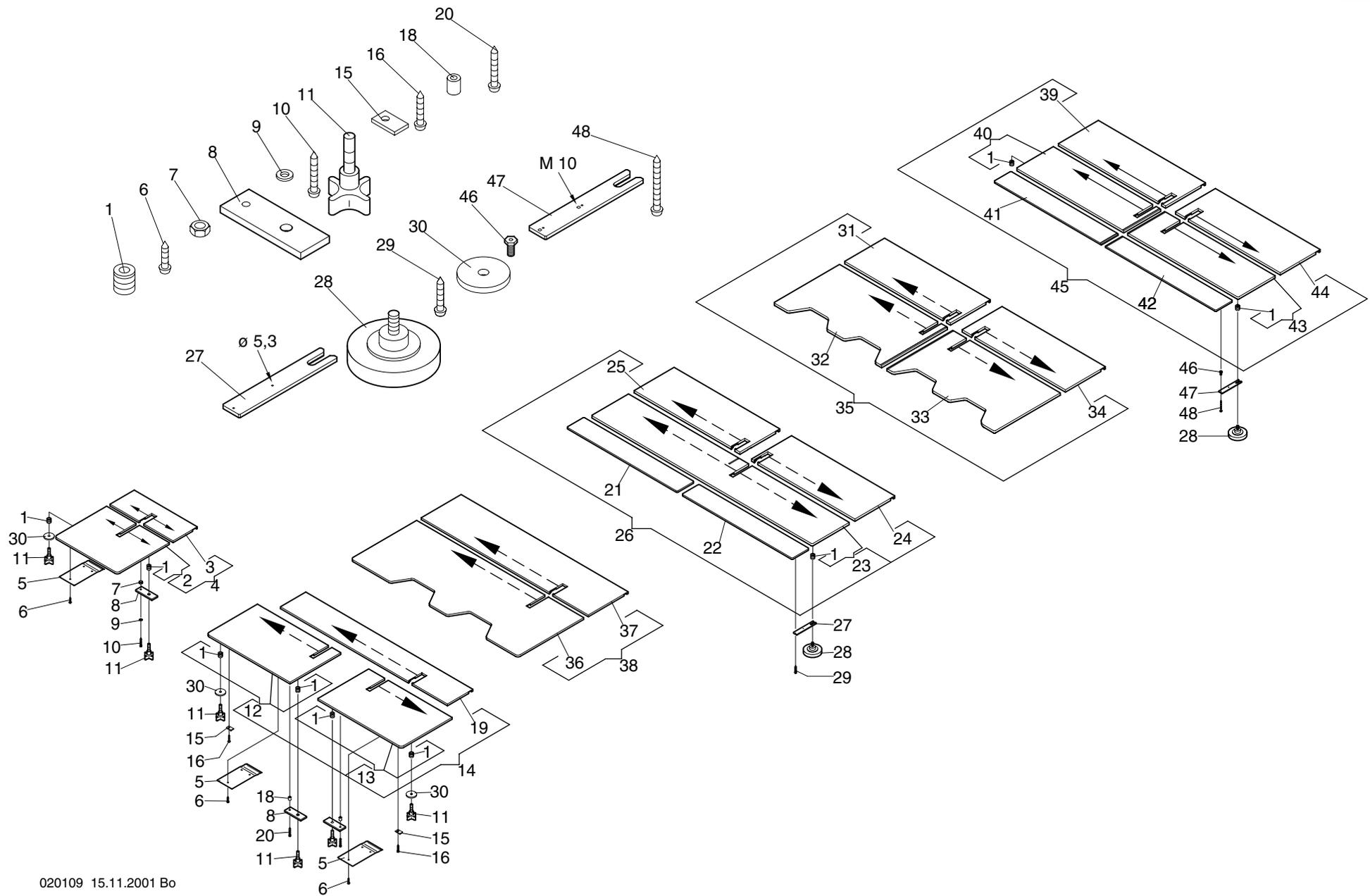
Seite / Page

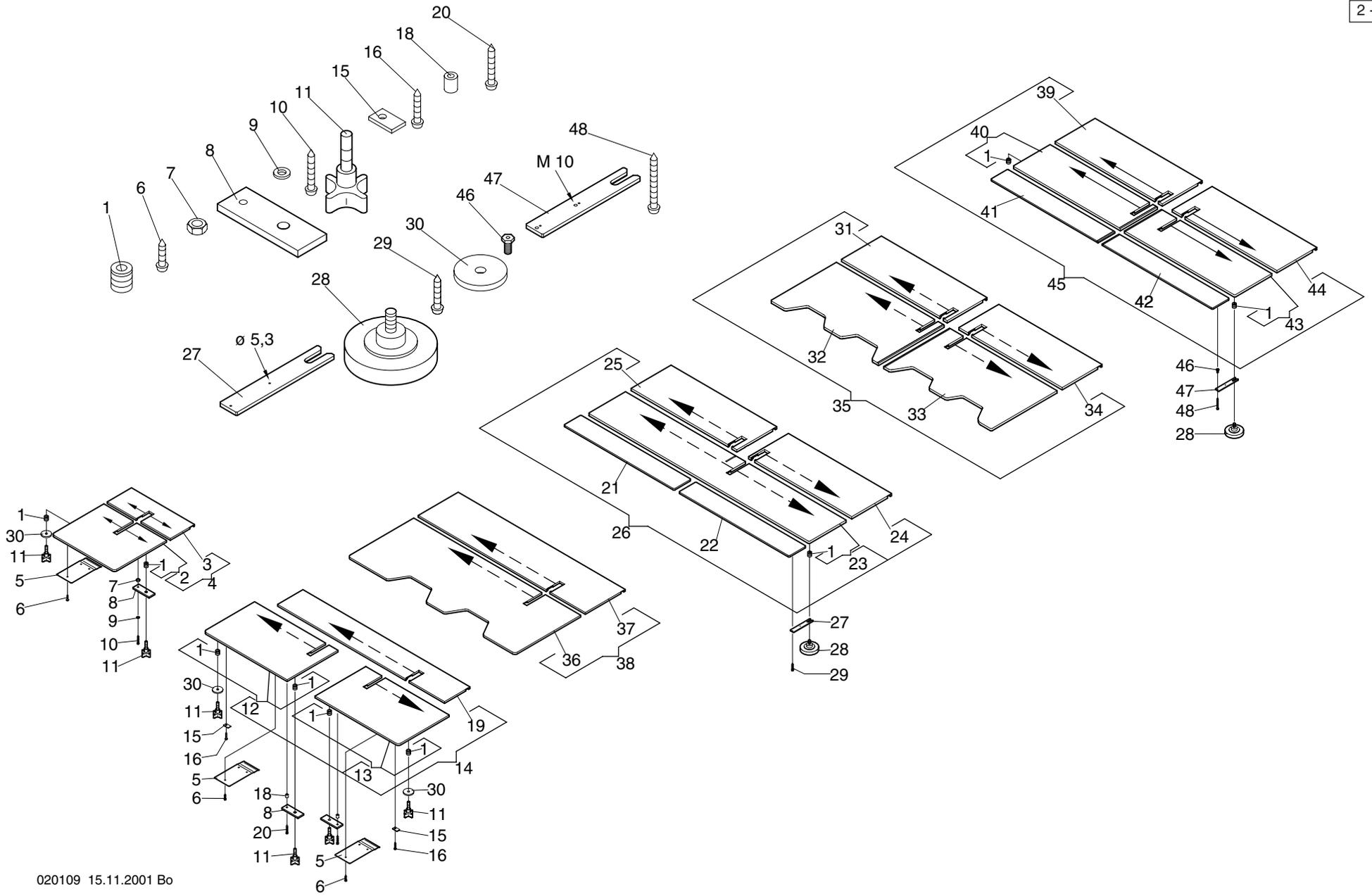
CONTENTS	INHALT						
3 Main drive	Hauptantrieb		1				3 - 3 - 1
			2		495		3 - 3 - 1
			4		400/495		3 - 3 - 1
			6		240/400		3 - 3 - 1
			6	MSCF	495		3 - 3 - 1
			6	MSCi	495		3 - 3 - 2
			8	MSCF	400		3 - 3 - 1
			8	MSCi	400		3 - 3 - 2
3 Thread trimmer drive	Fadenschneider- antrieb		1				3 - 4 - 1
			2,4,6,8				3 - 4 - 2
4 Cylinder arm	Freiarm						4 - 1 - 1
			1				4 - 2 - 1
4 Catching device	Fangeinrichtung		2				4 - 2 - 3
			4,6,8				4 - 2 - 2
4 Cap attachmen 150 - 135 / 360mm	Kappeneinrichtung 150 - 135 / 360mm						4 - 3 - 1
4 Cap clamping aid 150 - 360mm	Einspannhilfe 150 - 360mm						4 - 4 - 1
4 Cap frame 150/135mm	Kappenrahmen 150/135mm						4 - 5 - 1
4 Cap frame 150/360mm	Kappenrahmen 150/360mm						4 - 5 - 2
4 Needle plate	Stichplatten						4 - 6 - 1
5 Thread take up	Fadengeber						5 - 1 - 1
5 Thread take up- switch-off device	Fadengeber- abschaltung						5 - 2 - 1
6 Drive unit	Oberteil						6 - 1 - 1
6 Jump stitch device	Springsticheinrichtung						6 - 2 - 1
6 cushioned presser foot	Stoffdrücker- Abfangeinrichtung						6 - 3 - 1
7 Thread tension	Fadenspannung						7 - 1 - 1
8 Needle block	Nadelblock						8 - 1 - 1



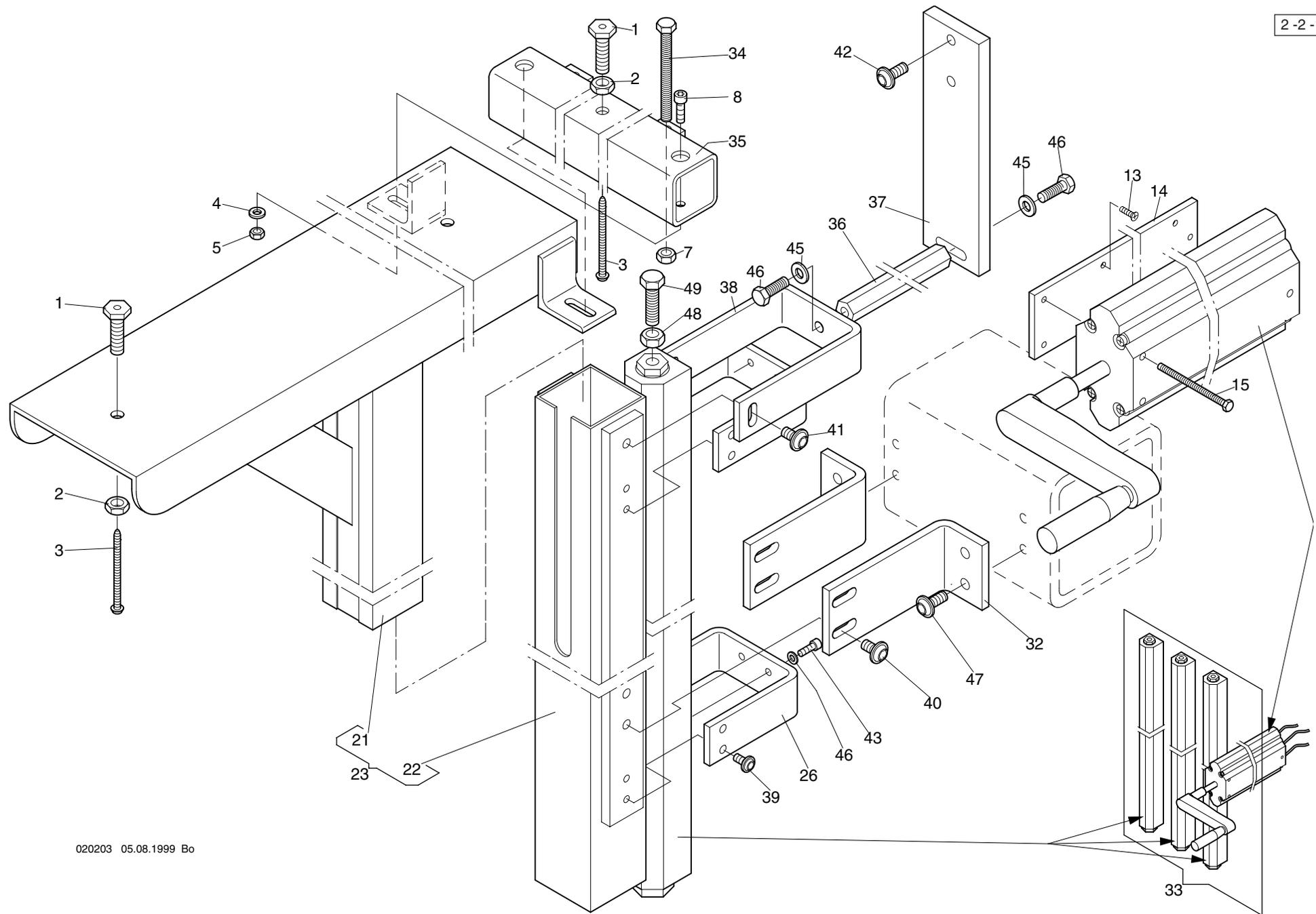
000114 08.05.2000 Pe/Bo

Maschinentype: Freiarm Stickmaschine JF / JNF		Baureihe 				Seite / Page	Maschinentype: Freiarm Stickmaschine JF / JNF		Baureihe 				Seite / Page
CONTENTS	INHALT					CONTENTS	INHALT						
9	Front panels	Stirnblech				9 - 1 - 1	13	Pantograph for single frames	Pantograph für Einzelrahmen			500 ...	13 - 3 - 1
10	Pantograph drive for side movement	Pantograph Antrieb für Seite				10 - 1 - 1	15	Yarn rack	Garnständer				15 - 1 - 1
						10 - 1 - 1							
						10 - 2 - 1							
						10 - 2 - 1							
						10 - 2 - 1							
10	Pantograph drive for side movement Protective cover	Pantograph Antrieb für Seite Abdeckungen				10 - 7 - 1							
11	Pantograph drive for depth movement	Pantograph Antrieb für Tiefe			500/700	11 - 1 - 1							
11	Pantograph drive centre for depth movement	Pantograph Antrieb mitte für Tiefe	6	495	500	11 - 2 - 1							
			8	400	500	11 - 2 - 1							
11	Pantograph drive centre for depth movement	Pantograph Antrieb mitte für Tiefe	6	495	700	11 - 2 - 2							
			8	400	700	11 - 2 - 2							
11	Travel limit depth Cap	Endlagenabfrage Kappe				11 - 3 - 1							
11	Drive	Antrieb	1, 2			11 - 4 - 1							
			4	400/495		11 - 4 - 3							
			6	240/400		11 - 4 - 3							
			6	495		11 - 4 - 4							
			8	400		11 - 4 - 4							
11	Guide rails	Verbindung Führungsschienen	6	495	500	11 - 5 - 0							
			6	495	700	11 - 5 - 1							
			8	400	500	11 - 5 - 0							
			8	400	700	11 - 5 - 1							
12	Color change device	Farbwechseleinrichtung	1, 2			12 - 1 - 1							
			4, 6, 8			12 - 1 - 2							
13	Clamping element	Bordürensprenger				13 - 1 - 2							
13	Intermediate tensioner	Zwischensprenger				13 - 2 - 1							

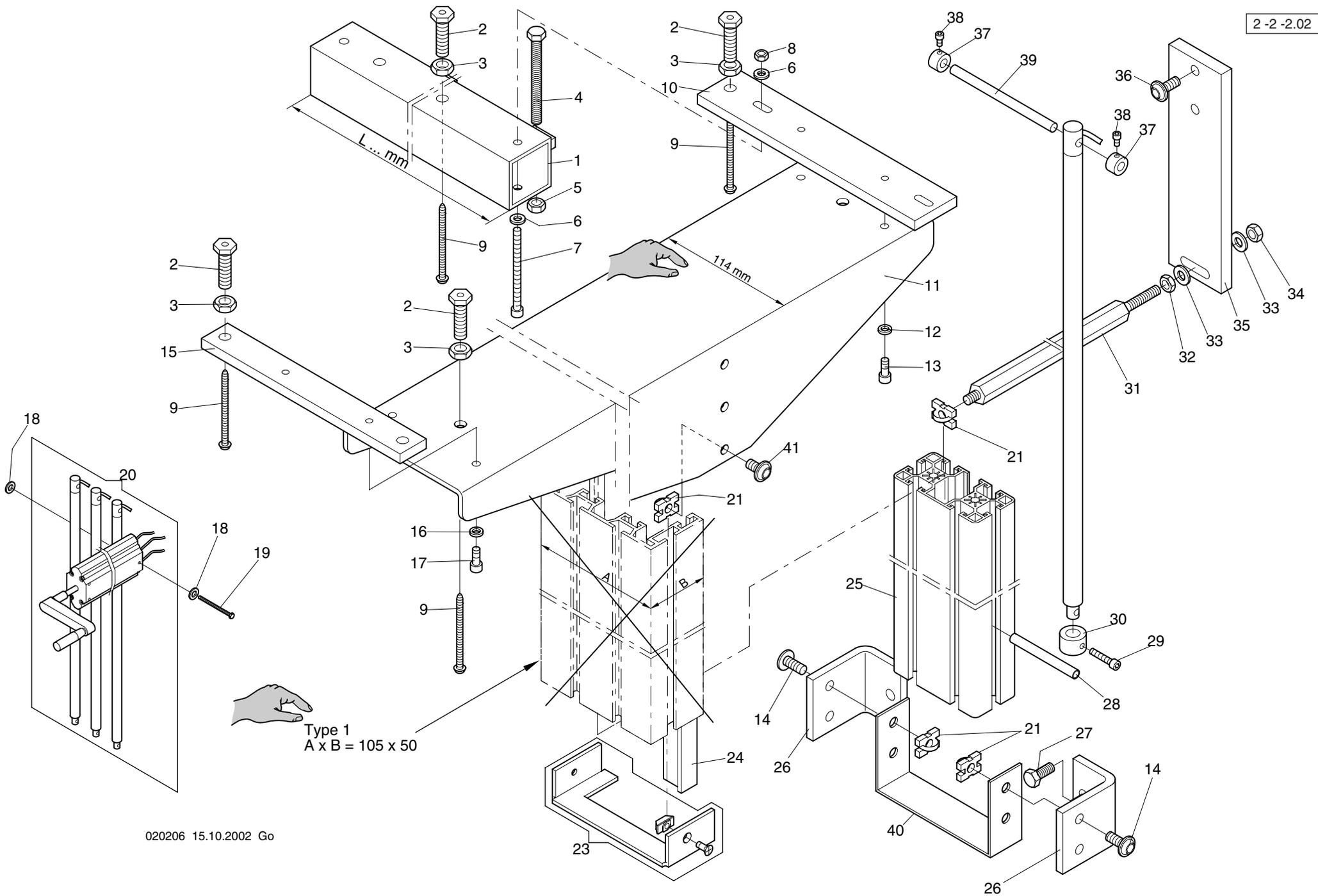




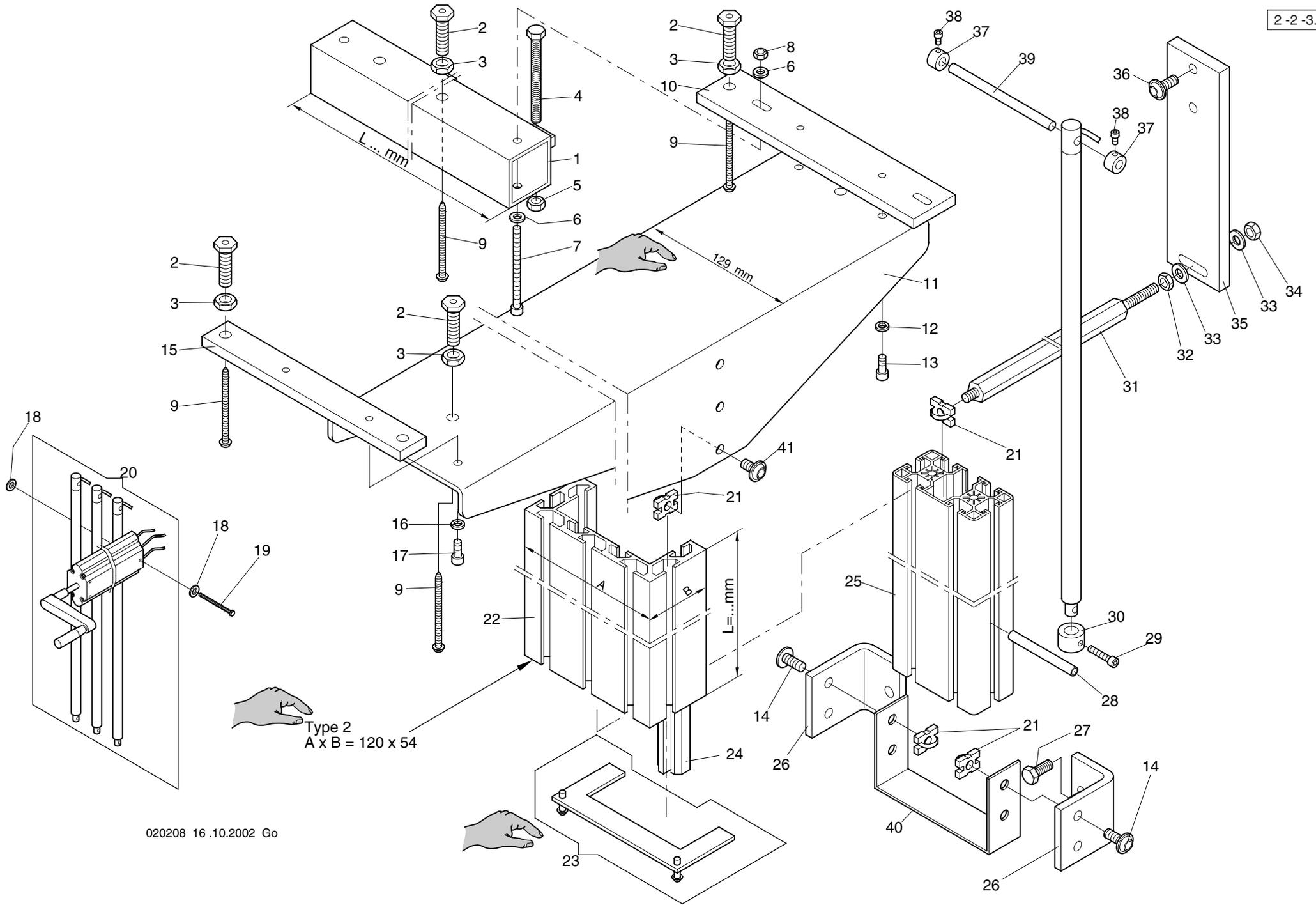
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">2- 1-1.07</div> <div style="margin-right: 10px;">Baureihe</div> </div>					<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">2- 1-1.07</div> <div style="margin-right: 10px;">Baureihe</div> </div>						
+ Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung
044	..... 6 .....	..... 11 .....	..... 495 .....	..... 500	368 607 807 Tischplatte MSCF						
	..... 8 .....	..... 11 .....	..... 400 .....	..... 500	368 807 807 Tischplatte MSCF						
045	..... 6 .....	..... 11 .....	..... 495 .....	..... 500	368 607 906 Tischplatten kpl. MSCF						
	..... 8 .....	..... 11 .....	..... 400 .....	..... 500	368 807 906 Tischplatten kpl. MSCF						
046	.....	.....	.....	.....	368 007 213 Stellschraube						
047	.....	.....	.....	.....	368 007 209 Lasche						
048	.....	.....	.....	.....	337 540 ABC-Spax Halbrundkopf 5 x40						

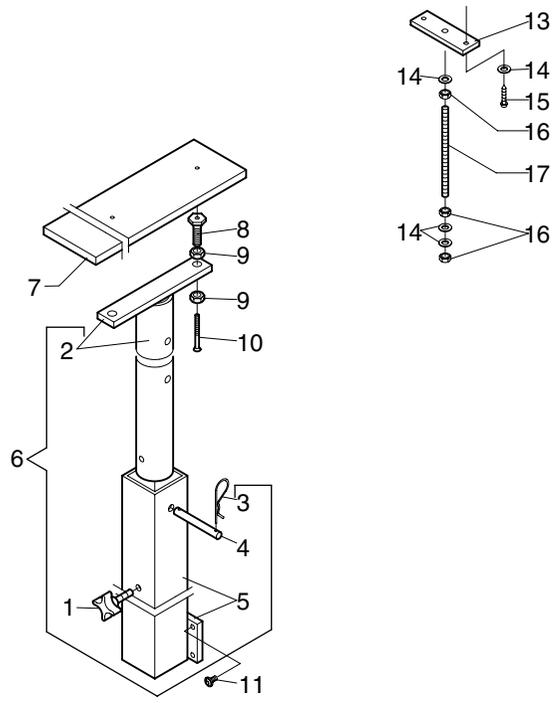


2-2 -1.02				2-2 -1.02			
+	Pos.Nr.	Bestell-Nr	Bezeichnung	+	Pos.Nr.	Bestell-Nr	Bezeichnung
	001 bis 049	JF 6 495 500 JF 8 400 500	MSCi MSCi		049	305 098	Sk-Schraube M 10x30 ISO 4017
	001	172 008 262	Stellschraube				
	002	391 004	Sk-Mutter M 10 ISO 4035				
	003	337 560	ABC-SPAX Halbrundkopf 5 x 60				
	004	380 024	Scheibe B 6,4 DIN 125				
	005	392 018	Sk-.Mutter M 6 ISO 4032				
	007	392 022	Sk-Mutter M 8 ISO 4032				
	008	307 036	Zyl-Schraube M 6 x 16 DIN 912				
	011	444 114	Sicherungsscheibe 8				
	012	307 056	Zyl-Schraube M 8 x 20 DIN 912				
	013	335 010	Senkschraube M 4 x12 DIN 965				
	014	368 007 291	Halter				
	015	305 045	Sk-Schraube M 5 x 60 ISO 4017				
	021	368 007 841	Führung				
	022	368 007 840	Führung				
	023	368 007 933	Führung kpl.				
	026	368 007 284	U-Profil				
	032	368 007 283	Winkel				
	033	570 086	Ergomix System mit 3 Zylinder				
	034	305 085	Sk-Schraube M 8 x 70 ISO 4017				
	035	368 007 846	Hohlprofil kpl.				
	036	368 007 298	Stange				
	037	368 007 296	Flach				
	038	368 007 297	U-Profil				
	039	306 121	Linsen-Flanschkopfschraube M6x10				
	040	306 129	Linsen-Flanschkopfschraube M8x12				
	041	306 129	Linsen-Flanschkopfschraube M8x12				
	042	306 126	Linsen-Flanschkopfschraube M8x16				
	043	307 022	Zyl-Schraube M 5 x 12 DIN 912				
	044	380 018	Scheibe B 5,3 DIN 125				
	045	380 028	Scheibe B 8,4 DIN 125				
	046	305 376	Sk-Schraube M 8x20 ISO 4017				
	047	306 126	Linsen-Flanschkopfschraube M8x16				
	048	392 030	Sk-Mutter M 10 ISO 4032				

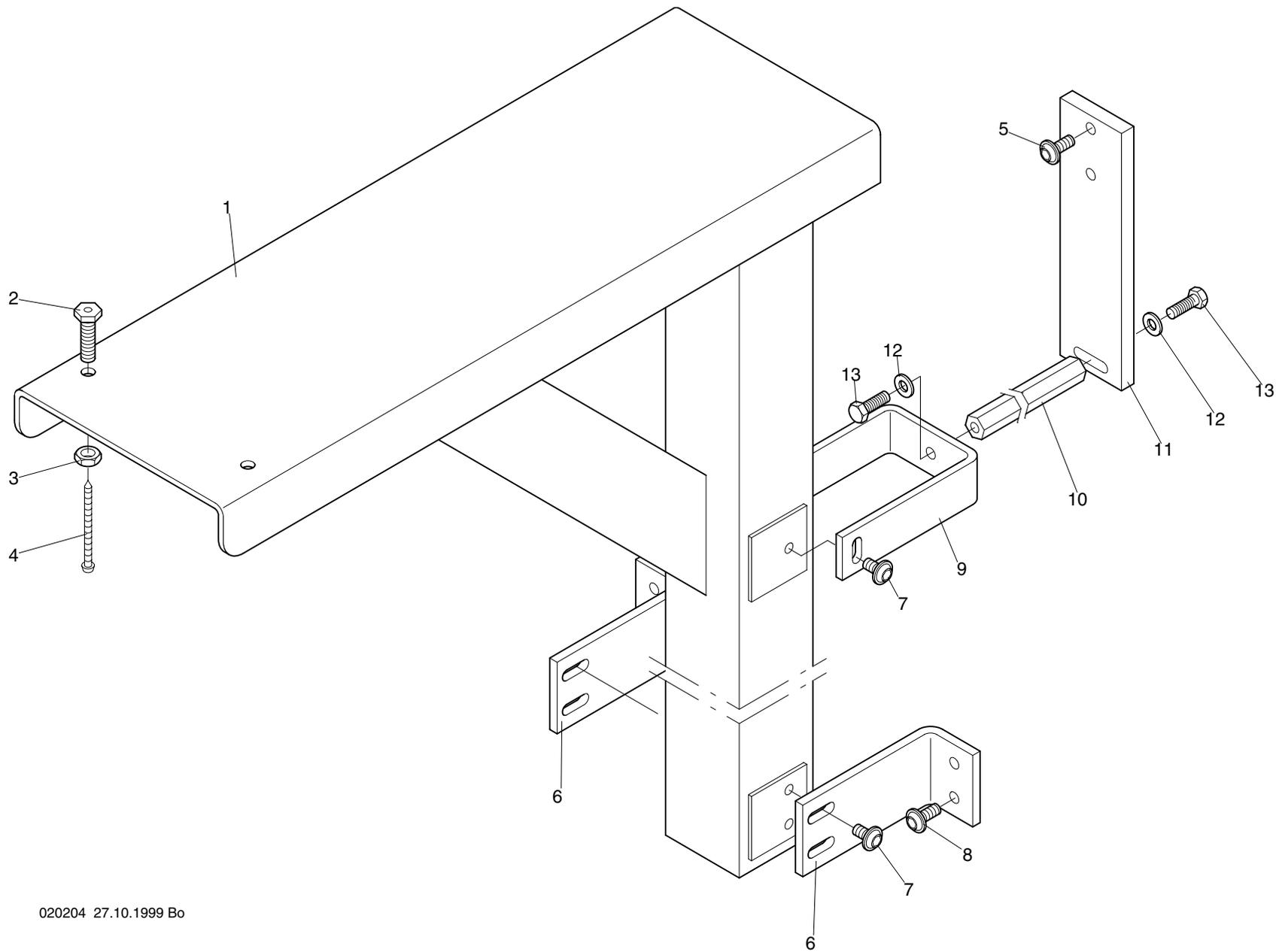


2 -2 -2.02				2 -2 -2.02			
+ Pos.Nr.	Bestell-Nr	Bezeichnung		+ Pos.Nr.	Bestell-Nr	Bezeichnung	
001				038		307 009	Zyl-Schraube M 4 x 6 DIN 912
bis	JF 6 495 500	MSCF		039		368 007 202	Bolzen
041	JF 8 400 500	MSCF		040		368 007 502	Anschlag
				041		306 129	Linsen-Flanschkopfschraube M 8 x12
001		368 007 802	Rohr L=1496mm				
002		172 008 262	Stellschraube				
003		391 004	Skt-Mutter M 10 ISO 4035				
004		305 085	Skt-Schraube M 8 x 70 ISO 4017				
005		392 022	Skt-Mutter M 8 ISO 4032				
006		380 024	Scheibe B 6,4 DIN 125				
007		307 044	Zyl-Schraube M 6 x 65 DIN 912				
008		392 018	Skt-Mutter M 6 ISO 4032				
009		337 560	ABC-Spax Halbrundkopf 5 x 60				
010		368 007 211	Lasche				
011		368 007 210	Stütze				
012		444 112	Sicherungsscheibe 6				
013		307 035	Zyl-Schraube M 6 x 12 DIN 912				
014		306 126	Linsen-Flanschkopfschraube M 8 x16				
015		368 007 207	Lasche				
016		444 112	Sicherungsscheibe 6				
017		307 035	Zyl-Schraube M 6 x 12 DIN 912				
018		380 018	Scheibe B 5,3 DIN 125				
019		305 045	Skt-Schraube M 5 x 60 ISO 4017				
020		570 475	Ergonomix 3-Fuss System				
021		570 481	Einschiebemutter mit Feder M 8				
023		570 482	Abdeckung incl. Befestigungsatz				
024		368 007 551	Führungsleiste				
025		368 007 500	Alu-Profil				
026		368 007 201	Winkel				
027		305 073	Skt-Schraube M 8 x 16 ISO 4017				
028		429 076	Spannstift 8 x 60 DIN 7343				
029		307 024	Zyl-Schraube M 5 x 20 DIN 912				
030		368 007 212	Stellring				
031		368 007 203	Abstandsbolzen				
032		391 002	Skt-Mutter M 8 ISO 4035				
033		380 028	Scheibe B 8,4 DIN 125				
034		392 022	Skt-Mutter M 8 ISO 4032				
035		368 007 296	Flach				
036		306 126	Linsen-Flanschkopfschraube M 8x16				
037		409 014	Stellring A 8 DIN 705				

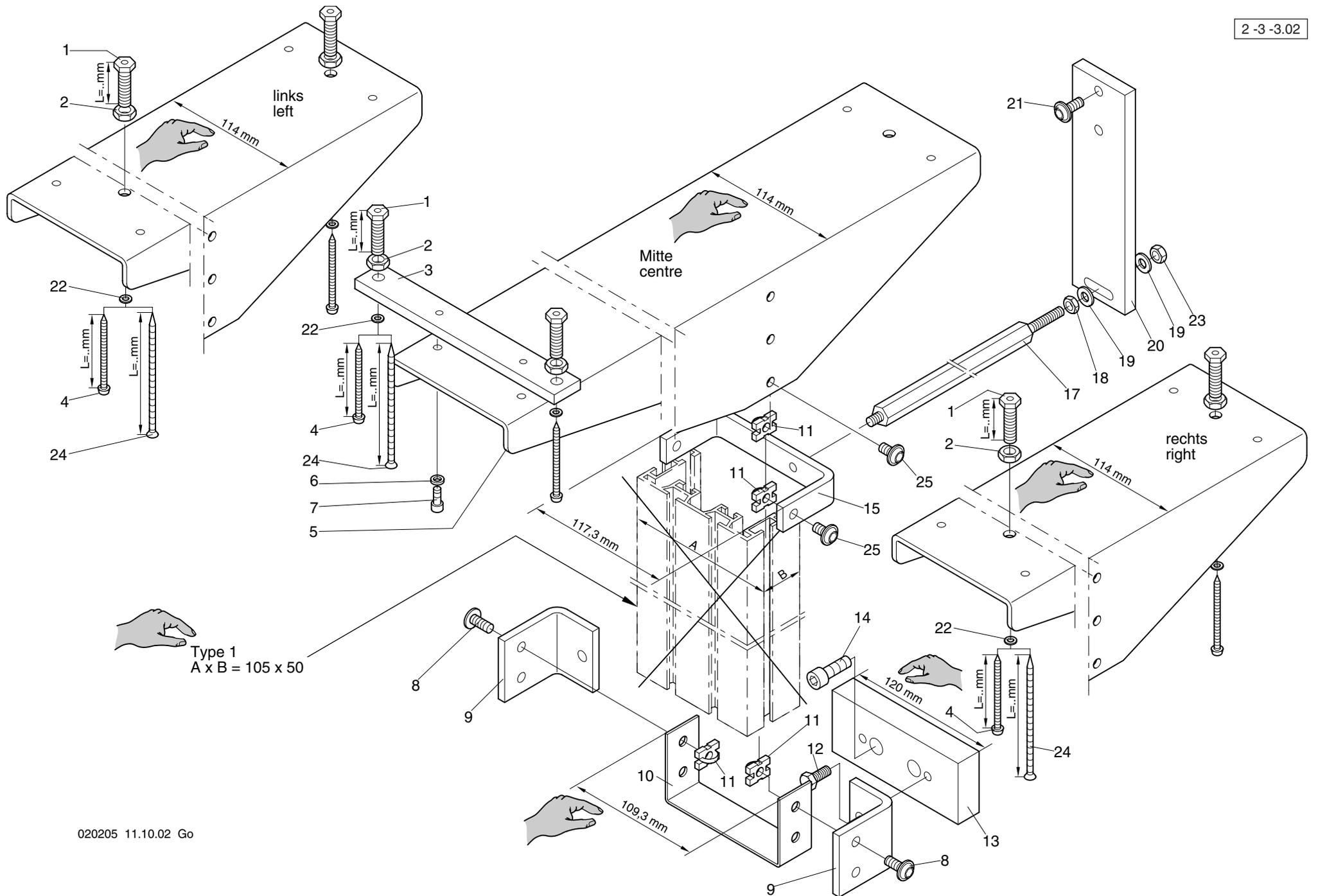




<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2-3-1.03</div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>					<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2-3-1.03</div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>						
+ Pos.Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung				+ Pos.Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung			
001	JF	2	15	495	500						
	JF	4		400	500						
bis	JF	4		495	500						
	JF	6		240	500						
017	JF	6		400	500						
001				460 072	Kreuzgriffschraube						
002				366 007 805	Stützrohr						
003				430 080	Federstecker 2,5	DIN 11024					
004				402 037	Bolzen B 10H11 x 65	DIN 1443					
005				366 007 804	Führungsrohr						
006				366 007 905	Tischplattenabstützung						
007				366 007 207	Flach						
008				172 008 262	Stellschraube						
009				392 030	Sk-Mutter	M 10 ISO 4032					
010				335 026	Senkschraube	M 5 x 45 DIN 965					
011				306 127	Linsen-Flanschkopfschraube	M6x16					
013				362 007 207	Flach						
014				380 028	Scheibe	B 8,4 DIN 125					
015				337 525	ABC-SPAX Halbrundkopf	5 x 25					
016				392 022	Sk-Mutter	M 8 ISO 4032					
017				362 007 208	Gewindestange						

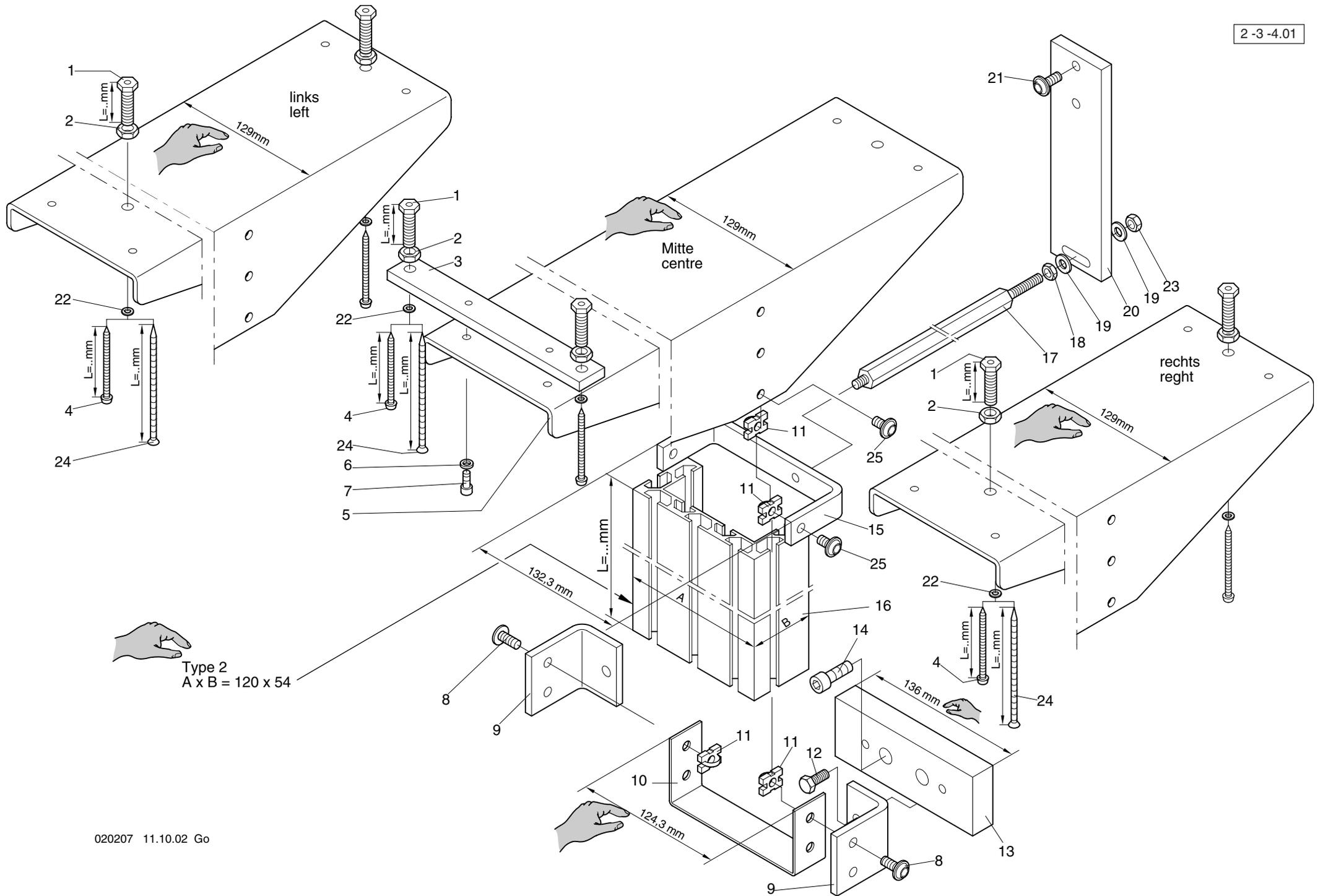


<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">2-3-2.02</div> <div style="margin-right: 5px;">Baureihe</div> </div>					<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">2-3-2.02</div> <div style="margin-right: 5px;">Baureihe</div> </div>							
+ Pos.Nr.					Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung
001	JNF	4	495	700	MSCi							
bis	JNF	6	495	700	MSCi							
013	JNF	8	400	700	MSCi							
001					368 077 800	Tischplattenabstützung						
002					172 008 262	Stellschraube						
003					391 004	Sk-Mutter M 10 ISO 4035						
004					337 560	ABC-SPAX Halbrundkopf 5 x 60						
005					306 126	Linsen-Flanschkopfschraube M 8x16						
006					368 007 283	Winkel						
007					306 129	Linsen-Flanschkopfschraube M8x12						
008					306 126	Linsen-Flanschkopfschraube M8x16						
009					368 007 297	U-Profil						
010					368 007 298	Stange						
011					368 007 296	Flach						
012					380 028	Scheibe B 8,4 DIN 125						
013					305 376	Sk-Schraube M 8 x 20 ISO 4017						

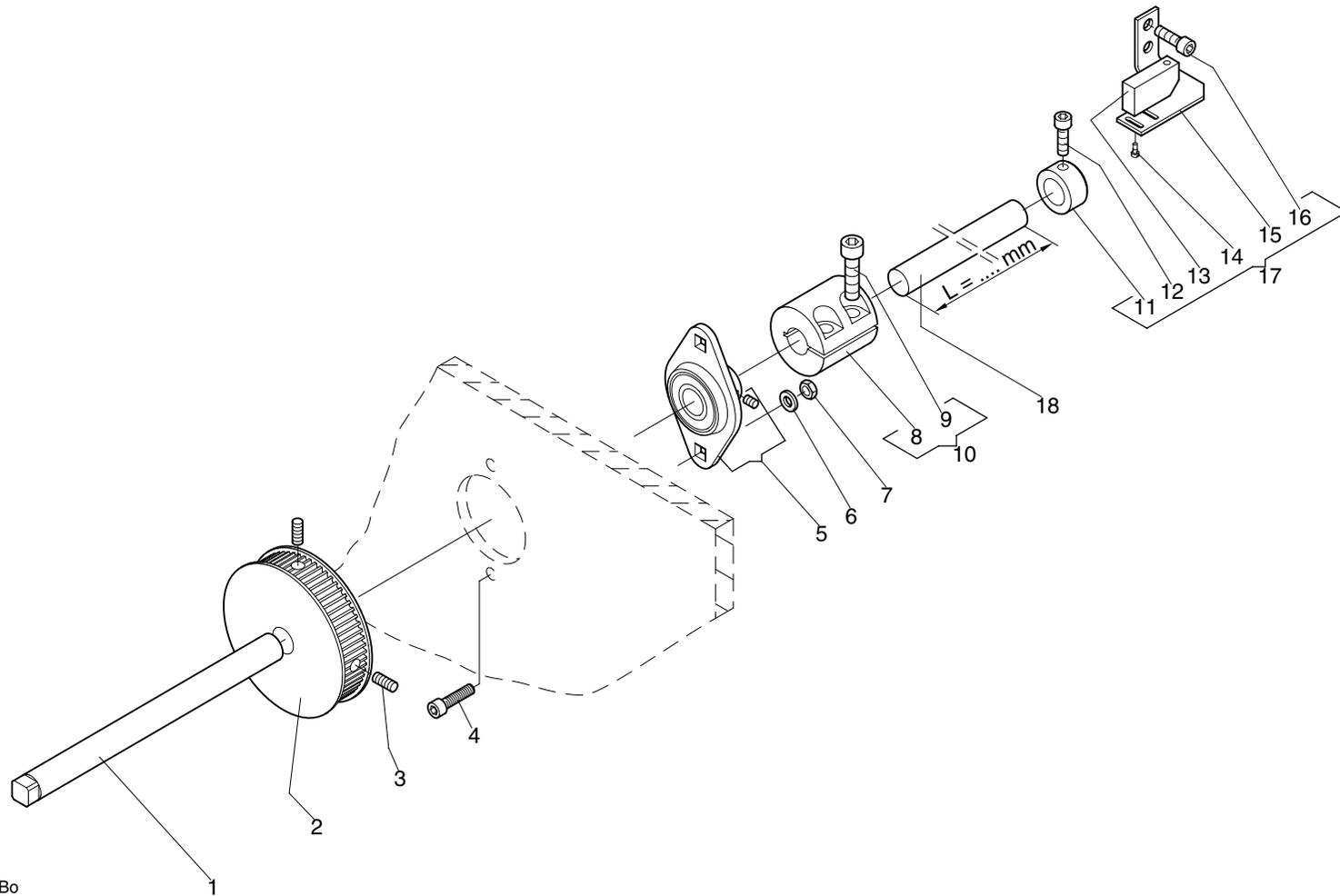


Type 1
A x B = 105 x 50

<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">2-3-3.02</div> <div style="margin-right: 5px;">Baureihe</div> </div>					<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">2-3-3.02</div> <div style="margin-right: 5px;">Baureihe</div> </div>							
+ Pos.Nr.					Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung
001	JNF	4	495	700	MSCF							
bis	JNF	6	495	700	MSCF							
025	JNF	8	400	700	MSCF							
001					172 008 262	Stellschraube L= 34mm						
					280 999 206	" L= 76,5mm						
002					391 004	Skt-Mutter M 10 ISO 4035						
003					368 007 207	Lasche						
004					337 560	ABC-Spax Halbrundkopf 5 x L=60mm						
005					368 007 210	Stütze						
006					444 112	Sicherungsscheibe 6						
007					307 035	Zyl-Schraube M 6 x 12 DIN 912						
008					306 126	Linsen-Flanschkopfschraube M 8x16						
009					368 007 201	Winkel						
010					368 077 502	Anschlag						
011					570 481	Einschiebemutter M 8 mit Feder						
012					305 073	Skt-Schraube M 8 x 16 ISO 4017						
013					368 077 204	Distanzstück						
014					307 056	Zyl-Schraube M 8 x 20 DIN 912						
015					368 077 205	Bügel						
017					368 007 203	Abstandsbolzen						
018					391 002	Skt-Mutter BM 8 ISO 4035						
019					380 028	Scheibe B 8,4 DIN 125						
020					368 007 296	Flach						
021					306 126	Linsen-Flanschkopfschraube M8x16						
022					380 018	Scheibe B 5,3 DIN 125						
023					392 022	Sk-Mutter M 8 ISO 4032						
024					338 600	ABC-Spax Senkkopf 5 x L=100mm						
025					306 129	Linsen-Flanschkopfschraube M 8x12						

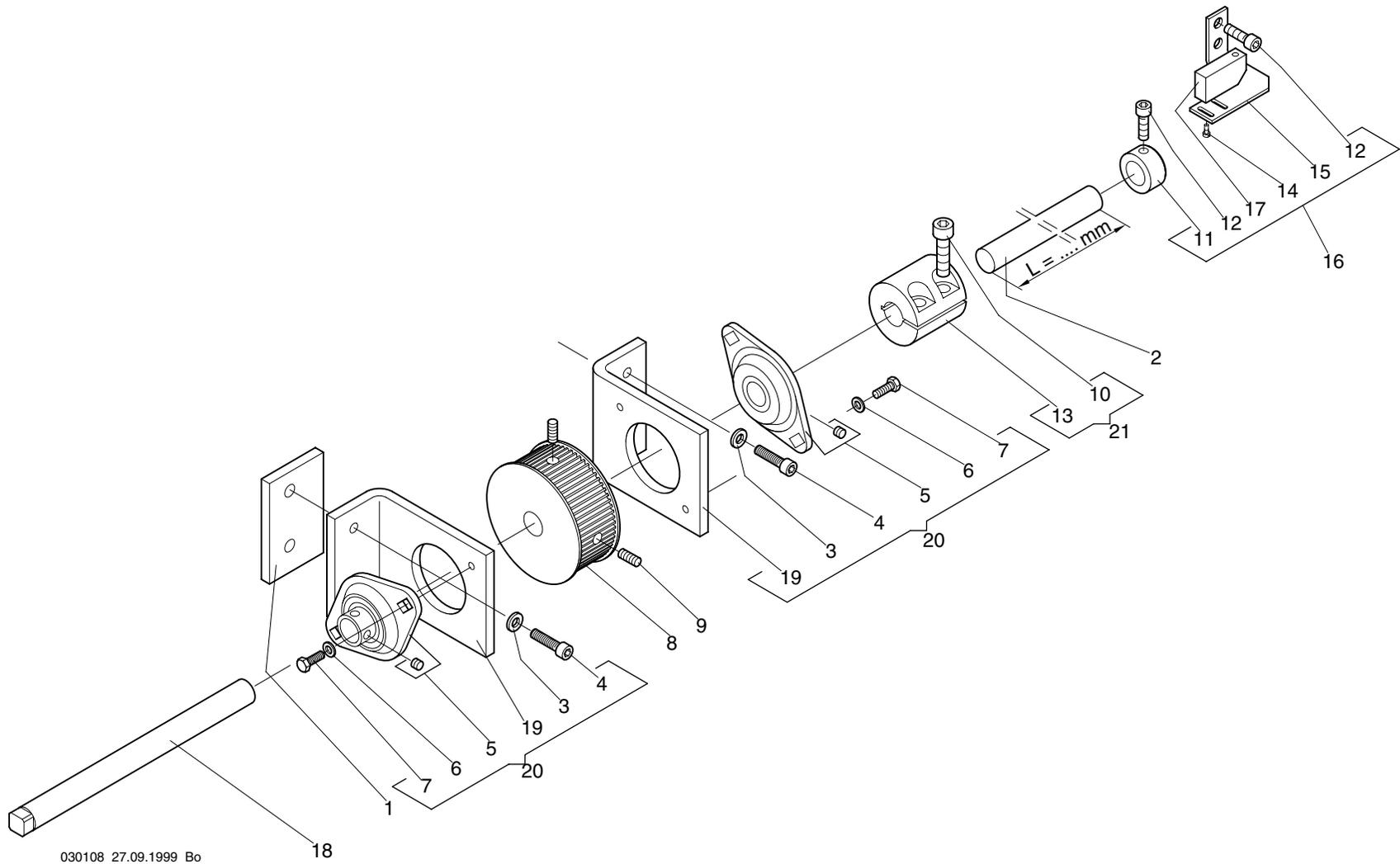


<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">2-3-4.01</div> <div style="margin-right: 5px;">Baureihe</div> </div>					<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">2-3-4.01</div> <div style="margin-right: 5px;">Baureihe</div> </div>						
+ Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung
001	JNF	..... 4	..... 495	..... 700	MSCF						
bis	JNF	..... 6	..... 495	..... 700	MSCF						
025	JNF	..... 8	..... 400	..... 700	MSCF						
001					172 008 262	Stellschraube	L= 34mm				
					280 999 206	"	L= 76,5mm				
002					391 004	Skt-Mutter	M 10 ISO 4035				
003					368 007 207	Lasche					
004					337 560	ABC-Spax Halbrundkopf	5 x L=60mm				
005					368 007 214	Stütze					
006					444 112	Sicherungsscheibe	6				
007					307 035	Zyl-Schraube	M 6 x 12 DIN 912				
008					306 126	Linsen-Flanschkopfschraube	M 8x16				
009					368 007 201	Winkel					
010					368 077 505	Anschlag					
011					570 481	Einschiebemutter	M 8 mit Feder				
012					305 073	Skt-Schraube	M 8 x 16 ISO 4017				
013					368 077 206	Distanzstück					
014					307 056	Zyl-Schraube	M 8 x 20 DIN 912				
015					368 077 207	Bügel					
016					368 077 503	U-Schlitten	L = 710mm				
					368 077 504	U-Schlitten	L = 755mm				
017					368 007 203	Abstandsbolzen					
018					391 002	Skt-Mutter	BM 8 ISO 4035				
019					380 028	Scheibe	B 8,4 DIN 125				
020					368 007 296	Flach					
021					306 126	Linsen-Flanschkopfschraube	M8x16				
022					380 018	Scheibe	B 5,3 DIN 125				
023					392 022	Sk-Mutter	M 8 ISO 4032				
024					338 600	ABC-Spax Senkkopf	5 x L=100mm				
025					306 129	Linsen-Flanschkopfschraube	M 8x12				



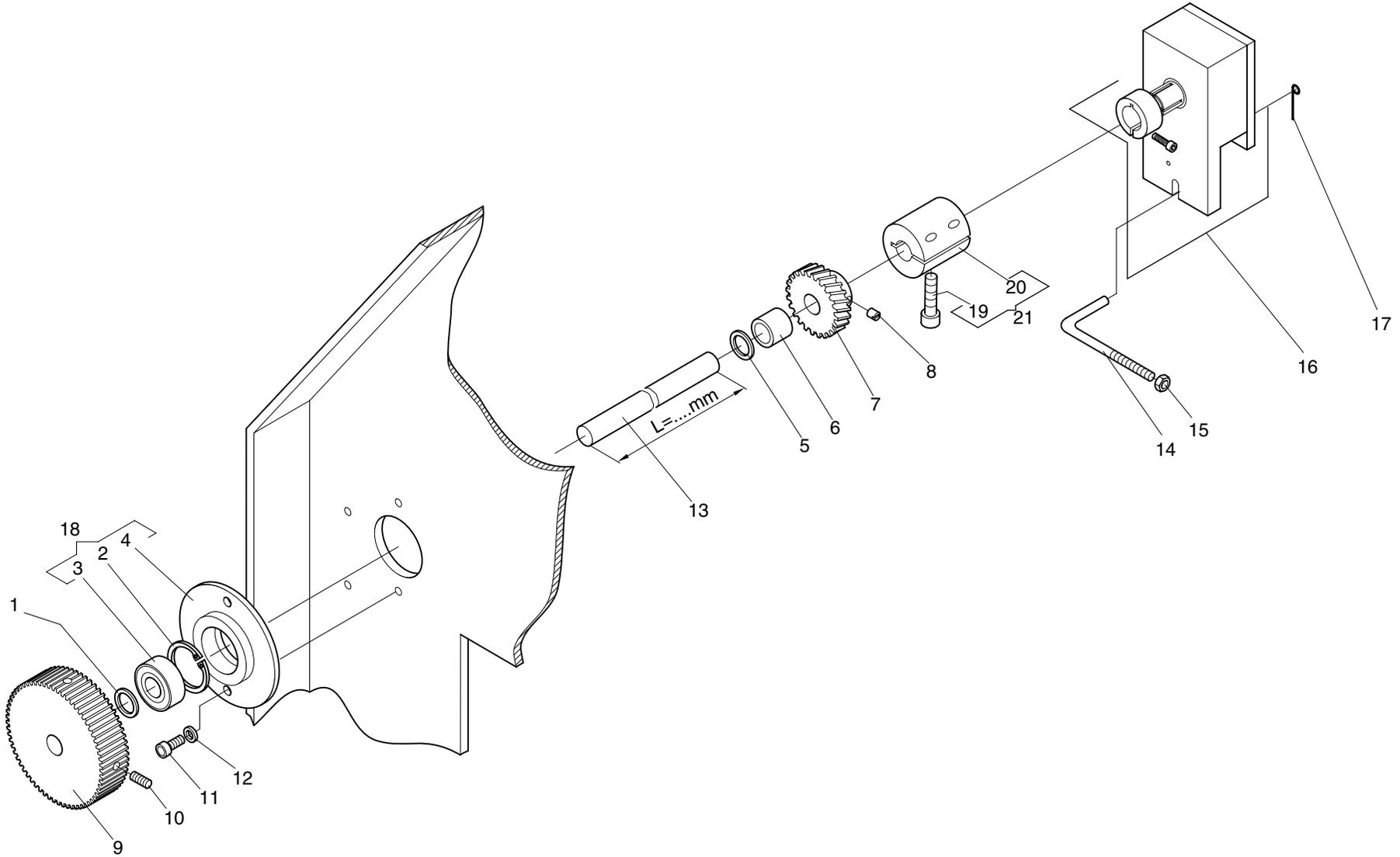
030106 05.08.1999 Bo

3-1 -1.06				3-1 -1.06			
Baureihe				Baureihe			
+ Pos.Nr.				+ Pos.Nr.			
Bestell-Nr	Bezeichnung			Bestell-Nr	Bezeichnung		
001	JF 1						
	JF 2 495 500						
	JF 4 400 500						
	JF 4 495 500						
	JNF 4 495 700						
bis	JF 6 240 500						
	JF 6 400 500						
	JF 6 495 500						
	JNF 6 495 700						
	JF 8 400 500						
018	JNF 8 400 700						
001	.....	361 003 208	Welle				
002	.....	362 004 530	Zahnriemenrad				
003	.....	356 018	Gewindestift M6 x 12	DIN 913			
004	.....	307 037	Zyl-Schraube M6 x 20	DIN 912			
005	.....	547 121	Flanschlager				
006	.....	380 024	Scheibe B 6,4	DIN 125			
007	.....	392 018	Sk-Mutter M6	ISO 4032			
008	.....	270 003 252	Kupplung				
009	.....	307 057	Zyl-Schraube M 8 x 25	DIN 912			
010	.....	270 003 917	Kupplung kpl.				
011	.....	409 027	Stellring A 17	DIN 705			
012	.....	307 036	Zyl.Schraube M6 x 16	DIN 912			
013	.....	585 114	Initiator				
014	.....	331 015	Zyl.Schraube M2,5 x 5	DIN 84			
015	.....	270 003 250	Winkel				
016	.....	307 036	Zyl.Schraube M6 x 16	DIN 912			
017	.....	270 003 916	Induktivschalter kpl.				
018	.....	990 017 224	Welle	ø 17 x L= 620mm			
	.....	990 017 239	"	ø 17 x L= 1120mm			
	.....	990 017 204	"	ø 17 x L= 1650mm			
	.....	990 017 238	"	ø 17 x L= 1780mm			
	.....	990 017 208	"	ø 17 x L= 2355mm			
	.....	990 017 225	"	ø 17 x L= 2530mm			
	.....	990 017 237	"	ø 17 x L= 3350mm			
	.....	990 017 236	"	ø 17 x L= 3450mm			

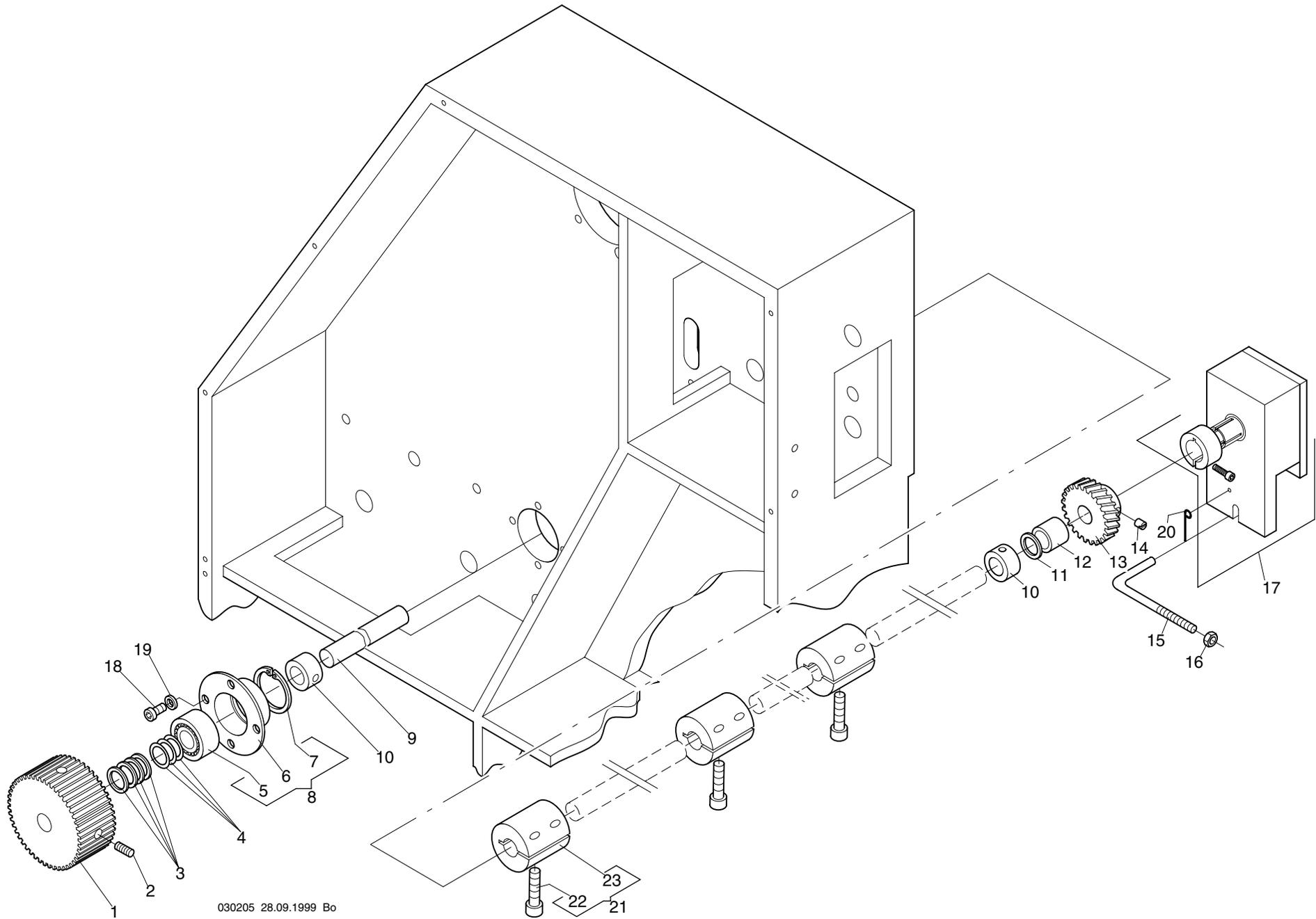


030108 27.09.1999 Bo

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3 -1 -2.02</div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>					<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3 -1 -2.02</div> </div>					
+ Pos.Nr.	Baureihe		Bestell-Nr	Bezeichnung		+ Pos.Nr.	Baureihe		Bestell-Nr	Bezeichnung
001	JF	6	495	500	MSCi					
bis	JNF	6	495	700	MSCi					
	JF	8	400	500	MSCi					
021	JNF	8	400	700	MSCi					
001					362 003 207	Flach				
002					990 017 226	Welle	ø 17 x 3520			
003					380 024	Scheibe	B 6,4	DIN 125		
004					307 037	Zyl-Schraube	M 6 x 20	DIN 912		
005					547 121	Flanschlager				
006					380 018	Scheibe	B 5,3	DIN 125		
007					305 030	Sk-Schraube	M 5 x 12	ISO 4017		
008					368 004 531	Zahnriemenrad				
009					356 018	Gewindestift	M 6 x 12	DIN 913		
010					307 057	Zyl-Schraube	M 8 x 25	DIN 912		
011					409 027	Stellring	A 17	DIN 705		
012					307 036	Zyl-Schraube	M 6 x 16	DIN 912		
013					270 003 252	Kupplung				
014					331 015	Zyl-Schraube	M 2,5 x 5	DIN 84		
015					270 003 250	Winkel				
016					270 003 916	Induktivschalter				
017					585 114	Initiator				
018					361 003 208	Welle				
019					362 003 230	Winkel				
020					220 003 920	Lager kpl.				
021					270 003 917	Kupplung kpl. mit Schrauben				

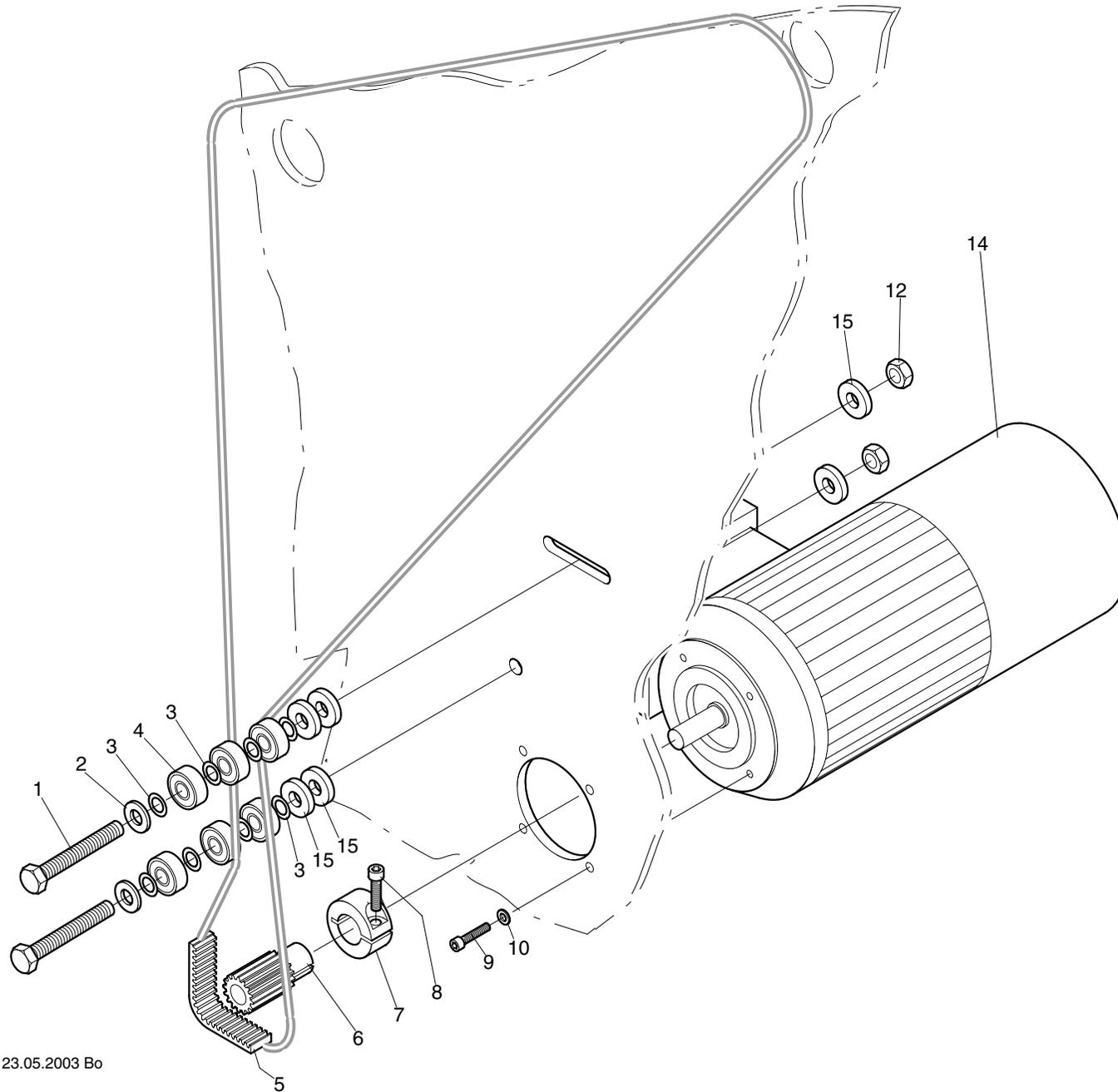


3-2-1.04				3-2-1.04			
Baureihe				Baureihe			
+ Pos.Nr.				+ Pos.Nr.			
Bestell-Nr				Bestell-Nr			
Bezeichnung				Bezeichnung			
001	JF	1	MSCi+MSCL				
	JF	2	495 500	MSCi+MSCL			
	JF	4	400 500	MSCi+MSCF			
	JF	4	495 500	MSCi+MSCF			
	JNF	4	495 700	MSCi+MSCF			
bis	JF	6	240 500	MSCi+MSCF			
	JF	6	400 500	MSCi+MSCF			
	JF	6	495 500	MSCF			
	JNF	6	495 700	MSCF			
021	JF	8	400 500	MSCF			
	JNF	8	400 700	MSCF			
001			385 015	Stützscheibe	15 x 21 x 1,5	DIN 988	
002			443 018	Sicherungsring	35 x 1,5	DIN 472	
003			541 003	Pendelkugellager	1202	DIN 630	
004			361 002 200	Flanschlager			
005			385 015	Stützscheibe S	15 x 21 x 1,5	DIN 988	
006			570 070	Gleitlager			
007			376 002 201	Schraubenrad			
008			575 417	Gewindestift	1023		
009			362 004 500	Zahnriemenrad			
010			356 018	Gewindestift	M6 x 12	DIN 913	
011			306 031	Zyl.Schraube	M6 x 12	DIN 6912	
012			444 112	Sicherungsscheibe	6		
013			990 001 204	Welle	ø15 x L=	220 mm	
			990 001 216	"	ø15 x L=	758 mm	
			990 001 271	"	ø15 x L=	1240 mm	
			990 001 228	"	ø15 x L=	1362,5 mm	
			990 001 245	"	ø15 x L=	1764 mm	
			990 001 248	"	ø15 x L=	1880,5 mm	
			990 001 251	"	ø15 x L=	2006 mm	
			990 001 253	"	ø15 x L=	2035 mm	
			990 001 258	"	ø15 x L=	2492 mm	
			990 001 263	"	ø15 x L=	2706 mm	
014			276 999 209	Gewindestange			
015			392 018	Sk-Mutter	M6	ISO 4032	
016			396 260 001	Drehgeber	CSA52-4096	GE02015	
017			270 004 215	Draht			
018			361 002 905	Flanschlager kpl.			
019			307 057	Zyl.-Schraube	M 8 x 25	DIN 912	
020			224 003 224	Kupplung			
021			224 003 934	Kupplung kpl.			

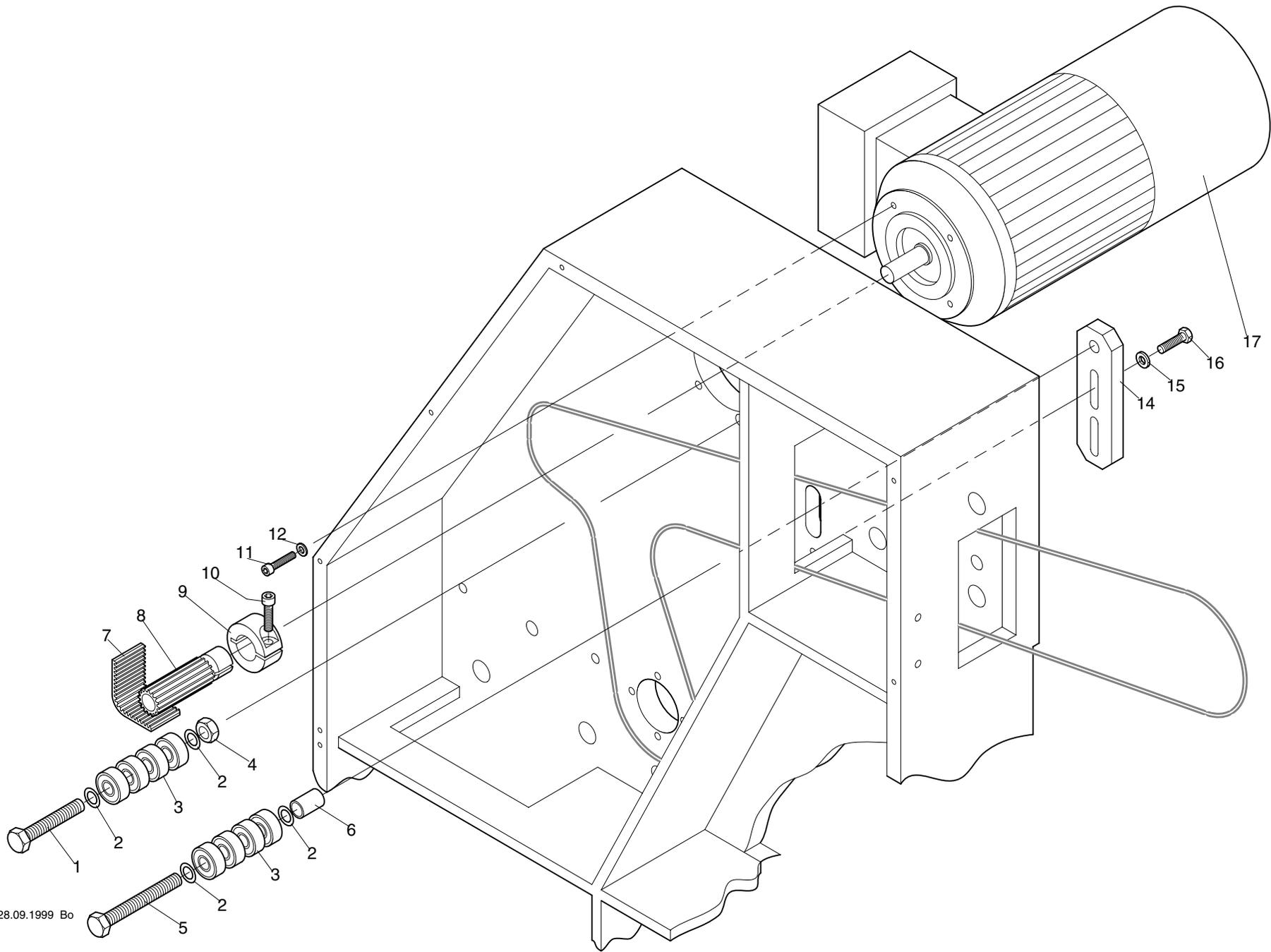


030205 28.09.1999 Bo

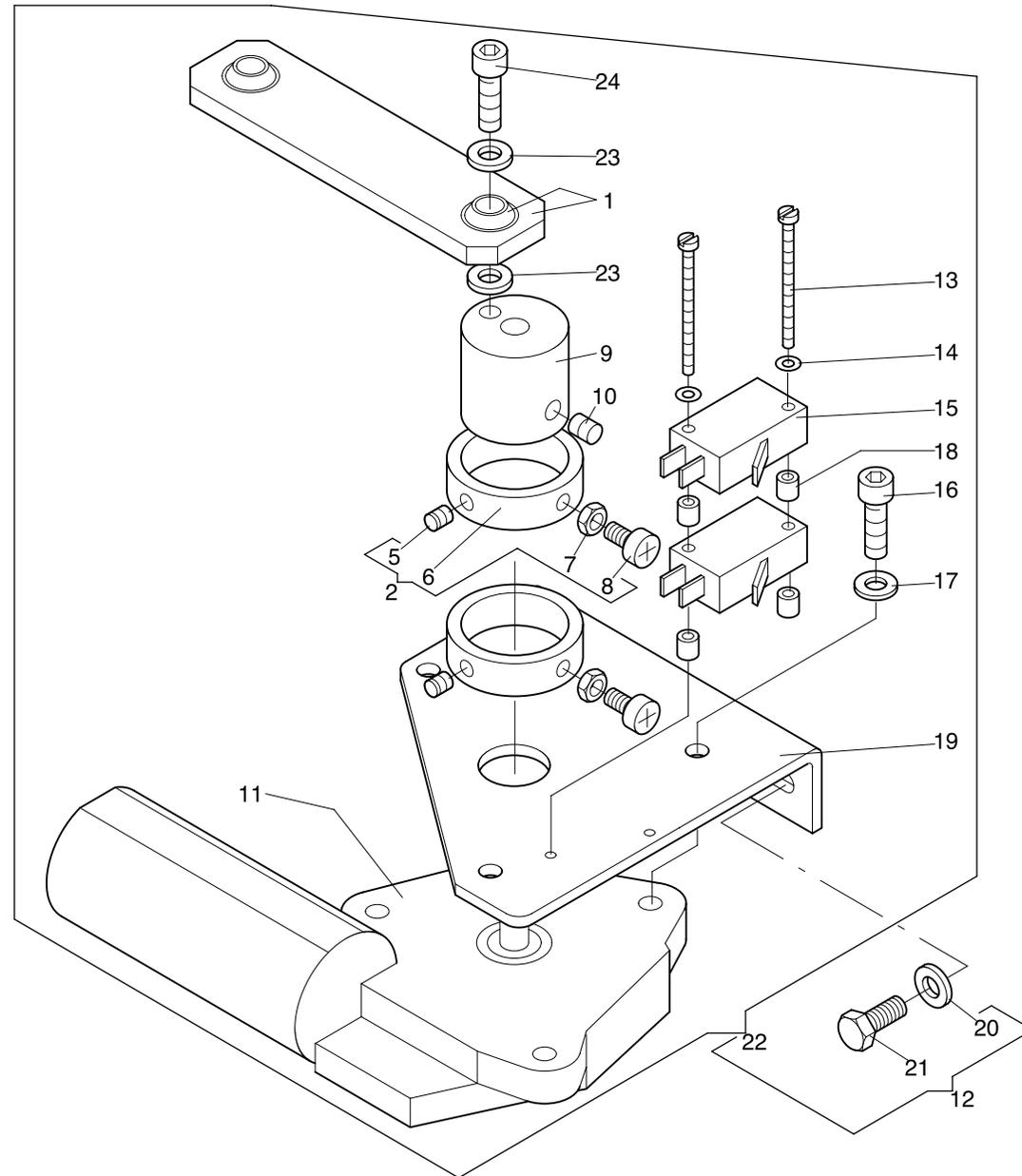
3 -2 -2.01				3 -2 -2.01			
Baureihe				Baureihe			
+ Pos.Nr.				+ Pos.Nr.			
Bestell-Nr				Bestell-Nr			
Bezeichnung				Bezeichnung			
001	..... 6	..... 495	..... 500	MSCi			
bis	..... 6	..... 495	..... 700	MSCi			
	..... 8	..... 400	..... 500	MSCi			
023	..... 8	..... 400	..... 700	MSCi			
001	.....	368 004	530	Zahnriemenrad			
002	.....	356 018		Gewindestift M6x12	DIN 913		
003	.....	385 015		Stützscheibe øS15/21x1,5	DIN 988		
004	.....	385 068		Paßscheibe ø15/21x0,1	DIN 988		
005	.....	541 052		Pendelkugellager 2202	DIN 630		
006	.....	368 002	201	Lagergehäuse			
007	.....	443 018		Sicherungsring 35x1,5	DIN 472		
008	.....	368 002	900	Flanschlager kpl.			
009	.....	990 001	204	Welle			
010	.....	409 024		Stellring A 15	DIN 705		
011	.....	385 015		Stützscheibe øS15/21x1,5	DIN 988		
012	.....	570 070		Gleitlager			
013	.....	376 002	201	Schraubenrad			
014	.....	575 417		Gewindestift			
015	.....	276 999	209	Gewindestange			
016	.....	392 018		SK-Mutter M6	ISO 4032		
017	.....	396 260	001	Drehgeber CSA 52-4096	GE 02		
018	.....	306 030		Zyl-Schraube M6x10	DIN 912		
019	.....	444 112		Sicherungsscheibe 6			
020	.....	270 004	215	Draht			
021	.....	224 003	934	Kupplung kpl. mit Schrauben			
022	.....	307 057		Zyl-Schraube M 8x25	DIN 912		
023	.....	224 003	224	Kupplung			



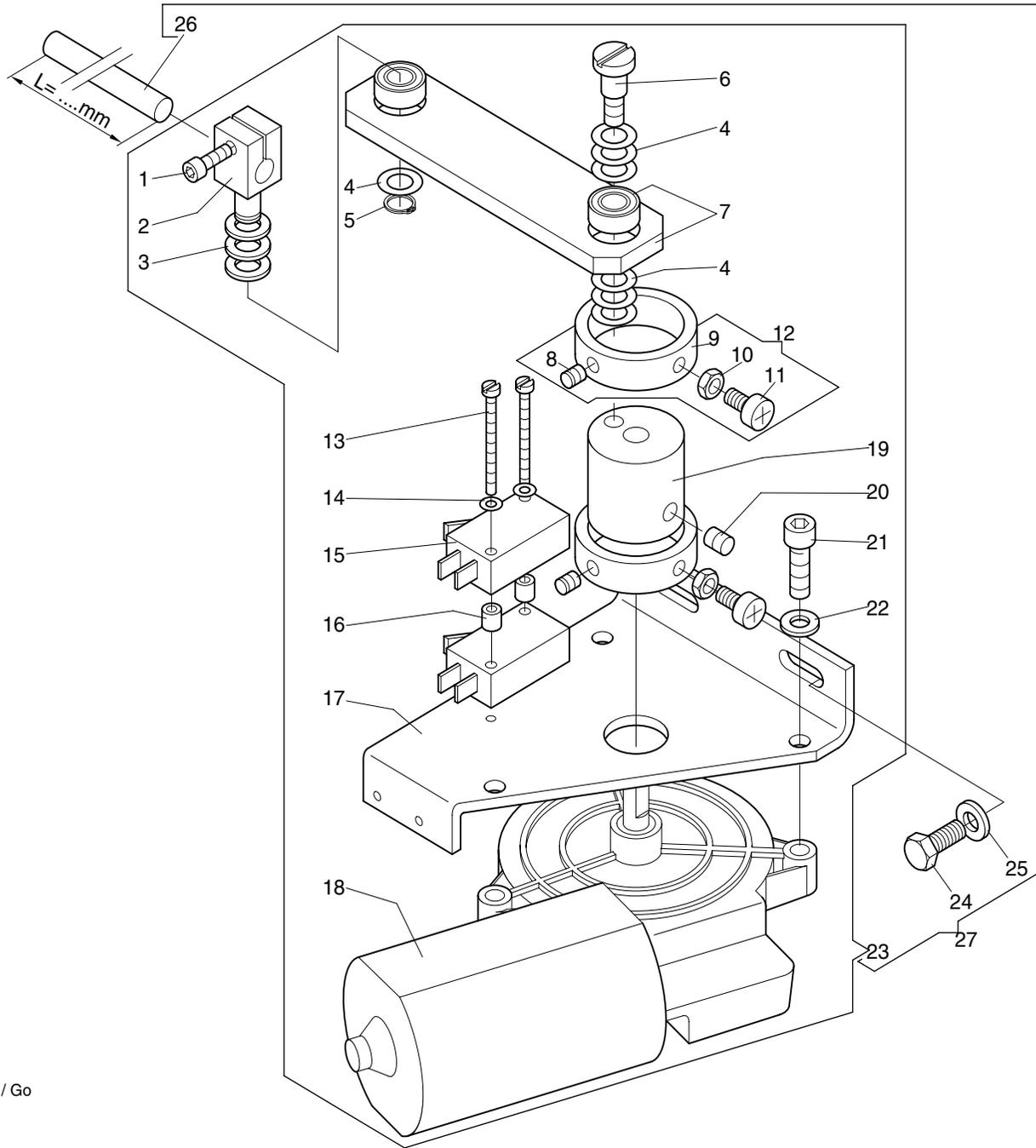
3 -3 -1.04				3 -3 -1.04				
Baureihe				Baureihe				
+ Pos.Nr.			Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.		Bestell-Nr	Bezeichnung
001	JF	..... 1	.....	MSCi+MSCL				
	JF	..... 2	..... 495 500	MSCi+MSCL				
	JF	..... 4	..... 400 500	MSCi+MSCF				
	JF	..... 4	..... 495 500	MSCi+MSCF				
	JNF	..... 4	..... 495 700	MSCi+MSCF				
bis	JF	..... 6	..... 240 500	MSCi+MSCF				
	JF	..... 6	..... 400 500	MSCi+MSCF				
	JF	..... 6	..... 495 500	MSCF				
	JNF	..... 6	..... 495 700	MSCF				
	JF	..... 8	..... 400 500	MSCF				
014	JNF	..... 8	..... 400 700	MSCF				
001		.....	304 081	Sk-Schraube M10x60 ISO 4014				
002		.....	380 030	Scheibe A 10,5 DIN 125				
003		.....	385 077	Paßscheibe ø10/16x0,5DIN 988				
004		.....	540 055	Rillenkugellager 6000ZZ DIN 625				
005		.....	720 339	Zahnriemen				
006		.....	362 004 205	Zahnriemenrad				
007		.....	172 008 279	Klemmring				
008		.....	307 037	Zyl-Schraube M 6 x 20 DIN 912				
009		.....	307 024	Zyl-Schraube M 5 x 20 DIN 912				
010		.....	380 018	Scheibe B 5,3 DIN 125				
012		.....	392 030	Sk-Mutter M 10 ISO 4032				
014		.....	396 270 003	Drehstrommotor MSCi + MSCF				
		.....	396 270 004	" " MSCL				
015		.....	381 096	Scheibe 10,5 DIN 7349				



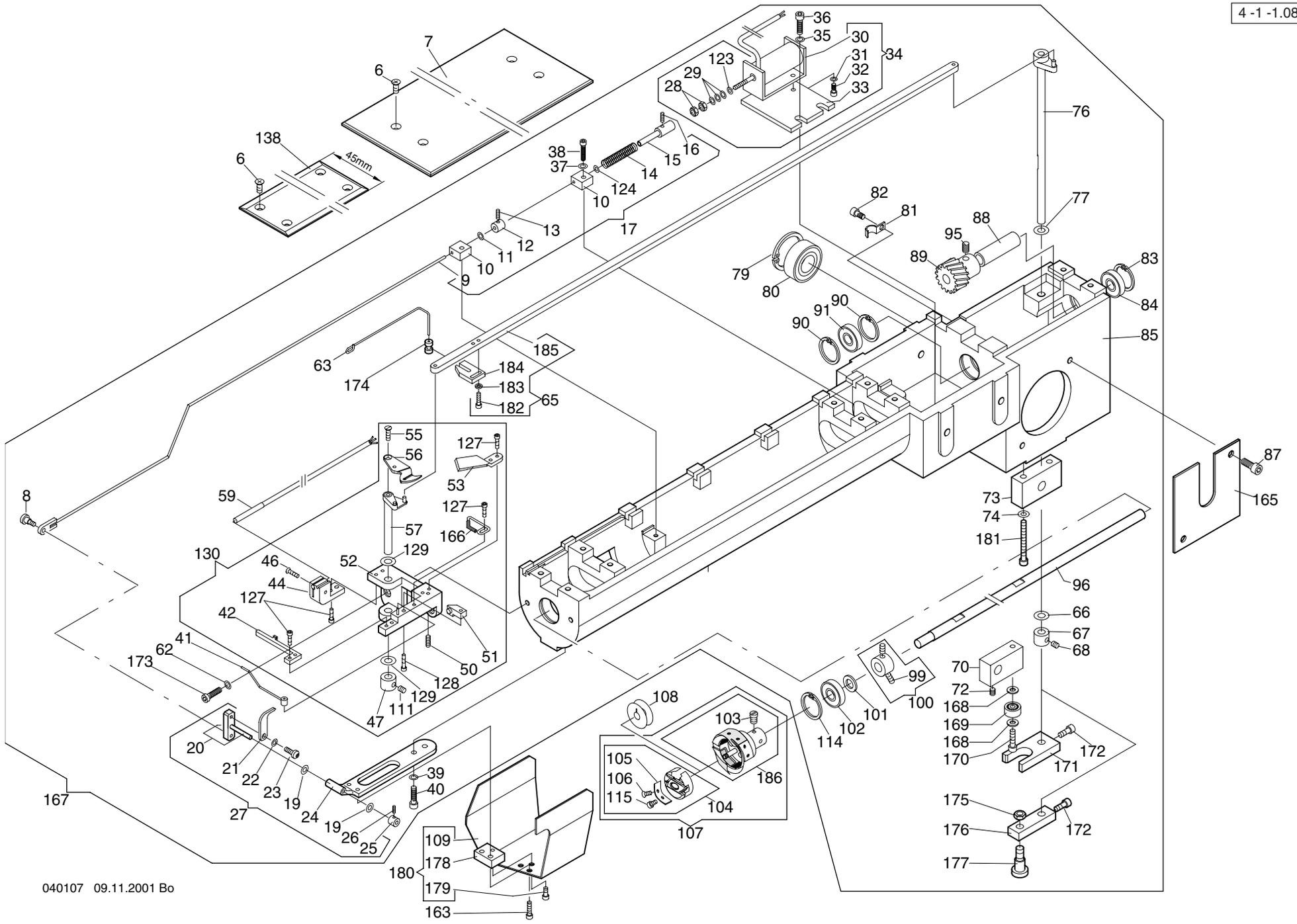
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">3-3-2.01</div> <div style="margin-right: 5px;">Baureihe</div> </div>					<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">3-3-2.01</div> <div style="margin-right: 5px;">Baureihe</div> </div>							
+ Pos.Nr.					Bestell-Nr	Bezeichnung					Bestell-Nr	Bezeichnung
001	..... 6	..... 495	..... 500		MSCi							
bis	..... 6	..... 495	..... 700		MSCi							
	..... 8	..... 400	..... 500		MSCi							
017	..... 8	..... 400	..... 700		MSCi							
001	.....	.....	.....		305 102	Sk-Schraube M 10 x 50 ISO 4017						
002	.....	.....	.....		385 077	Paßscheibe ø10/16x0,5 DIN988						
003	.....	.....	.....		540 055	Rillenkugellager 6000-ZZ DIN 625						
004	.....	.....	.....		392 030	Sk-Mutter M 10 ISO 4032						
005	.....	.....	.....		304 082	Sk-Schraube M10x65 ISO 4014						
006	.....	.....	.....		368 004 233	Buchse						
007	.....	.....	.....		720 336	Zahnriemen						
008	.....	.....	.....		368 004 230	Zahnriemenrad						
009	.....	.....	.....		172 008 279	Klemmring						
010	.....	.....	.....		307 037	Zyl-Schraube M 6 x 20 DIN 912						
011	.....	.....	.....		307 024	Zyl-Schraube M 5 x 20 DIN 912						
012	.....	.....	.....		380 018	Scheibe B 5,3 DIN 125						
014	.....	.....	.....		368 004 232	Spanner						
015	.....	.....	.....		380 024	Scheibe B 6,4 DIN 125						
016	.....	.....	.....		305 361	Sk-Schraube M 6 X 20 ISO 4017						
017	.....	.....	.....		396 270 003	Drehstrommotor						



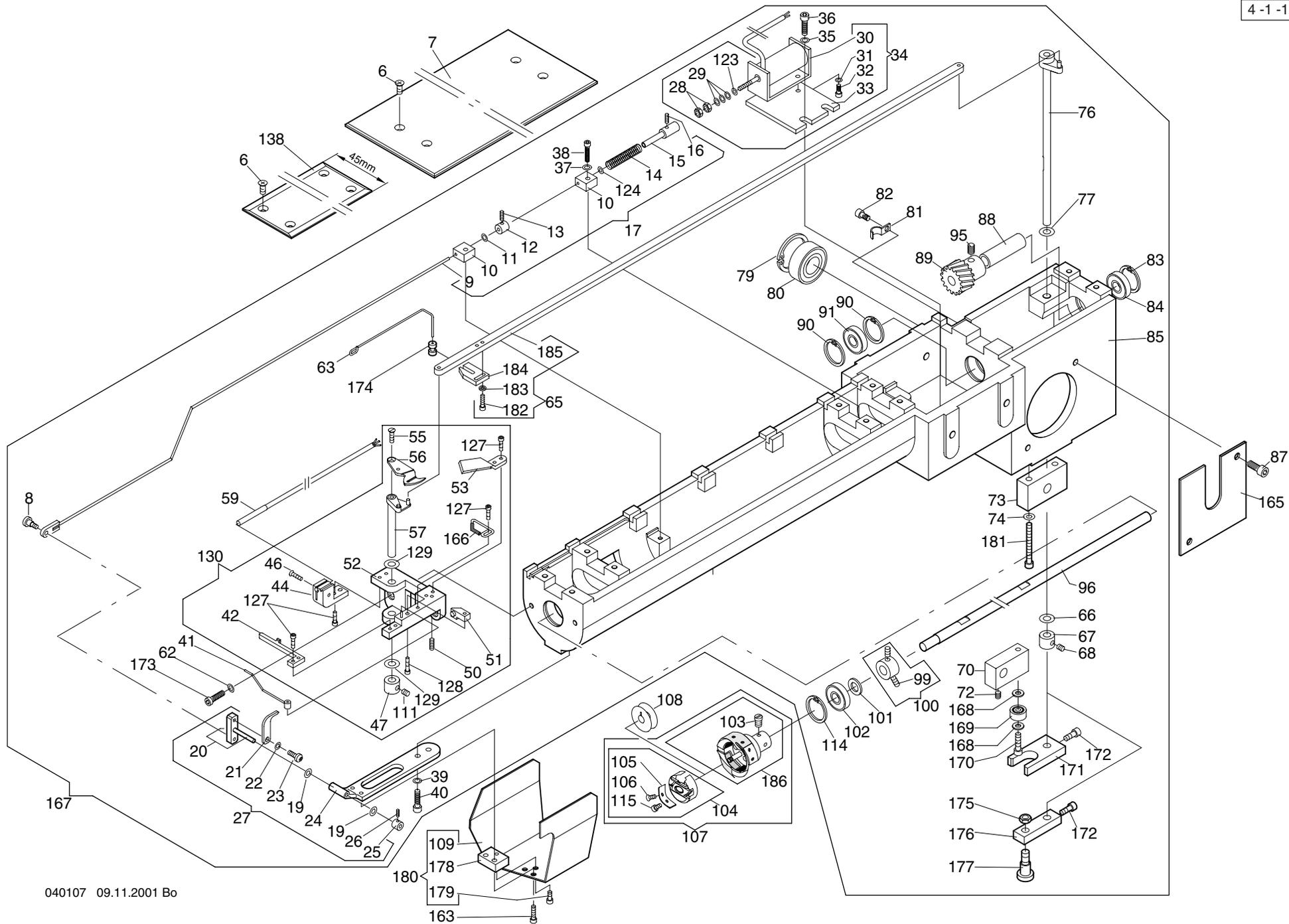
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3-4-1.02</div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>					<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3-4-1.02</div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>						
+ Pos.Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung				+ Pos.Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung			
001 bis 024	..... 1										
001	270 020 800	Pleuel kpl.									
002	172 020 952	Schaltring kpl.									
005	356 001	Gewindestift M5 x 5	DIN 913								
006	172 020 300	Ring									
007	391 001	Sk-Mutter M5	ISO 4035								
008	336 014	Linsenschraube M5 x 8	DIN 7985								
009	361 020 204	Kurbel									
010	356 015	Gewindestift M6 x 6	DIN 913								
011	396 271 001	Gleichstrom Getriebemotor									
012	361 020 905	Antrieb Fadenschneider kpl.									
013	331 031	Zyl-Schraube M3 x 35	DIN 84								
014	380 012	Scheibe B 3,2	DIN 125								
015	585 107	Initiator FT 1,5									
016	307 036	Zyl-Schraube M6 x 16	DIN 912								
017	444 112	Sicherungsscheibe 6									
018	510 114	Distanzrolle 0406 x 5									
019	361 020 200	Halter									
020	380 024	Scheibe B 6,4	DIN 125								
021	305 056	Sk-Schraube M6 x 12	ISO 4017								
022	361 020 906	Antrieb Fadenschneider									
023	380 024	Scheibe B 6,4	DIN 125								
024	307 036	Zyl-Schraube M 6 x 16	DIN 912								



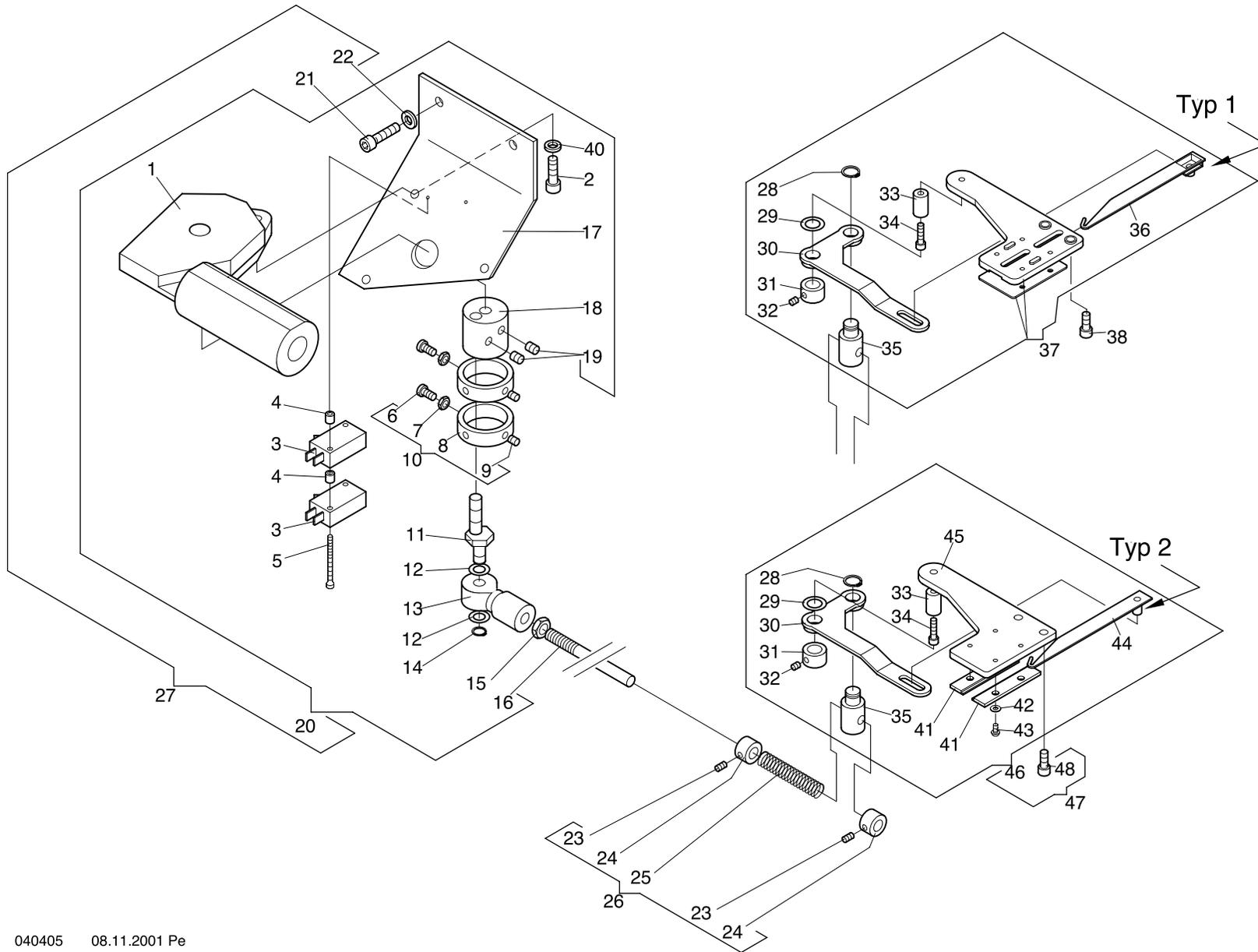
3 -4 -2.04				3 -4 -2.04				
Baureihe				Baureihe				
+ Pos.Nr.				+ Pos.Nr.				
Bestell-Nr				Bestell-Nr				
Bezeichnung				Bezeichnung				
001	..... 2			027	..... 2	..... 495	362 020 903	Antrieb Fadenschneider kpl.
bis	..... 4				..... 4	..... 400	364 020 903	" " "
027	..... 6				..... 4	..... 495	366 420 900	" " "
	..... 8				..... 6	..... 240	364 020 903	" " "
001		307 015	Zyl-Schraube M 4 x 12 DIN 912		..... 6	..... 400	366 620 903	" " "
002		172 020 207	Klemmstück		..... 6	..... 495	368 820 903	" " MSCI
003		385 008	Stützscheibe S 8/14x1,2 DIN 988		..... 6	..... 495	368 620 903	" " MSCF
004		385 069	Paßscheibe 8/14x0,5 DIN 988		..... 8	..... 400	368 820 903	" " "
005		442 014	Sicherungsring 8x0,8 DIN 471					
006		377 052	Flachkopfschraube M6x8 DIN 923					
007		366 020 800	Pleuel kpl.					
008		356 001	Gewindestift M 5 x 5 DIN 913					
009		172 020 300	Ring					
010		391 001	Sk-Mutter M 5 ISO 4035					
011		336 014	Linssenschraube M5x8 DIN 7985					
012		172 020 952	Schaltring kpl.					
013		331 030	Zyl-Schraube M 3 x 30 DIN 84					
014		380 012	Scheibe B 3,2 DIN 125					
015		585 107	Initiator					
016		510 114	Distanzrolle					
017		366 020 200	Halter					
018		396 271 001	Gleichstrom Getriebemotor					
019		361 020 204	Kurbel					
020		356 015	Gewindestift M 6 x 6 DIN 913					
021		307 036	Zyl-Schraube M 6 x 16 DIN 912					
022		444 112	Sicherungsscheibe 6					
023		366 020 900	Antrieb Fadenschneider					
024		305 056	Sk-Schraube M 6 x 12 ISO 4017					
025		380 024	Scheibe B 6,4 DIN 125					
026		990 023 233	Stange L= 630mm					
		990 023 231	Stange L=1330mm					
		990 023 209	Stange L=1770mm					
		990 023 229	Stange L=2140mm					
		990 023 223	Stange L=2640mm					
		990 023 230	Stange L=2950mm					



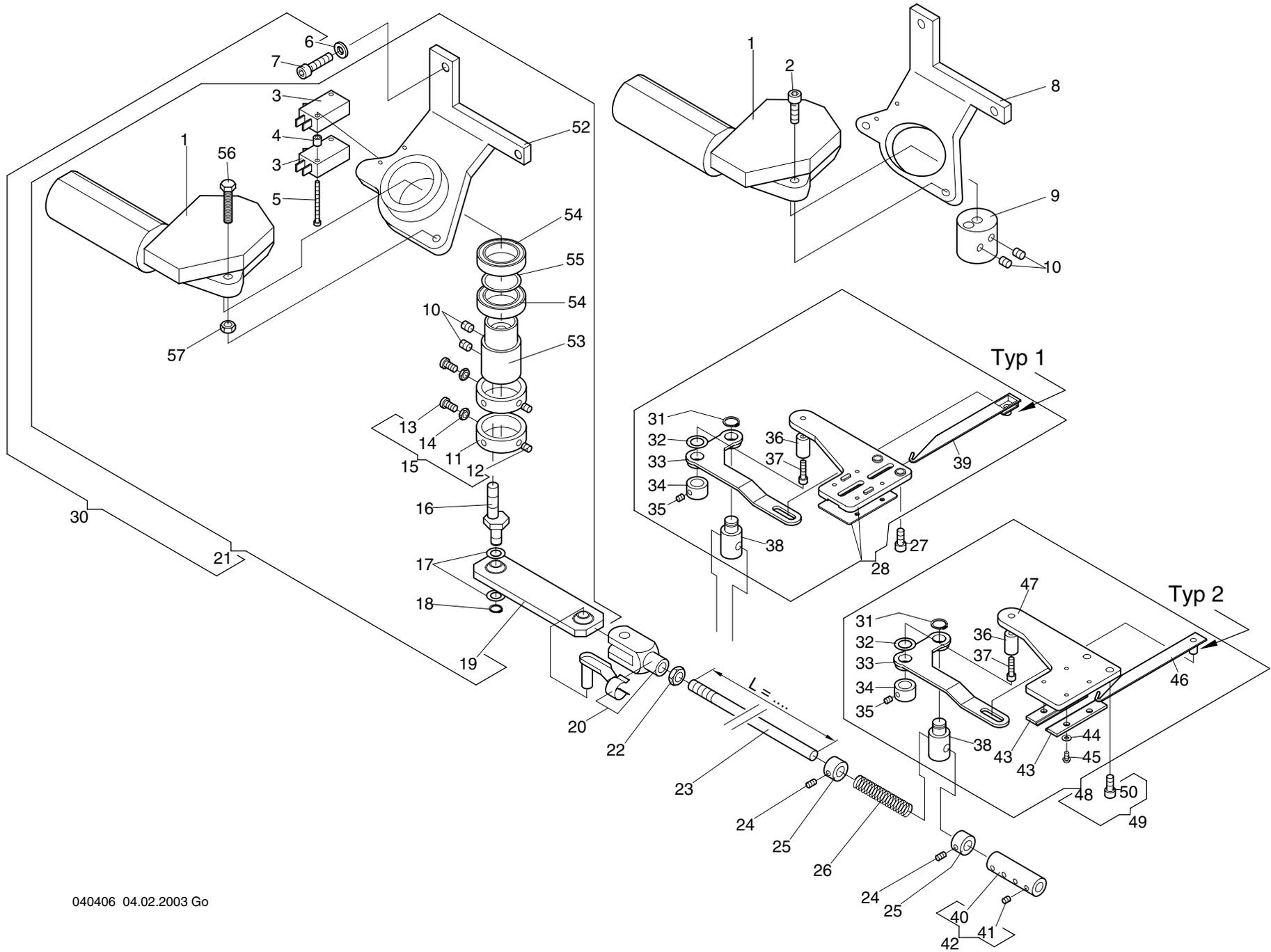
4 -1 -1.08				Baureihe				4 -1 -1.08				Baureihe			
+ Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung			+ Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung		
006				335 008	Senkschraube M 4 x 8	DIN 965		050				356 019	Gewindestift	M 2,5 x 6	DIN 913
007				376 999 214	Abdeckblech			051				376 002 804	Magnethalter kpl.		
008				377 016	Flachkopfschraube M2,5x2,5	DIN 923		052				376 002 805	Sockel mit Stift		
009				376 999 801	Zugstange kpl.			053				376 002 006	Gegenmesser		
010				376 002 551	Führung			055				334 214	Senkschraube M 3 x 8	DIN 963	
011				510 092	O-Ring	3 x 1		056				376 999 244	Hakenmesser		
012				409 004	Stelling	A 2	DIN 705	057				376 002 810	Messerhalter	kpl.	
013				358 103	Gewindestift	M 2 x 5	DIN 916	059				585 110	Initiator	DW-AD-401-04-NPN	
014				501 699	Druckfeder			062				444 109	Sicherungsscheibe 4		
015				376 002 501	Hülse			063				376 002 505	Anschlag		
016				358 103	Gewindestift	M 2 x 5	DIN 916	064				376 999 550	Führung		
017				376 002 902	Zugstange Picker kpl.			065				376 002 922	Zugstange kpl.		
019				385 001	Paßscheibe	ø 3 / 6 x 0,2	DIN 988	066				384 014	Anlaufscheibe ø 6/12x0,5	ZSK5321	
020				376 002 806	Halter			067				409 012	Stelling	A 6	DIN 705
021				376 002 207	Picker			068				356 008	Gewindestift	M 4 x 4	DIN 913
022				444 106	Sicherungsscheibe 2,5			070	2,4,6,8			376 002 219	Mitnehmer		
023				336 011	Linsenschraube M 2,5 x 6	DIN 7985		072				356 008	Gewindestift	M 4 x 4	DIN 9113
024				376 002 003	Lagerbock			073				376 002 509	Lager		
025				409 006	Stelling	A 3	DIN 705	074				380 016	Scheibe	B 4,3	DIN 125
026				358 103	Gewindestift	M 2 x 5	DIN 916	076				376 002 904	Drehachse kpl.		
027				376 002 918	Lagerbock kpl.			077				384 014	Anlaufscheibe ø 6/12x0,5	ZSK5321	
028				392 013	Sk-Mutter	M 3	ISO 4032	079				443 016	Sicherungsring 32 x 1,2	DIN 472	
029				510 092	O-Ring	3 x 1		080				540 058	Rillenkugellager 6002-2Z	DIN 625	
030				586 057	Magnet GCM 4025.11.00.A			081				593 022	Rohrschelle 604 D5mm		
031				444 107	Sicherungsscheibe 3			082				307 009	Zyl-Schraube M 4 x 6	DI 912	
032				308 004	Zyl-Schraube	M 3 x 6	DIN 7984	083				443 011	Sicherungsring 22 x 1	DIN 472	
033				376 002 504	Platte			084				540 012	Rillenkugellager 608-2Z	DIN 625	
034				376 002 908	Magnet kpl.			085				376 002 500	Freiarm		
035				444 109	Sicherungsscheibe 4			087				307 021	Zyl-Schraube M 5 x 10	DIN 912	
036				307 015	Zyl-Schraube	M 4 x 12	DIN 912	088				990 053 204	Distanzstück		
037				444 107	Sicherungsscheibe 3			089				376 002 200	Schraubenrad		
038				307 005	Zyl-Schraube	M 3 x 12	DIN 912	090				443 011	Sicherungsring 22 x 1	DIN 472	
039				444 109	Sicherungsscheibe 4			091				540 012	Rillenkugellager 608-2Z	DIN 625	
040				307 015	Zyl-Schraube	M 4 x 12	DIN 912	095				356 003	Gewindestift	M 5 x 6	DIN 913
041				376 002 800	Schalt Draht kpl.			096				376 999 232	Greiferwelle		
042				376 002 220	Haltefinger										
044				376 002 005	Initiatorhalter										
046				334 208	Senkschraube M 2,5 x 8	DIN 963									
047				409 012	Stelling	A 6	DIN 705								



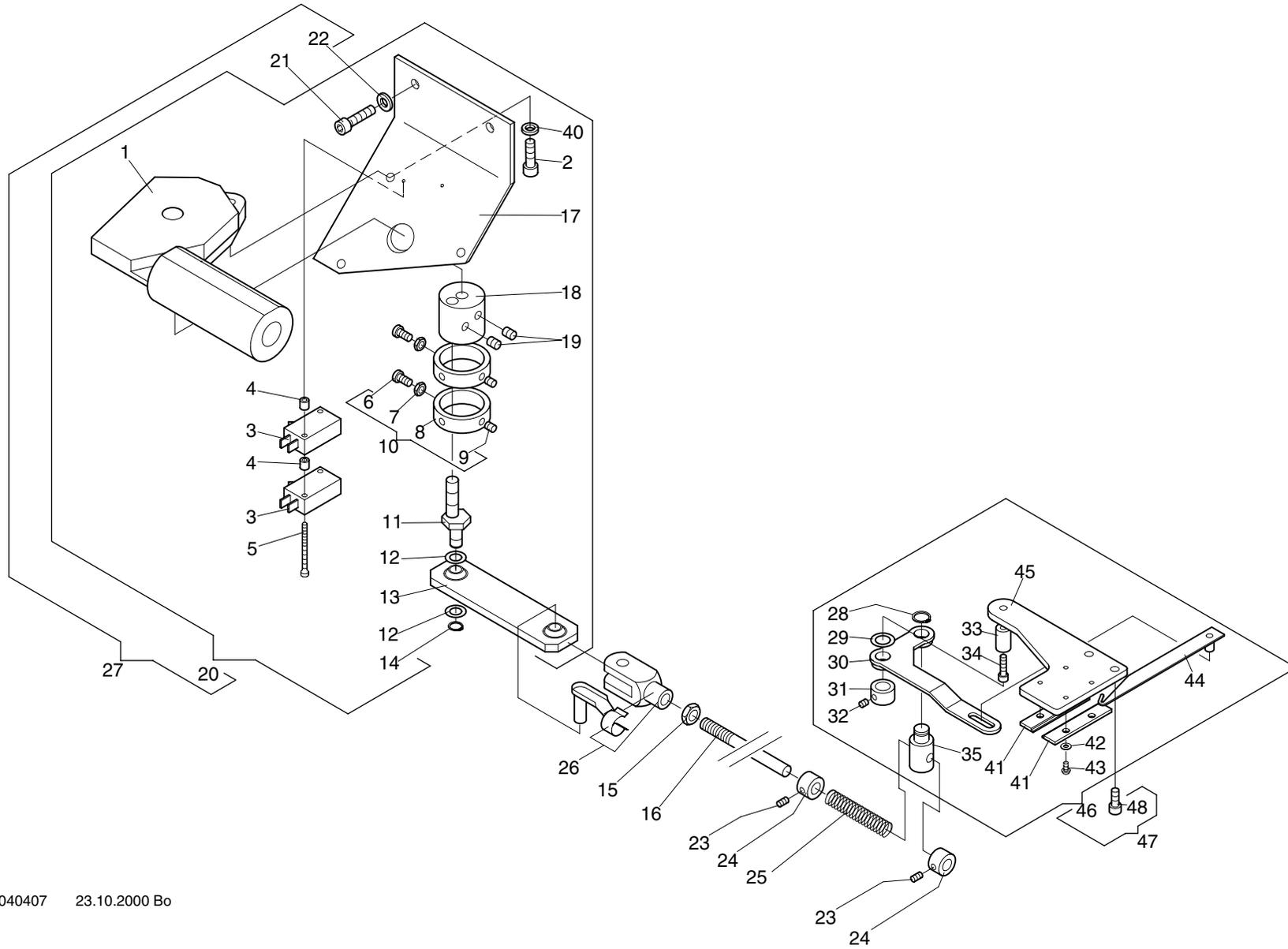
4 -1 -1.08				Baureihe				4 -1 -1.08				Baureihe			
+				Pos.Nr.				+				Pos.Nr.			
mm				mm				mm				mm			
Bestell-Nr				Bezeichnung				Bestell-Nr				Bezeichnung			
099				356 009	Gewindestift	M 4 x 6	DIN 913	177	1	377 052	Flachkopfschraube	M 6 x 8	DIN 923		
100				172 002 916	Stellring kpl.			178		376 002 552	Distanzstück				
101				385 008	Stützscheibe	S 8 x 14 x 1,2	DIN 988	179		307 002	Zyl-Schraube	M 3 x 6	DIN 912		
102				540 012	Rillenkugellager	608-2Z	DIN 625	180		376 002 943	Haube kpl.				
103				574 092	Befestigungsschraube			181		307 016	Zyl-Schraube	M 4 x 30	DIN 912		
104				574 100	Spulenkapsel	BC-HPF 134		182		307 001	Zyl-Schraube	M 2,5 x 8	DIN 912		
105				570 076	Regulierfeder			183		444 106	Sicherungsscheibe	2,5			
106				574 096	Regulierschraube			184		376 002 503	Mitnehmer				
107				270 002 949	Greifer kpl.			185		376 999 211	Zugstange				
108				573 024	Spule (Alu)			186		573 031	Greifer KR 134	ZICC			
				574 052	Spule (Stahl)										
109				376 002 202	Haube										
111				356 008	Gewindestift	M 4 x 4	DIN 913								
114				443 011	Sicherungsring	22 x 1	DIN 472								
115				574 097	Befestigungsschraube										
123				385 001	Paßscheibe	ø 3 x 6 x 0,2	DIN 988								
124				385 001	Paßscheibe	ø 3 x 6 x 0,2	DIN 988								
127				307 001	Zyl-Schraube	M 2,5 x 8	DIN 912								
128				307 000	Zyl-Schraube	M 2,5 x 10	DIN 912								
129				385 073	Paßscheibe	ø6/12x0,3	DIN 988								
130				376 002 929	Sockel kpl.										
138				376 028 205	Abdeckblech										
163				307 004	Zyl-Schraube	M 3 x 10	DIN 912								
165				376 002 508	Deckel										
166				376 002 808	Halte Draht										
167			1	361 002 902	Freiarml kpl.										
	2,4,6,8			362 002 910	Freiarml kpl.										
168	2,4,6,8			380 016	Scheibe	B 4,3	DIN 125								
169	2,4,6,8			540 004	Rillenkugellager	624	DIN 625								
170	2,4,6,8			307 015	Zyl-Schraube	M 4 x 12	DIN 912								
171	2,4,6,8			376 002 228	Pleuel										
172				307 010	Zyl-Schraube	M 4 x 8	DIN 912								
173				308 007	Zyl-Schraube	M 4 x 12	DIN 7984								
174				376 002 229	Führung										
175	1			391 003	Sk-Mutter	M 6	ISO 4035								
176	1			361 020 201	Pleuel										



4 -2 -1.05				4 -2 -1.05				
Baureihe				Baureihe				
+ Pos.Nr.			Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.		Bestell-Nr	Bezeichnung
001 bis 048	..... 1				036	.....	376 020 231	Fanghaken
					037	.....	376 020 910	Fänger kpl.
					038	.....	307 021	Zyl-Schraube M5 x 10 DIN 912
					040	.....	444 112	Sicherungsscheibe 6
					041	.....	172 999 576	Führung
					042	.....	380 012	Scheibe B 3,2 DIN 125
					043	.....	306 201	Linsenschraube M 3x 5 ISO 7380
					044	.....	376 020 802	Fanghaken mit Bolzen
					045	.....	376 020 227	Grundplatte
					046	.....	376 999 937	Fänger kpl.
					047	.....	376 020 911	Fänger an Oberteil
					048	.....	308 003	Zyl-Schraube M 5 x 10 DIN 7984
001	.....		396 271 001	Gleichstrom Getriebemotor				
002	.....		307 036	Zyl-Schraube M6 x 16 DIN 912				
003	.....		585 107	Initiator FT 1,5				
004	.....		510 114	Distanzrolle 0406 x 5				
005	.....		331 031	Zyl-Schraube M3 x 35 DIN 84				
006	.....		336 014	Linsenschraube M5 x 8 DIN 7985				
007	.....		391 001	Sk-Mutter M5 ISO 4035				
008	.....		172 020 300	Ring				
009	.....		356 001	Gewindestift M5 x 5 DIN 913				
010	.....		172 020 952	Schaltring kpl.				
011	.....		361 020 202	Exzenterbolzen				
012	.....		385 069	Paßscheibe 8 x 14 x 0,5 DIN 988				
013	.....		570 455	Gelenkkopf KJ 8 DIN 648				
014	.....		442 014	Sicherungsring 8 x 0,8 DIN 471				
015	.....		391 002	Sk-Mutter M8 ISO 4035				
016	.....		990 024 212	Zugstange				
017	.....		361 020 203	Halter				
018	.....		172 020 265	Kurbel				
019	.....		356 015	Gewindestift M6 x 6 DIN 913				
020	.....		361 020 901	Antrieb Fangeinrichtung - Vormontage				
021	.....		307 037	Zyl-Schraube M6 x 20 DIN 912				
022	.....		380 024	Scheibe B 6,4 DIN 125				
023	.....		356 009	Gewindestift M4 x 6 DIN 913				
024	.....		409 014	Stellring A 8 DIN 705				
025	.....		502 450	Druckfeder				
026	.....		361 020 902	Lose Teile Zugstange Fangeinrichtung				
027	.....		361 020 900	Antrieb Fangeinrichtung kpl.				
028	.....		442 016	Sicherungsring 10 x 1,0 DIN 471				
029	.....		385 077	Paßscheibe 10 x 16 x 0,5 DIN 988				
030	.....		376 020 234	Drehhebel				
031	.....		376 020 237	Stellring				
032	.....		356 008	Gewindestift M4 x 4 DIN 913				
033	.....		376 020 236	Bolzen				
034	.....		307 015	Zyl-Schraube M4 x 12 DIN 912				
035	.....		376 020 235	Mitnehmer				

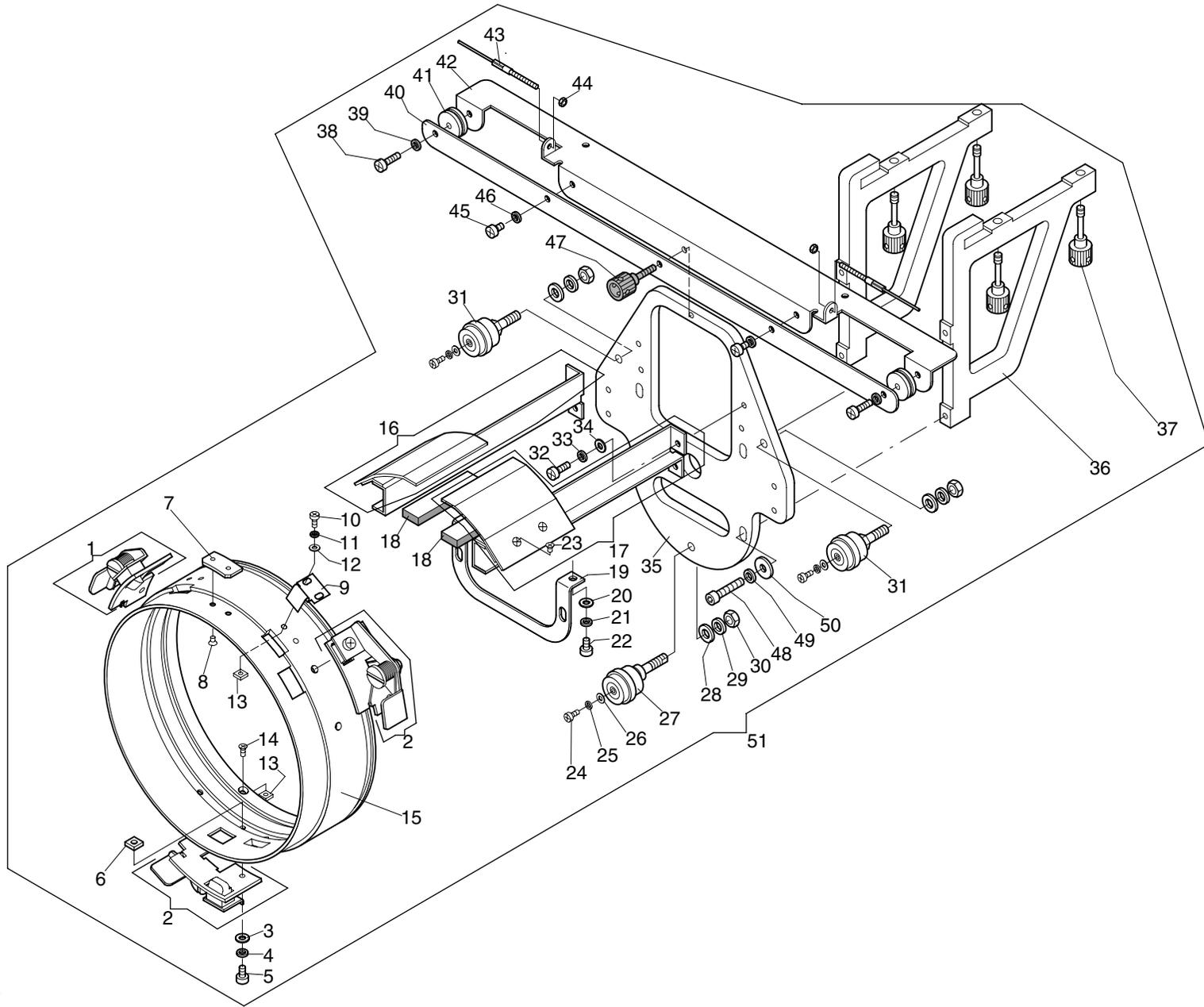


4 -2 -2.06				4 -2 -2.06				
Baureihe				Baureihe				
+ Pos.Nr.			Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.		Bestell-Nr	Bezeichnung
001	..... 4	.....	400		033	.....	376 020 234	Drehhebel
bis	..... 4	.....	495		034	.....	376 020 237	Stellring
	..... 6	.....	240		035	.....	356 008	Gewindestift M 4 x 4 DIN 913
	..... 6	.....	400		036	.....	376 020 236	Bolzen
	..... 6	.....	495		037	.....	307 015	Zyl.-Schraube M 4 x 12 DIN 912
050	..... 8	.....	400		038	.....	376 020 235	Mitnehmer
001	.....	.....	270 020 904	Gleichstrom-Getriebemotor	039	.....	376 020 231	Fanghaken
002	.....	.....	307 036	Zyl-Schraube M 6 x 16 DIN 912	040	.....	-----
003	.....	.....	585 107	Initiator FT 1,5	041	.....	-----
004	.....	.....	510 114	Distanzrolle 040605	042	.....	-----
005	.....	.....	331 030	Zyl-Schraube M 3 x 30 DIN 84	043	.....	172 999 576	Führung
006	.....	.....	380 024	Scheibe B 6,4 DIN 125	044	.....	380 012	Scheibe B 3,2 DIN 125
007	.....	.....	307 037	Zyl-Schraube M 6 x 20 DIN 912	045	.....	306 201	Linsenschraube M 3x 5 ISO 7380
008	.....	.....	364 020 200	Motorhalter	046	.....	376 020 802	Fanghaken mit Bolzen
009	.....	.....	172 020 265	Kurbel	047	.....	376 020 227	Grundplatte
010	.....	.....	356 015	Gewindestift M 6 x 6 DIN 913	048	.....	376 999 937	Fänger kpl.
011	.....	.....	172 020 300	Ring	049	.....	376 020 911	Fänger an Oberteil
012	.....	.....	356 001	Gewindestift M 5 x 5 DIN 913	050	.....	308 003	Zyl-Schraube M 5 x 10 DIN 7984
013	.....	.....	336 014	Linsenschraube M 5 x 8 DIN 7985	052	.....	270 020 803	Motorhalter
014	.....	.....	391 001	Sk-Mutter M 5 ISO 4035	053	.....	270 020 216	Kurbel
015	.....	.....	172 020 952	Schaltring kpl.	054	.....	540 140	Rillenkugellager 61805-ZZ DIN 625
016	.....	.....	361 020 202	Exzenterbolzen	055	.....	270 020 217	Distanzring
017	.....	.....	385 069	Paßscheibe ø8/14x0,5 DIN 988	056	.....	305 025	Sk-Schraube M 6 x 25 ISO 4017
018	.....	.....	442 014	Sicherungsring 8x0,8 DIN 471	057	.....	392 018	Sk-Mutter M 6 ISO 4032
019	.....	.....	270 020 800	Pleuel kpl.				
020	.....	.....	462 028	Gabelgelenk B 8x16 DIN 71751				
021	.....	.....	376 020 908	Antrieb Fangereinrichtung				
022	.....	.....	391 002	Sk-Mutter M 8 ISO 4035				
023	.....	.....	990 024 213	Zugstange mit Gewinde L=1350 mm				
	.....	.....	990 024 207	Zugstange mit Gewinde L=2210 mm				
	.....	.....	990 024 210	Zugstange mit Gewinde L=2700 mm				
	.....	.....	990 024 209	Zugstange mit Gewinde L=3010 mm				
024	.....	.....	356 009	Gewindestift M4x6 DIN 913				
025	.....	.....	409 014	Stellring A8 DIN 705				
026	.....	.....	502 450	Druckfeder				
027	.....	.....	307 021	Zyl-Schraube M 5x10 DIN 912				
028	.....	.....	376 020 910	Fänger kpl.				
030	.....	.....	376 020 906	Antrieb Fangereinrichtung kpl.				
031	.....	.....	442 016	Sicherungsring 10x1,0 DIN 471				
032	.....	.....	385 077	Paßscheibe ø10/16x0,5DIN 988				

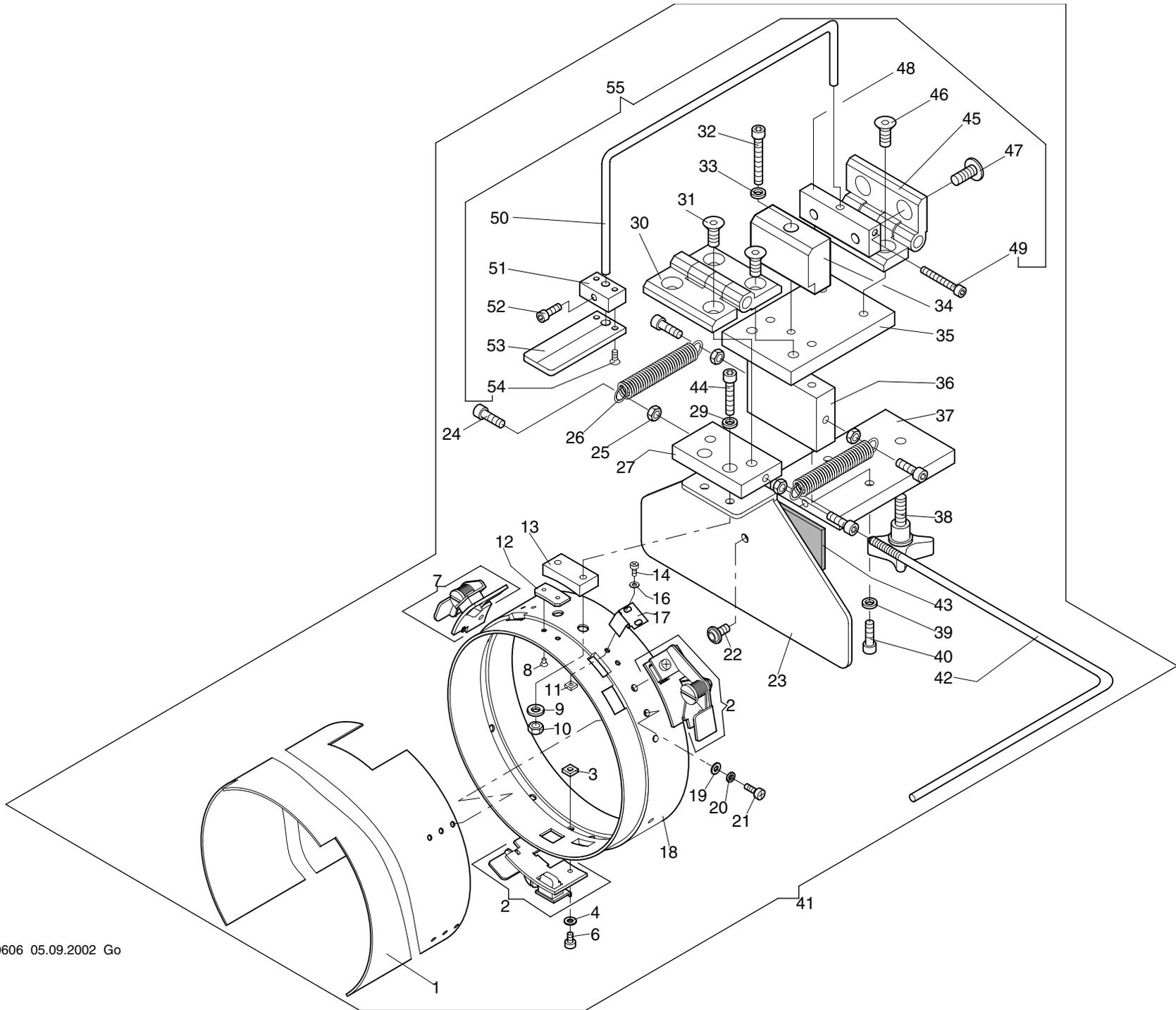


040407 23.10.2000 Bo

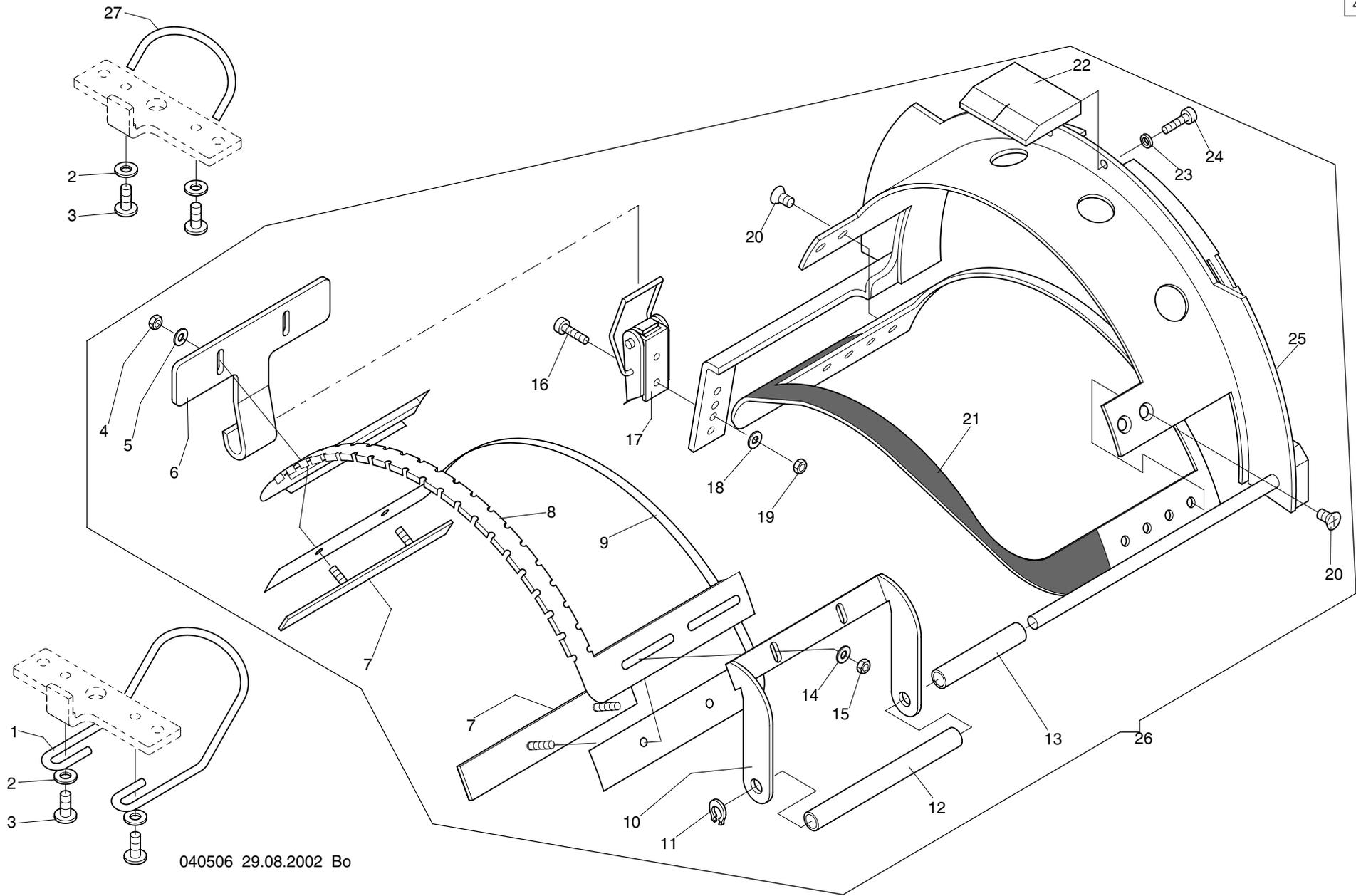
4 -2 -3.02				4 -2 -3.02				
Baureihe				Baureihe				
+ Pos.Nr.			Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.		Bestell-Nr	Bezeichnung
001 bis 048	2	495			040		444 112	Sicherungsscheibe 6
					041		172 999 576	Führung
					042		380 012	Scheibe B 3,2 DIN 125
					043		306 201	Linsenschraube M 3x 5 ISO 7380
					044		376 020 802	Fanghaken mit Bolzen
					045		376 020 227	Grundplatte
					046		376 999 937	Fänger kpl.
					047		376 020 911	Fänger an Oberteil
					048		308 003	Zyl-Schraube M 5 x 10 DIN 7984
001			396 271 001	Gleichstrom Getriebemotor				
002			307 036	Zyl-Schraube M6 x 16 DIN 912				
003			585 107	Initiator FT 1,5				
004			510 114	Distanzrolle 0406 x 5				
005			331 031	Zyl-Schraube M3 x 35 DIN 84				
006			336 014	Linsenschraube M5 x 8 DIN 7985				
007			391 001	Sk-Mutter M5 ISO 4035				
008			172 020 300	Ring				
009			356 001	Gewindestift M5 x 5 DIN 913				
010			172 020 952	Schaltring kpl.				
011			361 020 202	Exzenterbolzen				
012			385 069	Paßscheibe 8 x 14 x 0,5 DIN 988				
013			270 020 800	Pleuel				
014			442 014	Sicherungsring 8 x 0,8 DIN 471				
015			391 002	Sk-Mutter M8 ISO 4035				
016			990 024 201	Zugstange				
017			361 020 203	Halter				
018			172 020 265	Kurbel				
019			356 015	Gewindestift M6 x 6 DIN 913				
020			362 020 901	Antrieb Fangeinrichtung - Vormontage				
021			307 037	Zyl-Schraube M6 x 20 DIN 912				
022			380 024	Scheibe B 6,4 DIN 125				
023			356 009	Gewindestift M4 x 6 DIN 913				
024			409 014	Stellingring A 8 DIN 705				
025			502 450	Druckfeder				
026			462 028	Gabelgelenk B 8x16 DIN 71751				
027			362 020 902	Antrieb Fangeinrichtung kpl.				
028			442 016	Sicherungsring 10 x 1,0 DIN 471				
029			385 077	Paßscheibe 10 x 16 x 0,5 DIN 988				
030			376 020 234	Drehhebel				
031			376 020 237	Stellingring				
032			356 008	Gewindestift M4 x 4 DIN 913				
033			376 020 236	Bolzen				
034			307 015	Zyl-Schraube M4 x 12 DIN 912				
035			376 020 235	Mitnehmer				



4 -3 -1.01				Baureihe				4 -3 -1.01				Baureihe			
+	Pos.Nr.	Bestell-Nr	Bezeichnung	+	Pos.Nr.	Bestell-Nr	Bezeichnung								
	001	570 091	Schloß		045	336 003	Linsenschraube M 4 x 6 DIN 7985								
	002	570 090	Schloß		046	444 109	Sicherungsscheibe 4								
	003	380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125		047	361 028 206	Rändelschraube								
	004	444 109	Sicherungsscheibe 4		048	307 024	Zyl-Schraube M 5 x 20 DIN 912								
	005	336 003	Linsenschraube M 4 x 6 DIN 7985		049	444 110	Sicherungsscheibe 5								
	006	391 101	Vierkantsmutter M 4 DIN 562		050	380 020	Scheibe A 5,3 DIN 125								
	007	361 028 202	Blech		051	361 028 902	Antrieb kpl.								
	008	335 042	Senkschraube M 3 x 4 DIN 965												
	009	570 089	Blattfeder												
	010	336 001	Linsenschraube M 3 x 6 DIN 7985												
	011	444 107	Sicherungsscheibe 3												
	012	380 012	Scheibe B 3,2 DIN 125												
	013	391 100	Vierkantsmutter M 3 DIN 562												
	014	335 004	Senkschraube M 3 x 6 DIN 965												
	015	361 028 500	Zylinder												
	016	570 092	Kappenauflage kpl.												
	017	570 093	Kappenauflage kpl.												
	018	361 028 800	Plüschstreifen												
	019	361 028 202	Blech												
	020	380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125												
	021	444 109	Sicherungsscheibe 4												
	022	336 003	Linsenschraube M 4 x 6 DIN 7985												
	023	335 042	Senkschraube M 3 x 4 DIN 965												
	024	336 001	Linsenschraube M 3 x 6 DIN 7985												
	025	444 107	Sicherungsscheibe 3												
	026	380 012	Scheibe B 3,2 DIN 125												
	027	570 096	Exzenterrolle kpl.												
	028	380 024	Scheibe B 6,4 DIN 125												
	029	444 112	Sicherungsscheibe 6												
	030	392 018	Sk-Mutter M 6 ISO 4032												
	031	570 097	Rolle kpl.												
	032	336 005	Linsenschraube M 4 x 10 DIN 7985												
	033	444 109	Sicherungsscheibe 4												
	034	380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125												
	035	361 028 501	Führungsblatt												
	036	361 028 502	Halter												
	037	361 028 204	Rändelschraube												
	038	336 009	Linsenschraube M 4 x 12 DIN 7985												
	039	444 109	Sicherungsscheibe 4												
	040	361 028 200	Blech												
	041	361 028 550	Rolle												
	042	361 028 201	Winkel												
	043	570 095	Stahlseil												
	044	392 013	Sk-Mutter M 3 ISO 4032												

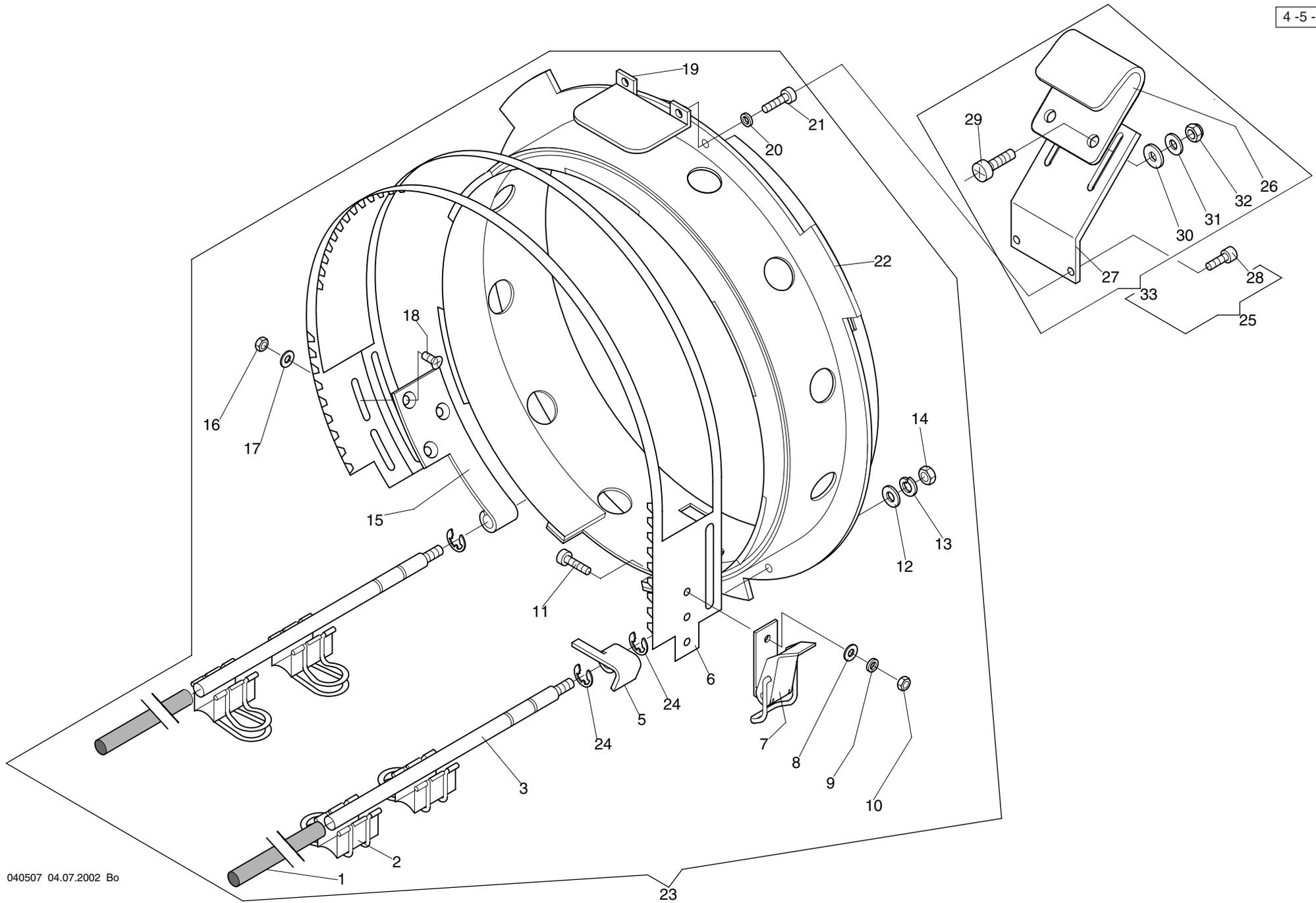


4 -4 -1.03				Baureihe								4 -4 -1.03				Baureihe							
+	Pos.Nr.	Bestell-Nr	Bezeichnung	+	Pos.Nr.	Bestell-Nr	Bezeichnung																
	001	361 028 207	Zylinder		045		570 099	Anschrubscharnier															
	002	570 090	Schloß		046		308 262	Senkschraube M8 x 16 DIN 7991															
	003	391 101	Vierkantsmutter M 4 DIN 562		047		306 126	Linsen-Flanschkopfschraube M8 x 16															
	004	380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125		048	361 028 221	Flach																
	006	336 003	Linsenschraube M 4 x 6 DIN 7985		049		307 026	Zyl-Schraube M5 x 30 DIN 912															
	007	570 091	Schloß		050	361 028 220	Bügel																
	008	335 042	Senkschraube M 3 x 4 DIN 965		051	361 028 222	Grundplatte																
	009	380 024	Scheibe B 6,4 DIN 125		052		307 022	Zyl-Schraube M5 x 12 DIN 912															
	010	392 018	Sk-Mutter M 6 ISO 4032		053	361 028 552	Sichtfenster																
	011	391 100	Vierkantsmutter M 3 DIN 562		054		335 008	Senkschraube M4 x 8 DIN 965															
	012	361 028 202	Blech		055	361 028 907	Zentrierhilfe																
	013	361 028 213	Flach																				
	014	336 001	Linsenschraube M 3 x 6 DIN 7985																				
	016	380 012	Scheibe B 3,2 DIN 125																				
	017	570 089	Blattfeder																				
	018	361 028 503	Zylinder																				
	019	380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125																				
	020	444 109	Sicherungsscheibe 4																				
	021	336 005	Linsenschraube M 4 x 10 DIN 7985																				
	022	306 121	Linsen-Flanschkopfschraube M6 x 10																				
	023	361 028 208	Halter																				
	024	307 036	Zyl-Schraube M 6 x 16 DIN 912																				
	025	392 018	Sk-Mutter M 6 ISO 4032																				
	026	501 792	Zugfeder																				
	027	361 028 212	Flach																				
	029	444 112	Sicherungsscheibe 6																				
	030	570 099	Anschrubscharnier																				
	031	308 262	Senkschraube M 8 x 16 DIN 7991																				
	032	307 042	Zyl-Schraube M 6 x 45 DIN 912																				
	033	444 112	Sicherungsscheibe 6																				
	034	361 028 551	Anschlag																				
	035	361 028 210	Flach																				
	036	361 028 209	Flach																				
	037	361 028 211	Flach																				
	038	460 072	Kreuzgriffschraube																				
	039	444 112	Sicherungsscheibe 6																				
	040	307 036	Zyl-Schraube M 6 x 16 DIN 912																				
	041	361 028 903	Einspannhilfe kpl.																				
	042	361 028 217	Anschlag																				
	043	510 132	Schalldämpfmatte																				
	044	307 038	Zyl-Schraube M 6 x 25 DIN 912																				

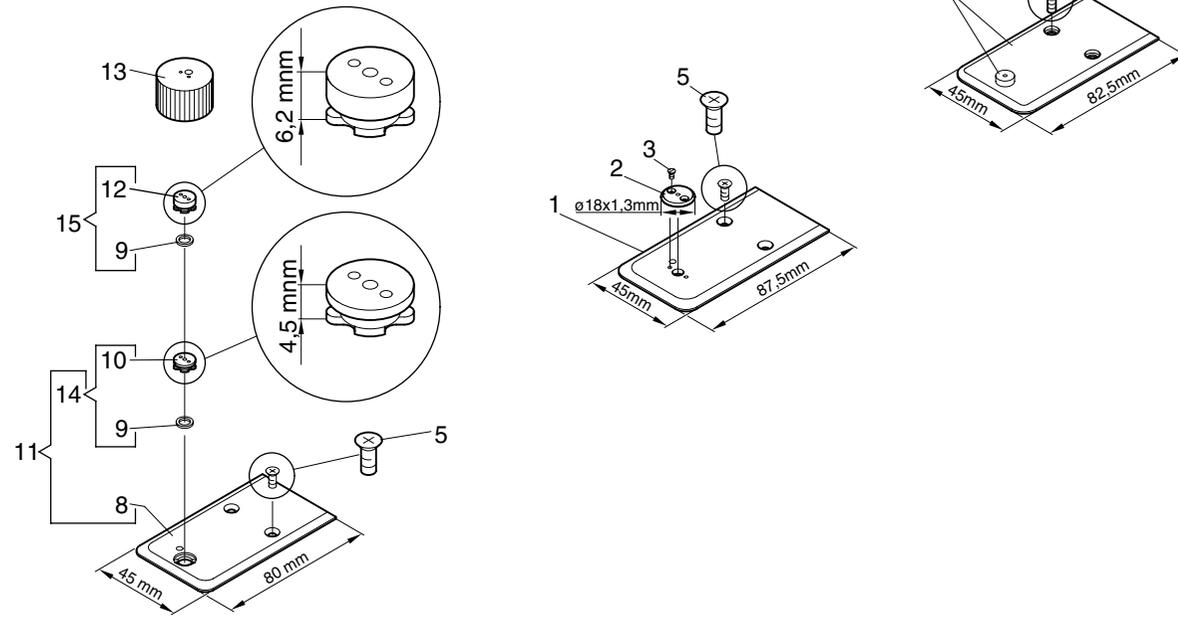


040506 29.08.2002 Bo

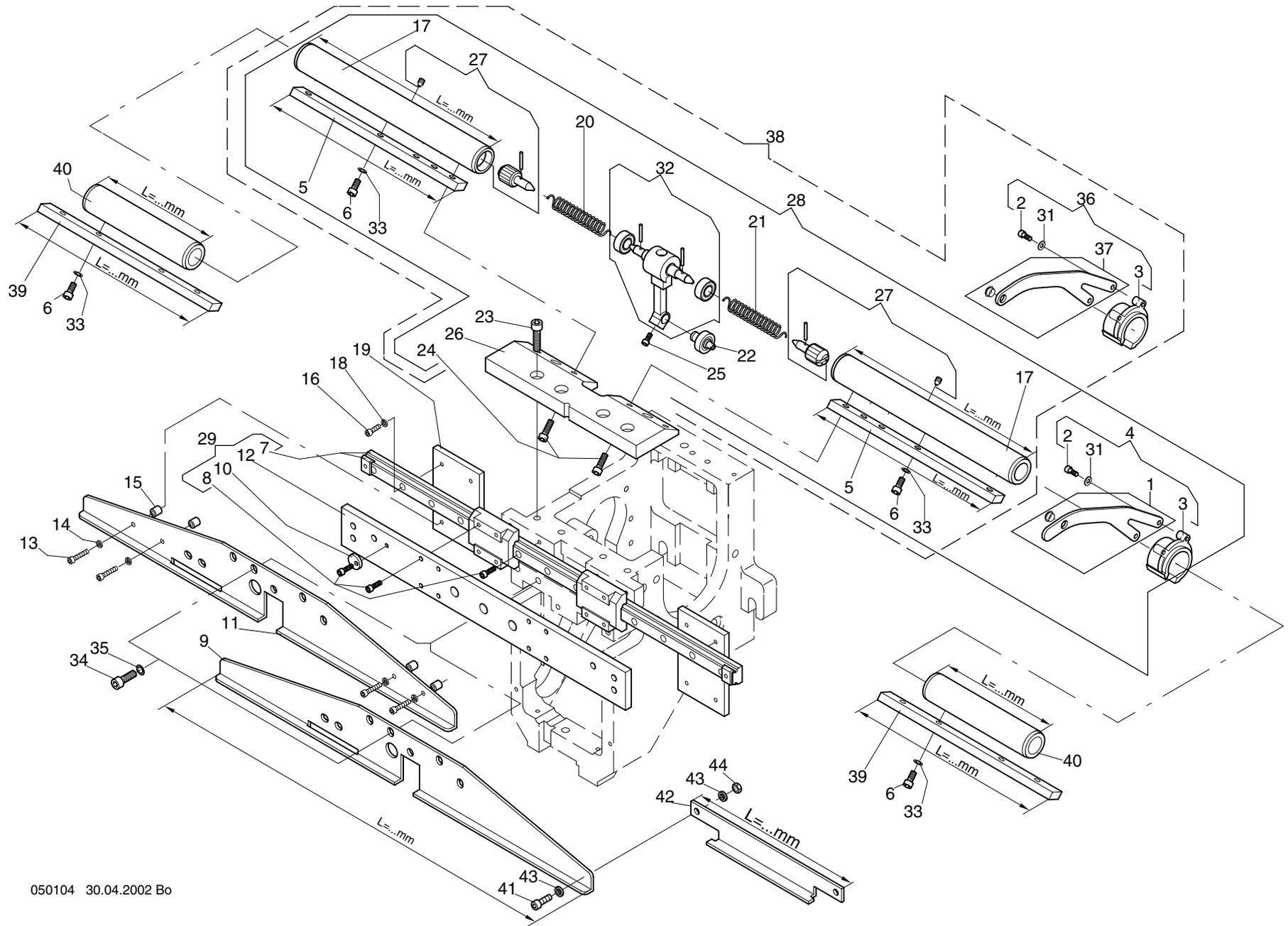
4 -5 -1.02				Baureihe				4 -5 -1.02				Baureihe			
+				+				+				+			
Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung			Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung		
001				361 028 216	Bügel										
002				380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125										
003				306 119	Linsen-Flanschkopfschraube M 4 x 8										
004				392 013	Sk-Mutter M 3 ISO 4032										
005				380 012	Scheibe B 3,2 DIN 125										
006				376 028 217	Haken										
007				376 999 809	Platte										
008				376 999 260	Fenster Oberteil										
009				376 999 259	Fenster Unterteil										
010				376 028 228	Halter										
011				444 057	Greifring G 5,5 x 0,8										
012				376 028 507	Distanzstück										
013				376 028 508	Distanzstück										
014				380 012	Scheibe B 3,2 DIN 125										
015				392 013	Sk-Mutter M 3 ISO 4032										
016				336 013	Linsenschraube M 3 x 10 DIN 7985										
017				570 310	Schloss										
018				380 012	Scheibe B 3,2 DIN 125										
019				392 013	Sk-Mutter M 3 ISO 4032										
020				570 074	Schraube										
021				376 028 809	Six-Panel-Fenster										
022				376 028 506	Halter										
023				444 107	Sicherungsscheibe 3										
024				336 013	Linsenschraube M 3 x 10 DIN 7985										
025				376 028 816	Grundkörper kpl.										
026				376 999 936	Kappenrahmen kpl.										
027				361 028 248	Bügel										



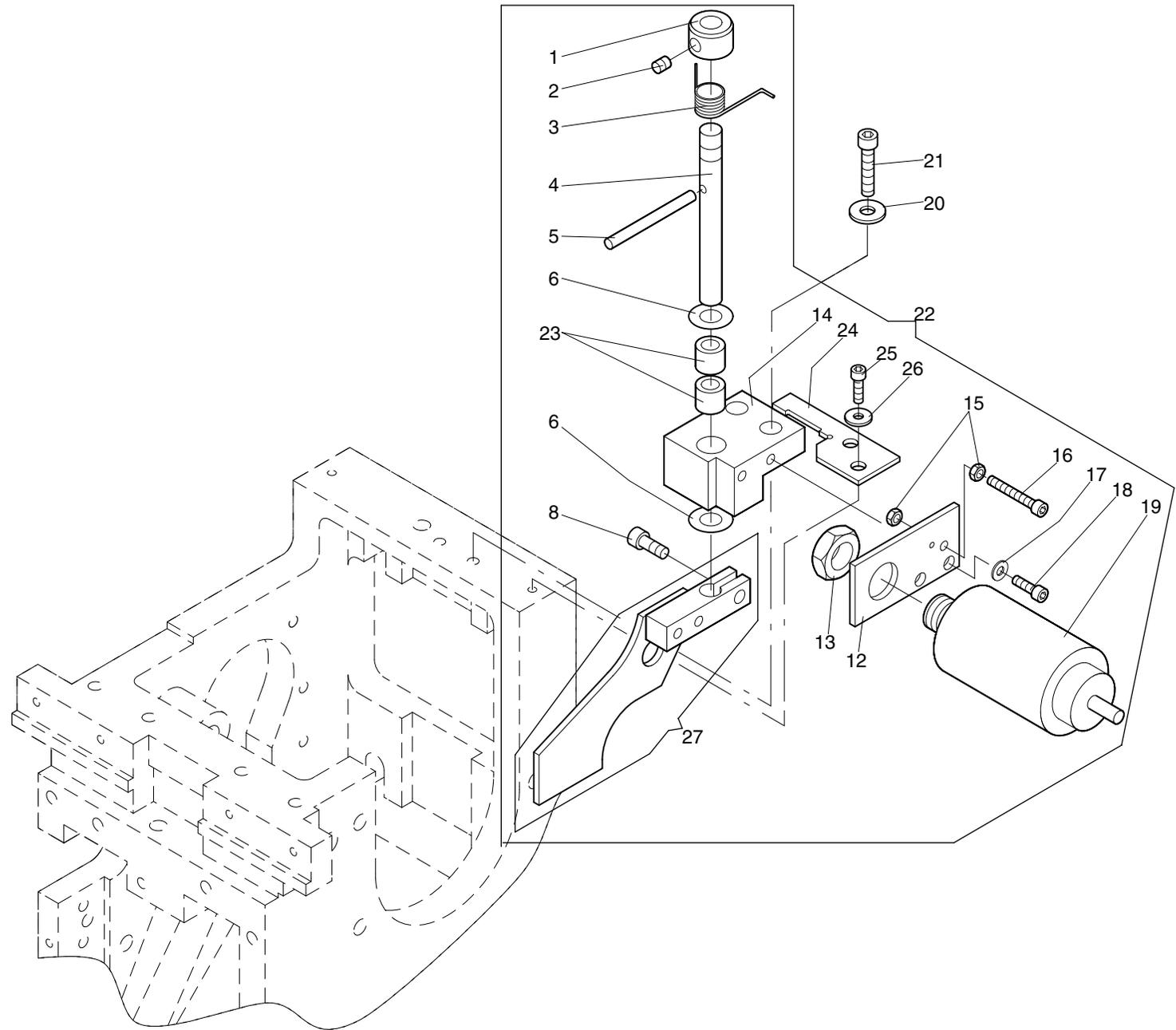
4-5-2.03 Baureihe				4-5-2.03 Baureihe				
+ Pos.Nr.			Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.		Bestell-Nr	Bezeichnung
001			595 048	Wärmeschrumpfschlauch				
002			570 350	Klip				
003			376 999 265	Achse				
005			376 999 270	Haltewinkel				
006			376 999 258	Spannring				
007			570 310	Schloss				
008			380 012	Scheibe B 3,2 DIN 125				
009			444 107	Sicherungsscheibe 3				
010			392 013	Sk-Mutter M 3 ISO 4032				
011			336 013	Linsenschraube M 3 x 10 DIN 7985				
012			380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125				
013			444 013	Federring B 4 DIN 127				
014			392 014	Sk-Mutter M 4 ISO 4032				
015			376 999 269	Scharnier				
016			392 013	Sk-Mutter M 3 ISO 4032				
017			380 012	Scheibe B 3,2 DIN 125				
018			335 004	Senksschraube M 3 x 6 DIN 965				
019			570 355	Schweißbandhalter				
020			444 107	Sicherungsscheibe 3				
021			336 013	Linsenschraube M 3 x 10 DIN 7985				
022			376 999 810	Grundkörper				
023			376 999 935	Kappenrahmen kpl.				
024			444 030	Sicherungsscheibe 5 DIN 6799				
025			361 028 908	Niederhalter kpl.				
026			361 028 227	Schieber				
027			361 028 228	Grundplatte				
028			307 003	Zyl-Schraube M 3 x 8 DIN 912				
029			336 009	Linsenschraube M 4 x 12 DIN 7985				
030			380 313	Beilegscheibe 4,1/10 x 1				
031			380 014	Scheibe B 4,3 DIN 9021				
032			397 028	Skt-Mutter M 4 DIN 985				
033			361 028 909	Niederhalter				



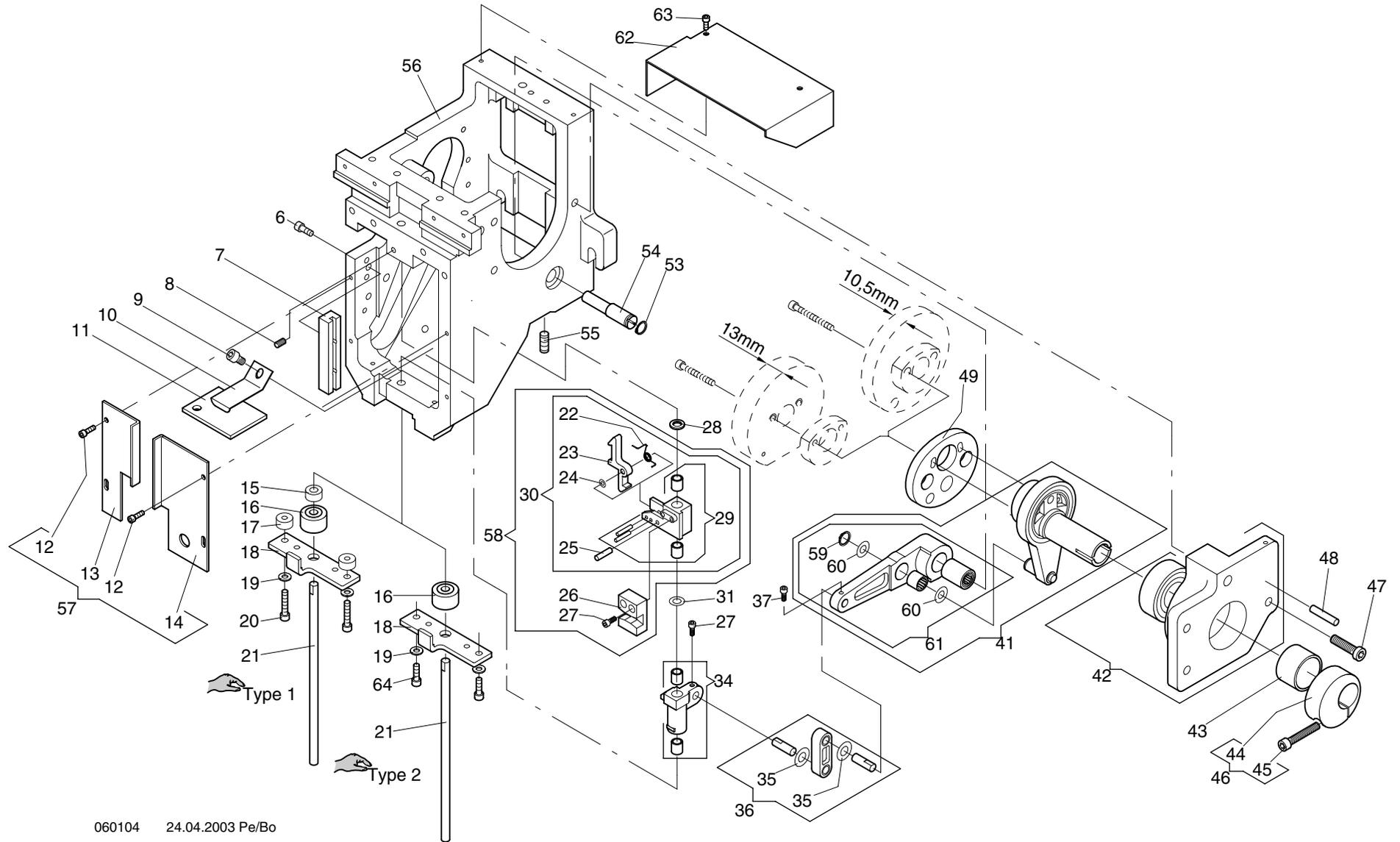
4 -6 -1.02				4 -6 -1.02				
Baureihe				Baureihe				
+ Pos.Nr.			Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.		Bestell-Nr	Bezeichnung
001			376 002 226	Stichplatte				
002			172 002 221	Stichplatteneinsatz				
003			334 199	Senkschraube M 2 x 2,5 DIN 963				
005			335 008	Senkschraube M 4 x 8 DIN 965				
006			376 028 811	Stichplatte kpl.				
007			270 998 279	Schraube				
008			361 002 202	Stichplatte				
009			172 003 560	Ring				
010			361 002 203	Stichplatteneinsatz				
011			376 002 934	Stichplatte kpl.				
012			361 028 219	Stichplatteneinsatz				
013			601 005 943	Wechseleinsatz				
014			361 002 908	Stichplatteneinsatz kpl. 4,5 mm				
015			361 028 904	Stichplatteneinsatz kpl. 6,2 mm				



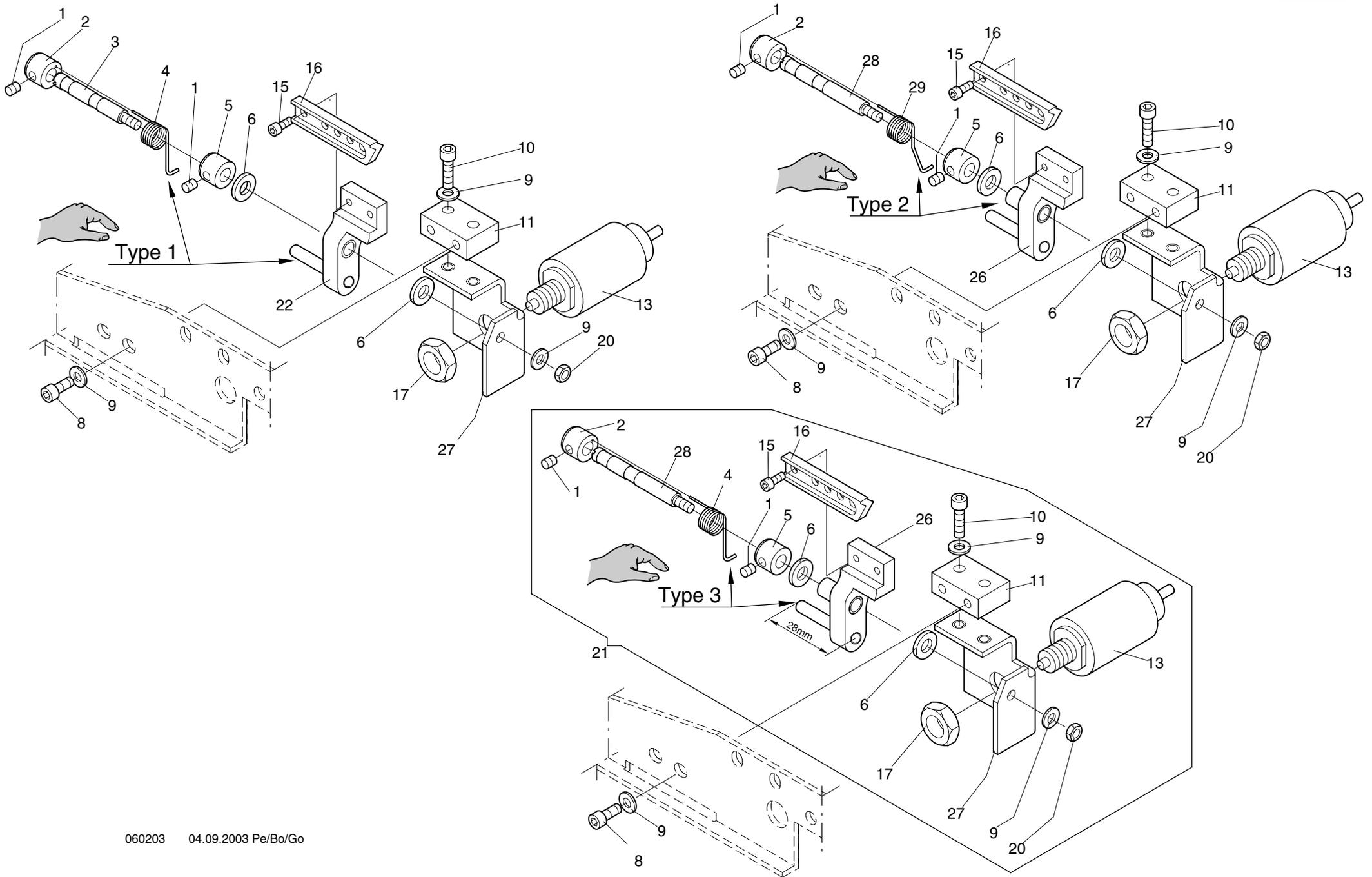
050104 30.04.2002 Bo



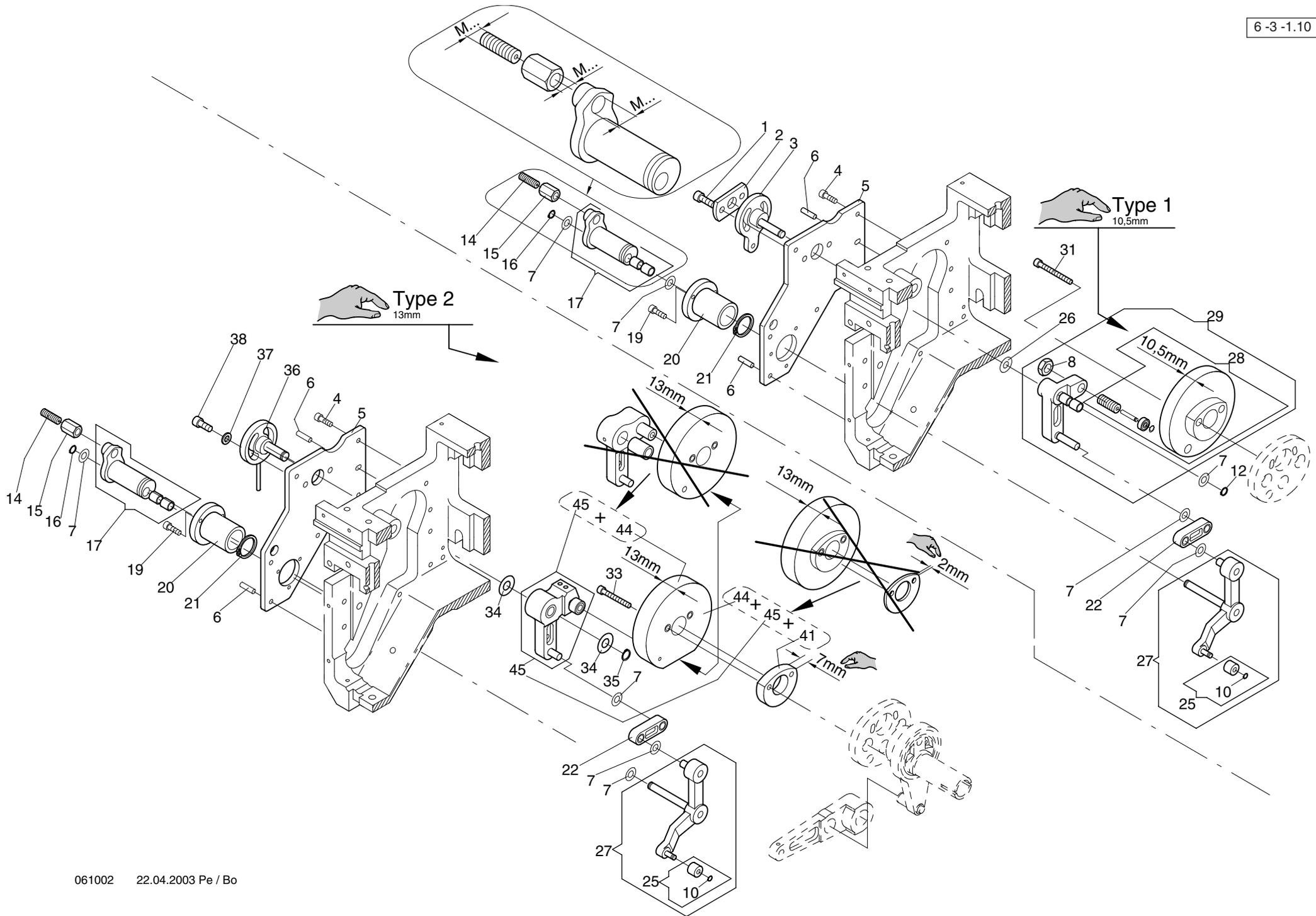
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5-2-1.02</div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>					<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5-2-1.02</div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>						
+ Pos.Nr.	Bestell-Nr	Bezeichnung				+ Pos.Nr.	Bestell-Nr	Bezeichnung			
001	270 003 248	Stelling									
002	356 008	Gewindestift	M 4 x 4	DIN 913							
003	270 003 249	Drehfeder									
004	270 003 244	Welle									
005	494 324	Zyl-Stift	3m6 x 32	DIN 6325							
006	384 014	Anlaufscheibe	ø6/12x0,5	ZSK 5321							
008	307 010	Zyl-Schraube	M 4 x 8	DIN 912							
012	270 003 515	Blech									
013	391 004	Sk-Mutter	M 10	ISO 4035							
014	270 003 514	Halter									
015	392 013	Sk-Mutter	M 3	ISO 4032							
016	307 006	Zyl-Schraube	M 3 x 16	DIN 912							
017	380 012	Scheibe	B 3,2	DIN 125							
018	307 003	Zyl-Schraube	M 3 x 8	DIN 912							
019	586 029	Hub-Magnet									
020	380 014	Scheibe	B 4,3	DIN 9021							
021	307 012	Zyl-Schraube	M 4 x 16	DIN 912							
022	270 003 938	Fadengeberabschaltung kpl.									
023	480 002	Sinterbuchse	ø6/8x7	ZSK 4320							
024	270 003 254	Blech									
025	307 003	Zyl-Schraube	M 3 x 8	DIN 912							
026	380 013	Scheibe	A 3,2	DIN 9021							
027	270 003 853	Schalthebel									



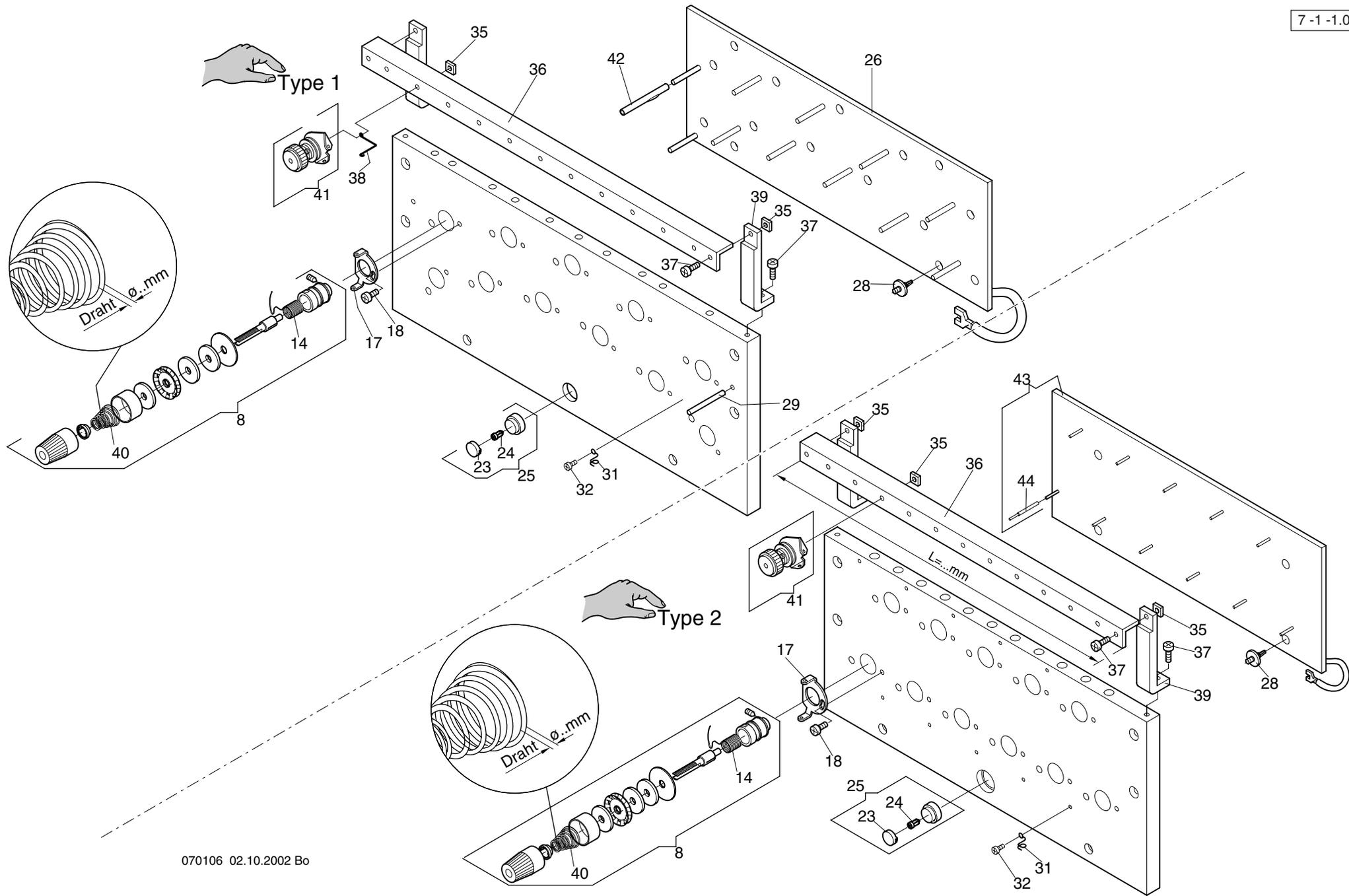
6-1-1.09				6-1-1.09											
Baureihe				Baureihe											
+ Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung			+ Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung		
006				307 010	Zyl-Schraube	M4 x 8	DIN 912	055				356 018	Gewindestift	M6 x 12	DIN 913
007				270 003 276	Führung			056				270 003 529	Oberteil		
008				356 009	Gewindestift	M4 x 6	DIN 913	057				270 003 954	Stirnbleche		
009				307 018	Zyl-Schraube	M5 x 6	DIN 912	058				270 998 913	Halter kpl.		
010				501 859	Blattfeder			059				442 019	Sicherungsring	9 x 1,0	DIN 471
011				172 003 556	Filzstreifen			060				270 003 223	Anlaufscheibe		
012				307 003	Zyl-Schraube	M3 x 8	DIN 912	061				270 003 943	Hebel kpl.		
013				270 003 291	Stirnblech links			062				270 003 535	Abdeckblech		
014				270 003 258	Stirnblech rechts			063				307 002	Zyl.-Schraube	M 3 x 6	DIN 912
015				270 003 277	Hülse			064				307 191	Zyl.-Schraube	M 4 x 10	DIN 912
016				270 999 389	Rolle										
017				270 003 273	Hülse										
018				270 003 275	Gegenlager										
019				380 016	Scheibe	B 4,3	DIN 125								
020				307 012	Zyl-Schraube	M4 x 16	DIN 912								
021				270 003 270	Führungsstange										
022				502 458	Drehfeder										
023				172 003 307	Klinke										
024				385 001	Paßscheibe	3 x 6 x 0,2	DIN 988								
025				172 003 302	Lagerstift										
026				270 003 555	Mitnehmer										
027				307 002	Zyl-Schraube	M 3 x 6	DIN 912								
028				172 003 552	Vulkollanring										
029				270 003 832	Halter mit Buchse										
030				270 003 831	Halter mit Klinke										
031				270 003 558	Scheibe										
034				270 003 830	Schlitten										
035				384 014	Anlaufscheibe	6 x 12 x 0,5	ZSK 5321								
036				270 998 900	Pleuel kpl.										
037				307 002	Zyl-Schraube	M3 x 6	DIN 912								
041				270 003 942	Exzenterlager										
042				270 003 844	Flansch										
043				574 995	Gleitlager										
044				270 003 216	Klemmring										
045				307 025	Zyl-Schraube	M 5 x 25	DIN 912								
046				270 003 908	Klemmring kpl.										
047				306 033	Zyl-Schraube	M 6 x 20	DIN 6912								
048				429 025	Spannstift	5 x 20	DIN 7343								
049				270 999 496	Kurvenscheibe	"P 11"									
053				442 016	Sicherungsring	10 x 1,0	DIN 471								
054				270 003 201	Exzenterbolzen										



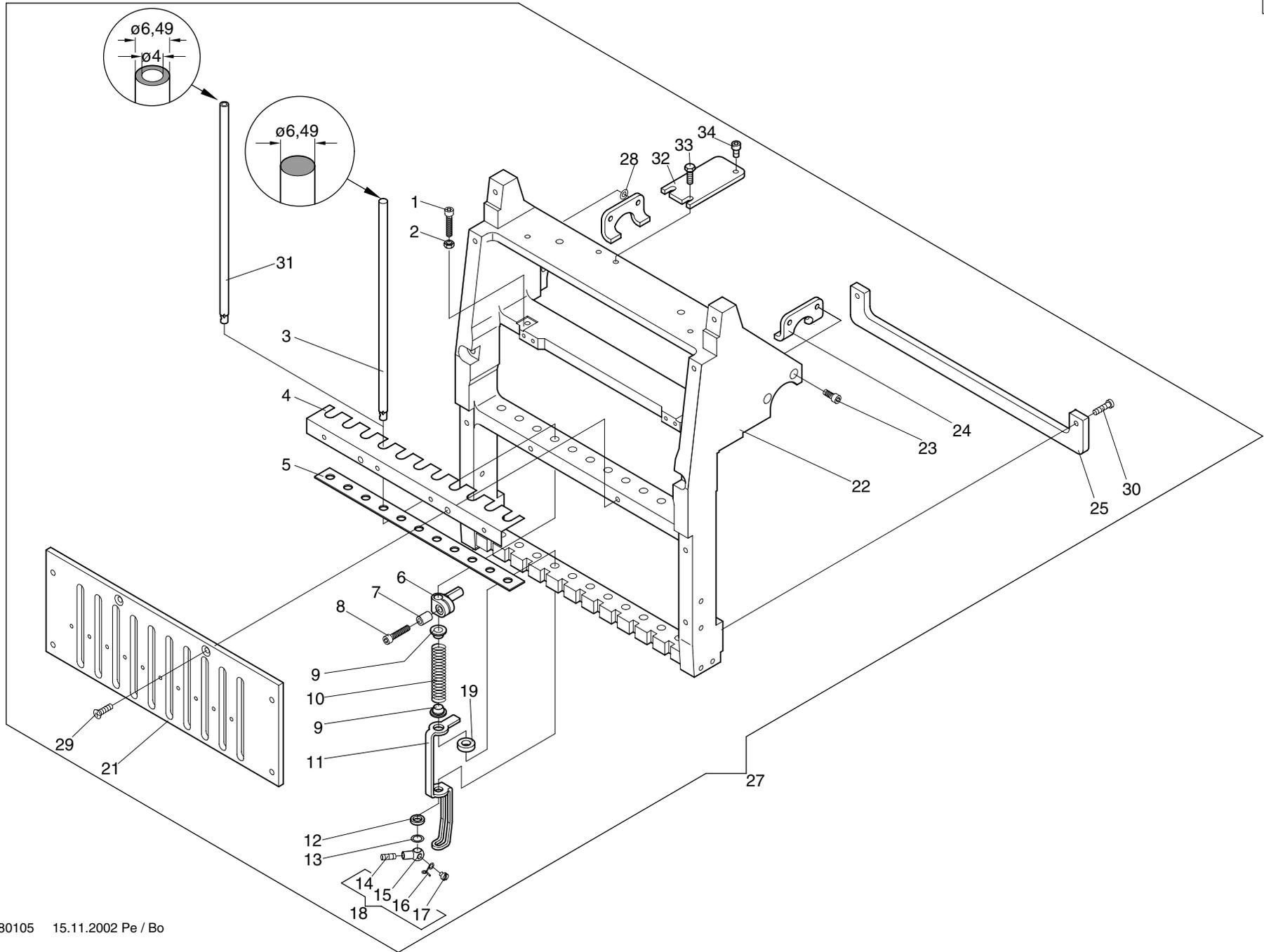
6-2-1.03 Baureihe				6-2-1.03 Baureihe				
+ Pos.Nr.			Bestell-Nr	Bezeichnung			Bestell-Nr	Bezeichnung
001			356 008	Gewindestift M 4 x 4 DIN 913				
002			270 003 248	Stelling				
003			270 003 239	Bolzen				
004			270 003 249	Drehfeder				
005			409 012	Stelling A 6 DIN 705				
006			384 014	Anlaufscheibe ø6/12x0,5ZSK5321				
008			307 010	Zyl-Schraube M 4 x 8 DIN 912				
009			380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125				
010			307 015	Zyl-Schraube M 4 x 12 DIN 912				
011			270 003 513	Adapter				
013			586 029	Magnet				
015			307 002	Zyl-Schraube M 3 x 6 DIN 912				
016			270 003 238	Sperre				
017			391 004	Sk-Mutter M 10 ISO 4035				
020			392 014	Sk-Mutter M 4 ISO 4032				
021			270 003 939	Nadelabschaltung kpl.				
022			270 003 820	Hebel kpl.				
026			270 003 873	Hebel kpl.				
027			270 003 868	Halter				
028			270 003 381	Bolzen				
029			270 003 384	Drehfeder				



6-3-1.10				6-3-1.10				
Baureihe				Baureihe				
+ Pos.Nr.			Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.		Bestell-Nr	Bezeichnung
001			307 022	Zyl-Schraube M5 x 12 DIN 912	045		270 003 972	Kurvenhebel kpl.
002			270 003 281	Platte				
003			270 003 837	Kurvenhebellagerung				
004			307 011	Zyl-Schraube M4 x 10 DIN 912				
005			270 003 256	PLatine				
006			421 052	Zylinderstift 4m6 x 12 DIN 7				
007			384 014	Anlaufscheibe ø6/12x0,5 ZSK5321				
008			391 002	Sk-Mutter M8 ISO 4035				
010			442 010	Sicherungsring 4 x 0,4 DIN 471				
012			442 013	Sicherungsring 6 x 0,7 DIN 471				
014			560 384	Federndes Druckstück M6 GN 615				
			510 102	" " M8 GN 615				
015			270 003 274	Sechskantbolzen M6				
			495 008	Sk-Mutter BM8 DIN 6330				
016			442 013	Sicherungsring 6 x 0,7 DIN 471				
017			270 003 828	Lagerbuchse kpl. M6				
			270 003 841	" " M8				
019			307 004	Zyl-Schraube M3 x 10 DIN 912				
020			270 003 278	Lagerhülse				
021			442 024	Sicherungsring 18 x 1,2 DIN 912				
022			270 003 817	Pleuel kpl.				
025			270 998 914	Abfangrolle mit Sicherungsring				
026			384 016	Anlaufscheibe ø6/14x0,5 ZSK 5321				
027			270 998 925	Abfanghebel kpl.				
028			270 998 916	Nutkurve mit Kurvenrolle				
029			270 998 917	Nutkurve mit Kurvenrolle und Kurvenhebel				
031			307 016	Zyl-Schraube M 4 x 30 DIN 912				
033			307 195	Zyl-Schraube M 4 x 25 DIN 912				
034			384 018	Anlaufscheibe ø8/18x0,5 ZSK5321				
035			442 014	Sicherungsring 8 x 0,8 DIN 471				
036			270 003 846	Justiernabe kpl.				
037			380 018	Scheibe B 5,3 DIN 125				
038			307 021	Zyl-Schraube M 5 x 10 DIN 912				
041			270 003 348	Scheibe				
044			270 003 870	Nutkurve SDA 8-12 kpl.				



<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">7-1-1.05</div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold; margin-right: 5px;">Baureihe</div> </div>						<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">7-1-1.05</div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold; margin-right: 5px;">Baureihe</div> </div>					
+ Pos.Nr.			Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.			Bestell-Nr	Bezeichnung		
8			570 010	Hauptspannung							
14			570 013	Fadenanzugsfeder							
17			270 999 239	Ösenblech							
18			336 004	Linsenschraube M 4 x 8 DIN 7985							
23			583 097	Tasterkappe rot							
24			592 501	Multi-LED 24 V							
25			583 134	Leuchtdruckschalter 1S + 1Ö							
26		9	396 701 006	Fadenbruchplatine FBP 15							
		11	597 641	Fadenbruchplatine 8 FBP 8							
28			593 101	Platinen-Abstandshalter 6,3 mm							
29			494 329	Zylinderstift 4m6 x 32 DIN 6325							
31			270 003 235	Öse							
32			336 001	Linsenschraube M 3 x 6 DIN 7985							
35			391 101	Vierkantmutter M 4 DIN 562							
36		9	276 003 509	Winkel							
		11	278 003 506	"							
		15	282 003 504	"							
37			336 005	Linsenschraube M 4 x 10 DIN 7985							
38			270 003 261	Feder							
39			270 003 554	Halter							
40			570 060	Kegelfeder Draht ø 0,5mm							
41			570 454	Vorspannung							
42			270 003 327	Hülse							
43		15	396 702 005	Fadenbruchplatine FBP 14							
44			270 003 859	Stift kpl.							



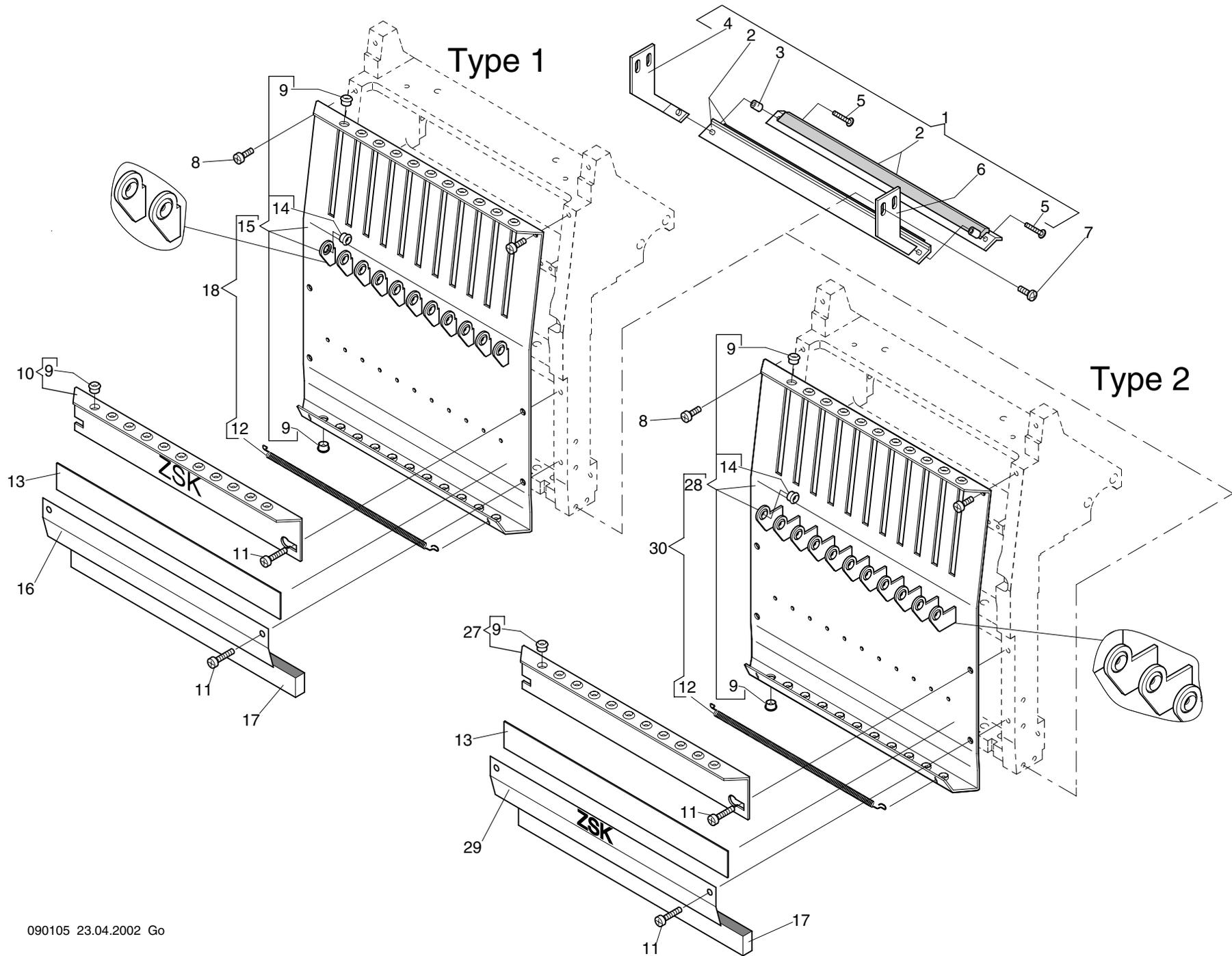


Maschinentype : Freiarm Stickmaschine JF / JNF Baugruppe: **Needle block - Nadelblock**

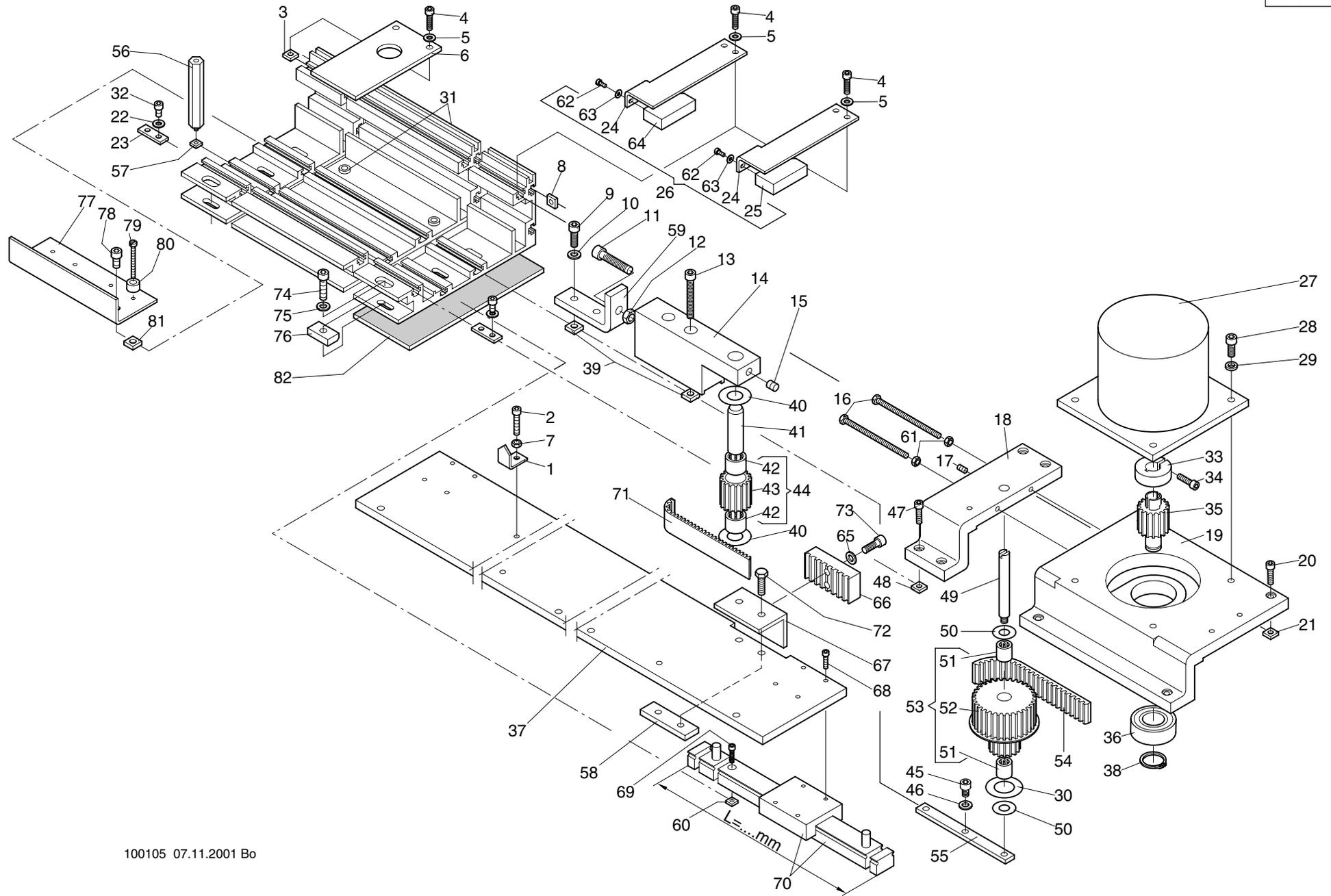
8-1-1.10				8-1-1.10			
Baureihe				Baureihe			
+	Pos.Nr.	mm	mm	+	Pos.Nr.	mm	mm
	Bestell-Nr	Bezeichnung			Bestell-Nr	Bezeichnung	
001	307 012	Zyl-Schraube M4 x 16 DIN 912		027	361 003 922	Nadelblock mit Pos. 3	
002	392 014	Sk-Mutter M4 ISO 4032		1, 2	361 003 927	" mit Pos. 31, 32, 33, 34	
003	270 003 283	Nadelstange		1	361 003 927	" Kopf 1 mit Pos. 31, 32, 33, 34	
004	990 103 202	Winkel	9	2	282 003 947	" Kopf 2 mit Pos. 31, 32, 33, 34	
	990 103 203	"	11	2	276 003 713	" mit Pos. 31	
	990 103 204	"	15	6	278 003 949	" mit Pos. 3	
005	276 003 551	Filzstreifen	9	4, 6, 8, 11	385 003	Paßscheibe 4x8x0,5 DIN 988	
	278 003 551	"	11		335 010	Senkschraube M 4 x 12 DIN 965	
	282 003 551	"	15		308 007	Zyl-Schraube M 4 x 12 DIN 7984	
006	270 003 224	Mitnehmer			270 003 292	Nadelhohlstange	
007	270 003 285	Distanzhülse		028	270 003 326	Blech	
008	307 012	Zyl-Schraube M4 x 16 DIN 912		029	305 017	Sk-Schraube M 4 x 10 ISO 4017	
009	270 003 552	Buchse		030	307 009	Zyl-Schraube M 4 x 6 DIN 912	
010	502 450	Druckfeder		031			
011	270 003 257	Stoffdrücker		032			
012	510 084	O-Ring 6,75 x 1,78 72 NBR 872		033			
013	270 999 237	Scheibe		034			
014	358 002	Gewindestift M4 x 8 DIN 915					
015	172 003 282	Nadelhalter					
016	172 003 273	Öse					
017	331 021	Zyl-Schraube M3 x 2,3 DIN 84					
018	170 001 924	Nadelhalter kpl.					
019	270 003 560	Filzring					
021	276 003 552	Führungsplatte	9				
	278 003 552	"	11				
	282 003 552	"	15				
022	361 003 511	Nadelpaket	1, 2				
	361 003 512	"	1				
	361 003 512	" Kopf 1	15				
	282 003 505	" Kopf 2	2				
	276 003 506	"	15				
	278 003 514	"	2				
			6				
			9				
			11				
			15				
023	307 010	Zyl-Schraube M4 x 8 DIN 912					
024	270 003 205	Mitnahmeblech					
025	990 094 202	Führungsleiste	9				
	990 094 203	"	11				
	990 094 204	"	15				

Type 1

Type 2

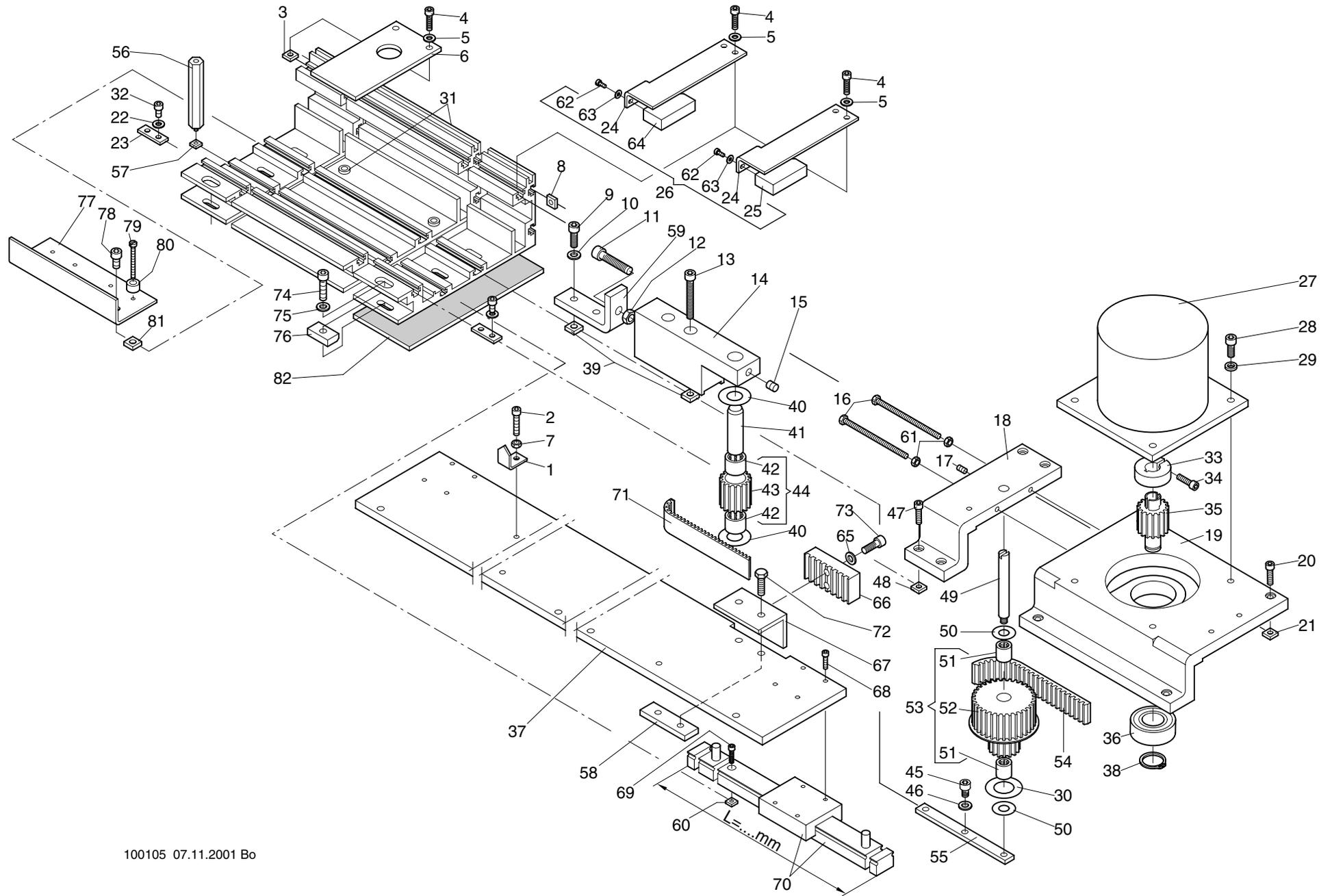


<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">9 -1 -1.08</div> <div style="margin-right: 5px;">Baureihe</div> </div>				<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">9 -1 -1.08</div> <div style="margin-right: 5px;">Baureihe</div> </div>					
+ Pos.Nr.			Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.			Bestell-Nr	Bezeichnung
001	9		990 041 901	Fangleiste kpl.					
	11		990 041 902	"					
	15		990 041 904	"					
002	9		990 040 801	Fangleiste					
	11		990 040 802	"					
	15		990 040 804	"					
003			270 020 501	Distanzhülse ø 3,2/6 x 5mm					
004			270 020 802	Winkel links kpl.					
005			306 117	Linse-Flachkopfschraube M 3 x 14					
006			270 020 801	Winkel rechts kpl.					
007			336 005	Linsenschraube M 4 x 10 DIN 7985					
008			336 005	Linsenschraube M 4 x 10 DIN 7985					
009			560 032	Porzellanöse					
010	9		990 100 802	Fadenführungsleiste kpl.					
	11		990 100 803	"					
011			336 008	Linsenschraube M 4 x 16 DIN 7985					
012	9		990 022 201	Feder					
	11		990 022 202	"					
	15		990 022 204	"					
013	9		990 018 601	Magnetleiste					
	11		990 018 602	"					
	15		990 018 604	"					
014			172 003 281	Fadenöse					
015	9		990 102 802	Frontblech kpl.					
	11		990 102 803	"					
016	9		990 099 202	Plüschhalter					
	11		990 099 203	"					
017	9		990 020 601	Streifen					
	11		990 020 602	"					
	15		990 020 604	"					
018	9		990 104 902	Frontblech kpl. mit Feder					
	11		990 104 903	"					
027	15		990 120 803	Fadenführungsleiste kpl.					
028	15		990 102 808	Frontblech kpl.					
029	15		990 119 803	Plüschhalter					
030	15		990 104 908	Frontblech kpl. mit Feder					

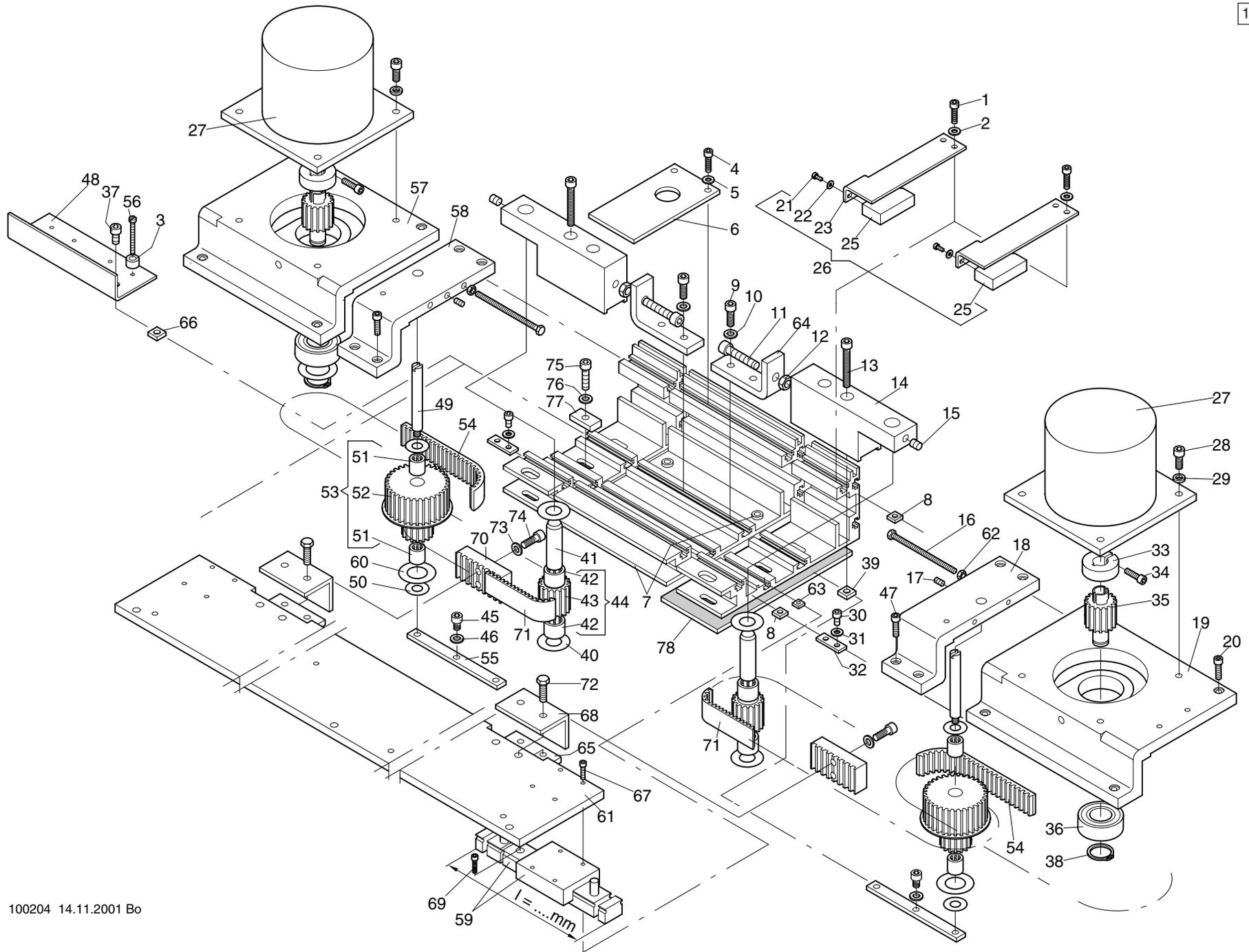




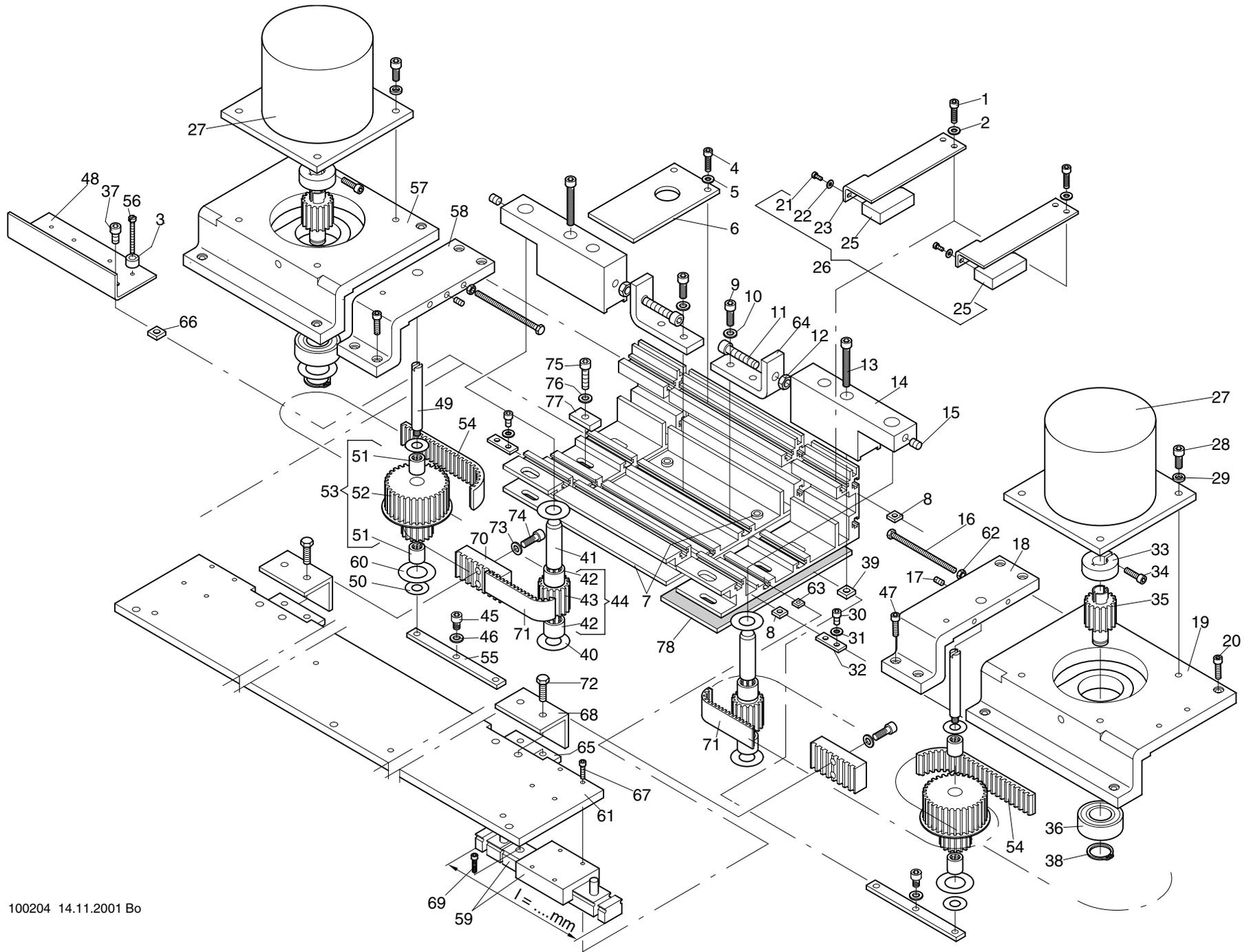
10 - 1-1.06				10 - 1-1.06			
Baureihe				Baureihe			
+ Pos.Nr.		Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.		Bestell-Nr	Bezeichnung
001 bis 082	1, 2			037	1	361 008 517	Blech
					2	362 208 501	"
001		218 008 502	Zeiger	038		442 023	Sicherungsring 17 x 1,0 DIN 471
002		307 012	Zyl-Schraube M 4 x 16 DIN 912	039		391 102	Vierkantmutter M 5 DIN 562
003		391 101	Vierkantmutter M 4 DIN 562	040		384 022	Anlaufscheibe ø12/25 x 0,5ZSK 5321
004		307 010	Zyl-Schraube M 4 x 8 DIN 912	041		362 008 220	Bolzen
005		380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125	042		546 031	Nadelhülse HK 1210 DIN 618
006		362 008 232	Blech	043		362 008 503	Zahnriemenrad
007		392 014	Sk-Mutter M 4 ISO 4032	044		362 008 810	Zahnriemenrad kpl.
008		391 101	Vierkantmutter M 4 DIN 562	045		307 018	Zyl-Schraube M 5 x 6 DIN 912
009		307 021	Zyl-Schraube M 5 x 10 DIN 912	046		380 018	Scheibe B 5,3 DIN 125
010		380 018	Scheibe B 5,3	047		307 015	Zyl-Schraube M 4 x 12 DIN 912
011		307 038	Zyl-Schraube M 6 x 25 DIN 912	048		391 101	Vierkantmutter M 4 DIN 562
012		392 018	Sk-Mutter M 6 ISO 4032	049		362 008 221	Bolzen
013		307 026	Zyl-Schraube M 5 x 30 DIN 912	050		384 018	Anlaufscheibe ø8/18 x 0,5ZSK 5321
014		362 008 510	Halter	051		546 015	Nadelhülse HK 0810 DIN 618
015		356 015	Gewindestift M 6 x 6 DIN 913	052		362 008 803	Zahnriemenrad
016		305 026	Sk-Schraube M 4 x 55 ISO 4017	053		362 008 811	Zahnriemenrad kpl.
017		356 009	Gewindestift M 4 x 6 DIN 913	054		720 314	Zahnriemen 265 RPP 5-15
018		362 008 513	Getriebegehäuse	055		362 008 235	Flach
019		362 008 514	Motorkonsole	056		362 008 805	Stehbolzen
020		307 015	Zyl-Schraube M 4 x 12 DIN 912	057		391 100	Vierkantmutter M 3 DIN 562
021		391 101	Vierkantmutter M 4 DIN 562	058		362 008 230	Gewindeträger
022		380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125	059		362 008 218	Winkel
023		368 008 203	Blech	060		391 100	Vierkantmutter M 3 DIN 562
024		361 008 207	Winkel	061		392 014	Sk-Mutter M 4 ISO 4032
025		585 114	Initiator	062		331 015	Zyl-Schraube M 2,5 x 5 DIN 84
026		361 008 908	Endlagenabfrage kpl.	063		380 009	Scheibe A 2,7 DIN 125
027		396 272 006	Schrittmotor MSCi	064		585 109	Initiator NT 2 F
		574 893	" " MSCL	065		380 018	Scheibe B 5,3 DIN 125
028		307 021	Zyl-Schraube M 5 x 10 DIN 912	066		362 008 512	Klemmplatte
029		444 110	Sicherungsscheibe 5	067		368 008 263	Winkel
030		384 028	Anlaufscheibe ø15, 1/28x0,5ZSK5321	068		307 004	Zyl-Schraube M 3 x 10 DIN 912
031	1	361 008 801	Profil	069		307 004	Zyl-Schraube M 3 x 10 DIN 912
	2	362 208 800	"	070		570 064	Linearführung mit 1 Wagen L= 470mm
032		307 009	Zyl-Schraube M 4 x 6DIN 912	071		362 008 552	Zahnriemen
033		362 008 225	Klemmring	072		305 031	Sk-Schraube M 5 x 14 ISO 4017
034		307 015	Zyl-Schraube M 4 x 12 DIN 912	073		307 023	Zyl-Schraube M 5 x 16 DIN 912
035		362 008 224	Zahnriemenrad	074		307 023	Zyl-Schraube M 5 x 16 DIN 912
036		540 074	Rillenkugellager 6003ZZ DIN 625	075		380 018	Scheibe B 5,3 DIN 125
				076		361 008 518	Flach
				077		364 008 257	Winkel
				078		307 020	Zyl-Schraube M 5 x 8 DIN 912
				079		331 029	Zyl-Schraube M 3 x 25 DIN 84



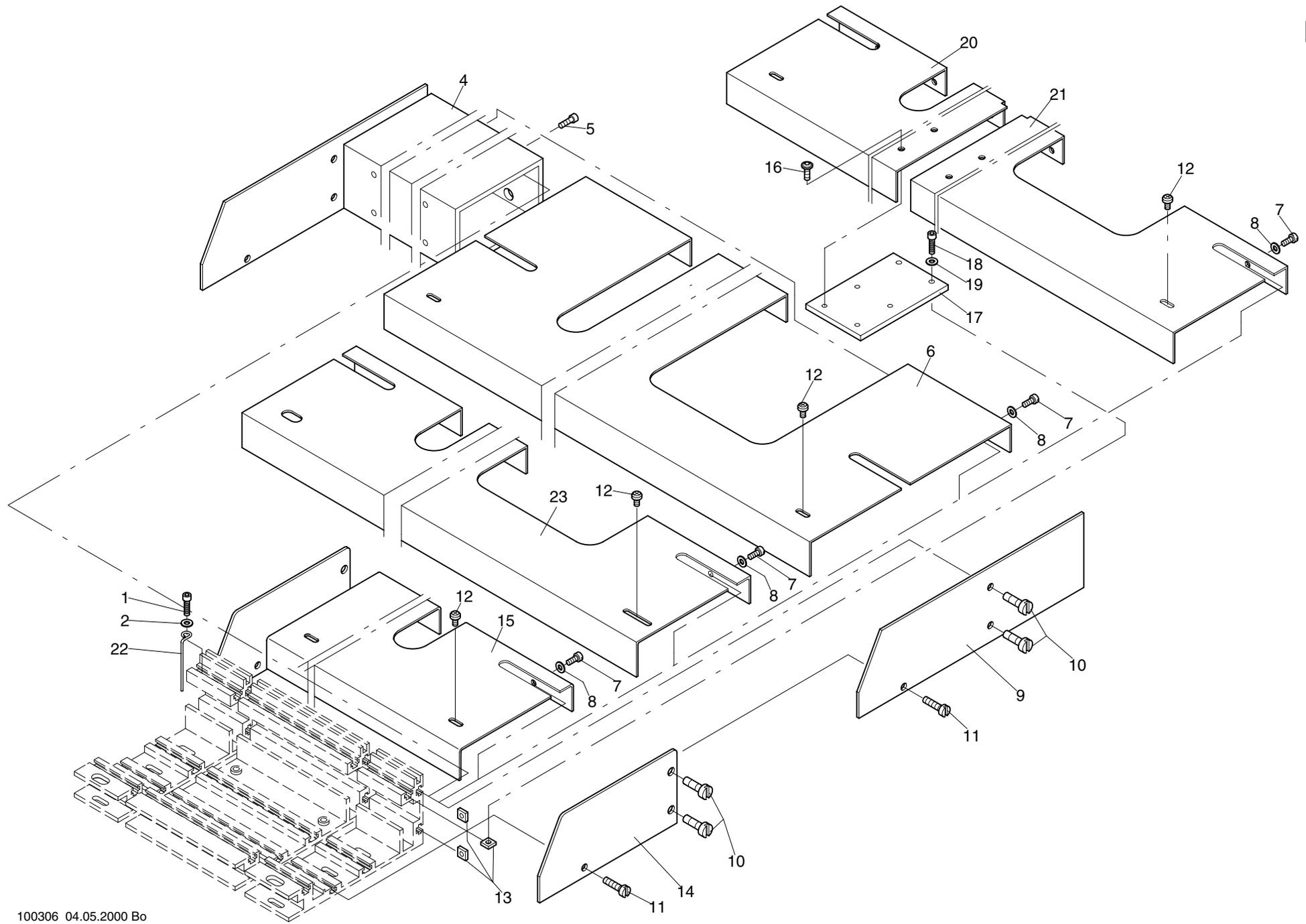
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 10 - 1-1.06 <div style="text-align: center;"> </div> </div>					<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 10 - 1-1.06 <div style="text-align: center;"> </div> </div>					
+ Pos.Nr.	Baureihe		Bestell-Nr.	Bezeichnung		+ Pos.Nr.	Baureihe		Bestell-Nr.	Bezeichnung
001 bis 082		..... 1, 2								
080		510 026	Distanzhülse						
081		391 102	Vierkantmutter M 5	DIN 562					
082		572 041	Technischer Filz						



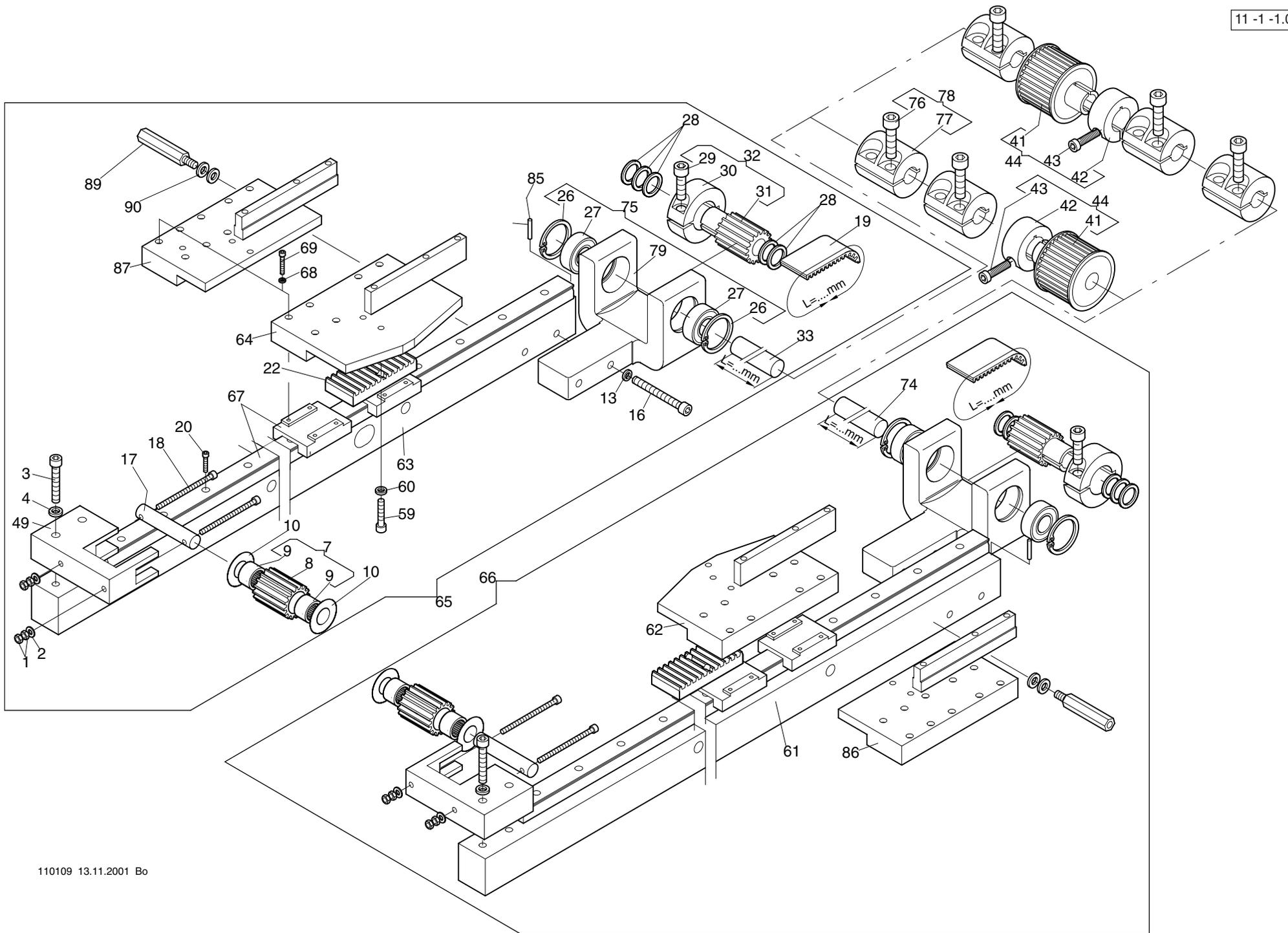
10 - 2-1.07 Baureihe				10 - 2-1.07 Baureihe			
+	Pos.Nr.	Bestell-Nr	Bezeichnung	+	Pos.Nr.	Bestell-Nr	Bezeichnung
	001	4 400 500			028		307 021 Zyl-Schraube M 5 x 10 DIN 912
		4 495 500+700			029		444 110 Sicherungsscheibe 5
		6 240 500			030		307 009 Zyl-Schraube M 4 x 6 DIN 912
bis		6 400 500			031		380 016 Scheibe B 4,3 DIN 125
		6 495 500+700			032		368 008 203 Blech
078		8 400 500+700			033		362 008 225 Klemmring
	001		307 010 Zyl-Schraube M 4 x 8 DIN 912		034		307 015 Zyl-Schraube M 4 x 12 DIN 912
	002		380 016 Scheibe B 4,3 DIN 125		035		362 008 224 Zahnriemenrad
	003		510 026 Distanzhülse		036		540 074 Rillenkugellager 6003ZZ DIN 625
	004		307 010 Zyl-Schraube M 4 x 8 DIN 912		037		307 020 Zyl-Schraube M 5 x 8 DIN 912
	005		380 016 Scheibe B 4,3 DIN 125		038		442 023 Sicherungsring 17 x 1,0 DIN 471
	006		362 008 232 Blech		039		391 102 Vierkantmutter M 5 DIN 562
	007	JF 4 400 500	364 408 806 Profil		040		384 022 Anlaufscheibe ø12/25 x 0,5ZSK 5321
		JF 4 495 500	366 408 802 "		041		362 008 220 Bolzen
		JNF 4 495 700	366 408 506 "		042		546 031 Nadelhülse HK 1210 DIN 618
		JF 6 240 500	364 608 804 "		043		362 008 503 Zahnriemenrad
		JF 6 400 500	366 608 800 "		044		362 008 810 Zahnriemenrad kpl.
		JF 6 495 500	368 608 801 "		045		307 018 Zyl-Schraube M 5 x 6 DIN 912
		JNF 6 495 700	368 608 520 "		046		380 018 Scheibe B 5,3 DIN 125
		JF 8 400 500	368 808 801 "		047		307 015 Zyl-Schraube M 4 x 12 DIN 912
		JNF 8 400 700	368 808 520 "		048		364 008 257 Winkel
	008		391 101 Vierkantmutter M 4 DIN 562		049		362 008 221 Bolzen
	009		307 021 Zyl-Schraube M 5 x 10 DIN 912		050		384 018 Anlaufscheibe ø8/18 x 0,5ZSK 5321
	010		380 018 Scheibe B 5,3		051		546 015 Nadelhülse HK 0810 DIN 618
	011		307 038 Zyl-Schraube M 6 x 25 DIN 912		052		362 008 803 Zahnriemenrad
	012		392 018 Sk-Mutter M 6 ISO 4032		053		362 008 811 Zahnriemenrad kpl.
	013		307 026 Zyl-Schraube M 5 x 30 DIN 912		054		720 314 Zahnriemen 265 RPP 5-15
	014		362 008 510 Halter		055		362 008 235 Flach
	015		356 015 Gewindestift M 6 x 6 DIN 913		056		331 029 Zyl.-Schraube M 3 x 25 DIN 965
	016		305 026 Sk-Schraube M 4 x 55 ISO 4017		057		364 008 503 Motorkonsole
	017		356 009 Gewindestift M 4 x 6 DIN 913		058		364 008 505 Getriebegehäuse
	018		362 008 513 Getriebegehäuse		059		570 064 Linearführung l = 470 mm mit 1 Wagen
	019		362 008 514 Motorkonsole		060		570 098 Linerführung l = 620 mm mit 1 Wagen
	020		307 015 Zyl-Schraube M 4 x 12 DIN 912		061		570 083 Linerführung l = 840 mm mit 2 Wagen
	021		331 015 Zyl-Schraube M 2,5 x 5 DIN 84				384 028 Anlaufscheibe ø15,1/28x0,5ZSK5321
	022		380 009 Scheibe A 2,7				364 408 535 Blech
	023		361 008 207 Winkel				366 408 505 "
	025		585 114 Initiator				364 608 504 "
	026		364 008 908 Endlagenabfrage Kappe Seite				366 608 507 "
	027		396 272 006 Schrittmotor				368 608 521 "
							368 808 521 "
					062		392 014 Sk-Mutter M 4 ISO 4032
					063		391 100 Vierkantmutter M 3 DIN 562
					064		362 008 218 Winkel



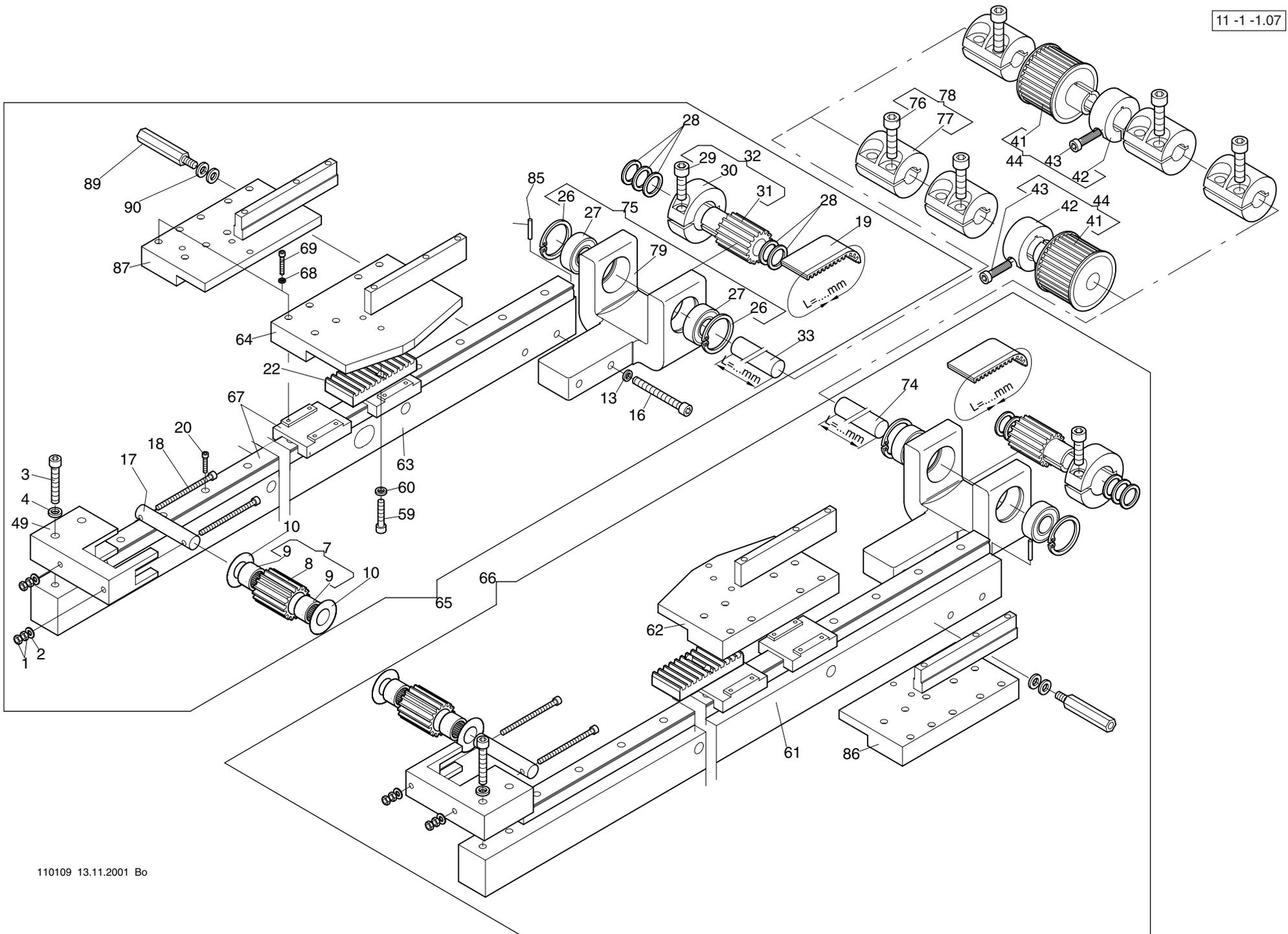
10 - 2-1.07 Baureihe				10 - 2-1.07 Baureihe				
+ Pos.Nr.			Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.		Bestell-Nr	Bezeichnung
001	..... 4	400	..... 500					
	..... 4	495	..... 500+700					
	..... 6	240	..... 500					
bis	..... 6	400	..... 500					
	..... 6	495	..... 500+700					
078	..... 8	400	..... 500+700					
065	.....			362 008 230	Gewindeträger			
066	.....			391 102	Vierkantmutter M 5			
067	.....			307 004	Zyl-Schraube M 3 x 10 DIN 912			
068	.....			368 008 263	Winkel			
069	.....			307 004	Zyl-Schraube M 3 x 10 DIN 912			
070	.....			362 008 512	Klemmplatte			
071	..... 4	400	.....	364 008 551	Zahnriemen			
	..... 4	495	.....	366 408 550	"			
	..... 6	240	.....	364 608 550	"			
	..... 6	400	.....	364 008 551	"			
	..... 6	495	.....	368 608 550	"			
	..... 8	400	.....	364 008 551	"			
072	.....			305 031	Sk-Schraube M 5 x 14 ISO 4017			
073	.....			380 018	Scheibe B 5,3 DIN 125			
074	.....			307 023	Zyl-Schraube M 5 x 16 DIN 912			
075	.....			307 023	Zyl-Schraube M 5 x 16 DIN 912			
076	.....			380 018	Scheibe B 5,3 DIN 125			
077	.....			361 008 518	Flach			
078	.....			572 041	Technischer Filz			



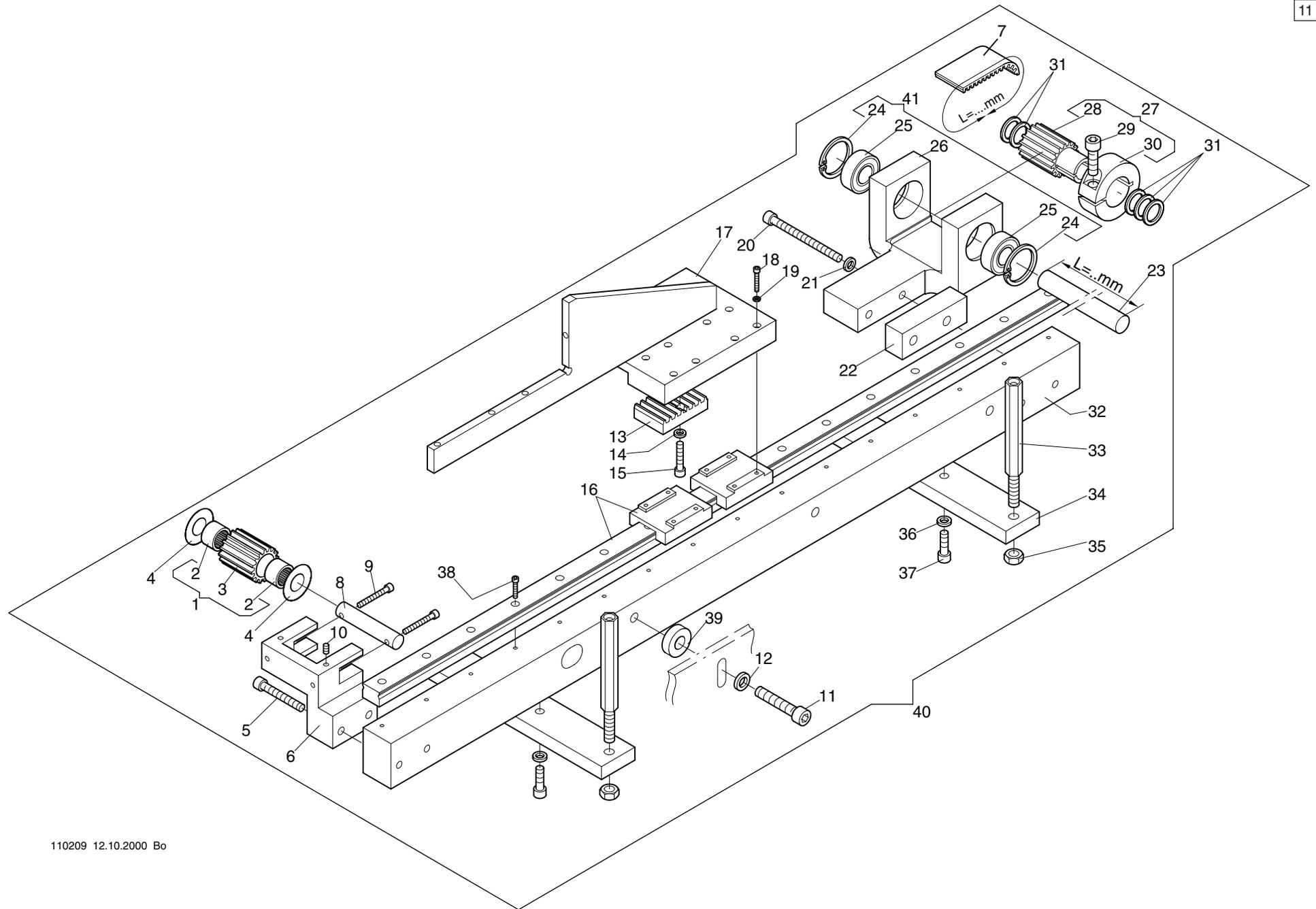
10 - 7-1.05				10 - 7-1.05			
Baureihe				Baureihe			
+ Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung		
001				307 010	Zyl-Schraube	M 4 x 8	DIN 912
002				380 016	Scheibe	B 4,3	DIN 125
004	4	495		366 008 512	Rohr		
	6	400		366 008 512	"		
005				307 011	Zyl-Schraube	M 4 x 10	DIN 912
006	4	495		366 008 513	Schutzhaube		
	6	400		366 008 513	"		
007				331 042	Zyl-Schraube	M 4 x 8	DIN 84
008				380 016	Scheibe	B 4,3	DIN 125
009	4	495		366 008 514	Deckel		
	6	400		366 008 514	"		
010				331 083	Zyl-Schraube	M 6 x 16	DIN 84
011				331 064	Zyl-Schraube	M 5 x 16	DIN 84
012				336 003	Linsenschraube	M 4 x 6	DIN 7985
013				391 101	Vierkantmutter	M 4	DIN 562
014	1			362 008 516	Deckel		
	2	495		362 008 516	"		
	4	400		362 008 516	"		
	6	240		362 008 516	"		
	6	495		362 008 516	"		
	8	400		362 008 516	"		
015	1			361 008 510	Schutzhaube		
	2	495		362 008 530	"		
016				306 120	Linsen-Flanschkopfschraube	M 4x10	
017	6	495		368 008 509	Flach		
	8	400		368 008 509	"		
018	6	495		307 010	Zyl.-Schraube	M 4 x 8	DIN 912
	8	400		307 010	"		
019	6	495		380 016	Scheibe	B 4,3	DIN 125
	8	400		380 016	"		
020	6	495		368 808 546	Schutzhaube		
	8	400		368 808 546	"		
021	6	495		368 808 545	Schutzhaube		
	8	400		368 808 545	"		
022				364 008 217	Draht		
023	4	400		364 408 534	Schutzhaube		
	6	240		364 408 534	"		



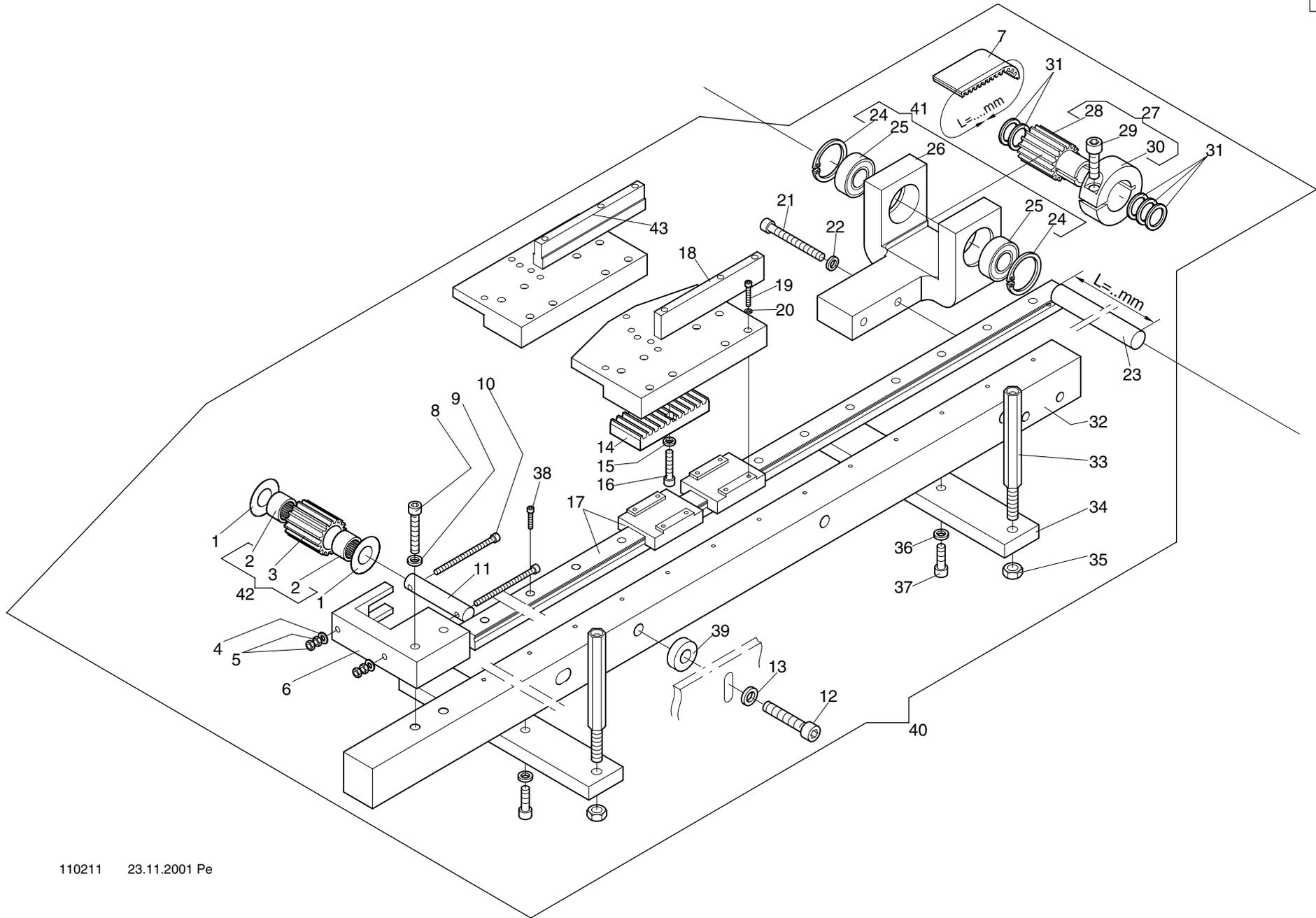
11 -1 -1.07				11 -1 -1.07			
Baureihe				Baureihe			
+	Pos.Nr.	Bestell-Nr	Bezeichnung	+	Pos.Nr.	Bestell-Nr	Bezeichnung
	001	392 014	Sk-Mutter M4 ISO 4032		060	444 110	Sicherungsscheibe 5
	002	380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125		061	364 008 252	Führungsleiste rechts
	003	307 039	Zyl-Schraube M 6x30 DIN 912		2	364 008 252	"
	004	444 112	Sicherungsscheibe 6		4	400/495 500	364 008 252
	007	270 008 800	Zahnriemenrad mit Nadelhülse		4	495 700	364 078 203
	008	270 008 508	Zahnriemenrad		6	240/400 500	364 008 252
	009	546 031	Nadelhülse HK 1210 DIN 618		6	495 500 + 700	368 008 251
	010	384 022	Anlaufscheibe ø12/25x0,5 ZSK5321		6	495 500 + 700	364 078 203
	013	444 112	Sicherungsscheibe S 6		8	400 500 + 700	368 008 251
	016	307 042	Zyl-Schraube M 6x45 DIN 912		8	400 500 + 700	364 078 203
	017	364 408 202	Bolzen		062	364 008 832	Schlitten rechts
	018	307 017	Zyl-Schraube M 4x50 DIN 912		063	364 008 253	Führungsleiste links
	019	364 008 550	Zahnriemen L=1450mm lang		1	500	364 008 253
		368 008 550	" L=1863mm lang		2	495 500	364 008 253
		368 008 552	" L=1875mm lang		4	400/495 500	364 008 253
		364 078 550	" L=1935mm lang		4	495 700	364 078 202
	020	307 005	Zyl-Schraube M 3 x 12 DIN 912		6	240/400 500	364 008 253
	022	172 998 502	Klemmplatte		6	495 500 + 700	368 008 250
	026	443 016	Sicherungsring 32 x 1,2 DIN 472		6	495 500 + 700	364 078 202
	027	540 058	Rillenkugellager 6002-2Z DIN 625		8	400 500 + 700	368 008 250
	028	385 015	Stützscheibe S ø15/21x1,5 DIN988		8	400 500 + 700	364 078 202
	029	306 033	Zyl-Schraube M 6x20 DIN 6912		064	364 008 833	Schlitten links
	030	172 008 279	Klemmring		065	361 008 903	Pantographensteuerung links MSCi+MSCL
	031	172 998 504	Zahnriemenrad		1	500	361 008 903
	032	270 008 906	Zahnriemenrad mit Klemmring		2	495 500	361 008 903
	033	990 001 200	Welle L=130mm		4	400/495 500	361 008 903
		990 001 202	" L=190mm		4	495 700	364 078 901
	041	361 008 516	Zahnriemenrad		4	495 700	364 078 903
	042	172 008 279	Klemmring		6	240/400 500	361 008 903
	043	306 033	Zyl-Schraube M 6x20 DIN 6912		6	495 500	368 008 940
	044	361 008 909	Zahnriemenrad mit Klemmring		6	495 500	368 008 945
	049	364 008 203	Riemenspanner		6	495 700	368 078 901
	059	307 024	Zyl-Schraube M 5x20 DIN 912		8	400 500	368 078 945
					8	400 700	368 078 901
					8	400 700	368 078 945



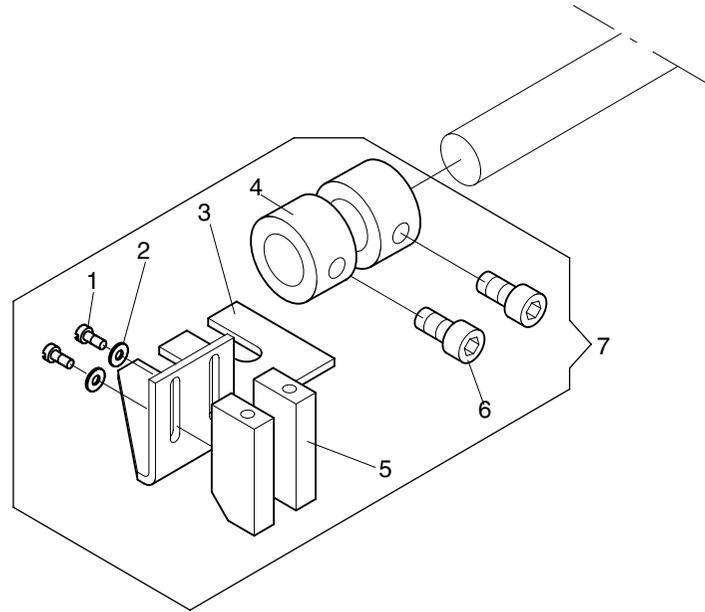
11 -1 -1.07				11 -1 -1.07				
Baureihe				Baureihe				
+ Pos.Nr.			Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.		Bestell-Nr	Bezeichnung
066	1		500	361 008 904				Pantographensteuerung rechts MSCi+MSCL
	2	495	500	361 008 904				Pantographensteuerung rechts MSCi+MSCL
	4	400/495	500	361 008 904				Pantographensteuerung rechts MSCi+MSCF
	4	495	700	364 078 902				Pantographensteuerung rechts MSCi
	4	495	700	364 078 904				Pantographensteuerung rechts MSCF
	6	240/400	500	361 008 904				Pantographensteuerung rechts MSCi+MSCF
	6	495	500	368 008 941				Pantographensteuerung rechts MSCi
	6	495	500	368 008 946				Pantographensteuerung rechts MSCF
	6	495	700	368 078 902				Pantographensteuerung rechts MSCi
	6	495	700	368 078 946				Pantographensteuerung rechts MSCF
	8	400	500	368 008 941				Pantographensteuerung rechts MSCi
	8	400	500	368 008 946				Pantographensteuerung rechts MSCF
	8	400	700	368 078 902				Pantographensteuerung rechts MSCi
	8	400	700	368 078 946				Pantographensteuerung rechts MSCF
067			500	570 065				Linearführung 640mm lang
			700	570 083				" 840mm lang
068				444 040				Sicherungsscheibe 3,2 DIN 6799
069				307 006				Zyl-Schraube M 3x16 DIN 912
074				990 001 203				Welle L=200mm
				990 001 202				" L=190mm
075				364 008 930				Lagerbock kpl.
076				307 057				Zyl-Schraube M 8 x 25 DIN 912
077				224 003 224				Kupplung
078				224 003 934				Kupplung kpl. mit Schrauben
079				364 008 001				Gehäuse
085	6	495	500 + 700	421 114				Zylinderstift 6m6 x 30 DIN 7
	8	400	500 + 700	421 114				"
086				364 008 807				Schlitten rechts
087				364 008 808				Schlitten links
089				510 171				Abstandsbolzen
090				380 024				Scheibe B 6,4 DIN 125



11 -2 -1.02				11 -2 -1.02			
Baureihe				Baureihe			
+ Pos.Nr.	Bestell-Nr	Bezeichnung		+ Pos.Nr.	Bestell-Nr	Bezeichnung	
001				035		391 002 Sk-Mutter M 8 ISO 4035	
bis	6	495	500	036		444 112 Sicherungsscheibe 6	
041	8	400	500	037		307 036 Zyl-Schraube M 6 x 16 DIN 912	
				038		307 005 Zyl-Schraube M 3 x 12 DIN 912	
				039		362 006 205 Buchse	
001		270 008 800 Zahnriemenrad mit Nadelhülse		040		368 008 942 Pantograph-Antrieb kpl. MSCi	
002		546 031 Nadelhülse HK1210 ø12/16x10DIN 618				368 008 947 Pantograph-Antrieb kpl. MSCF	
003		270 008 508 Zahnriemenrad		041		364 008 930 Lagerbock kpl.	
004		384 022 Anlaufscheibe ø12/25x0,5 ZSK 5321					
005		307 040 Zyl-Schraube M 6 x 35 DIN 912					
006		368 008 228 Riemenspanner					
007		368 008 553 Zahnriemen L=1315mm					
		368 008 554 Zahnriemen L=1325mm					
008		364 408 202 Bolzen					
009		307 014 Zyl-Schraube M 4 x 25 DIN 912					
010		356 009 Gewindestift M 4 x 6 DIN 913					
011		307 059 Zyl-Schraube M 8 x 35 DIN 912					
012		444 114 Sicherungsscheibe 8					
013		368 008 502 Klemmplatte					
014		444 110 Sicherungsscheibe 5					
015		307 024 Zyl-Schraube M 5 x 20 DIN 912					
016		570 082 Linearführung LWL 15 C2R 620					
017		368 008 830 Schlitten MSCi					
		368 008 829 " MSCF					
018		307 006 Zyl-Schraube M 3 x 16 DIN 912					
019		444 040 Sicherungsscheibe 3,2 DIN 6799					
020		307 046 Zyl-Schraube M 6 x 60 DIN 912					
021		444 112 Sicherungsscheibe 6					
022		368 008 224 Flach					
023		368 008 223 Welle L=280mm					
		990 001 205 " L=294mm					
024		443 016 Sicherungsring 32 x 1,2 DIN 472					
025		540 058 Rillenkugellager 6002-2Z DIN 625					
026		364 008 001 Gehäuse					
027		270 008 906 Zahnriemenrad mit Klemmring					
028		172 998 504 Zahnriemenrad					
029		306 033 Zyl-Schraube M 6 x 20 DIN 6912					
030		172 008 279 Klemmring					
031		385 015 Stützscheibe S 15x21x1,5 DIN 988					
032		368 008 257 Führungsleiste MSCi					
		368 008 220 Führungsleiste MSCF					
033		364 008 210 Abstandsbolzen					
034		368 008 222 Flach					

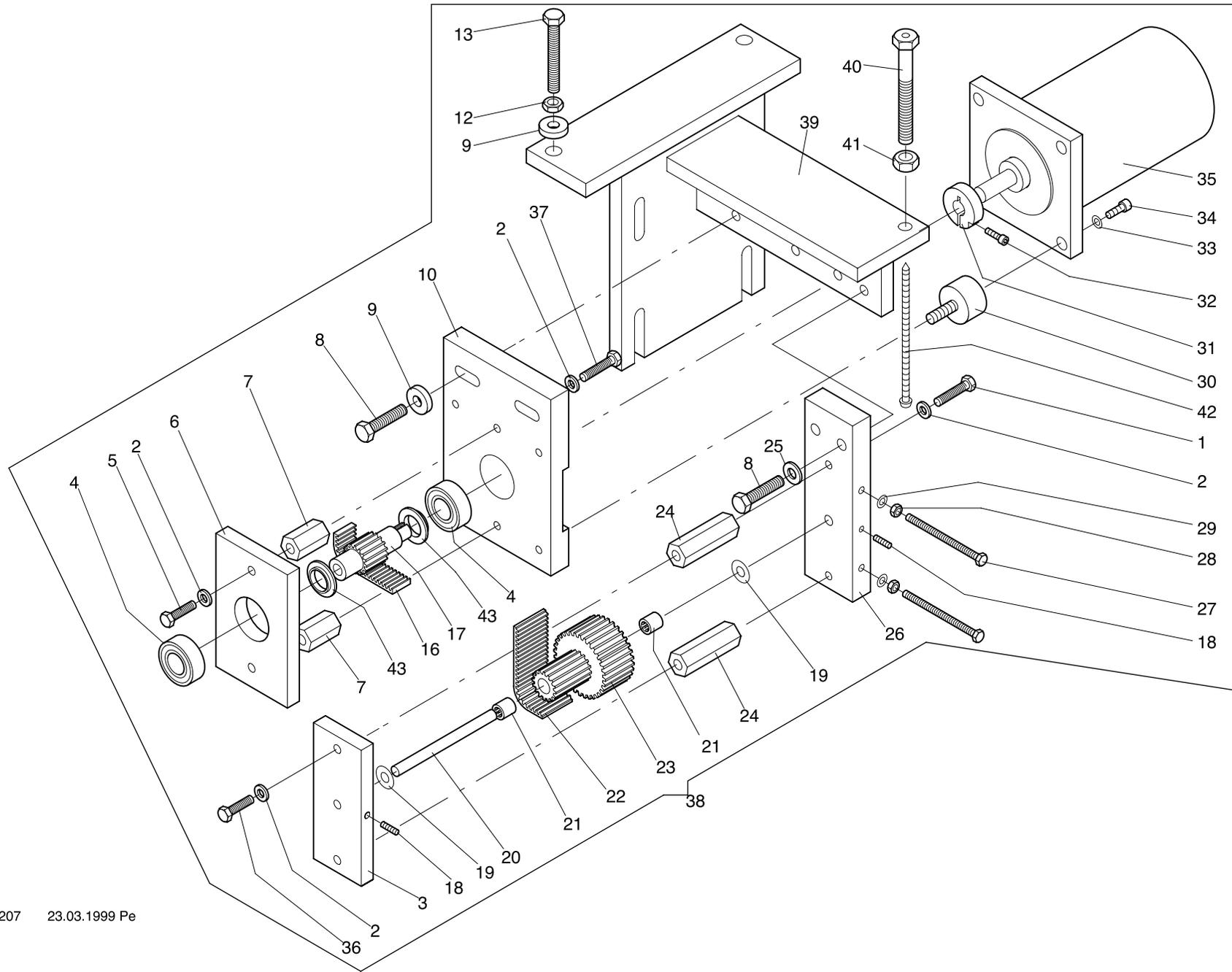


11 -2 -2.02				11 -2 -2.02				
Baureihe				Baureihe				
+ Pos.Nr.			Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.		Bestell-Nr	Bezeichnung
001 bis 043	6	495	700		036		444 112	Sicherungsscheibe 6
	8	400	700		037		307 036	Zyl-Schraube M6 x 16 DIN 912
					038		307 005	Zyl-Schraube M3 x 12 DIN 912
					039		362 006 205	Buchse
					040		368 078 903	Pantograph-Antrieb kpl. MSCi
							368 078 947	Pantograph-Antrieb kpl. MSCF
					041		364 008 930	Lagerbock kpl.
001				384 022	042		270 008 800	Zahnriemenrad mit Nadelhülse
002				546 031	043		368 078 803	Schlitten
003				270 008 508				
004				380 016				
005				392 014				
006				364 008 203				
007				368 008 550				
008				307 039				
009				444 112				
010				307 017				
011				364 408 202				
012				307 059				
013				444 114				
014				172 998 502				
015				444 110				
016				307 024				
017				570 083				
018				368 078 802				
019				307 006				
020				444 040				
021				307 042				
022				444 112				
023				368 008 223				
				990 001 205				
024				443 016				
025				540 058				
026				364 008 001				
027				270 008 906				
028				172 998 504				
029				306 033				
030				172 008 279				
031				385 015				
032				368 078 200				
				368 078 220				
033				364 008 210				
034				368 008 222				
035				391 002				



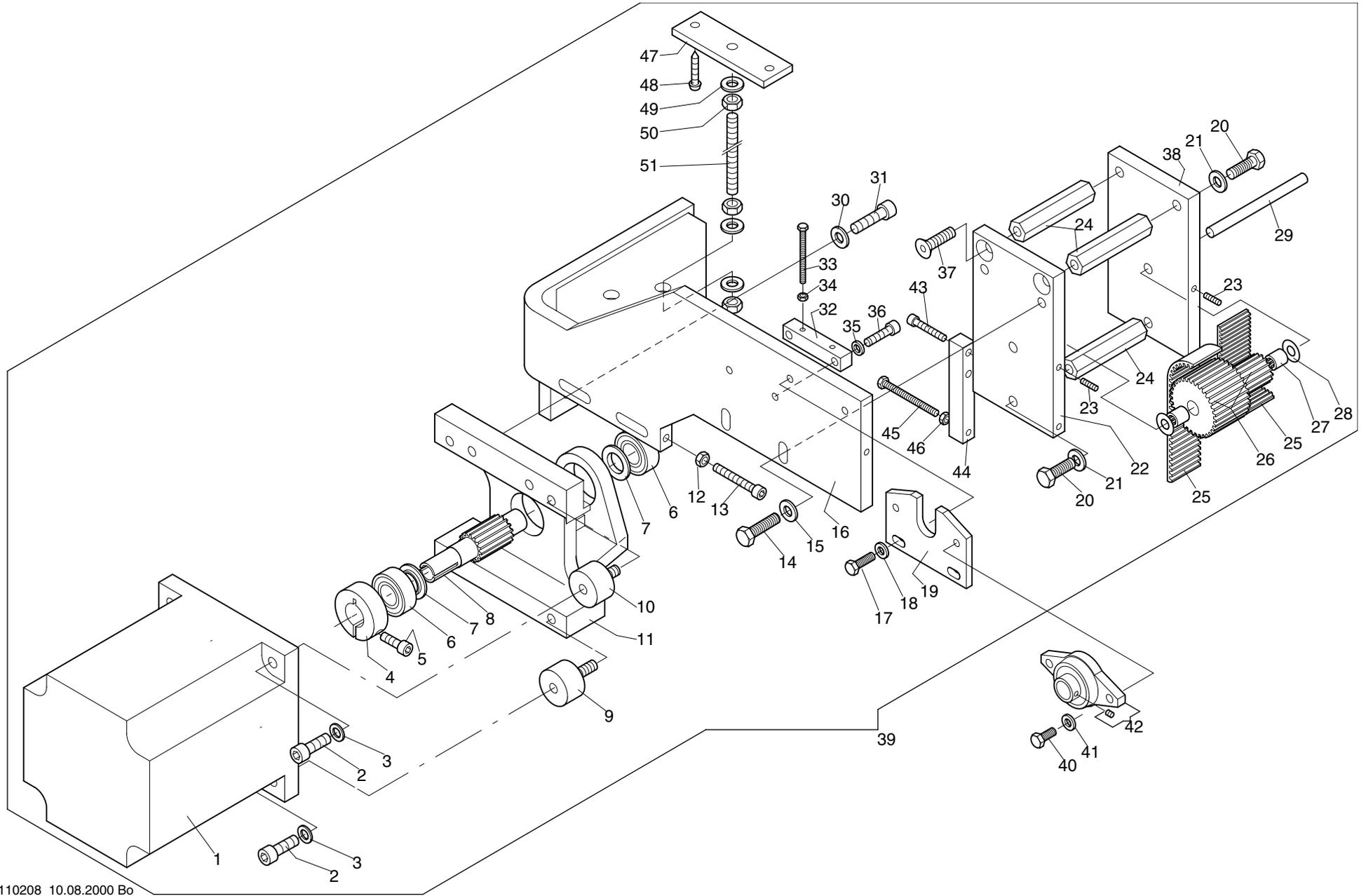
110303 18.06.1999 Bo

11 -3 -1.01					11 -3 -1.01										
Baureihe					Baureihe										
+ Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung					+ Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung
001				331 015	Zyl-Schraube M2,5x5	DIN 84									
002				380 009	Scheibe A 2,7	DIN125									
003				361 008 216	Winkel										
004				409 024	Stelling A 15	DIN 705									
005				585 114	Initiator										
006				307 034	Zyl-Schraube M 6x10	DIN 912									
007				361 008 907	Endlagenabfrage kpl.										

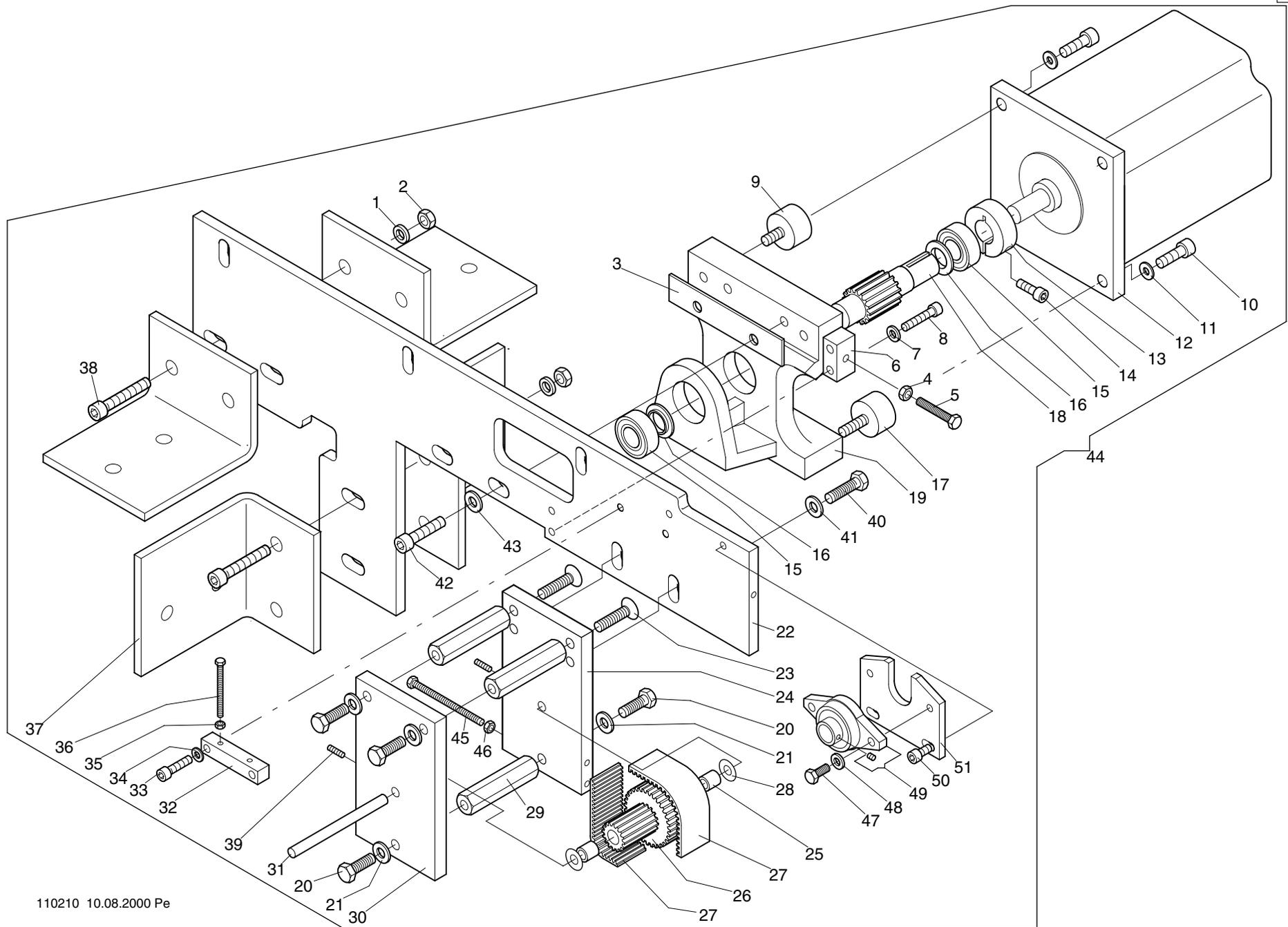


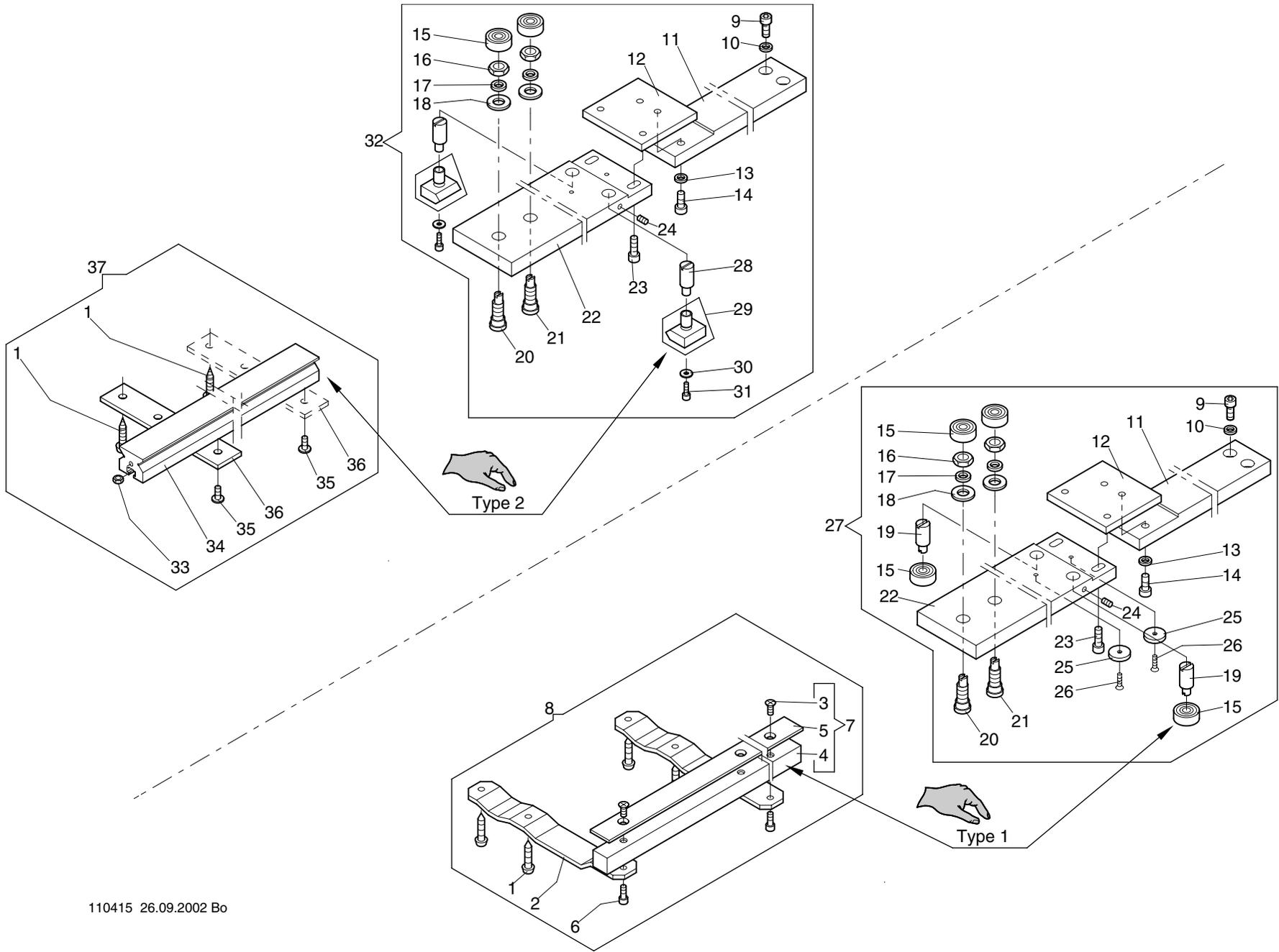


11 -4 -1.03				11 -4 -1.03			
Baureihe				Baureihe			
+ Pos.Nr.				+ Pos.Nr.			
Bestell-Nr				Bestell-Nr			
Bezeichnung				Bezeichnung			
001 bis 043	..... 1, 2			036	.....	305 061	Sk-Schraube M 6 x 20 ISO 4017
				037	.....	305 062	Sk-Schraube M 6 x 25 ISO 4017
				038	.....	361 008 902	Antrieb kpl. MSCi
					.....	361 008 913	Antrieb kpl. MSCL
				039	.....	361 008 807	Konsole
				040	.....	280 999 206	Stellschraube
				041	.....	392 030	Sk-Mutter M 10 ISO 4032
				042	.....	338 600	ABC-SPAX Senkkopf 5 x 100
				043	.....	172 998 221	Bordscheibe
001	.....	305 062	Sk-Schraube M6 x 25 ISO 4017				
002	.....	380 024	Scheibe B 6,4 DIN 125				
003	.....	361 008 515	Platte				
004	.....	540 074	Rillenkugellager 6003-ZZ DIN 625				
005	.....	305 061	Sk-Schraube M6 x 20 ISO 4017				
006	.....	361 008 514	Platte				
007	.....	361 008 209	Distanzbolzen				
008	.....	305 078	Sk-Schraube M8 x 30 ISO 4017				
009	.....	381 095	Scheibe 8,4 DIN 7349				
010	.....	361 008 513	Motorhalter				
012	.....	392 022	Sk-Mutter M8 ISO 4032				
013	.....	305 082	Sk-Schraube M8 x 50 ISO 4017				
016	.....	720 314	Zahnriemen 15mm breit				
017	.....	361 008 211	Motorwelle				
018	.....	356 011	Gewindestift M4 x 12 DIN 913				
019	.....	384 018	Anlaufscheibe 8 x 18 x 0,5 ZSK 5321				
020	.....	361 008 208	Achse				
021	.....	546 015	Nadelhülse HK 0810 DIN 618				
022	.....	720 337	Zahnriemen 25mm breit				
023	.....	361 008 512	Zahnriemenrad				
024	.....	361 008 210	Distanzbolzen				
025	.....	380 028	Scheibe B 8,4 DIN 125				
026	.....	361 008 511	Halter				
027	.....	305 045	Sk-Schraube M5 x 60 ISO 4017				
028	.....	392 015	Sk-Mutter M5 ISO 4032				
029	.....	380 018	Scheibe B 5,3 DIN 125				
030	.....	510 213	Gummi-Metal-Puffer Typ B				
031	.....	362 008 225	Klemmring				
032	.....	307 015	Zyl-Schraube M4 x 12 DIN 912				
033	.....	380 018	Scheibe B 5,3 DIN 125				
034	.....	307 022	Zyl-Schraube M5 x 12 DIN 912				
035	.....	396 272 004	Bautz Schrittmotor MSCi				
	.....	396 272 007	" " MSCL				

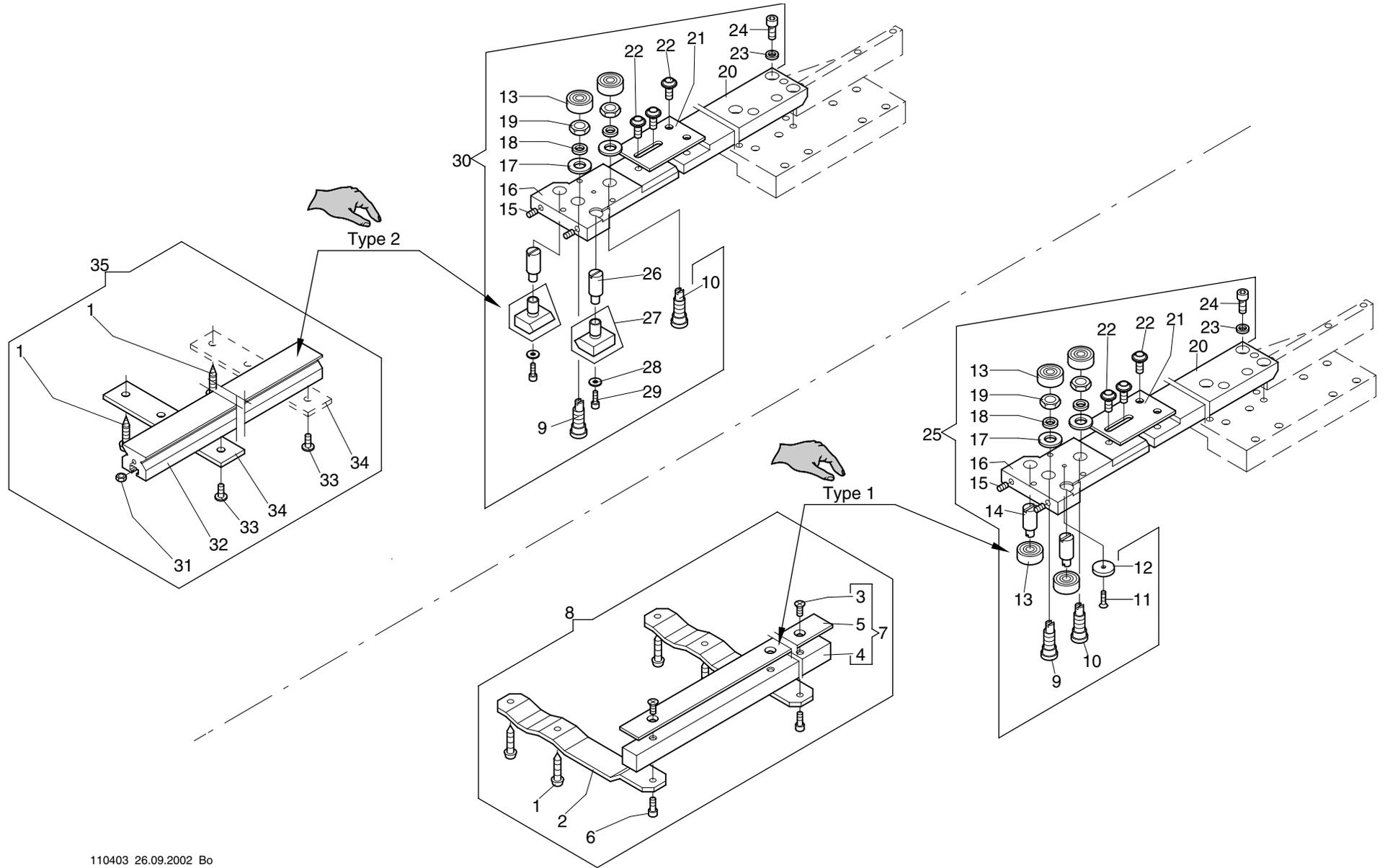


11 -4 -3.04				11 -4 -3.04				
Baureihe				Baureihe				
+ Pos.Nr.			Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.		Bestell-Nr	Bezeichnung
001	4	400	500		033		305 025	Sk-Schraube M 4 x 40 ISO 4017
	4	495	500		034		392 014	Sk-Mutter M 4 ISO 4032
bis	4	495	700		035		444 112	Sicherungsscheibe 6
	6	240	500		036		307 037	Zyl-Schraube M 6 x 20 DIN 912
051	6	400	500		037		308 264	Senkschraube M 8 x 25 DIN 7991
					038		366 008 509	Platte
					039	500	366 008 902	Pantograph Antrieb Tiefe kpl.
						700	364 078 900	"
					040		305 056	Sk-Schraube M 6 x 12 ISO 4017
					041		380 024	Scheibe B 6,4 DIN 125
					042		547 119	Flanschlager UFL 002
001				396 272 008			307 025	Zyl-Schraube M 5 x 25 DIN 912
002				307 056			366 008 214	Flachstahl
003				385 015			305 043	Sk-Schraube M 5 x 45 ISO 4017
004				168 054 254			392 015	Sk-Mutter M 5 ISO 4032
005				307 023			362 007 207	Flach
006				540 074			337 525	ABC-SPAX Halbrundkopf 5 x 25
007				172 998 221			380 028	Scheibe B 8,4 DIN 125
008				270 008 205			392 022	Sk-Mutter M 8 ISO 4032
009				510 212			362 007 208	Gewindestange
010				366 008 600				
011				366 008 511				
012				392 018				
013				307 040				
014				305 077				
015				380 028				
016			500	366 008 801				
			700	364 078 802				
017				305 058				
018				380 024				
019				362 008 228				
020				305 376				
021				380 028				
022				366 008 508				
023				356 011				
024				366 008 209				
025				720 320				
026				366 008 510				
027				546 015				
028				384 018				
029				361 008 208				
030				380 028				
031				307 057				
032				366 008 205				

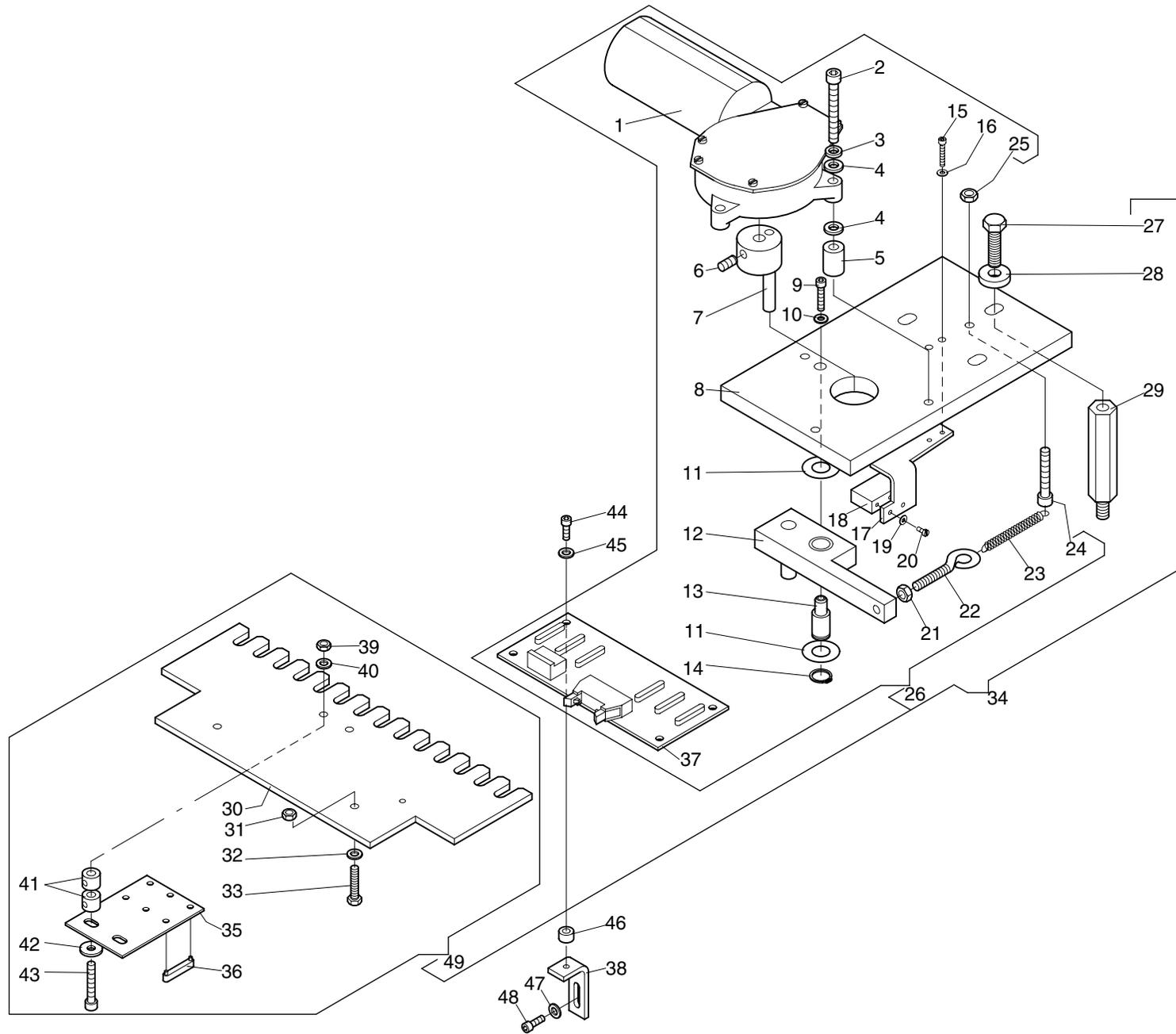




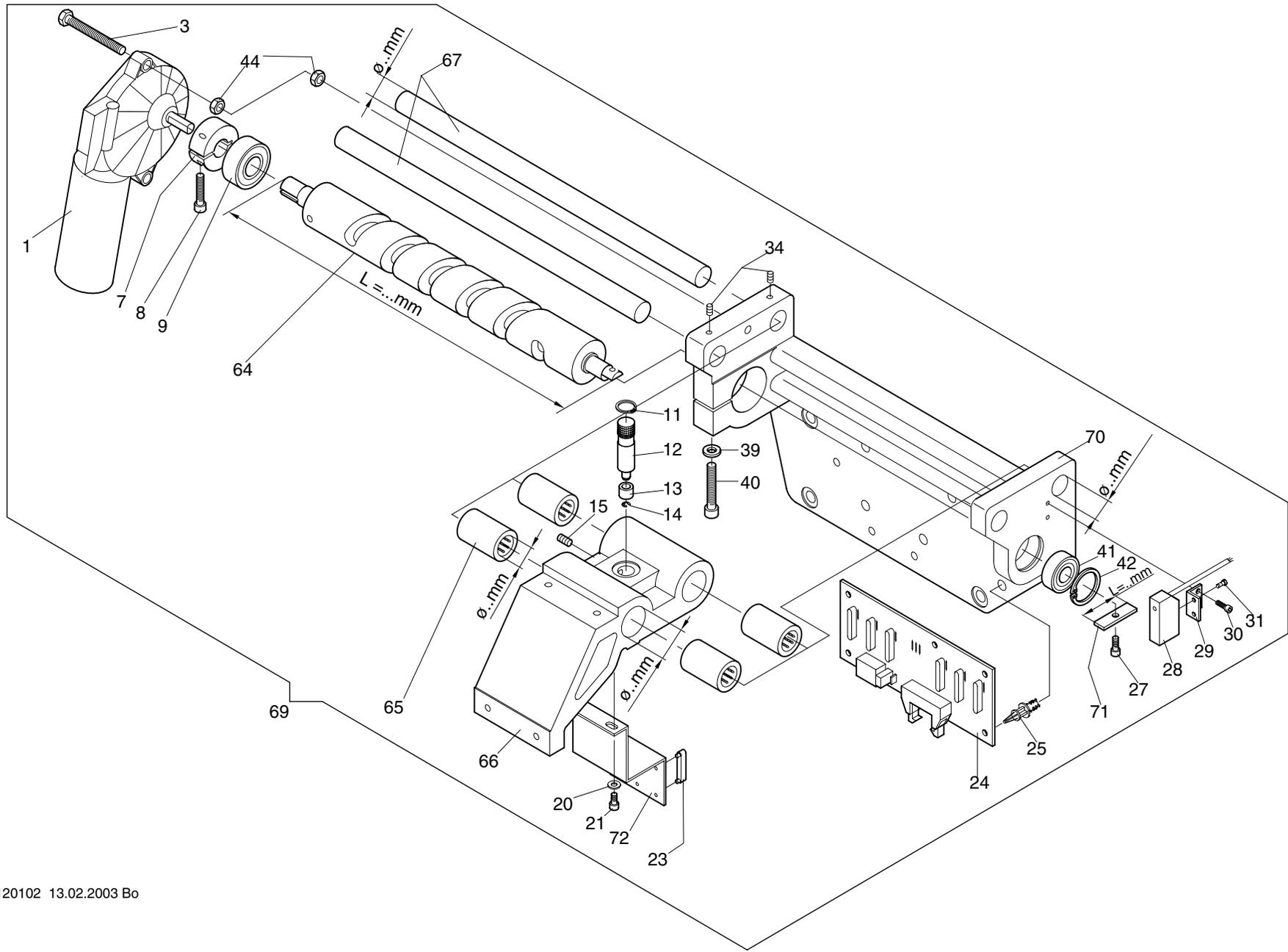
11 -5 -0.02				11 -5 -0.02			
Baureihe				Baureihe			
+ Pos.Nr.				+ Pos.Nr.			
Bestell-Nr				Bestell-Nr			
Bezeichnung				Bezeichnung			
001							
bis	6	495	500				
037	8	400	500				
001				337 520	ABC-SPAX	Halbrundkopf	5 x 20
002				270 008 209	Befestigung		
003				335 008	Senkschraube	M 4 x 8	DIN 965
004				172 008 295	Gleitschiene		
005				172 008 227	Leiste		
006				307 010	Zyl-Schraube	M 4 x 8	DIN912
007				172 008 941	Schiene vormontiert		
008				368 008 905	Schiene kpl.		
009				307 021	Zyl-Schraube	M 5 x 10	DIN 912
010				444 110	Sicherungsscheibe	5	
011				368 008 506	Verbindung hinten		
012				368 008 225	Platte		
013				444 110	Sicherungsscheibe	5	
014				306 025	Zyl-Schraube	M 5 x 10	DIN 6912
015				540 010	Rillenkugellager	626-ZZ	
016				391 007	Skt-Mutter	M 8 x 1	ISO 8675
017				444 114	Sicherungsscheibe	8	
018				380 028	Scheibe	B 8,4	DIN125
019				172 008 208	Exzenterbolzen		
020				172 008 207	Exzenterbolzen		
021				172 008 241	Bolzen		
022				368 008 507	Verbindung vorne		
023				307 022	Zyl-Schraube	M 5 x 12	DIN 912
024				356 009	Gewindestift	M 4 x 6	DIN 913
025				169 054 218	Scheibe		
026				334 216	Senkschraube	M 3 x 10	DIN 963
027				368 008 907	Verbindung		
028				270 008 295	Exzenterbolzen		
029				270 008 810	Gleitstück		
030				380 013	Scheibe	A 3,2	DIN 9021
031				307 003	Zyl-Schraube	M 3 x 8	DIN 912
032				368 008 910	Verbindung		
033				392 014	Sk-Mutter	M 4	ISO 4032
034				990 126 500	Schiene		
035				306 119	Linsen-Flanschkopfschraube	M 4 x 8	
036				270 008 296	Befestigung		
037				368 008 909	Schiene kpl.		



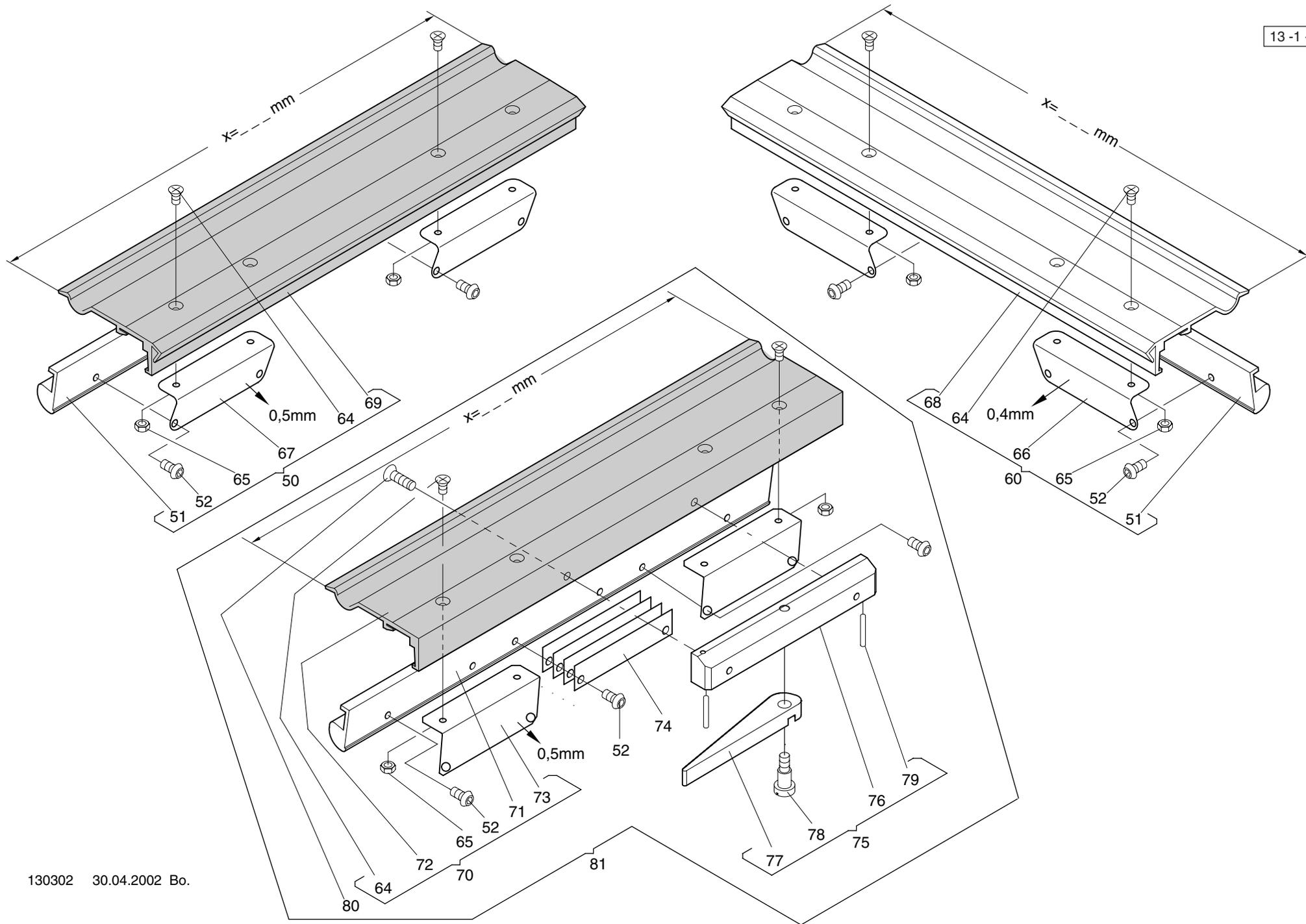
11 -5 -1.02				11 -5 -1.02			
Baureihe				Baureihe			
+ Pos.Nr.				+ Pos.Nr.			
Bestell-Nr				Bestell-Nr			
Bezeichnung				Bezeichnung			
001	..... 6	495	..... 700				
bis	..... 8	400	..... 700				
001	.....	337 520	ABC-SPAX Halbrundkopf 5 x 20				
002	.....	270 008 209	Befestigung				
003	.....	335 008	Senkschraube M4 x 8 DIN 965				
004	.....	368 078 205	Gleitschiene				
005	.....	368 078 206	Leiste				
006	.....	307 010	Zyl-Schraube M4 x 8 DIN 912				
007	.....	368 078 900	Scheine vormontiert				
008	.....	368 078 905	Schiene kpl.				
009	.....	172 008 207	Exzenterbolzen				
010	.....	172 008 241	Bolzen				
011	.....	334 216	Senkschraube M3 x 8 DIN 963				
012	.....	169 054 218	Scheibe				
013	.....	540 010	Rillenkugellager 626-ZZ DIN 625				
014	.....	172 008 208	Exzenterbolzen				
015	.....	356 009	Gewindestift M4 x 6 DIN 913				
016	.....	172 008 518	Halter				
017	.....	380 028	Scheibe B 8,4 DIN 125				
018	.....	444 114	Sicherungsscheibe 8				
019	.....	391 007	6kt-Mutter M8 x 1 ISO 8675				
020	.....	368 078 502	Verbindung				
021	.....	368 078 201	Blech				
022	.....	306 124	Linsen-Flanschkopfschraube M5 x 10				
023	.....	444 110	Sicherungsscheibe 5				
024	.....	307 021	Zyl-Schraube M5 x 10 DIN 912				
025	.....	368 078 904	Verbindung kpl.				
026	.....	270 008 295	Exzenterbolzen				
027	.....	270 008 810	Gleitstück				
028	.....	380 013	Scheibe A 3,2 DIN 9021				
029	.....	307 003	Zyl-Schraube M 3 x 8 DIN 912				
030	.....	368 078 908	Verbindung				
031	.....	392 014	Sk-Mutter M 4 ISO 4032				
032	.....	990 126 502	Schiene				
033	.....	306 119	Linsen-Flanschkopfschraube M 4 x 8				
034	.....	270 008 296	Befestigung				
035	.....	368 078 907	Schiene kpl.				



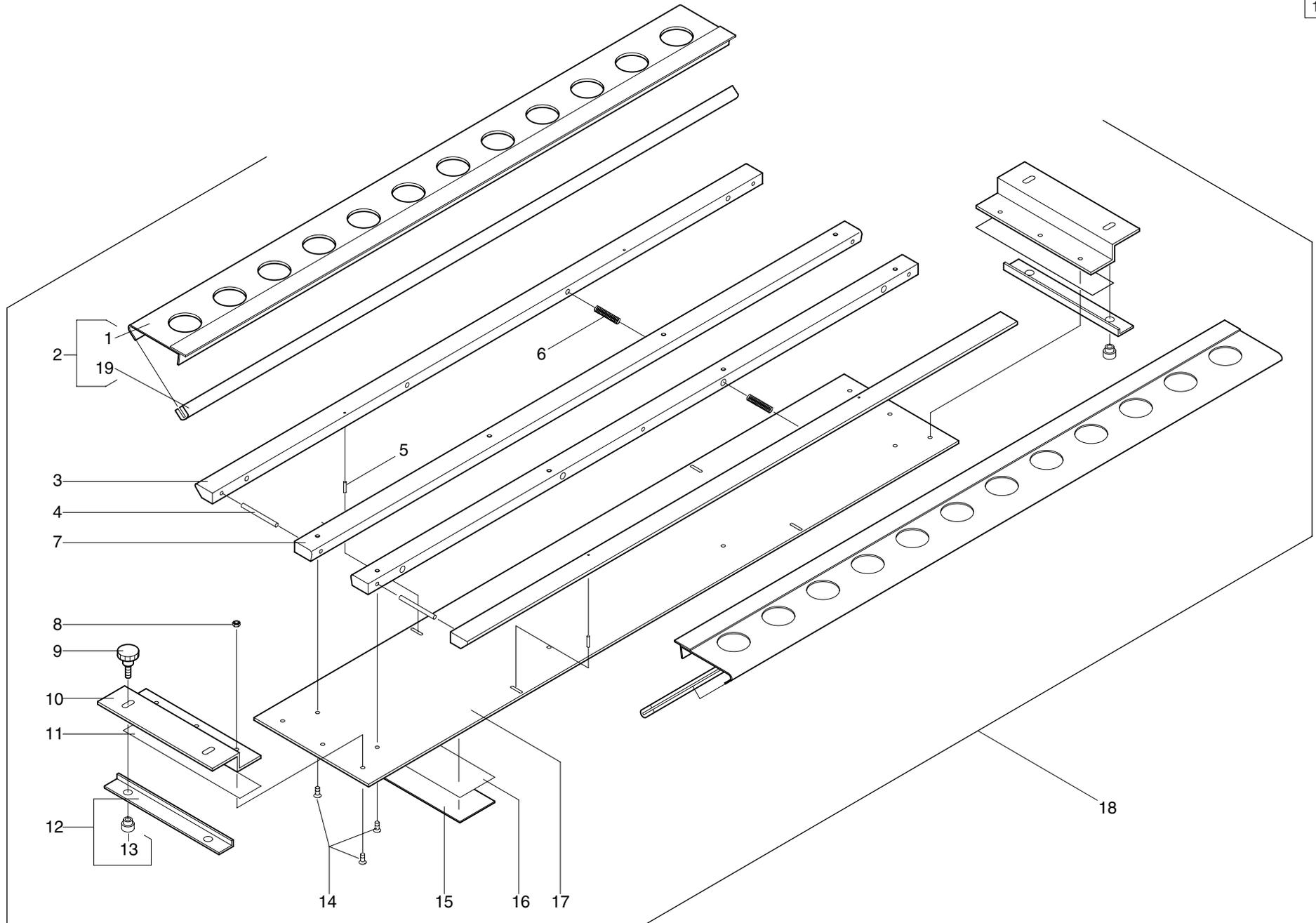
12 -1 -1.03				12 -1 -1.03				
Baureihe				Baureihe				
+ Pos.Nr.			Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.		Bestell-Nr	Bezeichnung
001 bis 049	1, 2				035	11	361 006 201	Blech
						15	362 006 203	"
					036		582 095	Reed Sensor-Magnet
					037	11	597 702	Farbwechsel Platine FWP 4
						15	396 781 001	Farbwechsel Platine FWP 5
					038		361 006 210	Winkel
					039		392 015	Sk-Mutter M 5 ISO 4032
					040		380 018	Scheibe B 5,3 DIN 125
					041		409 012	Stellingring A 6 DIN 705
					042		380 020	Scheibe A 5,3 DIN 9021
					043		307 025	Zyl-Schraube M 5 x 25 DIN 912
					044		307 011	Zyl-Schraube M 4 x 10 DIN 912
					045		380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125
					046		510 026	Distanzhülse M5 ø10 x 5
					047		380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125
					048		307 011	Zyl-Schraube M 4 x 10 DIN 912
					049	11	361 006 902	Leiste kpl.
						15	362 006 905	"
001			396 271 001	Gleichstrom Getriebemotor				
002			307 041	Zyl-Schraube M 6 x 40 DIN 912				
003			444 112	Sicherungsscheibe 6				
004			380 024	Scheibe B 6,4 DIN 125				
005			361 006 206	Distanzhülse				
006			358 132	Gewindestift M 6 x 10 DIN 916				
007			361 006 801	Nabe kpl.				
008			361 006 202	Platte				
009			307 012	Zyl-Schraube M 4 x 16 DIN 912				
010			380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125				
011			384 022	Anlaufscheibe ø12/25x0,5 ZSK 5321				
012			361 006 800	Hebel kpl.				
013			361 006 209	Bolzen				
014			442 017	Sicherungsring 12 x 1,0 DIN 471				
015			307 006	Zyl-Schraube M 3 x 16 DIN 912				
016			380 012	Scheibe B 3,2 DIN 125				
017			361 006 203	Halter				
018			585 109	Initiator NT 2F				
019			380 009	Scheibe A 2,7 DIN 125				
020			331 015	Zyl-Schraube M 2,5 x 5 DIN 84				
021			392 018	Sk-Mutter M 6 ISO 4032				
022			464 034	Ringschraube M 6 x 25 ZSK 306				
023			501 792	Zugfeder				
024			307 039	Zyl-Schraube M 6 x 30 DIN 912				
025			392 018	Sk-Mutter M 6 ISO 4032				
026		11	361 006 901	Farbwechselgetriebe				
		15	362 006 904	"				
027			305 077	Sk-Schraube M 8 x 25 ISO 4017				
028			381 095	Scheibe 8,4 DIN 7349				
029			361 006 207	Distanzbolzen				
030		11	361 006 200	Leiste				
		15	362 006 202	"				
031			392 015	Sk-Mutter M 5 ISO 4032				
032			380 020	Scheibe A 5,3 DIN 9021				
033			305 035	Sk-Schraube M 5 x 20 ISO 4017				
034		11	361 006 900	Farbwechselgetriebe kpl.				
		15	362 006 903	"				



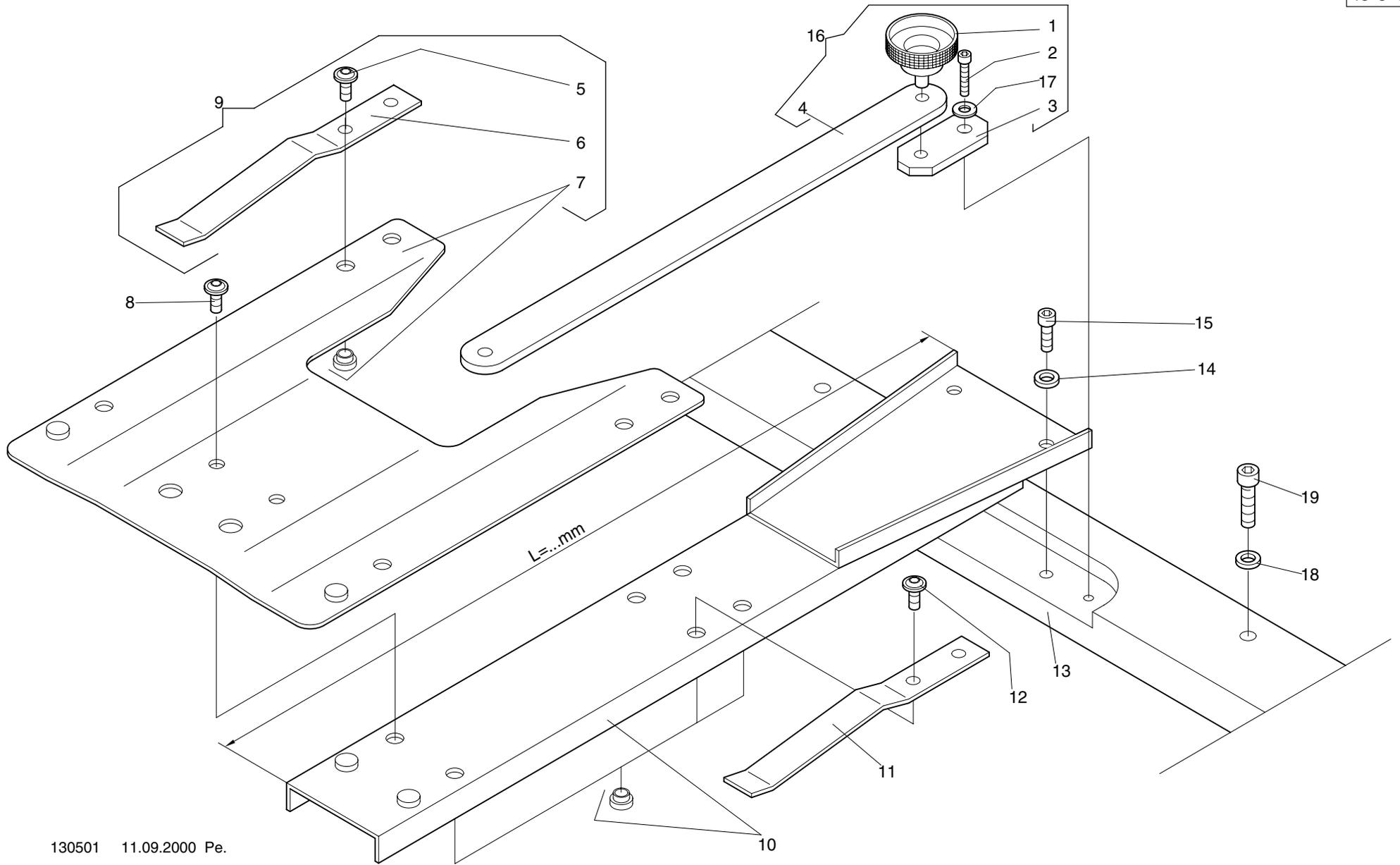
12 -1 -2.03				12 -1 -2.03				
Baureihe				Baureihe				
+ Pos.Nr.			Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.		Bestell-Nr	Bezeichnung
001	..... 6	..... 9			064	.....	270 006 211	Kurvenwalze L = 271,5mm
bis	..... 6	..... 9			065	.....	546 070	Kugelhülse ø 16 mm KH 1630
072	..... 4, 6, 8	..... 11			066	.....	281 006 501	Schlitten ø 24 mm
					067	..... 9	270 006 212	Welle ø 16 mm
						..... 11	270 006 212	"
001			270 020 804	Gleichstrom-Getriebemotor	069	..... 9	270 006 911	Farbwechselgetriebe ø 16 mm Welle
003			305 066	Sk-Schraube M 6 x 45 ISO 4017		..... 11	270 006 911	"
007			270 006 208	Klemmring	070	..... 9	270 006 506	Gehäuse ø 16 mm
008			307 024	Zyl-Schraube M 5 x 20 DIN 912		..... 11	270 006 506	"
009			540 131	Rillenkugellager 6202-2Z DIN 625	071	.....	270 006 213	Blech L=27 mm
011			442 017	Sicherungsring 12 x 1 DIN 471	072	..... 9	270 006 214	Blech
012			270 006 203	Bolzen		..... 11	270 006 214	"
013			270 006 204	Rolle				
014			444 042	Sicherungsscheibe 4 DIN 6799				
015			356 010	Gewindestift M 5 x 8 DIN 913				
020			380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125				
021			307 009	Zyl-Schraube M 4 x 6 DIN 912				
023			582 095	Reed Sensor-Magnet				
024	..... 9		597 702	Farbwechsel Platine FWP 4				
	..... 11		597 702	"				
025			593 101	Platinen-Abstandshalter 6,3mm				
027			307 010	Zyl-Schraube M 4 x 8 DIN 912				
028			585 109	Initiator				
029			270 006 503	Halter				
030			307 003	Zyl-Schraube M 3 x 8 DIN 912				
031			331 015	Zyl-Schraube M 2,5 x 5 DIN 84				
034			356 009	Gewindestift M 4 x 6 DIN 913				
039			380 024	Scheibe B 6,4 DIN 125				
040			307 039	Zyl-Schraube M 6 x 30 DIN 912				
041			540 059	Rillenkugellager 6001-Z DIN 625				
042			443 014	Sicherungsring 28 x 1,2 DIN 472				
044			392 018	Sk-Mutter M 6 ISO 4032				



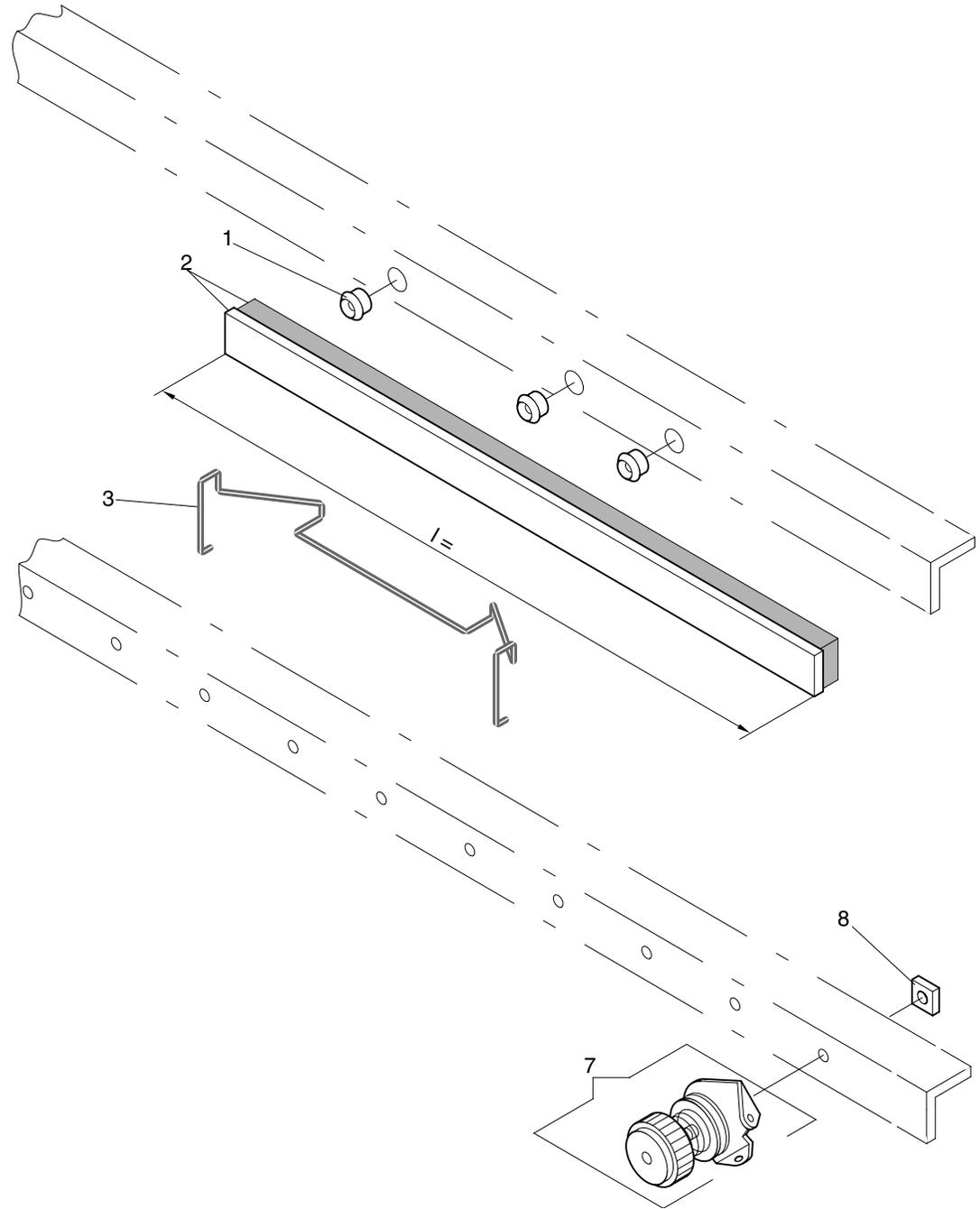
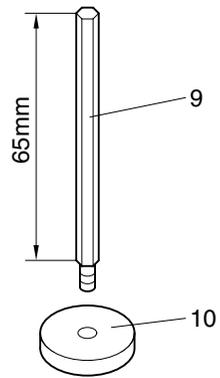
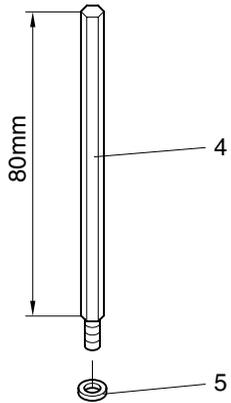
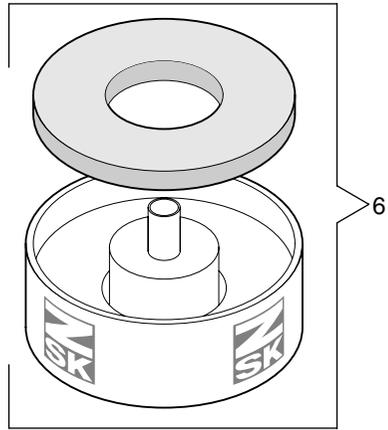
13 -1 -2.03 Baureihe				13 -1 -2.03 Baureihe				
+ Pos.Nr.			Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.		Bestell-Nr	Bezeichnung
050			990 011 903	Bordürensprenger x=200mm bronzefarbig				
			990 011 904	" x=300mm bronzefarbig				
051			990 008 500	Klemmprofil x=200mm				
			990 008 501	" x=300mm				
052			306 201	Linsenschraube M 3 x 5 ISO 7380				
060			990 011 900	Bordürensprenger x=200mm grau				
			990 011 901	" x=300mm grau				
064			335 001	Senkschraube M 2,5 x 4 DIN 965				
065			392 212	Sk-Mutter M 2,5 ISO 4032				
066			502 005	Klemmfeder 0,4 mm				
067			502 006	Klemmfeder 0,5 mm				
068			990 009 500	Griffprofil x=200mm grau				
			990 009 501	" x=300mm grau				
069			990 010 500	Griffprofil x=200mm bronzefarbig				
			990 010 501	" x=300mm bronzefarbig				
070			270 010 992	Bordürensprenger x=200mm bronzefarbig				
			270 010 996	" x=250mm bronzefarbig				
071			990 008 503	Klemmprofil x=200mm bronzefarbig				
			990 008 504	" x=250mm bronzefarbig				
072			990 125 500	Griffprofil x=200mm bronzefarbig				
			990 125 501	" x=250mm bronzefarbig				
073			502 494	Klemmfeder (0,5mm)				
074			270 010 201	Blech				
075			270 010 991	Sperrvorrichtung				
076			270 010 502	Leiste				
077			270 010 200	Hebel				
078			377 036	Flachkopfschraube M4 X 6 DIN 923				
079			424 010	Spannstift 2 X 12 DIN 1481				
080			334 216	Senkschraube M3 X 10 DIN 963				
081			270 010 990	Bordürensprenger mit Sperre x=200mm				
			270 010 995	" x=250mm				



13 -2 -1.02				13 -2 -1.02			
Baureihe				Baureihe			
+ Pos.Nr.				+ Pos.Nr.			
Bestell-Nr				Bestell-Nr			
Bezeichnung				Bezeichnung			
001	.....	500	167 030 200	Klemmblech			
	.....	700	172 081 200	"			
002	.....	500	167 030 805	Klemmblech kpl.			
	.....	700	172 081 800	"			
003	.....	500	167 030 510	Leiste			
	.....	700	172 081 503	"			
004	.....		421 042	Zylinderstift	ø3m6 x 28	DIN 7	
005	.....		424 005	Spannstift	ø1,5 x 6	DIN 1481	
006	.....		502 362	Druckfeder			
007	.....	500	167 030 509	Leiste			
	.....	700	172 081 502	"			
008	.....		392 013	Sk-Mutter	M 3	ISO 4032	
009	.....		373 011	Rändelschraube	M 4 x 12	DIN 464	
010	.....		172 011 509	Blech			
011	.....		709 055	Weikon Plastik	Stahl		
012	.....		172 011 802	Klemmleiste kpl.			
013	.....		560 311	Anchor Einnietmutter	M 4		
014	.....		334 212	Senkschraube	M 3 x 6	DIN 963	
015	.....		574 110	Gurtband			
016	.....		716 035	Pattex			
017	.....	500	172 011 508	Blech			
	.....	700	172 081 501	"			
018	.....	500	172 011 904	Zwischenspannung	500mm		
	.....	700	172 081 904	"	700mm		
019	.....		510 048	Kantenschutz			



13 -3 -1.01				13 -3 -1.01			
Baureihe				Baureihe			
+ Pos.Nr.				+ Pos.Nr.			
Bestell-Nr				Bestell-Nr			
Bezeichnung				Bezeichnung			
001							
bis							
019			500				
001			157 111 202	Rahmenschraube flach			
002			307 015	Zyl-Schraube M 4 X 12 DIN 912			
003			364 008 507	Blech			
004			362 008 506	Halter			
005			306 119	Linsen-Flanschkopfschraube M 4x 8			
006			374 999 213	Blattfeder			
007			362 010 801	Blech			
008			306 119	Linsen-Flanschkopfschraube M 4x 8			
009			362 010 900	Blech			
010			362 010 800	Blech L= 300mm			
			368 010 800	Blech L= 350mm			
011			374 999 213	Blattfeder			
012			306 119	Linsen-Flanschkopfschraube M 4x 8			
013	1		361 008 509	Leiste			
	2	495	362 010 501	"			
	4	400	364 410 510	"			
	4	495	366 410 500	"			
	6	400	366 610 502	"			
	6	495	368 610 500	"			
	8	400	368 810 531	"			
014			380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125			
015			307 010	Zyl-Schraube M 4 X 8 DIN 912			
			307 015	Zyl-Schraube M 4 X 12 DIN 912			
016			361 008 911	Warenhalter			
017			380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125			
018			444 110	Sicherungsscheibe 5			
019			307 023	Zyl-Schraube M 5 x 16 DIN 912			



<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 15 -1 -1.04 <div style="text-align: center;"> </div> </div>					<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 15 -1 -1.04 <div style="text-align: center;"> </div> </div>				
+ Pos.Nr.	Bestell-Nr	Bezeichnung			+ Pos.Nr.	Bestell-Nr	Bezeichnung		
001	560 032	Porzellanöse							
002	990 063 800	Leiste mit Walzenplüschr l = 200 mm							
	990 063 807	" l = 122 mm							
	990 063 808	" l = 160 mm							
	990 063 801	" l = 230 mm							
	990 063 806	" l = 290 mm							
	990 063 803	" l = 300 mm							
	990 063 804	" l = 310 mm							
	990 063 809	" l = 350 mm							
	990 063 802	" l = 380 mm							
	990 063 805	" l = 519 mm							
003	172 009 203	Feder							
004	113 018 203	Spulenspindel							
005	444 109	Sicherungsscheibe 4							
006	570 069	Kombi-Teller							
007	570 454	Vorspannung							
008	391 101	Vierkantmutter M4 DIN 562							
009	169 007 207	Stift							
010	220 006 550	Filzunterlage							

Änderungen vorbehalten.

© 2012 **ZSK** Stickmaschinen GmbH

Printed in Germany