



Ersatzteilkatalog

Spare Part Catalogue

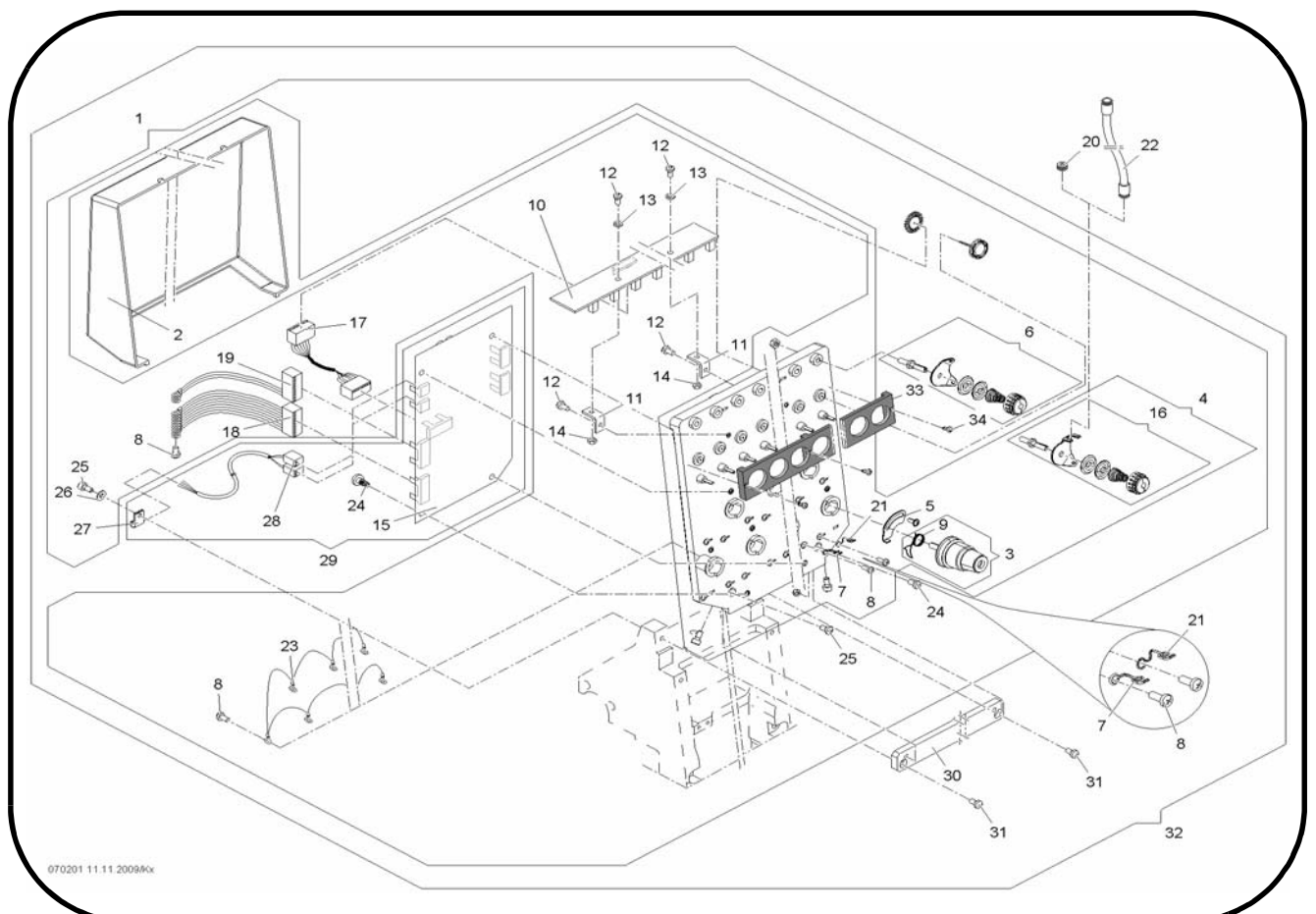
Catalogo parti di ricambio

Catalogue des pieces détachées

Catálogo de piezas de recambio

SGFA / MxFx / LxFx / XxFx / YxFA / ZxFA

Flachstickmaschine



070201 11.11.2009/Kx

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**.



-Ersatzteilbestellung-

Spare part order

commande de piece détachées

Faxnummer : 02151/444-488
Telefon : 02151/444-0 Zentrale
02151/444-149 Ersatzteilabteilung
02151/444-123 Spare part department

Pos.Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl
---------	-------------	-----------	--------

.....			
.....			
.....			
.....			
.....			
.....			
.....			
.....			
.....			
.....			
.....			

Kundennummer	Maschinentyp
Customer code	Type of machine
Code du client	Type de machine..... No

Bestellt durch	Lieferung / Delivery / Livraison
Your ref.	Post, UPS
Votre réf.	

Zahlung über Kreditkarte	ja ☐	nein ☐	EUROCARD / ☐	VISA ☐
Payment by credit card	yes	no	MASTERCARD	
Paiement par carte de crédit	oui	non		

Kartennummer/Card no./No. de carte:	.....
Gültig bis/Valid until/Valable jusqu' à:	.....
Karteninhaber/Card holder/Propriétaire de carte:	.....
	
	
	

Adresse	Eillieferungen / urgent delivery / livraison d' urgence
.....	Express, UPS - Express, DHL
.....	
.....	
.....	

.....
Unterschrift, Signature

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			
Gerät/ Maschinen-Nr.		Drehzahl	1/min
Schalt-schr.-Nr.		Gewicht	kg
Schalt-plan-Nr.		Zuleitung	A V
Baujahr		Hz	KVA

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.

000001 22.01.2008/Kx



Serie Baureihe
Number of heads Kopfanzahl
Number of needles Nadelanzahl
Embroidery field width Stickfeldbreite
Embroidery field depth Stickfeldtiefe

3-2-1.01

+ Pos. Nr.
Pos. No.

Pos. Nr.	Pos. No.	Bestell-Nr.	Benennung	Description
001		270 003 250	Winkel	
002		307 036	Zyl-Schraube M 6 x 16	DIN 912
003		585 114	Initiator	
004		331 015	Zyl-Schraube M 2,5 x 5	DIN 84
005		409 027	Stellingring A 17	DIN 705
006		270 003 916	Induktivschalter Antriebswelle	

Bestell-Beispiel
Example for order

3-2-1.01 005
→ 409 027 Stellingring A 17 DIN 705

Bestell-Stückzahl
Number required

1

2-2-1.01

Benennung
Description

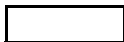
Pos. Nr.
Pos. No.

Benennung	Description	Pos. Nr.	Pos. No.	1	2	3
Jafa/JNFA 4	12	400	500 B	346 407 903	364 407 804	364 407 805
Jafa/JNFA 6	9,12	400	500 B	366 607 903	366 607 817	366 607 814
Jafa/JNFA 8	9,12	400	500 C	368 807 907	366 807 814	366 807 815

Bestell-Beispiel
Example for order

2-2-1.01 Jafa/JNFA 6 12 400 500
→ B (a = 304 mm) Pos. 1 366 607 817

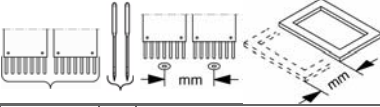
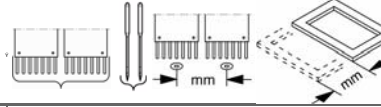
1

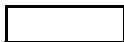


Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Contents
Baugruppe: Inhaltsverzeichnis



Contents		Inhalt		Series/B-Reihe		Page/Seite	Contents		Inhalt		Series/B-Reihe		Page/Seite
1	Cover plats main drive, Series Z					1-1-1.01-13	4	Needle plate					4-4-4.01-49
	Schutzhauben Hauptantrieb, Baureihe Z							Stichplatte					
1	Cover plats main drive Series S to Y					1-1-2.01-15	4	Thread trimmer drive					4-6-1.03-51
	Schutzhauben Hauptantrieb Baureihe S bis Y	Y						Fadenschneiderantrieb					
1	Cover plats main drive Series S to Y					1-1-2.01-17	4	Thread trimmer drive					4-6-1.03-53
	Schutzhauben Hauptantrieb Baureihe S bis Y	Y						Fadenschneiderantrieb					
1	Cover plats main drive Series S to Y					1-1-2.01-19	4	Catching device					4-7-1.04-55
	Schutzhauben Hauptantrieb Baureihe S bis Y	Y						Fangeinrichtung					
1	Cover plats main drive Series S to Y					1-1-2.01-21	4	Catching device					4-7-1.04-57
	Schutzhauben Hauptantrieb Baureihe S bis Y	Y						Fangeinrichtung					
1	Vibration absorber series S to Z					1-2-2.01-23	5	Thread take-up					5-1-1.05-59
	Schwingungsdämpfer Baureihe S bis Z							Fadengeber					
2	Work table, standard					2-1-1.04-25	5	Thread take-up					5-1-1.05-61
	Tischplatten, Standard							Fadengeber					
2	Work table, standard					2-1-1.04-27	5	Thread take up switch-off device					5-2-1.02-63
	Tischplatten, Standard							Fadengeberabschaltung					
2	Work table, bobbin changer					2-1-1.05-29	6	Drive unit, type 1					6-1-1.04-65
	Tischplatten, Spulenkapselwechsler							Oberteil, Typ 1					
2	Work table, special table recess					2-1-1.06-31	6	Drive unit, type 2					6-1-1.05-67
	Tischplatten, spezielle Tischplattenausnehmung							Oberteil, Typ 2					
2	Cover plats, Pantograph drive					2-2-1.01-33	6	Jump stitch device					6-2-1.05-69
	Abdeckhauben, Pantographenführung							Springsticheinrichtung					
2	Cover plats, Pantograph drive					2-2-1.01-35	6	Cushioned presser foot					6-3-1.07-71
	Abdeckhauben, Pantographenführung							Stoffdrücker-Abfangeinrichtung					
3	Driving shaft above/below left side, Type 3					3-1-3.02-37	7	Thread tension					7-2-1.01-73
	Antriebswelle oben/unten linke Seite Typ 3							Fadenspannung					
3	Driving shaft above/below right side, Type 2					3-2-2.04-39	8	Needle block					8-1-2.01-75
	Antriebswelle oben/unten rechte Seite Typ 2							Nadelblock					
3	Drive					3-3-1.05-41	9	Front panel, FA/FB head					9-1-3.01-77
	Antrieb							Stirnblech, FA/FB-Kopf					
4	Base plate with thread trimmer (F/W head)					4-1-2.12-43	10	Pantograph drive for side movement,					10-2-3.01-79
	Fußplatte mit Fadenschneider (F-/W-Kopf)							single and multible drive					
4	Base plate with thread trimmer (F/W head)					4-1-2.12-45		Pantograph Antrieb für Seite,					
	Fußplatte mit Fadenschneider (F-/W-Kopf)							Einfach- und Mehrfachantrieb					
4	Picker					4-3-2.03-47							
	Picker												

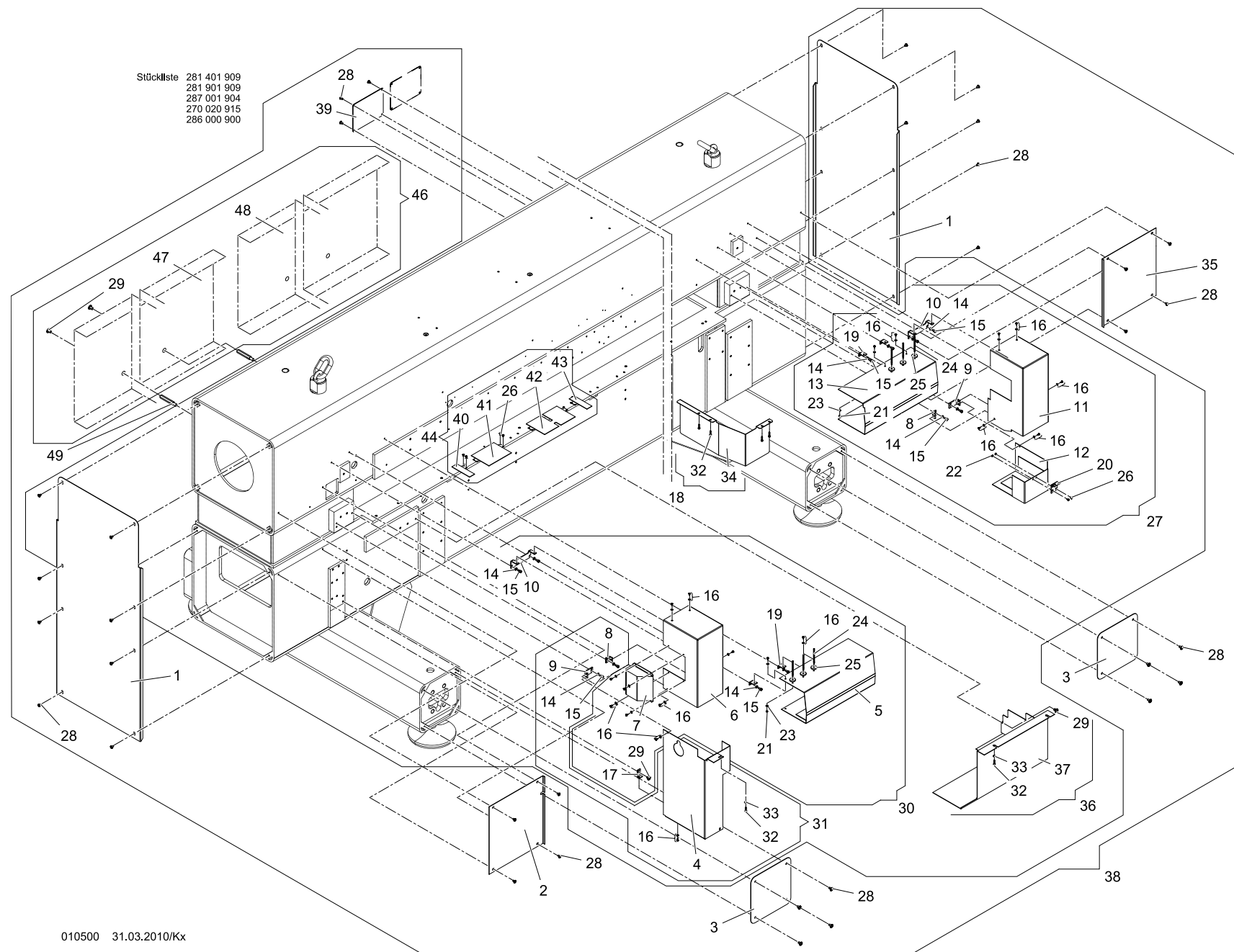


Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Contents
Baugruppe: Inhaltsverzeichnis



Series/B-Reihe						Series/B-Reihe					
Contents	Inhalt				Page/Seite	Contents	Inhalt				Page/Seite
10 Pantograph drive for side movement, single and multiple drive Pantograph Antrieb für Seite, Einfach- und Mehrfachantrieb					10-2-3.01-81	16 Additional control box Zusätzlicher Bedienkasten					16-1-2.01-113
10 Y-Drive Pantograph-Antriebsmotor für Seite					10-3-1.03-83	16 Embroidery field light Stickfeldbeleuchtung					16-3-1.03-115
10 Travel limit, side Fahrwegbegrenzung Seite					10-4-1.01-85	16 T8 Control unit with holder T8 Bedieneinheit mit Halter					16-5-1.01-117
10 Connection for pantograph and pantograph drive Seitliche Pantographenanbindung					10-5-1.05-87						
11 Pantograph drive for depth movement Pantograph-Antrieb für Tiefe					11-1-1.07-89						
11 X-Drive Pantograph-Antriebsmotor für Tiefe					11-3-1.02-91						
11 X-Drive Pantograph-Antriebsmotor für Tiefe					11-3-1.02-93						
11 Travel limit depth Fahrwegbegrenzung Tiefe					11-4-1.02-95						
11 Travel speed switch, depth Umschalter für schnelle Pantographenbewegung, Tiefe					11-4-5.01-97						
11 Guide rails Verbindung Führungsschienen					11-5-1.07-99						
11 Drive connection (depth) Antriebsverbindung (Tiefe)					11-7-4.01-101						
11 Drive connection (depth) Antriebsverbindung (Tiefe)					11-7-6.04-103						
12 Color change device, F head Farbwechseleinrichtung, F-Kopf					12-1-2.01-105						
13 Clamping element Bordürensprenger					13-1-1.01-107						
15 Yarn rack Garnständer					15-1-1.01-109						
16 Pantograph positioning bar Pantograph-Handverstellung					16-1-1.03-111						

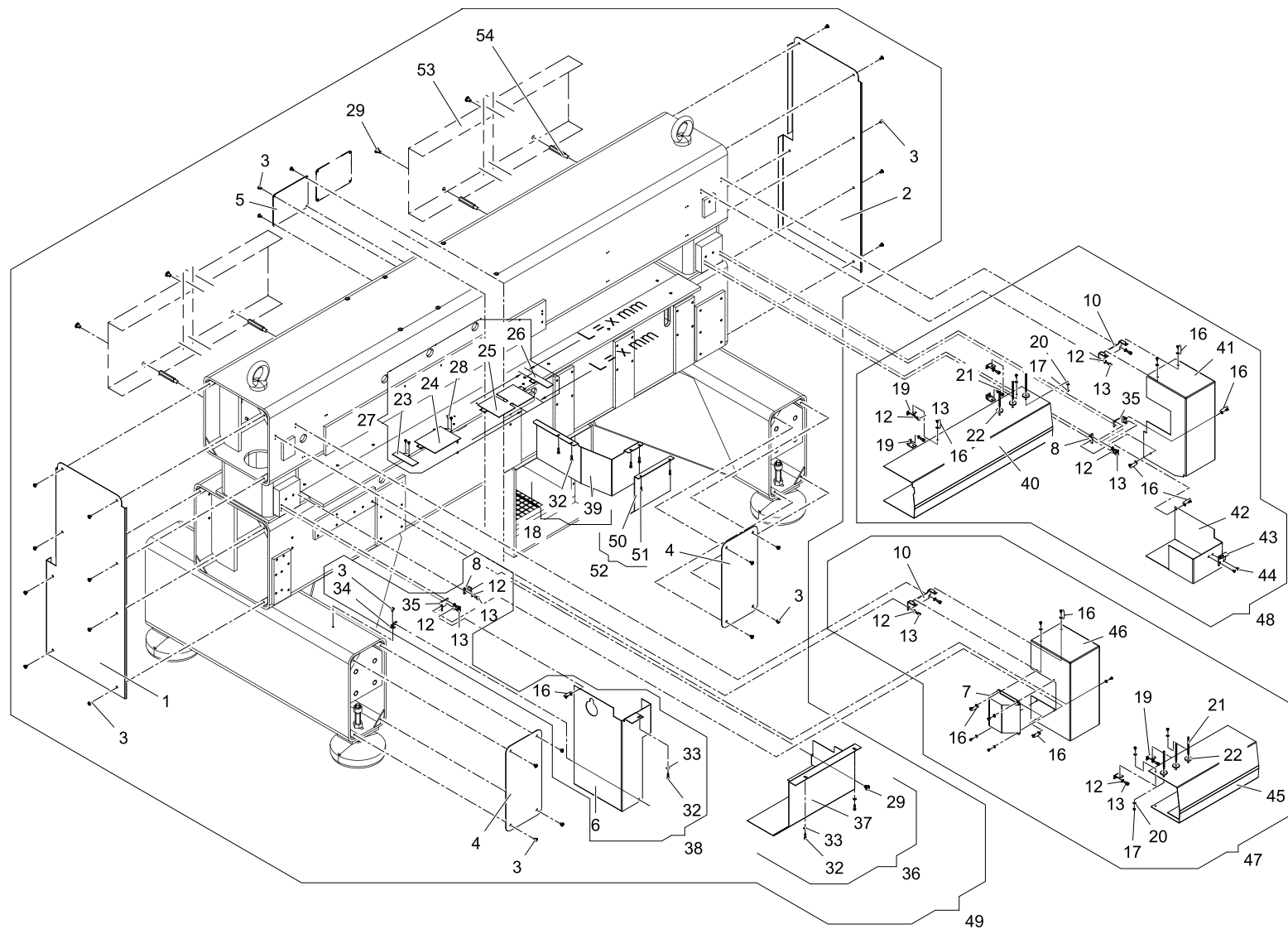


Machine type: Series Z
Maschinentype: Baureihe Z

Assembly group: Cover plats main drive, Series Z
Baugruppe: Schutzhauben Hauptantrieb, Baureihe Z



1-1-1.01 + Pos.No.						1-1-1.01 + Pos.No.						Order-No. Bestell-Nr.		Description Bezeichnung		1-1-1.01 + Pos.No.						Order-No. Bestell-Nr.		Description Bezeichnung	
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe										Series/B-Reihe									
001	.....	.....	.....	.....	.....	001	.....	.....	.....	.....	.....	286 001 804	Blech			001	.....	.....	.....	.....	.....	270 001 822	Schutzhaube		
002	.....	.....	.....	.....	.....	002	.....	.....	.....	.....	.....	286 001 207	Abdeckblech			002	.....	.....	.....	.....	.....	286 000 900	Schutzhauben Serie ZBFA		
003	.....	.....	.....	.....	.....	003	.....	.....	.....	.....	.....	287 001 812	Abdeckblech			003	.....	.....	.....	.....	.....	287 000 904	Schutzhauben Serie ZCFA		
004	.....	.....	.....	.....	.....	004	.....	.....	.....	.....	.....	287 999 800	Schutzhaube			004	.....	.....	.....	.....	.....	450 000 900	Schutzhauben Serie ZBZA		
005	.....	.....	.....	.....	.....	005	.....	.....	.....	.....	.....	990 111 801	Schutzhaube	L = 420 mm		005	.....	.....	.....	.....	.....	270 001 283	Deckel		
	.....	.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	990 111 804	"	L = 305 mm			.....	.....	.....	.....	.....	270 001 283	"		
	.....	.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	990 111 803	"	L = 542 mm				.....	.....	.....	.....	283 102 800	Abdeckung		
006	.....	.....	.....	.....	.....	006	.....	.....	.....	.....	.....	270 001 844	Schutzhaube			006	.....	.....	.....	.....	.....	280 102 800	"		
007	.....	.....	.....	.....	.....	007	.....	.....	.....	.....	.....	270 001 845	Schutzhaube			007	.....	.....	.....	.....	.....	990 085 809	Abdeckung		
008	.....	.....	.....	.....	.....	008	.....	.....	.....	.....	.....	270 001 264	Halter			008	.....	.....	.....	.....	.....	990 058 800	"		
009	.....	.....	.....	.....	.....	009	.....	.....	.....	.....	.....	270 001 235	Halter			009	.....	.....	.....	.....	.....	990 085 832	Abdeckung		
010	.....	.....	.....	.....	.....	010	.....	.....	.....	.....	.....	270 001 276	Halter			010	.....	.....	.....	.....	.....	990 085 801	"		
011	.....	.....	.....	.....	.....	011	.....	.....	.....	.....	.....	281 001 807	Schutzhaube			011	.....	.....	.....	.....	.....	282 002 801	Abdeckung		
012	.....	.....	.....	.....	.....	012	.....	.....	.....	.....	.....	281 001 806	Schutzhaube			012	.....	.....	.....	.....	.....	282 002 801	"		
013	.....	.....	.....	.....	.....	013	.....	.....	.....	.....	.....	281 401 802	Schutzhaube	L = 444 mm		013	.....	.....	.....	.....	.....	286 902 900	Abdeckung Antriebswelle unten		
	.....	.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	281 201 812	"	L = 879 mm			.....	.....	.....	.....	.....	287 402 900	"	"	"
	.....	.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	329 101 813	Schutzhaube, rechts	L = 1413 mm			.....	.....	.....	.....	.....				
014	.....	.....	.....	.....	.....	014	.....	.....	.....	.....	.....	380 024	Scheibe B 6,4	DIN 125		014	.....	.....	.....	.....	.....	450 001 902	Schutzhaufen f. Trägerplatten		
015	.....	.....	.....	.....	.....	015	.....	.....	.....	.....	.....	307 335	Zyl-Schraube M 6 x 12	DIN 912		015	.....	.....	.....	.....	.....	277 001 802	Schutzhaube	L = 2395 mm	
016	.....	.....	.....	.....	.....	016	.....	.....	.....	.....	.....	270 001 908	Schraube mit Kunststoffscheibe			016	.....	.....	.....	.....	.....	276 001 810	"	L = 3000 mm	
017	.....	.....	.....	.....	.....	017	.....	.....	.....	.....	.....	287 001 212	Halter			017	.....	.....	.....	.....	.....	280 999 237	Abstandsbolzen		
018	.....	.....	.....	.....	.....	018	.....	.....	.....	.....	.....	270 008 735	Schutzblech			018	.....	.....	.....	.....	.....				
019	.....	.....	.....	.....	.....	019	.....	.....	.....	.....	.....	172 003 326	Winkel			019	.....	.....	.....	.....	.....				
020	.....	.....	.....	.....	.....	020	.....	.....	.....	.....	.....	281 001 209	Winkel			020	.....	.....	.....	.....	.....				
021	.....	.....	.....	.....	.....	021	.....	.....	.....	.....	.....	392 014	6kt-Mutter M 4	ISO 4032		021	.....	.....	.....	.....	.....				
022	.....	.....	.....	.....	.....	022	.....	.....	.....	.....	.....		6kt-Mutter M 4	DIN 934		022	.....	.....	.....	.....	.....				
023	.....	.....	.....	.....	.....	023	.....	.....	.....	.....	.....	380 016	Scheibe B 4,3	DIN 125		023	.....	.....	.....	.....	.....				
024	.....	.....	.....	.....	.....	024	.....	.....	.....	.....	.....	169 007 207	Stift			024	.....	.....	.....	.....	.....				
025	.....	.....	.....	.....	.....	025	.....	.....	.....	.....	.....	220 006 550	Filzunterlage			025	.....	.....	.....	.....	.....				
026	.....	.....	.....	.....	.....	026	.....	.....	.....	.....	.....	306 119	Linsen-Flansch M 4 x 8			026	.....	.....	.....	.....	.....				
027	.....	.....	.....	.....	.....	027	.....	.....	.....	.....	.....	281 401 909	Schutzhauben Stütze rechts			027	.....	.....	.....	.....	.....				
	.....	.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	281 201 913	"	"			.....	.....	.....	.....	.....				
	.....	.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	329 101 922	"	"			.....	.....	.....	.....	.....				
028	.....	.....	.....	.....	.....	028	.....	.....	.....	.....	.....	306 121	Linsen-Flansch M 6 x 10			028	.....	.....	.....	.....	.....				
029	.....	.....	.....	.....	.....	029	.....	.....	.....	.....	.....	306 125	Linsen-Flansch M 8 x 10			029	.....	.....	.....	.....	.....				
030	.....	.....	.....	.....	.....	030	.....	.....	.....	.....	.....	281 901 909	Schutzhauben Stütze links			030	.....	.....	.....	.....	.....				
	.....	.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	281 801 902	"	"			.....	.....	.....	.....	.....				
	.....	.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	284 601 903	"	"			.....	.....	.....	.....	.....				
031	.....	.....	.....	.....	.....	031	.....	.....	.....	.....	.....	287 001 904	Schutzhaube Hauptantrieb			031	.....	.....	.....	.....	.....				
032	.....	.....	.....	.....	.....	032	.....	.....	.....	.....	.....	337 520	ABC-SPAX Halbrundk. 5 x 20			032	.....	.....	.....	.....	.....				
033	.....	.....	.....	.....	.....	033	.....	.....	.....	.....	.....	380 018	Scheibe B 5,3	DIN 125		033	.....	.....	.....	.....	.....				
034	.....	.....	.....	.....	.....	034	.....	.....	.....	.....	.....	270 008 831	Schutzhaube			034	.....	.....	.....	.....	.....				
035	.....	.....	.....	.....	.....	035	.....	.....	.....	.....	.....	286 001 202	Abdeckblech			035	.....	.....	.....	.....	.....				
036	.....	.....	.....	.....	.....	036	.....	.....	.....	.....	.....	270 020 915	Schutzhaube UFS-Antrieb U. GW			036	.....	.....	.....	.....	.....				



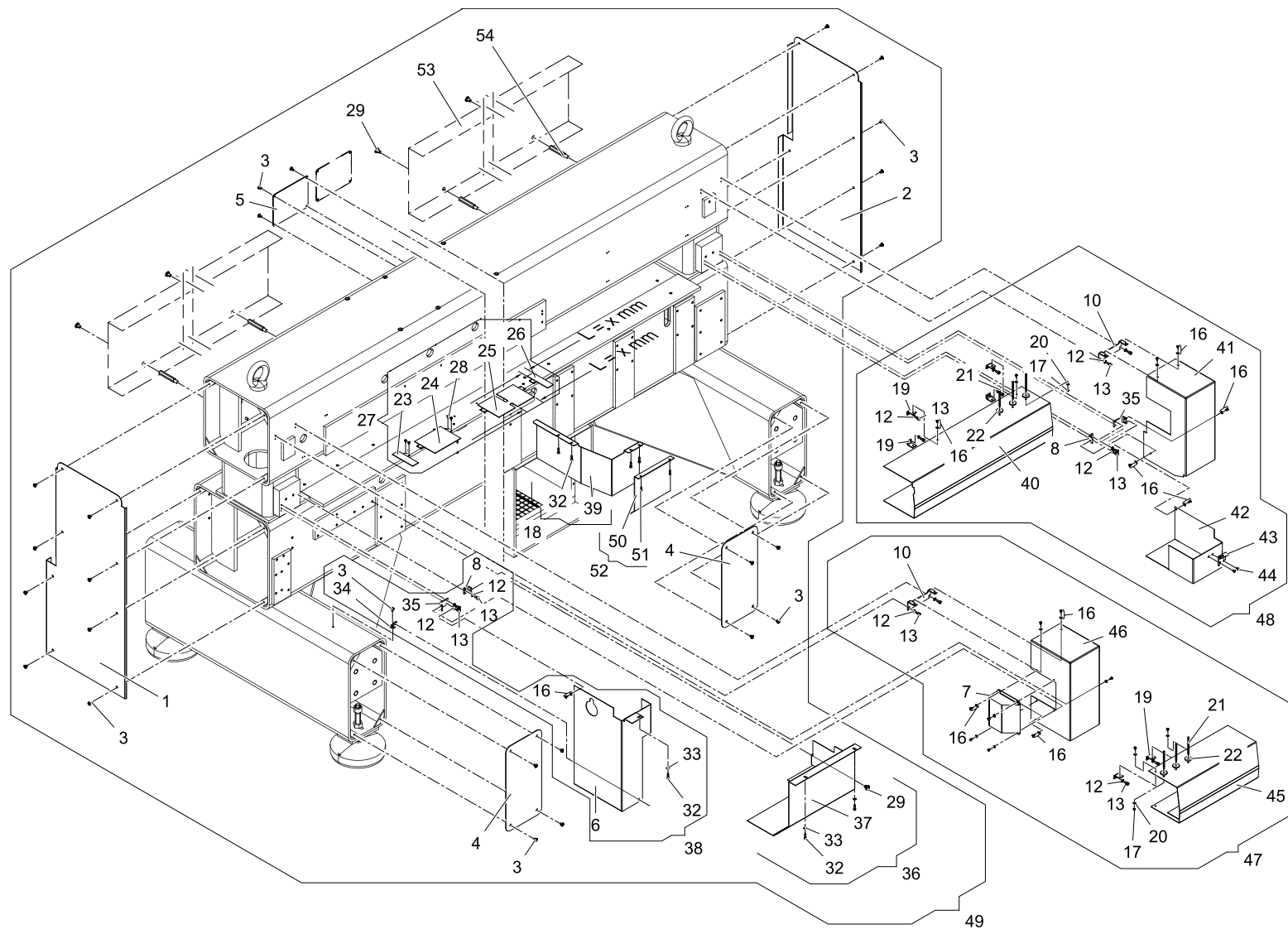
010501 31.03.2010/Kx

Machine type: Series S to Y
Maschinentype: Baureihe S bis Y

Assembly group: Cover plates main drive Series S to Y
Baugruppe: Schutzhauben Hauptantrieb Baureihe S bis Y



1-1-2.01 + Pos.No.						1-1-2.01 + Pos.No.						1-1-2.01 + Pos.No.					
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe						Series/B-Reihe					
Order-No.						Order-No.						Order-No.					
Description						Description						Description					
Bestell-Nr.						Bestell-Nr.						Bestell-Nr.					
001	SGFA	1,4,6,12				270 001 841	Blech, links					018				270 008 735	Schutzblech
	.LBFx	10,12				270 001 841	"					019				172 003 326	Winkel
	MCFx	6,8,12				270 001 841	"					020				380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125
	MGFA	.12				270 001 841	"					021				169 007 207	Stift
	.XCFx	12,15,18				270 001 841	"					022				220 006 550	Filzunterlage
	XGFA	10,18				270 001 841	"					023				283 102 800	Abdeckung
	YCFA	10,18,22				283 001 808	"					024				990 085 802	Abdeckung (Form A)
	YCFA	30,44				283 001 808	"									990 085 813	"
	YGFA	.14				283 001 808	"									990 085 809	"
	YHFA	.18				283 001 808	"									990 085 810	"
	SGZA	.1				270 001 841	"									990 085 805	"
	YGZA	.8,14				283 001 808	"									990 085 807	"
	SGVA	.1				270 001 841	"									990 085 822	"
002	SGFA	1,4,6,12				277 001 805	Blech					025				990 085 823	"
	.LBFx	10,12				277 001 805	"									990 085 800	"
	MCFx	6,8,12				277 001 805	"									990 085 800	"
	MGFA	.12				277 001 805	"									990 085 818	"
	.XCFx	12,15,18				270 001 840	"									990 085 818	"
	XGFA	10,18				270 001 840	"									990 085 811	Abdeckung (Form B) L = 90 mm
	YCFA	10,18,22				283 001 809	"									990 085 803	" L = 300 mm
	YCFA	30,44				283 001 809	"									990 085 804	" L = 60 mm
	YGFA	.14				283 001 809	"									990 085 815	" L = 40 mm
	YHFA	.18				283 001 809	"									990 085 808	" L = 115 mm
	SGZA	.1				270 001 840	"									990 085 821	" L = 240 mm
	YGZA	.8,14				283 001 809	"									990 085 806	" L = 140 mm
	SGVA	.1				270 001 840	"									990 085 812	" L = 390 mm
003						306 121	Linsen-Flansch. M 6 x 10									990 085 824	" L = 105 mm
004						277 001 806	Abdeckblech									990 085 838	" L = 105 mm
005						270 001 283	Deckel									990 085 833	" L = 30 mm
	MCFx	8,10,12				329 001 210	"									990 085 834	" L = 193 mm
	.LBFx	10,12				329 001 210	"									990 085 801	" L = 60 mm
006						270 001 825	Schutzhaube									990 085 801	" L = 60 mm
007						270 001 845	Schutzhaube									990 085 832	" L = 102 mm
008						270 001 264	Halter									990 085 840	" L = 450 mm
010						270 001 276	Halter									990 085 841	" L = 350 mm
012						380 024	Scheibe B 6,4 DIN 125					026				282 002 801	Abdeckung
013						307 335	Zyl-Schraube M 6 x 12 DIN 912									277 302 801	" L = 640 mm
016						270 001 908	Schraube mit Kunststoffscheibe										
017						392 014	6kt-Mutter M 4 ISO 4032										



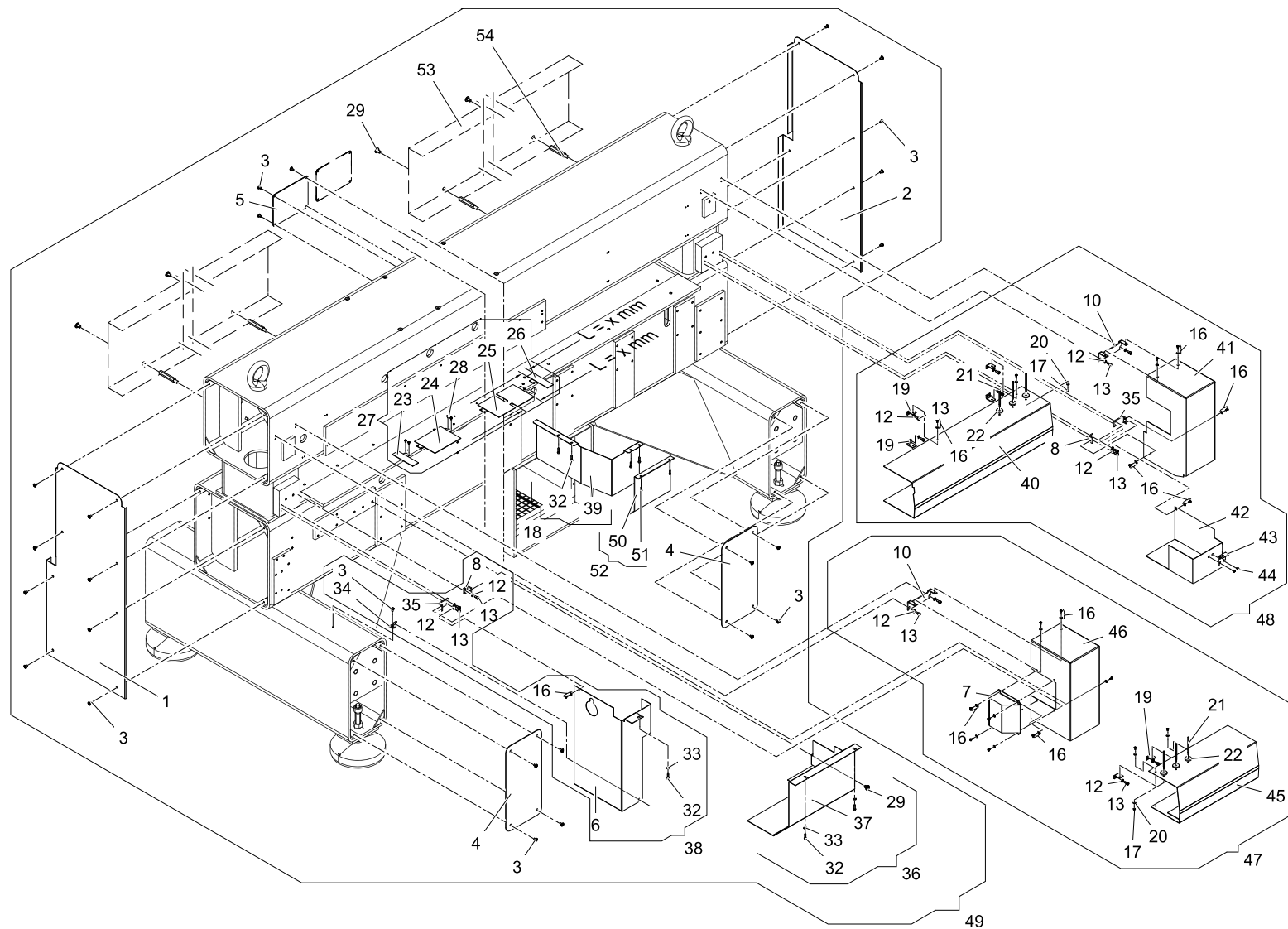
010501 31.03.2010/Kx

Machine type: Series S to Y
Maschinentype: Baureihe S bis Y

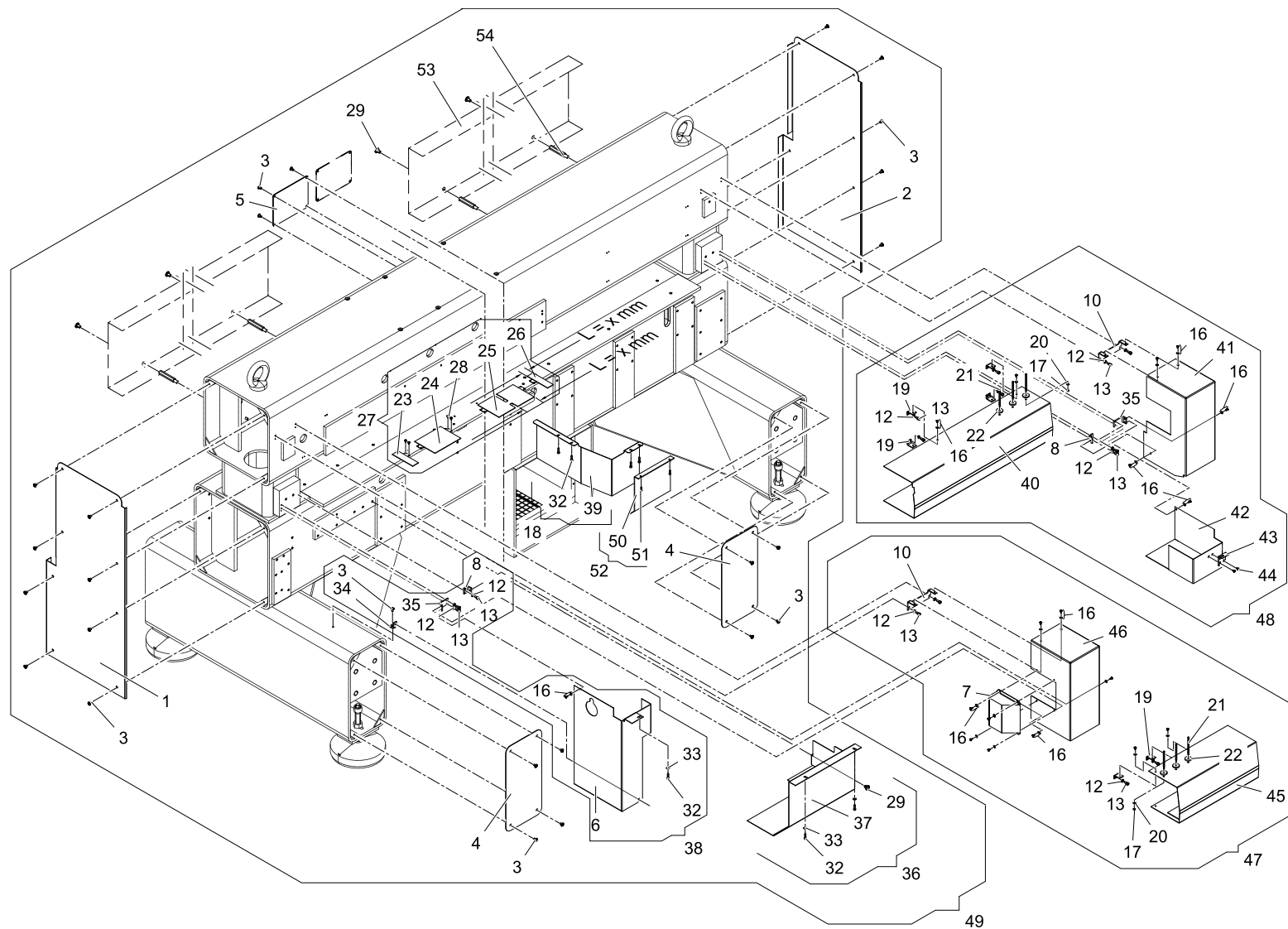
Assembly group: Cover plates main drive Series S to Y
Baugruppe: Schutzhauben Hauptantrieb Baureihe S bis Y



1-1-2.01					1-1-2.01					
+ Pos.No.					+ Pos.No.					
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe					
Order-No.					Order-No.					
Bestell-Nr.					Bestell-Nr.					
Description					Description					
Bezeichnung					Bezeichnung					
027	SGFA	1	1300	272 102 900	Abdeckung Antriebswelle unten	040	XCFB	12	281 201 812	Schutzhaube
	SGFA	4	480	272 402 900	"		XCFx	15	281 001 803	"
	SGFA	6	300D	272 602 900	"		XGFA		284 601 802	"
	SGFA	12	24/4Q	272 902 900	"		YCFA	10	283 101 802	"
	MCFx	6	600	275 102 900	"		YCFB	15	281 001 803	"
	MCFx	8	480	275 202 900	"		YCFA	18,30	281 001 803	"
	MCFx	10	400	275 402 901	"		YCFA	22,44	283 001 807	"
	MCFx	12	350	275 402 901	"		YGFA	14	284 201 800	"
	LBFx	10	480	277 202 901	"		YHFA	18	284 401 802	"
	LBFx	12	400	277 302 901	"		YGZA	8	330 301 800	Schutzhaube, rechts
	XCFx	12	480	281 202 901	"		YGZA	14	329 101 813	Schutzhaube, rechts
	XCFx	15	400	281 302 901	"	041	XCFx		281 001 807	Schutzhaube
	XGFA	10	600	282 102 903	"		XGFA		281 101 807	"
	XGFA	18	330D	340 402 900	"		YCFx		281 001 807	"
	XGFA	18	48/4D	282 402 902	"		YGFA		270 001 833	"
	YCFx	10	600D	282 102 903	"		YHFA		281 001 807	"
	YCFx	15	480	283 302 902	"		YGZA		281 001 807	"
	YCFx	18	400	283 402 905	"	042	XCFx		281 001 806	Schutzhaube
	YCFx	22	48/4	283 602 902	"		XGFA		281 001 806	"
	YCFx	30	240D	283 702 903	"		YCFx		281 001 806	"
	YCFx	44	24/4D	286 902 900	"		YGFA		270 001 826	"
	YGFA	14	480D	284 202 900	"		YHFA		281 001 806	"
	YHFA	18	400D	284 402 900	"		YGZA		281 001 806	"
	SGW	1	1375	272 102 900	"	043			281 001 209	Winkel
	SGZA	1	1100	322 102 901	" (SGZA 0109)	044			306 119	Linsen-Flansch M 4 x 8
	YGZA	8	800	330 302 900	"					
	YGZA	14	480	450 702 900	"					
	SGVA	1	825	342 102 900	"					
028				306 119	Linsen-Flansch. M 4 x 8					
029				306 125	Linsen-Flansch. M 8 x 10					
032				337 520	ABC-SPAX Halbrundk. 5 x 20					
033				380 018	Scheibe B 5,3 DIN 125					
034				270 001 242	Halter					
035				270 001 235	Halter					
036				270 020 915	Schutzhaube UFS-Antrieb U. GW					
037				270 001 822	Schutzhaube					
038				270 001 926	Schutzhaube Hauptantrieb					
039				270 008 831	Schutzhaube					



0110601010201.fm/10.3.11



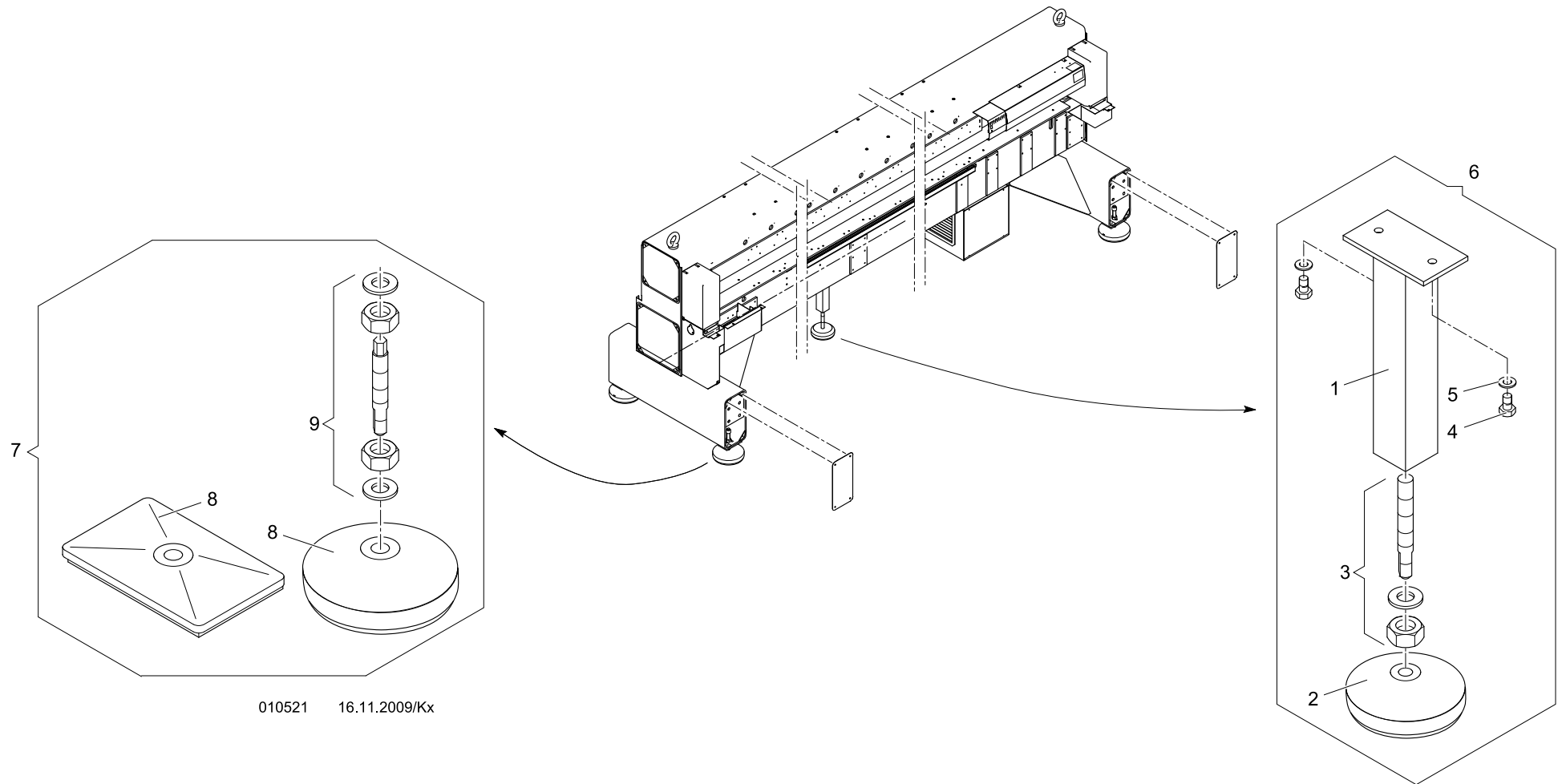
010501 31.03.2010/Kx

Machine type: Series S to Y
Maschinentype: Baureihe S bis Y

Assembly group: Cover plates main drive Series S to Y
Baugruppe: Schutzhauben Hauptantrieb Baureihe S bis Y



1-1-2.01 + Pos.No.					1-1-2.01 + Pos.No.				
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe				
Order-No. Bestell-Nr.					Order-No. Bestell-Nr.				
Description Bezeichnung					Description Bezeichnung				
050	.LBFx	. 10,12			276 708 201	Schutzblech			
	MCFA	. . 8			276 708 201	"			
	MCFB	. . 10			276 708 201	"			
	.MxFx	. . 12			276 708 201	"			
051					337 416	ABC-SPAX Halbrundk. 4 x 16			
052	.LBFx	. 10,12			270 008 955	Schutzblech			
	.MxFx	. 8,10,12			270 008 955	"			
053	MGFA	. . 12			275 001 802	Schutzhaube			
	SGVA	. . 1			272001 804	"			
054	SGZA	. . 1			280 999 237	Abstandsbolzen			
	SGVA	. . 1			280 999 237	"			
	MGFA	. . 12			280 999 237	"			
	XCFA	. . 18			280 999 237	"			

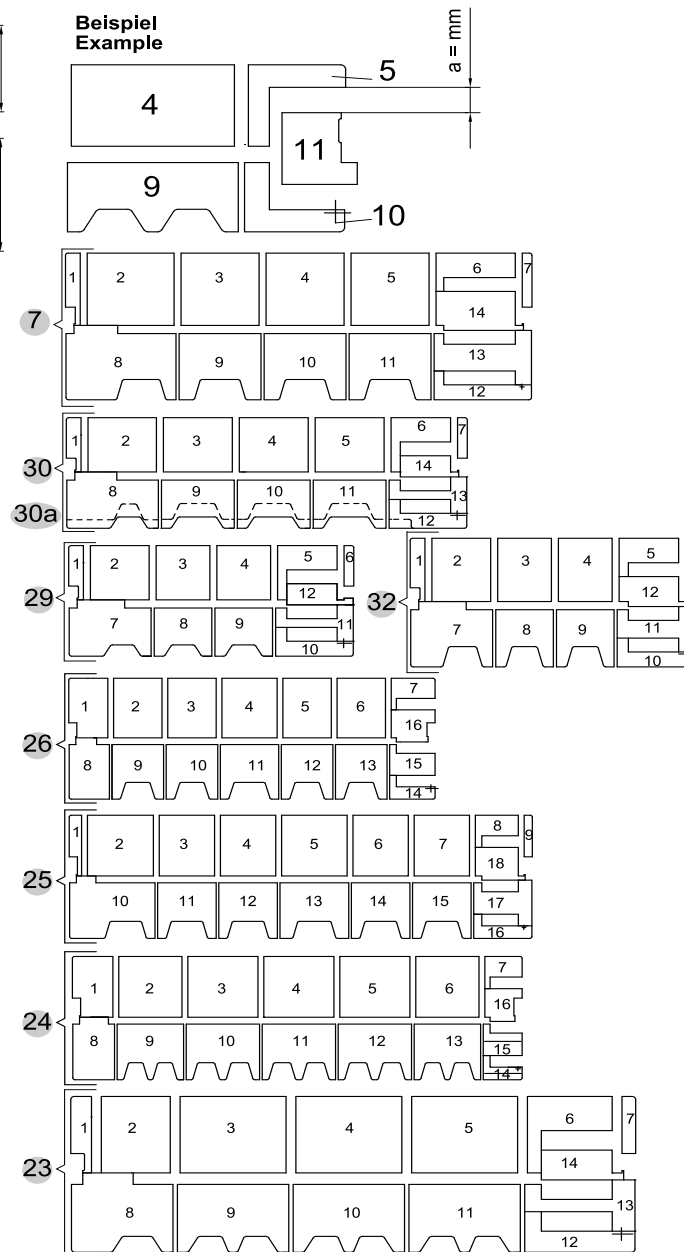
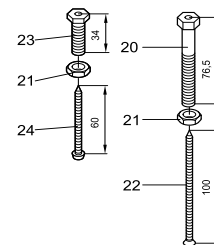
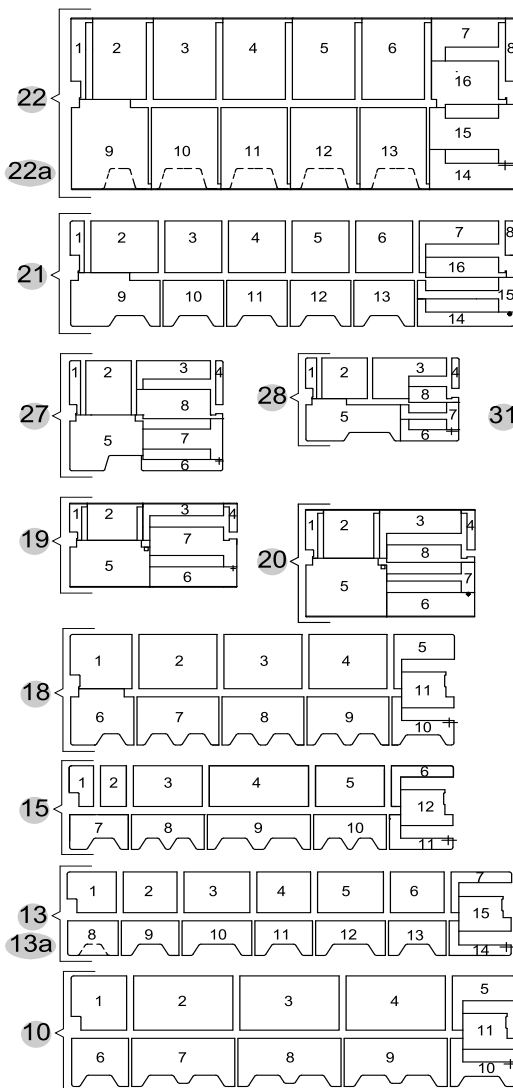
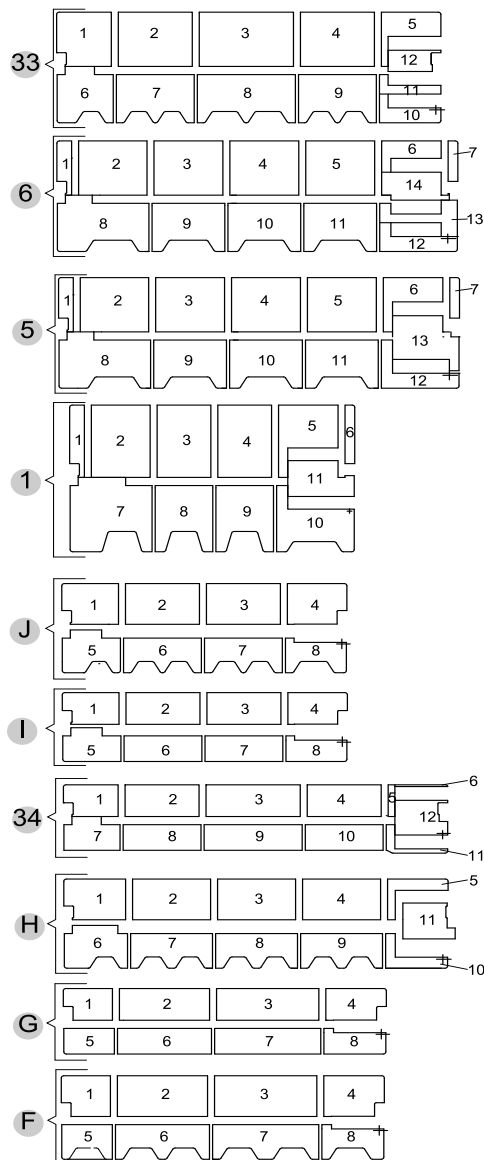


Machine type: Series S to Z
 Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Vibration absorber series S to Z
Baugruppe: Schwingungsdämpfer Baureihe S bis Z



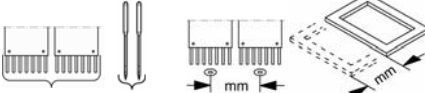
1-2-2.01 Series/B-Reihe					1-2-2.01 Series/B-Reihe				
+ Pos.No.	Order-No.	Description			+ Pos.No.	Order-No.	Description		
Bestell-Nr.	Bezeichnung				Bestell-Nr.	Bezeichnung			
001	.XxFx.	270 001 839	Stützfuß						
	.YxxA.	270 001 839	"						
	.ZxxA.	287 001 803	"						
002		510 244	Nivellierelement						
	.ZBFA.	510 251	"						
	.ZCFA.	510 251	"						
	.ZBZA.	510 251	"						
003		510 245	Nivellierschr.	M 20 x 150					
004		305 097	6kt-Schraube	M 10 x 25 ISO 4017					
005		380 030	Scheibe	A 10,5 DIN 125					
006	.XxFx.	283 001 952	Stützfuß kpl.						
	.YxxA.	283 001 952	"						
	.ZxxA.	287 001 903	"						
007		270 001 932	Schwingungsdämpfer						
	.XxFx.	281 001 941	"	500-1000					
	.YxxA.	286 001 905	"	700-1500					
	.ZxxA.	286 001 910	"						
008		510 246	Nivellierelement						
	.XxFx.	510 249	"						
	.YxxA.	510 242	"						
	.ZxxA.	510 251	"						
009		510 243	Nivellierschr.	M 20 x 100					

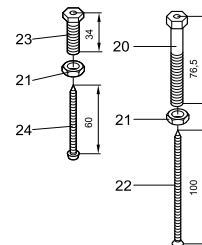
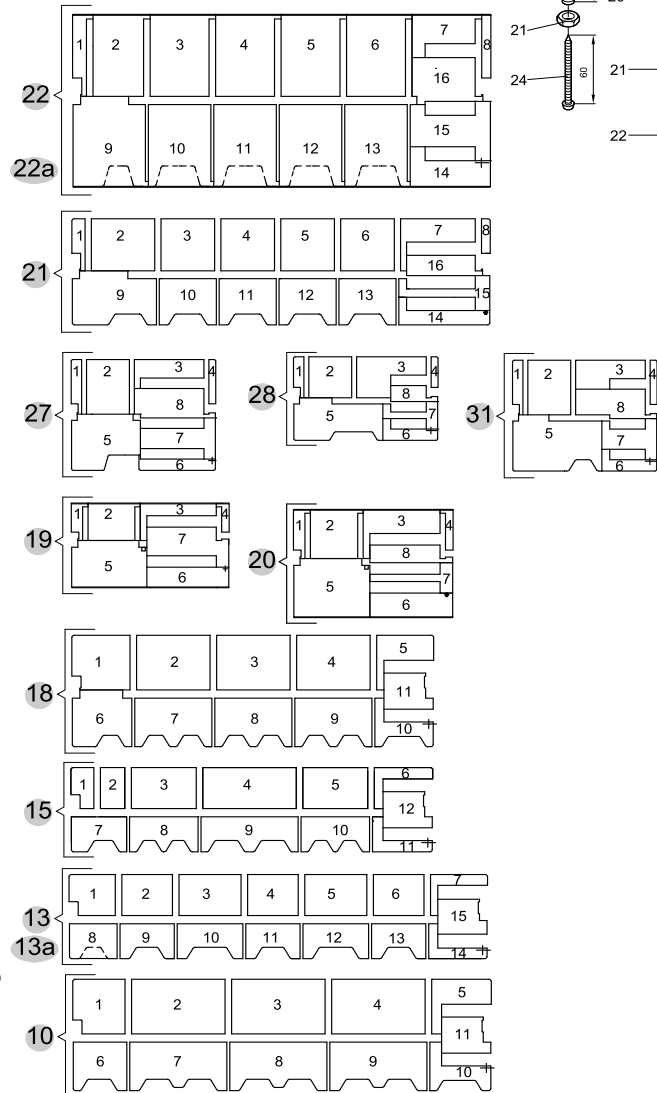
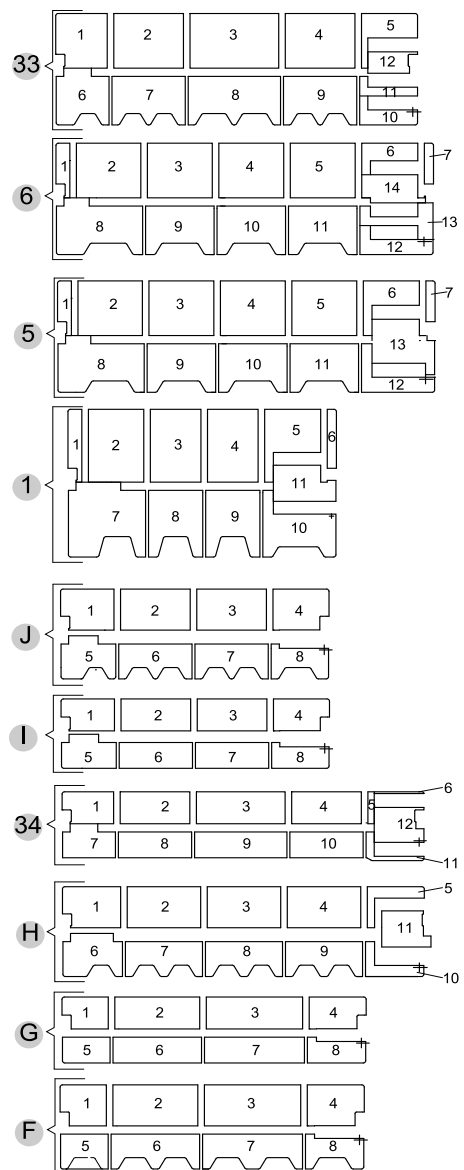


Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

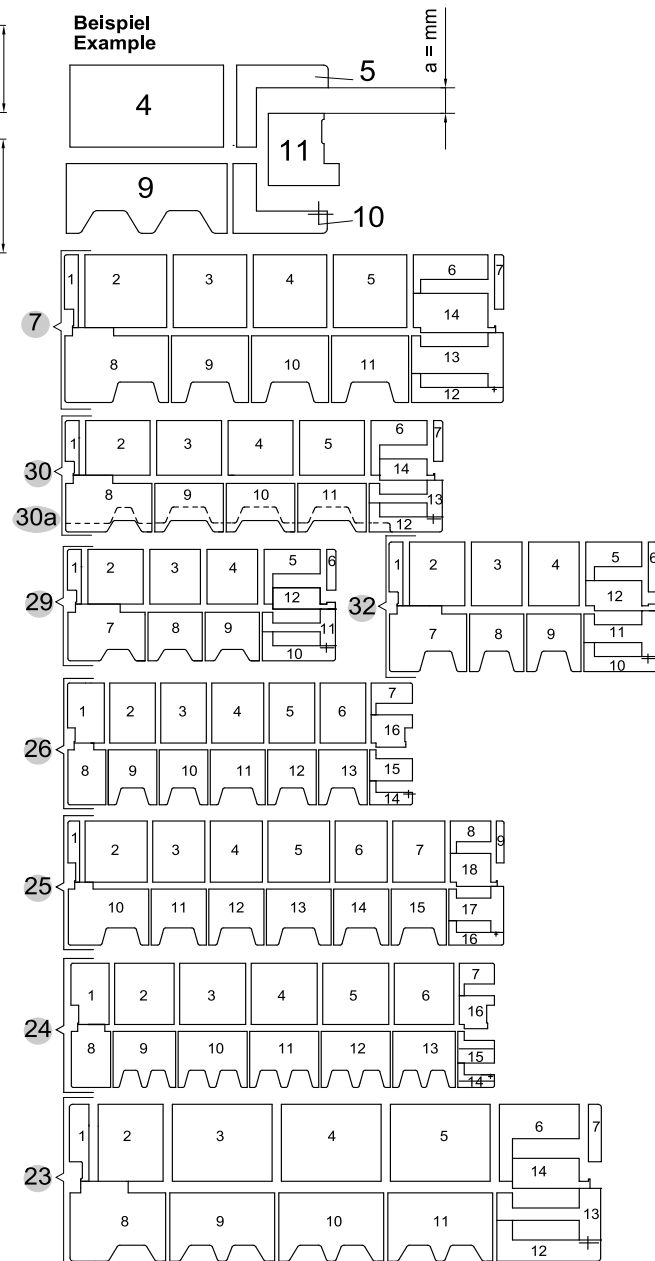
Assembly group: Work table, standard
Baugruppe: Tischplatten, Standard



Series/B-Reihe					Pos.No.	2-1-1.04 12 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20									
	1		1300	1400		27 a = 307 mm	275 107 800	273 107 800	342 107 807	275 107 804	273 107 801	342 107 809	273 107 802	273 107 803	
SGFA	4		480	1000	28 a = 307 mm	340 407 800	243 107 800	273 407 800	340 407 804	273 407 801	284 607 807	282 507 806	273 407 802		
SGFA	12		24/4Q	1400	20 a = 307 mm	275 107 800	273 107 800	273 907 800	275 107 804	273 907 801	284 607 807	273 907 802	273 907 803		
LBFx	10		480	700	J a = 307 mm	277 277 802	276 177 801	282 777 801	277 277 803	277 277 804	276 577 801	282 777 804	277 277 805		
LBFx	12		400	500	G a = 307 mm	277 307 810	279 407 802	279 407 802	277 307 811	277 307 812	280 307 804	280 307 804	277 307 813		
LBFx	12		400	700	F a = 307 mm	277 377 810	279 477 802	279 477 802	277 377 811	277 377 812	280 377 804	280 377 804	277 377 813		
MCFA	6		600	1000	29 a = 307 mm	340 407 800 282 507 806	283 907 841 273 407 802	283 407 820	283 407 820	282 507 802	340 407 804	275 107 810	283 407 823	283 407 823	284 607 807
MCFA	6		600	1200	32 a = 307 mm	283 107 800 282 507 813	283 907 848 275 107 814	281 807 801	281 807 801	284 607 803	283 107 802	275 107 813	281 807 805	281 807 805	284 607 807
MCFA	8		480	500	I a = 281 mm	275 207 800	278 707 801	275 207 801	277 207 800	275 207 802	281 207 805	275 207 803	277 207 801		
MCFA	8		480	700	J a = 281 mm	275 277 800	278 777 801	275 277 801	277 277 800	275 277 802	281 277 802	275 277 803	277 277 801		
MCFB	10		400	500	I a = 281 mm	275 307 800	278 307 801	278 307 801	277 307 801	275 307 801	280 207 804	280 207 804	277 307 803		
MCFB	10		400	700	J a = 281 mm	275 377 800	278 377 801	278 377 801	277 377 801	275 377 801	280 277 804	280 277 804	277 377 803		
MCFA	12		350	700	J a = 281 mm	275 477 804	279 477 801	279 477 801	275 477 801	275 477 805	280 377 803	280 377 803	275 477 803		
MGFA	12		350	700	J a = 281 mm	275 477 806	279 477 801	279 477 801	275 477 801	275 477 807	280 377 803	280 377 803	275 477 803		
XCFB	12		480	1000/800	30a a = 307 mm	340 407 800 281 999 808	330 707 810 281 207 824	330 707 810 281 207 825	330 707 810	281 207 821	340 407 804	281 999 806	281 999 807	281 999 807	281 999 807
XCFB	15		400	500	34 a = 307 mm	281 307 812 281 307 814	278 307 801 281 307 815	278 307 802	278 307 801	281 307 810	281 007 801	281 307 813	280 207 804	280 207 803	280 207 804
XCFx	15		400	700	H a = 307 mm	281 377 804 281 377 807	278 377 801	278 377 802	278 377 801	283 477 803	281 377 805	280 277 804	280 277 803	280 277 804	281 377 806
XCFx	15		400	1000	33 a = 307 mm	281 307 816 283 407 816	278 307 821 281 307 817	278 307 822	278 307 821	283 407 822	281 307 818	280 207 812	280 207 811	280 207 812	283 407 815
XCFA	18		350	700	18 a = 307 mm	281 477 814 281 477 812	279 477 801	279 477 802	279 477 801	281 477 810	281 477 813	280 377 803	280 377 804	280 377 803	281 477 811
XGFA	10		600	1000	30 a = 307 mm	340 407 800 282 107 810	282 507 801 284 607 807	279 507 821 282 107 812	279 507 821 282 507 807	279 507 821	282 507 802	340 407 804	282 107 809	282 107 810	282 107 811
XGFA	18		330D	700	5 a = 307 mm	281 277 810 284 677 805	282 577 800 284 677 806	279 577 801 284 607 810	279 577 801	279 577 801	284 677 802	281 277 813	282 277 801	284 677 805	284 677 805
XGFA	18		48/4D	1000	23 a = 307 mm	340 407 800 282 407 803	282 407 800 282 407 804	280 907 822 282 407 805	280 907 822 282 507 807	280 907 822	282 407 801	340 407 804	282 407 802	282 407 803	282 407 803
YCFA	10		600D	1200	6 a = 307 mm	330 407 812 282 507 812	283 207 801 283 207 804	281 507 801 283 207 805	281 507 801 283 207 806	281 507 801	283 207 802	330 407 813	283 207 803	282 507 812	282 507 812
YCFB	15		480	700	13 a = 307 mm	283 377 820 283 377 812	283 377 810 281 277 815	275 277 801 283 377 812	283 377 810 283 377 804	275 277 801 283 377 805	283 377 810	283 377 811	283 377 821	283 377 812	281 277 815



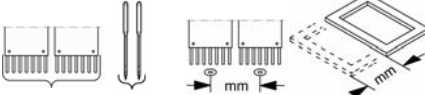
Beispiel
Example



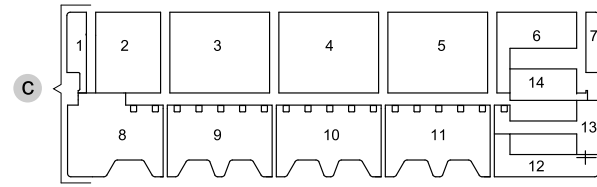
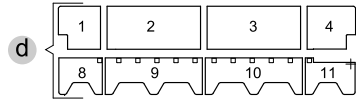
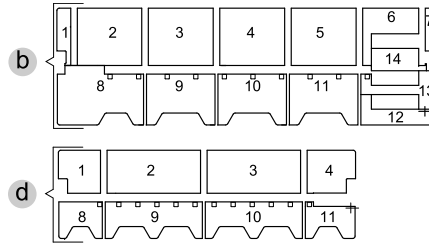
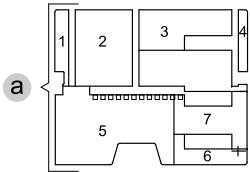
Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Work table, standard
Baugruppe: Tischplatten, Standard

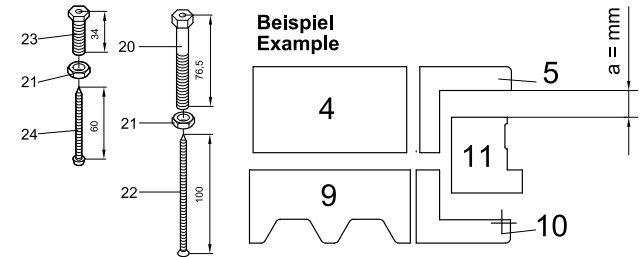


Series/B-Reihe					Pos.No.	2-1-1.04											
	1	2	3	4		5	6	7	8	9	10						
						11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
YCFB	15		480	1500	26 a = 307 mm	283 307 809 283 407 855	283 407 851 283 307 812	283 307 810 283 407 855	283 407 851 283 707 862	283 307 810 283 307 813	283 407 851 283 307 814	283 707 841	283 307 811	283 407 855	283 307 812		
YCFA	18		400	1400	26 a = 307 mm	283 407 846 283 407 836	275 107 802 283 407 836	283 407 834 275 107 806	283 407 834 283 407 815	283 407 834	275 107 802	283 407 830	283 407 847	275 107 806	283 407 836		
YCFA	18		400	1500	26 a = 307 mm	283 407 850 283 407 856	283 407 851 283 407 856	283 407 852 283 407 855	283 407 852 283 407 815	283 407 852 283 407 857	283 407 851 283 407 853	283 407 830	283 407 854	283 407 855	283 407 856		
YCFA	22		48/4	1200	26 a = 307 mm	283 607 806 283 607 809	283 907 848 283 907 850	283 907 848 283 907 850	283 607 808 283 907 868	283 907 848 283 607 811	283 907 848 283 607 810	283 907 865	283 607 807	283 907 850	283 907 850		
YCFA	30		240D	700	13a a = 307 mm	283 377 820 283 377 812	283 377 810 281 277 815	275 277 801 283 377 812	283 377 810 283 377 804	275 277 801 283 377 805	283 377 810	283 377 811	283 777 800	283 377 812	281 277 815		
YCFA	30		240D	1400	26 a = 307 mm	283 707 850 275 107 806	275 107 802 283 707 842	283 707 840 275 107 806	275 107 802 283 707 862	283 707 840 283 707 863	275 107 802 283 707 852	283 707 841	283 707 851	275 107 806	283 707 842		
YCFA	44		24/4D	1400	26 a = 307 mm	283 907 863 283 907 867	283 907 833 283 907 836	283 907 833 283 907 836	283 907 864 283 907 868	283 907 833 283 907 869	283 907 833 283 907 870	283 907 865	283 907 866	283 907 836	283 907 836		
YCFA	44		24/4D	1500	26 a = 307 mm	283 907 871 283 907 877	283 907 872 283 907 876	283 907 872 283 907 876	283 907 873 283 907 868	283 907 872 283 907 878	283 907 872 283 907 874	283 907 865	283 907 875	283 907 876	283 907 876		
YGFA	14		480D	1400	7 a = 307 mm	284 607 800 330 707 807	284 207 807 284 207 810	330 707 803 284 207 811	330 707 803 284 207 812	330 707 803	284 207 808	284 607 804	284 207 809	330 707 807	330 707 807		
YHFA	18		400D	1400	21 a = 307 mm	284 607 800 283 407 836	284 407 800 283 407 836	283 407 834 283 407 836	283 407 834 284 407 804	283 407 834 284 407 803	283 407 834 284 407 802	284 407 801	284 607 804	284 407 805	283 407 836		
YHFA	18		400D	1500	22a a = 307 mm	284 407 806 283 407 856	284 407 807 283 407 856	283 407 852 283 407 856	283 407 852 284 407 804	283 407 852 284 407 811	283 407 852 284 407 809	284 407 801	284 407 808	284 407 810	283 407 856		
ZBFA	28		48/4	1200	24 a = 307 mm	286 407 809 286 407 812	280 907 832 286 407 812	286 407 810 280 907 835	286 407 810 286 407 806	286 407 810 286 407 813	280 907 832 286 407 814	286 907 803	286 407 811	280 907 835	286 407 812		
ZBFA	28		48/4	1400	24 a = 307 mm	286 907 800 286 407 803	286 907 801 286 407 802	286 907 802 286 407 804	286 907 802 286 407 806	286 907 802 286 407 807	286 907 801 286 907 809	286 907 803	286 407 800	286 407 801	286 407 802		
ZBFA	56		24/4D	1400	24 a = 307 mm	286 907 800 286 907 806	286 907 801 286 907 806	286 907 802 286 907 805	286 907 802 286 407 806	286 907 802 286 907 818	286 907 801 286 907 809	286 907 803	286 907 804	286 907 805	286 907 806		
ZBFA	56		24/4D	1500	24 a = 307 mm	286 907 810 286 907 822	286 907 811 286 907 822	286 907 812 286 907 821	286 907 812 286 407 806	286 907 812 286 907 823	286 907 811 286 907 817	286 907 803	286 907 820	286 907 821	286 907 822		
ZCFA	38		240D	1400	25 a = 307 mm	287 407 806 283 707 842	287 407 800 283 707 842	283 707 840 330 707 807	283 707 840 283 707 842	330 707 803 283 707 842	283 707 840 287 407 803	283 707 840 287 407 804	287 407 801 287 407 805	287 407 807	287 407 802		
					Pos.Nr.	20	280 999 206 Stellschraube										
						21	391 004 6kt-Mutter M 10 ISO 4035										
						22	338 600 ABC-SPAX Senkkopf 5 x 100										
						23	172 008 262 Stellschraube										
						24	337 560 ABC-Spax Halbrundkopf 5 x 60										

0110602010104.fm/10.3.11



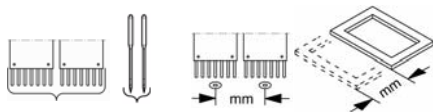
020138 09.03.2011/Kx



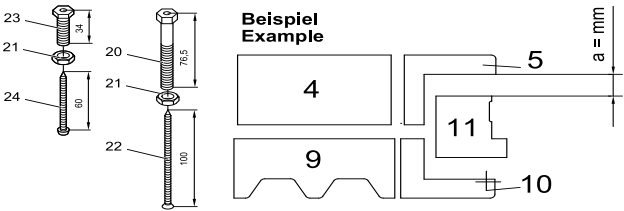
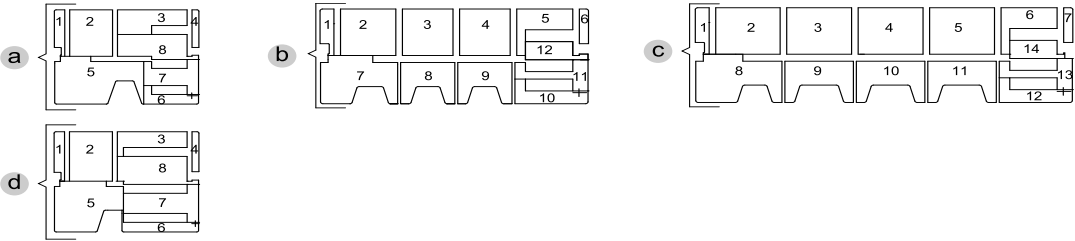
Machine type: Series S to Z
 Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Work table, bobbin changer
 Baugruppe: Tischplatten, Spulenkapselfwechsler



Series/B-Reihe														
	Pos.No.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
SGFA	12		24/4Q	1400	a a = 307 mm	275 107 800	273 107 800	273 907 800	275 107 804	273 907 801	284 607 807	273 907 802	273 907 803	
LBFA	12		400	700	d a = 307 mm	277 377 810	279 477 802	279 477 802	277 377 811	277 377 814	277 377 815	277 377 816	277 377 817	
XGFA	10		600	1000	b a = 307 mm	340 407 800 282 107 810	282 507 801 284 607 807	279 507 821 282 107 812	279 507 821 282 507 807	279 507 821	282 507 802	340 407 804	282 107 809	282 107 810 282 107 811
XGFA	18		48/4D	1000	b a = 307 mm	340 407 800 282 407 803	282 407 800 282 407 804	280 907 822 282 407 805	280 907 822 282 507 807	280 907 822	282 407 801	340 407 804	282 407 802	282 407 803 282 407 803
ZBFA	56		24/4D	1500	c a = 307 mm	286 907 810 286 907 815	286 907 811 286 907 815	286 907 812 286 907 814	286 907 812 286 407 806	286 907 812 286 907 819	286 907 811 286 907 817	286 907 803	286 907 813	286 907 814 286 907 815
					Pos.Nr.	20	280 999 206	Stellschraube						
						21	391 004	6kt-Mutter M 10	ISO 4035					
						22	338 600	ABC-SPAX Senkkopf 5 x 100						
						23	172 008	262 Stellschraube						
						24	337 560	ABC-Spax Halbrundkopf 5 x 60						

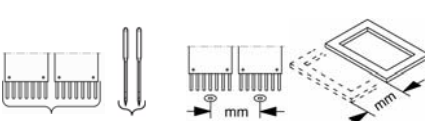
0110602010105.fm/10.3.11

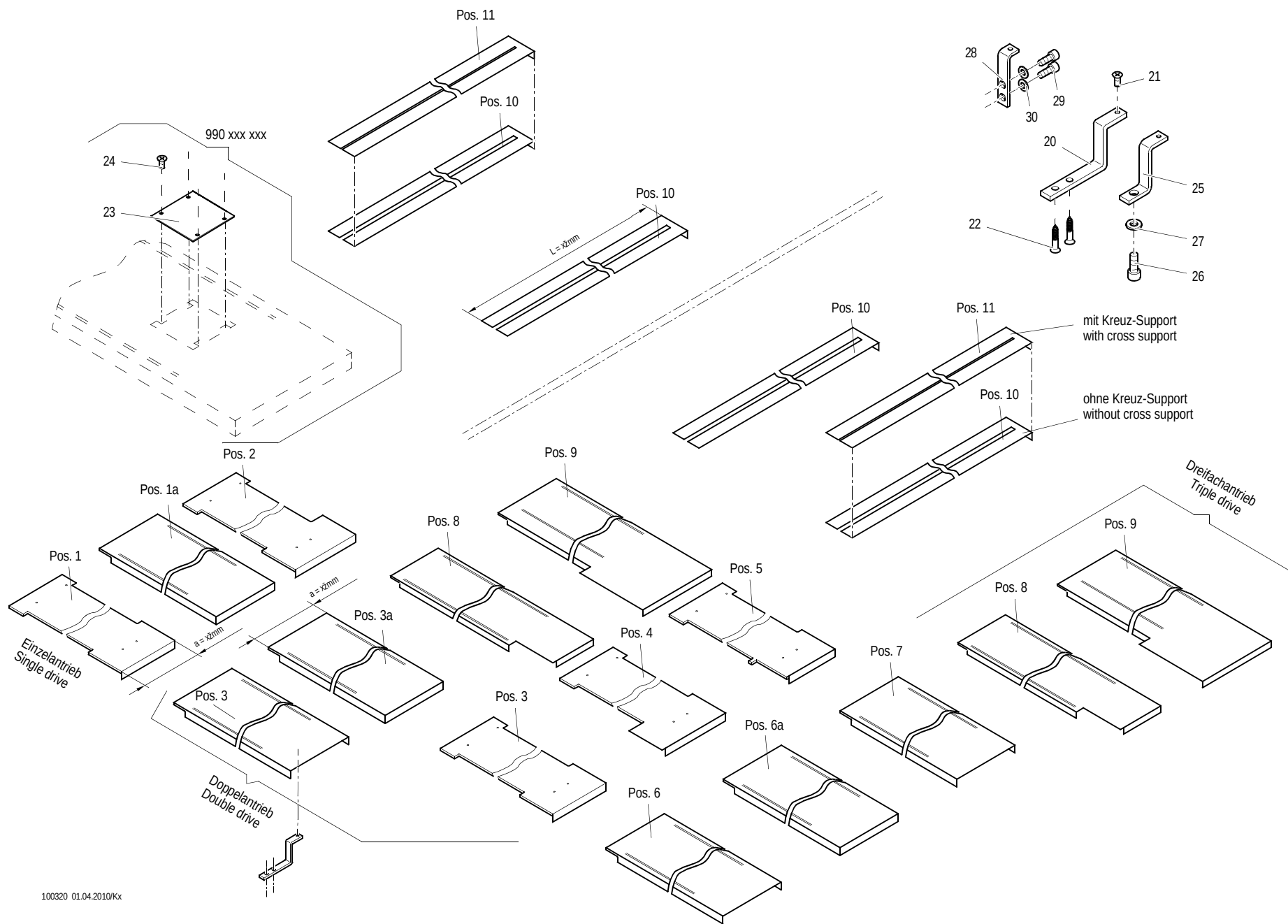


Machine type: Series S to Z
 Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Work table, special table recess
 Baugruppe: Tischplatten, spezielle Tischplattenausnehmung



Series/B-Reihe																	
					Pos.No.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
SGFA	6		300	1400	a a = 307 mm	275 107 800	273 107 800	273 907 800	275 107 804	273 607 800	284 607 807	273 607 801	273 907 803				
MCFA	6		600	1000	b a = 307 mm	340 407 800 282 507 806	283 907 841 273 407 802	283 407 820	283 407 820	282 507 802	340 407 804	275 107 808	275 107 809	275 107 809	284 607 807		
XGFA	10		600	1000	c a = 307 mm	340 407 800 282 107 808	282 507 801 284 607 807	279 507 821 282 507 806	279 507 821 282 507 807	279 507 821	282 507 802	340 407 804	282 107 807	282 107 808	282 107 808		
SGZA	1		1100	1500	d a = 307 mm	319 107 800	322 107 807	342 107 807	319 107 804	322 107 808	322 107 809	322 107 810	322 107 811				
					Pos.Nr.	20	280 999 206 Stellschraube										
						21	391 004 6kt-Mutter M 10 ISO 4035										
						22	338 600 ABC-SPAX Senkkopf 5 x 100										
						23	172 008 262 Stellschraube										
						24	337 560 ABC-Spax Halbrundkopf 5 x 60										



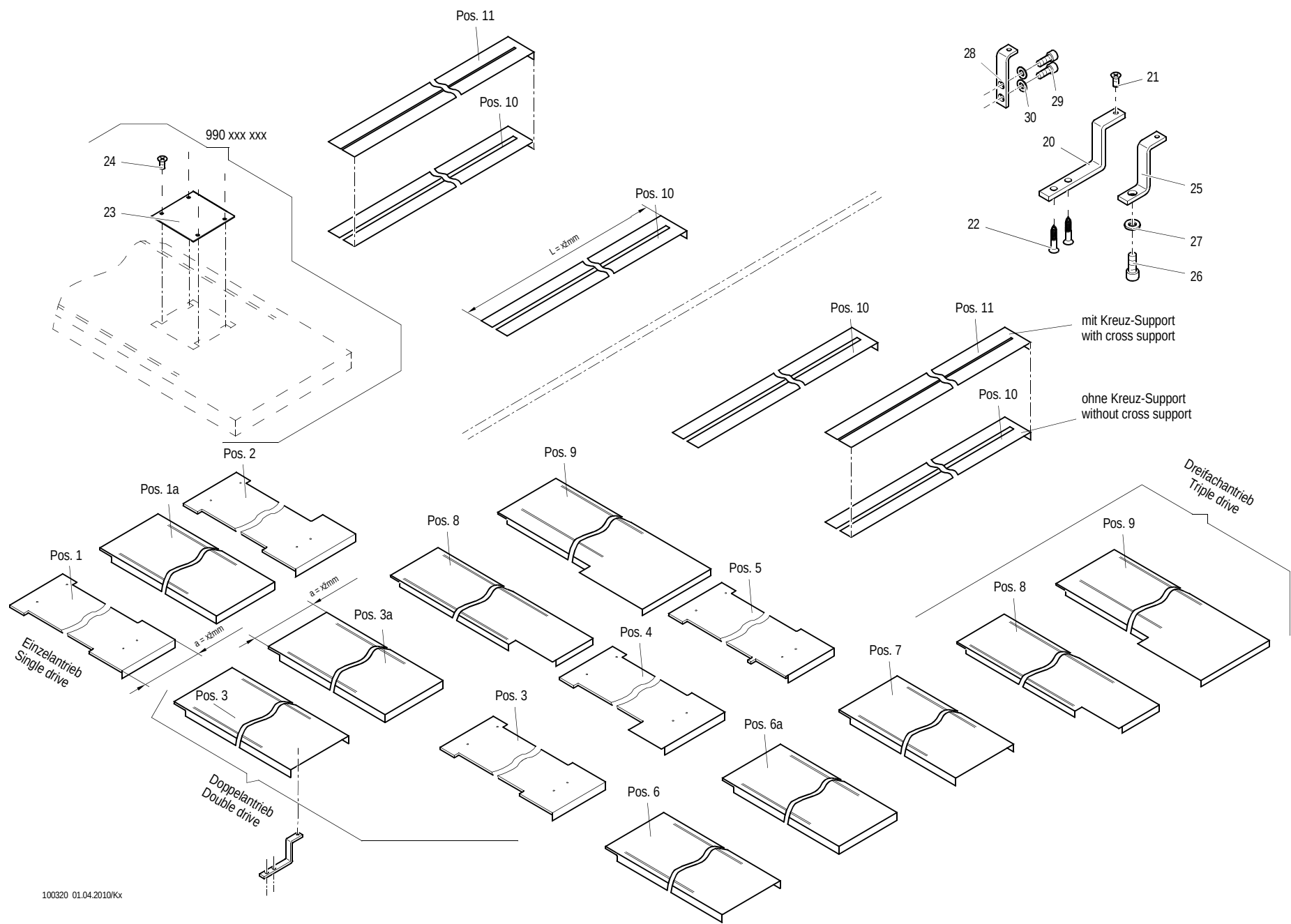
100320 01.04.2010/Kx

Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Cover plats, Pantograph drive
Baugruppe: Abdeckhauben, Pantographenführung



Series/B-Reihe					Pos.								
	1	2	3/3a	4	5	6/6a	7	8	9	10	11		
SGFA	1	1300	1400	a = 304 mm		990 178 912					280 008 246		
SGFA	4	480	1000	a = 304 mm		990 178 905					280 008 251		
SGFA	6	300	1400	a = 304 mm		990 178 905					280 008 246		
SGFA	12	24/4Q	1400	a = 304 mm		990 178 905					280 008 246		
LBFx	10	480	700	a = 304 mm	990 178 911					280 078 210			
LBFx	12	400	500	a = 304 mm	990 178 911					280 008 219			
LBFx	12	400	700	a = 304 mm	990 178 911					280 078 210			
MCFA	6	600	1000	a = 304 mm		990 178 905					280 008 251		
MCFA	6	600	1200	a = 304 mm		990 178 905				280 008 226	280 008 249		
MCFA	8	480	500	a = 278 mm	990 178 913					280 008 219			
MCFA	8	480	700	a = 278 mm	990 178 913					280 078 210			
MCFB	10	400	500	a = 278 mm	990 178 913					280 008 219			
MCFB	10	400	700	a = 278 mm	990 178 913					280 078 210			
MCFx	12	350	700	a = 278 mm	990 178 914					280 078 210			
MGFA	12	350	700	a = 278 mm	990 178 914					280 078 210			
XCFB	12	480	1000/800	a = 304 mm		990 178 908				280 008 220	280 008 251		
XCFB	15	400	500	a = 304 mm		990 178 903				280 008 219			
XCFx	15	400	700	a = 304 mm		990 178 903				280 078 210			
XCFB	15	400	1000	a = 304 mm		990 178 903				280 008 220			
XCFA	18	350	700	a = 304 mm		990 178 907				280 078 210			
XGFA	10	600	1000	a = 304 mm	990 178 905					280 008 220	280 008 251		
XGFA	18	330D	700	a = 304 mm		990 178 905				280 078 210	280 078 212		
XGFA	18	48/4D	1000	a = 304 mm		990 178 905				280 008 220	280 008 251		
YCFA	10	600D	1200	a = 304 mm		990 178 920				280 008 226	280 008 249		
YCFB	15	480	700	a = 304 mm		990 178 903				280 078 210			
YCFB	15	480	1500	a = 304 mm		990 178 903				283 008 205			
YCFA	18	400	1000	a = 304 mm		990 178 903				280 008 220			
YCFA	18	400	1400	a = 304 mm		990 178 903				280 008 239			
YCFA	18	400	1500	a = 304 mm		990 178 903				283 008 205			
YCFA	22	48/4	1200	a = 304 mm		990 178 916				280 008 226			
YCFA	30	240D	700	a = 304 mm		990 178 903				280 078 210			
YCFA	30	240D	1400	a = 304 mm		990 178 903				280 008 239			
YCFA	44	24/4D	1400	a = 304 mm		990 178 916				280 008 239			
YCFA	44	24/4D	1500	a = 304 mm		990 178 916				283 008 205			
YGFA	14	480D	1400	a = 304 mm		990 178 918				280 008 239	280 008 246		
YHFA	18	400D	1400	a = 304 mm		990 178 903				280 008 239	280 008 246		
YHFA	18	400D	1500	a = 304 mm		990 178 921				283 008 205	283 008 211		
ZBFA	28	48/4	1200	a = 304 mm		990 178 907				280 008 226			
ZBFA	28	48/4	1400	a = 304 mm		990 178 907				280 008 239			



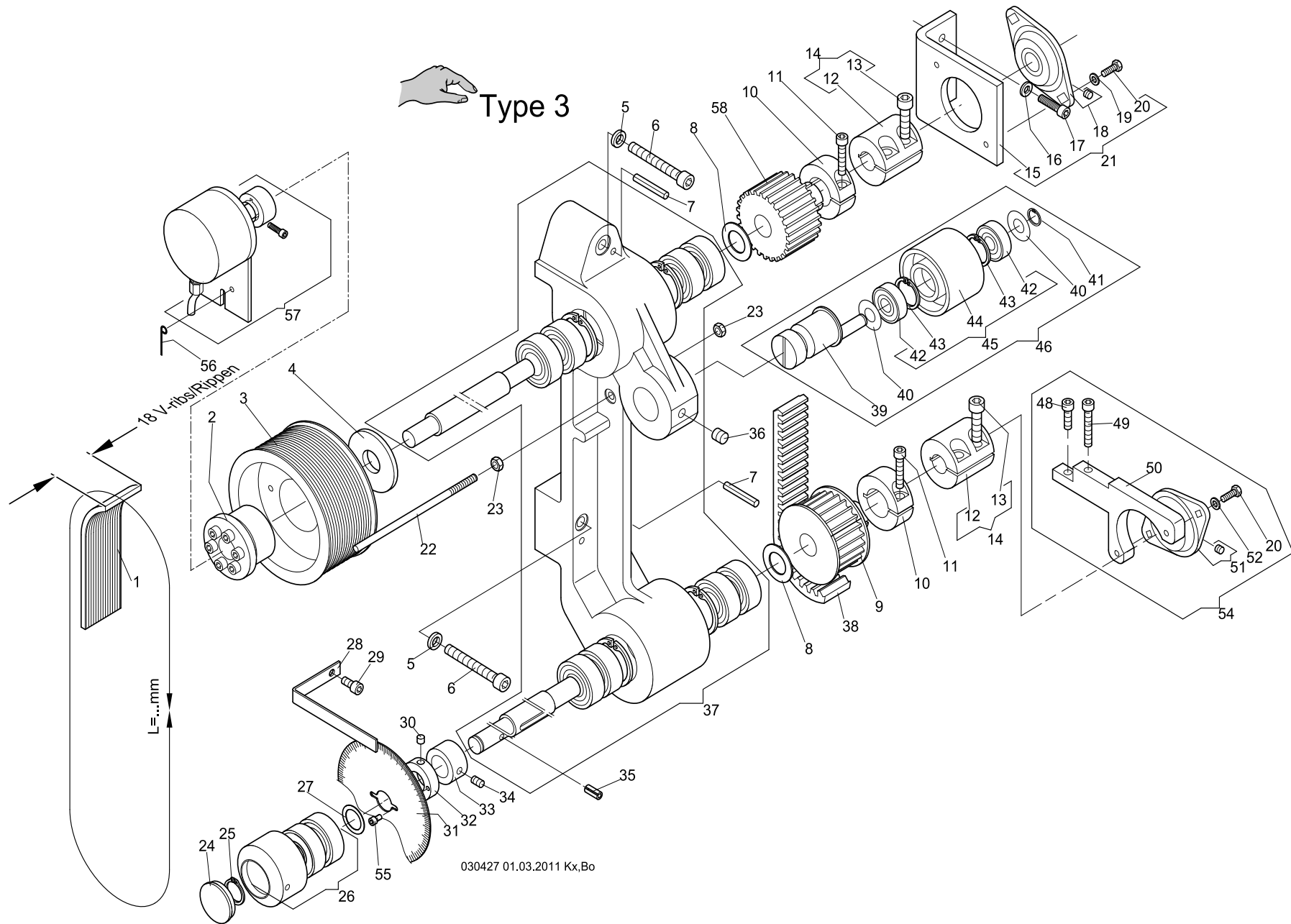
Machine type: Series S to Z
 Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Cover plats, Pantograph drive
Baugruppe: Abdeckhauben, Pantographenführung



Series/B-Reihe					2-2-1.01											
					+											
					Pos.	1	2	3/3a	4	5	6/6a	7	8	9	10	11
ZBFA	56		24/4D	1400	a = 304 mm						990 178 907				280 008 239	
ZBFA	56		24/4D	1500	a = 304 mm						990 178 907				283 008 205	
ZCFA	38		240D	1400	a = 304 mm						990 178 908				280 008 239	280 008 246
					Pos.Nr.	20	270 098 213	Halter								
						21	335 008	Senkschraube	M 4 x 8	DIN 965						
						22	337 520	ABC-SPAX Halbrundk.	5 x 20							
						23	270 008 341	Deckel								
						24	335 006	Senkschraube	M 4 x 5	DIN 965						
						25	283 102 205	Winkel								
						26	307 036	Zyl-Schraube	M 6 x 16	DIN 912						
						27	383 013	Scheibe	7 x 14 x 2	ZSK 5313						
						28	270 999 325	Halter								
						29	307 021	Zyl-Schraube	M 5 x 10	DIN 912						
						30	380 018	Scheibe	B 5,3	DIN 125						

 Type 3

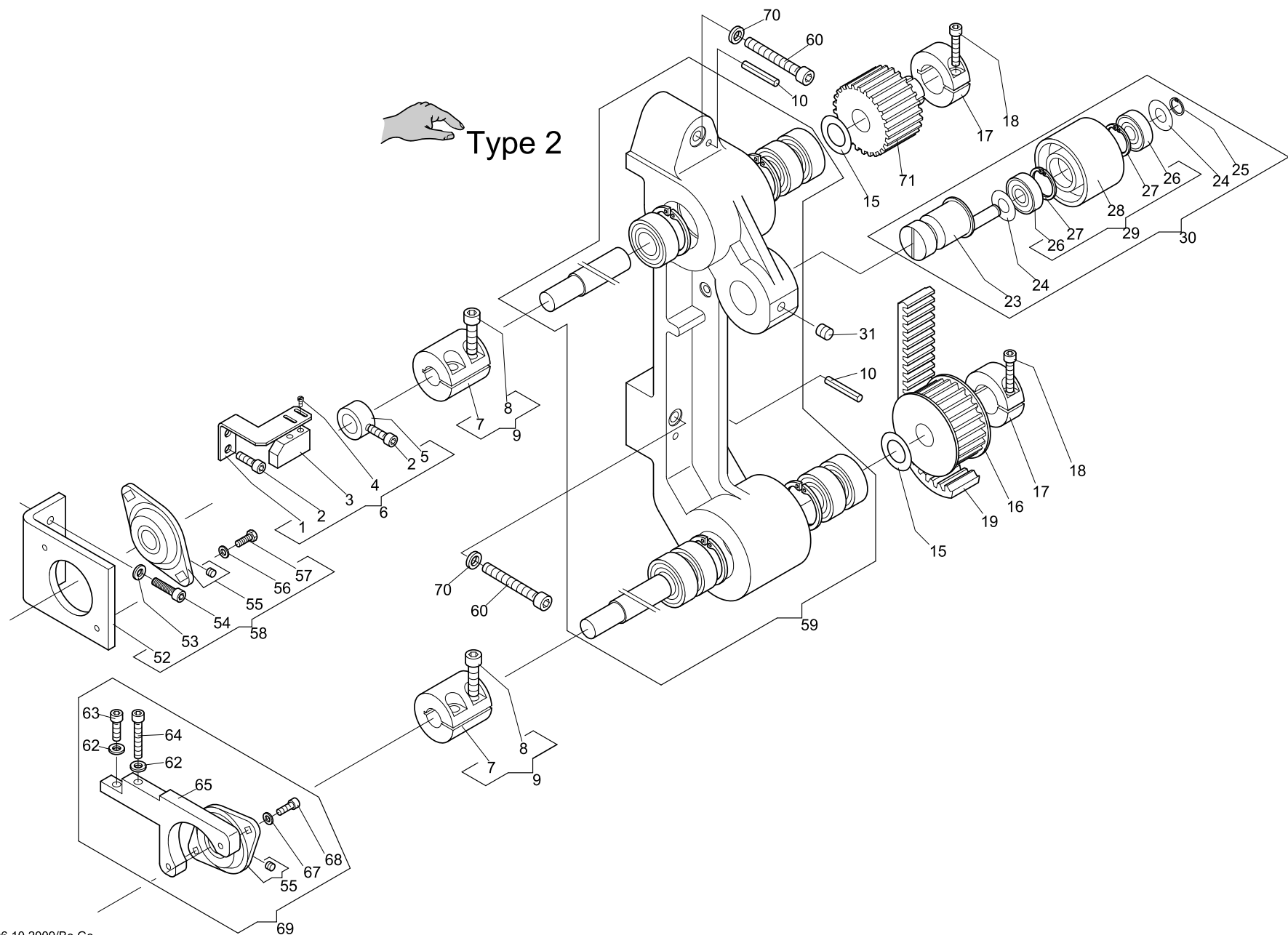


Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Driving shaft above/below left side, Type 3
Baugruppe: Antriebswelle oben/unten linke Seite Typ 3



3-1-3.02 + Pos.No.						Order-No.	Description	3-1-3.02 + Pos.No.						Order-No.	Description
Series/B-Reihe						Bestell-Nr.	Bezeichnung	Series/B-Reihe						Bestell-Nr.	Bezeichnung
001						720 414	Keilrippenriemen 18 PJ L = 1321 mm	045						280 004 801	Rolle mit Kugellager
002						549 182	Clampex-Spannsatz 20 x 47	046						280 004 913	Zahnriemenspanner
003						270 004 504	Keilrippenscheibe								
004						270 004 222	Scheibe	048						307 036	Zyl-Schraube M 6 x 16 DIN 912
005						444 114	Sicherungsscheibe 8	049						307 039	Zyl-Schraube M 6 x 30 DIN 912
006						307 062	Zyl-Schraube M 8 x 50 DIN 912	050						283 002 200	Halter
007						429 034	Spannstift 6 x 30 DIN 7343	051						547 121	Flanschlager
008						384 036	Anlaufscheibe ø 20/34 x 1 ZSK 5321	052						380 018	Scheibe B 5,3 DIN 125
009						280 004 220	Zahnriemenrad								
010						168 001 344	Klemmring	054						283 002 900	Stützlager kpl
011						307 038	Zyl-Schraube M 6 x 25 DIN 912	055						307 002	Zyl-Schraube M 3 x 6 DIN 912
012						270 003 252	Kupplung	056						270 004 215	Draht
013						307 061	Zyl-Schraube M 8 x 30 DIN 912	057						396 261 001	Absoluter Drehgeber
014						270 003 917	Kupplung kpl.	058						280 004 221	Zahnriemenrad
015						362 003 230	Winkel								
016						380 024	Scheibe B 6,4 DIN 125								
017						307 037	Zyl-Schraube M 6 x 20 DIN 912								
018						547 121	Flanschlager								
019						380 018	Scheibe B 5,3 DIN 125								
020						305 030	6kt-Schraube M 5 x 12 ISO 4017								
021						220 003 920	Lager kpl.								
022						270 004 223	Stift								
023						392 018	6kt-Mutter M 6 ISO 4032								
024						560 186	Abdeckung								
025						442 021	Sicherungsring 15 x 1,0 DIN 471								
026						270 002 943	Handrad								
027						385 013	Passscheibe ø 15/21 x 0,5 DIN 988								
028						270 004 217	Zeiger								
029						307 034	Zyl-Schraube M 6 x 10 DIN 912								
030						356 003	Gewindestift M 5 x 6 DIN 913								
031						270 002 500	Skalenscheibe								
032						270 002 205	Stellring								
033						409 030	Stellring A 20 DIN 705								
034						356 016	Gewindestift M 6 x 8 DIN 913								
035						424 021	Spannstift 5 x 12 ISO 8752								
036						356 026	Gewindestift M 8 x 10 DIN 913								
037						270 004 940	Lager mit 2 Wellen								
038						720 313	Zahnriemen 720-RPP 8-25								
039						280 004 219	Exzenterbolzen								
040						384 020	Anlaufscheibe ø 10/22 x 0,5 ZSK 5321								
041						442 016	Sicherungsring 10 x 1,0 DIN 471								
042						540 055	Rillenkugellager 6000-ZZ								
043						443 012	Sicherungsring 26 x 1,2 DIN 472								
044						280 004 222	Umlenkrolle								

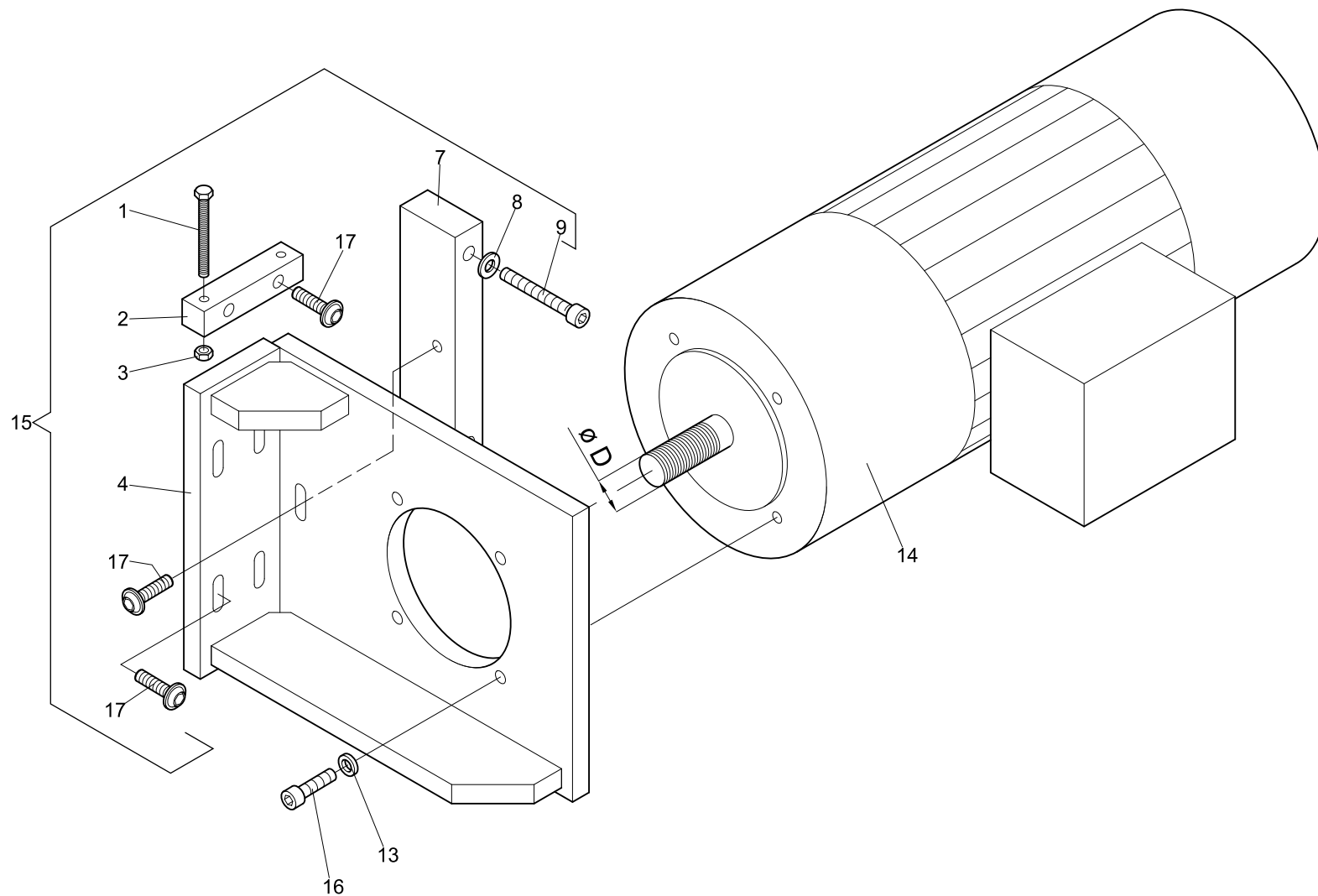


Machine type: Series X to Z
Maschinentype: Baureihe X bis Z

Assembly group: Driving shaft above/below right side, Type 2
Baugruppe: Antriebswelle oben/unten rechte Seite Typ 2



3-2-2.04 + Pos.No.					3-2-2.04 + Pos.No.				
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe				
Order-No. Bestell-Nr.					Order-No. Bestell-Nr.				
Description Bezeichnung					Description Bezeichnung				
001	.....	.....	.....	.....	270 003 250	Winkel			
002	.....	.....	.....	.....	307 036	Zyl-Schraube	M 6 x 16	DIN 912	
003	.....	.....	.....	.....	585 114	Initiator			
004	.....	.....	.....	.....	331 015	Zyl-Schraube	M 2,5 x 5	DIN 84	
005	.....	.....	.....	.....	409 027	Stelling	A 17	DIN 705	
006	.....	.....	.....	.....	270 003 916	Induktivschalter	Antriebswelle		
007	.....	.....	.....	.....	270 003 252	Kupplung			
008	.....	.....	.....	.....	307 057	Zyl-Schraube	M 8 x 25	DIN 912	
009	.....	.....	.....	.....	270 003 917	Kupplung kpl. mit Schrauben			
010	.....	.....	.....	.....	429 034	Spannstift	6 x 30	DIN 7343	
015	.....	.....	.....	.....	384 036	Anlaufscheibe	ø 20/34 x 1	ZSK 5321	
016	.....	.....	.....	.....	280 004 220	Zahnriemenrad			
017	.....	.....	.....	.....	168 001 344	Klemmring			
018	.....	.....	.....	.....	307 038	Zyl-Schraube	M 6 x 25	DIN 912	
019	.....	.....	.....	.....	720 313	Zahnriemen	720-RPP 8-25		
023	.....	.....	.....	.....	280 004 219	Exzenterbolzen			
024	.....	.....	.....	.....	384 020	Anlaufscheibe	ø 10/22 x 0,5	ZSK 5321	
025	.....	.....	.....	.....	442 016	Sicherungsring	10 x 1,0	DIN 471	
026	.....	.....	.....	.....	540 055	Rillenkugellager	6000-ZZ		
027	.....	.....	.....	.....	443 012	Sicherungsring	26 x 1,2	DIN 472	
028	.....	.....	.....	.....	280 004 222	Umlenkrolle			
029	.....	.....	.....	.....	280 004 801	Rolle mit Kugellager			
030	.....	.....	.....	.....	280 004 913	Zahnriemenspanner			
031	.....	.....	.....	.....	356 026	Gewindestift	M 8 x 10	DIN 913	
052	.....	.....	.....	.....	362 003 230	Winkel			
053	.....	.....	.....	.....	380 024	Scheibe	B 6,4	DIN 125	
054	.....	.....	.....	.....	307 037	Zyl-Schraube	M 6 x 20	DIN 912	
055	.....	.....	.....	.....	547 121	Flanschlager			
056	.....	.....	.....	.....	380 018	Scheibe	B 5,3	DIN 125	
057	.....	.....	.....	.....	305 030	6kt-Schraube	M 5 x 12	ISO 4017	
058	.....	.....	.....	.....	220 003 920	Lager kpl			
059	.....	.....	.....	.....	270 004 926	Lager mit 2 Wellen			
060	.....	.....	.....	.....	307 062	Zyl-Schraube	M 8 x 50	DIN 912	
062	.....	.....	.....	.....	380 024	Scheibe	B 6,4	DIN 125	
063	.....	.....	.....	.....	307 036	Zyl-Schraube	M 6 x 16	DIN 912	
064	.....	.....	.....	.....	307 039	Zyl-Schraube	M 6 x 30	DIN 912	
065	.....	.....	.....	.....	283 002 200	Halter			
067	.....	.....	.....	.....	380 018	Scheibe	B 5,3	DIN 125	
068	.....	.....	.....	.....	305 030	6kt-Schraube	M 5 x 12	ISO 4017	
069	.....	.....	.....	.....	283 002 900	Stützlager kpl.			
070	.....	.....	.....	.....	444 114	Sicherungsscheibe 8			
071	.....	.....	.....	.....	280 004 221	Zahnriemenrad			

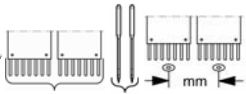
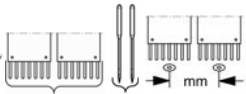


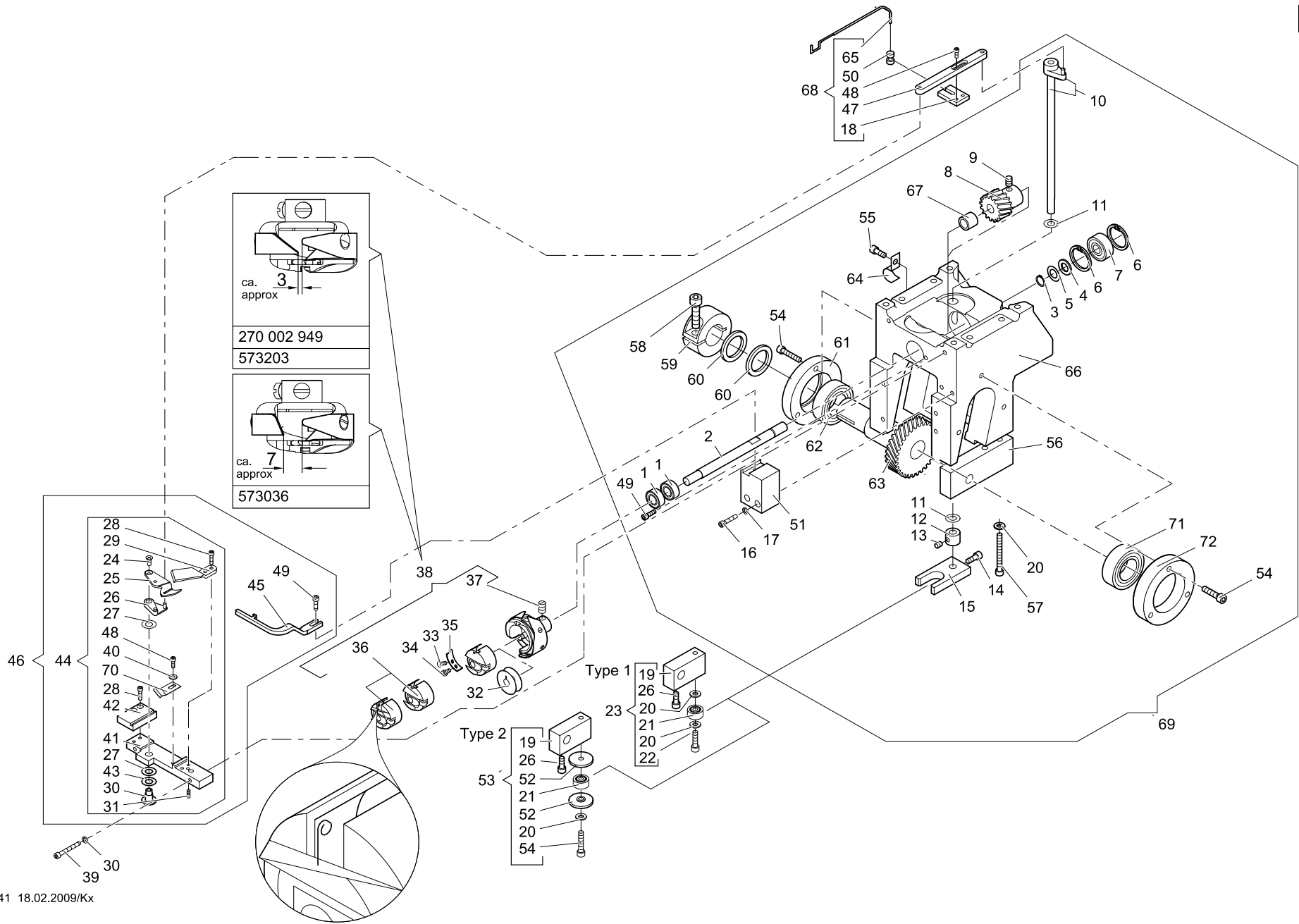
030503 06.04.2004/Bo,Go

Machine type: Series S to Z
 Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Drive
Baugruppe: Antrieb

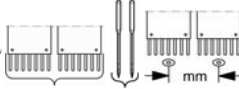
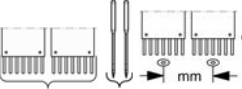


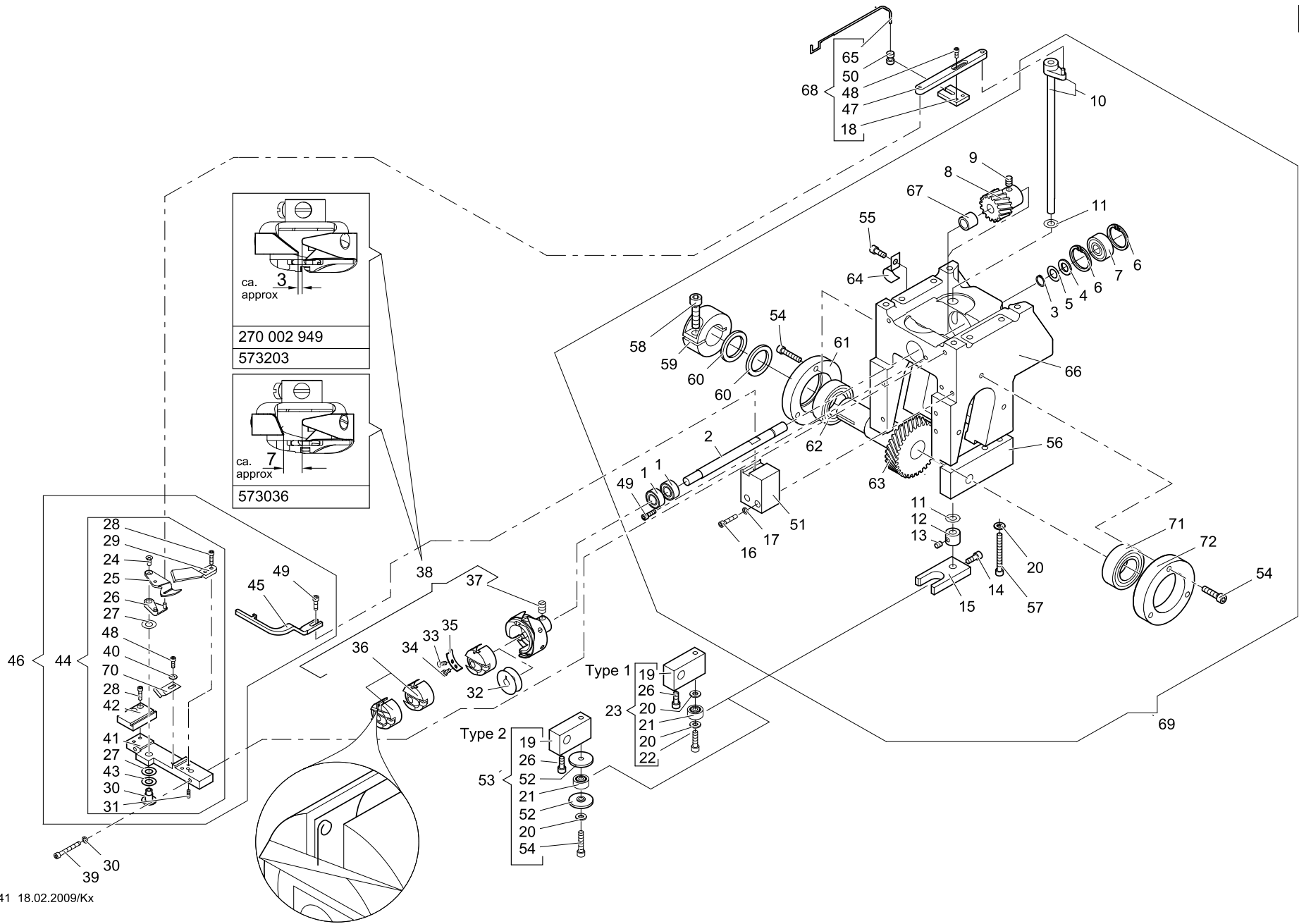
3-3-1.05						3-3-1.05									
+ Pos.No.						+ Pos.No.									
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe									
															
Order-No.						Order-No.									
Bestell-Nr.						Bestell-Nr.									
Description						Description									
Bezeichnung						Bezeichnung									
001						305 067	6kt-Schraube	M 6 x 50	ISO 4017						
002						270 004 218	Spanner								
003						392 018	6kt-Mutter	M 6	ISO 4032						
004						270 004 800	Motorhalter								
007						270 004 219	Anschlag								
008						380 028	Scheibe	B 8,4	DIN 125						
009						307 062	Zyl-Schraube	M 8 x 50	DIN 912						
013						444 114	Sicherungsscheibe 8								
014						396 270 002	Drehstrommotor	ø D=23 mm							
						396 270 008	Drehstrommotor	ø D=32 mm							
015						270 004 918	Motorhalter kpl.								
016						307 057	Zyl-Schraube	M 8 x 25	DIN 912						
017						306 131	Linsen-Flansch	M 8 x 25							



Assembly group: Base plate with thread trimmer (F/W head)
Baugruppe: Fußplatte mit Fadenschneider (F-/W-Kopf)



4-1-2.12						4-1-2.12																																																																																																																																																																																																																								
+ Pos.No.						+ Pos.No.																																																																																																																																																																																																																								
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe																																																																																																																																																																																																																								
																																																																																																																																																																																																																														
Order-No.						Order-No.																																																																																																																																																																																																																								
Bestell-Nr.						Bestell-Nr.																																																																																																																																																																																																																								
Description						Description																																																																																																																																																																																																																								
Bezeichnung						Bezeichnung																																																																																																																																																																																																																								
001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031	032	033	034	035	036	037	540 016	Rillenkugellager 688-2Z	DIN 625	270 998 243	Greiferwelle	442 014	Sicherungsring 8 x 0,8	DIN 471	384 045	Anlaufscheibe ø 8/14 x 1	ZSK5321	385 069	Passscheibe ø 8/14 x 0,5	DIN 988	443 011	Sicherungsring 22 x 1,0	DIN 472	540 012	Rillenkugellager 608-2Z	DIN 625	376 002 200	Schraubenrad	358 110	Gewindestift M 5 x 6	DIN 916	376 002 904	Drehachse kpl.	384 014	Anlaufscheibe ø 6/12 x 0,5	ZSK5321	409 012	Stellring A 6	DIN 705	356 008	Gewindestift M 4 x 4	DIN 913	307 010	Zyl-Schraube M 4 x 8	DIN 912	376 002 228	Pleuel	307 005	Zyl-Schraube M 3 x 12	DIN 912	444 107	Sicherungsscheibe 3	270 999 575	Mitnehmer	376 002 219	Mitnehmer	380 016	Scheibe B 4,3	DIN 125	540 004	Rillenkugellager 624	DIN 625	307 015	Zyl-Schraube M 4 x 12	DIN 912	270 020 911	Antriebsselemente	335 004	Senkschraube M 3 x 6	DIN 965	376 999 244	Hakenmesser	270 002 235	Messerhalter	385 073	Passscheibe ø 6/12 x 0,3	DIN988	307 001	Zyl-Schraube M 2,5 x 8	DIN 912	376 002 006	Gegenmesser	270 998 247	Bolzen	356 019	Gewindestift M 2,5 x 6	DIN 913	574 024	Spule (Aluminium) für Rundgreifer	574 052	Spule (Stahl) für Rundgreifer	574 096	Regulierschraube	574 097	Befestigungsschraube	570 076	Regulierfeder	570 579	Spulenbremsfeder	570 649	Spulenkapselfür/for 573 203, Fadenbohrg./thread hole)	570 583	Spulenkapselfür/for 573 203, Fadenführg./thread guide)	574 092	Befestigungsschraube	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047	048	049	573 203	Greifer KR 134 ZICC mit/with Spulenkapselfür/for 573 203, Fadenbohrg./thread hole)	573 204	Greifer KR 134 ZICC mit/with Spulenkapselfür/for 573 203, Fadenführg./thread guide)	270 002 949	Greifer incl. Spulenkapselfür/for 573 203, Fadenbohrg./thread hole)	573 036	Greifer 134 incl. Spulenkapselfür/for 573 203, Fadenführg./thread guide)	307 007	Zyl-Schraube M 3 x 20	DIN 912	380 009	Scheibe A 2,7	DIN 125	270 002 219	Socket	270 002 502	Führung	270 002 502	“	270 002 502	“	270 002 502	“	270 002 502	“	270 002 502	“	385 005	Passscheibe ø 6 x 12/0,1	DIN 988	270 002 929	Socket kpl	270 002 929	“	270 002 929	“	270 002 929	“	270 002 929	“	270 002 929	“	270 002 929	“	270 002 743	“	270 002 210	Haltefinger	270 002 718	Socket und Haltefinger	270 002 718	“	270 002 718	“	270 002 718	“	270 002 718	“	270 002 718	“	270 002 718	“	270 002 718	“	270 002 742	“	270 999 463	Zugstange	307 187	Zyl-Schraube M 2,5 x 5	DIN 912	307 003	Zyl-Schraube M 3 x 8	DIN 912

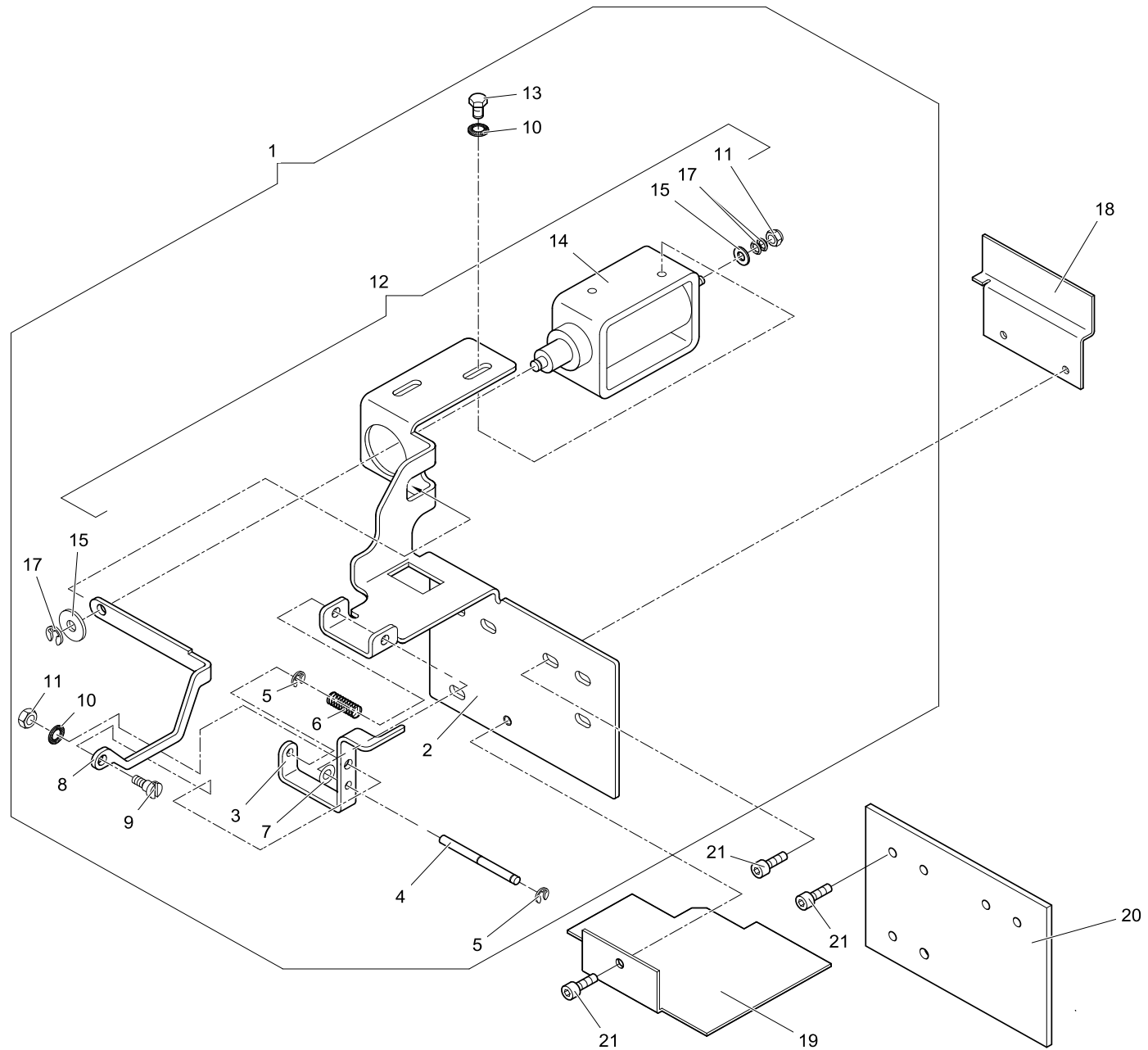


Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Base plate with thread trimmer (F/W head)
Baugruppe: Fußplatte mit Fadenschneider (F-/W-Kopf)



4-1-2.12 + Pos.No.					4-1-2.12 + Pos.No.				
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe				
Order-No. Bestell-Nr.					Order-No. Bestell-Nr.				
Description Bezeichnung					Description Bezeichnung				
050	.SGW.	.....	.....	.....	270 002 218	Rolle			
	SGZA.	.....	.....	.....	270 002 218	"			
	SGVA.	.....	.....	.....	270 002 218	"			
	MCSL.	.....	.....	.....	270 002 218	"			
	MCSW.	.....	.....	.....	270 002 218	"			
	YGZA.	.....	.....	.....	270 002 218	"			
	ZBZA.	.....	.....	.....	270 002 218	"			
051	.....	.....	.....	.....	270 002 503	Halter			
052	.....	.....	.....	.....	270 020 550	Scheibe			
053	.....	.....	.....	.....	270 020 914	Antriebsselemente			
054	.....	.....	.....	.....	307 012	Zyl-Schraube M 4 x 16	DIN 912		
055	.....	.....	.....	.....	307 010	Zyl-Schraube M 4 x 8	DIN 912		
056	.....	.....	.....	.....	270 002 551	Halter			
057	.....	.....	.....	.....	307 016	Zyl-Schraube M 4 x 30	DIN 912		
058	.....	.....	.....	.....	307 037	Zyl-Schraube M 6 x 20	DIN 912		
059	.....	.....	.....	.....	376 020 211	Klemmring			
060	.....	.....	.....	.....	385 020	Stützscheibe S 20/28 x 2,0	DIN 988		
061	.....	.....	.....	.....	270 002 511	Flansch			
062	.....	.....	.....	.....	540 150	Rillenkugellager 6904-ZZ			
063	.....	.....	.....	.....	270 002 243	Schraubenrad			
064	.....	.....	.....	.....	593 127	Kabelschelle Kunststoff 1/4			
065	.SGW.	.....	.....	.....	270 998 353	Schieber			
	SGZA.	.....	.....	.....	270 998 353	"			
	SGVA.	.....	.....	.....	270 998 353	"			
	MCSL.	.....	.....	.....	270 998 353	"			
	MCSW.	.....	.....	.....	270 998 353	"			
	YGZA.	.....	.....	.....	270 998 353	"			
	ZBZA.	.....	.....	.....	270 998 353	"			
066	.....	.....	.....	.....	270 997 529	Fußplatte			
	SGFA.	.....	.....	.....	342 002 501	"			
	.SGW.	.....	.....	.....	342 002 501	"			
	SGZA.	.....	.....	.....	342 002 501	"			
	SGVA.	.....	.....	.....	342 002 501	"			
	MCSL.	.....	.....	.....	342 002 501	"			
067	.....	.....	.....	.....	990 053 214	Distanzstück			
068	.SGW.	.....	.....	.....	270 020 918	Zugstange mit Anschlag			
	SGZA.	.....	.....	.....	270 020 918	" " "			
	SGVA.	.....	.....	.....	270 020 918	" " "			
	MCSL.	.....	.....	.....	270 020 918	" " "			
	MCSW.	.....	.....	.....	270 020 918	" " "			
	YGZA.	.....	.....	.....	270 020 918	" " "			
	ZBZA.	.....	.....	.....	270 020 918	" " "			
069	.SGFA.	1	.....	.....	270 002 728	Fußplatte komplett			
	SGZA.	1	.....	.....	270 002 753	" "			
	SGVA.	1	.....	.....	270 002 753	" "			
	.SGW.	1	.....	.....	270 002 753	" "			
	SGZA.	1	.....	.....	342 002 902	Fußplatte komplett (Bändchen)			
	SGVA.	1	.....	.....	342 002 902	" " "			
	SGW.	1	.....	.....	342 002 902	" " "			
070	.....	.....	.....	.....	270 020 238	Klemmblech			
071	.....	.....	.....	.....	540 074	Rillenkugellager 6003 ZZ	DIN 625		
072	.....	.....	.....	.....	342 002 500	Flansch			



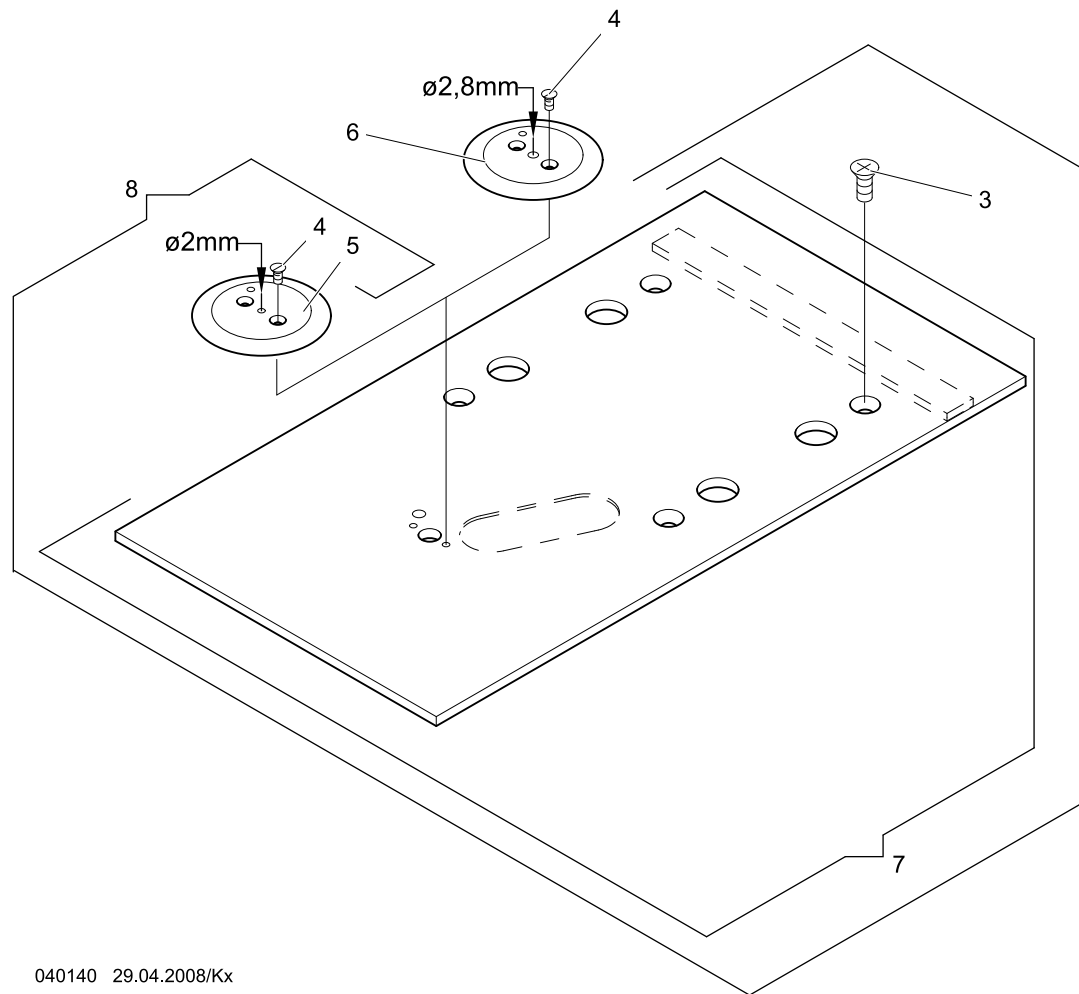
040142 19.02.2009/Kx

Machine type: Series S to Z
 Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Picker
 Baugruppe: Picker



4-3-2.03 + Pos.No.						4-3-2.03 + Pos.No.						Order-No. Bestell-Nr.		Description Bezeichnung		Order-No. Bestell-Nr.		Description Bezeichnung	
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe													
001	...	...	...	...	...	270 002 736	Picker kpl.												
002	...	...	...	...	...	270 002 273	Halter												
003	...	...	...	...	...	270 002 274	Picker												
004	...	...	...	...	...	360 002 207	Stift												
005	...	...	...	...	...	444 031	Sicherungsscheibe 2,3	DIN 6799											
006	...	...	...	...	...	502 510	Druckfeder												
007	...	...	...	...	...	385 002	Paßscheibe 3 x 6 x 0,5	DIN 988											
008	...	...	...	...	...	270 002 272	Zugstange												
009	...	...	...	...	...	377 020	Flachkopfschrb M3 x 2	DIN 923											
010	...	...	...	...	...	444 107	Sicherungsscheibe 3												
011	...	...	...	...	...	397 027	6kt-Mutter M 3	DIN 985											
012	...	...	...	...	...	270 002 724	Magnet kpl.												
013	...	...	...	...	...	308 004	Zyl-Schraube M 3 x 6	DIN 7984											
014	...	...	...	...	...	586 136	Hubmagnet												
015	...	...	...	...	...	380 014	Scheibe B 4,3	DIN 9021											
016	...	...	...	...	...	510 092	O-Ring 3,0 - 1,0	72 NBR 872											
017	...	...	...	...	...	444 040	Sicherungsscheibe 3,2	DIN 6799											
018	...	...	...	...	...	270 002 271	Abdeckblech												
019	...	...	...	...	...	270 002 259	Abdeckblech												
020	SGW.	...	...	...	...	302 002 800	Abdeckblech												
	SGZA.	...	...	...	...	302 002 800	"												
	SGVA.	...	...	...	...	302 002 800	"												
	MCSW.	...	...	...	...	302 002 800	"												
	MCSL.	...	...	...	...	302 002 800	"												
	YGZA.	...	...	...	...	302 002 800	"												
	ZBZA.	...	...	...	...	302 002 800	"												
021	...	...	...	...	...	307 003	Zyl-Schraube M 3 x 8	DIN 912											

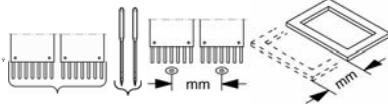
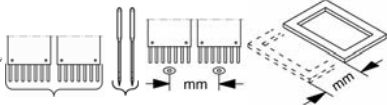


040140 29.04.2008/Kx

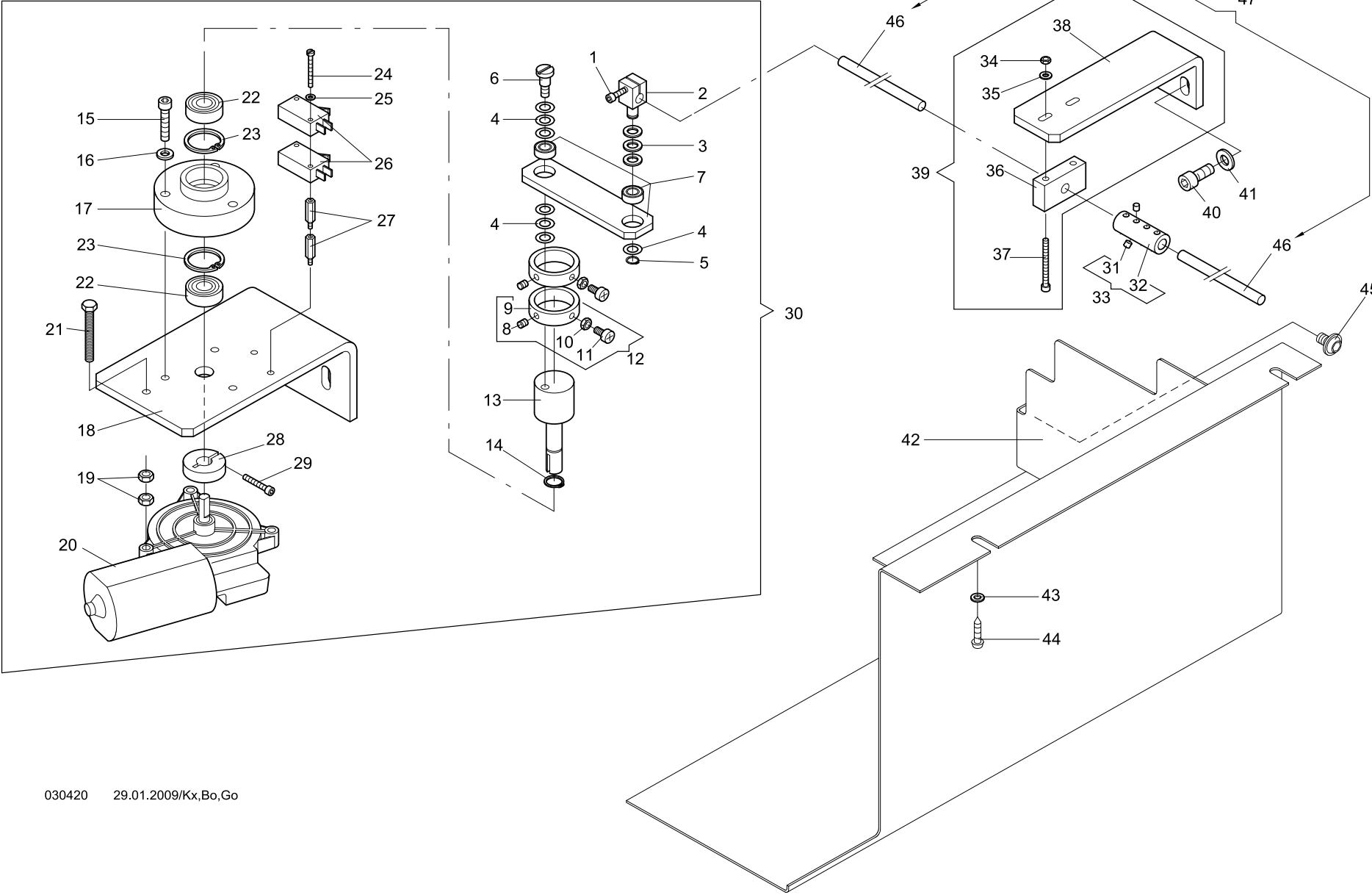
Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Needle plate
Baugruppe: Stichplatte

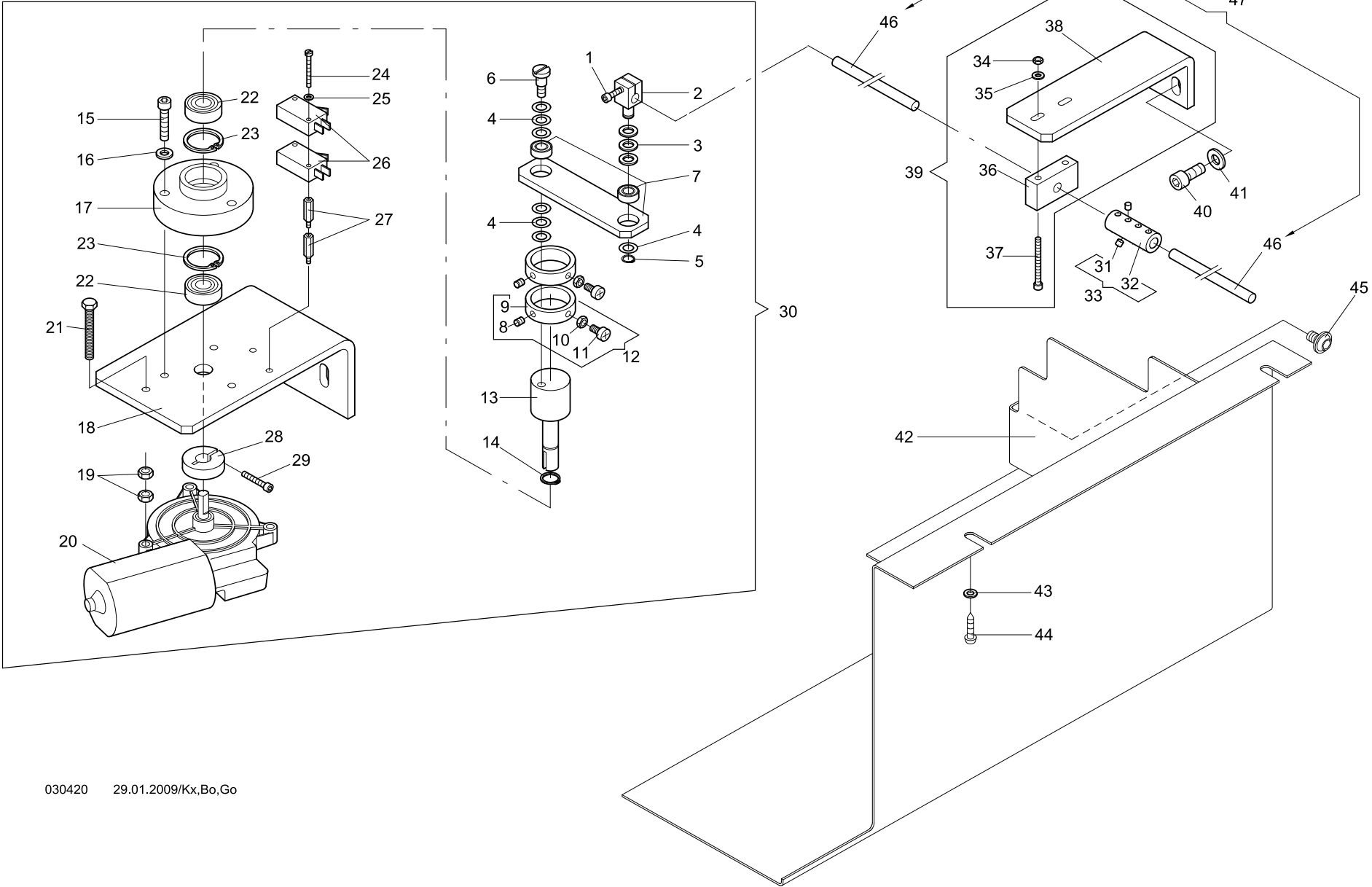


4-4-4.01 + Pos.No. Series/B-Reihe 						Order-No.	Description	4-4-4.01 + Pos.No. Series/B-Reihe 						Order-No.	Description
Bestell-Nr.	Bezeichnung					Bestell-Nr.					Bezeichnung				
003						335 008	Senkschraube	M 4 x 8	DIN 965						
004						334 199	Senkschraube	M 2 x 2,5	DIN 963						
005						990 148 200	Stichplatteneinsatz	ø 2,0 mm							
006						990 148 201	Stichplatteneinsatz	ø 2,8 mm							
007						270 002 812	Stichplatte								
008						270 002 740	Stichplatte kpl.								

0110604040401.fm/10.3.11



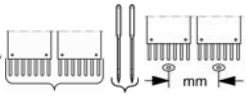
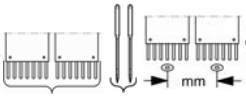
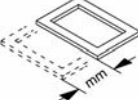
0041604060103.fm/10.3.11

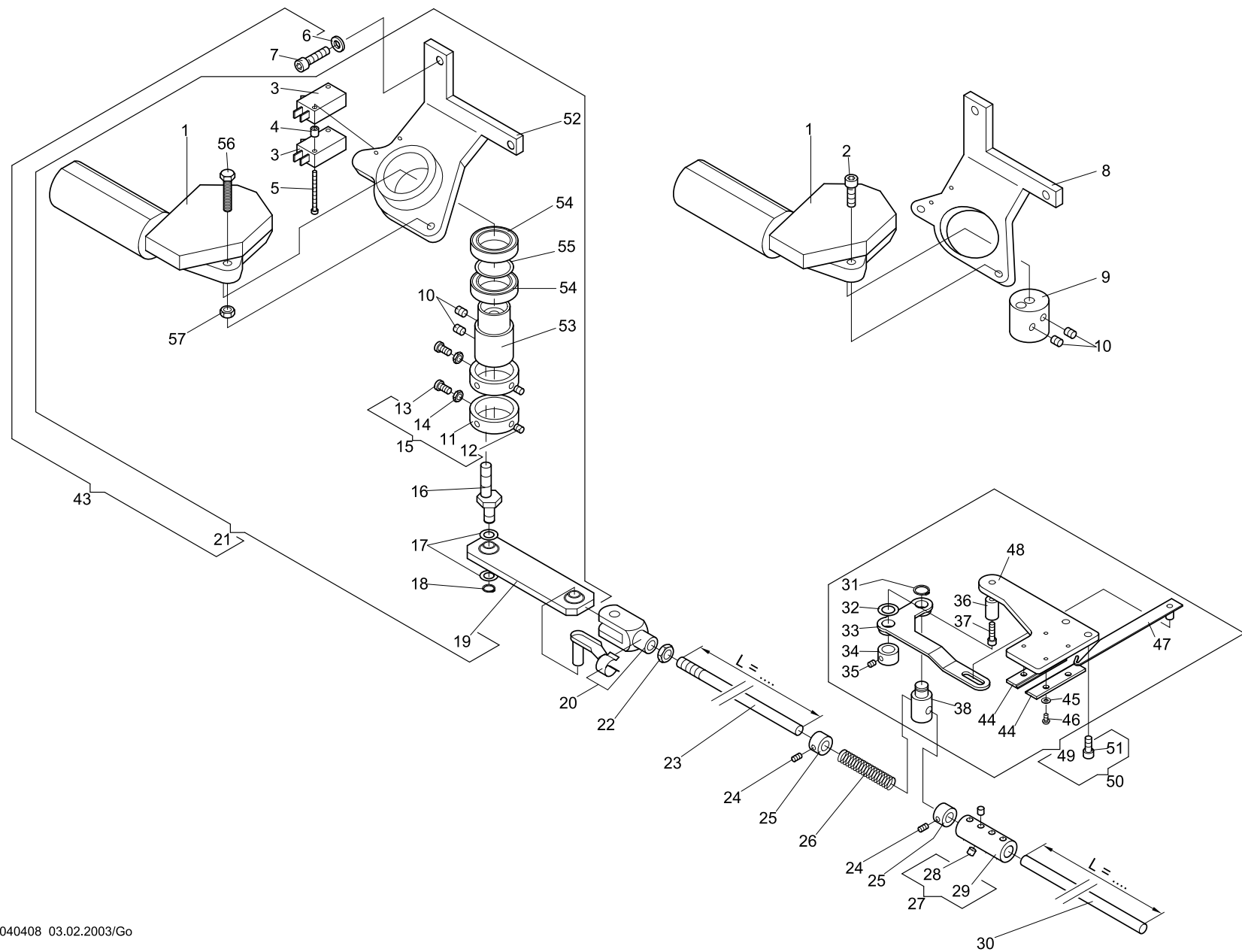


Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Thread trimmer drive
Baugruppe: Fadenschneiderantrieb



4-6-1.03				Series/B-Reihe				Order-No.	Description	4-6-1.03				Series/B-Reihe				Order-No.	Description
+ Pos.No.								Bestell-Nr.	Bezeichnung									Bestell-Nr.	Bezeichnung
046	ZBFA	.28	.48/4.	990 023 223	Stange	L = 2640 mm			YGZA	.14	.480	330 720 905	Zugstangen für FS						
	ZBFA	.28	.48/4.	990 023 234	"	L = 2270 mm			ZBZA	.15	.550	450 720 950	" " "						
	ZBFA	.28	.48/4.	990 023 229	"	L = 2140 mm													
	ZBFA	.56	.24/4D.	990 023 223	"	L = 2640 mm													
	ZBFA	.56	.24/4D.	990 023 234	"	L = 2270 mm													
	ZBFA	.56	.24/4D.	990 023 229	"	L = 2140 mm													
	ZCFA	.38	.240D.	990 023 213	"	L = 2000 mm													
	ZCFA	.38	.240D.	990 023 223	"	L = 2640 mm													
	ZCFA	.38	.240D.	990 023 211	"	L = 1905 mm													
	.SGW	.1	.1375.	990 023 244	"	L = 1380 mm													
	SGZA	.1	.1100.	990 023 244	"	L = 1380 mm													
	SGVA	.1	.825.	990 023 244	"	L = 1380 mm													
	MCSW		.1500.	990 023 246	"	L = 2300 mm													
	MCSL		.1500.	990 023 246	"	L = 2300 mm													
	YGZA	.8	.800.	990 023 230	"	L = 2950 mm													
	YGZA	.8	.800.	990 023 239	"	L = 3830 mm													
	YGZA	.14	.480.	990 023 230	"	L = 2950 mm													
	YGZA	.14	.480.	990 023 229	"	L = 2140 mm													
	YGZA	.14	.480.	990 023 214	"	L = 2060 mm													
	ZBZA	.15	.550.	990 023 224	"	L = 3025 mm													
	ZBZA	.15	.550.	990 023 216	"	L = 2460 mm													
047	MCFA	.6	.600.	275 120 951	Zugstangen für FS														
	MCFA	.8	.480.	275 220 951	" " "														
	MCFA	.10	.400.	275 320 950	" " "														
	MCFx	.12	.350.	275 420 950	" " "														
	MGFA	.12	.350.	275 420 956	" " "														
	.LBFx	.10	.480.	277 320 951	" " "														
	.LBFx	.12	.400.	277 320 951	" " "														
	.XCFx	.15	.400.	281 520 950	" " "														
	XCFA	.18	.350.	283 120 950	" " "														
	XGFA	.10	.600.	282 520 951	" " "														
	XGFA	.18	.330D.	282 320 901	" " "														
	XGFA	.18	.48/4D.	282 420 201	" " "														
	YCFA	.10	.600D.	283 120 950	" " "														
	YCFA	.18	.400.	283 420 951	" " "														
	YCFA	.22	.48/4.	283 520 952	" " "														
	YCFA	.30	.240D.	283 920 951	" " "														
	YCFA	.44	.24/4D.	283 920 952	" " "														
	YGFA	.14	.480D.	284 220 952	" " "														
	YHFA	.18	.400D.	283 420 951	" " "														
	ZBFA	.28	.48/4.	286 920 950	" " "														
	ZBFA	.56	.24/4D.	286 920 950	" " "														
	ZCFA	.38	.240D.	287 420 950	" " "														
	YGZA	.8	.480.	330 320 900	" " "														



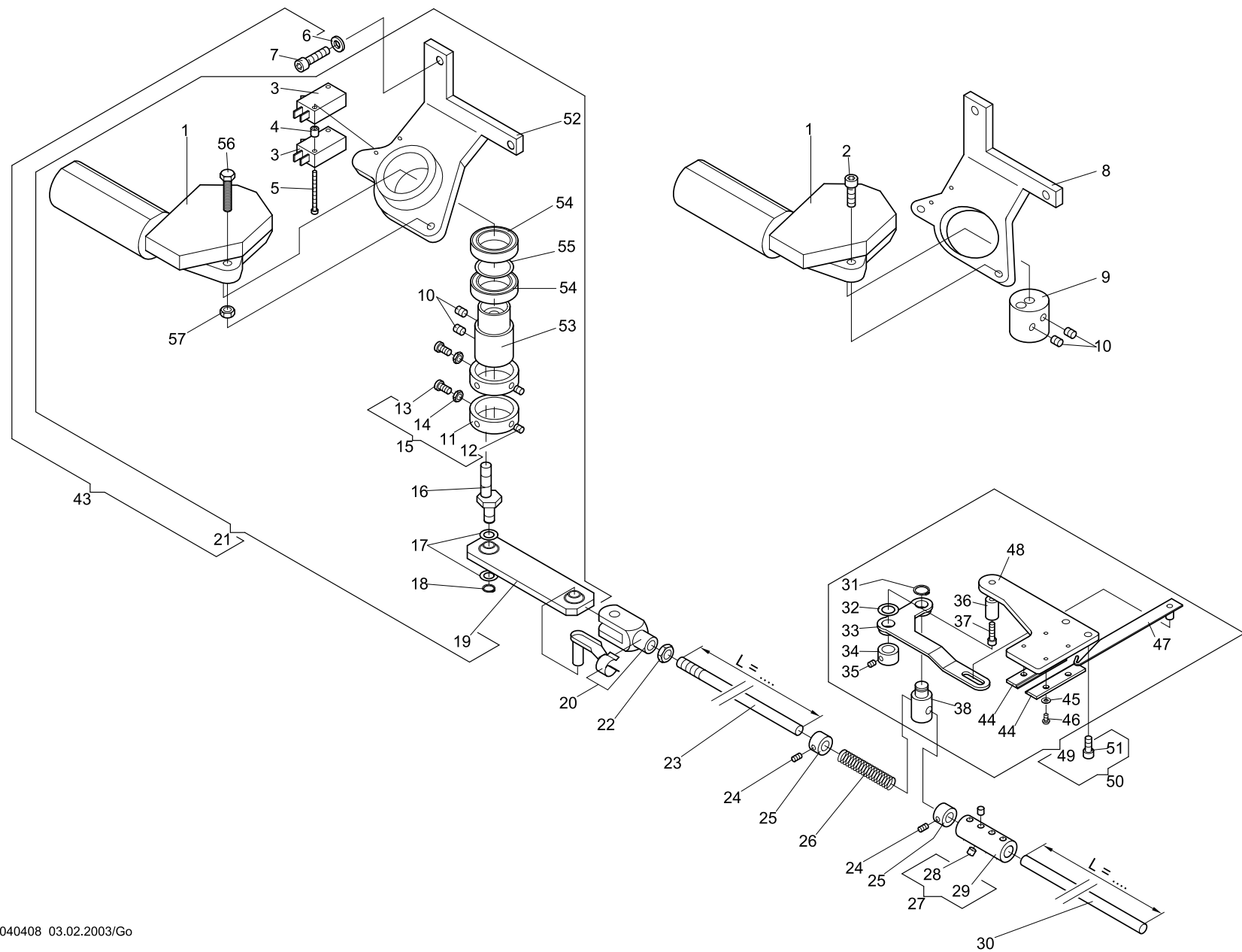
040408 03.02.2003/Go

Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Catching device
Baugruppe: Fangeinrichtung



4-7-1.04 + Pos.No.						Order-No.	Description	4-7-1.04 + Pos.No.						Order-No.	Description
Series/B-Reihe						Bestell-Nr.	Bezeichnung	Series/B-Reihe						Bestell-Nr.	Bezeichnung
001						270 020 804	Gleichstrom-Getriebemotor							990 024 216	Zugstange mit Gewinde L=2155 mm
003						585 107	Initiator FT 1,5							990 024 229	" " " L=3270 mm
004						510 114	Distanzrolle 040605							990 024 210	" " " L=2700 mm
005						331 030	Zyl-Schraube M 3 x 30 DIN 84							990 024 216	" " " L=2155 mm
006						380 024	Scheibe B 6,4 DIN 125							990 024 222	" " " L=2900 mm
007						307 037	Zyl-Schraube M 6 x 20 DIN 912							990 024 207	" " " L=2210 mm
														990 024 212	" " " L= 200 mm
														990 024 212	" " " L= 200 mm
010						356 015	Gewindestift M 6 x 6 DIN 913							990 024 204	" " " L=1905 mm
011						172 020 300	Ring							990 024 207	" " " L=2210 mm
012						356 001	Gewindestift M 5 x 5 DIN 913							990 024 227	" " " L=2750 mm
013						336 014	Linsenschraube M 5 x 8 DIN 7985	024						356 009	Gewindestift M 4 x 6 DIN 913
014						391 001	6kt-Mutter M 5 ISO 4035	025						409 014	Stelling A 8 DIN 705
015						172 020 952	Schaltring kpl.	026						502 450	Druckfeder
016						361 020 202	Exzenterbolzen	027						172 020 932	Kupplung mit Schrauben
017						385 069	Paßscheibe ø 8/14 x 0,5 DIN 988	028						356 008	Gewindestift M 4 x 4 DIN 913
018						442 014	Sicherungsring 8 x 0,8 DIN 471	029						172 020 216	Kupplung
019						270 020 800	Pleuel kpl.	030						990 023 223	Stange L = 2640 mm
020						462 028	Gabelgelenk B 8 x 16 DIN 71751							990 023 218	" L = 2640 mm
	SGFA			1300		570 455	Gabelgelenk KBRM 8							990 023 208	" L = 1620 mm
	SGZA			1100		570 455	" "							990 023 208	" L = 1620 mm
	SGVA			825		570 455	" "							990 023 211	" L = 1905 mm
021						376 020 908	Antrieb Fangeinrichtung							990 023 211	" L = 1905 mm
022						391 002	6kt-Mutter M 8 ISO 4035							990 023 224	" L = 3025 mm
023	SGFA			1300		990 024 224	Zugstange mit Gewinde L= 260 mm							990 023 227	" L = 3110 mm
	SGFA			300D		990 024 214	" " " L=1700 mm							990 023 219	" L = 2840 mm
	SGFA			480		990 024 214	" " " L=1700 mm							990 023 219	" L = 2840 mm
	SGFA			24/4Q		990 024 204	" " " L=1905 mm							990 023 219	" L = 2840 mm
	LBFX			480		990 024 204	" " " L=1905 mm							990 023 219	" L = 2840 mm
	LBFX			400		990 024 204	" " " L=1905 mm							990 023 217	" L = 2540 mm
	MCFA			600		990 024 203	" " " L=1585 mm							990 023 209	" L = 1770 mm
	MCFA			480		990 024 204	" " " L=1905 mm							990 023 239	" L = 3830 mm
	MCFx			400		990 024 204	" " " L=1905 mm							990 023 208	" L = 1620 mm
	MCFx			350		990 024 219	" " " L=2105 mm							990 023 222	" L = 3360 mm
	MGFA			350		990 024 207	" " " L=2210 mm							990 023 220	" L = 3905 mm
	XCFx			400		990 024 227	" " " L=2750 mm							990 023 241	" L = 3180 mm
	XCFA			350		990 024 228	" " " L=3070 mm							990 023 217	" L = 2540 mm
	XGFA			600		990 024 227	" " " L=2750 mm							990 023 209	" L = 1770 mm
	XGFA			300D		990 024 209	" " " L=3010 mm							990 023 241	" L = 3180 mm
	XGFA			48/4D		990 024 209	" " " L=3010 mm							990 023 219	" L = 2840 mm
	YCFA			600D		990 024 227	" " " L=2750 mm							990 023 229	" L = 2140 mm
	YCFA			400		990 024 210	" " " L=2700 mm							990 023 220	" L = 3905 mm
	YCFA			48/4		990 024 216	" " " L=2155 mm							990 023 213	" L = 2000 mm
	YCFA			240D		990 024 207	" " " L=2210 mm								



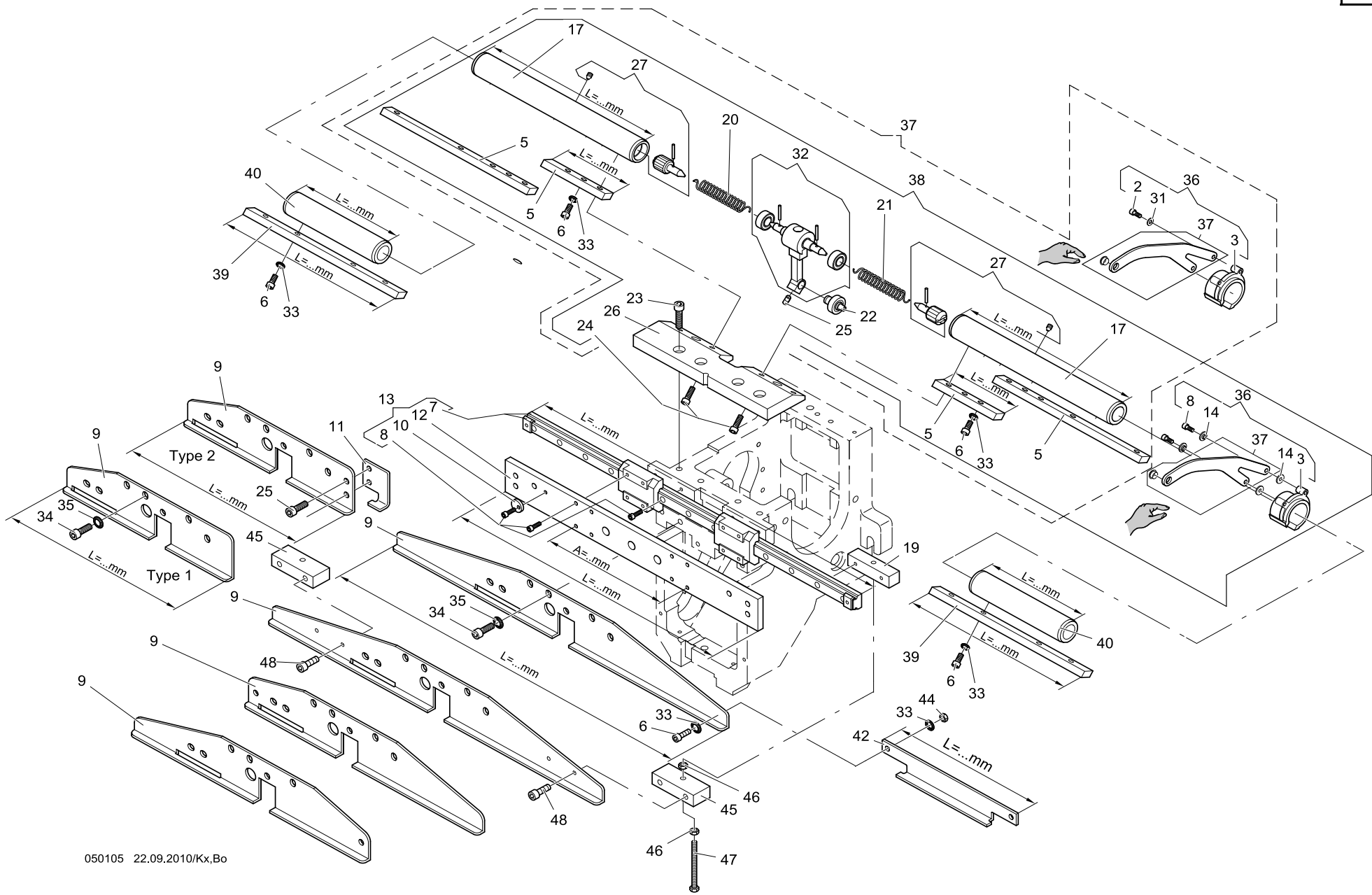
040408 03.02.2003/Go

Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Catching device
Baugruppe: Fangeinrichtung



4-7-1.04 + Pos.No.					4-7-1.04 + Pos.No.				
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe				
Order-No. Bestell-Nr.					Order-No. Bestell-Nr.				
Description Bezeichnung					Description Bezeichnung				
030	ZCFA.	240D.		990 023 229	Stange	L = 2140 mm			
	ZCFA.	240D.		990 023 223	"	L = 2640 mm			
	ZCFA.	240D.		990 023 214	"	L = 2060 mm			
	YGZA.	800.		990 023 213	"	L = 2000 mm			
	YGZA.	480.		990 023 229	"	L = 2140 mm			
	ZBZA.	550.		990 023 217	"	L = 2540 mm			
031				442 016	Sicherungsring	10 x 1,0 DIN 471			
032				385 077	Passscheibe	Ø 10/16 x 0,5 DIN 988			
033				376 020 234	Drehhebel				
034				376 020 237	Stellring				
035				356 008	Gewindestift	M 4 x 4 DIN 913			
036				376 020 236	Bolzen				
037				307 015	Zyl.-Schraube	M 4 x 12 DIN 912			
038				376 020 235	Mitnehmer				
043				376 020 908	Antrieb Fangeinrichtung kpl.				
044				172 999 576	Führung				
045				380 012	Scheibe	B 3,2 DIN 125			
046				306 201	Linsenschraube	M 3x 5 ISO 7380			
047				376 020 802	Fanghaken mit Bolzen				
048				376 020 227	Grundplatte				
049				376 999 937	Fänger kpl.				
051				308 003	Zyl.-Schraube	M 5 x 10 DIN 7984			
052				270 020 803	Motorhalter				
053				270 020 216	Kurbel				
054				540 140	Rillenkugellager	61805-ZZ DIN 625			
055				270 020 217	Distanzring				
056				305 062	6kt-Schraube	M 6 x 25 ISO 4017			
057				392 018	6kt-Mutter	M 6 ISO 4032			

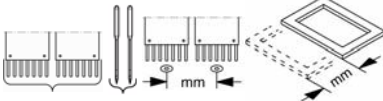
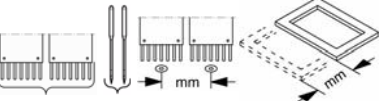


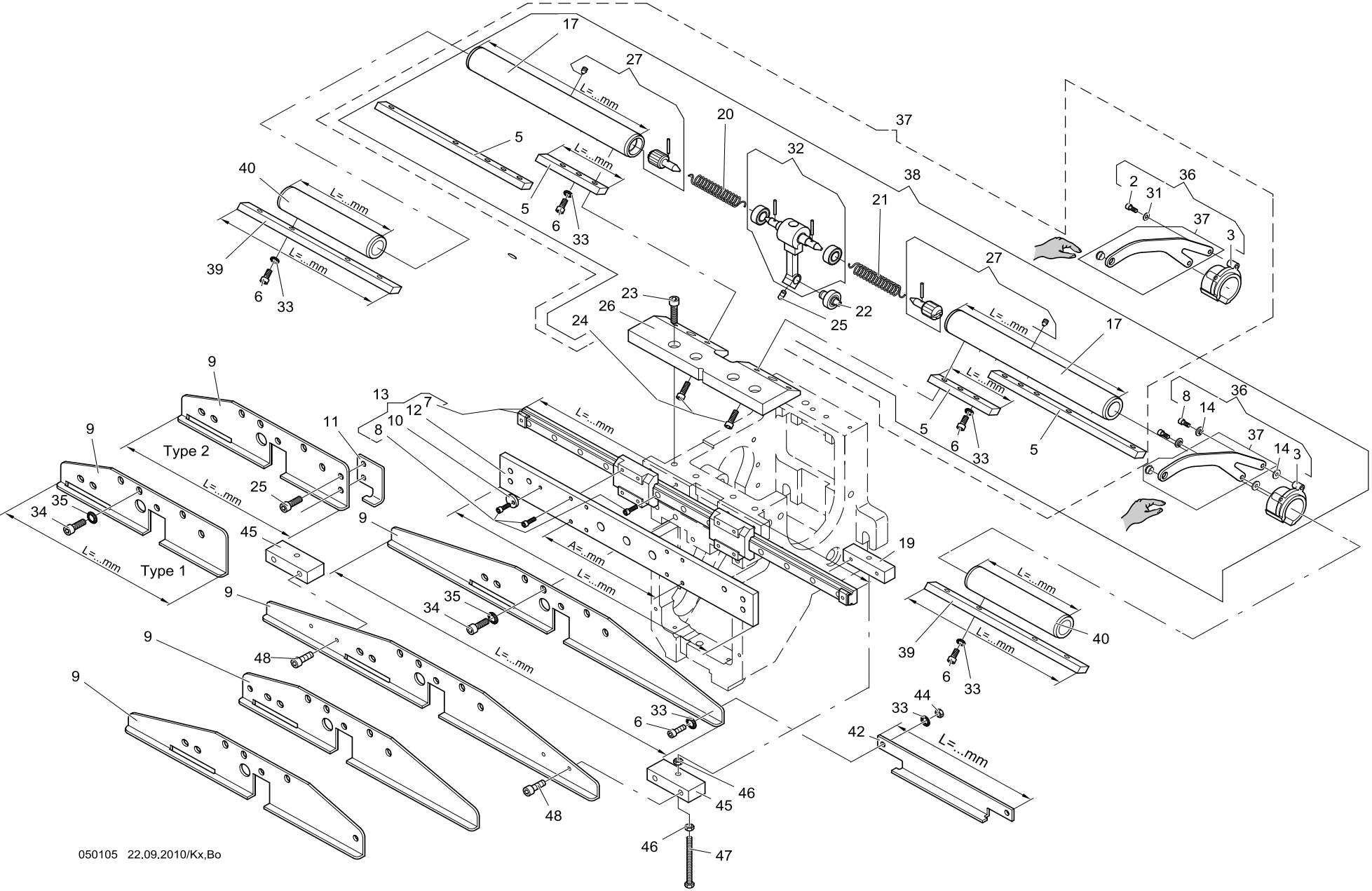
050105 22.09.2010/Kx,Bo

Machine type: FA/FB head
Maschinentype: FA/FB-Kopf

Assembly group: Thread take-up
Baugruppe: Fadengeber



5-1-1.05					Order-No.					Description					5-1-1.05					Order-No.					Description														
+ Pos.No.					Series/B-Reihe					Bestell-Nr.					Bezeichnung					+ Pos.No.					Series/B-Reihe					Bestell-Nr.					Bezeichnung				
																																							
002					307 002	Zyl-Schraube	M 3 x 6	DIN 912	012			12		279 003 204	Schiene	L=260 mm; A=90 mm																							
003					270 999 337	Fadengeberhülse						9		276 003 234	"	L=214 mm; A=59 mm																							
												6		273 003 201	"	L=156 mm; A=96 mm																							
005			6/12		274 003 203	Keilstahl	L= 80 mm					9		SGZA			310 003 223	"	L=193 mm; A=59 mm																				
			9		276 003 203	"	L=111 mm					9		SGVA			310 003 223	"	L=193 mm; A=59 mm																				
			6		286 999 200	"	L= 61 mm					6		YGZA			273 003 206	"	L=141 mm; A=56,5 mm																				
	YCFA	30	9	240D	272 003 207	"	L= 59 mm					9		ZBZA			310 003 223	"	L=193 mm; A=59 mm																				
	ZCFA	38	9	240D	272 003 207	"	L= 59 mm		013			12					279 003 906	Führung Nadelpaket oben																					
												9					276 003 901	"	"	"																			
					307 011	Zyl-Schraube	M 4 x 10	DIN 912				6					273 003 907	"	"	"																			
006					546 134	Linearführung	L=320 mm / 2 Schlitten					6		YGZA			330 003 906	"	"	"																			
007			12		546 137	"	L=220 mm / 2 Schlitten					9		SGZA			329 003 905	"	"	"																			
			9		570 071	"	L=157 mm / 2 Schlitten					9		SGVA			329 003 905	"	"	"																			
			6		307 003	Zyl-Schraube	M 3 x 8	DIN 912				9		ZBZA			329 003 905	"	"	"																			
008					279 003 205	Parkschiene	L=348 mm																																
009			12		279 003 205	"	L=348 mm		015							380 012	Scheibe	B 3,2																					
	YGZA	18	12	800	279 403 208	"	L=303 mm		016							270 003 803	Mitnehmer																						
	XGFA	18	12	330D	276 003 230	"	L=258 mm		017	XGFA	18	12	330D			276 003 204	Rohr	L=124 mm																					
	SGFA	6	9	300	276 003 230	"	L=258 mm					9				276 003 204	"	L=124 mm																					
	LBFX	12	9	400	276 003 230	"	L=258 mm					9		YCFA	30	9	240D	"	L= 91 mm																				
	MCFx	8	9	480	276 003 230	"	L=258 mm					9		ZCFA	38	9	240D	"	L= 91 mm																				
	XCFA	15	9	400	276 003 230	"	L=258 mm					6				286 999 201	"	L= 72 mm																					
	XGFA	18	12	330D	276 003 230	"	L=258 mm		018							307 022	Zyl-Schraube	M 5 x 12	DIN 912																				
	XGFA	18	9	48/4D	276 003 230	"	L=258 mm		019							444 110	Sicherungsscheibe 5																						
	YCFA	22	9	48/4	276 003 230	"	L=258 mm		020							270 999 222	Drehfeder links																						
	ZBFA	28	9	48/4	276 003 230	"	L=258 mm		021							270 999 223	Drehfeder rechts																						
	SGZA	1	9	1100	276 003 230	"	L=258 mm		022							574 129	Kurvenrolle																						
	SGVA	1	9	825	276 003 230	"	L=258 mm		023							307 023	Zyl-Schraube	M 5 x 16	DIN 912																				
	ZBZA	15	9	550	276 003 230	"	L=258 mm		024							307 015	Zyl-Schraube	M 4 x 12	DIN 912																				
	YCFB	15	6	480	274 003 225	"	L=196 mm		025							357 002	Gewindestift	M 4 x 5	DIN 914																				
	YCFA	22	6	48/4	274 003 225	"	L=196 mm		026							270 003 501	Schiene																						
	YCFA	30	9	240D	274 003 225	"	L=196 mm		027							270 003 816	Spannstück																						
	ZCFA	38	9	240D	274 003 225	"	L=196 mm																																
	YGZA	14	6	480	274 003 225	"	L=196 mm		029	XGFA	18	12	330D			279 303 201	Keilstahl	L=126 mm																					
	YGHA	14	6	480	276 003 235	"	L=227 mm					9		YCFA	30	9	240D	"	L= 78 mm																				
	YCFA	30	9	240D	276 003 235	"	L=227 mm					9		ZCFA	38	9	240D	"	L= 78 mm																				
	ZCFA	38	9	240D	276 003 236	"	L=227 mm		030	XGFA	18	12	330D			279 303 200	Rohr	L=64 mm																					
	YCFA	30	9	240D	276 003 236	"	L=227 mm					9		YCFA	30	9	240D	"	L=40 mm																				
	ZCFA	38	9	240D	276 003 236	"	L=227 mm					9		ZCFA	38	9	240D	"	L=40 mm																				
		12,44,56	6	24/4Q/24/4D	272 999 248	"	L=160 mm	Type 1																															
		12,44,56	6	24/4Q/24/4D	xxx xxx xxx	"	L=160 mm	Type 2																															
	SPRINT 5		12		310 003 211	"	L=348 mm		032	XGFA	18	12	330D			990 044 204	Zwischenstück	L=110 mm																					
	JxFA	1,2	12		310 003 211	"	L=348 mm					9		YCFA	30	9	240D	"	L= 68 mm																				
010					270 003 207	Scheibe						9		ZCFA	38	9	240D	"	L= 68 mm																				
011					444 109	Sicherungsscheibe 4																																	



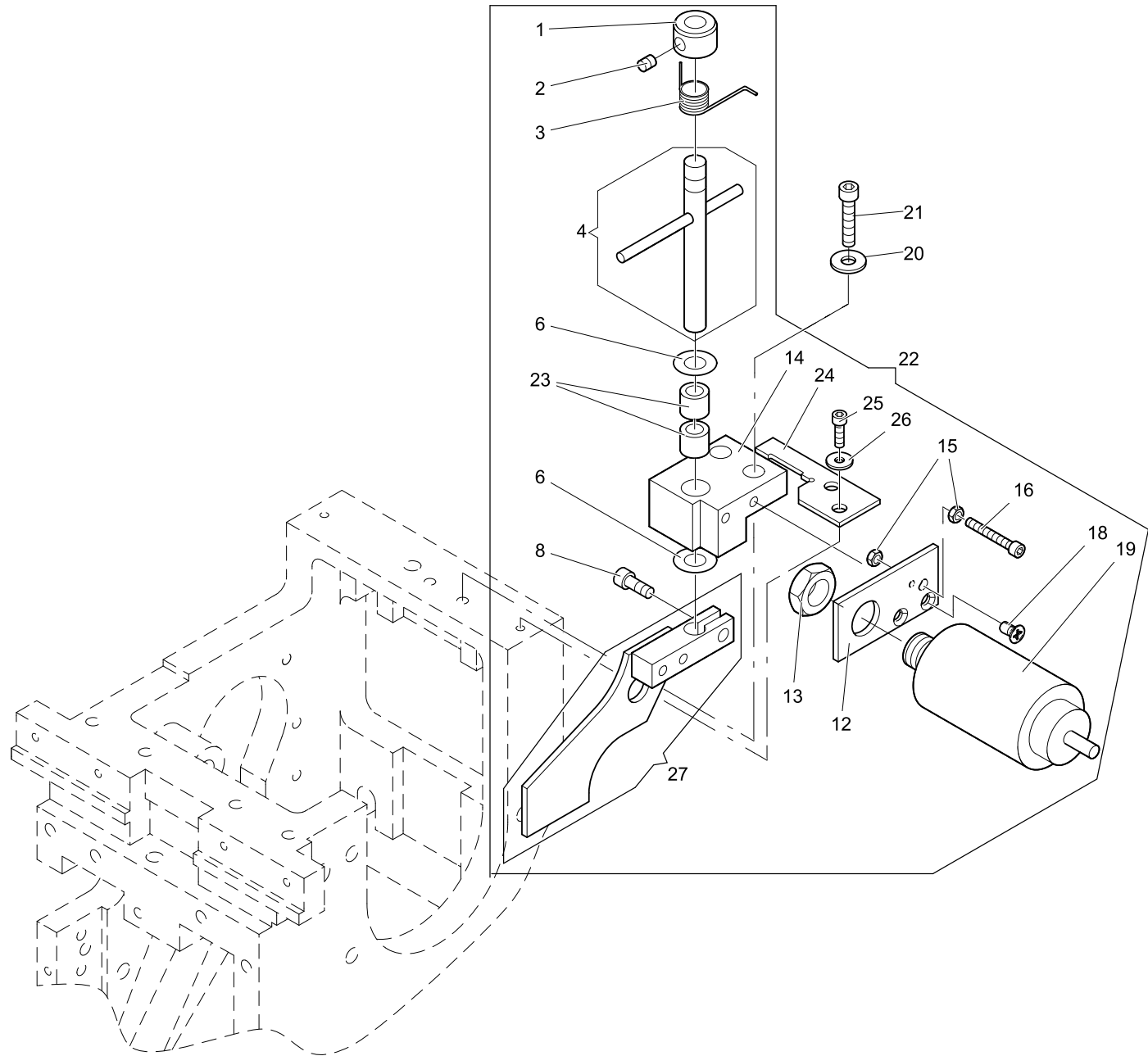
050105 22.09.2010/Kx,Bo

Machine type: FA/FB head
Maschinentype: FA/FB-Kopf

Assembly group: Thread take-up
Baugruppe: Fadengeber



5-1-1.05 Series/B-Reihe					Order-No.	Description	5-1-1.05 Series/B-Reihe					Order-No.	Description
+ Pos.No.					Bestell-Nr.	Bezeichnung	+ Pos.No.					Bestell-Nr.	Bezeichnung
034	.....	.....	.....	.....	392 014	6kt-Mutter M 4 ISO 4032							
035	.....	.....	.....	.....	270 999 933	Fadengeberhebel kpl. (Öse vorne)							
036	.....	.....	.....	.....	270 003 805	Fadengeberhebel (Öse vorne)							
037	.....	.....	12	.....	279 003 907	Fadengeberlagerung kpl.							
	.....	.....	9	.....	276 003 952	" "							
YCFA	...30	...9	240D	.....	276 003 997	" "							
ZCFA	...38	...9	240D	.....	276 003 997	" "							
	.....	.....	6	.....	273 003 908	" "							
038	.....	.....	6	.....	273 003 204	Endstück							
039	.....	.....	.....	.....	307 009	Zyl-Schraube M 4 x 6 DIN 912							



Machine type: F/FA/FB head
Maschinentype: F/FA/FB-Kopf

Assembly group: Thread take up switch-off device
Baugruppe: Fadengeberabschaltung



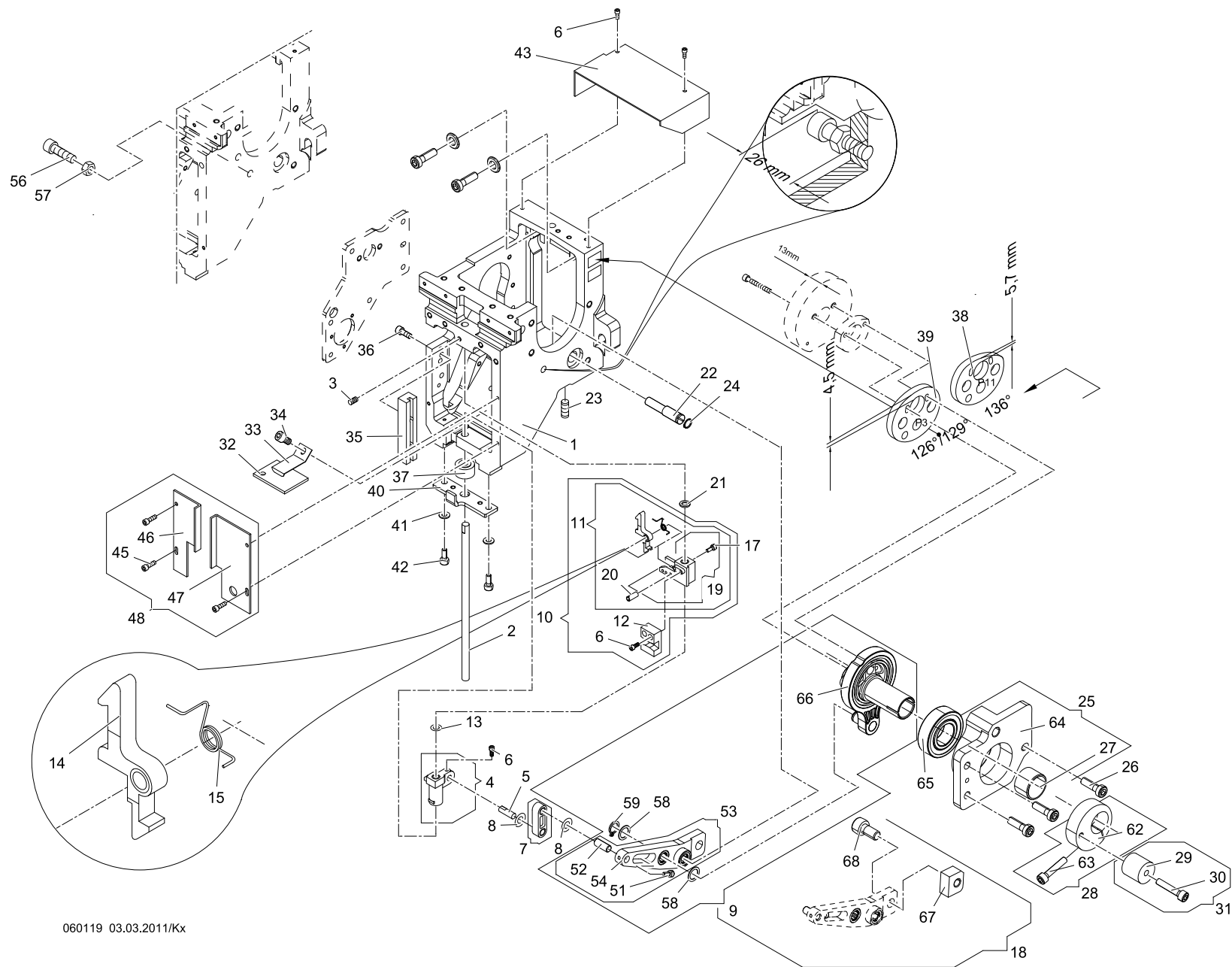
5-2-1.02 Series/B-Reihe Order-No. Description						5-2-1.02 Series/B-Reihe Order-No. Description					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
001	.....	.....	.....	.....	.....	270 003 248	Stelling				
002	.....	.....	.....	.....	.....	356 008	Gewindestift	M 4 x 4	DIN 913		
003	.....	.....	.....	.....	.....	270 003 249	Drehfeder				
004	.....	.....	.....	.....	.....	270 003 881	Welle kpl.				
006	.....	.....	.....	.....	.....	384 014	Anlaufscheibe	ø 6/12 x 0,5	ZSK 5321		
008	.....	.....	.....	.....	.....	307 010	Zyl-Schraube	M 4 x 8	DIN 912		
012	.....	.....	.....	.....	.....	270 003 515	Blech				
013	.....	.....	.....	.....	.....	391 004	6kt-Mutter	M 10	ISO 4035		
014	.....	.....	.....	.....	.....	270 003 514	Halter				
015	.....	.....	.....	.....	.....	392 013	6kt-Mutter	M 3	ISO 4032		
016	.....	.....	.....	.....	.....	307 006	Zyl-Schraube	M 3 x 16	DIN 912		
018	.....	.....	.....	.....	.....	335 004	Senkschraube	M 3 x 6	DIN 965		
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	ø 6/8 x 7	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				

Machine type: F/T/FA/FB/TA head
Maschinentype: F/T/FA/FB/TA-Kopf

Assembly group: Drive unit, type 1
Baugruppe: Oberteil, Typ 1



6-1-1.04 + Pos.No.						6-1-1.04 + Pos.No.						6-1-1.04 + Pos.No.					
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe						Series/B-Reihe					
Order-No.						Order-No.						Order-No.					
Description						Description						Description					
Bestell-Nr.						Bestell-Nr.						Bestell-Nr.					
001						280 003 503	Oberteil					045				307 003	Zyl-Schraube M3 x 8 DIN 912
002						270 003 270	Führungsstange					046				270 003 291	Stirnblech links
003						356 009	Gewindestift M4 x 6 DIN 913					047				270 003 258	Stirnblech rechts
004						270 003 830	Schlitten					048				270 003 954	Stirnblech zum Oberteil SDA
005						270 999 207	Bolzen					049				280 003 205	Flach
006						307 002	Zyl-Schraube M 3 x 6 DIN 912					050				280 003 204	Flach
007						270 003 817	Pleuel kpl.					051				307 056	Zyl-Schraube M 8 x 20 DIN 912
008						384 014	Anlaufscheibe 6 x 12 x 0,5 ZSK 5321										
009						270 003 942	Exzenterlager					053				280 003 907	Hebel kpl.
010						270 003 977	Halter kpl. V 2.0					054				280 003 906	Hebel kpl.
011						270 003 976	Halter mit Klinke					055				380 028	Scheibe B 8,4 DIN 125
012						270 003 555	Mitnehmer										
013						271 003 559	Scheibe 105					058				385 011	Anlaufscheibe 9/15 x 0,5 DIN 988
014						270 003 408	Klinke					059				442 019	Sicherungsring 9 x 1,0 DIN 471
015						270 998 315	Drehfeder					060				270 003 298	Hebel
016						385 004	Passscheibe 4/8 x 0,1					061				270 003 842	Hebel komplett (Gelb markiert)
017						307 028	Zyl-Schraube M 2,5 x 6 DIN 912					062				270 003 216	Klemmring
018						270 003 558	Scheibe 100					063				307 025	Zyl-Schraube M 5 x 25 DIN 912
019						270 003 874	Halter mit Buchse					064				270 003 531	Flansch SDA
020						270 003 342	Bolzen					065				540 053	Rillenkugellager 6004-2Z
021						172 003 552	Vulkollanring										
022						270 003 201	Exzenterbolzen										
023						356 018	Gewindestift M 6 x 12 DIN 913										
024						442 016	Sicherungsring 10 x 1,0 DIN 471										
025						270 003 844	Flansch SDA										
026						306 033	Zyl-Schraube M 6 x 20 DIN 6912										
027						574 995	Gleitlager										
028						270 003 908	Klemmring kpl.										
029						270 003 275	Gegenlager										
030						307 191	Zyl.-Schraube M 4 x 10 DIN 912										
031						380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125										
032						172 003 556	Filzstreifen										
033						501 859	Blattfeder										
034						307 018	Zyl-Schraube M5 x 6 DIN 912										
035						270 003 276	Führung										
036						307 010	Zyl-Schraube M4 x 8 DIN 912										
037						270 999 389	Rolle										
038						270 999 496	Kurvenscheibe "P 11"										
039						270 003 391	Kurvenscheibe "P 3"										
040						270 003 275	Gegenlager										
041						380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125										
042						307 012	Zyl-Schraube M 4 x 16 DIN 912										
043						270 003 535	Abdeckblech										
044						270 003 943	Hebel kpl. (Gelb)										



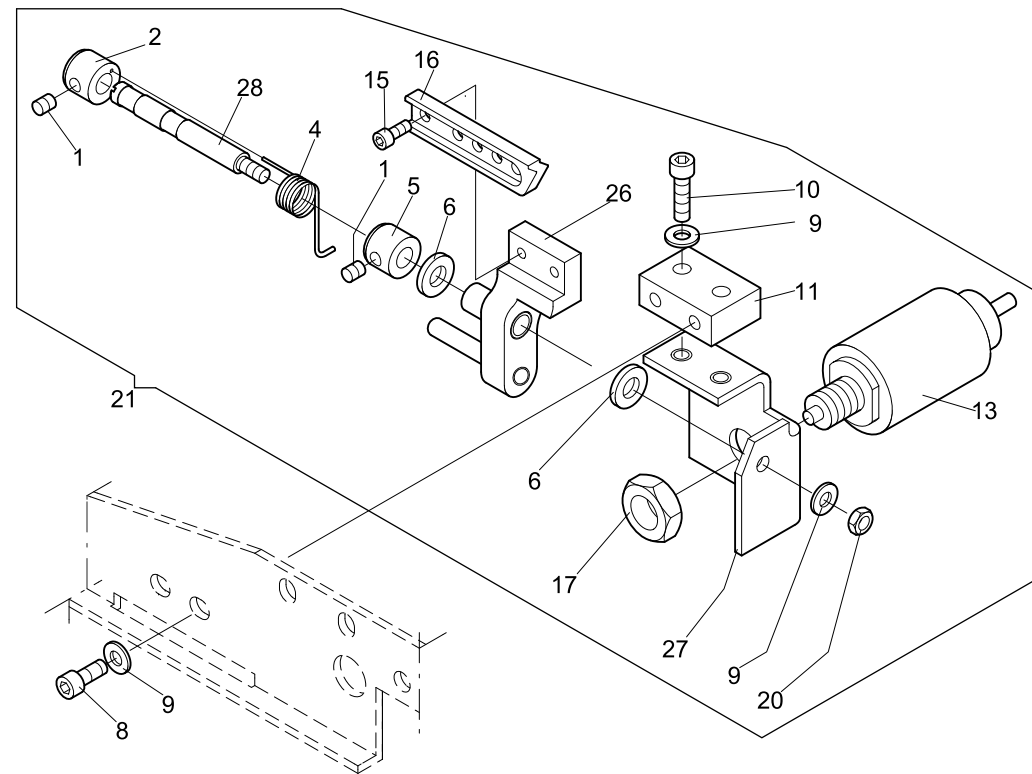
060119 03.03.2011/Kx

Machine type: F/FA/FB/TA head
Maschinentype: F/FA/FB/TA-Kopf

Assembly group: Drive unit, type 2
Baugruppe: Oberteil, Typ 2



6-1-1.05 + Pos.No.					6-1-1.05 + Pos.No.					6-1-1.05 + Pos.No.				
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe					Series/B-Reihe				
Order-No.					Order-No.					Order-No.				
Description					Description					Description				
Bestell-Nr.					Bestell-Nr.					Bestell-Nr.				
Bezeichnung					Bezeichnung					Bezeichnung				
001				280 003 503	Oberteil	045				307 003	Zyl-Schraube	M3 x 8	DIN 912	
002				270 003 270	Führungsstange	046				270 003 291	Stirnblech links			
003				356 009	Gewindestift M4 x 6 DIN 913	047				270 003 258	Stirnblech rechts			
004				270 003 830	Schlitten	048				270 003 954	Stirnblech zum Oberteil SDA			
005				270 999 207	Bolzen									
006				307 002	Zyl-Schraube M 3 x 6 DIN 912	051				307 003	Zyl-Schraube M 3 x 8	DIN 912		
007				270 003 817	Pleuel kpl.	052				270 999 207	Bolzen			
008				384 014	Anlaufscheibe 6/12 x 0,5 ZSK 5321	053				270 003 997	Exzenterlagereinheit-Hebel			
009				270 003 995	Exzenterlager AK kpl.	054				270 993 883	Hebel, komplett			
010				270 003 977	Halter kpl. V 2.0									
011				270 003 976	Halter mit Klinke	058				385 011	Anlaufscheibe 9/15 x 0,5	DIN 988		
012				270 003 555	Mitnehmer	059				442 019	Sicherungsring 9 x 1,0	DIN 471		
013				271 003 559	Scheibe 105									
014				270 997 313	Klinke	062				270 003 216	Klemmring			
015				270 998 315	Drehfeder	063				307 025	Zyl-Schraube M 5 x 25	DIN 912		
016				385 004	Passscheibe 4/8 x 0,1	064				270 003 531	Flansch SDA			
017				307 028	Zyl-Schraube M 2,5 x 6 DIN 912	065				540 053	Rillenkugellager 6004-2Z			
018	ZxFA			280 003 908	Exzenterlager AKG kpl.	066				270 003 884	Exzenter mit Pleuel			
019				270 003 874	Halter mit Buchse	067	ZxFA			280 003 206	Flach			
020				270 003 342	Bolzen	068	ZxFA			307 055	Zyl-Schraube M 8 x 16	DIN 912		
021				172 003 552	Vulkollanring									
022				270 003 201	Exzenterbolzen									
023				356 018	Gewindestift M 6 x 12 DIN 913									
024				442 016	Sicherungsring 10 x 1,0 DIN 471									
025				270 003 844	Flansch SDA									
026				306 033	Zyl-Schraube M 6 x 20 DIN 6912									
027				574 995	Gleitlager									
028				270 003 908	Klemmring kpl.									
029				270 003 217	Hülse									
030				307 026	Zyl.-Schraube M 5 x 30 DIN 912									
031				270 003 952	Kopf-Masseausgleich									
032				172 003 556	Filzstreifen									
033				501 859	Blattfeder									
034				307 018	Zyl-Schraube M5 x 6 DIN 912									
035				270 003 276	Führung									
036				307 010	Zyl-Schraube M4 x 8 DIN 912									
037				270 999 389	Rolle									
038				270 999 496	Kurvenscheibe "P 11"									
039				270 003 391	Kurvenscheibe "P 3"									
040				270 003 275	Gegenlager									
041				380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125									
042				307 012	Zyl-Schraube M 4 x 16 DIN 912									
043				270 003 535	Abdeckblech									



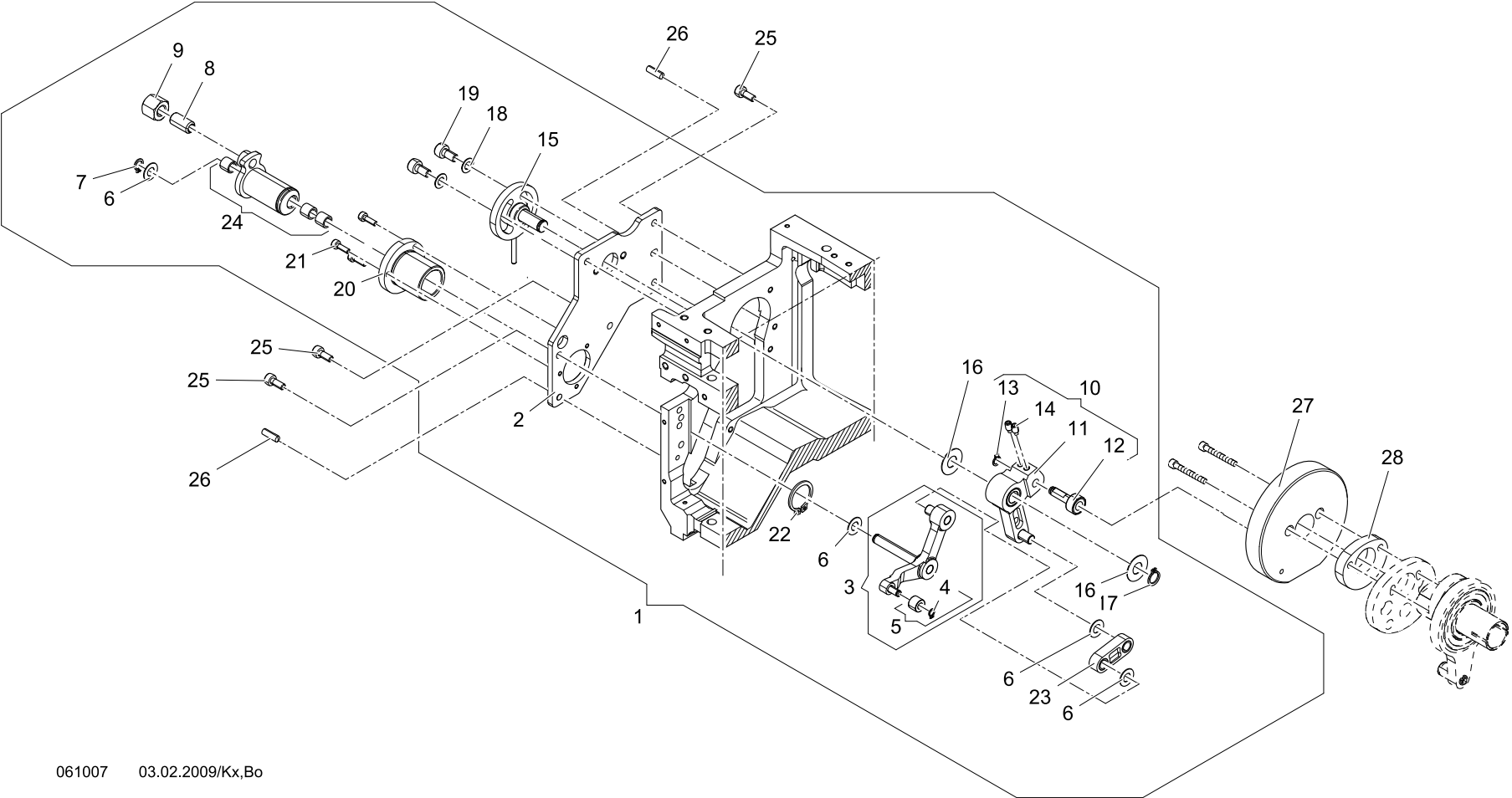
060208 01.12.2003/Bo

Machine type: F/T/FA/FB/TA head
Maschinentype: F/T/FA/FB/TA-Kopf

Assembly group: Jump stitch device
Baugruppe: Springsticheinrichtung



6-2-1.05						Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe			6-2-1.05			Series/B-Reihe		
----------	--	--	--	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--	----------	--	--	----------------	--	--



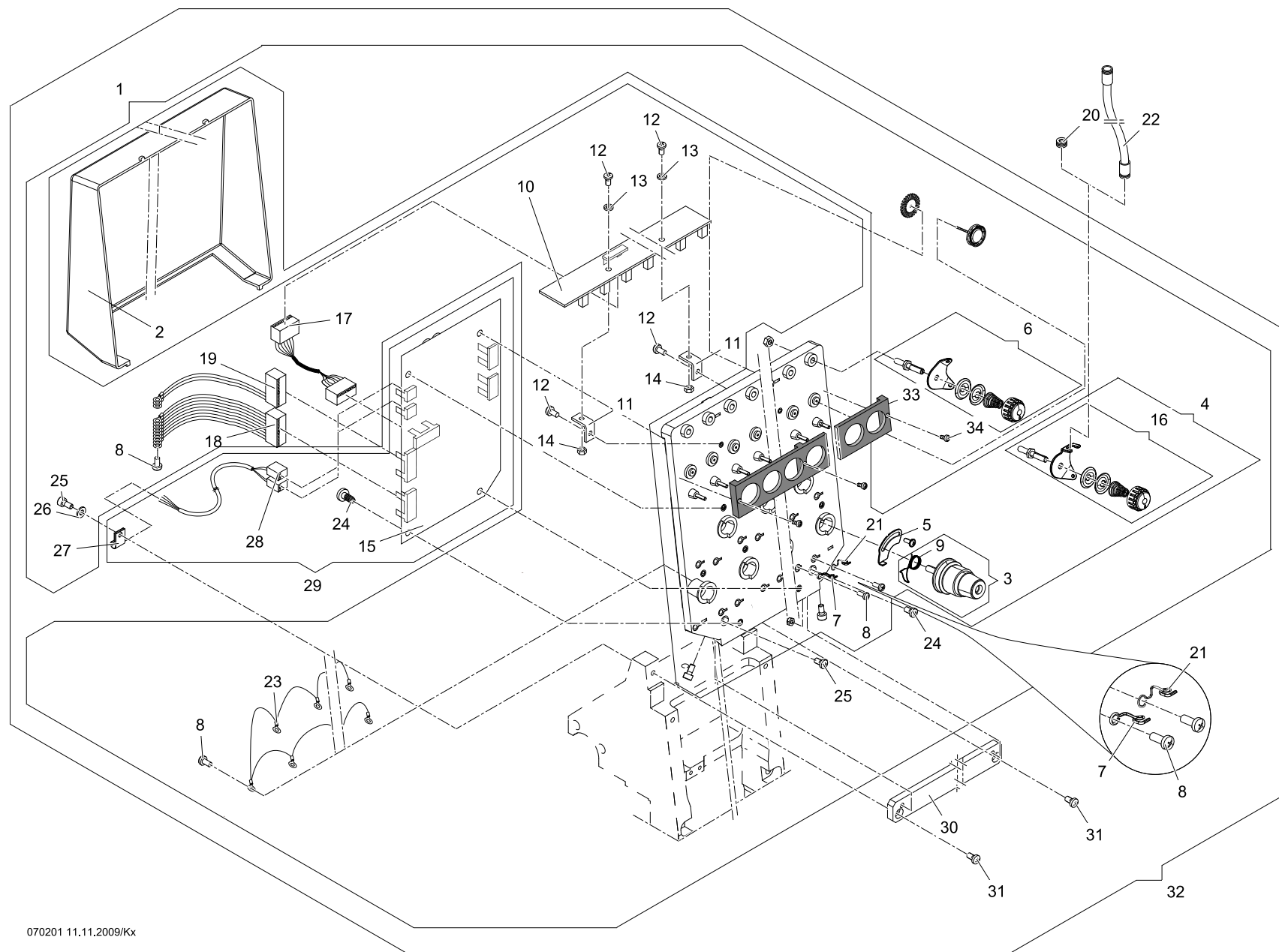
061007 03.02.2009/Kx,Bo

Machine type: F/FA/FB head
Maschinentype: F/FA/FB-Kopf

Assembly group: Cushioned presser foot
Baugruppe: Stoffdrucker-Abfangeinrichtung



6-3-1.07						6-3-1.07							
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe							
+ Pos.No.						+ Pos.No.							
Order-No.						Order-No.							
Bestell-Nr.						Bestell-Nr.							
Description						Description							
Bezeichnung						Bezeichnung							
001						270 003 971	Platine SDA						
002						270 003 256	PLatine						
003						270 998 821	Abfanghebel kpl.						
004						442 010	Sicherungsring 4 x 0,4	DIN 471					
005						270 998 914	Abfangrolle mit Sicherungsring						
006						384 014	Anlaufscheibe 6 x 12 x 0,5	ZSK 5321					
007						442 013	Sicherungsring 6 x 0,7	DIN 471					
008						510 102	fed. Druckstück M 8	GN 615					
009						495 008	6kt-Mutter M 8	DIN 6330					
010						270 003 972	Kurvenhebel kpl.						
011						270 003 871	Kurvenhebel kpl.						
012						570 556	Kurvenrolle						
013						442 012	Sicherungsring 5 x 0,6	DIN 471					
014						358 002	Gewindestift M 4 x 8	DIN 915					
015						270 003 846	Justiernabe kpl.						
016						384 018	Anlaufscheibe ø 8/18 x 0,5	ZSK 5321					
017						442 014	Sicherungsring 8 x 0,8	DIN 471					
018						380 018	Scheibe B 5,3	DIN 125					
019						307 021	Zyl-Schraube M 5 x 10	DIN 912					
020						270 003 278	Lagerhülse						
021						307 004	Zyl-Schraube M 3 x 10	DIN 912					
022						442 024	Sicherungsring 18 x 1,2	DIN 912					
023						270 003 817	Pleuel kpl.						
024						270 003 841	Lagerbuchse kpl.						
025						307 011	Zyl-Schraube M 4 x 10	DIN 912					
026						421 052	Zylinderstift 4m6 x 12	DIN 7					
027						270 003 870	Nutkurve SDA 8-12 kpl.						
028						270 003 348	Scheibe						

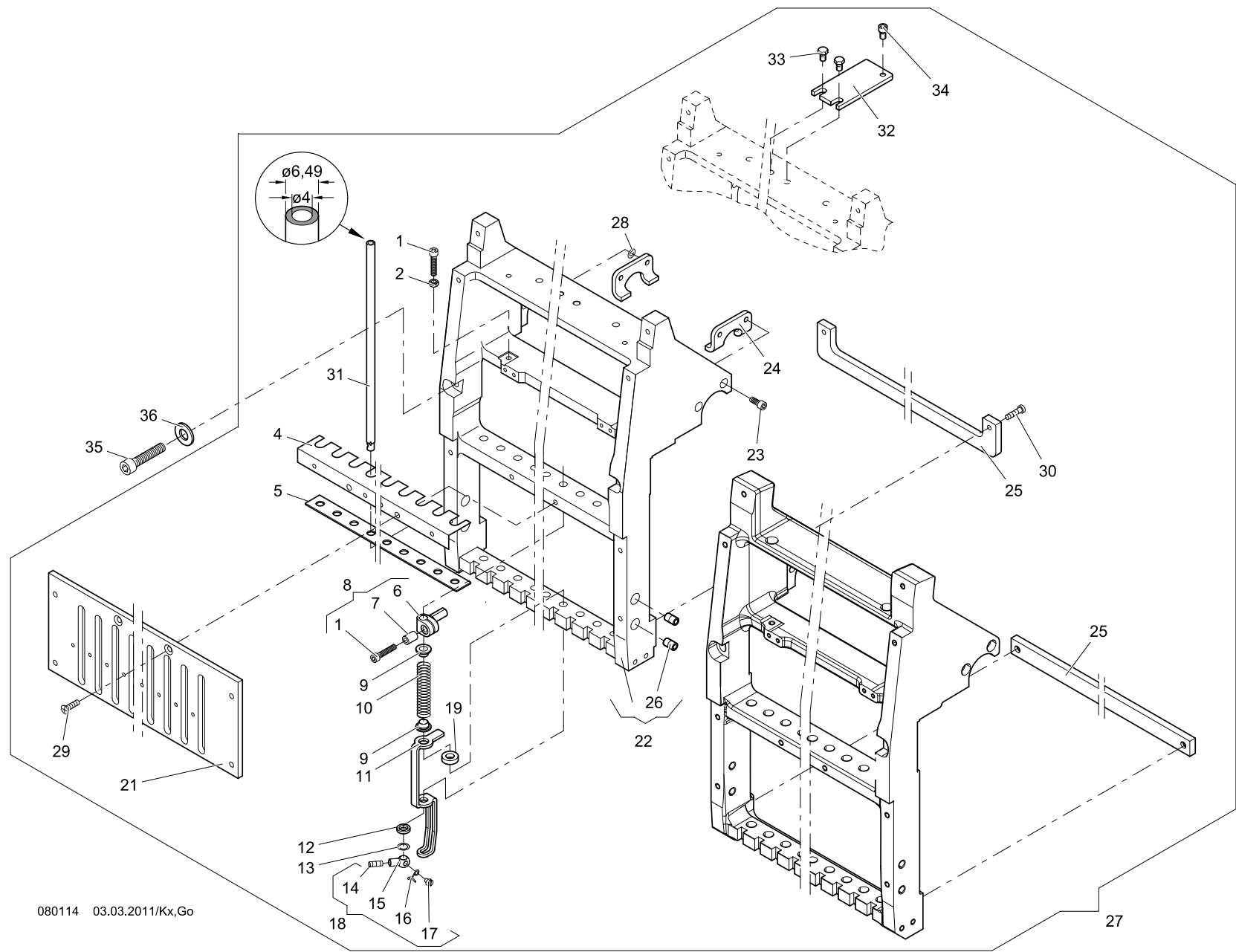


Machine type: FA/FB head
Maschinentype: FA/FB-Kopf

Assembly group: Thread tension
Baugruppe: Fadenspannung



7-2-1.01 + Pos.No.					7-2-1.01 + Pos.No.				
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe				
Order-No. Bestell-Nr.					Order-No. Bestell-Nr.				
Description Bezeichnung					Description Bezeichnung				
001	.....	6	.....	273 003 914	Fadenspannung kpl.	030	.....	9	.....
	.....	9	.....	276 003 783	Fadenspannung kpl.	031	.....	9	.....
	.....	12	.....	279 003 925	Fadenspannung kpl.	032	.....	9	.....
002	.....	6	.....	570 650	Deckel	033	.....	6	.....
	.....	9	.....	570 651	Deckel		.....	9	.....
	.....	12	.....	570 652	Deckel		.....	12	.....
003	.....		.....	570 636	Rollspannung	034	.....		.....
004	.....	6	.....	570 599	6-Nadel-Fadenspannung m. Schlauchfg.		.....		.....
	.....	9	.....	570 598	9-Nadel-Fadenspannung m. Schlauchfg.		.....		.....
	.....	12	.....	570 638	12-Nadel-Fadenspannung m. Schlauchfg.		.....		.....
005	.....		.....	570 635	Kontaktblech		.....		.....
006	.....		.....	570 637	Vorspannung		.....		.....
007	.....		.....	270 003 235	Öse		.....		.....
008	.....		.....	336 025	Linsenschr. M 3 x 4 DIN 7985		.....		.....
009	.....		.....	570 631	Fadenanzugsfeder		.....		.....
010	.....	6	.....	396 701 009	Fadenbruchplatine FBP 18		.....		.....
	.....	9	.....	396 701 008	Fadenbruchplatine FBP 17		.....		.....
	.....	12	.....	396 701 010	Fadenbruchplatine FBP 19		.....		.....
011	.....		.....	503 004 200	Winkel		.....		.....
012	.....		.....	336 022	Linsenschr. M 3 x 8 DIN 7985		.....		.....
013	.....		.....	444 107	Sicherungsscheibe 3		.....		.....
014	.....		.....	392 013	6kt-Mutter M 3 ISO 4032		.....		.....
015	.....		.....	396 715 004	Kopfsteuerplatine KSP 10		.....		.....
016	.....		.....	570 639	Vorspannung		.....		.....
017	.....		.....	396 311 179	Kabel FBP 17/18/19 - KSP 10		.....		.....
018	.....	6	.....	396 320 019	Anschlusskabel 1 - 9 Nadel		.....		.....
	.....	9	.....	396 320 019	Anschlusskabel 1 - 9 Nadel		.....		.....
	.....	12	.....	396 320 019	Anschlusskabel 1 - 9 Nadel		.....		.....
019	.....	12	.....	396 320 020	Anschlusskabel 10 - 12 Nadel		.....		.....
020	.....		.....	270 003 599	Buchse		.....		.....
021	.....		.....	270 003 409	Öse		.....		.....
022	.....		.....	990 179 800	Schlauch L = 210 mm		.....		.....
	JxFA	12	.....	990 179 802	" L = 240 mm		.....		.....
			.....	990 179 807	" L = 290 mm		.....		.....
			.....	990 179 806	" L = 370 mm		.....		.....
023	.....	6	.....	396 320 021	Masseanschlusskabel		.....		.....
	.....	9	.....	396 320 022	Masseanschlusskabel		.....		.....
	.....	12	.....	396 320 023	Masseanschlusskabel		.....		.....
024	.....		.....	378 002	Blechschr. 3,5 x 6,5 DIN 7981		.....		.....
025	.....		.....	307 011	Zyl-Schraube M 4 x 10 DIN 912		.....		.....
026	.....		.....	380 016	Scheibe A 4,3 DIN 125		.....		.....
027	.....		.....	593 128	Kabelschelle 3/16		.....		.....
028	.....		.....	396 311 180	Kabel Kopfmagnet		.....		.....
029	.....		.....	396 140 024	E-Material Fadenspannung		.....		.....



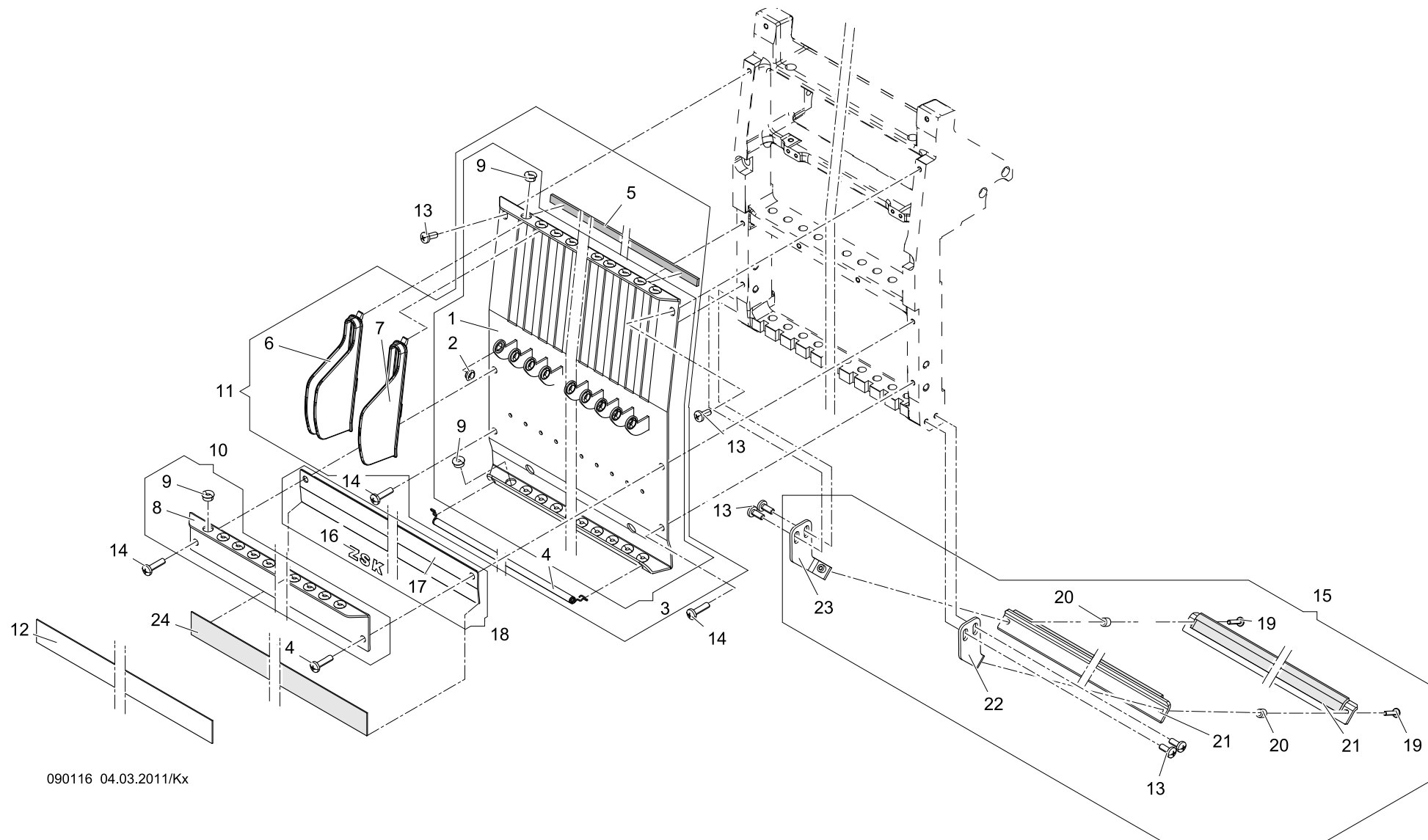
080114 03.03.2011/Kx,Go

Machine type: F/FA/FB head
Maschinentype: F/FA/FB-Kopf

Assembly group: Needle block
Baugruppe: Nadelblock

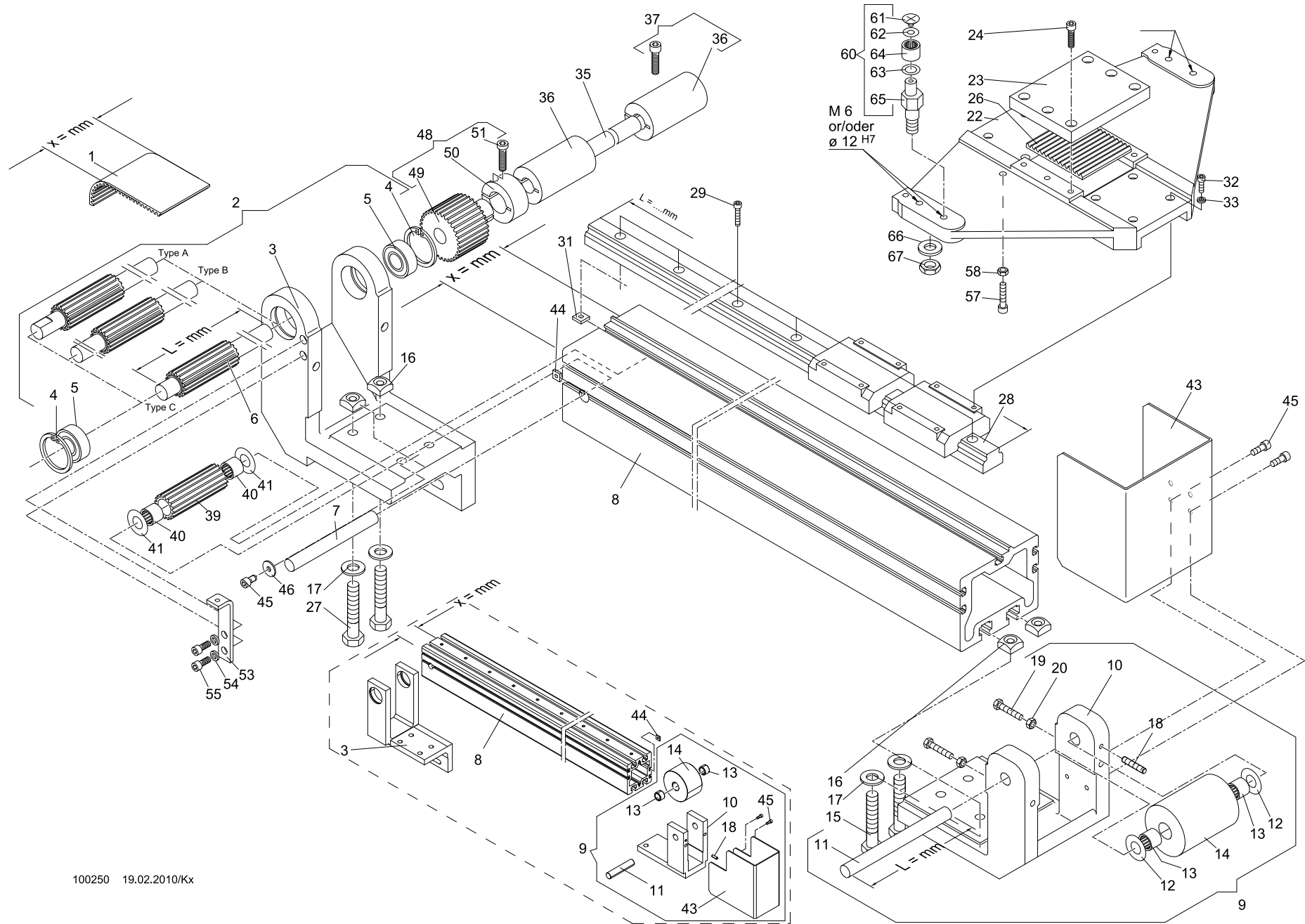


8-1-2.01					8-1-2.01												
+ Pos.No.					+ Pos.No.												
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe												
Order-No.					Order-No.												
Bestell-Nr.					Bestell-Nr.												
Description					Description												
Bezeichnung					Bezeichnung												
001	...	...	...	...	307 012	Zyl-Schraube	M 4 x 16	DIN 912	022	.. xxF.	...	5	...	272 003 505	Nadelpaket		
002	...	...	...	...	392 014	6kt-Mutter	M 4	ISO 4032		xxFA/FB	...	6	...	273 003 501	"		
	...	...	...	...						xxF/xxFA/FB	...	9	...	276 003 520	"		
004	.. xxF.	...	5	...	990 103 200	Winkel				.. xxF.	...	11	...	278 003 514	"		
	xxFA/FB	...	6	...	990 103 205	"				SPRINT 2	...	11	...	361 003 511	"		
	xxF/xxFA/FB	...	9	...	990 103 202	"				xxFA/FB	...	12	...	279 003 500	"		
	.. xxF.	...	11	...	990 103 203	"				SPRINT 4/5.x	...	12	...	360 003 512	"		
	xxFA/FB	...	12	...	990 103 206	"				.. JxF	..1,2	15	...	361 003 512	"		
	.. xxF.	...	15	...	990 103 204	"				xxF/JxF	..4,6,8	15	...	282 003 505	"		
005	.. xxF.	...	5	...	272 003 551	Filzstreifen			023	...	...	...	...	307 010	Zyl-Schraube	M 4 x 8	DIN 912
	xxFA/FB	...	6	...	273 003 550	"			024	...	...	...	...	270 003 205	Mitnahmeblech		
	xxF/xxFA/FB	...	9	...	276 003 551	"			025	.. xxF.	...	5	...	990 094 200	Führungsleiste		
	.. xxF.	...	11	...	278 003 551	"				xxFA/FB	...	6	...	990 180 201	"		
	xxFA/FB	...	12	...	279 003 551	"				xxF/xxFA/FB	...	9	...	990 094 202	"		
	.. xxF.	...	15	...	282 003 551	"				.. xxF.	...	11	...	990 094 203	"		
006	...	...	...	...	270 003 224	Mitnehmer				xxFA/FB	...	12	...	990 180 205	"		
007	...	...	...	...	270 003 285	Distanzhülse			026	.. xxF.	...	15	...	990 094 204	"		
008	...	...	...	...	270 003 991	Mitnehmer mit Hülse				...	...	...	...	560 378	Gewindeinsatz M 4/M6 x 8		
009	...	...	...	...	270 003 552	Buchse			027	.. xxF.	...	5	...	272 003 922	Nadelpaket SDA, vormontiert		
010	...	...	...	...	502 450	Druckfeder	Lether/Leder			xxFA/FB	...	6	...	273 003 905	"	"	"
	...	...	...	...		Druckfeder				xxF/xxFA/FB	...	9	...	286 003 921	"	"	"
011	...	...	...	...	270 003 257	Stoffdrücker				.. xxF.	...	11	...	278 003 972	"	"	"
012	...	...	...	...	510 084	O-Ring	6,75 x 1,78 72 NBR 872			SPRINT 2	...	11	...	360 003 904	"	"	"
013	...	...	...	...	270 999 237	Scheibe				xxFA/FB	...	12	...	279 003 904	"	"	"
014	...	...	...	...	358 002	Gewindestift	M 4 x 8	DIN 915		SPRINT 4/5.x	...	12	...	279 003 926	"	"	"
015	...	...	...	...	172 003 282	Nadelhalter				.. xxF.	...	15	...	282 003 947	"	"	"
016	...	...	...	...	172 003 273	Öse				.. JxF	..1,2	15	...	361 003 927	"	"	"
017	...	...	...	...	331 021	Zyl-Schraube	M 3 x 2,3	DIN 84		.. JxF	..4,6,8	15	...	364 003 905	"	"	"
018	...	...	...	...	170 001 924	Nadelhalter kpl.			028	...	...	...	...	385 003	Passscheibe	4/8 x 0,5	DIN 988
019	...	...	...	...	270 003 560	Filzring			029	...	...	...	...	335 010	Senkschraube	M 4 x 12	DIN 965
	...	...	...	...					030	...	...	...	...	308 007	Zyl-Schraube	M 4 x 12	DIN 7984
021	.. xxF.	...	5	...	272 003 552	Führungsplatte			031	...	...	...	...	270 003 292	Nadelhohlstanze		
	xxFA/FB	...	6	...	273 999 552	"			032	.. xxF.	...	...	...	270 003 326	Blech		
	xxF/xxFA/FB	...	9	...	276 003 552	"			033	.. xxF.	...	...	...	305 017	6kt-Schraube	M 4 x 10	ISO 4017
	.. xxF.	...	11	...	278 003 552	"			034	.. xxF.	...	...	...	307 009	Zyl-Schraube	M 4 x 6	DIN 912
	xxFA/FB	...	12	...	279 003 552	"			035	...	...	...	...	307 025	Zyl-Schraube	M 5 x 25	DIN 912
	.. xxF.	...	15	...	282 003 552	"			036	...	...	...	...	380 018	Scheibe	B 5,3	DIN 125



090116 04.03.2011/Kx

0110509010301.fm/10.3.11



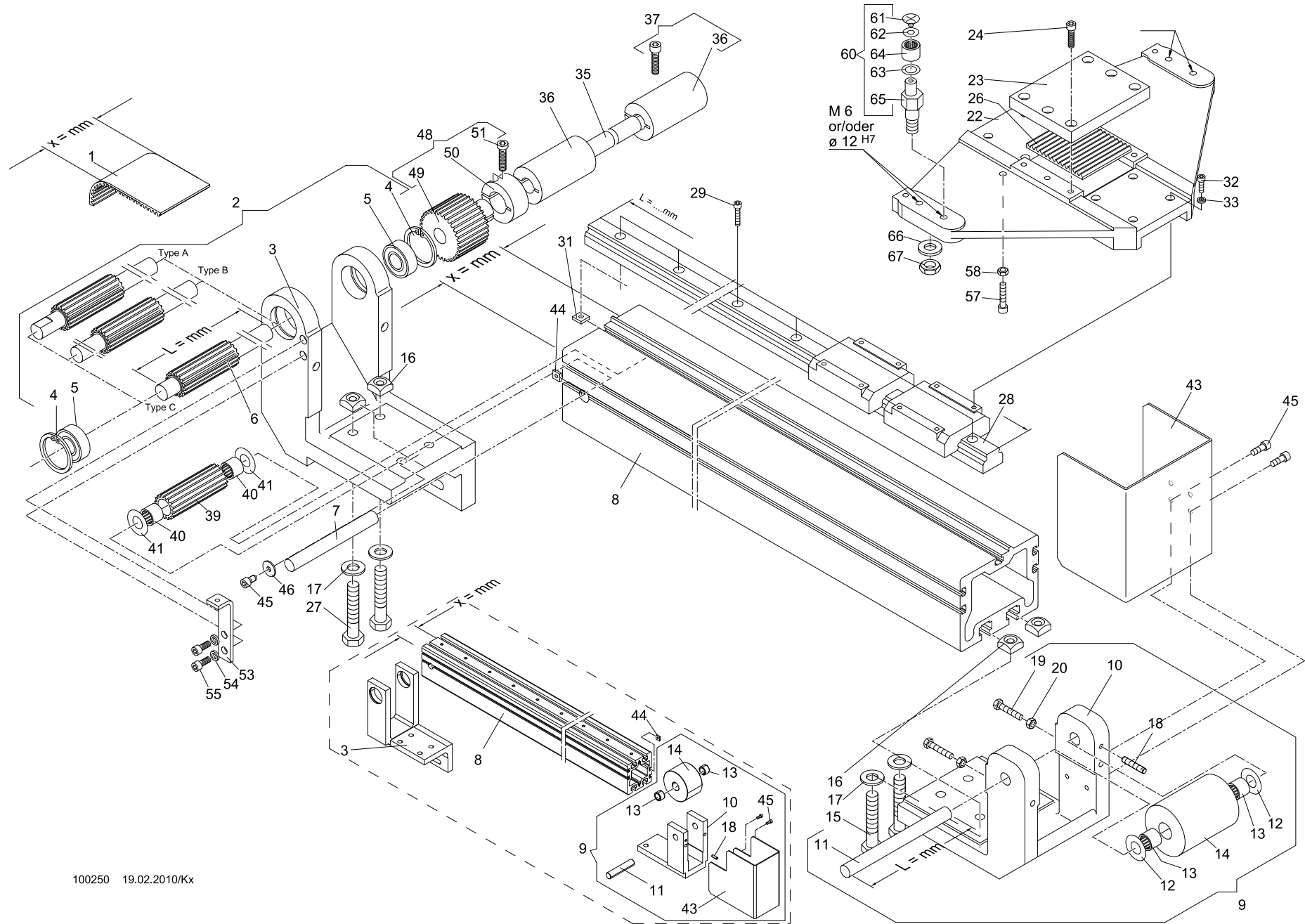
100250 19.02.2010/Kx

Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Pantograph drive for side movement, single and multiple drive
Baugruppe: Pantograph Antrieb für Seite, Einfach- und Mehrfachantrieb



10-2-3.01 + Pos.No.				Order-No. Bestell-Nr.	Description Bezeichnung	10-2-3.01 + Pos.No.				Order-No. Bestell-Nr.	Description Bezeichnung
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe					
001	24/4D.	270 008 584	Zahnriemen	L = 1430 mm		008	24/4D.	990 176 503	Profilrohr	X/L = 80/ 550 mm	
	24/4Q.	270 008 579	Zahnriemen	L = 2040 mm			24/4Q.	990 176 500	Profilrohr	X/L = 80/ 880 mm	
	48/4.	270 008 584	Zahnriemen	L = 1430 mm			48/4.	990 176 503	Profilrohr	X/L = 80/ 550 mm	
	48/4D.	270 008 579	Zahnriemen	L = 2040 mm			48/4D.	990 176 500	Profilrohr	X/L = 80/ 880 mm	
	240D.	270 008 583	Zahnriemen	L = 1680 mm			240D.	990 176 505	Profilrohr	X/L = 80/1060 mm	
	300D.	270 008 579	Zahnriemen	L = 2040 mm			330D.	990 176 500	Profilrohr	X/L = 80/ 880 mm	
	330D.	270 008 579	Zahnriemen	L = 2040 mm			350.	990 176 503	Profilrohr	X/L = 80/ 550 mm	
	350.	270 008 584	Zahnriemen	L = 1430 mm			LBFA.	990 176 505	Profilrohr	X/L = 80/ 702 mm	
	400.	270 008 583	Zahnriemen	L = 1680 mm			XCFA.	990 176 500	Profilrohr	X/L = 80/ 880 mm	
	400.	270 008 579	Zahnriemen	L = 2040 mm			400D.	990 176 509	Profilrohr	X/L = 80/1040 mm	
	400D.	270 008 589	Zahnriemen	L = 2360 mm			480.	990 176 500	Profilrohr	X/L = 80/ 880 mm	
	480.	270 008 579	Zahnriemen	L = 2040 mm			600.	990 176 500	Profilrohr	X/L = 80/ 880 mm	
	600.	270 008 579	Zahnriemen	L = 2040 mm			600D.	990 176 508	Profilrohr	X/L = 80/1440 mm	
	600D.	270 008 587	Zahnriemen	L = 3160 mm			1300.	990 176 502	Profilrohr	X/L = 80/1615 mm	
	1300.	270 008 581	Zahnriemen	L = 3510 mm			1375.	990 176 502	Profilrohr	X/L = 80/1615 mm	
	1375.	270 008 581	Zahnriemen	L = 3510 mm			SGW.	990 176 502	Profilrohr	X/L = 80/1615 mm	
	SGZA.	270 008 581	Zahnriemen	L = 3510 mm			SGZA.	990 176 502	Profilrohr	X/L = 80/1615 mm	
	SGVA.	270 008 581	Zahnriemen	L = 3510 mm			SGVA.	990 176 502	Profilrohr	X/L = 80/1615 mm	
	YGZA.	270 008 587	Zahnriemen	L = 3160 mm			YGZA.	990 176 508	Profilrohr	X/L = 80/1440 mm	
	YGZA.	270 008 585	Zahnriemen	L = 2400 mm			YGZA.	990 176 506	Profilrohr	X/L = 80/1060 mm	
	YGHA.	270 008 585	Zahnriemen	L = 2400 mm			YGHA.	990 176 506	Profilrohr	X/L = 80/1060 mm	
	ZBZA.	270 008 585	Zahnriemen	L = 2400 mm			ZBZA.	990 176 506	Profilrohr	X/L = 80/1060 mm	
002		270 008 771	Halter kpl., vorne			009		270 008 760	Spanner kpl.		
		270 008 759	Halter kpl., mitte			010		271 008 501	Spanner		
		270 008 770	Halter kpl., hinten			011		270 008 204	Achse	L = 86 mm	
	LBFA.	270 008 785	Halter kpl.			012		384 022	Anlaufscheibe	Ø 12/25 x 0,5 ZSK5321	
	MCFA.	270 008 785	Halter kpl.			013		546 031	Nadelhülse	HK 1210 DIN 618	
	MxFA.	270 008 785	Halter kpl.			014		270 008 549	Umlenkrolle		
003		271 008 500	Halter			015		305 078	6kt-Schraube	M 8 x 30 ISO 4017	
004		443 016	Sicherungsring 32 x 1,2	DIN 472		016		391 085	4kt-Mutter	M 8 DIN 557	
005		540 058	Rillenkugellager 6002-2Z	DIN 625		017		380 028	Scheibe	B 8,4 DIN 125	
006		374 999 395	Antriebswelle L = 130,5 mm	Type C		018		356 011	Gewindestift	M 4 x 12 DIN 913	
		281 008 202	Antriebswelle L = 205 mm	Type B		019		305 043	6kt-Schraube	M 5 x 45 ISO 4017	
	330D.	374 999 330	Antriebswelle L = 178,5 mm	Type C		020		392 015	6kt-Mutter	M 5 ISO 4032	
	350.	270 008 261	Antriebswelle L = 132 mm	Type A		022		374 999 530	Schlitten	mit / with M 6	
	LBFA.	270 008 261	Antriebswelle L = 132 mm	Type A			LBFA.	270 008 505	Schlitten	mit / with Ø 12 H7	
	XCFA.	374 999 395	Antriebswelle L = 130,5 mm	Type A			MxFA.	270 008 505	Schlitten	mit / with Ø 12 H7	
	XCFA.	374 999 330	Antriebswelle L = 178,5 mm	Type C		023		270 008 201	Klemmplatte		
007		270 008 338	Achse L = 80 mm			024		307 023	Zyl-Schraube	M 5 x 16 DIN 912	
						026		270 008 551	Zahnriemen		
						027		305 077	6kt-Schraube	M 8 x 25 ISO 4017	



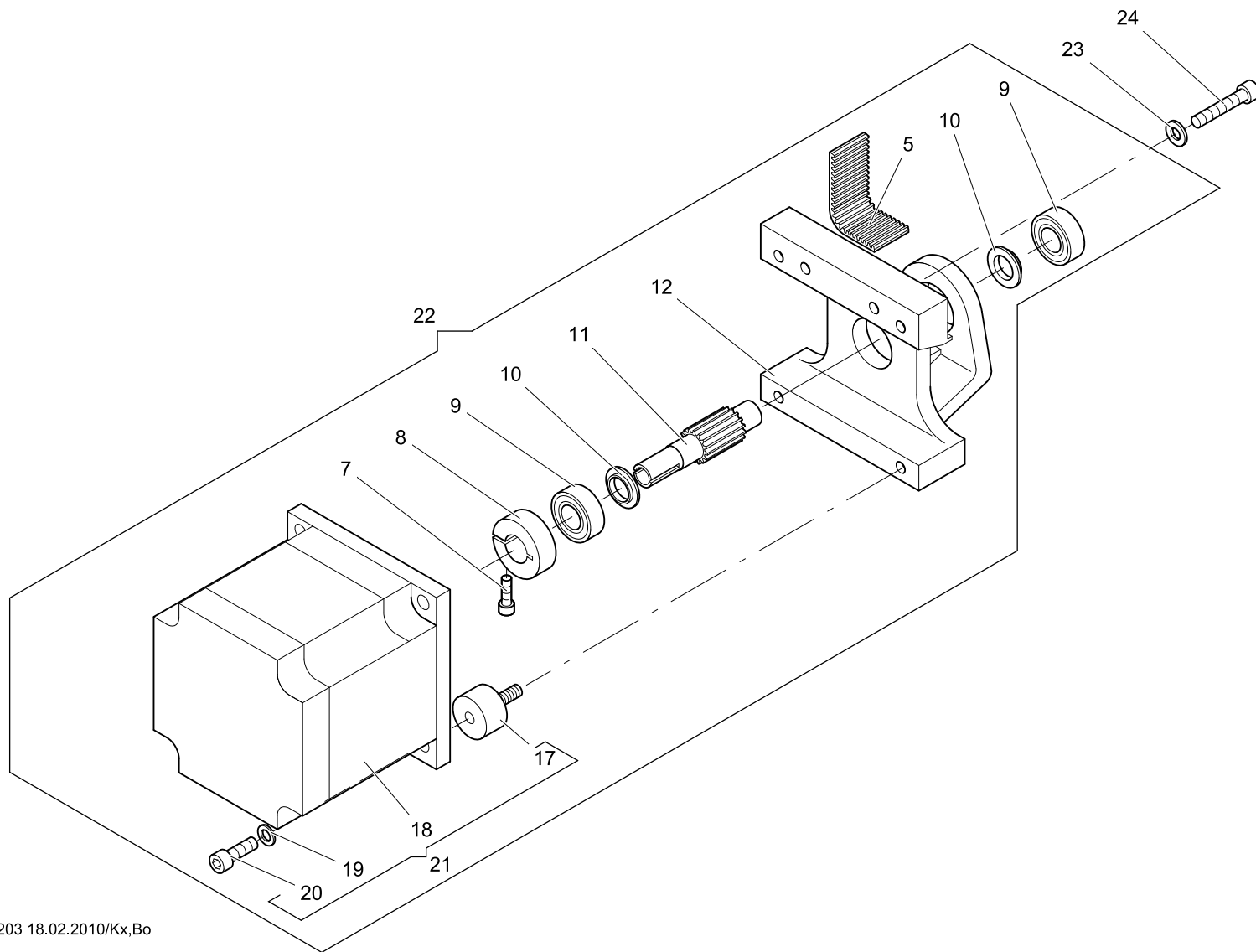
100250 19.02.2010/Kx

Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Pantograph drive for side movement, single and multiple drive
Baugruppe: Pantograph Antrieb für Seite, Einfach- und Mehrfachantrieb



10-2-3.01 + Pos.No.					10-2-3.01 + Pos.No.				
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe				
Order-No. Bestell-Nr.					Order-No. Bestell-Nr.				
Description Bezeichnung					Description Bezeichnung				
028	24/4D	546 138	Linearführung mit Wagen	L = 580 mm	043	271 008 502	Abdeckung		
	24/4Q	546 135	Linearführung mit Wagen	L = 880 mm	044	391 101	4kt-Mutter	M 4	DIN 562
	48/4	546 138	Linearführung mit Wagen	L = 580 mm	045	307 009	Zyl-Schraube	M 4 x 6	DIN 912
	48/4D	546 135	Linearführung mit Wagen	L = 880 mm	046	384 008	Anlaufscheibe	ø 4/15 x 0,5	ZSK5321
	240D	270 999 323	Linearführung mit Wagen	L = 702 mm					
	300D	546 135	Linearführung mit Wagen	L = 880 mm	048	270 008 924	Zahnriemenrad mit Klemmring		
	330D	546 135	Linearführung mit Wagen	L = 880 mm	049	270 008 329	Zahnriemenrad		
	350	546 138	Linearführung mit Wagen	L = 580 mm	050	172 008 279	Klemmring		
LBFA	400	270 999 323	Linearführung mit Wagen	L = 702 mm	051	306 033	Zyl-Schraube	M 6 x 20	DIN 6912
XCFA	400	546 135	Linearführung mit Wagen	L = 880 mm					
	400D	546 176	Linearführung mit Wagen	L = 1040 mm	053	270 999 325	Halter		
	480	546 135	Linearführung mit Wagen	L = 880 mm	054	444 110	Sicherungsscheibe 5		
	600	546 135	Linearführung mit Wagen	L = 880 mm	055	307 021	Zyl-Schraube	M 5 x 10	DIN 912
	600D	546 172	Linearführung mit Wagen	L = 1440 mm					
	1300	546 173	Linearführung mit Wagen	L = 1615 mm	057	307 037	Zyl-Schraube	M 5 x 30	DIN 912
SGW	1375	546 173	Linearführung mit Wagen	L = 1615 mm	058	392 015	6kt-Mutter	M 5	ISO 4032
SGZA	1100	546 173	Linearführung mit Wagen	L = 1615 mm					
SGVA	825	546 173	Linearführung mit Wagen	L = 1615 mm	060	270 008 901	Exzenterbolzen mit Nadellager		
YGZA	800	546 172	Linearführung mit Wagen	L = 1440 mm		270 008 901	"	"	"
YGZA	480	546 170	Linearführung mit Wagen	L = 1060 mm	061	335 007	Senkschr.	M 4 x 8	DIN 965
YGHA	480	546 170	Linearführung mit Wagen	L = 1060 mm	062	384 016	Anlaufscheibe	6/14 x 0,5	ZSK 5321
ZBZA	550	546 170	Linearführung mit Wagen	L = 1060 mm	063	385 077	Passscheibe	10/16 x 0,5	DIN 988
029		307 022	Zyl-Schraube	M 5 x 12	064	545 080	Nadellager RNAO		
031		391 102	4kt-Mutter	M 5	065	270 008 213	Exzenterbolzen		
032		307 191	Zyl-Schraube	M 4 x 10	066	380 030	Scheibe	A 10,5	DIN 125
033		444 109	Sicherungsscheibe 4		067	391 004	6kt-Mutter	M 10	ISO 4035
035	500	990 001 273	Welle	L = 865 mm					
	700	990 001 273	Welle	L = 865 mm					
	1000	990 001 207	Welle	L = 340 mm					
	1000	990 001 282	Welle	L = 565 mm					
	1200	990 001 216	Welle	L = 758 mm					
	1200	990 001 281	Welle	L = 537 mm					
	1400	990 001 279	Welle	L = 960 mm					
	1400	990 001 280	Welle	L = 737 mm					
	1500	990 001 277	Welle	L = 1060 mm					
	1500	990 001 278	Welle	L = 837 mm					
036		167 017 221	Kupplung						
037		167 017 905	Kupplung mit Schrauben						
039		174 999 531	Zahnriemenrad						
040		546 031	Nadelhülse	HK 1210					
041		384 008	Anlaufscheibe	ø 4 x 15 x 0,5					



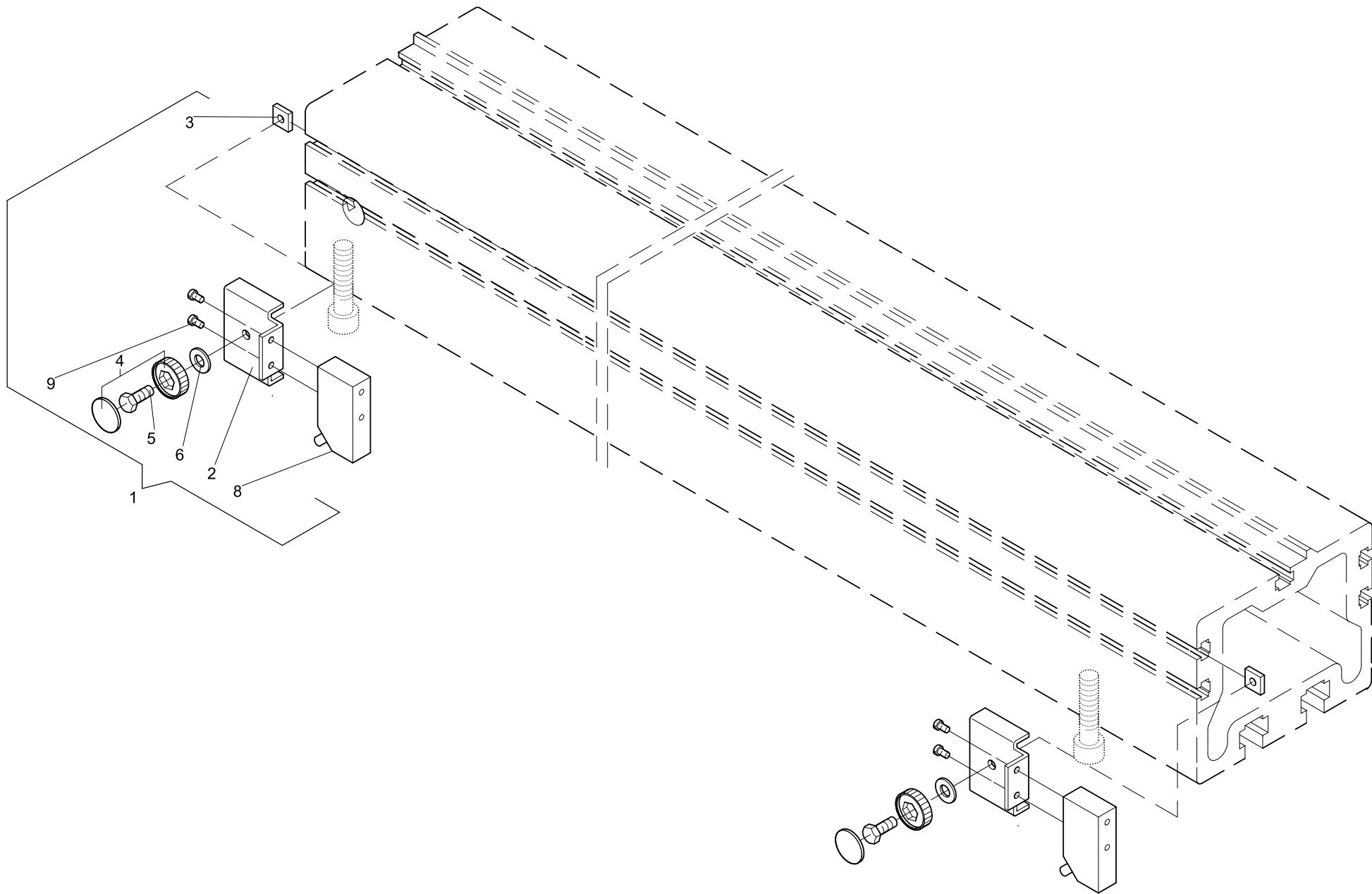
100203 18.02.2010/Kx,Bo

Machine type: Series S to Z
 Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Y-Drive
 Baugruppe: Pantograph-Antriebsmotor für Seite



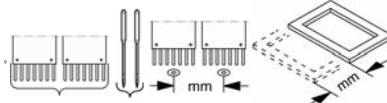
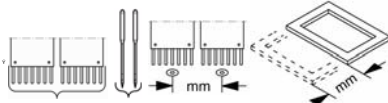
10-3-1.03 Series/B-Reihe 10-3-1.03 Series/B-Reihe						10-3-1.03 Series/B-Reihe 10-3-1.03 Series/B-Reihe					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
Order-No.						Order-No.					
Bestell-Nr.						Bestell-Nr.					
Description						Description					
Bezeichnung						Bezeichnung					
005	.XGW	6.				720 430	Zahnriemen	No. of teeth/Zähnezahl	100		
						720 320	"	No. of teeth/Zähnezahl	80		
007						307 023	Zyl-Schraube	M 5 x 16	DIN 912		
008						168 054 254	Klemmring				
009						540 074	Rillenkugellager	6003 ZZ	DIN 625		
010						172 998 221	Bordscheibe				
011						270 008 205	Motorwelle				
012						270 999 512	Motorhalter				
017						510 212	Gummi-Metall-Puffer				
018						396 272 023	Schrittmotor				
019						385 008	Stützscheibe S	ø 8/14x1,2	DIN 988		
020						307 056	Zyl-Schraube	M 8 x 20	DIN 912		
021						270 008 717	Schrittmotor kpl.				
022						270 008 742	Motorhalter kpl.				
023						380 028	Scheibe	B 8,4	DIN 125		
024						307 059	Zyl-Schraube	M 8 x 35	DIN 912		



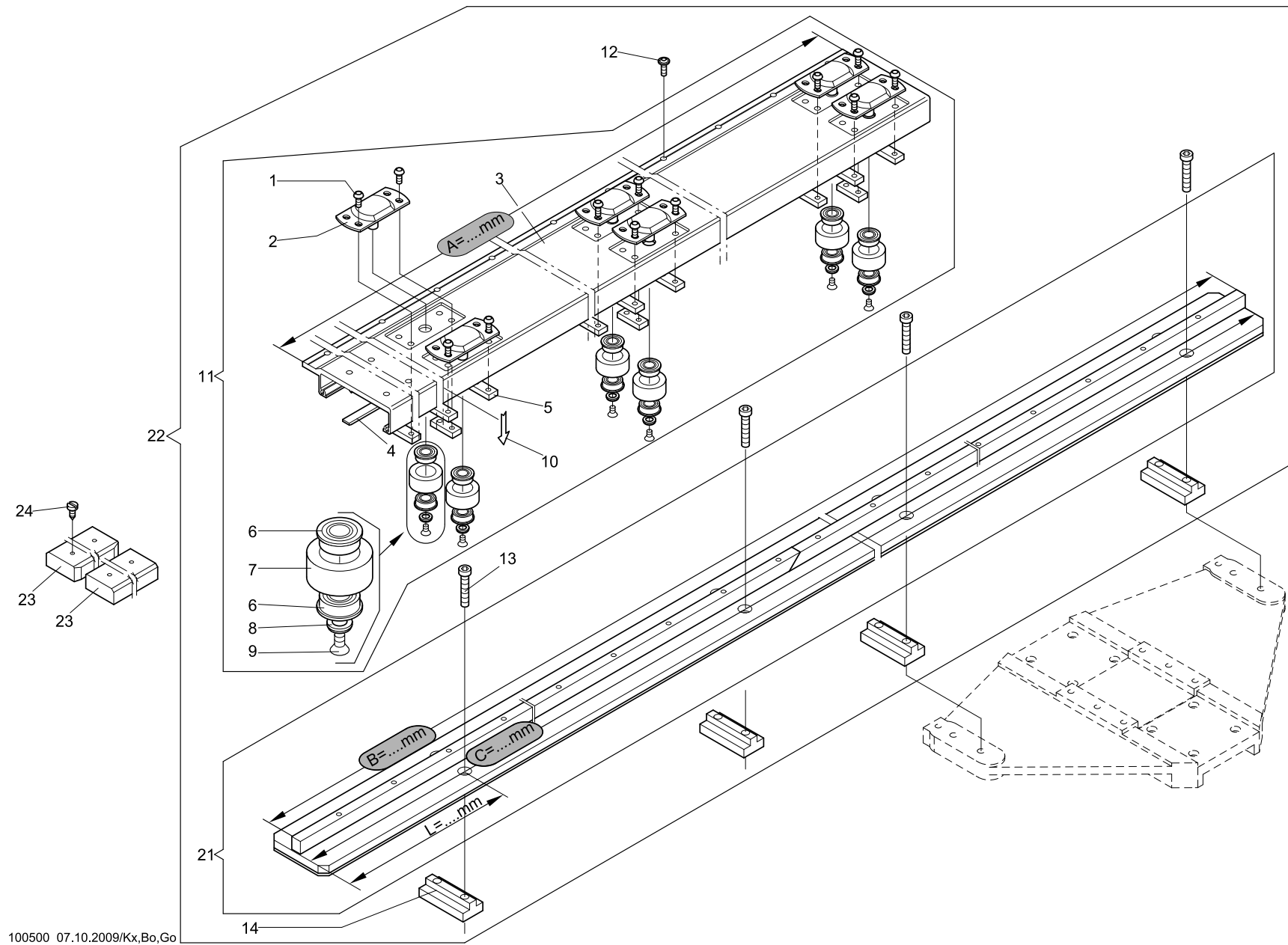
Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Travel limit, side
Baugruppe: Fahrwegbegrenzung Seite



10-4-1.01 Series/B-Reihe + Pos.No. 						Order-No.	Description	10-4-1.01 Series/B-Reihe + Pos.No. 						Order-No.	Description								
Bestell-Nr.						Bezeichnung						Bestell-Nr.						Bezeichnung					
001						270 008 745	Fahrwegbegrenzung Seite kpl.																
002						270 008 545	Halter																
003	.....	.....	.....	.....	.....	391 101	4kt-Mutter	M4			DIN 562												
004						560 466	Plastimont CD 210 M4																
005	.....	.....	.....	.....	.....	305 017	6kt-Schraube	M4 x 10	ISO	4017													
006	.....	.....	.....	.....	.....	380 016	Scheibe	B 4,3		DIN 125													
008	.....	.....	.....	.....	.....	585 114	Initiator	NT 2 F															
009	.....	.....	.....	.....	.....	331 015	Zyl-Schraube	M2,5 x 5		DIN 84													

0110610040101.fm/10.3.11

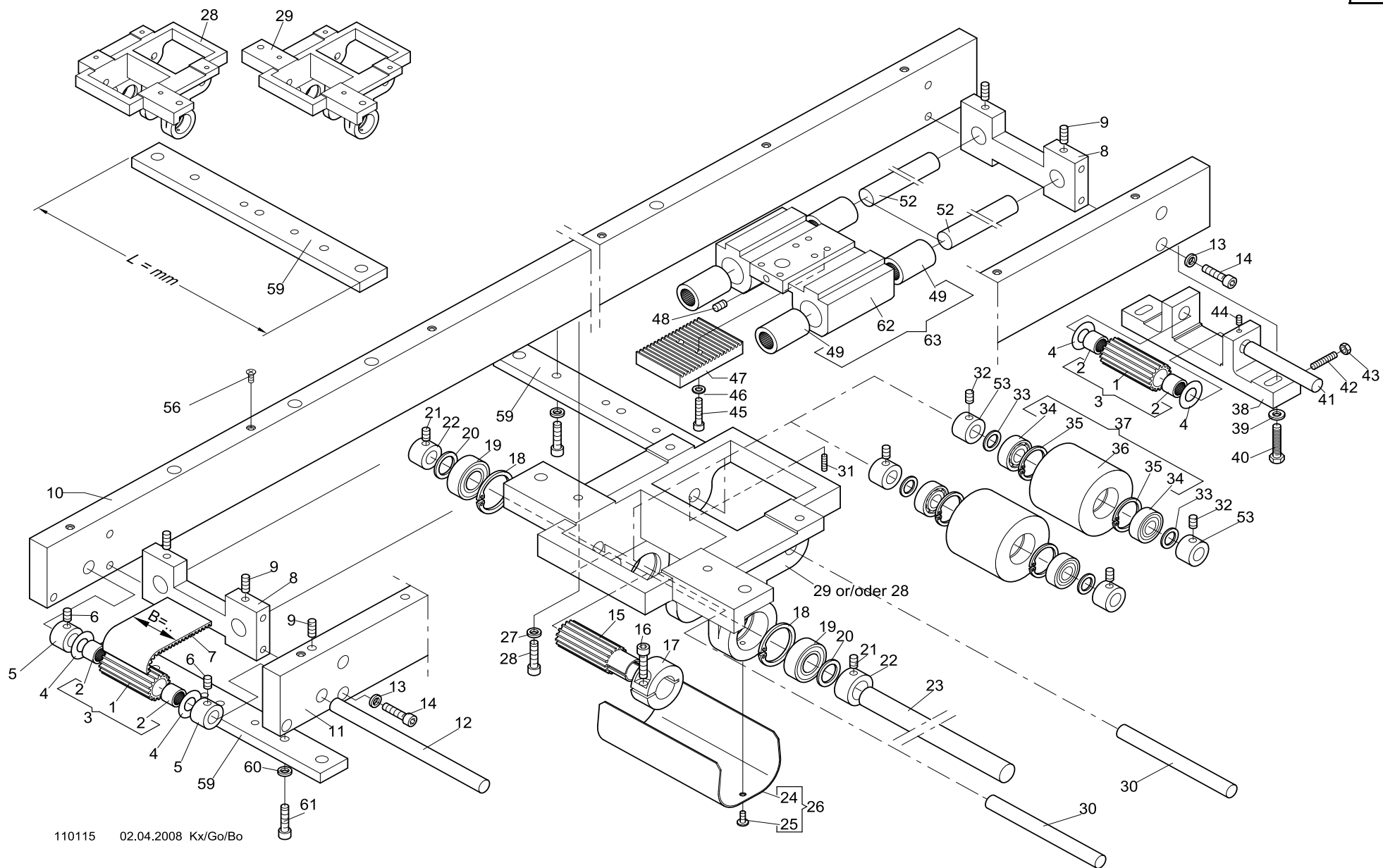


Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Connection for pantograph and pantograph drive
Baugruppe: Seitliche Pantographenanbindung



10-5-1.05 + Pos.No.						10-5-1.05 + Pos.No.						10-5-1.05 + Pos.No.					
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe						Series/B-Reihe					
Order-No.						Order-No.						Order-No.					
Bestell-Nr.						Bestell-Nr.						Bestell-Nr.					
Description						Description						Description					
Bezeichnung						Bezeichnung						Bezeichnung					
001	.....	.....	.....	.....	.....	306 203	Linsenschr.	M 4 x 8	ISO 7380			021	.....	.....	.....	.....	.....
002	.....	.....	.....	.....	.....	270 998 204	Bolzenplatte					.....	.....	.....	.....	.....	.....
003	.....	.....	.....	.....	700	280 078 503	Führungssprofi		A= 980 mm			.....	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....	1000		B=1570 mm		C=1570 mm			.....	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....	1200	270 008 535	Führungsprofil		A=1280 mm			.....	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....	1400		B=2170 mm		C=2170 mm			.....	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....	1500	280 008 519	Führungsprofi		A=1480 mm			.....	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....			B=2570 mm		C=2570 mm			.....	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....		280 008 520	Führungsprofi		A=1680 mm			.....	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....			B=2970 mm		C=2970 mm			.....	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....		283 008 503	Führungsprofi		A=1780 mm			022	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....			B=3170 mm		C=3170 mm			.....	.....	.....	.....	.....	.....
004	.....	.....	.....	.....		270 999 573	Gleitstab					.....	.....	.....	.....	.....	.....
005	.....	.....	.....	.....		270 998 220	Gewindeplatte					.....	.....	.....	.....	.....	.....
006	.....	.....	.....	.....		540 146	Rillenkugellager F 688 2Z					.....	.....	.....	.....	.....	.....
007	.....	.....	.....	.....		270 999 572	Laufrolle					.....	.....	.....	.....	.....	.....
008	.....	.....	.....	.....		270 998 205	Scheibe					.....	.....	.....	.....	.....	.....
009	.....	.....	.....	.....		335 007	Senkschraube	M 4 x 6	DIN 965			.....	.....	.....	.....	.....	.....
010	.....	.....	.....	.....		570 085	Pfeil					.....	.....	.....	.....	.....	.....
011	.....	.....	.....	.....	500	280 008 918	Führung		A= 785 mm			.....	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....	700		B=1428 mm		C=1428 mm			.....	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....	1000	280 078 905	Führung		A= 985 mm			.....	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....	1000		B=1428 mm		C=1428 mm			.....	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....	1000	282 008 902	Führung		A=1285 mm			.....	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....	1200		B=2028 mm		C=2028 mm			.....	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....		270 008 728	Führung		A=1285 mm			.....	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....			B=2170 mm		C=2164 mm			.....	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....		280 008 952	Führung		A=1485 mm			.....	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....			B=2428 mm		C=2428 mm			.....	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....			mit/with Pos. 23 + 24					.....	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....	1200	270 008 731	Führung		A=1485 mm			.....	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....	1310		B=2570 mm		C=2570 mm			.....	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....	1400	283 008 929	Führung		A=1595 mm			.....	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....			B=2970 mm		C=2970 mm			.....	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....		280 008 713	Führung		A=1685 mm			.....	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....			B=2828 mm		C=2828 mm			.....	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....			mit/with Pos. 23 + 24					.....	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....	1400	283 008 924	Führung		A=1685 mm			.....	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....	1500		B=2970 mm		C=2970 mm			.....	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....		283 008 919	Führung		A=1785 mm			.....	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....			B=3170 mm		C=3170 mm			.....	.....	.....	.....	.....	.....
012	.....	.....	.....	.....		306 120	Linsen-Flansch.	M 4 x 10				.....	.....	.....	.....	.....	.....
013	.....	.....	.....	.....		308 015	Zyl-Schraube	M 6 x 25	DIN 7984			.....	.....	.....	.....	.....	.....
014	.....	.....	.....	.....		270 008 524	Distanzstück					.....	.....	.....	.....	.....	.....



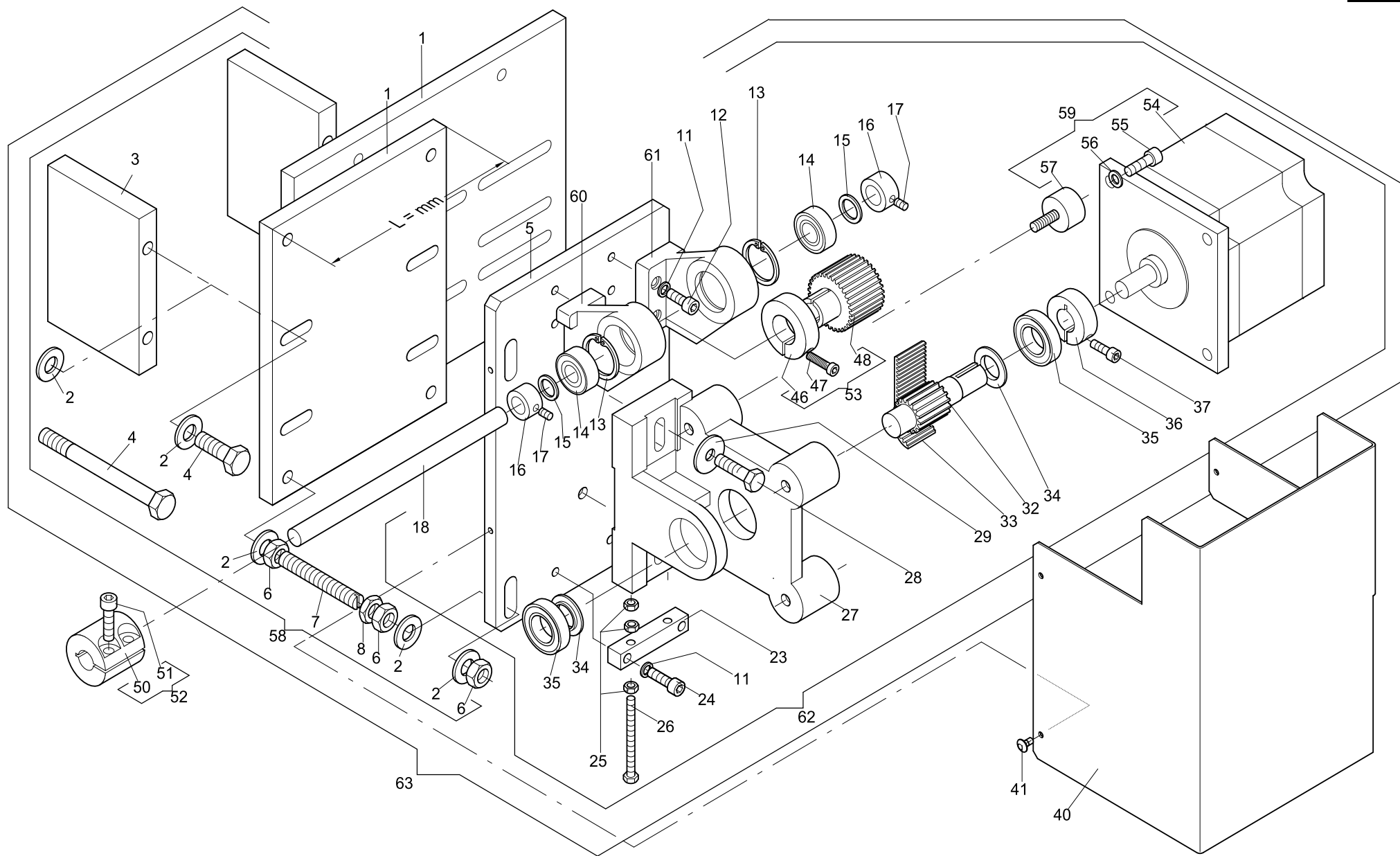
110115 02.04.2008 Kx/Go/Bo

Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Pantograph drive for depth movement
Baugruppe: Pantograph-Antrieb für Tiefe



11-1-1.07					11-1-1.07				
+ Pos.No.					+ Pos.No.				
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe				

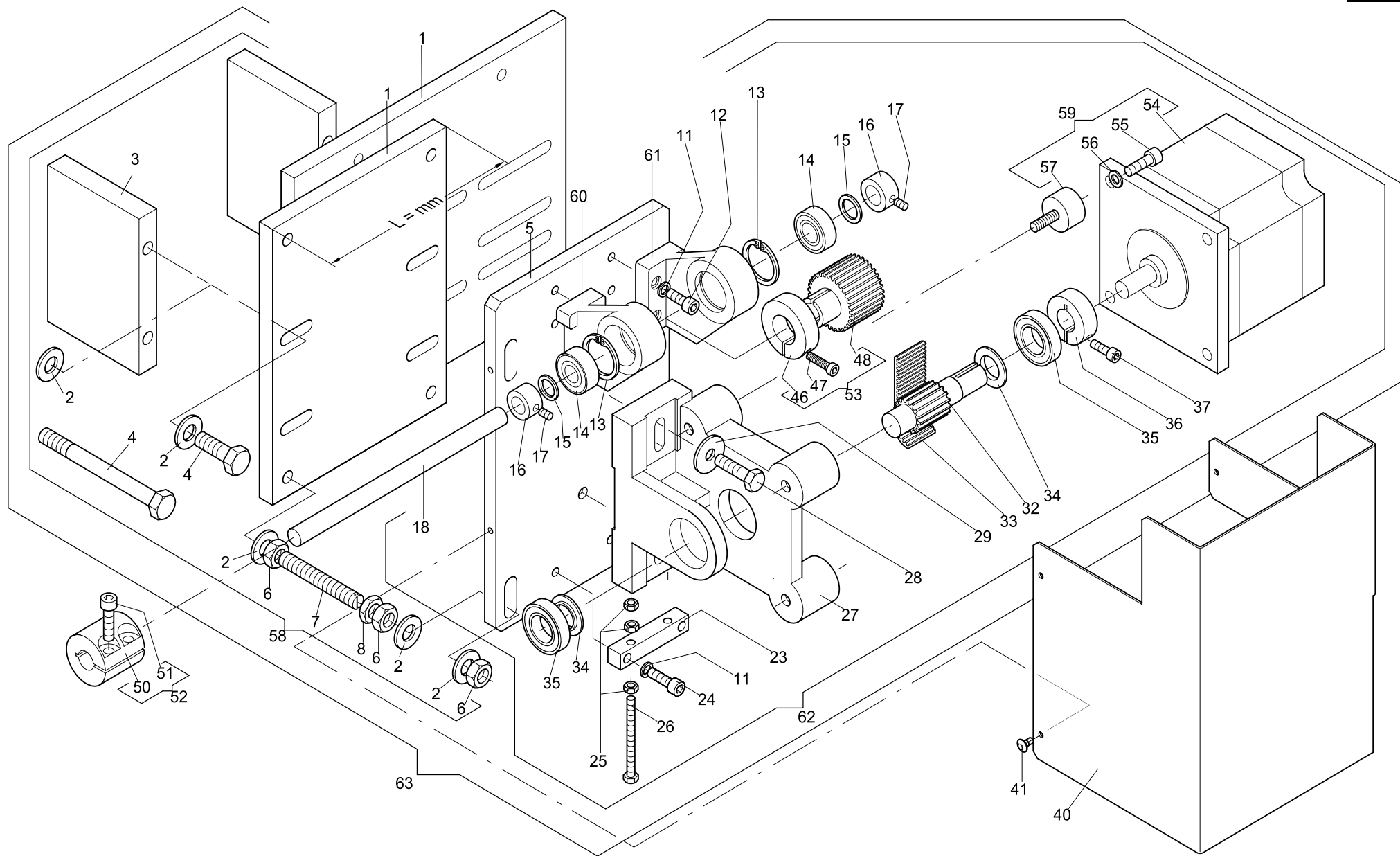


Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: X-Drive
Baugruppe: Pantograph-Antriebsmotor für Tiefe



11-3-1.02 + Pos.No.					11-3-1.02 + Pos.No.				
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe				
Order-No. Bestell-Nr.					Order-No. Bestell-Nr.				
Description Bezeichnung					Description Bezeichnung				
001	...	...	...	...	033	...	...	...	...
002	...	...	...	...	034	...	...	...	...
003	SGFA	4	480	...	172 998 221	Bordscheibe			
	MCFA	6	600	...	540 074	Rillenkugellager 6003-ZZ		DIN 625	
	XCFB	12	1000/800	...	168 054 254	Klemmring			
	XGFA	10,18		...	307 023	Zyl-Schraube M 5 x 16		DIN 912	
	MCSW	1		...	270 008 809	Schutzhaube			
	MCSL	1		...	306 119	Linsen-Flansch. M 4 x 8			
	SGZA	1		...	570 073	Klemmring			
	SGVA	1		...	307 024	Zyl-Schraube M 5 x 20		DIN 6912	
	ZBZA	15		...	270 008 331	Zahnriemenrad			
004	...	...	...	...	040	...	...	...	...
	SGFA	4	480	...	041	...	...	...	...
	MCFA	6	600	...	046	...	...	...	...
	XCFB	12	1000/800	...	047	...	...	...	...
	XGFA	10,18		...	048	...	...	...	...
	MCSW	1		...	050	...	...	...	...
	MCSL	1		...	051	...	...	...	...
	SGZA	1		...	052	...	...	...	...
	SGVA	1		...	053	...	...	...	...
	ZBZA	15		...	054	...	...	...	...
005	...	...	...	...	055	...	...	...	...
006	...	...	...	...	056	...	...	...	...
007	...	...	...	...	057	...	...	...	...
008	...	...	...	...	058	...	...	...	...
011	...	...	...	...	SGFA	1,6,12	...	...	...
012	...	...	...	...	LBFx	10,12	...	...	...
013	...	...	...	...	MxFx	6,8,10,12	...	...	...
014	...	...	...	...	XCFx	15,18	...	...	...
015	...	...	...	...	YCFx	10,15,18	...	...	...
016	...	...	...	...	YCFx	22,30,44	...	...	...
017	...	...	...	...	YGFA	14	...	...	...
018	...	...	...	...	YHFA	18	...	...	...
023	...	...	...	...	SGW	1	...	...	...
024	...	...	...	...	SGZA	1	...	...	...
025	...	...	...	...	YGZA	8,14	...	...	...
026	...	...	...	...	YGHA	14	...	...	...
027	...	...	...	...	SGFA	4	...	...	...
028	...	...	...	...	MCFA	6	...	...	...
029	...	...	...	...	XCFB	12	...	...	...
032	...	...	...	...	XGFA	10,18	...	...	...
	...	...	...	...	MCSW	1	...	...	...
	...	...	...	...	MCSL	1	...	...	...
	...	...	...	...	SGZA	1	...	...	...
	...	...	...	...	SGVA	1	...	...	...
	...	...	...	...	ZBZA	15	...	...	...
	...	...	...	...	ZxFA	28,38,56	...	...	...
	...	...	...	...	059	...	...	...	...
	...	...	...	...	060	...	...	...	...

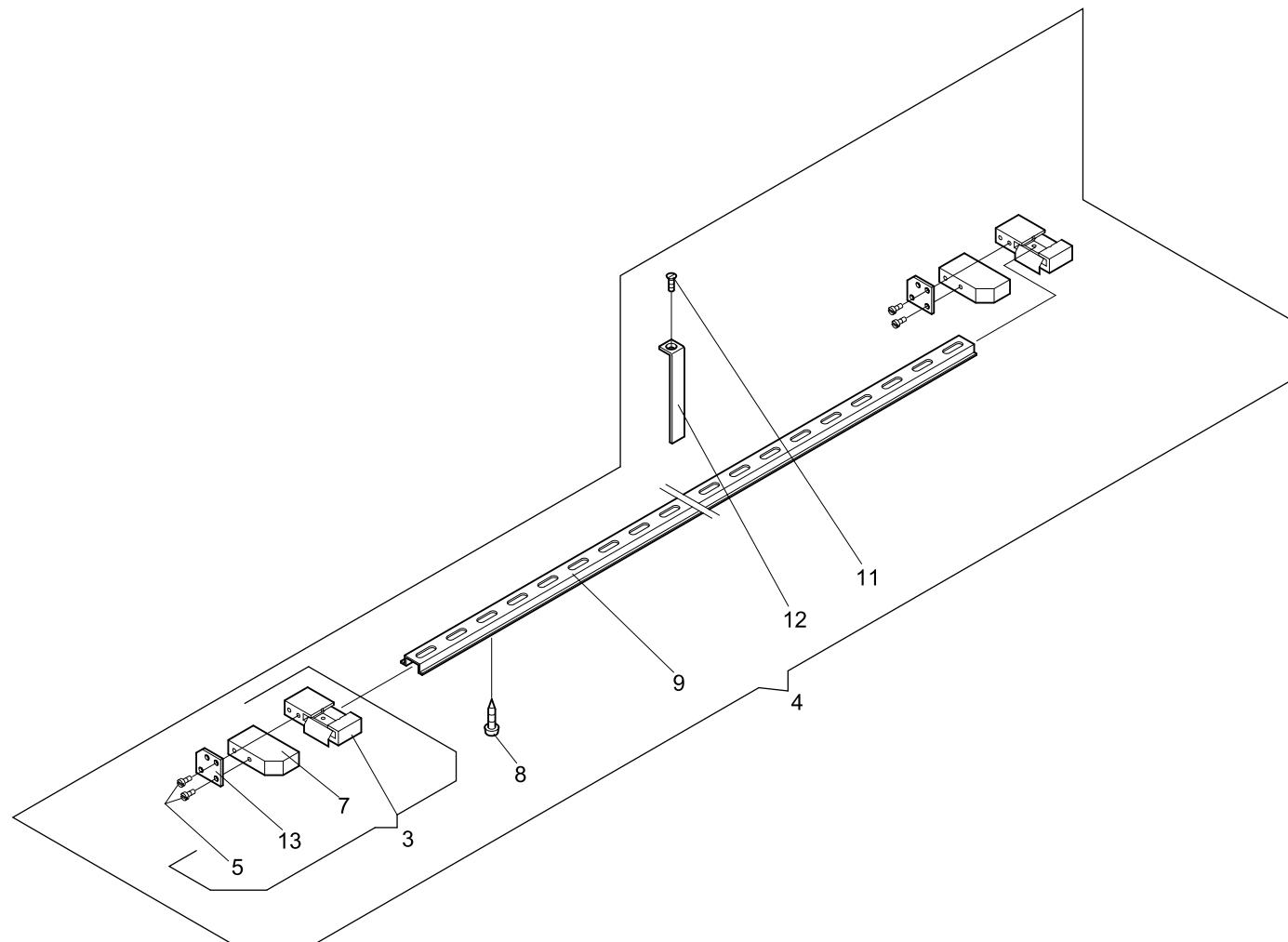


Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: X-Drive
Baugruppe: Pantograph-Antriebsmotor für Tiefe



11-3-1.02 + Pos.No.					11-3-1.02 + Pos.No.				
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe				
Order-No. Bestell-Nr.					Order-No. Bestell-Nr.				
Description Bezeichnung					Description Bezeichnung				
061	.....	.....	.....	.....	270 008 003	Lager			
062	.....	.....	.....	.....	270 008 716	Pantograph-Antrieb (Tiefe)			
063	SGFA . 1,6,12.	.....	.....	.....	270 008 989	Pantograph-Antrieb			
	.LBFx.	.....	500/700	.....	270 008 989	" "			
	MCFA . 6.	.....	1200	.....	270 008 989	" "			
	.MxFx . 8,10,12	.....	.....	.....	270 008 989	" "			
	.XCFx.	.....	.....	.....	270 008 989	" "			
	.YCFx.	.....	.....	.....	270 008 989	" "			
	YGFA.	.....	.....	.....	270 008 989	" "			
	YHFA.	.....	1400	.....	270 008 989	" "			
	.SGW . 1.	.....	1200	.....	270 008 989	" "			
	SGZA . 1.	.....	1500	.....	270 008 989	" "			
	YGZA.	.....	.....	.....	270 008 989	" "			
	YGHA.	.....	.....	.....	270 008 989	" "			
	SGFA . 4.	.....	.....	.....	272 008 901	Pantograph-Antrieb (Tiefe)			
	MCFA . 6.	.....	1000	.....	272 008 901	" "			
	XCFB . 12	.....	1000/800	.....	272 008 901	" "			
	XGFA.	.....	.....	.....	272 008 901	" "			
	SGZA . 1.	.....	1000	.....	272 008 901	" "			
	SGVA . 1.	.....	1000	.....	272 008 901	" "			
	MCSW . 1.	.....	.....	.....	272 008 901	" "			
	MCSL . 1.	.....	.....	.....	272 008 901	" "			
	ZBZA . 15	.....	.....	.....	272 008 901	" "			
	.ZxFA.	.....	.....	.....	287 008 909	Pantograph-Antrieb			



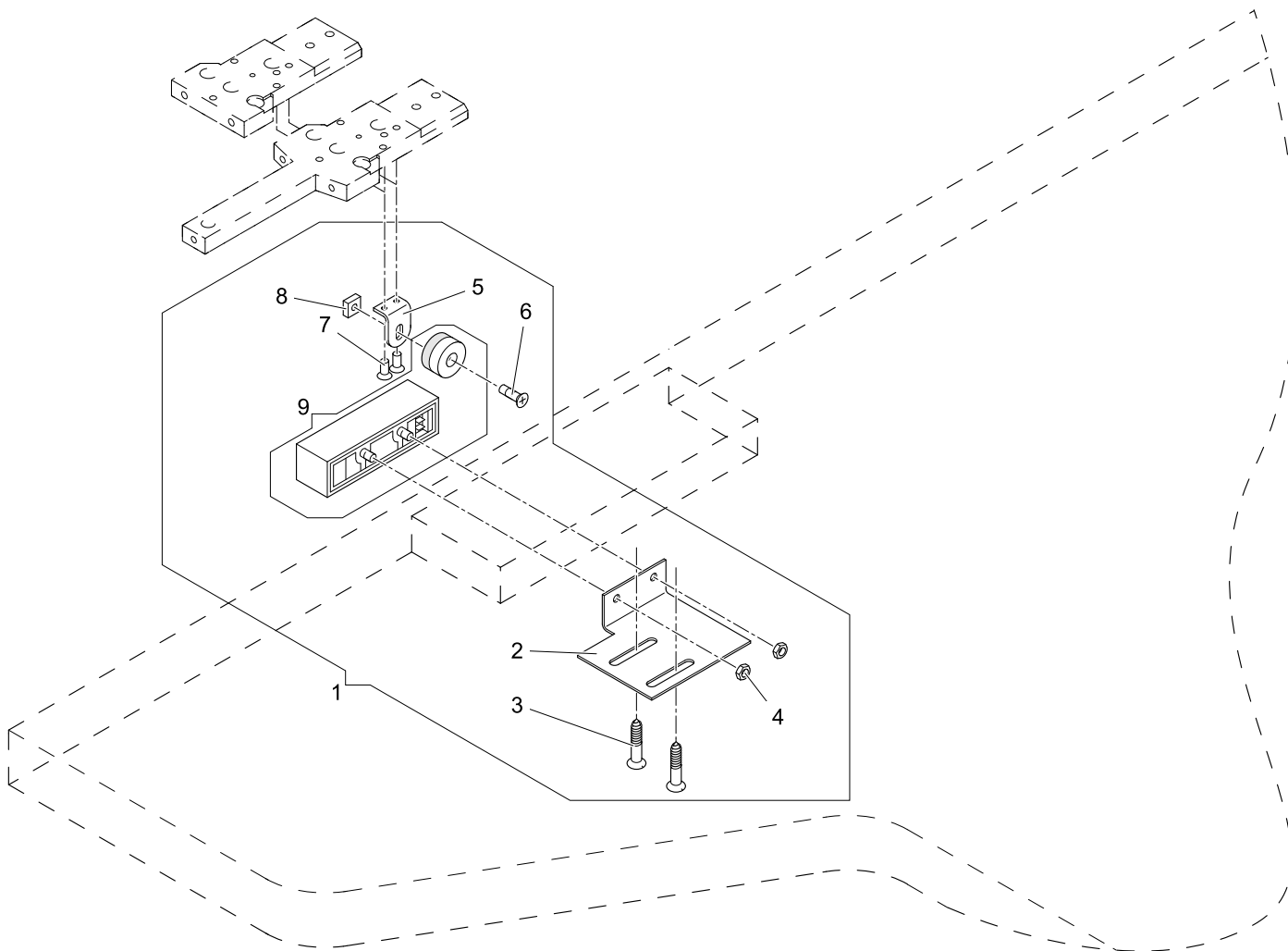
110301 03.07.1996/Bo

Machine type: Series S to Z
 Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Travel limit depth
 Baugruppe: Fahrwegbegrenzung Tiefe



11-4-1.02						11-4-1.02					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe					
Order-No.						Order-No.					
Description						Description					
Bestell-Nr.						Bestell-Nr.					
Bezeichnung						Bezeichnung					
003	.....	.....	.....	.....	.....	270 008 926	Führungsplatte kpl.				
004	.....	.....	.....	500	.....	270 008 915	Fahrwegbegrenzung Tiefe kpl.				
	.....	.....	.....	700	.....	270 078 915	"				
	.....	.....	.....	1000	.....	270 008 921	"				
	.....	.....	.....	1200	.....	270 008 975	"				
	.....	.....	.....	1400	.....	270 008 700	"				
	.....	.....	.....	1500	.....	283 008 913	"				
005	.....	.....	.....	.....	.....	331 015	Zyl-Schraube M 2,5 x 5 DIN 84				
007	.....	.....	.....	.....	.....	585 114	Initiator				
008	.....	.....	.....	.....	.....	337 416	ABC SPAX Halbrundkopf 4 x 16				
009	.....	.....	.....	500	.....	990 003 201	Führungsleiste				
	.....	.....	.....	700	.....	990 003 202	"				
	.....	.....	.....	1000	.....	990 003 204	"				
	.....	.....	.....	1200	.....	990 003 210	"				
	.....	.....	.....	1400	.....	990 003 212	"				
	.....	.....	.....	1500	.....	990 003 213	"				
011	.....	.....	.....	.....	.....	334 214	Senkschraube M 3 x 8 DIN 963				
012	.....	.....	.....	.....	.....	270 008 264	Winkel				
013	.....	.....	.....	.....	.....	270 008 263	Blech				



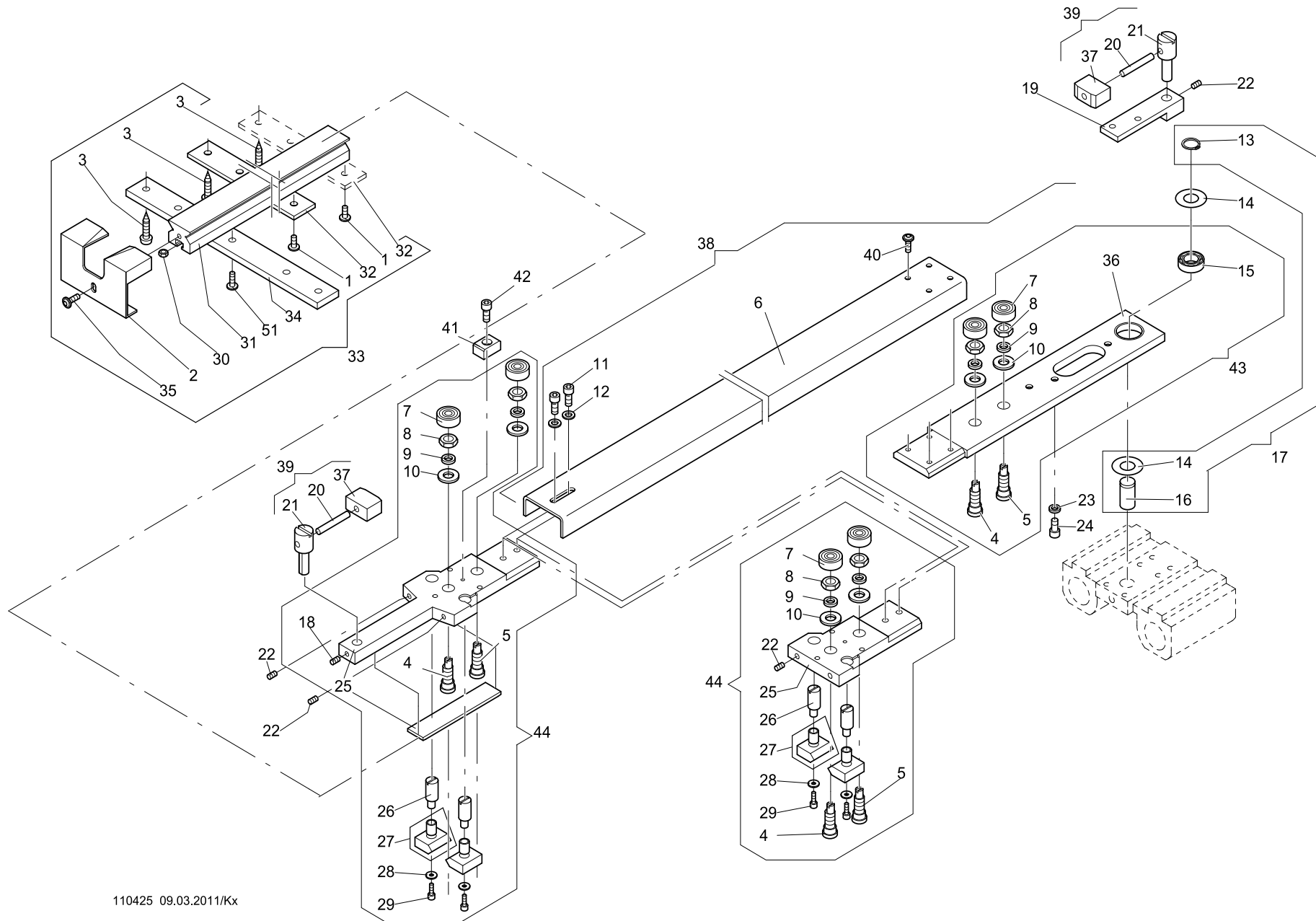
110307 16.11.2009/Kx

Machine type: Series S to Z
 Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Travel speed switch, depth
Baugruppe: Umschalter für schnelle Pantographenbewegung, Tiefe



11-4-5.01 Series/B-Reihe					11-4-5.01 Series/B-Reihe				
+ Pos.No.	Order-No.	Description			+ Pos.No.	Order-No.	Description		
	Bestell-Nr.	Bezeichnung				Bestell-Nr.	Bezeichnung		
001	 700 - 1500	270 998 956 Umrüstsatz für schnelle Panto.-Bew.							
002		270 008 538 Halter							
003		337 520 ABC-Spax-Schr. 5 x 20							
004		392 014 6kt.-Mutter M 4 ISO 4032							
005		270 008 548 Magnethalter							
006		335 041 Senkschraube M 3 x 8 DIN 965							
007		335 012 Senkschraube M 4 x 16 DIN 965							
008		391 101 4kt.-Mutter M 4 DIN 562							
009		396 490 002 Magnetschalter Baugruppe MSCF							



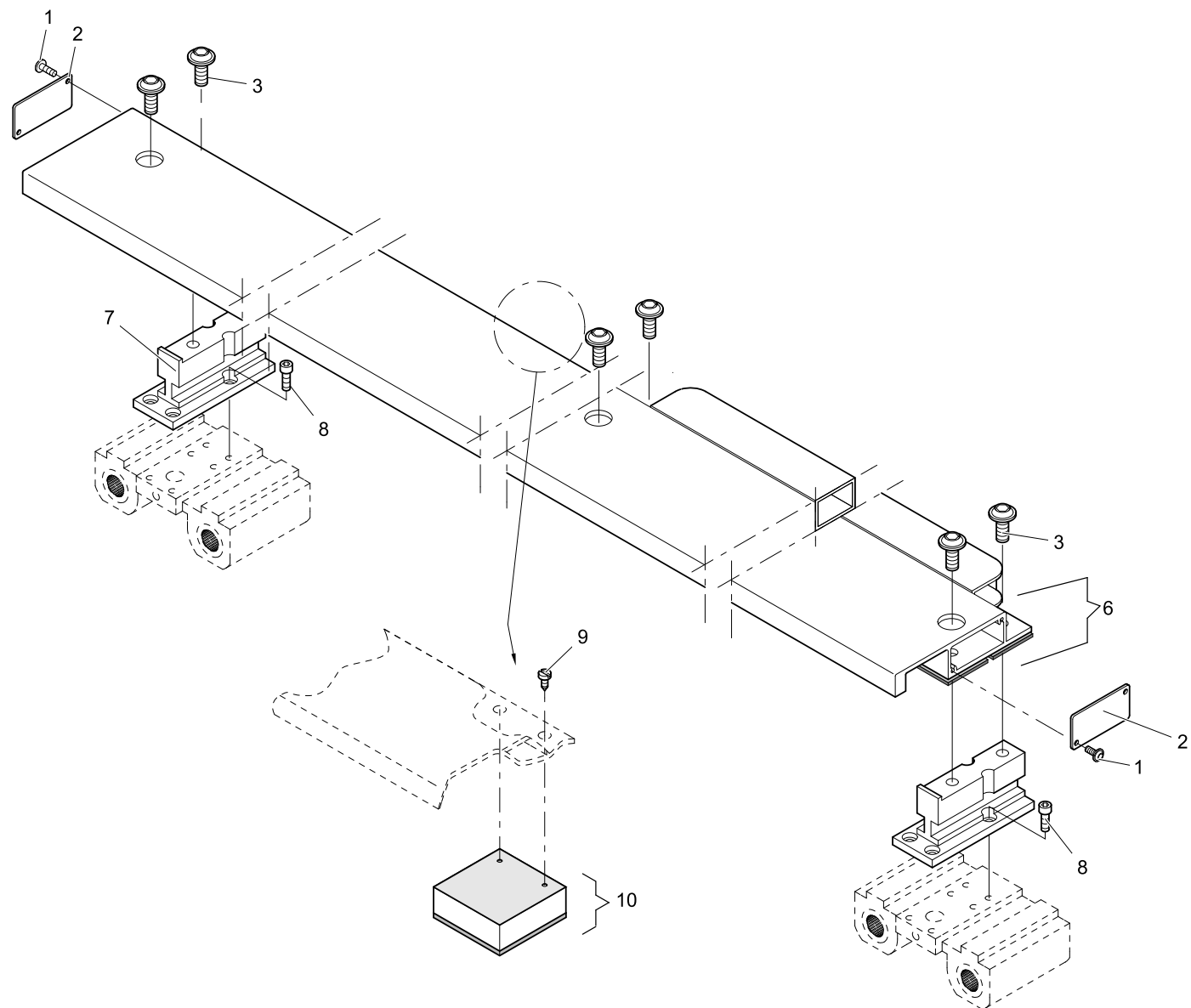
110425 09.03.2011/Kx

Machine type: Series L to Z
Maschinentype: Baureihe L bis Z

Assembly group: Guide rails
Baugruppe: Verbindung Führungsschienen



11-5-1.07 + Pos.No.						11-5-1.07 + Pos.No.						Order-No. Bestell-Nr.		Description Bezeichnung	
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe						Order-No. Bestell-Nr.		Description Bezeichnung	
001						001						306 119	Linsen-Flansch. M 4 x 8		
002						002						270 008 212	Abdeckblech		
003						003						337 520	ABC-SPAX Halbrundkopf 5 x 20		
004						004						172 008 207	Exzenterbolzen		
005						005						172 008 241	Bolzen		
006					500	006						990 164 200	Verbindung		
					700							990 164 201	"		
					1000							990 164 202	"		
					1200							990 164 203	"		
					1400							990 164 205	"		
					1500							990 164 206	"		
007						007						540 010	Rillenkugellager 626-ZZ	DIN 625	
008						008						391 007	6kt-Mutter M 8 x 1	ISO 8675	
009						009						444 114	Sicherungsscheibe 8		
010						010						380 028	Scheibe B 8,4	DIN 125	
011						011						307 021	Zyl-Schraube M 5 x 10	DIN 912	
012						012						380 018	Scheibe B 5,3	DIN 125	
013						013						442 017	Sicherungsring 12 x 1	DIN 471	
014						014						384 022	Anlaufscheibe ø 12/25 x 0,5	ZSK5321	
015						015						540 144	Rillenkugellager 61801	DIN 625	
016						016						172 008 275	Bolzen		
017						017						271 008 948	Bolzen kpl.		
018						018						356 009	Gewindestift M 4 x 6	DIN 913	
019						019						301 098 200	Halter		
020						020						494 336	Zylinderstift 5m6 x 28	DIN 6325	
021						021						270 008 265	Bolzen		
022						022						356 009	Gewindestift M 4 x 6	DIN 913	
023						023						444 110	Sicherungsscheibe 5		
024						024						307 020	Zyl-Schraube M 5 x 8	DIN 912	
025					500/700	025						172 008 518	Halter		
	XCFB	12	12	480	1000/800							270 008 840	"		
					1000/1200							270 008 840	"		
					1400/1500							270 008 840	"		
026						026						270 008 295	Exzenterbolzen		
027						027						270 008 841	Gleitstück		
028						028						380 013	Scheibe A 3,2	DIN 9021	
029						029						307 003	Zyl-Schraube M 3 x 8	DIN 912	
030						030						392 014	6kt-Mutter M 4	ISO 4032	
						031						500	Schiene		
												700	"		
												800	"		
												1000	"		
												1200	"		
												1400	"		
												1500	"		
						032						270 008 296	Befestigung		
						033						280 008 997	Schiene kpl.		
												500	"		
												700	"		
												800	"		
												1000	"		
												1200	"		
												1400	"		
												1500	"		
												270 008 312	Befestigung		
						034						306 120	Linsen-Flansch. M 4 x 10		
						035						270 008 334	Halter		
						036						270 998 569	Gleitstück		
						037						990 167 900	Verbindung		
						038						990 167 901	Verbindung		
												990 167 902	Verbindung		
												990 167 903	Verbindung		
												990 167 905	Verbindung		
												990 167 906	Verbindung		
						039						270 008 951	Niederhalter		
						040						306 118	Linsen-Flansch. M 4 x 6		
						041						270 008 336	Gleitstück		
						042						307 004	Zyl-Schraube M 3 x 10	DIN 912	
						043						271 008 945	Halter kpl. hinten		
						044						271 008 944	Halter kpl. vorn		
												500/700	"		
												1000/1200	"		
												1400/1500	"		
												271 008 946	"		
												271 008 946	"		
												271 008 949	"		
												271 008 949	"		
												271 008 949	"		

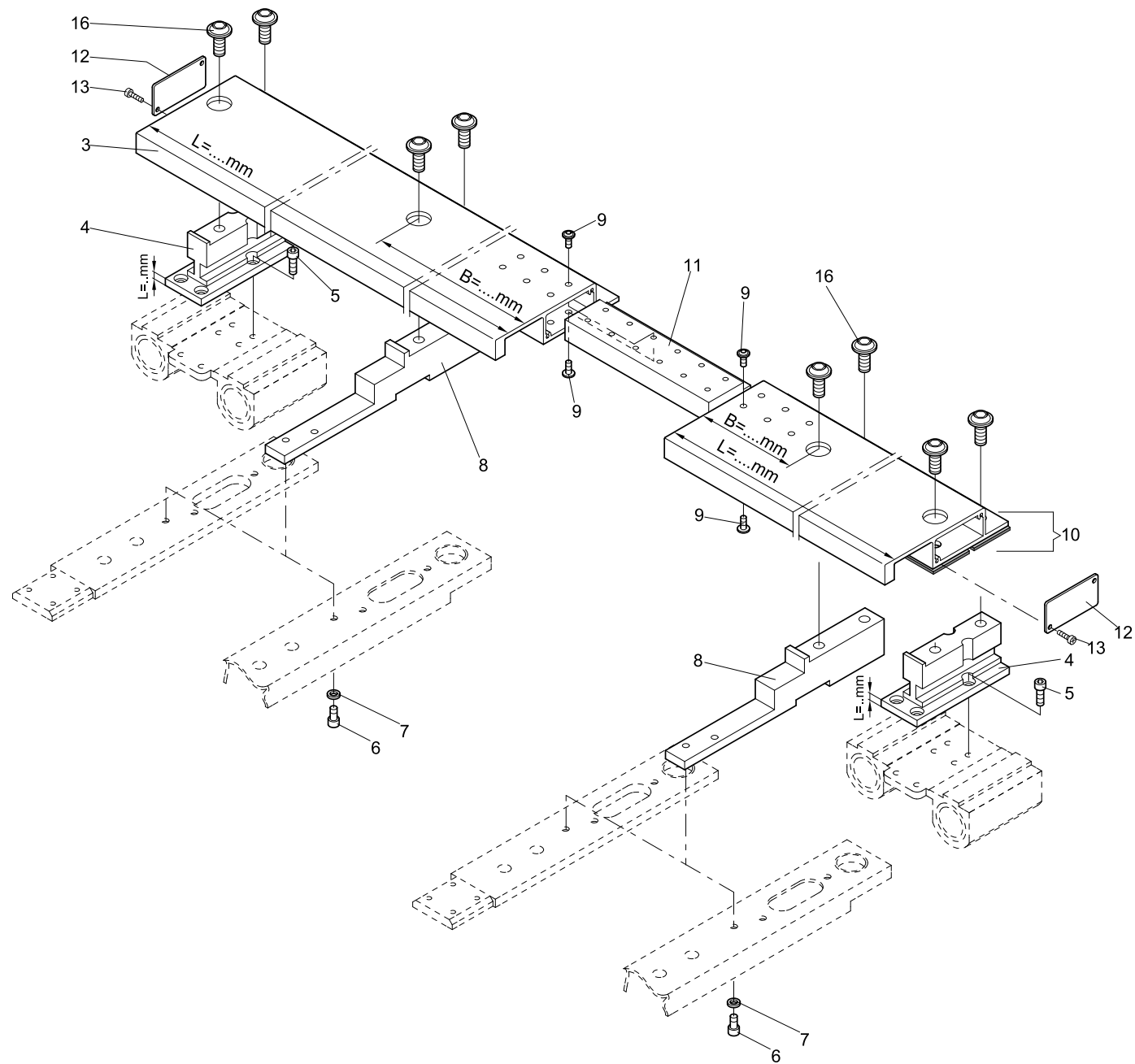


Machine type: Series S to M
Maschinentype: Baureihe S bis M

Assembly group: Drive connection (depth)
Baugruppe: Antriebsverbindung (Tiefe)



11-7-4.01						11-7-4.01					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe					
Order-No.						Order-No.					
Description						Description					
Bezeichnung						Bezeichnung					
001	.....	.....	.....	.....	.....	336 013	Linsenschr.	M 3 x 10	DIN 7985		
002	.....	.....	.....	.....	.....	270 008 531	Blech				
003	.....	.....	.....	.....	.....	306 126	Linsen-Flansch	M 8 x 16			
006	SGFA	1,4,6,12	.....	.....	.....	342 008 800	Profil	L = 3511 mm			
	.SGW	1	.....	.....	.....	342 008 800	Profil	L = 3511 mm			
	SGZA	1	.....	.....	.....	342 008 800	Profil	L = 3511 mm			
	SGVA	1	.....	.....	.....	342 008 800	Profil	L = 3511 mm			
	MCFA	6	.....	.....	.....	275 008 802	Profil	L = 5100 mm			
	MSCW	1	.....	.....	.....	314 008 800	Profil	L = 5100 mm			
	MSCL	1	.....	.....	.....	314 008 800	Profil	L = 5100 mm			
007	.....	.....	.....	.....	.....	270 008 302	Halter				
008	.....	.....	.....	.....	.....	307 022	Zyl-Schraube	M 5 x 12	DIN 912		
009	.....	.....	.....	.....	.....	270 008 828	Fuß				
010	.....	.....	.....	.....	.....	378 007	Blechschr.	4,2 x 9,5	DIN 7981		

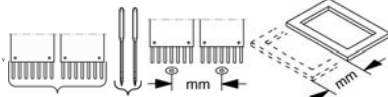
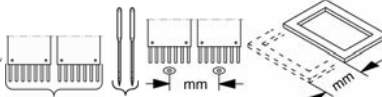


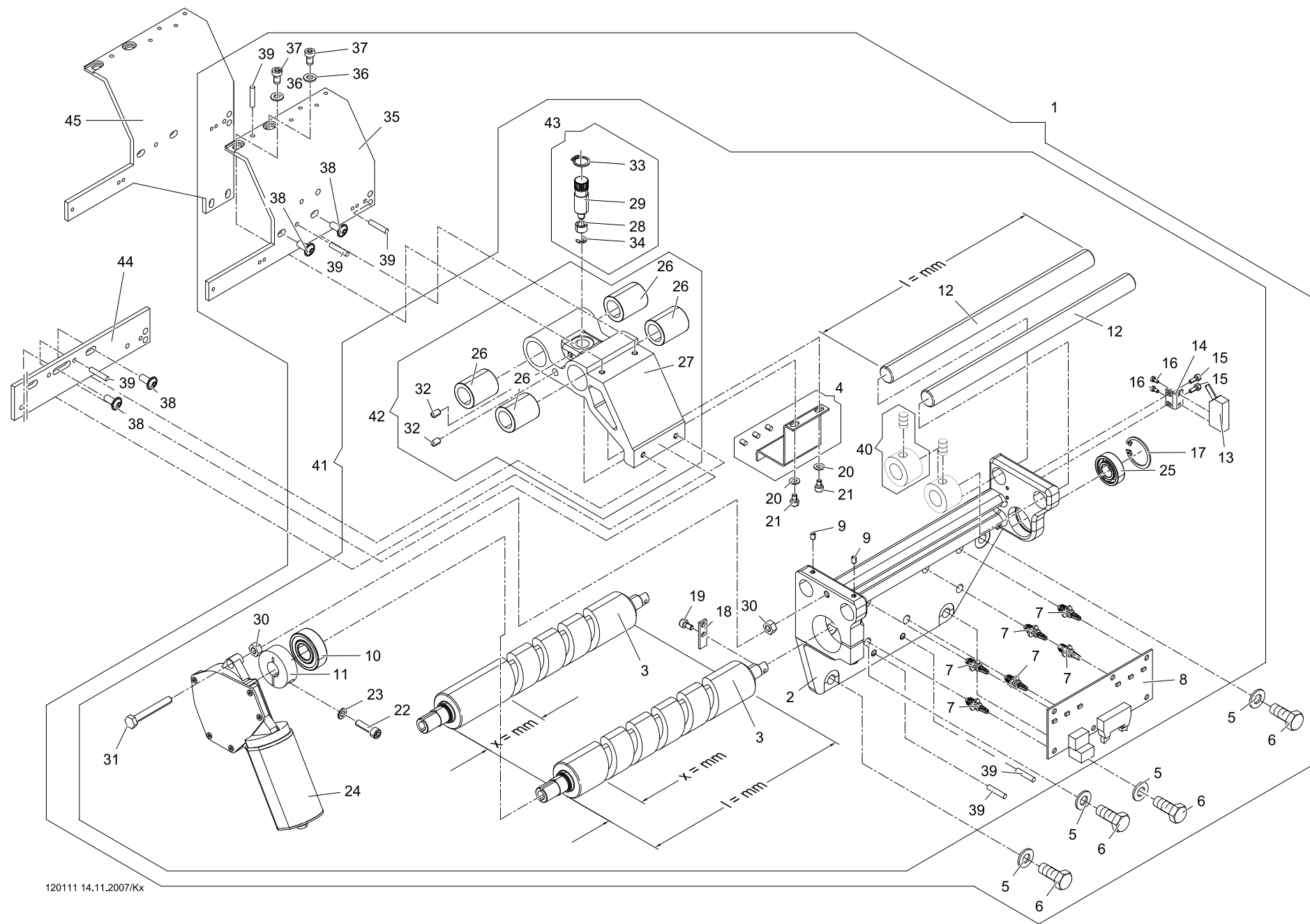
110416 09.04.2010 Kx,Bo

Machine type: Series X to Z
Maschinentype: Baureihe X bis Z

Assembly group: Drive connection (depth)
Baugruppe: Antriebsverbindung (Tiefe)



11-7-6.04 + Pos.No.  Series/B-Reihe					Order-No. Bestell-Nr.	Description Bezeichnung	11-7-6.04 + Pos.No.  Series/B-Reihe					Order-No. Bestell-Nr.	Description Bezeichnung
003	XCFB	12		1000/800	281 208 513	Profil L = 5526 mm B = 1367,5 mm							
	XGFA	10		600	282 008 500	Profil L = 5031 mm B = 527,5 mm							
	XGFA	18		48/4D	282 008 501	Profil L = 5031 mm B = 654,1 mm							
	XGFA	18		330D	282 008 503	Profil L = 5031 mm B = 682,5 mm							
	YCFA	10		600D	283 008 512	Profil L = 5514 mm B = 740,0 mm							
	YGFA	14		480D	284 008 501	Profil L = 6326 mm B = 1197,5 mm							
	YHFA	18		400D	284 008 505	Profil L = 5926 mm B = 137,5 mm							
	ZCFA	38		240D	287 408 503	Profil L = 6275 mm B = 1597,5 mm							
	YGZA	8		800	330 008 503	Profil L = 5926 mm B = 777,5 mm							
	YGZA	14		480	340 708 502	Profil L = 6326 mm B = 652,5 mm							
	YGHA	14		480	340 708 502	Profil L = 6326 mm B = 652,5 mm							
	ZBZA	15		550	450 708 502	Profil L = 5268 mm B = 72,5 mm							
004					270 008 302	Halter L = 5 mm							
005					307 022	Zyl-Schraube M 5 x 12 DIN 912							
006					307 020	Zyl-Schraube M 5 x 8 DIN 912							
007					444 110	Sicherungsscheibe 5							
008					270 008 530	Halter							
009					306 119	Linsen-Flansch.M 4 x 8							
010	XCFB	12		1000/800	281 208 821	Profil L = 1475 mm B = 72,5 mm							
	XGFA	10		600	284 008 801	Profil L = 2300 mm B = 972,5 mm							
	XGFA	18		48/4D	282 008 802	Profil L = 2300 mm B = 950,1 mm							
	XGFA	18		330D	282 008 804	Profil L = 2300 mm B = 947,5 mm							
	YCFA	10		600D	283 008 813	Profil L = 2678 mm B = 740,0 mm							
	YGFA	14		480D	284 008 800	Profil L = 2300 mm B = 582,5 mm							
	YHFA	18		400D	284 008 802	Profil L = 2700 mm B = 1262,5 mm							
	ZCFA	38		240D	287 408 802	Profil L = 4115 mm B = 62,5 mm							
	YGZA	8		800	330 008 803	Profil L = 2700 mm B = 822,5 mm							
	YGZA	14		480	340 708 803	Profil L = 2300 mm B = 787,5 mm							
	YGHA	14		480	340 708 803	Profil L = 2300 mm B = 787,5 mm							
	ZBZA	15		550	450 708 802	Profil L = 4758 mm B = 1577,5 mm							
011					270 008 525	Adapter							
012					270 008 531	Blech							
013					336 013	Linsenschr. M 3 x 10 DIN 7985							
016					306 126	Linsen-Flansch.M 8 x 16							



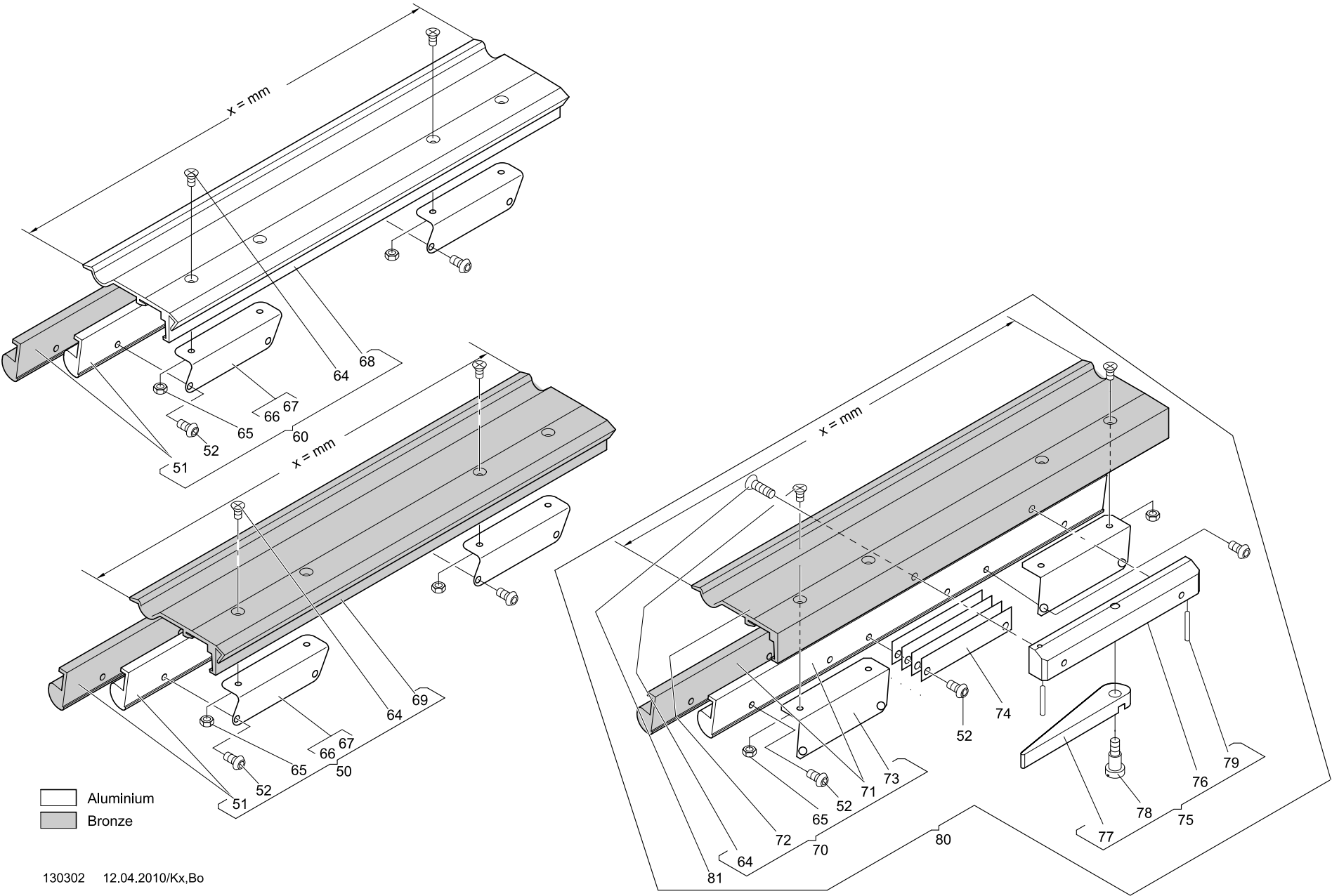
120111 14.11.2007/Kx

Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Color change device, F head
Baugruppe: Farbwechseleinrichtung, F-Kopf



12-1-2.01					12-1-2.01					12-1-2.01						
+ Pos.No.					+ Pos.No.					+ Pos.No.						
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe					Series/B-Reihe						
Order-No.					Order-No.					Order-No.						
Bestell-Nr.					Bestell-Nr.					Bestell-Nr.						
Description					Description					Description						
Bezeichnung					Bezeichnung					Bezeichnung						
001			9,6	.....	270 006 905	Farbwechselgetriebe, Montage				033	.....	.....	.....	442 017	Sicherungsring 12 x 1,0	DIN 471
002			12	.....	279 006 901	Farbwechselgetriebe, Montage				034	.....	.....	.....	444 042	Sicherungsscheibe 4	DIN 6799
002			15,12	.....	282 006 501	Gehäuse				035	.....	.....	.....	282 006 202	Verbindung	
003			11,9	.....	270 006 506	Gehäuse				036	.....	.....	.....	307 021	Zyl-Schraube M 5 x 10	DIN 912
003			6,5	.....	270 006 506	Gehäuse				037	.....	.....	.....	444 110	Sicherungsscheibe 5	
003			15	.....	282 006 200	Kurvenwalze x/l = 39/284 mm				038	.....	.....	.....	306 124	Linsen-Flansch M 5 x 10	
003			12	.....	279 006 200	Kurvenwalze x/l = 86/284 mm				039	.....	.....	.....	429 042	Spannstift 4 x 10	DIN 7343
003			11,9	.....	270 006 211	Kurvenwalze x/l = 39/222 mm				040	.....	.....	.....	409 026	Stellring A 16	
003			6,5	.....	270 006 211	Kurvenwalze x/l = 39/222 mm				041	.....	.....	.....	282 006 900	Farbwechselgetriebe	
004			15,12	.....	281 006 801	Blech kpl.				041	.....	.....	.....	279 006 900	Farbwechselgetriebe	
004			11,9	.....	270 006 805	Blech kpl.				041	.....	.....	.....	270 006 911	Farbwechselgetriebe	
004			6,5	.....	270 006 805	Blech kpl.				041	.....	.....	.....	270 006 911	Farbwechselgetriebe	
005					380 028	Scheibe B 8,4	DIN 125			042	.....	.....	.....	270 006 908	Schlitten kpl.	
006					305 007	6kt-Schraube M 8 x 25	ISO 4017			043	.....	.....	.....	270 006 909	Bolzen kpl.	
007					593 101	Platinen-Abstandshalter				044	.....	.....	.....	362 003 250	Leiste	
008			15,12	.....	396 781 005	Farbwechselplatine FWP 008				044	.....	.....	.....	364 003 231	Leiste	
008			11,9	.....	396 781 004	Farbwechselplatine FWP 007				044	.....	.....	.....	364 003 231	Leiste	
008			6,5	.....	396 781 004	Farbwechselplatine FWP 007				045	.....	.....	.....	330 006 200	Verbindung	
009					356 009	Gewindestift M 4 x 6	DIN 913									
010					540 131	Rillenkugellager 6202-2Z	DIN 625									
011					270 006 208	Klemmring										
012			15,12	.....	282 006 201	Welle l = 309 mm										
012			11,9	.....	270 006 212	Welle l = 247 mm										
012			6,5	.....	270 006 212	Welle l = 247 mm										
013					585 109	Initiator										
014					270 006 503	Halter										
015					307 003	Zyl-Schraube M 3 x 8	DIN 912									
016					331 015	Zyl-Schraube M 2,5 x 5	DIN 84									
017					443 014	Sicherungsring 28 x 1,2	DIN 472									
018					270 006 213	Blech										
019					307 010	Zyl-Schraube M 4 x 8	DIN 912									
020					380 016	Scheibe B 4,3	DIN 125									
021					307 009	Zyl-Schraube M 4 x 6	DIN 912									
022					307 024	Zyl-Schraube M 5 x 20	DIN 912									
023					380 018	Scheibe B 5,3	DIN 125									
024					270 020 804	Getriebemotor										
025					540 059	Rillenkugellager 6001-ZZ	DIN 625									
026					546 070	Kugelhülse KH 1630										
027					281 006 501	Schlitten										
028					270 006 204	Rolle										
029					270 006 203	Bolzen										
030					392 018	6kt-Mutter M 6	ISO 4032									
031					305 066	6kt-Schraube M 6 x 45	ISO 4017									
032					356 010	Gewindestift M 5 x 8	DIN 913									



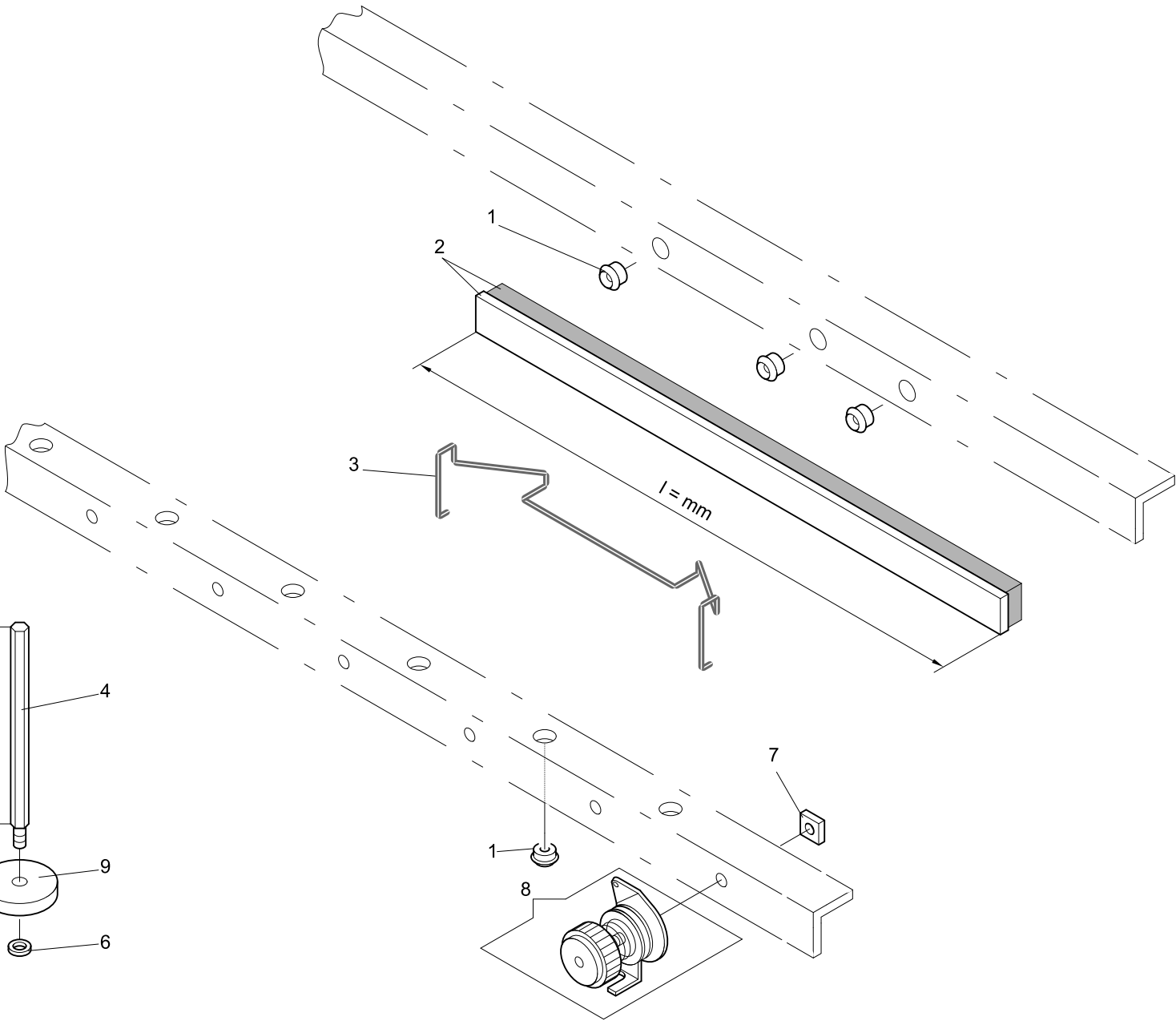
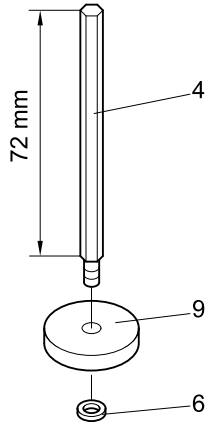
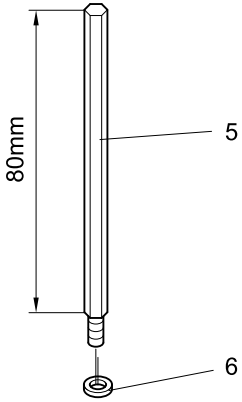
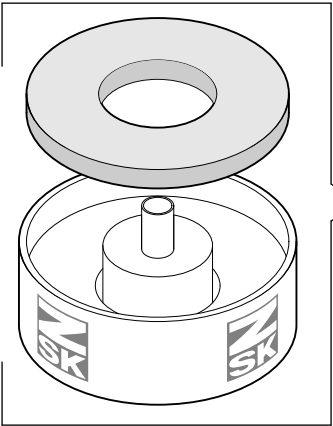
Machine type: Diverse
Maschinentype: Diverse

Assembly group: Clamping element
Baugruppe: Bordürensspanner



13-1-1.01					13-1-1.01				
+ Pos.No.					+ Pos.No.				
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe				
Order-No.					Order-No.				
Bestell-Nr.					Bestell-Nr.				
Description					Description				
Bezeichnung					Bezeichnung				
Bürdürenspanner/Clamping elements									
Griffprofil/handle profile					A=Aluminium B=Bonze				
Klemmprofil/clamping profile					A=Aluminium B=Bonze				
060					990 156 900	Bord.-Spanner	x = 200 mm A/A		
068					990 009 500	Griffprofil	x = 200 mm A		
051					990 155 500	Klemmprofil	x = 200 mm A		
066					502 005	Klemmfeder	(0,4 mm)		
050					990 156 902	Bord.-Spanner	x = 200 mm B/A		
069					990 010 500	Griffprofil	x = 200 mm B		
051					990 155 500	Klemmprofil	x = 200 mm A		
066					502 006	Klemmfeder	(0,5 mm)		
050					270 010 992	Bord.-Spanner	x = 200 mm B/B		
069					990 125 500	Griffprofil	x = 200 mm B		
051					990 008 503	Klemmprofil	x = 200 mm B		
073					502 494	Klemmfeder	(0,5 mm)		
060					990 011 900	Bord.-Spanner	x = 200 mm A/A		
068					990 009 500	Griffprofil	x = 200 mm A		
051					990 008 500	Klemmprofil	x = 200 mm A		
066					502 005	Klemmfeder	(0,4 mm)		
050					990 011 903	Bord.-Spanner	x = 200 mm B/B		
069					990 010 500	Griffprofil	x = 200 mm B		
051					990 008 500	Klemmprofil	x = 200 mm B		
067					502 006	Klemmfeder	(0,5 mm)		
060					270 010 996	Bord.-Spanner	x = 250 mm A/B		
068					990 125 501	Griffprofil	x = 250 mm A		
051					990 008 504	Klemmprofil	x = 250 mm B		
073					502 494	Klemmfeder	(0,5 mm)		
060					990 011 901	Bord.-Spanner	x = 300 mm A/A		
068					990 009 501	Griffprofil	x = 300 mm A		
051					990 008 501	Klemmprofil	x = 300 mm A		
066					502 005	Klemmfeder	(0,4 mm)		
060					990 156 900	Bord.-Spanner	x = 300 mm A/A		
068					990 009 501	Griffprofil	x = 300 mm A		
051					990 155 501	Klemmprofil	x = 300 mm A		
066					502 005	Klemmfeder	(0,4 mm)		
050					990 156 903	Bord.-Spanner	x = 300 mm B/A		
069					990 010 501	Griffprofil	x = 300 mm B		
051					990 155 501	Klemmprofil	x = 300 mm A		
066					502 006	Klemmfeder	(0,5 mm)		
050					990 011 904	Bord.-Spanner	x = 300 mm B/A		
069					990 010 501	Griffprofil	x = 300 mm B		
051					990 008 501	Klemmprofil	x = 300 mm A		
067					502 006	Klemmfeder	(0,5 mm)		
Bürdürenspanner mit Sperre/Clamping elements with lock									
080	JAJA				270 010 990	Bord.-Spanner mit Sperre	x = 200 mm		
	JAJA				270 010 995	" " " "	x = 250 mm		
	SGxx				990 158 900	" " " "	x = 200 mm		
	bis/to				990 158 900	" " " "	x = 200 mm		
	Zxxx				990 158 901	" " " "	x = 250 mm		
	SGxx				990 158 901	" " " "	x = 250 mm		
	bis/to				990 158 901	" " " "	x = 250 mm		
	Zxxx								
052					306 201	Linsenschr.	M 3 x 5	ISO 7380	
064					335 001	Senkschraube	M 2,5 x 4	DIN 965	
065					392 212	6kt-Mutter	M 2,5	ISO 4032	
074					270 010 201	Blech			
075					270 010 991	Sperrvorrichtung			
076					270 010 502	Leiste			
077					270 010 200	Hebel			
078					377 036	Flachkopfschr.	M 4 x 6	DIN 923	
079					424 010	Spannstift	2 x 12	DIN 1481	
081					334 216	Senkschraube	M 3 x 10	DIN 963	

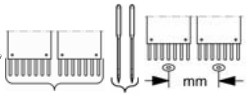
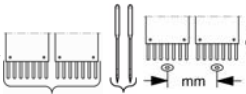
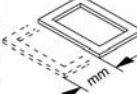
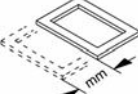
000001:3010101.fm/10.3.11

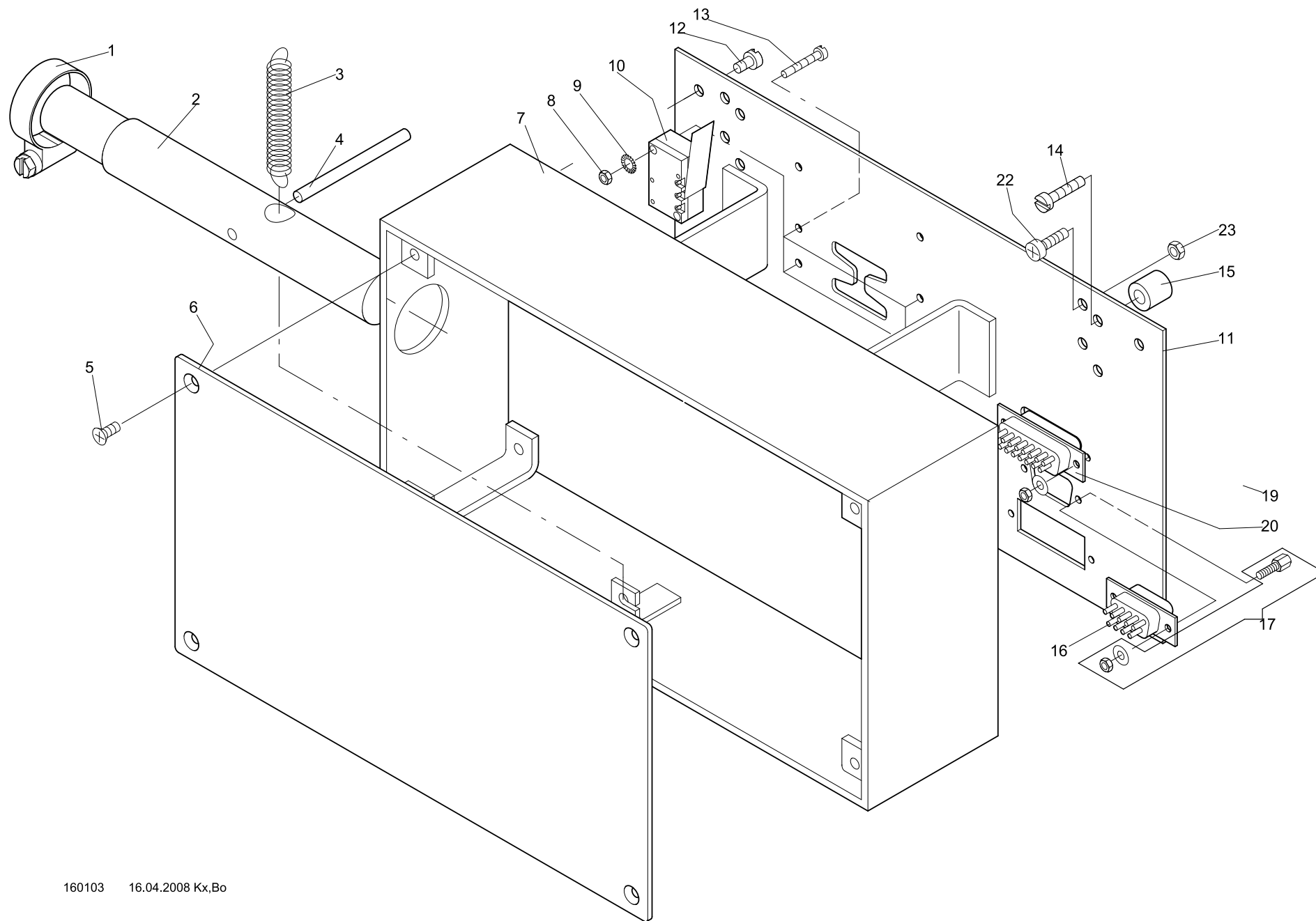


Machine type: FA/FB head
Maschinentype: FA/FB-Kopf

Assembly group: Yarn rack
Baugruppe: Garnständer



15-1-1.01					15-1-1.01				
+ Pos.No.					+ Pos.No.				
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe				
									
									
Order-No.					Order-No.				
Bestell-Nr.					Bestell-Nr.				
Description					Description				
Bezeichnung					Bezeichnung				
001	.....	.....	.....	.....	560 032	Porzellanöse			
002	SPRINT 4/5	12	.....	.....	990 063 801	Leiste mit Walzenplüsch	I = 230 mm		
003	.....	.....	.....	.....	172 009 203	Feder			
004	.....	.....	.....	.....	169 007 207	Stift			
005	.....	.....	.....	.....	113 018 203	Spulenspindel			
006	.....	.....	.....	.....	444 109	Sicherungsscheibe 4			
007	.....	.....	.....	.....	391 101	4kt-Mutter	M 4	DIN 562	
008	.....	.....	.....	.....	570 561	Vorspannung			
009	.....	.....	.....	.....	220 006 550	Filzunterlage			
010	.....	.....	.....	.....	570 069	Kombi-Teller			

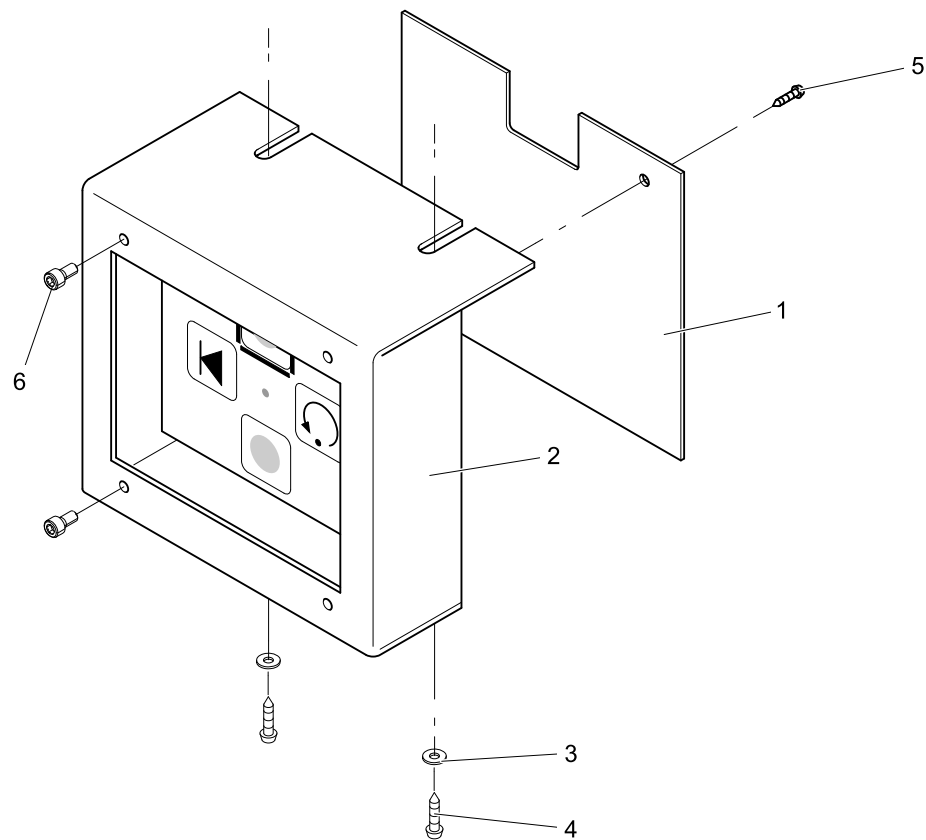


Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Pantograph positioning bar
Baugruppe: Pantograph-Handverstellung



16-1-1.03 Series/B-Reihe Order-No. Description						16-1-1.03 Series/B-Reihe Order-No. Description					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
001	.....	.....	.....	.....	.....	560 300	Schlauchschelle				
002	.....	.....	.....	.....	.....	169 053 556	Schaltwelle				
003	.....	.....	.....	.....	.....	501 792	Zugfeder				
004	.....	.....	.....	.....	.....	429 029	Spannstift 4 x 50	DIN 7343			
005	.....	.....	.....	.....	.....	335 008	Senkschraube M 4 x 8	DIN 965			
006	.....	.....	.....	.....	.....	270 001 223	Platte				
007	.....	.....	.....	.....	.....	270 001 810	Rahmen				
008	.....	.....	.....	.....	.....	392 013	6kt-Mutter M 3	ISO 4032			
009	.....	.....	.....	.....	.....	444 035	Fächerscheibe A 3,2	DIN 6798			
010	.....	.....	.....	.....	.....	585 055	Microschalter TYP "V3"				
011	.....	.....	.....	.....	.....	270 001 815	Rückwand kpl.				
012	.....	.....	.....	.....	.....	331 040	Zyl-Schraube M 4 x 6	DIN 84			
013	.....	.....	.....	.....	.....	331 026	Zyl-Schraube M 3 x 16	DIN 84			
014	.....	.....	.....	.....	.....	331 045	Zyl-Schraube M 4 x 16	DIN 84			
015	.....	.....	.....	.....	.....	510 026	Distanzhülse M 5				
016	.....	.....	.....	.....	.....	599 191	Sub-D-Stiftleiste 9 POL.				
017	.....	.....	.....	.....	.....	599 244	Satz Verriegelungsmutter				
020	.....	.....	.....	1200/1400	.....	599 171	SUB-D-Buchsenleiste				
	.....	.....	.....	1500	.....	599 171	SUB-D-Buchsenleiste				
021	.....	.....	.....	.....	.....	335 110	Linsenschr. M 3 x 10	DIN 966			
022	.....	.....	.....	.....	.....	336 009	Linsenschr. M 4 x 12	DIN 7985			
023	.....	.....	.....	.....	.....	392 014	6kt-Mutter M 4	ISO 4032			



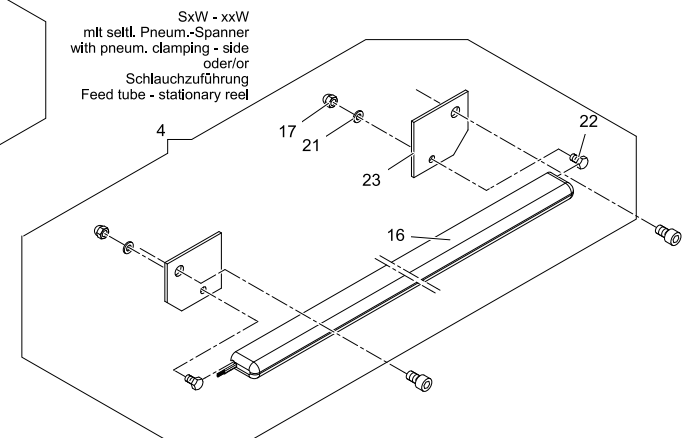
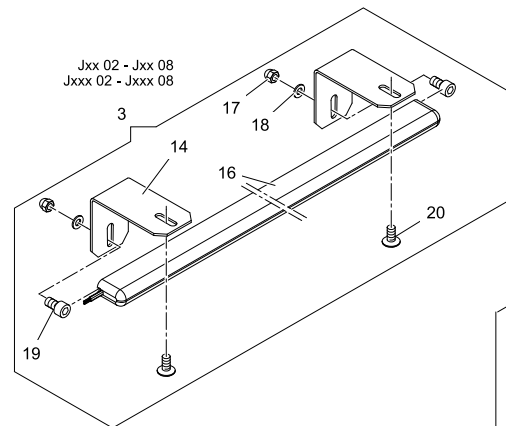
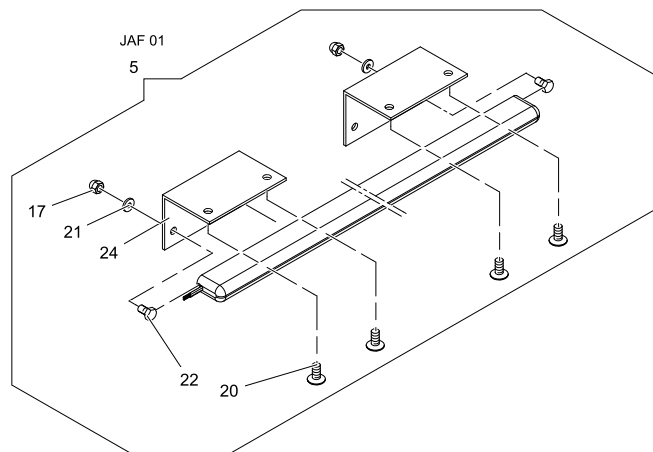
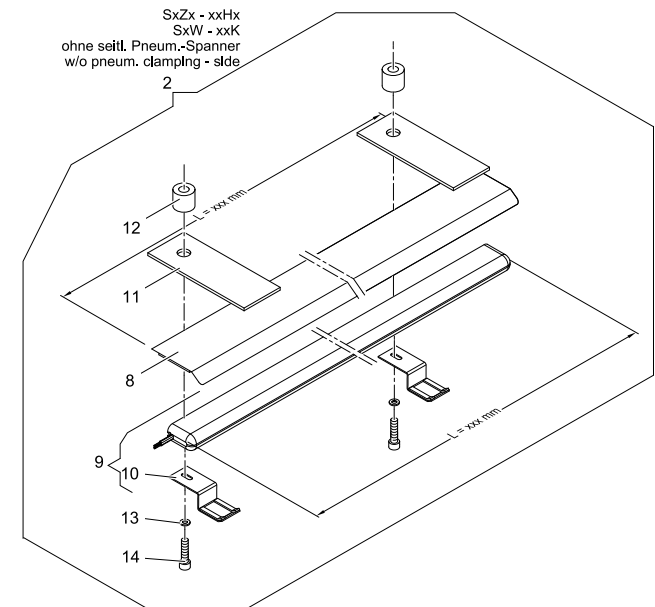
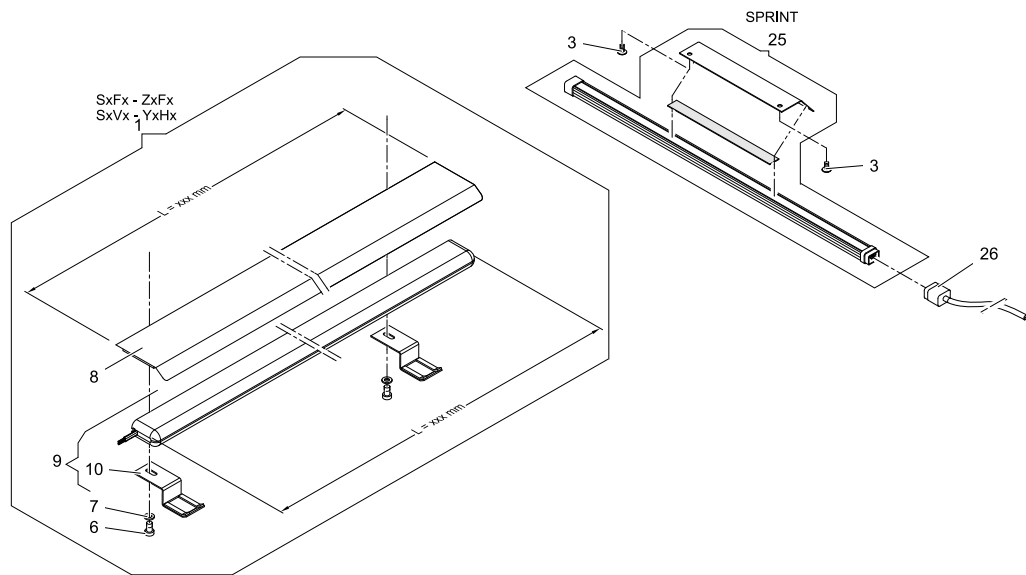
160104 30.10.2008 Kx

Machine type: Series S to Z
 Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Additional control box
Baugruppe: Zusätzlicher Bedienkasten



16-1-2.01 Series/B-Reihe						16-1-2.01 Series/B-Reihe					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
Order-No.						Order-No.					
Description						Description					
Bestell-Nr.						Bestell-Nr.					
Bezeichnung						Bezeichnung					
001	.....	.....	.....	1000-1500	396 602 022 Winkel für TAP17						
002	.....	.....	.....	1000-1500	396 602 023 Deckel für Winkel mit TAP17						
003	.....	.....	.....		380 016 Scheibe B 4,3 DIN 125						
004	.....	.....	.....		337 420 ABC-SPAX Halbrundk. 4 x 20						
005	.....	.....	.....		336 001 Linsenschraube M 3 x 6 DIN 7985						
006	.....	.....	.....		307 003 Zyl-Schraube M 3 x 8 DIN 912						

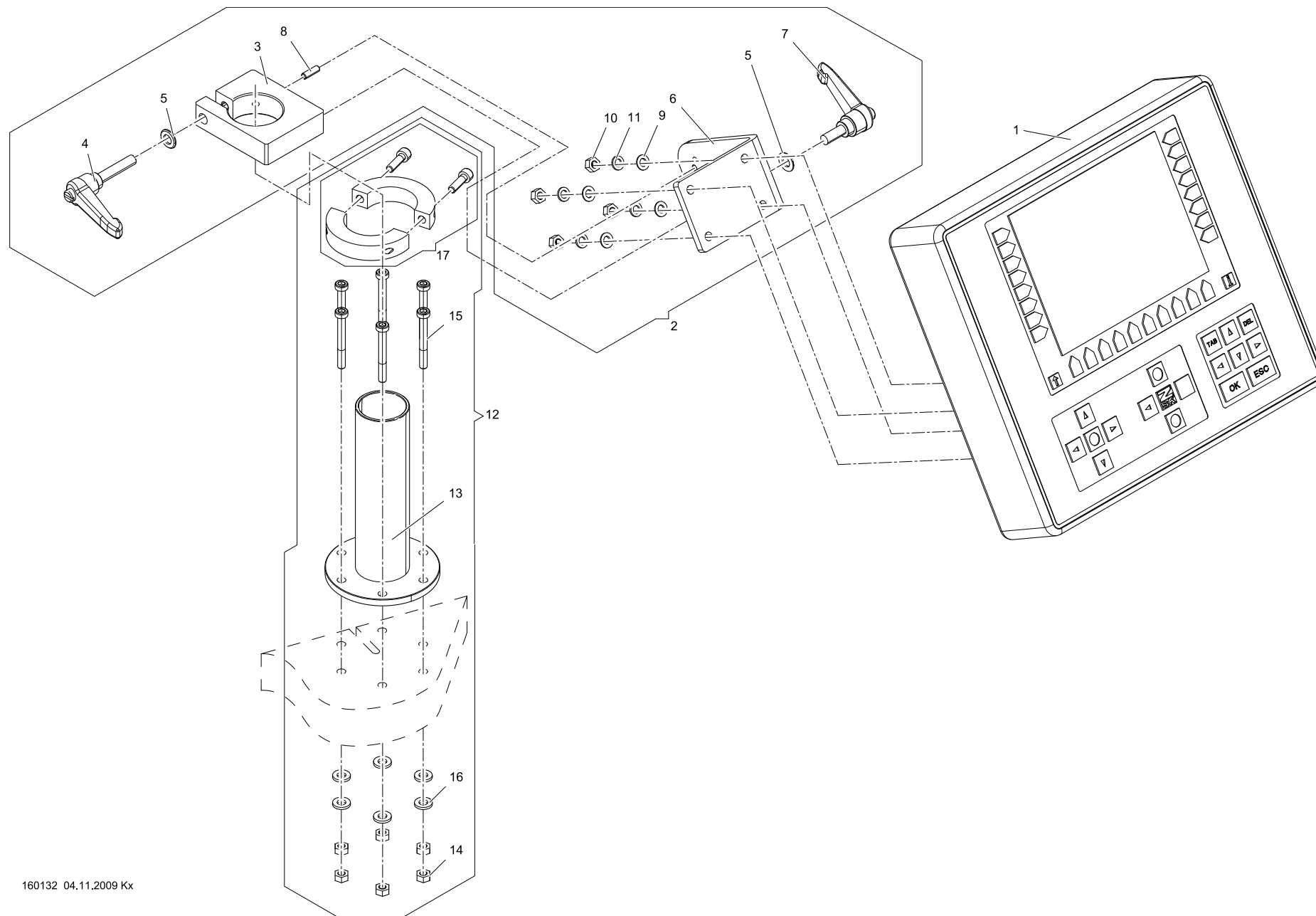


Machine type: Diverse
Maschinentype: Diverse

Assembly group: Embroidery field light
Baugruppe: Stickfeldbeleuchtung



16-3-1.03						16-3-1.03					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe					
Order-No.						Order-No.					
Description						Description					
Bestell-Nr.						Bestell-Nr.					
Bezeichnung						Bezeichnung					
001	SGFA	1				272 203 902	Beleuchtung kpl.				
	SGFA	4,6,12				272 603 901	"				
	MCFx	6				274 503 903	"				
	MCFx	6,8				274 503 903	"				
	MCFx	10				274 903 900	"				
	MxFx	12				274 803 900	"				
	LBfx	10				276 503 900	"				
	LBfx	10,12				276 503 900	"				
	XxFx	10,15,18				278 403 903	"				
	XCFx	18				281 403 900	"				
	YCFA	10				278 403 903	"				
	YCFA	18				283 503 901	"				
	YCFA	22,30,44				283 703 902	"				
	YHFA	18				283 503 901	"				
	YGFA	14				283 403 903	"				
	ZBFA	28				286 403 901	"				
	ZBFA	56				287 403 900	"				
	ZCFA	38				287 403 900	"				
	SGW	1				339 003 900	"				
	xxV/xxVA					342 999 944	Beleuchtung Farbwechsel unten				
	xxH/xxHA					310 003 970	"				
002	XGW	6				339 003 900	Beleuchtung				
	YGW	6,10				339 003 900	"				
	YGZA	8				330 303 901	"				
	YGZA	14				340 403 900	Beleuchtung Träger				
	ZBZA	15				450 701 900	Beleuchtung				
003	JxFA	2		495		362 203 903	Beleuchtung kpl.				
	JCZ/JCW	1,2		550/495		362 203 903	"				
	JxxA	4		400		364 003 900	"				
	JxZ	2		550		364 003 900	"				
	JCW	4		495		366 403 901	"				
	JxxA	6		400		366 003 900	"				
	JCW	6		400		366 003 900	"				
	JxxA	8		400		368 003 900	"				
	SGZA	1				342 999 926	Beleuchtung Träger SG				
	SGVA	1				342 999 926	"				
004	MCSx	1				314 103 900	Beleuchtung				
005	JAF	1				361 003 905	Beleuchtung kpl.				
006						307 335	Zyl-Schraube	M 6 x 12		DIN 912	
	xxV/xxVA					307 051	Zyl-Schraube	M 8 x 10		DIN 912	
	xxH/xxHA					307 051	Zyl-Schraube	M 8 x 10		DIN 912	
007						381 094	Scheibe	B 6,4		DIN 7349	
	xxV/xxVA					380 028	Scheibe	B 8,4		DIN 125	
	xxH/xxHA					380 028	Scheibe	B 8,4		DIN 125	
008						270 003 854	Blech		L = 1230 mm		
						270 003 855	Blech		L = 926 mm		
009						270 003 934	Leuchte mit Halter		L = 1210 mm		
						270 003 933	Leuchte mit Halter		L = 910 mm		
	xxV/xxVA					310 003 970	Leuchte mit Halter (F.W.-unten)				
	xxH/xxHA					310 003 970	"				
010						270 003 877	Leuchtenhalter				
	xxVA					310 003 822	Leuchtenhalter (F.W.-unten)				
	xxHA					310 003 822	"				
011	MCSx/xxZA					302 003 511	Blech				
012	MCSx/xxZA					172 999 586	Rolle				
013						380 024	Scheibe	B 6,4		DIN 125	
014						307 038	Zyl-Schraube	M 6 x 25		DIN 912	
015	SGZA/SGVA					362 003 217	Winkel				
	Jxx/Jxxx					362 003 217	"				
016						396 205 003	Sonderleuchte	21W	L = 910 mm		
						396 205 001	Sonderleuchte	21W	L = 270 mm		
						396 205 002	Sonderleuchte	13W	L = 577 mm		
						396 205 004	Sonderleuchte	28W	L = 1210 mm		
017						398 010	Hutmutter	M 4		DIN 1587	
018						380 016	Scheibe	B 4,3		DIN 125	
019						307 011	Zyl-Schraube	M 4 x 10		DIN 912	
020						306 119	Linsen-Flansch	M 4 x 8			
021						380 014	Scheibe	B 4,3		DIN 9021	
022						305 017	6kt-Schraube	M 4 x 10		ISO 4017	
023						320 003 500	Blech				
024						360 003 207	Winkel				
025	SPRINT					360 003 811	LED-Leiste mit Winkel				
026	SPRINT					588 111	Anschlusskabel				



160132 04.11.2009 Kx

Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: T8 Control unit with holder
Baugruppe: T8 Bedieneinheit mit Halter



16-5-1.01 Series/B-Reihe 16-5-1.01 Series/B-Reihe											
+ Pos.No.						Order-No.	Description				
						Bestell-Nr.	Bezeichnung	Order-No.	Description		
001	...	...	...	...	...	396 041 016	T8-Bedieneinheit kpl.				
002	...	...	...	...	...	361 001 905	LCD-Halter				
003	...	...	...	...	...	270 001 507	Platte				
004	...	...	...	...	...	460 084	Verstellbarer Klemmhebel GN500 M8				
005	...	...	...	...	...	380 028	Scheibe 8,4 DIN 125				
006	...	...	...	...	...	270 001 221	Winkel				
007	...	...	...	...	...	460 083	Verstellbarer Klemmhebel GN500 M8				
008	...	...	...	...	...	356 004	Gewindestift M 5 x 16 DIN 913				
009	...	...	...	...	...	380 018	Scheibe B 5,3 DIN 125				
010	...	...	...	...	...	392 015	6kt-Mutter M 5 DIN 4032				
011	...	...	...	...	...	444 038	Fächerscheibe A 5,3 DIN 6798				
012	...	...	...	...	...	280 001 931	Halter				
013	XGFA	...18	12	330D	...	270 001 927	Monitorarm				
014	...	...	...	...	...	280 001 820	Halter				
015	...	...	...	...	...	392 018	6kt-Mutter M 6 DIN 4032				
016	...	...	...	...	...	308 025	Zyl.-Schraube M 6 x 50 DIN 7984				
017	...	...	...	...	...	383 013	Scheibe 7 x 14 x 2				
018	XGFA	...18	12	330D	...	570 450	Spannring				
						270 001 834	Halter				

Änderungen vorbehalten.

© 2012 **ZSK** Stickmaschinen GmbH

Printed in Germany