



Ersatzteilkatalog

Spare Part Catalogue

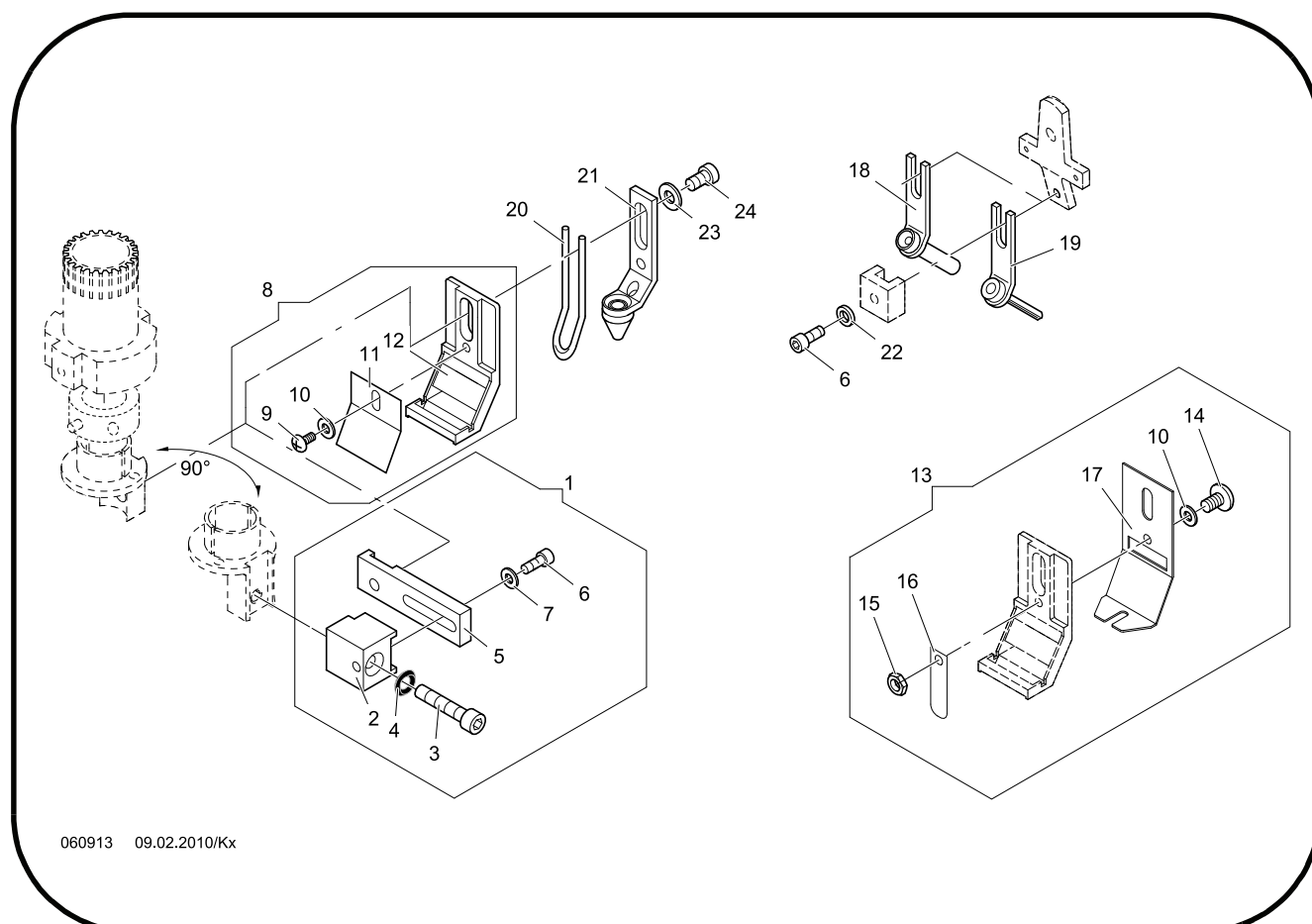
Catalogo parti di ricambio

Catalogue des pieces détachées

Catálogo de piezas de recambio

SGZA, YGZA, ZBZA

Spezialstickmaschine



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

02151/444-149

02151/444-123

Zentrale

Ersatzteilabteilung

Spare part department

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

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

Kundennummer

Customer code

Code du client

Maschinentyp

Type of machine

Type de machine..... No

Bestellt durch

Your ref.

Votre réf.

Lieferung / Delivery / Livraison

Post, UPS

Zahlung über Kreditkarte

Payment by credit card

Paiement par carte de crédit

ja ☐

yes

oui

nein ☐

no

non

EUROCARD / ☐

MASTERCARD

VISA ☐

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
Maschinen Nr.
Serial No.

Gerät/ Maschinen-Typ			
Gerät/ Maschinen-Nr.		Drehzahl	1/min
Schaltschr.-Nr.		Gewicht	kg
Schaltplan-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	Stellring A 17	DIN 705
006		270 003 916	Induktivschalter Antriebswelle	

Bestell-Beispiel
Example for order

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

Bestell-Stückzahl
Number required

1

2-2-1.01

Benennung
Description

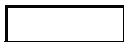
Pos. Nr.
Pos. No.

Pos. Nr.	Pos. No.	1	2	3
Jafa	4 12 400 500 B	346 407 903	364 407 804	364 407 805
Jafa	6 9,12 400 500 B	366 607 903	366 607 817	366 607 814
Jafa	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 6 12 400 500 → B (a = 304 mm) Pos. 1 366 607 817

1

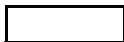


Machine type: SGZA/YGZA/ZBZA
Maschinentype:

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 Schutzhauben Hauptantrieb, Baureihe Z			1-1-1.01-14	4 Fangeinrichtung. 4 Catching device			4-7-1.04-50
1 Cover plats main drive Series S to Y Schutzhauben Hauptantrieb Baureihe S bis Y			1-1-2.01-16	Fangeinrichtung.			4-7-1.04-52
1 Cover plats main drive Series S to Y Schutzhauben Hauptantrieb Baureihe S bis Y			1-1-2.01-18	5 Thread take-up Fadengeber			5-1-1.05-54
1 Cover plats main drive Series S to Y Schutzhauben Hauptantrieb Baureihe S bis Y			1-1-2.01-20	5 Thread take-up Fadengeber			5-1-1.05-56
1 Cover plats main drive Series S to Y Schutzhauben Hauptantrieb Baureihe S bis Y			1-1-2.01-22	5 Thread take up switch-off device Fadengeberabschaltung			5-2-1.02-58
1 Vibration absorber Series S to Z Schwingungsdämpfer Baureihe S bis Z			1-2-2.01-24	5 Thread take-up W head (B) Fadengeber W-Kopf (B)			5-2-2.01-60
2 Work table Tischplatten			2-1-1.01-26	5 Thread take-up switch-off device W head Fadengeberabschaltung W-Kopf			5-4-1.04-62
2 Cover plats, Pantograph drive Abdeckhauben, Pantographenführung			2-2-1.01-28	6 Drive unit, type 1 Oberteil, Typ 1			6-1-1.04-64
3 Driving shaft above/below left side, Type 3 Antriebswelle oben/unten linke Seite Typ 3			3-1-3.02-30	6 Drive unit, type 2 Oberteil, Typ 2			6-1-1.05-66
3 Driving shaft above/below right side, Type 2 Antriebswelle oben/unten rechte Seite Typ 2			3-2-2.04-32	6 Drive W head Antrieb W-Kopf			6-2-1.03-68
3 Drive Antrieb			3-3-1.05-34	6 Jump stitch device Springsticheinrichtung			6-2-1.05-70
4 Base plate with thread trimmer Fußplatte mit Fadenschneider			4-1-2.12-36	6 Basic unit W head Grundeinheit W-Kopf			6-3-1.02-72
4 Base plate with thread trimmer Fußplatte mit Fadenschneider			4-1-2.12-38	6 Cushioned presser foot Stoffdrücker-Abfangeinrichtung			6-3-1.07-74
4 Picker Picker			4-3-2.03-40	6 Jump stitch device W head (B) Springsticheinrichtung W-Kopf (B)			6-5-2.01-76
4 Needle plate with bobbin thread monitor Stichplatte mit Unterfadenwächter			4-4-2.06-42	6 Presser foot drive W head (B) Stoffdrückerantrieb W-Kopf (B)			6-7-2.02-78
4 Needle plate Stichplatte			4-4-4.01-44	6 Zig-Zag W head (B) Zick-Zack W-Kopf (B)			6-8-2.02-80
4 Thread trimmer drive Fadenschneiderantrieb			4-6-1.03-46	6 Additional devices/feets W head Zusätzliche Einrichtungen/Füße W-Kopf			6-8-2.03-82
4 Thread trimmer drive Fadenschneiderantrieb			4-6-1.03-48	6 Bobbin and presser feet W head (B) Spule und Stoffdrückerfüße W-Kopf (B)			6-9-2.01-84
4 Catching device				6 Z-axis W head Z-Achse W-Kopf			6-10-1.01-86

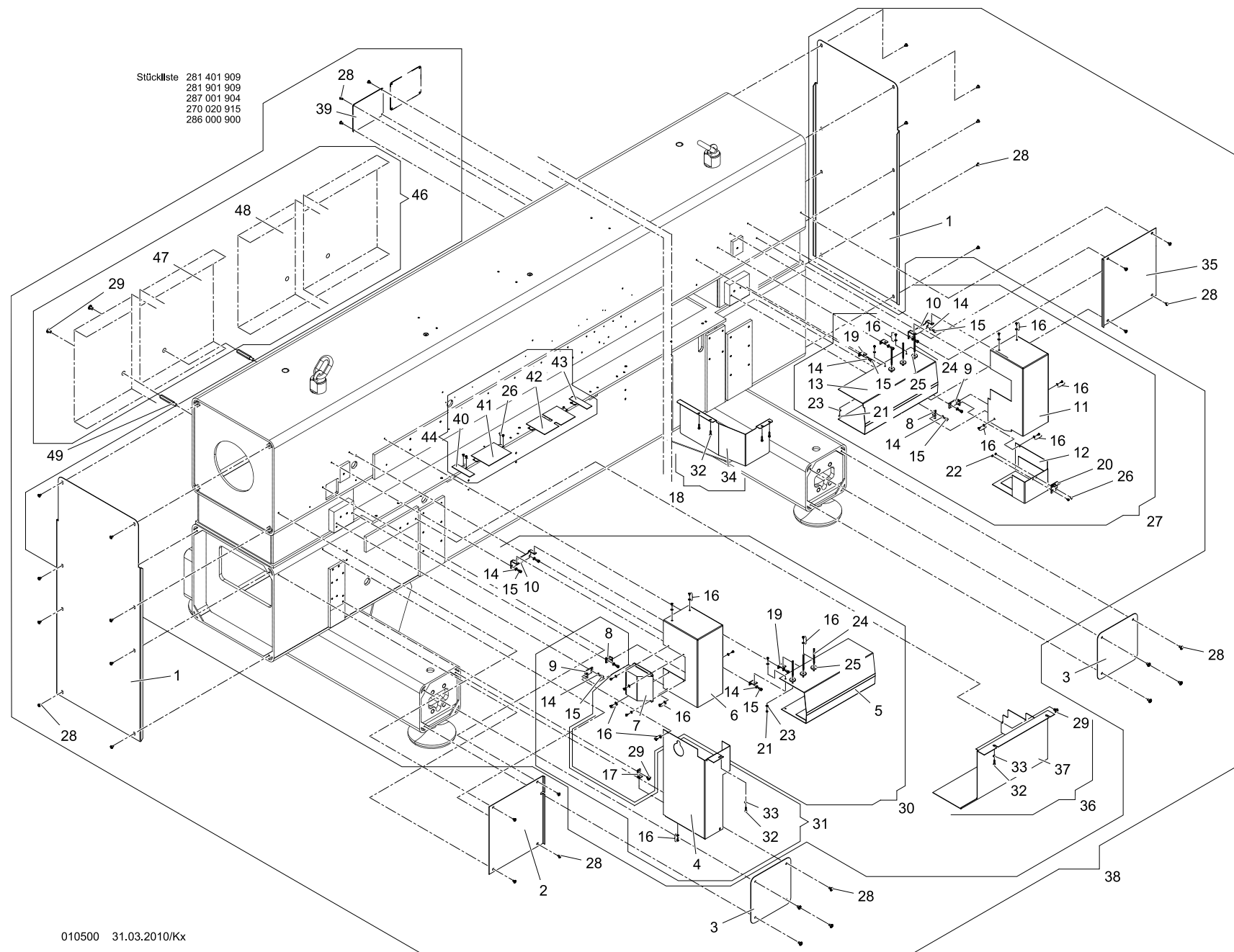


Machine type: SGZA/YGZA/ZBZA
Maschinentype:

Assembly group: Contents
Baugruppe: Inhaltsverzeichnis



		Series/B-Reihe							Series/B-Reihe				
Contents	Inhalt					Page/Seite	Contents	Inhalt					Page/Seite
7 Thread tension Fadenspannung						7-2-1.01-88	11 Drive connection (depth) Antriebsverbindung (Tiefe)						11-7-4.01-120
7 Thread tension W head type C Fadenspannung W-Kopf Typ C						7-2-3.01-90	11 Drive connection (depth) Antriebsverbindung (Tiefe)						11-7-6.04-122
8 Needle block Nadelblock						8-1-2.01-92	12 Color change device Farbwechseleinrichtung						12-1-2.01-124
9 Front panel, FA/FB head Stimblech, FA/FB-Kopf						9-1-3.01-94	13 Clamping element Bordürensanner						13-1-1.01-126
9 Front panel W head Stimblech W-Kopf						9-2-1.01-96	15 Yarn rack Garständer						15-1-1.01-128
10 Pantograph drive for side movement, single and multiple drive Pantograph Antrieb für Seite, Einfach- und Mehrfachantrieb						10-2-3.01-98	16 Pantograph positioning bar Pantograph-Handverstellung						16-1-1.03-130
10 Pantograph drive for side movement, single and multiple drive Pantograph Antrieb für Seite, Einfach- und Mehrfachantrieb						10-2-3.01-100	16 Additional control box Zusätzlicher Bedienkasten						16-1-2.01-132
10 Y-Drive Pantograph-Antriebsmotor für Seite						10-3-1.03-102	16 Embroidery field light Stickfeldbeleuchtung						16-3-1.03-134
10 Travel limit, side Fahrwegbegrenzung Seite						10-4-1.01-104	16 T8 Control unit with holder T8 Bedieneinheit mit Halter						16-5-1.01-136
10 Connection for pantograph and pantograph drive Seitliche Pantographenanbindung						10-5-1.05-106							
11 Pantograph drive for depth movement Pantograph-Antrieb für Tiefe						11-1-1.07-108							
11 X-Drive Pantograph-Antriebsmotor für Tiefe						11-3-1.02-110							
11 X-Drive Pantograph-Antriebsmotor für Tiefe						11-3-1.02-112							
11 Travel limit depth Fahrwegbegrenzung Tiefe						11-4-1.02-114							
11 Travel speed switch, depth Umschalter für schnelle Pantographenbewegung, Tiefe						11-4-5.01-116							
11 Guide rails Verbindung Führungsschienen						11-5-1.07-118							



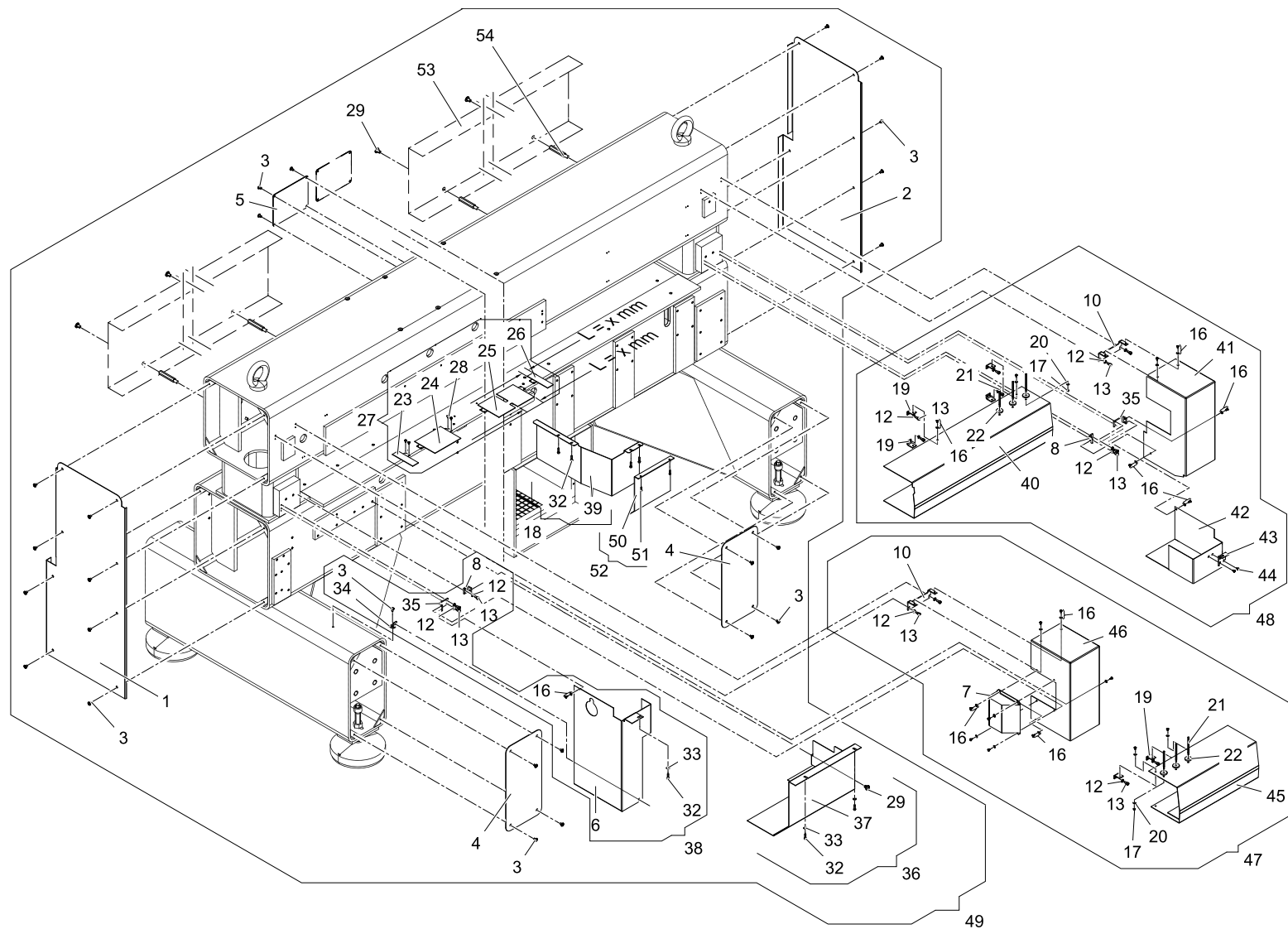
010500 31.03.2010/Kx

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																			
001						001						286 001 804	Blech			037						270 001 822	Schutzhaube		
002						002						286 001 207	Abdeckblech			038	ZBFA					286 000 900	Schutzhauben Serie ZBFA		
003						003						287 001 812	Abdeckblech				ZCFA					287 000 904	Schutzhauben Serie ZCFA		
004						004						287 999 800	Schutzhaube				ZBZA					450 000 900	Schutzhauben Serie ZBZA		
005	ZBFA					005						990 111 801	Schutzhaube	L = 420 mm		039	ZCFA					270 001 283	Deckel		
	ZCFA											990 111 804	"	L = 305 mm			ZBZA					270 001 283	"		
	ZBZA											990 111 803	"	L = 542 mm		040			24/4			283 102 800	Abdeckung		
006						006						270 001 844	Schutzhaube						240			280 102 800	"		
007						007						270 001 845	Schutzhaube			041			24/4			990 085 809	Abdeckung		
008						008						270 001 264	Halter						240			990 058 800	"		
009						009						270 001 235	Halter			042			24/4			990 085 832	Abdeckung		
010						010						270 001 276	Halter						240			990 085 801	"		
011						011						281 001 807	Schutzhaube			043			24/4			282 002 801	Abdeckung		
012						012						281 001 806	Schutzhaube						240			282 002 801	"		
013	ZBFA					013						281 401 802	Schutzhaube	L = 444 mm		044			24/4			286 902 900	Abdeckung Antriebswelle unten		
	ZCFA											281 201 812	"	L = 879 mm					240			287 402 900	"	"	"
	ZBZA											329 101 813	Schutzhaube, rechts	L = 1413 mm											
014						014						380 024	Scheibe B 6,4	DIN 125		046	ZBZA					450 001 902	Schutzhaufen f. Trägerplatten		
015						015						307 335	Zyl-Schraube M 6 x 12	DIN 912		047	ZBZA					277 001 802	Schutzhaube	L = 2395 mm	
016						016						270 001 908	Schraube mit Kunststoffscheibe			048	ZBZA					276 001 810	"	L = 3000 mm	
017						017						287 001 212	Halter			049	ZBZA					280 999 237	Abstandsbolzen		
018						018						270 008 735	Schutzblech												
019						019						172 003 326	Winkel												
020						020						281 001 209	Winkel												
021						021						392 014	6kt-Mutter M 4	ISO 4032											
022						022							6kt-Mutter M 4	DIN 934											
023						023						380 016	Scheibe B 4,3	DIN 125											
024						024						169 007 207	Stift												
025						025						220 006 550	Filzunterlage												
026						026						306 119	Linsen-Flansch M 4 x 8												
027	ZBFA					027						281 401 909	Schutzhauben Stütze rechts												
	ZCFA											281 201 913	"	"											
	ZBZA											329 101 922	"	"	"										
028						028						306 121	Linsen-Flansch M 6 x 10												
029						029						306 125	Linsen-Flansch M 8 x 10												
030	ZBFA					030						281 901 909	Schutzhauben Stütze links												
	ZCFA											281 801 902	"	"	"										
	ZBZA											284 601 903	"	"	"										
031						031						287 001 904	Schutzhaube Hauptantrieb												
032						032						337 520	ABC-SPAX Halbrundk. 5 x 20												
033						033						380 018	Scheibe B 5,3	DIN 125											
034						034						270 008 831	Schutzhaube												
035						035						286 001 202	Abdeckblech												
036						036						270 020 915	Schutzhaube UFS-Antrieb U. GW												

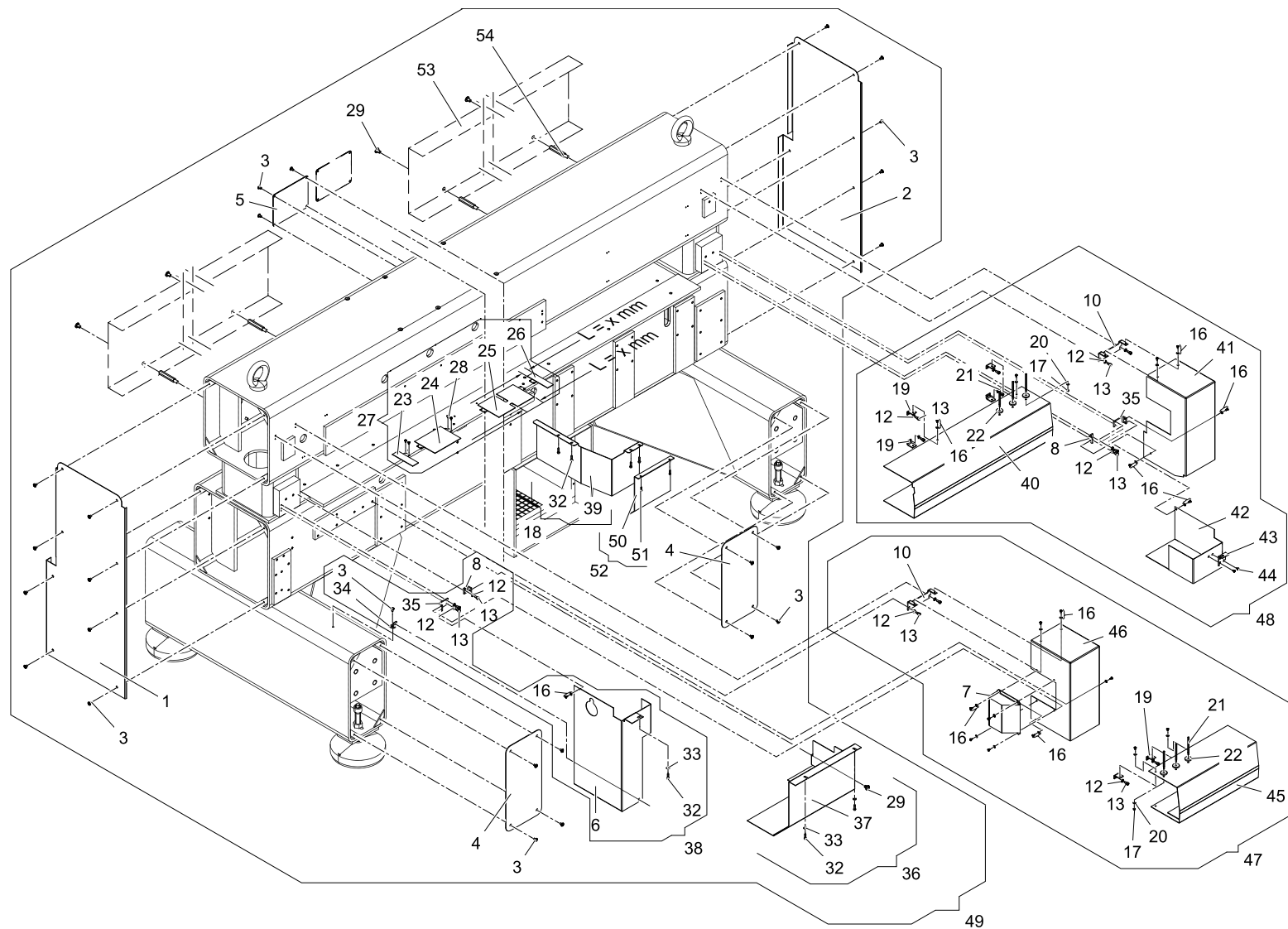


Machine type: Series S to Y
Maschinentype: Baureihe S bis Y

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				
001	SGFA	1,4,6,12			270 001 841	Blech, links			
	LBFx	10,12			270 001 841	"			
	MCFx	6,8,12			270 001 841	"			
	MGFA	12			270 001 841	"			
	XCFx	12,15,18			270 001 841	"			
	XGFA	10,18			270 001 841	"			
	YCFA	10,18,22			283 001 808	"			
	YCFA	30,44			283 001 808	"			
	YGFA	14			283 001 808	"			
	YHFA	18			283 001 808	"			
	SGZA	1			270 001 841	"			
	YGZA	8,14			283 001 808	"			
002	SGFA	1,4,6,12			277 001 805	Blech			
	LBFx	10,12			277 001 805	"			
	MCFx	6,8,12			277 001 805	"			
	MGFA	12			277 001 805	"			
	XCFx	12,15,18			270 001 840	"			
	XGFA	10,18			270 001 840	"			
	YCFA	10,18,22			283 001 809	"			
	YCFA	30,44			283 001 809	"			
	YGFA	14			283 001 809	"			
	YHFA	18			283 001 809	"			
	SGZA	1			270 001 840	"			
	YGZA	8,14			283 001 809	"			
003					306 121	Linsen-Flansch. M 6 x 10			
004					277 001 806	Abdeckblech			
005					270 001 283	Deckel			
	MCFx	8,10,12			329 001 210	"			
	LBFx	10,12			329 001 210	"			
006					270 001 825	Schutzhaube			
007					270 001 845	Schutzhaube			
008					270 001 264	Halter			
010					270 001 276	Halter			
012					380 024	Scheibe B 6,4	DIN 125		
013					307 335	Zyl-Schraube M 6 x 12	DIN 912		
016					270 001 908	Schraube mit Kunststoffscheibe			
017					392 014	6kt-Mutter M 4	ISO 4032		
018	SGFA				1000/1400	270 008 831	Schutzblech		
	MCFA				1000/1200	270 008 735	"		
	XCFx				500/700	270 008 735	"		
	XCFx				1000/1200	270 008 735	"		
	XGFA				700/1000	270 008 735	"		
	YCFA				700/1200	270 008 735	"		
	YCFA				1400/1500	270 008 735	"		
	YGFA				1200/1400	270 008 735	"		
	YHFA				1400	270 008 735	"		
	SGZA				1000/1500	270 008 831	"		
	YGZA				1200/1400	270 008 735	"		
019					172 003 326	Winkel			
020					380 016	Scheibe B 4,3	DIN 125		
021					169 007 207	Stift			
022					220 006 550	Filzunterlage			
023					283 102 800	Abdeckung			
024					480/480D	Abdeckung (Form A)			
					300D	"			
					24/4D/24/4Q	"			
					600/600D	"			
					400/400D	"			
					350/800	"			
					330D	"			
					48/4/48/4D	"			
					240D/480	"			
					1100	"			
					825	"			
025					600/600D	Abdeckung (Form B) L = 90 mm			
					480/480D	" L = 300 mm			
					480/480D	" L = 60 mm			
					400/400D	" L = 40 mm			
					350	" L = 115 mm			
					400/400D	" L = 240 mm			
	LBFx	12			400	" L = 140 mm			
					600/600D	" L = 390 mm			
					330D	" L = 105 mm			
					48/4D	" L = 105 mm			
					48/4	" L = 30 mm			
					48/4	" L = 193 mm			
					240D/480	" L = 60 mm			
					24/4D	" L = 102 mm			
					800	" L = 450 mm			
					800	" L = 350 mm			



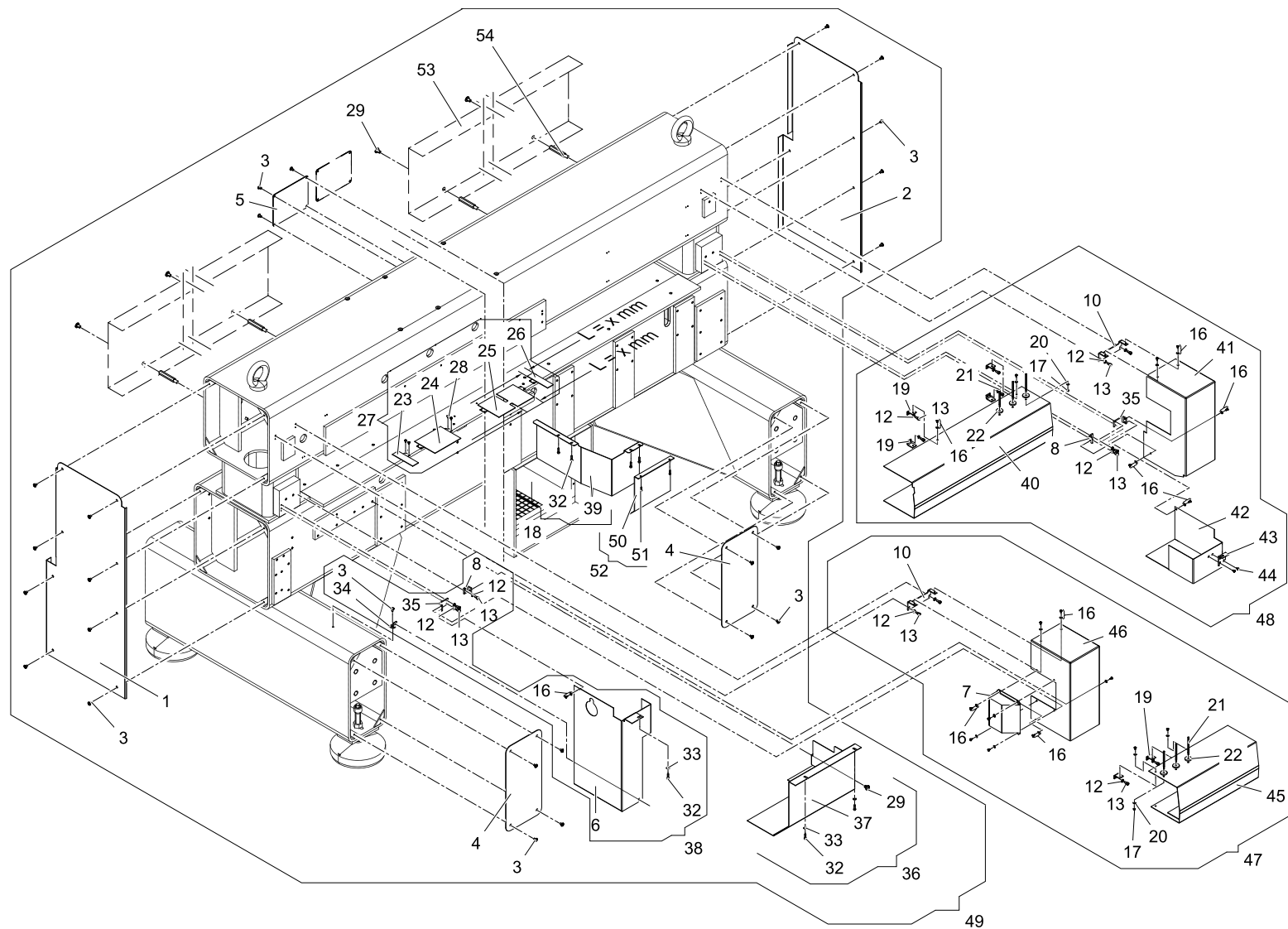
010501 31.03.2010/Kx

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



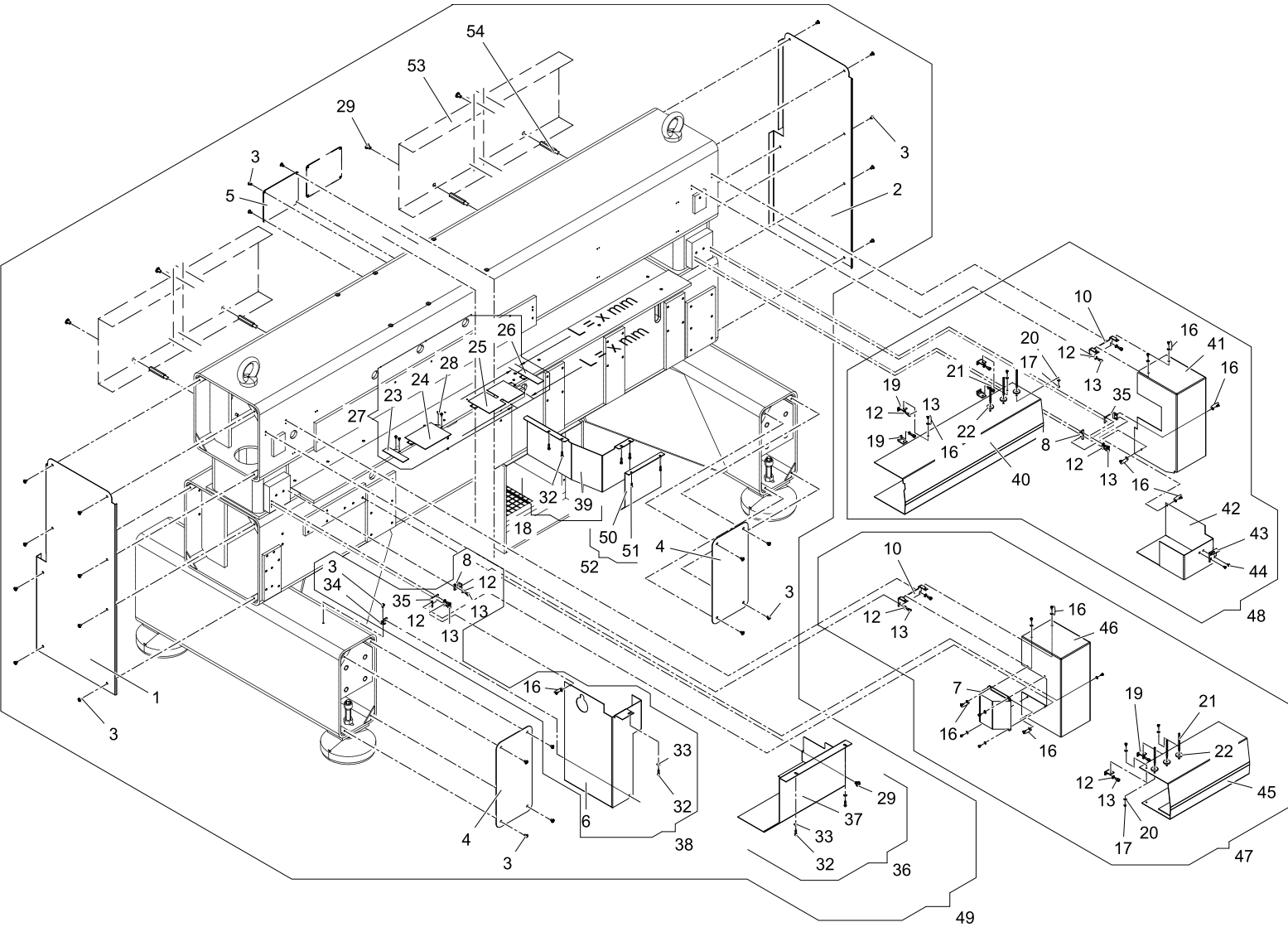
1-1-2.01					1-1-2.01					
+ Pos.No.					+ Pos.No.					
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe					
Order-No.					Order-No.					
Bestell-Nr.					Bestell-Nr.					
Description					Description					
Bezeichnung					Bezeichnung					
026	.LBFx	.12		282 002 801	Abdeckung	039	.XCFB	.12	270 008 831	Schutzhaube
027	SGFA	.1	1300.	277 302 801	"	040	.XCFx	.15	281 201 812	Schutzhaube
	SGFA	.4	480.	272 102 900	Abdeckung Antriebswelle unten		.XGFA		281 001 803	"
	SGFA	.6	300D.	272 402 900	"		.YCFx	.10	284 601 802	"
	SGFA	.12	24/4Q.	272 602 900	"		.YCFB	.15	283 101 802	"
	MCFx	.6	600.	272 902 900	"		.YCFx	.15	281 001 803	"
	MCFx	.8	480.	275 102 900	"		.YCFx	.18,30	281 001 803	"
	MCFx	.10	400.	275 202 900	"		.YCFx	.22,44	283 001 807	"
	MCFx	.12	350.	275 402 901	"		.YGFA	.14	284 201 800	"
	.LBFx	.10	480.	275 402 901	"		.YHFA	.18	284 401 802	"
	.LBFx	.12	400.	277 202 901	"		.YGZA	.8	330 301 800	Schutzhaube, rechts
	.XCFx	.12	480.	277 302 901	"		.YGZA	.14	329 101 813	Schutzhaube, rechts
	.XCFx	.15	400.	281 202 901	"	041	.XCFx		281 001 807	Schutzhaube
	.XGFA	.10	600.	281 302 901	"		.XGFA		281 101 807	"
	.XGFA	.18	330D.	282 102 903	"		.YCFx		281 001 807	"
	.XGFA	.18	48/4D.	340 402 900	"		.YGFA		270 001 833	"
	.YCFx	.10	600D.	282 402 902	"		.YHFA		281 001 807	"
	.YCFx	.15	480.	282 102 903	"		.YGZA		281 001 807	"
	.YCFx	.18	400.	283 302 902	"	042	.XCFx		281 001 806	Schutzhaube
	.YCFx	.22	48/4.	283 402 905	"		.XGFA		281 001 806	"
	.YCFx	.30	240D.	283 602 902	"		.YCFx		281 001 806	"
.YCFx	.44	24/4D.	283 702 903	"	.YGFA			270 001 826	"	
.YGFA	.14	480D.	286 902 900	"		.YHFA		281 001 806	"	
.YHFA	.18	400D.	284 202 900	"		.YGZA		281 001 806	"	
.SGW	.1	1375.	284 402 900	"	043			281 001 209	Winkel	
SGZA	.1	1100.	272 102 900	"		044			306 119	Linsen-Flansch M 4 x 8
YGZA	.8	800.	322 102 901	" (SGZA 0109)						
YGZA	.14	480.	330 302 900	"						
SGVA	.1	825.	450 702 900	"						
028			342 102 900	"						
029			306 119	Linsen-Flansch. M 4 x 8						
			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						



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



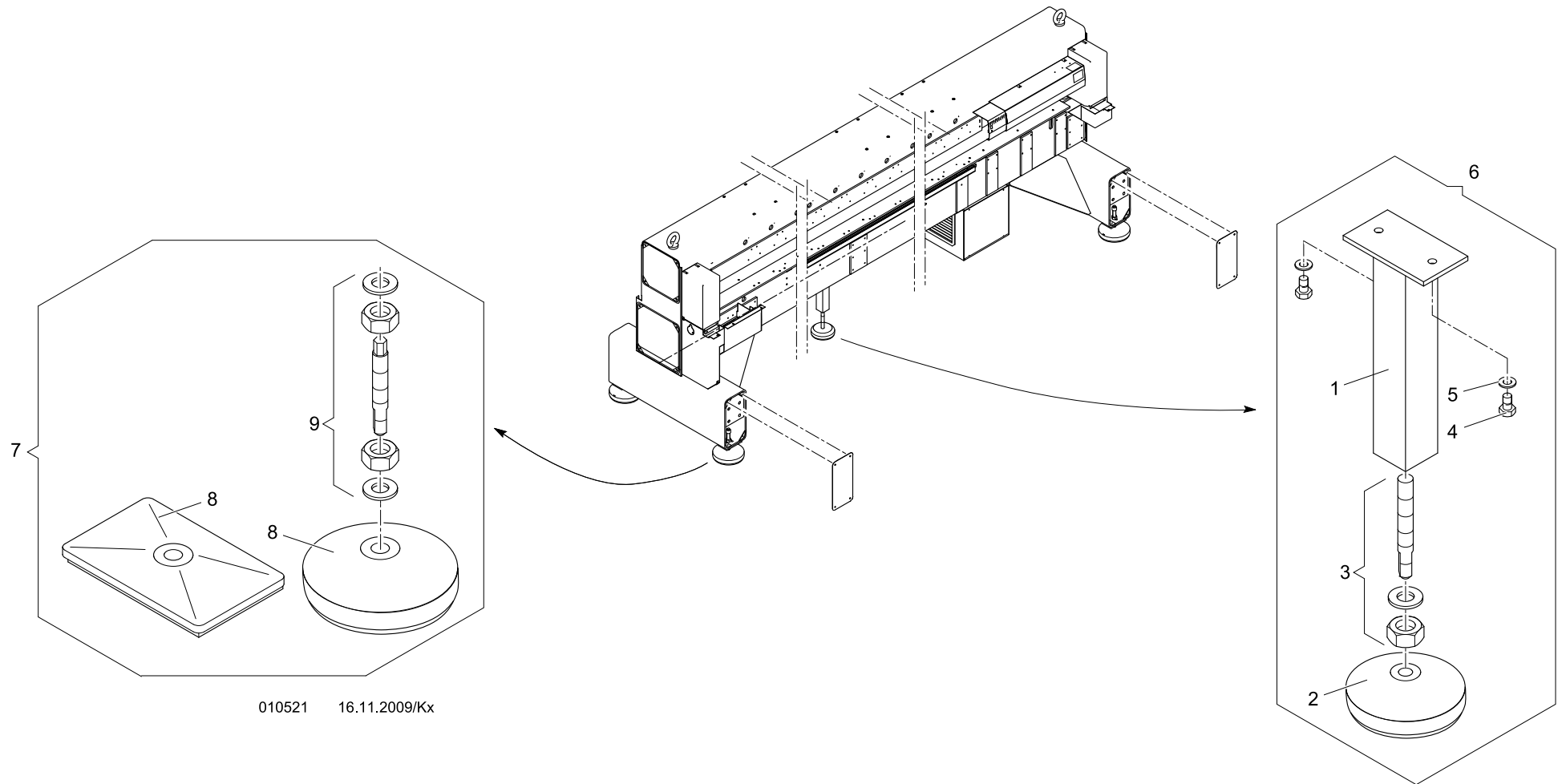
1-1-2.01						1-1-2.01						
+ Pos.No.		Series/B-Reihe		Order-No.	Description	+ Pos.No.		Series/B-Reihe		Order-No.	Description	
				Bestell-Nr.	Bezeichnung					Bestell-Nr.	Bezeichnung	
045	SGFA	. . . 1.		273 101 802	Schutzhaube	L = 1405 mm	048	XGFA	. . . 18.	330D	282 501 902	Schutzhauben Stütze links
	SGFA	. . . 4.		990 111 821	"	L = 732 mm		XGFA	. . . 18.	.48/4D	284 601 903	" " "
	SGFA	. . . 6.		990 111 816	"	L = 687 mm		YCFA	. . . 10.		283 201 905	" " "
	SGFA	. . . 12.		990 111 806	"	L = 472 mm		YCFB	. . . 15.		283 301 905	" " "
	.LBFx	. . . 10.		990 111 813	"	L = 506 mm		YCFA	. . . 18.		277 301 906	" " "
	.LBFx	. . . 12.		990 111 817	"	L = 449 mm		YCFA	. . . 22.		283 601 908	" " "
	MCFA	. . . 6.		990 111 822	"	L = 762 mm		YCFA	. . . 30.		283 701 913	" " "
	MCFA	. . . 8.		990 111 816	"	L = 687 mm		YCFA	. . . 44.		281 901 909	" " "
	MCFB	. . . 10.		990 111 817	"	L = 449 mm		YGFA	. . . 14.		284 201 900	" " "
	MCFx	. . . 12.		990 111 812	"	L = 482 mm		YHFA	. . . 18.		277 301 906	" " "
	MGFA	. . . 12.		990 111 818	"	L = 577 mm		SGZA	. . . 1.		322 101 902	" " "
	XCFB	. . . 12.		990 111 818	"	L = 577 mm		YGZA	. . . 8.		330 301 903	" " "
	.XCFx	. . . 15.		990 111 801	"	L = 420 mm		YGZA	. . . 14.		340 701 902	" " "
	XCFA	. . . 18.		990 111 810	"	L = 342 mm		XCFB	. . . 12.		281 201 913	Schutzhauben Stütze rechts
	XGFA	. . . 10.		990 111 808	"	L = 650 mm		.XCFx	. . . 15.		281 001 929	" " "
	XGFA	. . . 18.	330D	990 111 817	"	L = 449 mm		XCFA	. . . 18.		281 401 909	" " "
	XGFA	. . . 18.	.48/4D	990 111 803	"	L = 542 mm		XGFA	. . . 10.		284 601 902	" " "
	YCFA	. . . 10.		283 201 800	"	L = 947 mm		XGFA	. . . 18.	330D	284 601 902	" " "
	YCFB	. . . 15.		990 111 806	"	L = 472 mm		XGFA	. . . 18.	.48/4D	284 601 902	" " "
	YCFA	. . . 18.		990 111 809	"	L = 392 mm		YCFA	. . . 10.		283 101 908	" " "
	YCFA	. . . 22.		990 111 813	"	L = 506 mm		YCFB	. . . 15.		281 001 929	" " "
	YCFA	. . . 30.		283 701 200	"	L = 240 mm		YCFA	. . . 18.		281 001 929	" " "
	YCFA	. . . 44.		990 111 801	"	L = 420 mm		YCFA	. . . 30.		281 001 929	" " "
	YGFA	. . . 14.		990 111 816	"	L = 687 mm		YCFA	. . . 22,44.		283 001 933	" " "
	YHFA	. . . 18.		990 111 809	"	L = 392 mm		YGFA	. . . 14.		284 201 901	" " "
SGZA	. . . 1.		322 101 804	"	L = 1115 mm	YHFA	. . . 18.		284 401 902	" " "		
YGZA	. . . 8.		330 301 801	Schutzhaube, links	L = 805 mm	YGZA	. . . 8.		330 301 902	" " "		
YGZA	. . . 14.		340 701 802	Schutzhaube, links	L = 750 mm	YGZA	. . . 14.		329 101 922	" " "		
046			270 001 844	Schutzhaube		049	.SGFA			273 000 900	Schutzhauben	
047	SGFA	. . . 1.		273 101 902	Schutzhauben Stütze links		.LBFx	. . . 10,12.		277 000 908	"	
	SGFA	. . . 4.		273 401 902	" " "		MCFA	. . . 6.		275 000 914	Schutzhauben ab 1000	
	SGFA	. . . 6.		284 201 900	" " "		.MCFx	. . . 8,12.		277 000 908	Schutzhauben	
	SGFA	. . . 12.		283 301 905	" " "		MGFA	. . . 12.		275 999 907	"	
	.LBFx	. . . 10.		283 601 908	" " "		.Xxxx	. . . 10,12.		281 000 969	Schutzhauben Serie XCFA	
	.LBFx	. . . 12.		282 501 902	" " "		.Xxxx	. . . 15,18.		281 000 969	" " "	
	MCFA	. . . 6.		275 101 907	" " "		.Yxxx	. . . 10,14,18.		283 000 954	Schutzhauben Serie YCFA 400	
	MCFA	. . . 8.		284 201 900	" " "		.Yxxx	. . . 15,18,22.		283 000 955	" " "	
	MCFB	. . . 10.		282 501 902	" " "		.Yxxx	. . . 30,44.		283 000 955	" " "	
	MCFx	. . . 12.		275 401 904	" " "		SGZA	. . . 1.		322 000 919	Schutzhauben SG-Kombi-Maschine	
	MGFA	. . . 12.		281 201 912	" " "		YGZA	. . . 8,14.		340 000 906	Schutzhauben Serie YGH/YGZ	
	XCFB	. . . 12.		281 201 912	" " "	050	.LBFx	. . . 10,12.		276 708 201	Schutzblech	
	.XCFx	. . . 15.		283 301 905	" " "		MCFA	. . . 8.		276 708 201	"	
	XCFA	. . . 18.		281 401 906	" " "		MCFB	. . . 10.		276 708 201	"	
	XGFA	. . . 10.		330 001 908	" " "		.MxFx	. . . 12.		276 708 201	"	



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



1-1-2.01		Series/B-Reihe		Order-No.		Description	
+ Pos.No.				Bestell-Nr.	Bezeichnung		
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		
054	SGZA . .1.			280 999 237	Abstandsbolzen		
	MGFA . .12.			280 999 237	"		
	XCFA . .18.			280 999 237	"		

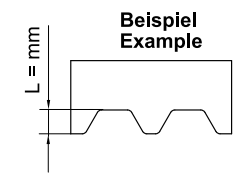
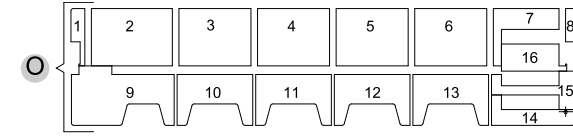
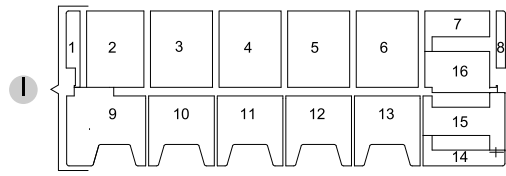
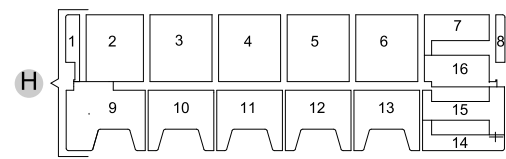
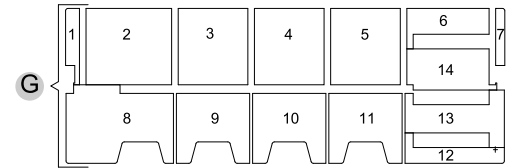
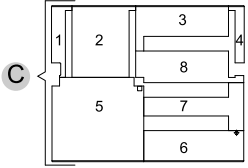
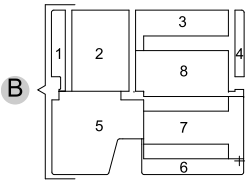
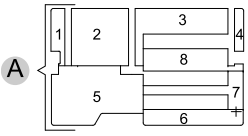


Machine type: Series S to Z
 Maschinentype: Baureihe S bis Z

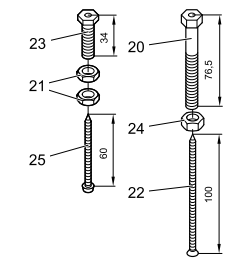
Assembly group: Vibration absorber Series S to Z
 Baugruppe: Schwingungsdämpfer Baureihe S bis Z



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					
005		380 030	Scheibe	A 10,5					
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					

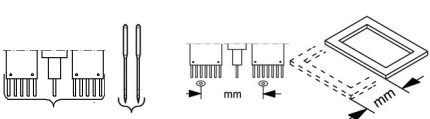


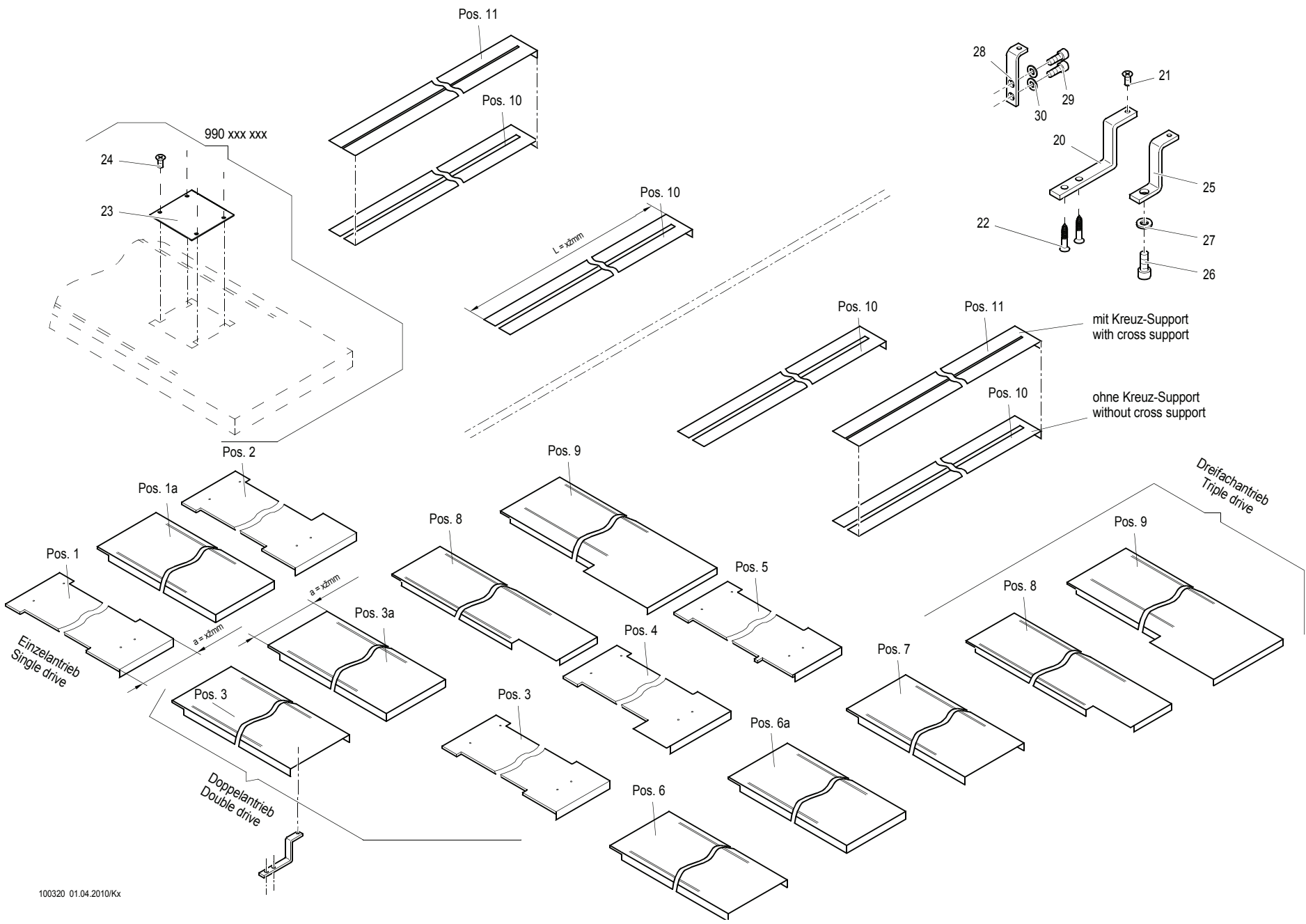
2-1-1.01



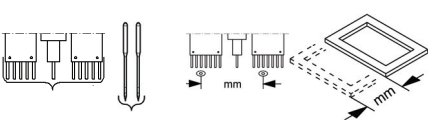
Machine type: Special machine, series S to Z Assembly group: Work table
Maschinentype: Spezial-Maschine, Baureihe S bis Z Baugruppe: Tischplatten



Series/B-Reihe															
	Pos.No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
SGW	1		1375	1200	C L = 000 mm	312 107 811	312 107 811	312 107 812	312 107 813	312 107 814	312 107 806	342 107 810	342 107 811		
SGZA	1		1100	1000	A L = 250 mm	340 407 800	342 107 800	342 107 801	340 407 804	322 107 806	342 107 803	342 107 804	342 107 805		
SGZA	1		1100	1500	B L = 750 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		
YGZA	8		800	1400	G L = 450 mm	284 607 800 330 307 804	330 307 800 330 307 805	330 307 801 330 307 806	330 307 801 330 307 807	330 307 801	330 307 802	284 607 804	330 307 803	330 307 804	330 707 804
YGZA	14		480	1200	H L = 450 mm	330 407 812 283 707 846	330 707 830 283 707 846	283 707 844 283 707 846	283 707 844 340 707 803	283 707 844 330 707 832	283 707 844 330 707 833	330 707 826	330 407 813	330 707 831	283 707 846
YGZA	14		480	1400	I L = 450 mm	284 607 800 283 707 842	330 707 825 283 707 842	283 707 840 283 707 842	283 707 840 340 707 803	283 707 840 330 707 828	283 707 840 330 707 829	330 707 826	284 607 804	330 707 827	283 707 842
ZBZA	15		550	1000	O L = 450 mm	450 707 800 379 107 816	450 707 801 379 107 816	278 607 821 379 107 816	278 607 821 282 107 804	278 607 821 282 107 805	278 607 821 450 707 805	450 707 802 450 707 802	450 707 803	450 707 804	379 107 816
YGHA	14		480	1400	I L = 450 mm	284 607 800 283 707 842	330 707 825 283 707 842	283 707 840 283 707 842	283 707 840 340 707 803	283 707 840 330 707 828	283 707 840 330 707 829	330 707 826	284 607 804	330 707 827	283 707 842
SGVA	1		825	500	A L = 250 mm	340 407 800	342 107 800	342 107 801	340 407 804	342 107 802	342 107 803	342 107 804	342 107 805		
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 24 392 030 6kt-Mutter M 10 ISO 4032 25 337 560 ABC-Spax Halbrundkopf 5 x 60															

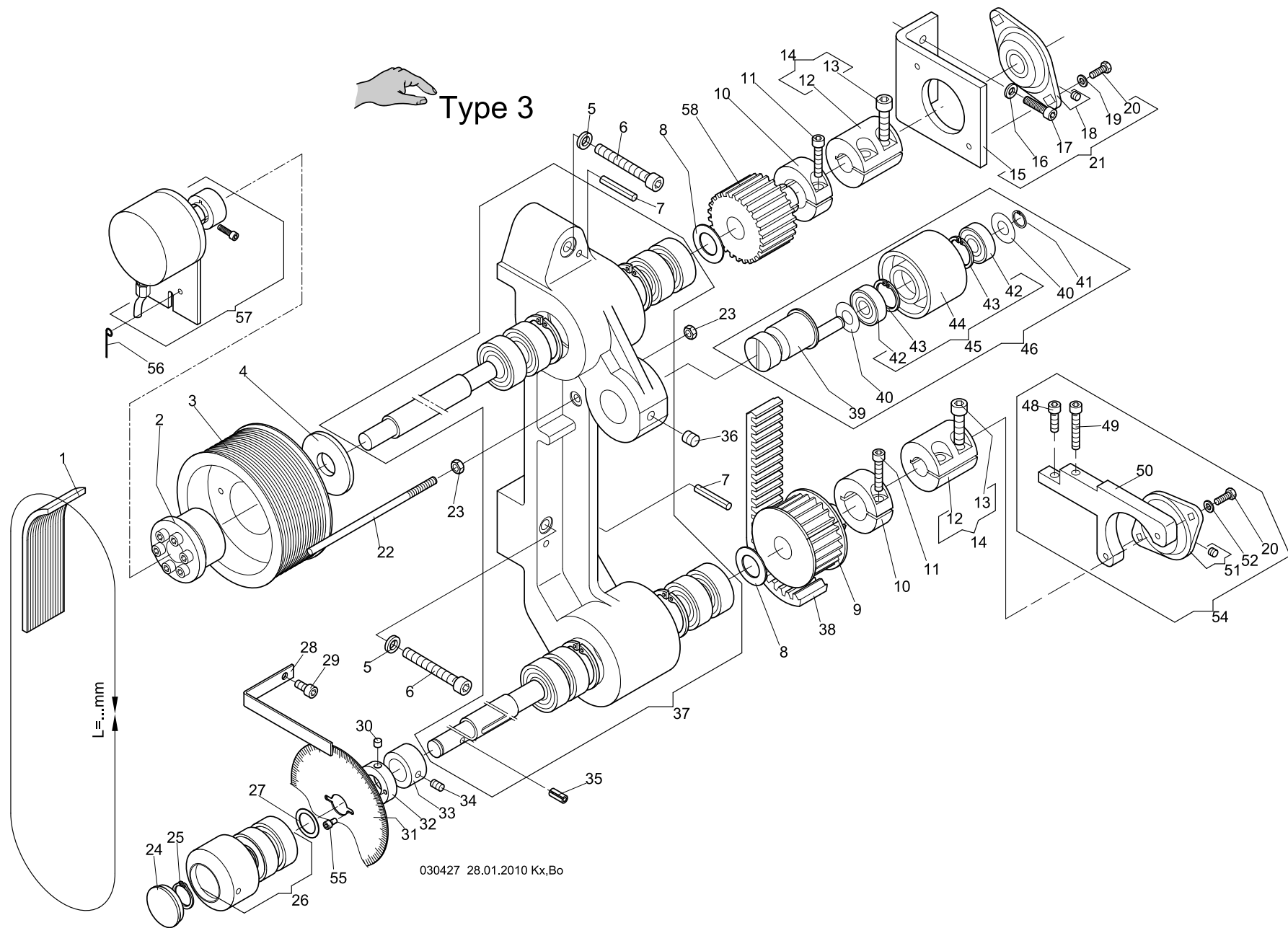


Machine type: Special machine, series S to Z Assembly group: Cover plats, Pantograph drive
 Maschinentype: Spezial-Maschine, Baureihe S bis Z Baugruppe: Abdeckhauben, Pantographenführung

Series/B-Reihe					2-2-1.01 + Pos. 1 2 3/3a 4 5 6/6a 7 8 9 10 11											
	SGW	1		1375	1200	a = 304 mm					990 178 912					280 008 249
SGZA	1		1100	1000	a = 304 mm					990 178 912					280 008 251	
SGZA	1		1100	1500	a = 304 mm					990 178 912					283 008 211	
YGZA	8		800	1400	a = 304 mm					990 178 920					280 008 239	280 008 246
YGZA	14		480	1200	a = 304 mm					990 178 920					280 008 226	280 008 249
YGZA	14		480	1400	a = 304 mm					990 178 901					280 008 239	280 008 246
ZBZA	15		550	1000	a = 304 mm					990 178 901					280 008 220	280 008 251
YGHA	14		480	1400	a = 304 mm					990 178 901					280 008 239	280 008 246
SGVA	1		825	500	a = 304 mm					990 178 912					280 008 251	
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



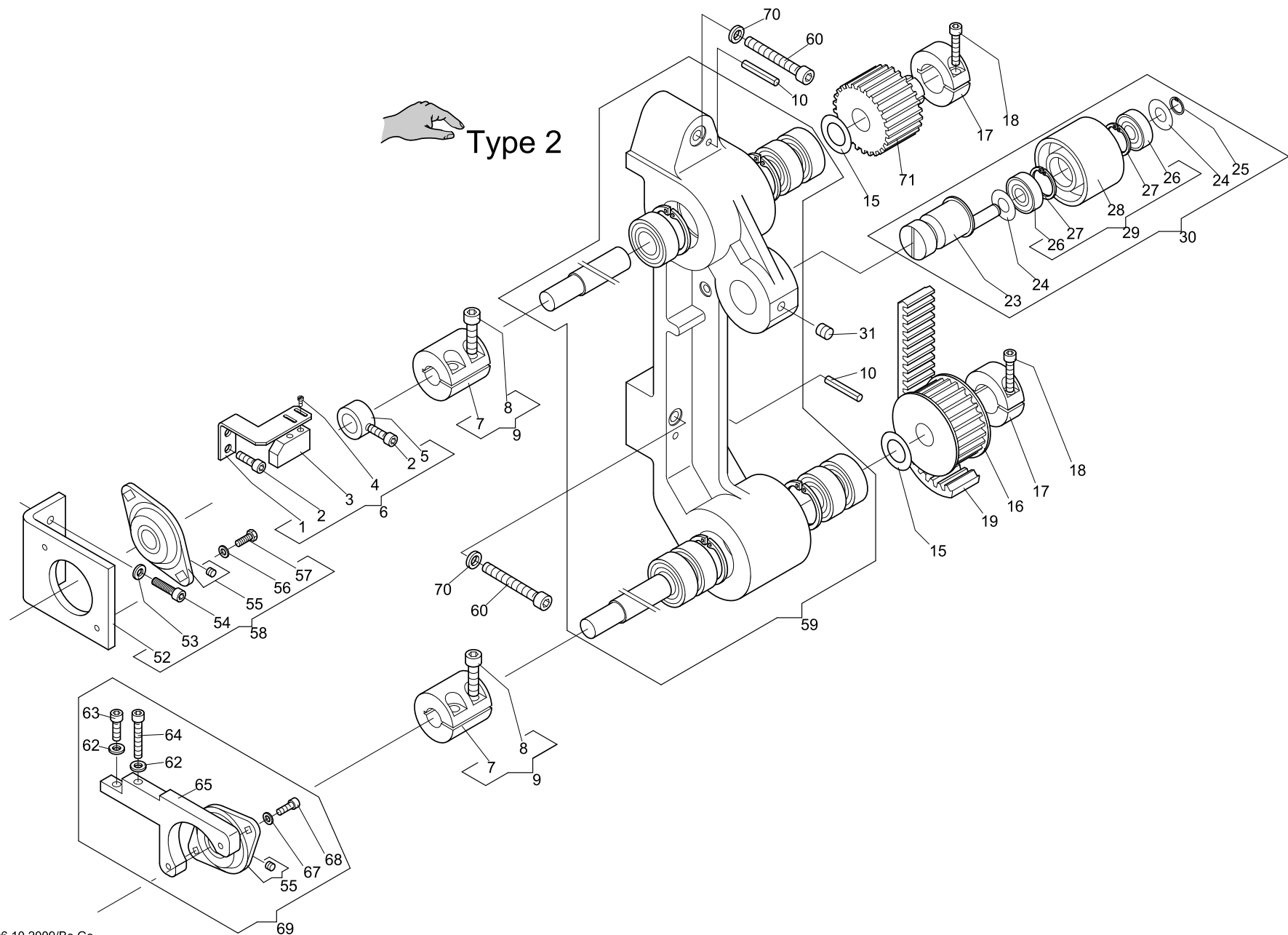
030427 28.01.2010 Kx,Bo

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. Bestell-Nr.	Description Bezeichnung	3-1-3.02 + Pos.No.					Order-No. Bestell-Nr.	Description Bezeichnung
001					720 413	Keilrippenriemen 16 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							

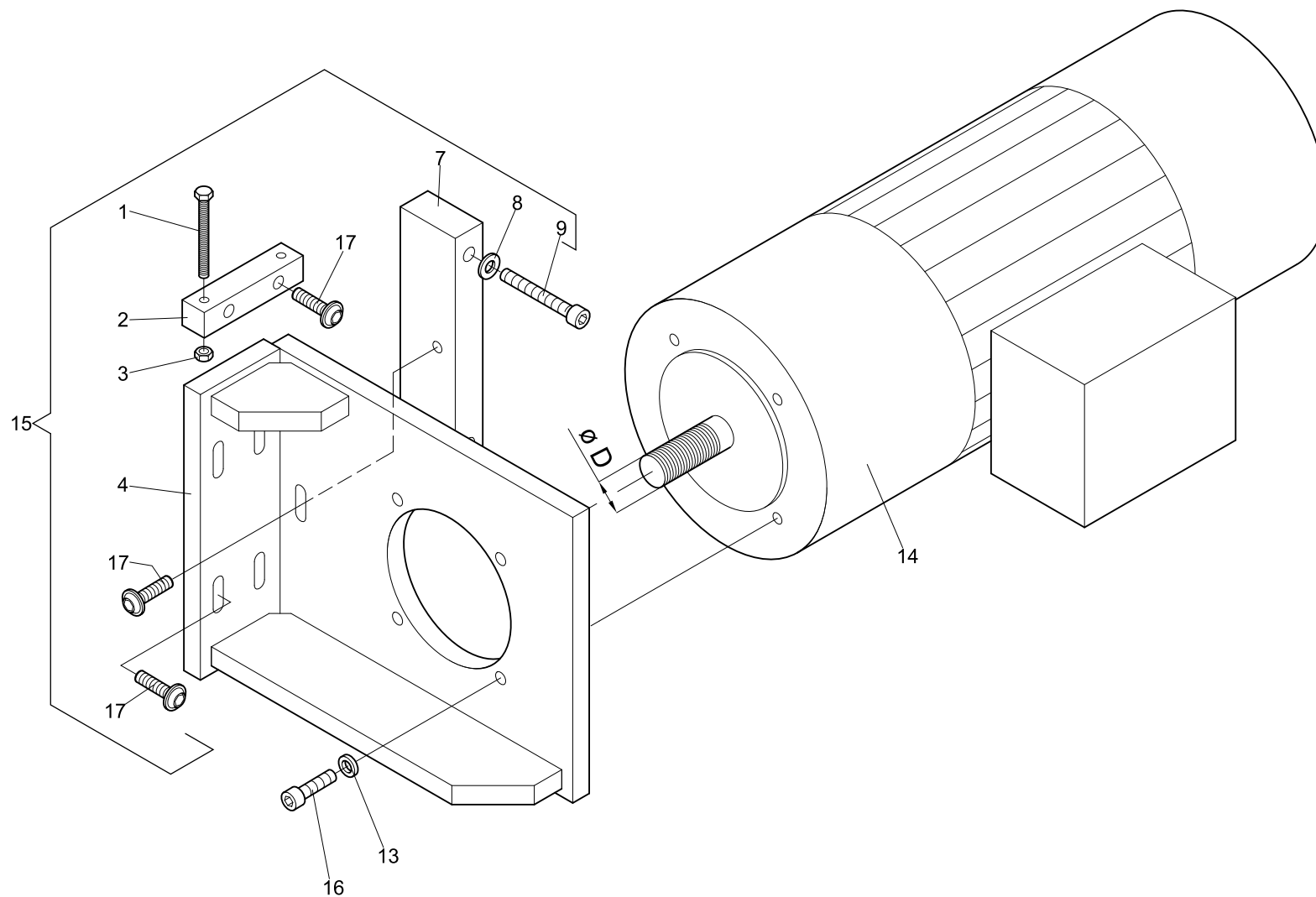


Machine type: Series X to Z
Maschinentype: Baureihe X bis Z

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.					3-2-2.04 + Pos.No.				
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe					Series/B-Reihe				
Order-No. Bestell-Nr.					Order-No. Bestell-Nr.					Order-No. Bestell-Nr.				
Description Bezeichnung					Description Bezeichnung					Description Bezeichnung				
001				270 003 250	Winkel	065				283 002 200	Halter			
002				307 036	Zyl-Schraube M 6 x 16 DIN 912									
003				585 114	Initiator	067				380 018	Scheibe B 5,3 DIN 125			
004				331 015	Zyl-Schraube M 2,5 x 5 DIN 84	068				305 030	6kt-Schraube M 5 x 12 ISO 4017			
005				409 027	Stelling A 17 DIN 705	069				283 002 900	Stützlager kpl.			
006				270 003 916	Induktivschalter Antriebswelle	070				444 114	Sicherungsscheibe 8			
007				270 003 252	Kupplung	071				280 004 221	Zahnriemenrad			
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									

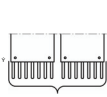
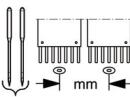
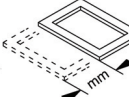
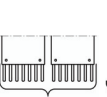
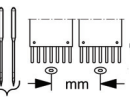
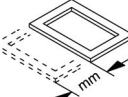


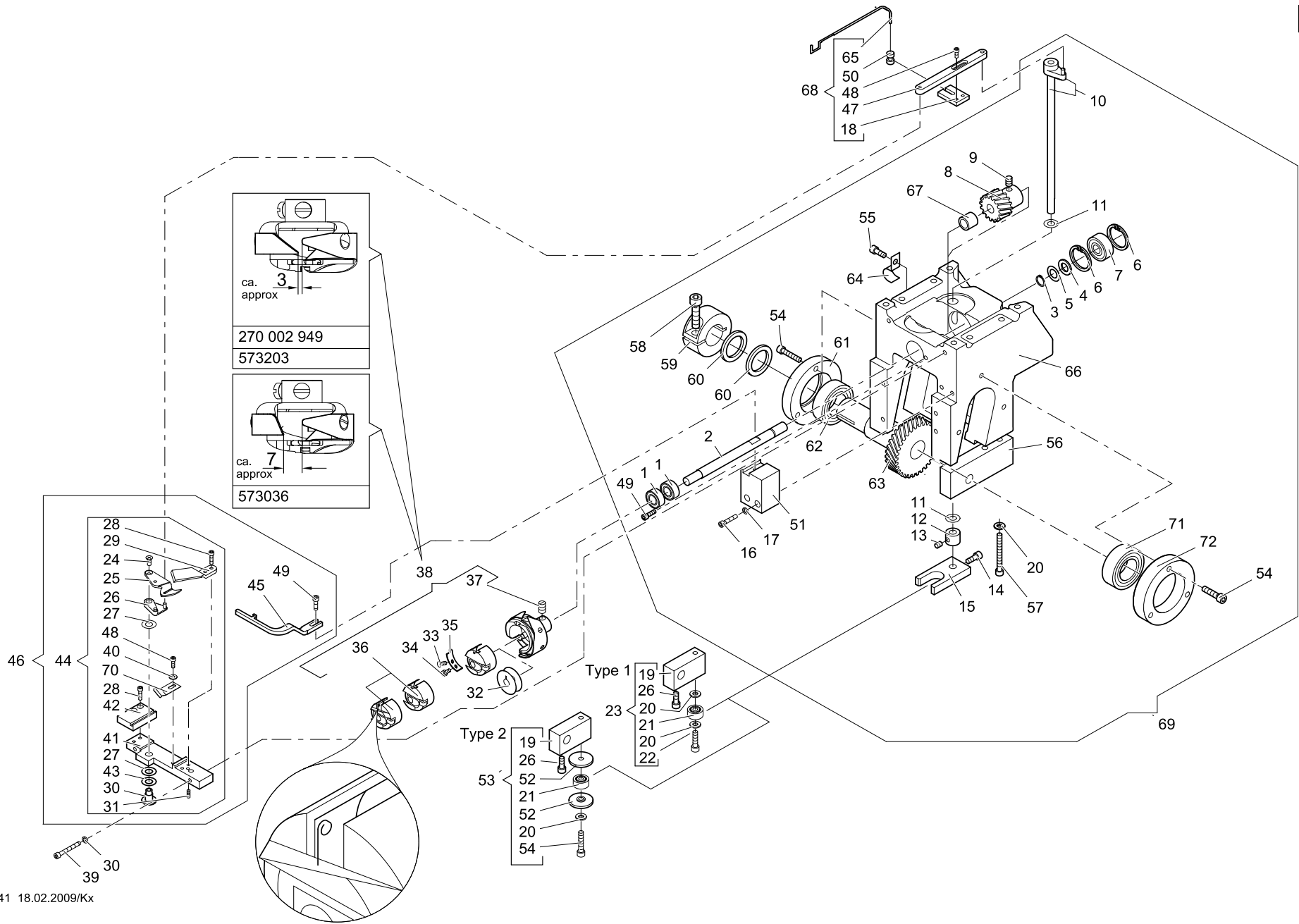
030503 06.04.2004/Bo,Go

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

Assembly group: Drive
Baugruppe: Antrieb



3-3-1.05 Series/B-Reihe   						Order-No.	Description	3-3-1.05 Series/B-Reihe   						Order-No.	Description
+ Pos.No.						Bestell-Nr.	Bezeichnung	+ Pos.No.						Bestell-Nr.	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								

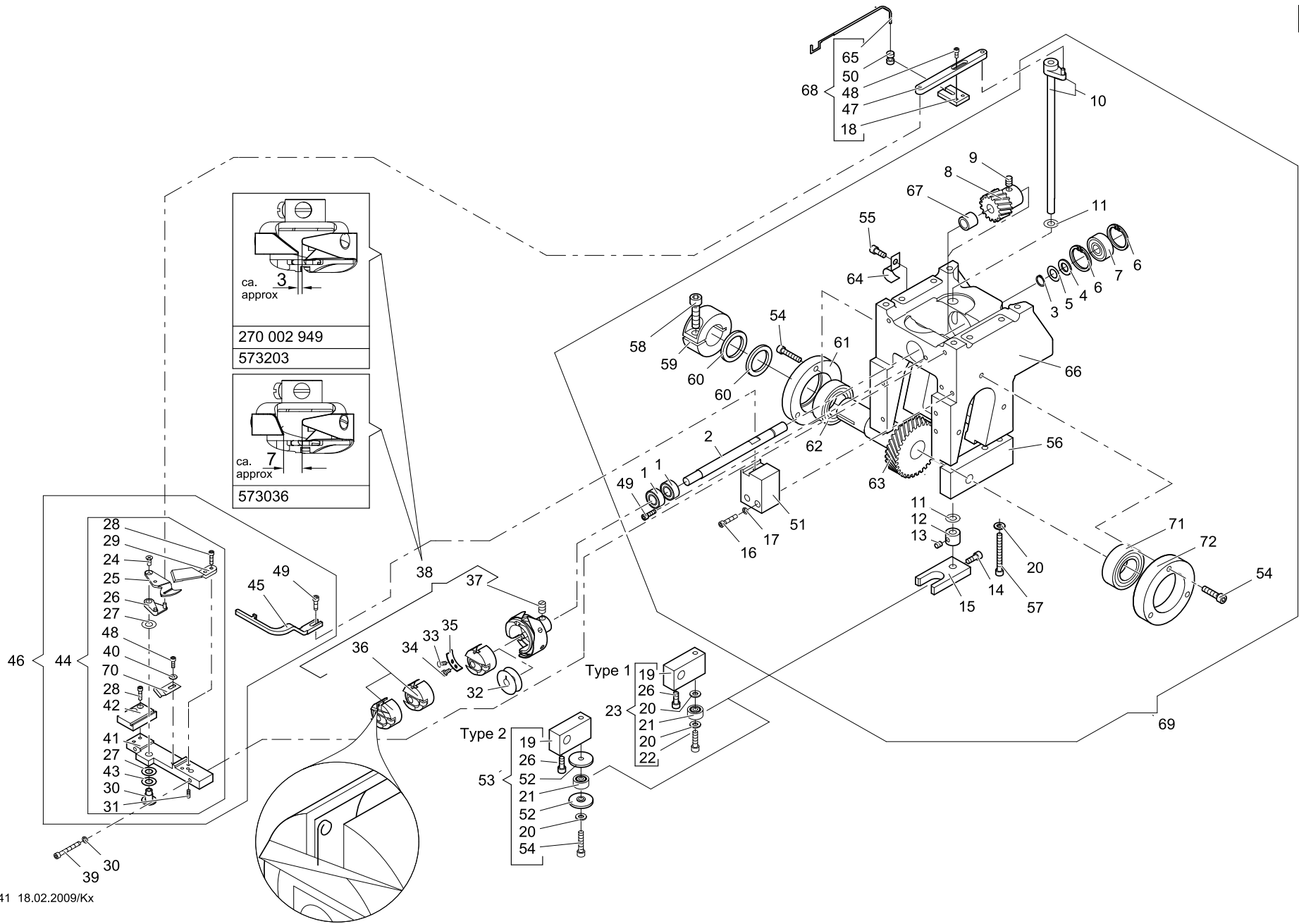


Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Base plate with thread trimmer
Baugruppe: Fußplatte mit Fadenschneider



4-1-2.12 + Pos.No.					4-1-2.12 + Pos.No.					4-1-2.12 + Pos.No.				
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe					Series/B-Reihe				
Order-No. Bestell-Nr.					Order-No. Bestell-Nr.					Order-No. Bestell-Nr.				
Description Bezeichnung					Description Bezeichnung					Description Bezeichnung				
001				540 016	Rillenkugellager 688-2Z	DIN 625			038				573 203	Greifer KR 134 ZICC mit/with
002				270 998 243	Greiferwelle									Spulenkapsel SC 39-34NS
003				442 014	Sicherungsring 8 x 0,8	DIN 471							573 204	Greifer KR 134 ZICC mit/with
004				384 045	Anlaufscheibe $\varnothing$ 8/14 x 1	ZSK5321								Spulenkapsel SC 39-34ZSKNS
005				385 069	Passscheibe $\varnothing$ 8/14 x 0,5	DIN 988							270 002 949	Greifer incl. Spulenkapsel mit Bremse
006				443 011	Sicherungsring 22 x 1,0	DIN 472								und langer Gegenspitze/incl. bobbin case
007				540 012	Rillenkugellager 608-2Z	DIN 625								with brake and long heel
008				376 002 200	Schraubenrad								573 036	Greifer 134 incl. Spulenkapsel m. Bremse
009				358 110	Gewindestift M 5 x 6	DIN 916								und kurzer Gegenspitze/incl. bobbin case
010				376 002 904	Drehachse kpl.									with brake and short heel
011				384 014	Anlaufscheibe $\varnothing$ 6/12 x 0,5	ZSK5321			039				307 007	Zyl-Schraube M 3 x 20 DIN 912
012				409 012	Stellring A 6	DIN 705			040				380 009	Scheibe A 2,7 DIN 125
013				356 008	Gewindestift M 4 x 4	DIN 913			041				270 002 219	Sockel
014				307 010	Zyl-Schraube M 4 x 8	DIN 912			042				270 002 502	Führung
015				376 002 228	Pleuel								270 002 502	"
016				307 005	Zyl-Schraube M 3 x 12	DIN 912							270 002 502	"
017				444 107	Sicherungsscheibe 3								270 002 502	"
018				270 999 575	Mitnehmer								270 002 502	"
019				376 002 219	Mitnehmer								270 002 502	"
020				380 016	Scheibe B 4,3	DIN 125							270 002 502	"
021				540 004	Rillenkugellager 624	DIN 625			043				385 005	Passscheibe $\varnothing$ 6 x 12/0,1 DIN 988
022				307 015	Zyl-Schraube M 4 x 12	DIN 912			044				270 002 929	Sockel kpl
023				270 020 911	Antriebsselemente								270 002 929	" "
024				335 004	Senkschraube M 3 x 6	DIN 965							270 002 929	" "
025				376 999 244	Hakenmesser								270 002 929	" "
026				270 002 235	Messerhalter								270 002 929	" "
027				385 073	Passscheibe $\varnothing$ 6/12 x 0,3	DIN 988							270 002 929	" "
028				307 001	Zyl-Schraube M 2,5 x 8	DIN 912							270 002 929	" "
029				376 002 006	Gegenmesser								270 002 743	" "
030				270 998 247	Bolzen				045				270 002 210	Haltefinger
031				356 019	Gewindestift M 2,5 x 6	DIN 913			046				270 002 718	Sockel und Haltefinger
032				574 024	Spule (Aluminium) für Rundgreifer								270 002 718	" " "
				574 052	Spule (Stahl) für Rundgreifer								270 002 718	" " "
033				574 096	Regulierschraube								270 002 718	" " "
034				574 097	Befestigungsschraube								270 002 718	" " "
035				570 076	Regulierfeder								270 002 718	" " "
				570 579	Spulenbremsfeder								270 002 718	" " "
036				570 649	Spulenkapsel kpl.								270 002 742	" " "
					(für/for 573 203, Fadenbohrg./thread hole)				047				270 999 463	Zugstange
				570 583	Spulenkapsel kpl.				048				307 187	Zyl-Schraube M 2,5 x 5 DIN 912
					(für/for 573 203, Fadenführg./thread guide)				049				307 003	Zyl-Schraube M 3 x 8 DIN 912
037				574 092	Befestigungsschraube									

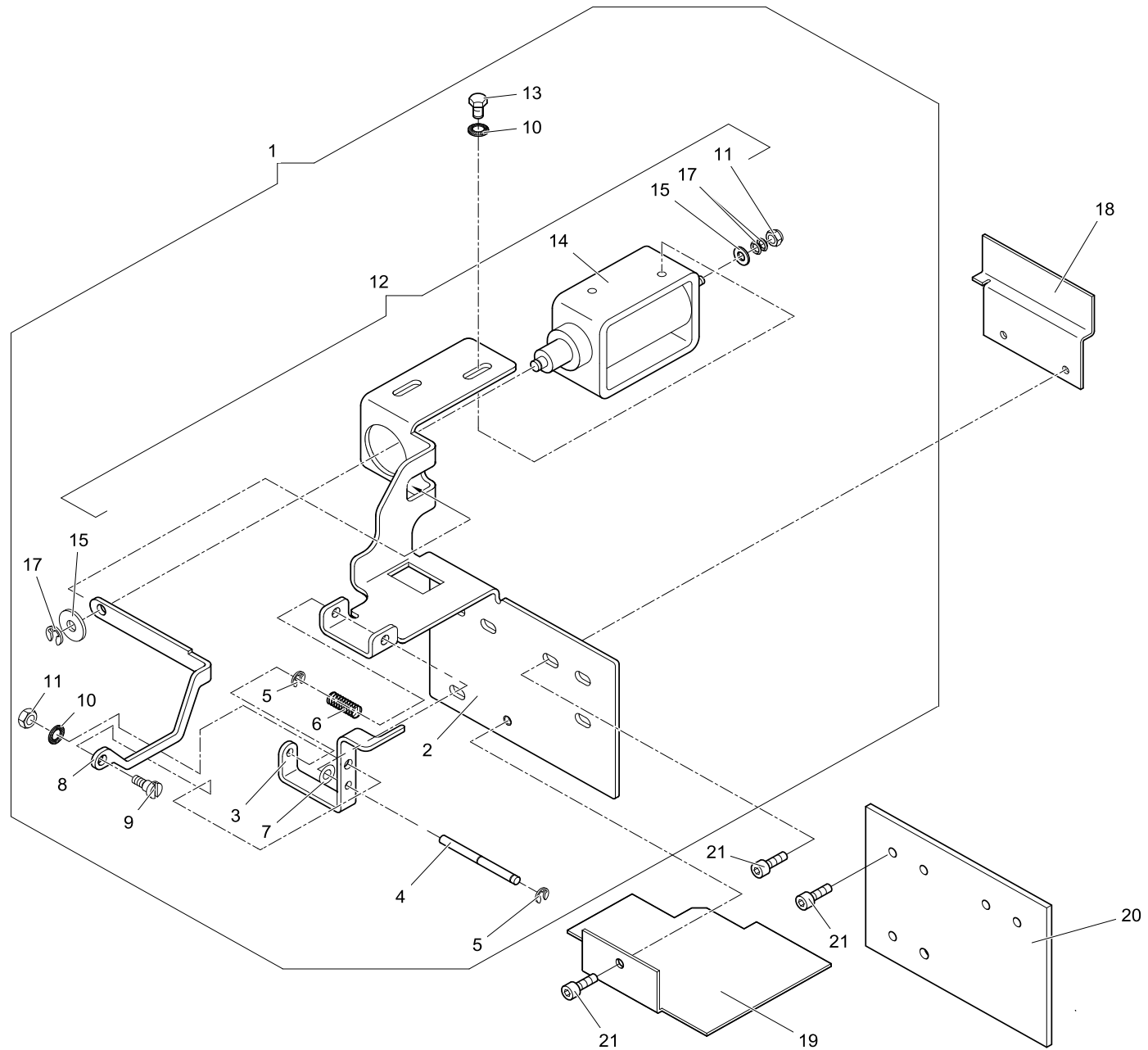


Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Base plate with thread trimmer
Baugruppe: Fußplatte mit Fadenschneider



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	" " "			
			.....	.....	342 002 902	" " "			
070	.....	.....	.....	.....	270 020 238	Klemmblech			
071	.....	.....	.....	.....	540 074	Rillenkugellager 6003 ZZ	DIN 625		
072	.....	.....	.....	.....	342 002 500	Flansch			



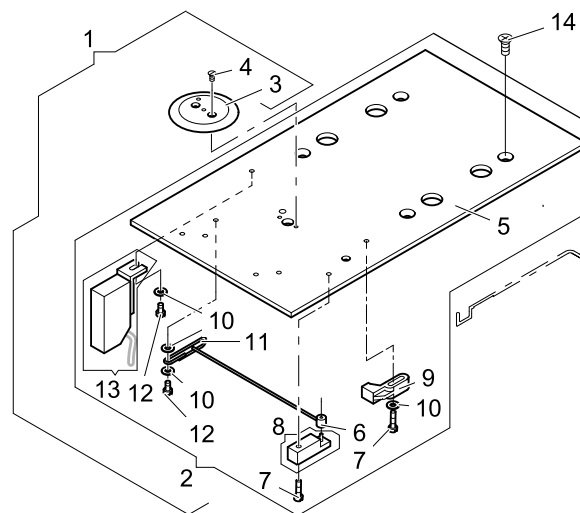
040142 19.02.2009/Kx

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

Assembly group: Picker
Baugruppe: Picker



4-3-2.03 Series/B-Reihe + Pos.No.						Order-No.	Description							Order-No.	Description
						Bestell-Nr.	Bezeichnung							Bestell-Nr.	Bezeichnung
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						302 002 800	Abdeckblech								
	SGW.					302 002 800	"								
	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							

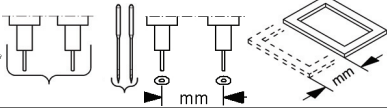
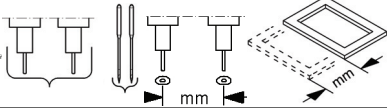


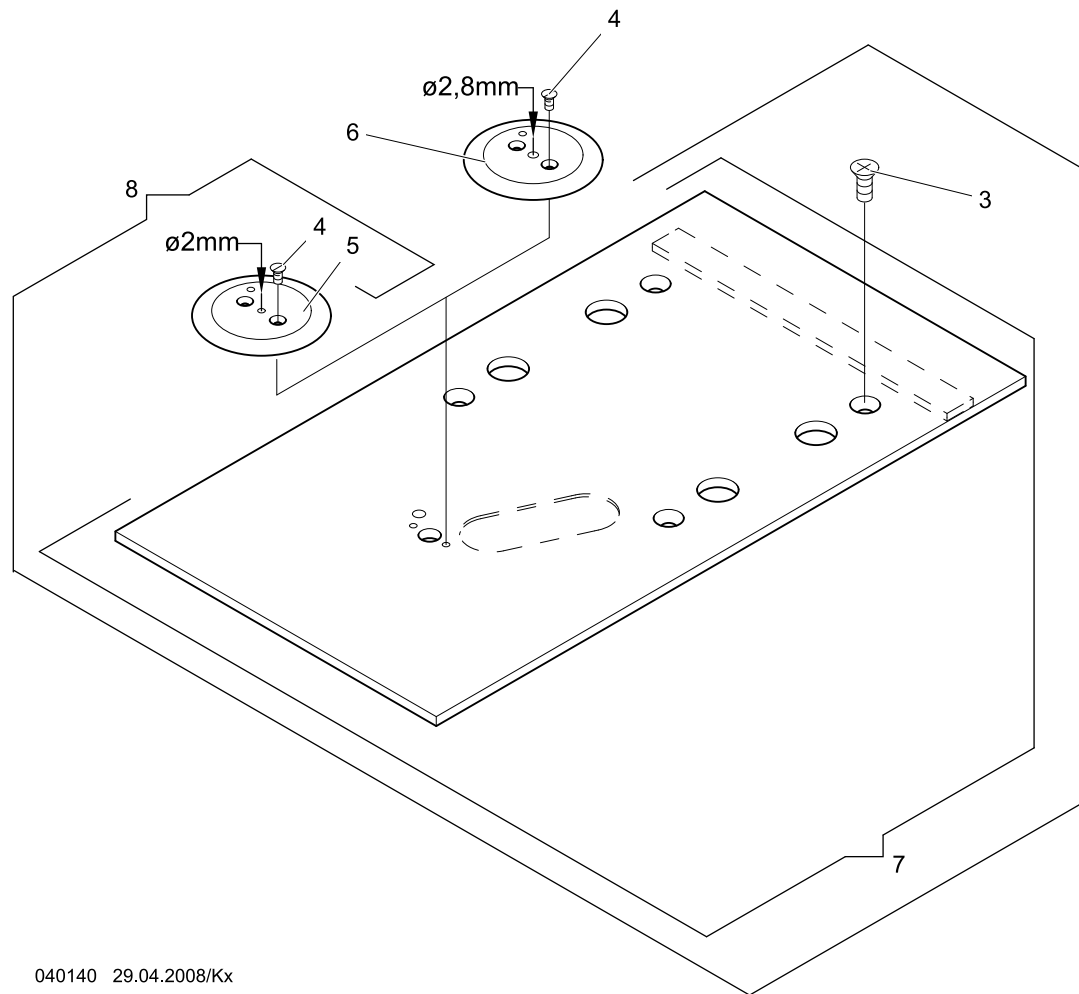
040145 02.03.2010/Kx

Machine type: W/L head
Maschinentype: W/L-Kopf

Assembly group: Needle plate with bobbin thread monitor
Baugruppe: Stichplatte mit Unterfadenwächter



4-4-2.06						4-4-2.06					
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe					
											
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
Order-No.						Order-No.					
Bestell-Nr.						Bestell-Nr.					
Description						Description					
Bezeichnung						Bezeichnung					
001						270 002 983	Stichplatte kpl.				
002						270 002 711	Stichplatte				
003						990 148 200	Stichplatteneinsatz ø 2,0 mm				
004						334 199	Senkschraube M 2 x 2,5 DIN 963				
005						270 002 807	Stichplatte				
006						270 998 808	Schalt draht kpl.				
007						331 017	Zyl-Schraube M 2,5 x 8 DIN 84				
008						270 998 807	Lager kpl.				
009						172 002 804	Magnet mit Halter				
010						380 009	Scheibe A 2,7 DIN 125				
011						270 002 506	Anschlag				
012						331 014	Zyl-Schraube M 2,5 x 4 DIN 84				
013						172 999 988	Initiator kpl.				
014						335 008	Senkschraube M 4 x 8 DIN 965				

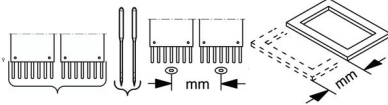
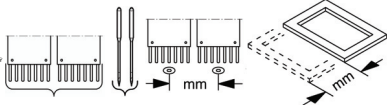


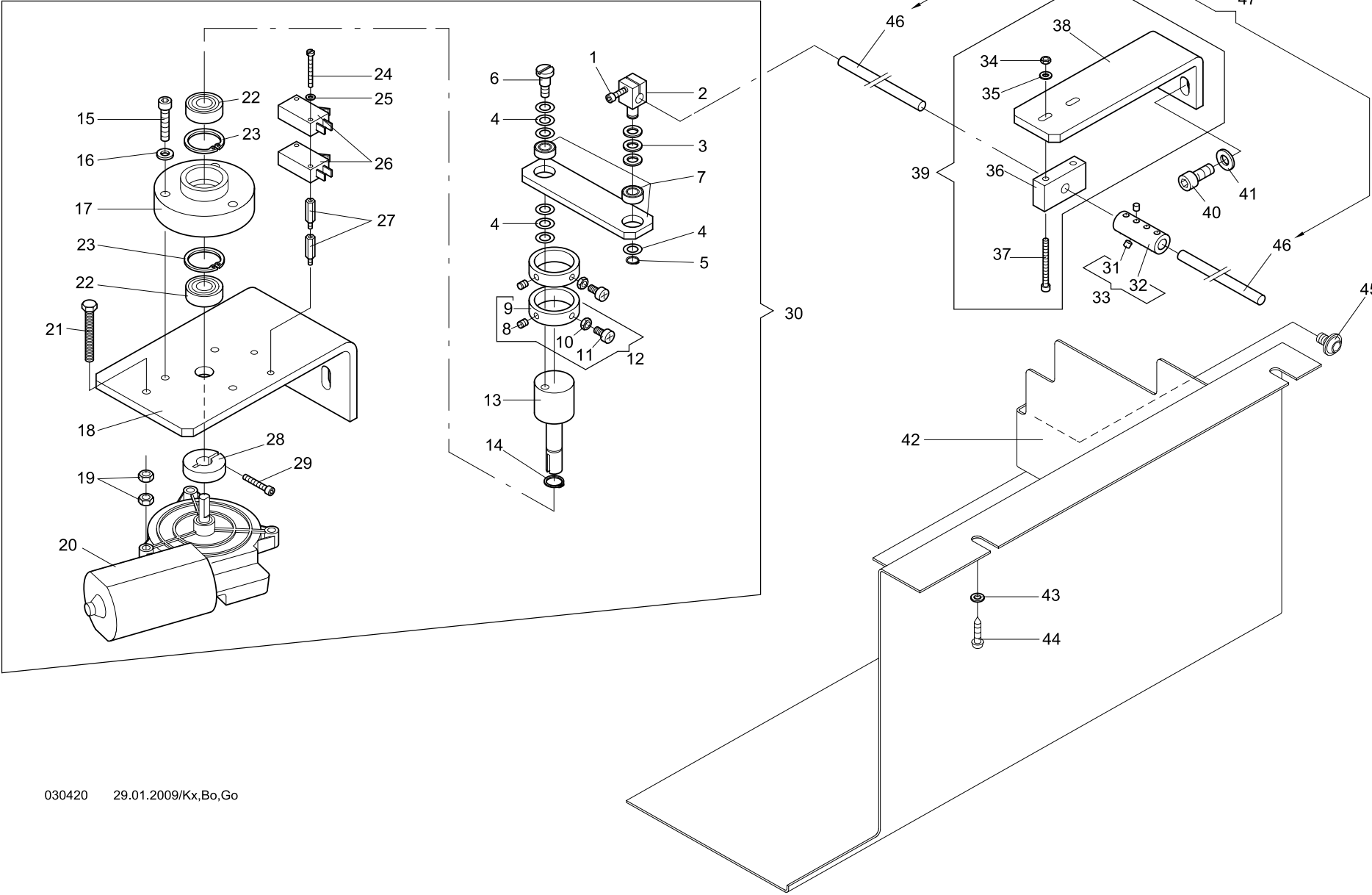
040140 29.04.2008/Kx

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.						Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.						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.								

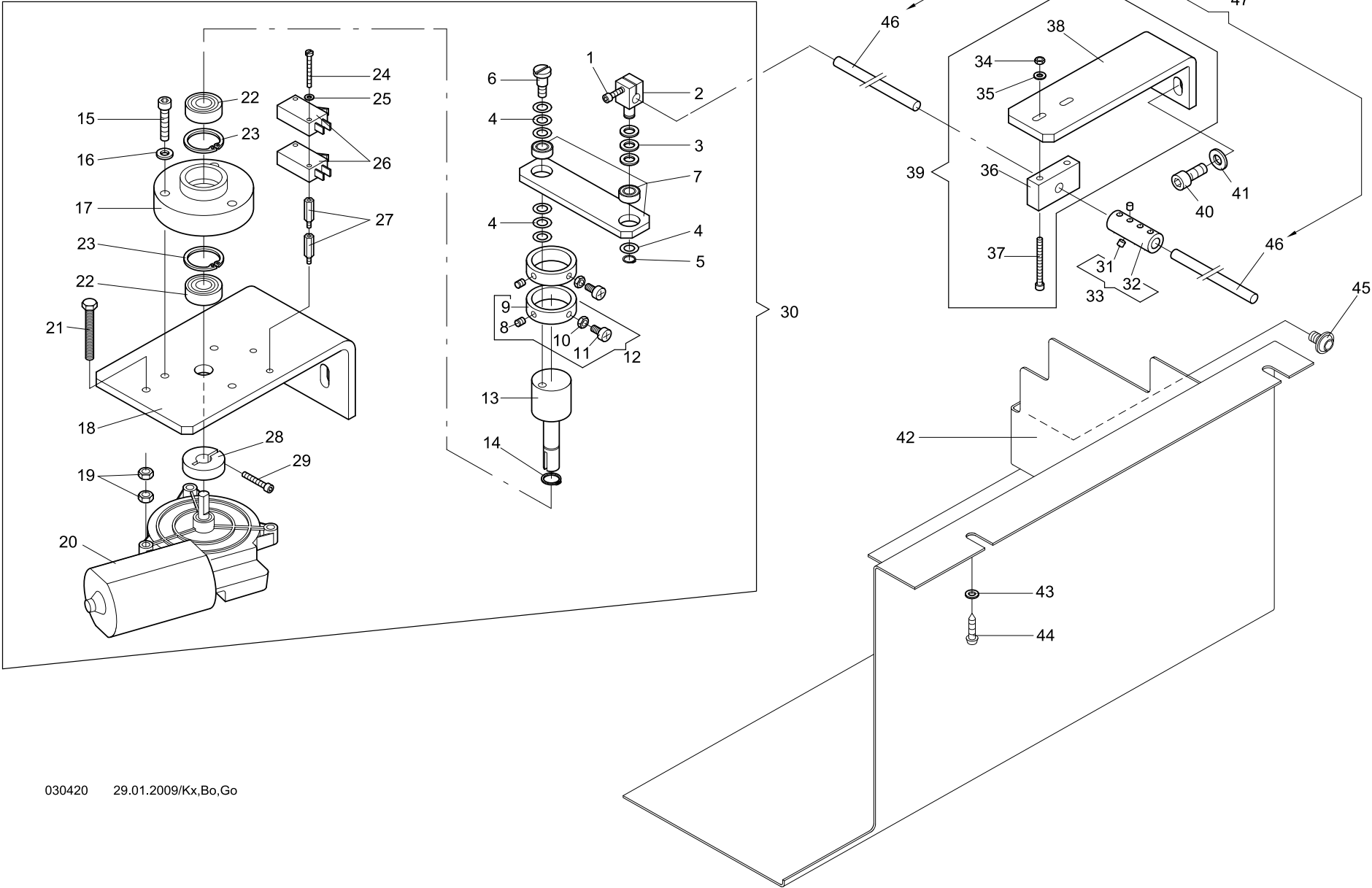


Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Thread trimmer drive
Baugruppe: Fadenschneiderantrieb



4-6-1.03					4-6-1.03					4-6-1.03					
+ 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					307 015	Zyl-Schraube	M 4 x 12	DIN 912	045					306 125	Linien-Flansch. M 8 x 10
002					172 020 207	Klemmstück			046	SGFA	1	1300		990 023 244	Stange L = 1380 mm
003					385 008	Stützscheibe	S 8/14 x 1,2	DIN 988		SGFA	4	480		990 023 215	" L = 2240 mm
004					385 069	Passscheibe	8/14x0,5	DIN 988		SGFA	6	300D		990 023 215	" L = 2240 mm
005					442 014	Sicherungsring	8 x 0,8	DIN 471		SGFA	12	24/4Q		990 023 215	" L = 2240 mm
006					377 052	Flachkopfschr.	M 6 x 8	DIN 923		MCFA	6	600		990 023 229	" L = 2140 mm
007					366 020 800	Pleuel kpl.				MCFA	6	600		990 023 208	" L = 1620 mm
008					356 001	Gewindestift	M 5 x 5	DIN 913		MCFA	8	480		990 023 209	" L = 1770 mm
009					172 020 300	Ring				MCFA	8	480		990 023 234	" L = 2270 mm
010					391 001	6kt-Mutter	M 5	ISO 4035		MCFB	10	350		990 023 229	" L = 2140 mm
011					336 014	Linsensschr.	M 5 x 8	DIN 7985		MCFB	10	350		990 023 211	" L = 1905 mm
012					172 020 952	Schaltring kpl.				MCFx	12	350		990 023 234	" L = 2270 mm
013					280 020 201	Kurbel				MCFx	12	350		990 023 214	" L = 2060 mm
014					442 017	Sicherungsring	12 x 1,0	DIN 471		MGFA	12	350		990 023 236	" L = 2790 mm
015					307 038	Zyl-Schraube	M 6 x 25	DIN 912		MGFA	12	350		990 023 208	" L = 1620 mm
016					380 024	Scheibe	B 6,4	DIN 125		LBFx	10,12	480		990 023 217	" L = 2540 mm
017					280 020 501	Flansch				LBFx	10,12	480		990 023 234	" L = 2270 mm
018					280 020 200	Winkel				XCFA	15	400		990 023 222	" L = 3360 mm
019					392 018	6kt-Mutter	M 6	ISO 4032		XCFA	15	400		990 023 223	" L = 2640 mm
020					396 271 001	Gleichstrom Getriebemotor				XCFA	18	350		990 023 222	" L = 3360 mm
021					305 065	6kt-Schraube	M 6 x 40	ISO 4017		XCFA	18	350		990 023 230	" L = 2950 mm
022					540 059	Rillenkugellager 6001-Z				XGFA	10	600		990 023 227	" L = 3110 mm
023					443 014	Sicherungsring	28 x 1,2	DIN 472		XGFA	10	600		990 023 230	" L = 2950 mm
024					331 029	Zyl-Schraube	M 3 x 25	DIN 84		XGFA	18	330D		990 023 239	" L = 3830 mm
025					380 012	Scheibe	B 3,2	DIN 125		XGFA	18	330D		990 023 215	" L = 2240 mm
026					585 107	Initiator				XGFA	18	48/4D		990 023 230	" L = 2950 mm
027					510 123	Abstandsbolzen				XGFA	18	48/4D		990 023 227	" L = 3110 mm
028					362 008 225	Klemmring				YCFA	10	600D		990 023 222	" L = 3360 mm
029					307 013	Zyl-Schraube	M 4 x 20	DIN 912		YCFA	10	600D		990 023 230	" L = 2950 mm
030					280 020 904	Antrieb Fadenschneider				YCFA	18	400		990 023 222	" L = 3360 mm
031					356 008	Gewindestift	M 4 x 4	DIN 913		YCFA	18	400		990 023 239	" L = 3830 mm
032					172 020 216	Kupplung				YCFA	22	400		990 023 236	" L = 2790 mm
033					172 020 932	Kupplung kpl. mit Schrauben				YCFA	22	400		990 023 234	" L = 2270 mm
034					391 000	6kt-Mutter	M 4	ISO 4035		YCFA	22	400		990 023 215	" L = 2240 mm
035					380 016	Scheibe	B 4,3	DIN 125		YCFA	30	400		990 023 239	" L = 3830 mm
036					376 002 509	Lager				YCFA	30	400		990 023 222	" L = 3360 mm
037					307 189	Zyl-Schraube	M 4 x 35	DIN 912		YCFA	44	24/4D		990 023 236	" L = 2790 mm
038					270 020 215	Winkel				YCFA	44	24/4D		990 023 234	" L = 2270 mm
039					270 020 917	Stützlager kpl.				YCFA	44	24/4D		990 023 215	" L = 2240 mm
040					307 055	Zyl-Schraube	M 8 x 16	DIN 912		YGFA	14	480D		990 023 239	" L = 3830 mm
041					380 028	Scheibe	B 8,4	DIN 125		YGFA	14	480D		990 023 227	" L = 3110 mm
042					270 001 822	Schutzhaube				YHFA	18	400D		990 023 222	" L = 3360 mm
043					380 018	Scheibe	B 5,3	DIN 125		YHFA	18	400D		990 023 239	" L = 3830 mm
044					337 520	ABC-SPAX-Halbrundkopf 5 x 20									

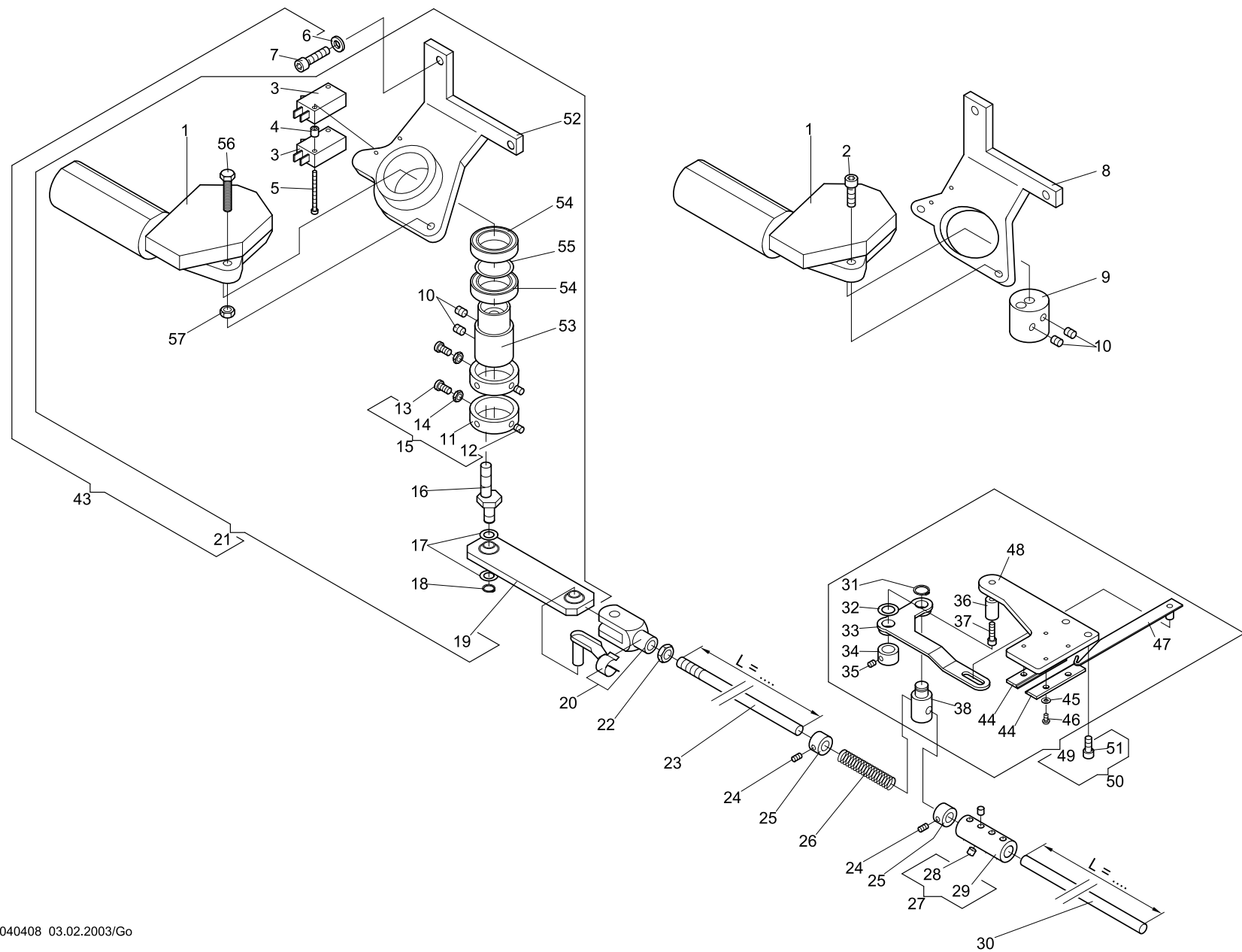


Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

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				+ Pos.No.								Bestell-Nr.				Bezeichnung			
046	ZBFA	..28	..	..	..	..48/4	990 023 223	Stange	L = 2640 mm																						
	ZBFA	..28	..	..	..	..48/4	990 023 234	"	L = 2270 mm																						
	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	" " "																							



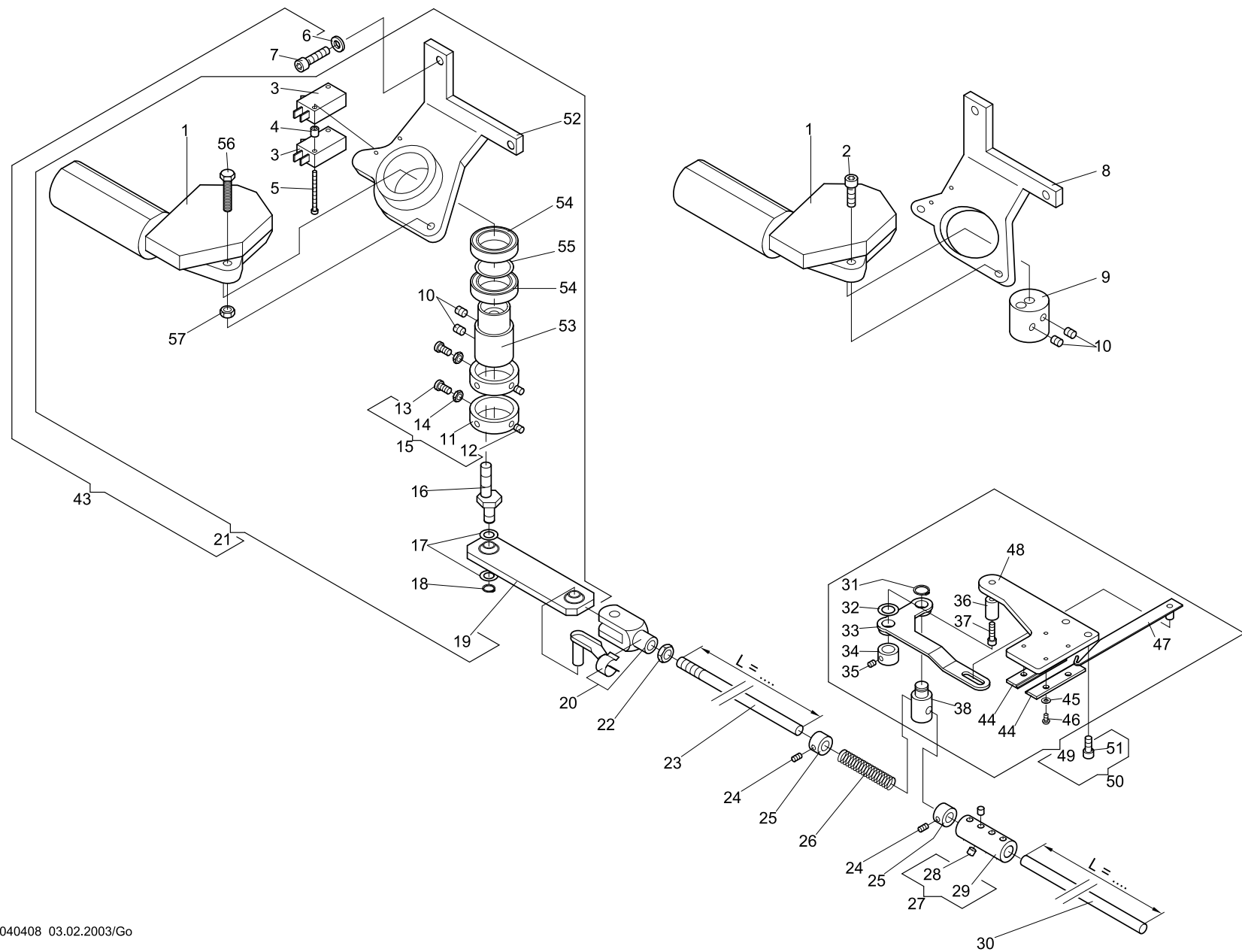
040408 03.02.2003/Go

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

Assembly group: Catching device
Baugruppe: Fangeinrichtung



4-7-1.04 + Pos.No.					4-7-1.04 + Pos.No.					4-7-1.04 + Pos.No.				
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe					Series/B-Reihe				
Order-No. Bestell-Nr.					Order-No. Bestell-Nr.					Order-No. Bestell-Nr.				
Description Bezeichnung					Description Bezeichnung					Description Bezeichnung				
001					270 020 804	Gleichstrom-Getriebemotor				YCFa	24/4D	990 024 216	Zugstange mit Gewinde	L=2155 mm
003					585 107	Initiator FT 1,5				YGfA	480D	990 024 229	"	L=3270 mm
004					510 114	Distanzrolle 040605				YHfA	400D	990 024 210	"	L=2700 mm
005					331 030	Zyl-Schraube M 3 x 30	DIN 84			ZBfA	24/4D	990 024 216	"	L=2155 mm
006					380 024	Scheibe B 6,4	DIN 125			ZBfA	48/4	990 024 222	"	L=2900 mm
007					307 037	Zyl-Schraube M 6 x 20	DIN 912			ZCFa	240D	990 024 207	"	L=2210 mm
										SGZA	1100	990 024 212	"	L= 200 mm
										SGVA	825	990 024 212	"	L= 200 mm
010					356 015	Gewindestift M 6 x 6	DIN 913			YGZA	800	990 024 204	"	L=1905 mm
011					172 020 300	Ring				YGZA	480	990 024 207	"	L=2210 mm
012					356 001	Gewindestift M 5 x 5	DIN 913			ZBZA	550	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	Stellring 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			LBFx	480	990 023 218	"	L = 2640 mm
	SGFA	1300			570 455	Gabelgelenk KBRM 8				LBFx	400	990 023 218	"	L = 1620 mm
	SGZA	1100			570 455	"				MCfA	600	990 023 208	"	L = 1620 mm
	SGVA	825			570 455	"				MCfA	480	990 023 208	"	L = 1905 mm
021					376 020 908	Antrieb Fangeinrichtung				MCfX	400	990 023 211	"	L = 1905 mm
022					391 002	6kt-Mutter M 8	ISO 4035			MCfA	350	990 023 211	"	L = 3025 mm
023	SGFA	1300			990 024 224	Zugstange mit Gewinde	L= 260 mm			XCfX	400	990 023 224	"	L = 3110 mm
	SGFA	300D			990 024 214	"	L=1700 mm			XCfA	350	990 023 227	"	L = 2840 mm
	SGFA	480			990 024 214	"	L=1700 mm			XGfA	600	990 023 219	"	L = 2840 mm
	SGFA	24/4Q			990 024 204	"	L=1905 mm			XGfA	330D	990 023 219	"	L = 2840 mm
	LBFx	480			990 024 204	"	L=1905 mm			XGfA	48/4D	990 023 219	"	L = 2840 mm
	LBFx	400			990 024 204	"	L=1905 mm			YCFa	600D	990 023 219	"	L = 2540 mm
	MCfA	600			990 024 203	"	L=1585 mm			YCFa	400	990 023 217	"	L = 1770 mm
	MCfA	480			990 024 204	"	L=1905 mm			YCFa	400	990 023 209	"	L = 3830 mm
	MCfX	400			990 024 204	"	L=1905 mm			YCFa	48/4	990 023 239	"	L = 1620 mm
	MCfX	350			990 024 219	"	L=2105 mm			YCFa	240D	990 023 208	"	L = 3360 mm
	MGfA	350			990 024 207	"	L=2210 mm			YCFa	240D	990 023 222	"	L = 3905 mm
	XCfX	400			990 024 227	"	L=2750 mm			YCFa	24/4D	990 023 220	"	L = 3180 mm
	XCfA	350			990 024 228	"	L=3070 mm			YGfA	480D	990 023 241	"	L = 2540 mm
	XGfA	600			990 024 227	"	L=2750 mm			YHfA	400D	990 023 217	"	L = 1770 mm
	XGfA	300D			990 024 209	"	L=3010 mm			YHfA	400D	990 023 209	"	L = 3180 mm
	XGfA	48/4D			990 024 209	"	L=3010 mm			ZBfA	48/4	990 023 241	"	L = 2840 mm
	YCFa	600D			990 024 227	"	L=2750 mm			ZBfA	48/4	990 023 219	"	L = 2140 mm
	YCFa	400			990 024 210	"	L=2700 mm			ZBfA	24/4D	990 023 229	"	L = 3905 mm
	YCFa	48/4			990 024 216	"	L=2155 mm			ZBfA	24/4D	990 023 220	"	L = 2000 mm
	YCFa	240D			990 024 207	"	L=2210 mm			ZBfA	24/4D	990 023 213	"	



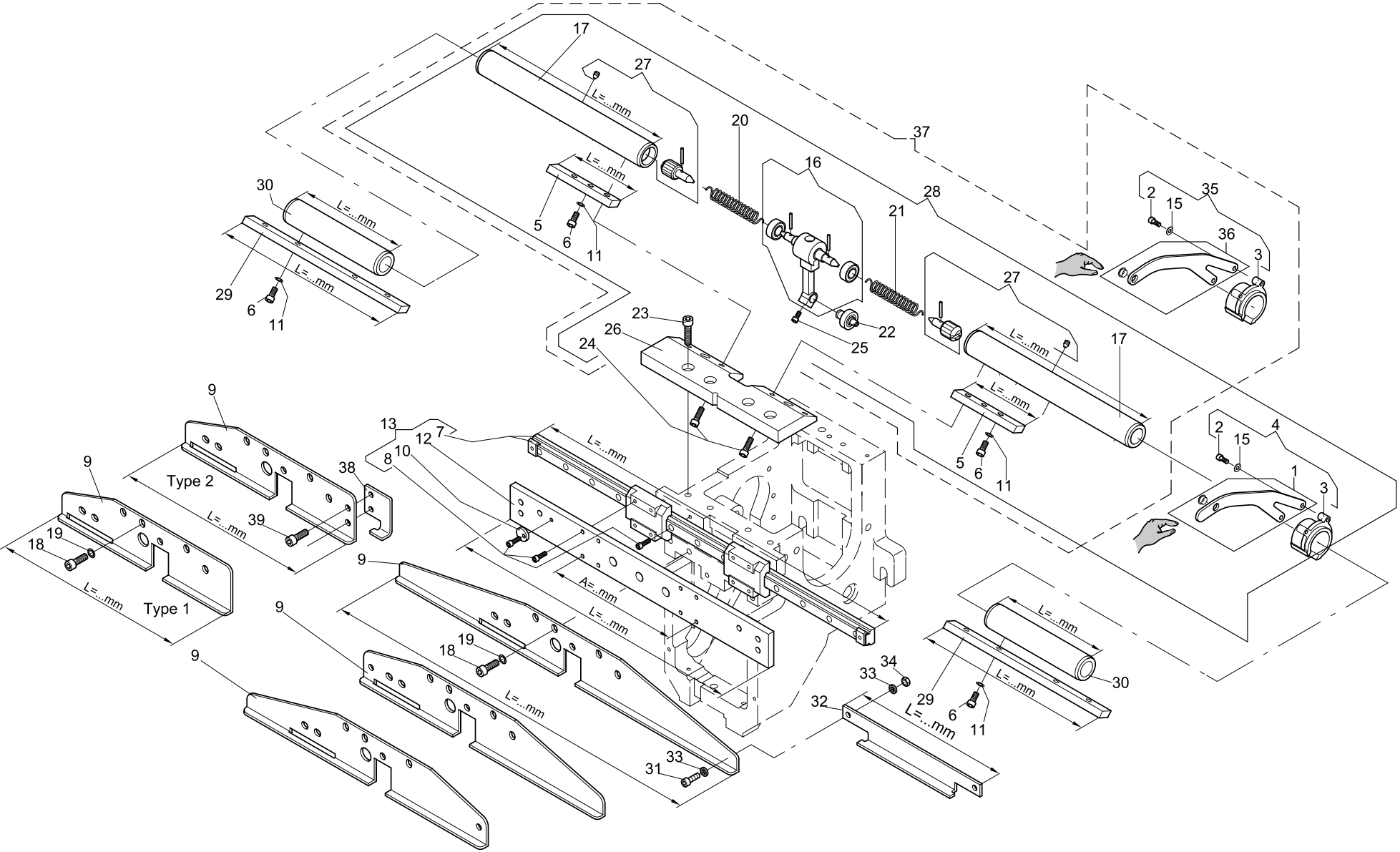
040408 03.02.2003/Go

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.					4-7-1.04 + Pos.No.				
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe					Series/B-Reihe				
Order-No. Bestell-Nr.					Description Bezeichnung					Order-No. Bestell-Nr.				
Description Bezeichnung					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									

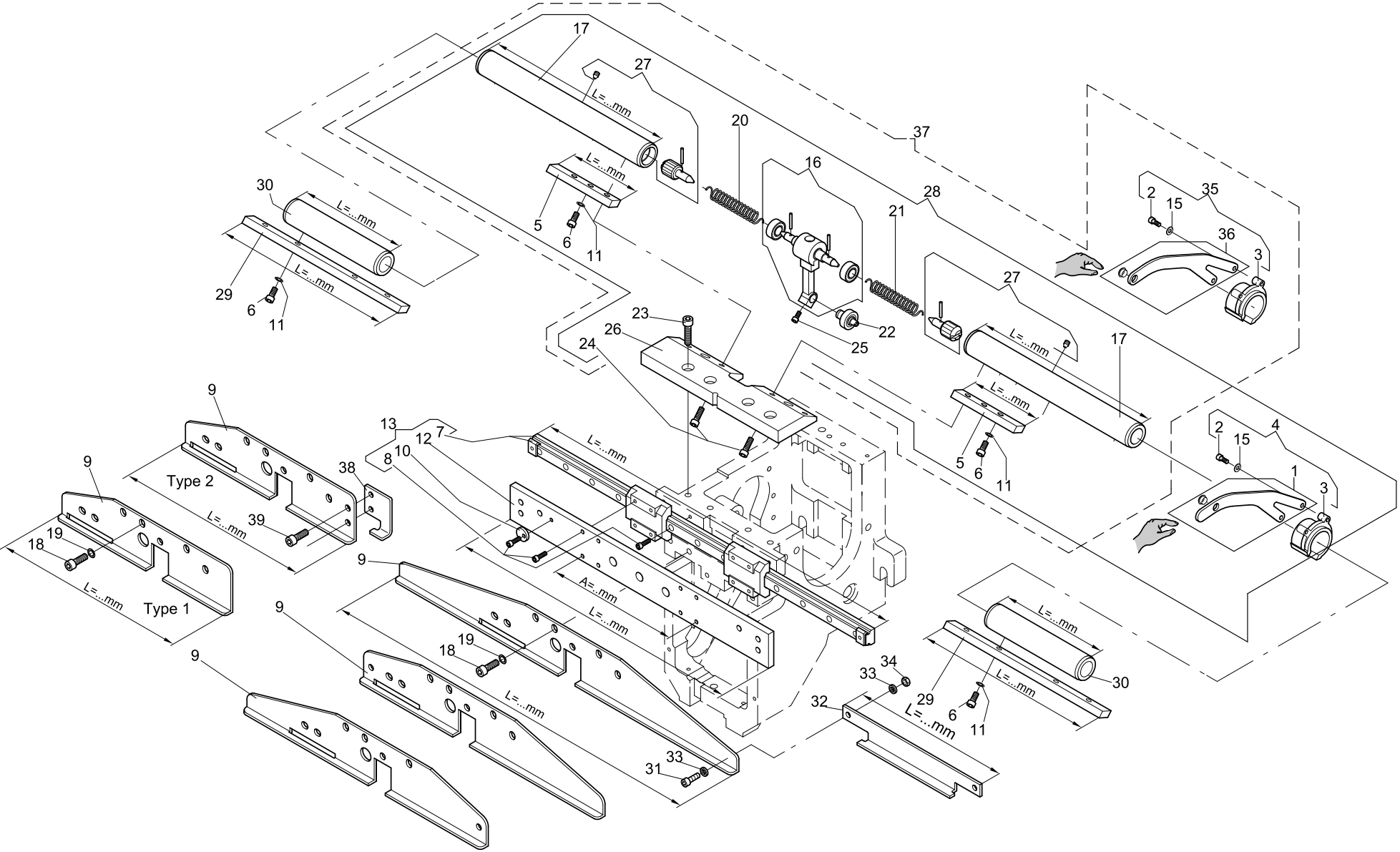


Machine type: FA/FB head
Maschinentype: FA/FB-Kopf

Assembly group: Thread take-up
Baugruppe: Fadengeber



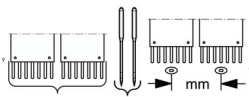
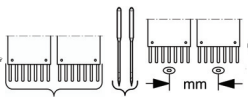
5-1-1.05					Order-No.	Description	5-1-1.05					Order-No.	Description	
+ Pos.No.	Series/B-Reihe				Bestell-Nr.	Bezeichnung	+ Pos.No.	Series/B-Reihe				Bestell-Nr.	Bezeichnung	
002					307 002	Zyl-Schraube M 3 x 6 DIN 912	012			12		279 003 204	Schiene L=260 mm; A=90 mm	
003					270 999 337	Fadengeberhülse				9		276 003 234	" L=214 mm; A=59 mm	
005		6/12			274 003 203	Keilstahl L= 80 mm				6		273 003 201	" L=156 mm; A=96 mm	
		9			276 003 203	" L=111 mm	SGZA			9		310 003 223	" L=193 mm; A=59 mm	
		6			286 999 200	" L= 61 mm	SGVA			9		310 003 223	" L=193 mm; A=59 mm	
	YCFA	.30	9	240D	272 003 207	" L= 59 mm	YGZA			6		273 003 206	" L=141 mm; A=56,5 mm	
	ZCFA	.38	9	240D	272 003 207	" L= 59 mm	ZBZA			9		310 003 223	" L=193 mm; A=59 mm	
006					307 011	Zyl-Schraube M 4 x 10 DIN 912	013			12		279 003 906	Führung Nadelpaket oben	
007		12			546 134	Linearführung L=320 mm / 2 Schlitten				9		276 003 901	" " "	
		9			546 137	" L=220 mm / 2 Schlitten	YGZA			6		273 003 907	" " "	
		6			570 071	" L=157 mm / 2 Schlitten	SGZA			9		330 003 906	" " "	
008					307 003	Zyl-Schraube M 3 x 8 DIN 912	SGVA			9		329 003 905	" " (Kombi-Masch.)	
009		12			279 003 205	Parkschiene L=348 mm	ZBZA			9		329 003 905	" " (Kombi-Masch.)	
	YGZA	.18	12	800	279 003 205	" L=348 mm						380 012	Scheibe B 3,2	
	XGFA	.18	12	330D	279 403 208	" L=303 mm	016					270 003 803	Mitnehmer	
	SGFA	.6	9	300	276 003 230	" L=258 mm	017	XGFA	.18	12	330D	276 003 204	Rohr L=124 mm	
	LBFx	.12	9	400	276 003 230	" L=258 mm				9		276 003 204	" L=124 mm	
	MCFx	.8	9	480	276 003 230	" L=258 mm				9		274 003 204	" L= 91 mm	
	XCFA	.15	9	400	276 003 230	" L=258 mm				9		274 003 204	" L= 91 mm	
	XGFA	.18	12	330D	276 003 230	" L=258 mm				6		286 999 201	" L= 72 mm	
	XGFA	.18	9	48/4D	276 003 230	" L=258 mm	018					307 022	Zyl-Schraube M 5 x 12 DIN 912	
	YCFA	.22	9	48/4	276 003 230	" L=258 mm	019					444 110	Sicherungsscheibe 5	
	ZBFA	.28	9	48/4	276 003 230	" L=258 mm	020					270 999 222	Drehfeder links	
	SGZA	.1	9	1100	276 003 230	" L=258 mm	021					270 999 223	Drehfeder rechts	
	SGVA	.1	9	825	276 003 230	" L=258 mm	022					574 129	Kurvenrolle	
	ZBZA	.15	9	550	276 003 230	" L=258 mm	023					307 023	Zyl-Schraube M 5 x 16 DIN 912	
	YCFA	.15	6	480	274 003 225	" L=196 mm	024					307 015	Zyl-Schraube M 4 x 12 DIN 912	
	YCFA	.22	6	48/4	274 003 225	" L=196 mm	025					357 002	Gewindestift M 4 x 5 DIN 914	
	YCFA	.30	9	240D	274 003 225	" L=196 mm	026					270 003 501	Schiene	
	ZCFA	.38	9	240D	274 003 225	" L=196 mm	027					270 003 816	Spannstück	
	YGZA	.14	6	480	274 003 225	" L=196 mm								
	YGHA	.14	6	480	274 003 225	" L=196 mm	029	XGFA	.18	12	330D	279 303 201	Keilstahl L=126 mm	
	YCFA	.30	9	240D	276 003 235	" L=227 mm				9		282 703 201	" L= 78 mm	
	ZCFA	.38	9	240D	276 003 235	" L=227 mm				9		282 703 201	" L= 78 mm	
	YCFA	.30	9	240D	276 003 236	" L=227 mm	030	XGFA	.18	12	330D	279 303 200	Rohr L=64 mm	
	ZCFA	.38	9	240D	276 003 236	" L=227 mm				9		282 703 200	" L=40 mm	
		12,44,56	6	24/4Q/24/4D	272 999 248	" L=160 mm				9		282 703 200	" L=40 mm	
		12,44,56	6	24/4Q/24/4D	xxx xxx xxx	" L=160 mm	032	XGFA	.18	12	330D	990 044 204	Zwischenstück L=110 mm	
010					270 003 207	Scheibe				9		990 044 202	" L= 68 mm	
011					444 109	Sicherungsscheibe 4				9		990 044 202	" L= 68 mm	

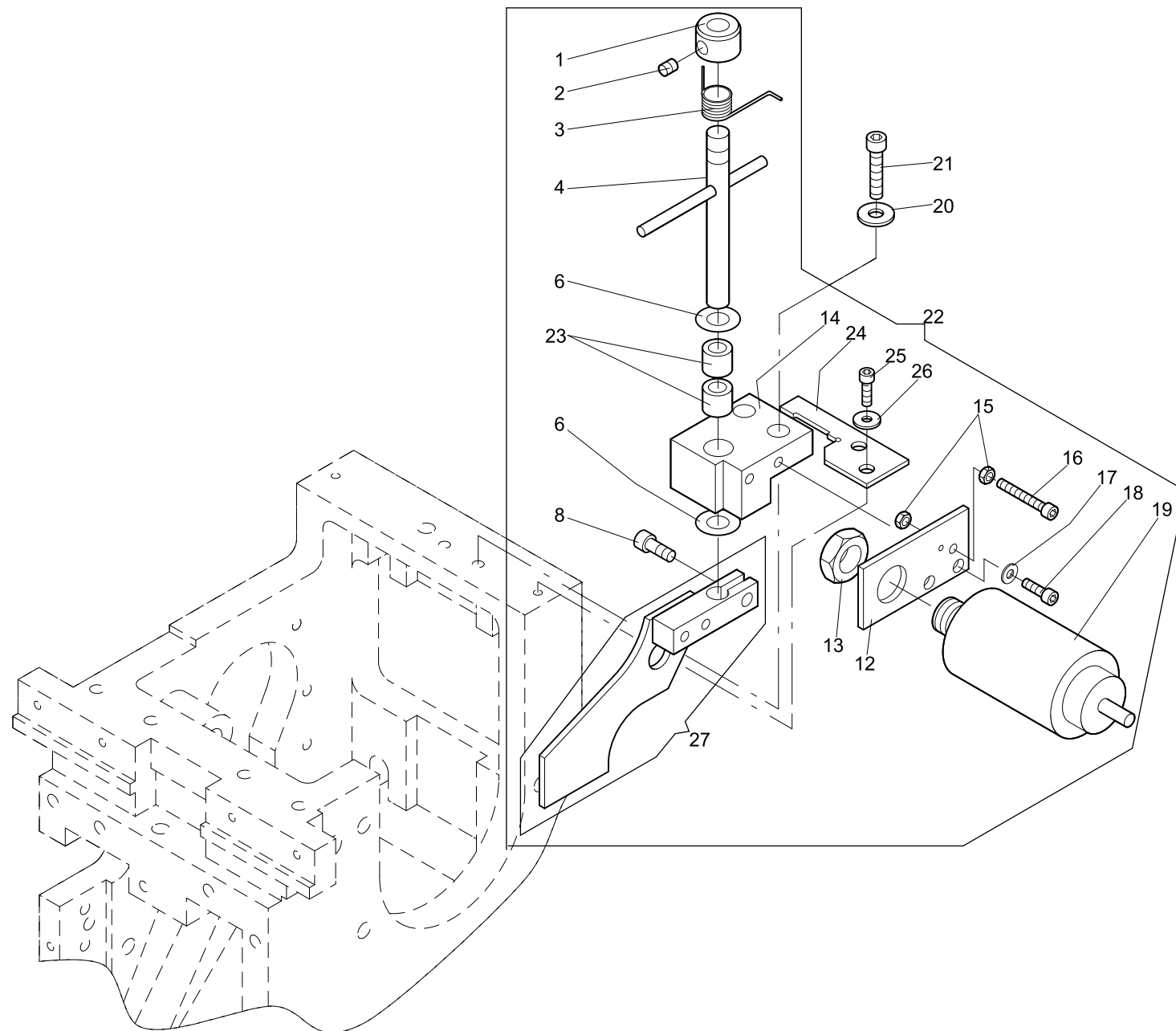


Machine type: FA/FB head
Maschinentype: FA/FB-Kopf

Assembly group: Thread take-up
Baugruppe: Fadengeber



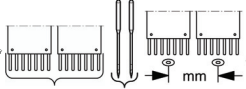
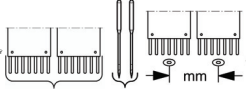
5-1-1.05 Series/B-Reihe 					Order-No.	Description	5-1-1.05 Series/B-Reihe 					Order-No.	Description
+ Pos.No.					Bestell-Nr.	Bezeichnung	+ Pos.No.					Bestell-Nr.	Bezeichnung
034					392 014	6kt-Mutter M 4 ISO 4032							
035					270 999 933	Fadengeberhebel kpl. (Öse vorne)							
036					270 003 805	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							

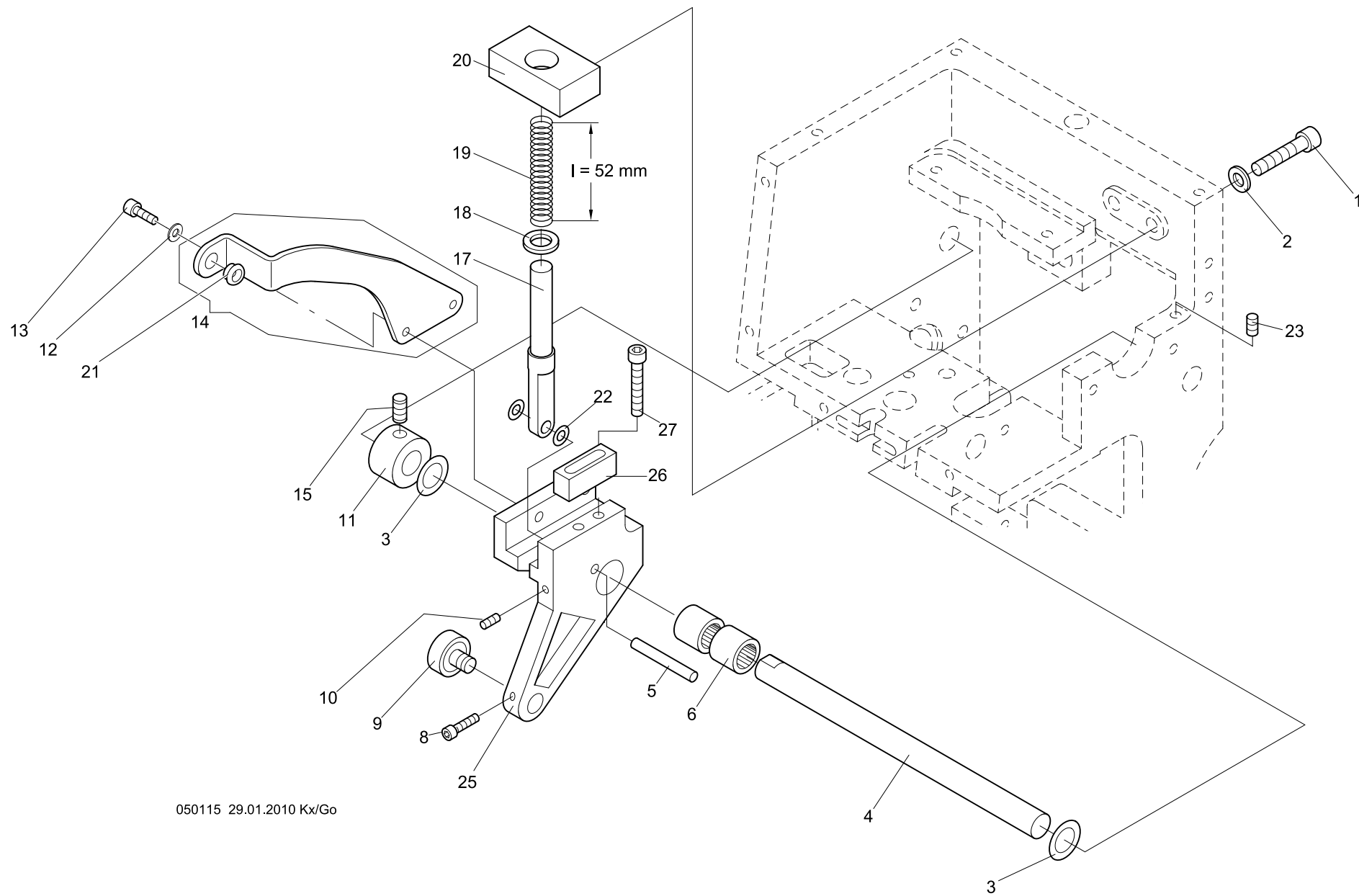


Machine type: F/FA/FB head
Maschinentype: F/FA/FB-Kopf

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



5-2-1.02					5-2-1.02				
+ Pos.No.					+ Pos.No.				
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe				
									
Order-No.					Order-No.				
Bestell-Nr.					Bestell-Nr.				
Description					Description				
Bezeichnung					Bezeichnung				
001					270 003 248	Stellring			
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	
017					380 012	Scheibe	B 3,2	DIN 125	
018					307 003	Zyl-Schraube	M 3 x 8	DIN 912	
019					586 029	Hub-Magnet			
020					380 014	Scheibe	B 4,3	DIN 9021	
021					307 012	Zyl-Schraube	M 4 x 16	DIN 912	
022					270 003 938	Fadengeberabschaltung kpl.			
023					480 002	Sinterbuchse	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			



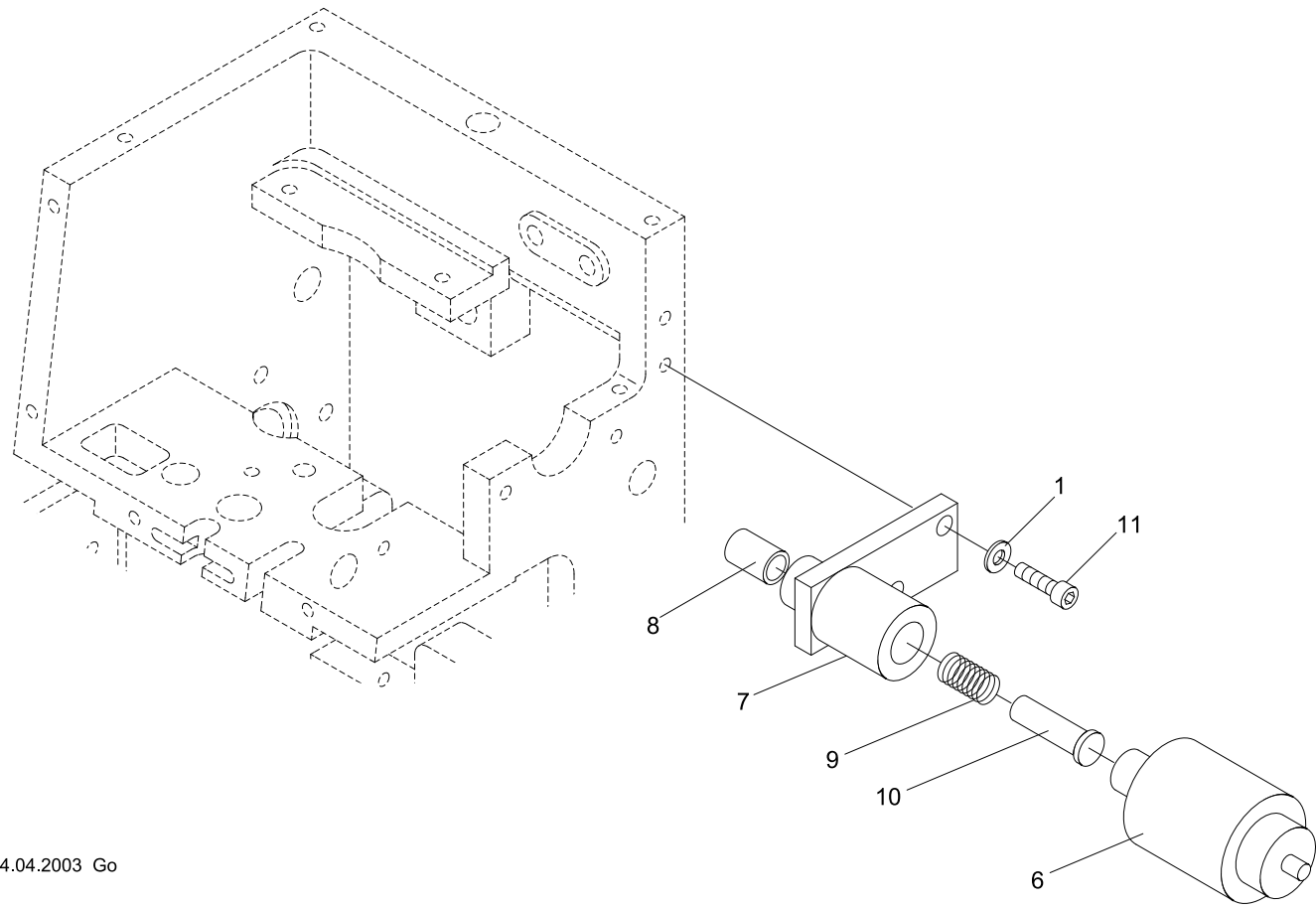
050115 29.01.2010 Kx/Go

Machine type: W head
Maschinentype: W-Kopf

Assembly group: Thread take-up W head (B)
Baugruppe: Fadengeber W-Kopf (B)



5-2-2.01						5-2-2.01					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe					
Order-No.						Order-No.					
Bestell-Nr.						Bestell-Nr.					
Description						Description					
Bezeichnung						Bezeichnung					
001					307 024	Zyl-Schraube	M 5 x 20	DIN 912			
002					380 018	Scheibe	B 5,3	DIN 125			
003					385 077	Passscheibe	ø 10/16x0,5	DIN 988			
004					310 003 260	Achse					
005					494 328	Zylinderstift	4m6 x 24	DIN 6325			
006					546 192	Nadelhülse	ø 10/14 x 10	DIN 618			
008					307 004	Zyl.-Schraube	M 3 x 10	DIN 912			
009					310 003 265	Kurvenrolle					
010					356 002	Gewindestift	M 3 x 6	DIN 913			
011					409 018	Stellring	A 10				
012					380 012	Scheibe	B 3,2	DIN 125			
013					307 003	Zyl-Schraube	M 3 x 8	DIN 912			
014					310 003 821	Fadengeberhebel					
015					356 010	Gewindestift	M 5 x 8	DIN 913			
017					310 999 237	Hebel					
018					388 006	Scheibe	ISO 7092-6-200 HV				
019					502 512	Druckfeder					
020					310 999 236	Führung					
021					172 003 281	Fadenöse					
022					385 003	Passscheibe	ø 4/8 x 0,5	DIN 988			
023					356 009	Gew.-Stift	M 4 x 6	DIN 913			
025					310 003 537	Mitnehmer					
026					310 003 325	Gegenhalter					
027					307 012	Zyl-Schraube	M4 x 16	DIN 912			



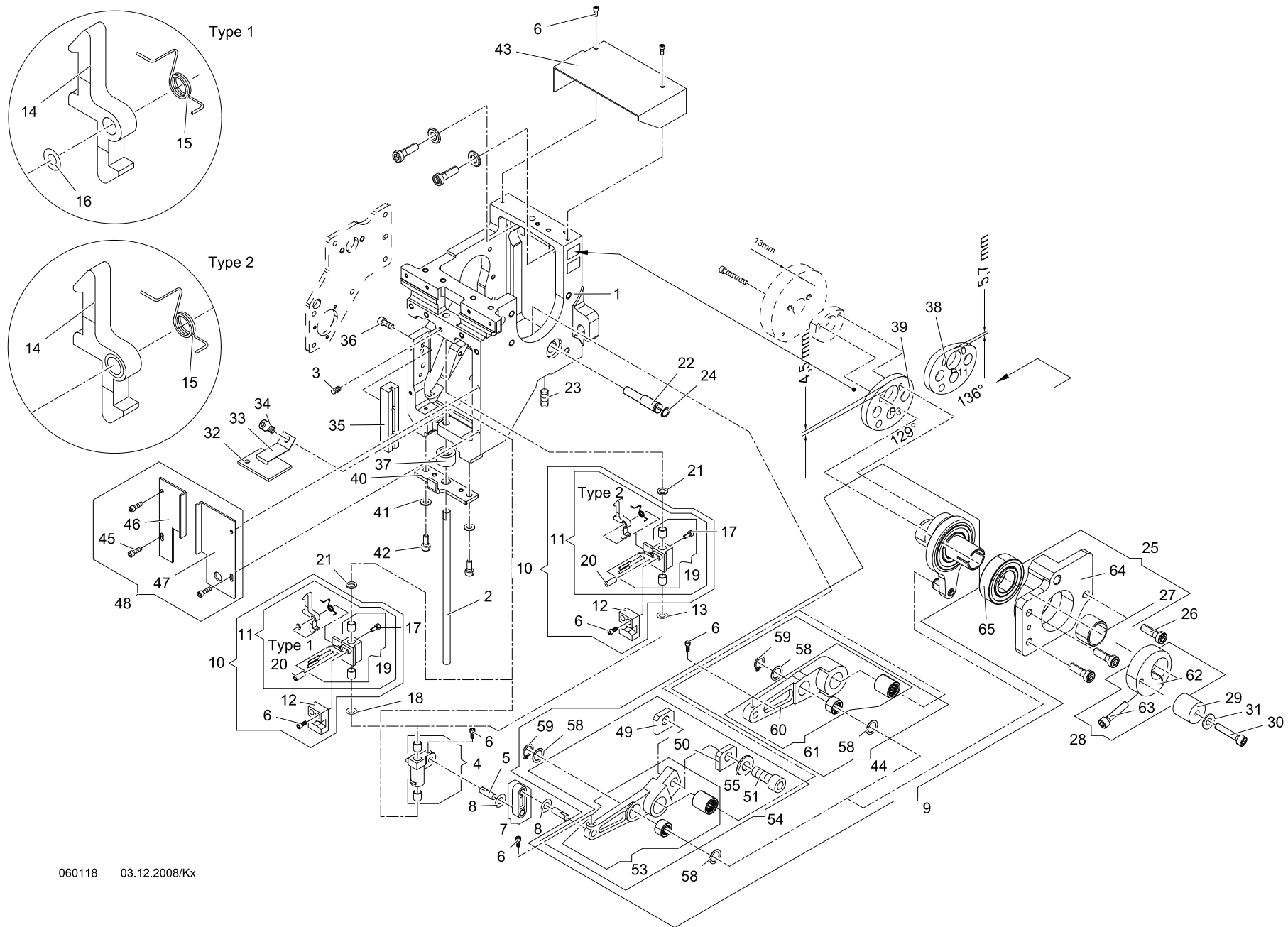
050304 04.04.2003 Go

Machine type: W head
Maschinentype: W-Kopf

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



5-4-1.04 Series/B-Reihe 5-4-1.04 Series/B-Reihe						5-4-1.04 Series/B-Reihe 5-4-1.04 Series/B-Reihe					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
Order-No.						Order-No.					
Bestell-Nr.						Bestell-Nr.					
Description						Description					
Bezeichnung						Bezeichnung					
001						380 016	Scheibe	B 4,3	DIN 125		
006						310 003 267	Magnet				
007						310 003 538	Lager				
008						570 558	Gleitlager	WSM-0608-11			
009						502 500	Druckfeder				
010						310 003 322	Bolzen				
011						307 015	Zyl-Schraube	M 4 x 12	DIN 912		



060118 03.12.2008/Kx

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

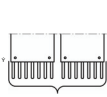
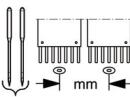
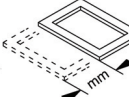
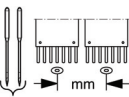
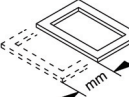


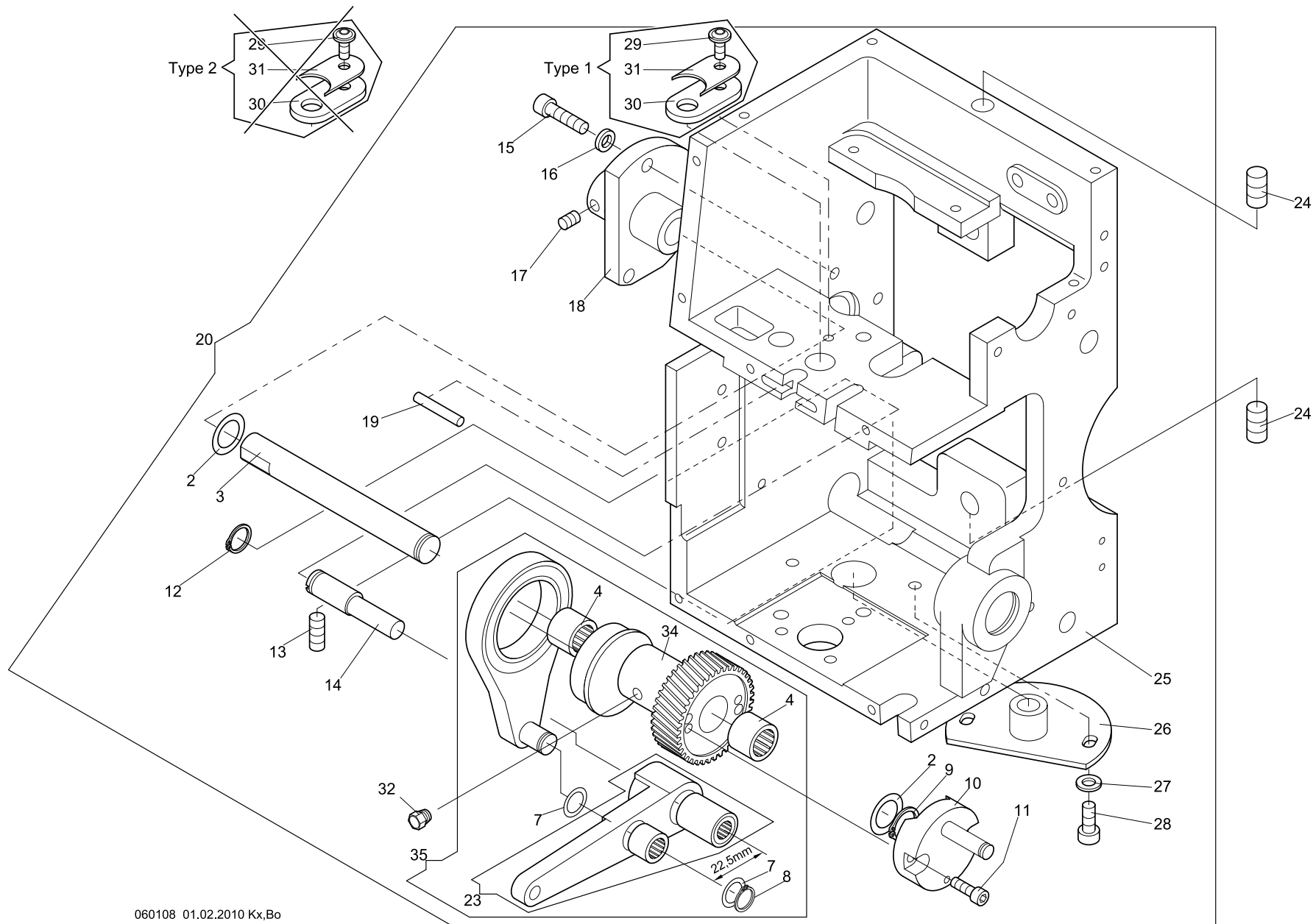
6-1-1.04 + Pos.No.					6-1-1.04 + Pos.No.					6-1-1.04 + Pos.No.				
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe					Series/B-Reihe				
Order-No. Bestell-Nr.					Order-No. Bestell-Nr.					Order-No. Bestell-Nr.				
Description Bezeichnung					Description Bezeichnung					Description Bezeichnung				
001				280 003 503	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	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									
014				270 003 408	Klinke	058				385 011	Anlaufscheibe 9/15 x 0,5 DIN 988			
015				270 998 315	Drehfeder	059				442 019	Sicherungsring 9 x 1,0 DIN 471			
016				385 004	Passscheibe 4/8 x 0,1	060				270 003 298	Hebel			
017				307 028	Zyl-Schraube M 2,5 x 6 DIN 912	061				270 003 842	Hebel komplett (Gelb markiert)			
018				270 003 558	Scheibe 100	062				270 003 216	Klemmring			
019				270 003 874	Halter mit Buchse	063				307 025	Zyl-Schraube M 5 x 25 DIN 912			
020				270 003 342	Bolzen	064				270 003 531	Flansch SDA			
021				172 003 552	Vulkollanring	065				540 053	Rillenkugellager 6004-2Z			
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)									

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 Series/B-Reihe   					Order-No.	Description	6-1-1.05 Series/B-Reihe   					Order-No.	Description
+ Pos.No.					Bestell-Nr.	Bezeichnung	+ Pos.No.					Bestell-Nr.	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	053					270 003 880	Exzenterlagereinheit-Hebel
007					270 003 817	Pleuel kpl.							
008					384 014	Anlaufscheibe 6/12 x 0,5 ZSK 5321	058					385 011	Anlaufscheibe 9/15 x 0,5 DIN 988
009					270 003 987	Exzenterlager	059					442 019	Sicherungsring 9 x 1,0 DIN 471
010					270 003 977	Halter kpl. V 2.0							
011					270 003 976	Halter mit Klinke	062					270 003 216	Klemmring
012					270 003 555	Mitnehmer	063					307 025	Zyl-Schraube M 5 x 25 DIN 912
013					271 003 559	Scheibe 105	064					270 003 531	Flansch SDA
014					270 997 313	Klinke	065					540 053	Rillenkugellager 6004-2Z
015					270 998 315	Drehfeder	066					280 003 205	Flach
016					385 004	Passscheibe 4/8 x 0,1	067					280 003 204	Flach
017					307 028	Zyl-Schraube M 2,5 x 6 DIN 912	068					380 028	Scheibe B 8,4 DIN 125
018	ZxFA				270 998 969	Exzenterlager kpl.	069					307 056	Zyl-Schraube M 8 x 20 DIN 912
019					270 003 874	Halter mit Buchse							
020					270 003 342	Bolzen							
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							



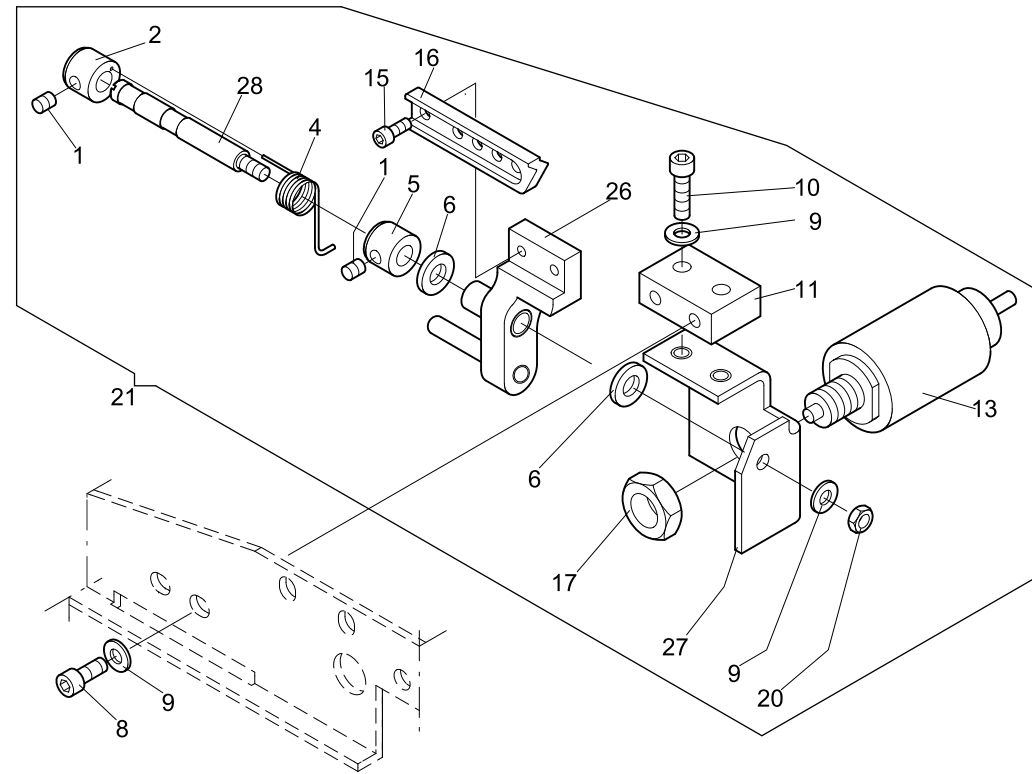
060108 01.02.2010 Kx,Bo

Machine type: W head
Maschinentype: W-Kopf

Assembly group: Drive W head
Baugruppe: Antrieb W-Kopf



6-2-1.03 Series/B-Reihe Order-No. Description						6-2-1.03 Series/B-Reihe Order-No. Description					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
002						385 089	Passscheibe	ø 12/18 x 0,5	DIN 988		
003						310 003 211	Achse				
004						546 031	Nadelhülse	HK 1210			
007						385 011	Anlaufscheibe	9/15 x 0,5	DIN 988		
008						442 019	Sicherungsring	9 x 1,0	DIN 471		
009						442 017	Sicherungsring	12 x 1,0	DIN 471		
010						310 003 801	Kurbelzapfen				
011						307 011	Zyl-Schraube	M 4 x 10	DIN 912		
012						442 016	Sicherungsring	10 x 1,0	DIN 471		
013						356 018	Gewindestift	M 6 x 12	DIN 913		
014						270 003 201	Exzenterbolzen				
015						307 023	Zyl-Schraube	M 5 x 16	DIN 912		
016						444 110	Sicherungsscheibe 5				
017						356 001	Gewindestift	M 5 x 5	DIN 913		
018						310 003 210	Flansch				
019						494 327	Zyl-Stift	ø 4 x 20	DIN 6325		
020						310 003 922	Antrieb				
						310 003 974	" (Nadelstange)				
023						270 003 810	Hebel kpl.				
024						357 021	Gewindestift	M 8 x 12	DIN 914		
025						310 003 543	Gehäuse				
026						310 003 300	Flansch				
027						380 018	Scheibe	B 5,3	DIN 125		
028						306 025	Zyl-Schraube	M 5 x 10	DIN 6912		
029						306 119	Linsen-Flansch	M 4 x 8			
030						310 003 560	Filz				
031						310 003 318	Blech				
032						570 551	Trichterschmiernippel	M6 x 1			
034						310 003 214	Schrägstirnrad				
035						310 003 818	Exzenterlager kpl.				



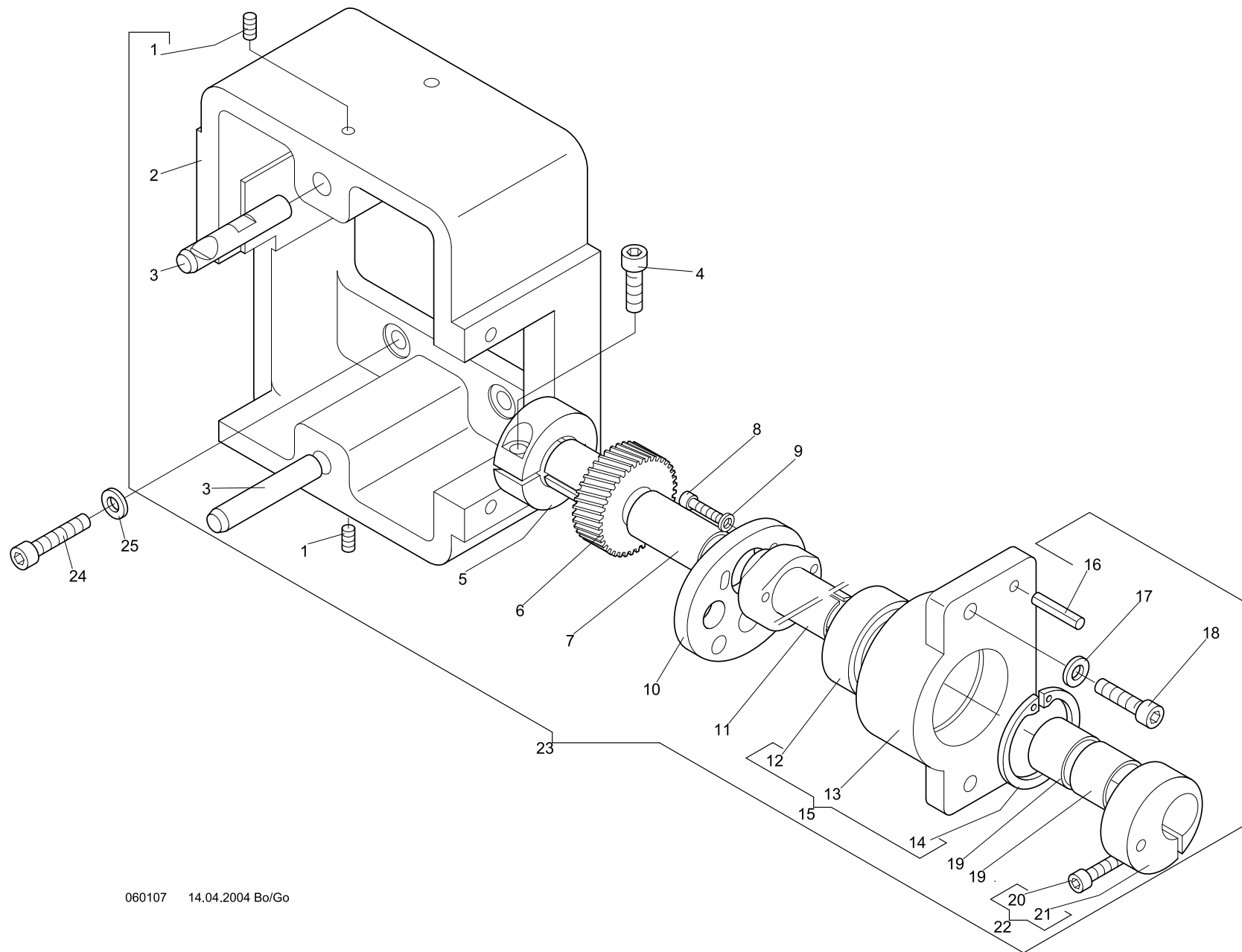
060208 01.12.2003/Bo

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						6-2-1.05									
+ Pos.No.						+ Pos.No.									
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe									
Order-No.						Order-No.									
Bestell-Nr.						Bestell-Nr.									
Description						Description									
Bezeichnung						Bezeichnung									
001						356 008	Gewindestift	M 4 x 4	DIN 913						
002						270 003 248	Stellring								
004						270 003 249	Drehfeder								
005						409 012	Stellring	A 6	DIN 705						
006						384 014	Anlaufscheibe	ø 6/12 x 0,5	ZSK5321						
008						307 010	Zyl-Schraube	M 4 x 8	DIN 912						
009						380 016	Scheibe	B 4,3	DIN 125						
010						307 015	Zyl-Schraube	M 4 x 12	DIN 912						
011						270 003 513	Adapter								
013						586 029	Magnet								
015						307 002	Zyl-Schraube	M 3 x 6	DIN 912						
016						270 003 238	Sperre								
017						391 004	6kt-Mutter	M 10	ISO 4035						
020						392 014	6kt-Mutter	M 4	ISO 4032						
021						270 003 939	Nadelabschaltung kpl.								
026						270 003 873	Hebel kpl.								
027						270 003 868	Halter								
028						270 003 381	Bolzen								



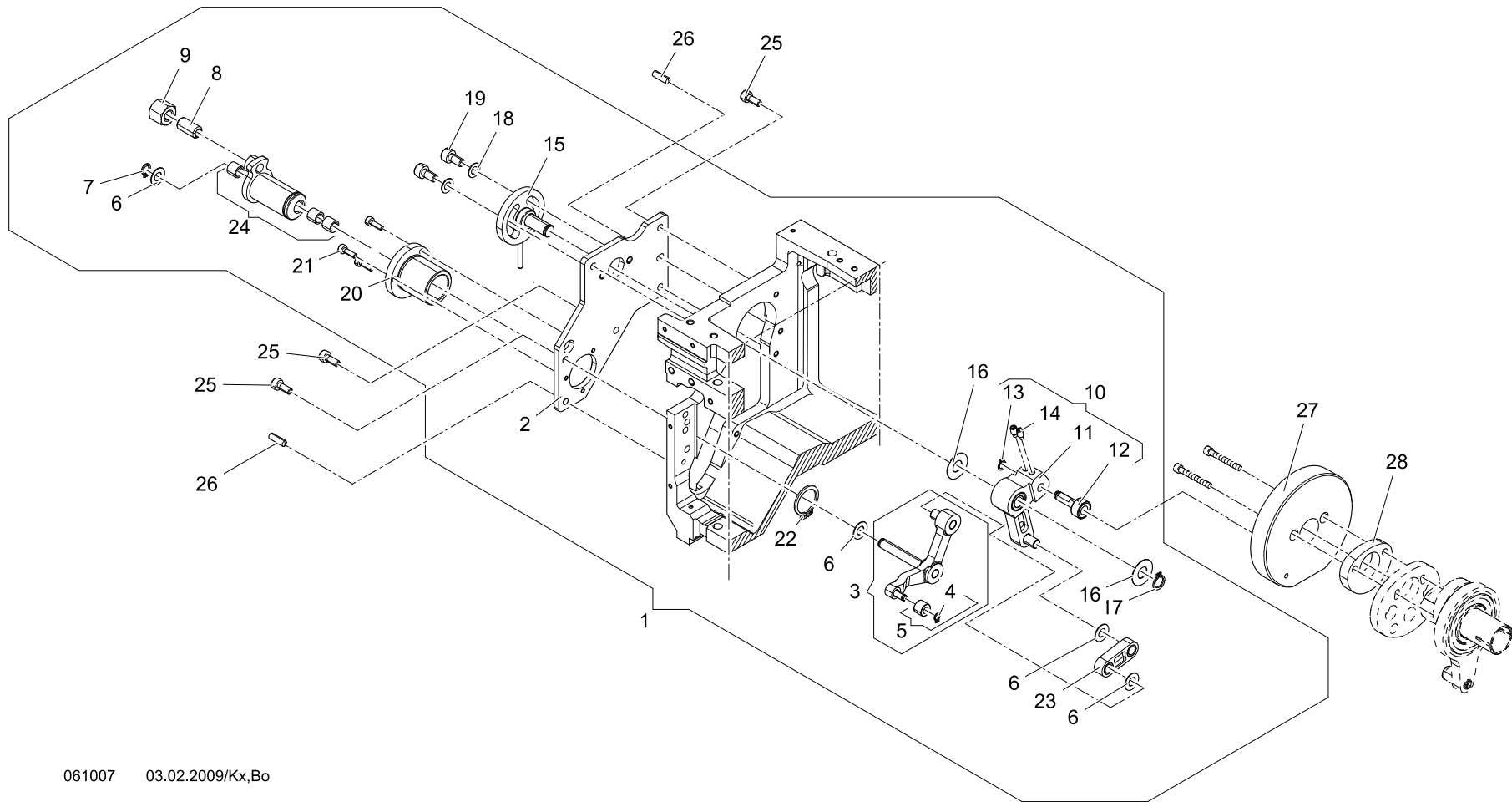
060107 14.04.2004 Bo/Go

Machine type: W head
Maschinentype: W-Kopf

Assembly group: Basic unit W head
Baugruppe: Grundeinheit W-Kopf



6-3-1.02						6-3-1.02					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe					
Order-No.						Order-No.					
Bestell-Nr.						Bestell-Nr.					
Description						Description					
Bezeichnung						Bezeichnung					
001					356 010 Gewindestift M 5 x 8 DIN 913						
002					310 003 500 Gehäuse						
003					310 003 200 Bolzen						
004					307 037 Zyl-Schraube M 6 x 20 DIN 912						
005					172 008 279 Klemmring						
006					310 003 225 Schrägstirnrad						
007					310 003 209 Distanzbuchse						
008					307 015 Zyl-Schraube M 4 x 12 DIN 912						
009					444 109 Sicherungsscheibe 4						
010					270 999 271 Kurvenscheibe „P1“						
011					310 003 226 Hohlwelle						
012					540 053 Rillenkugellager 6004-2Z						
013					310 003 502 Flansch						
014					443 023 Sicherungsring 42 x 1,75 DIN 472						
015					310 003 800 Flansch kpl.						
016					429 025 Spannstift 5 x 20 DIN 7343						
017					380 024 Scheibe B 6,4 DIN 125						
018					307 037 Zyl-Schraube M 6 x 20 DIN 912						
019					574 995 Gleitlager						
020					307 025 Zyl-Schraube M 5 x 25 DIN 912						
021					270 003 216 Klemmring						
022					270 003 908 Klemmring kpl.						
023					310 003 921 Grundeinheit						
024					307 038 Zyl-Schraube M 6 x 25 DIN 912						
025					380 024 Scheibe B 6,4 DIN 125						



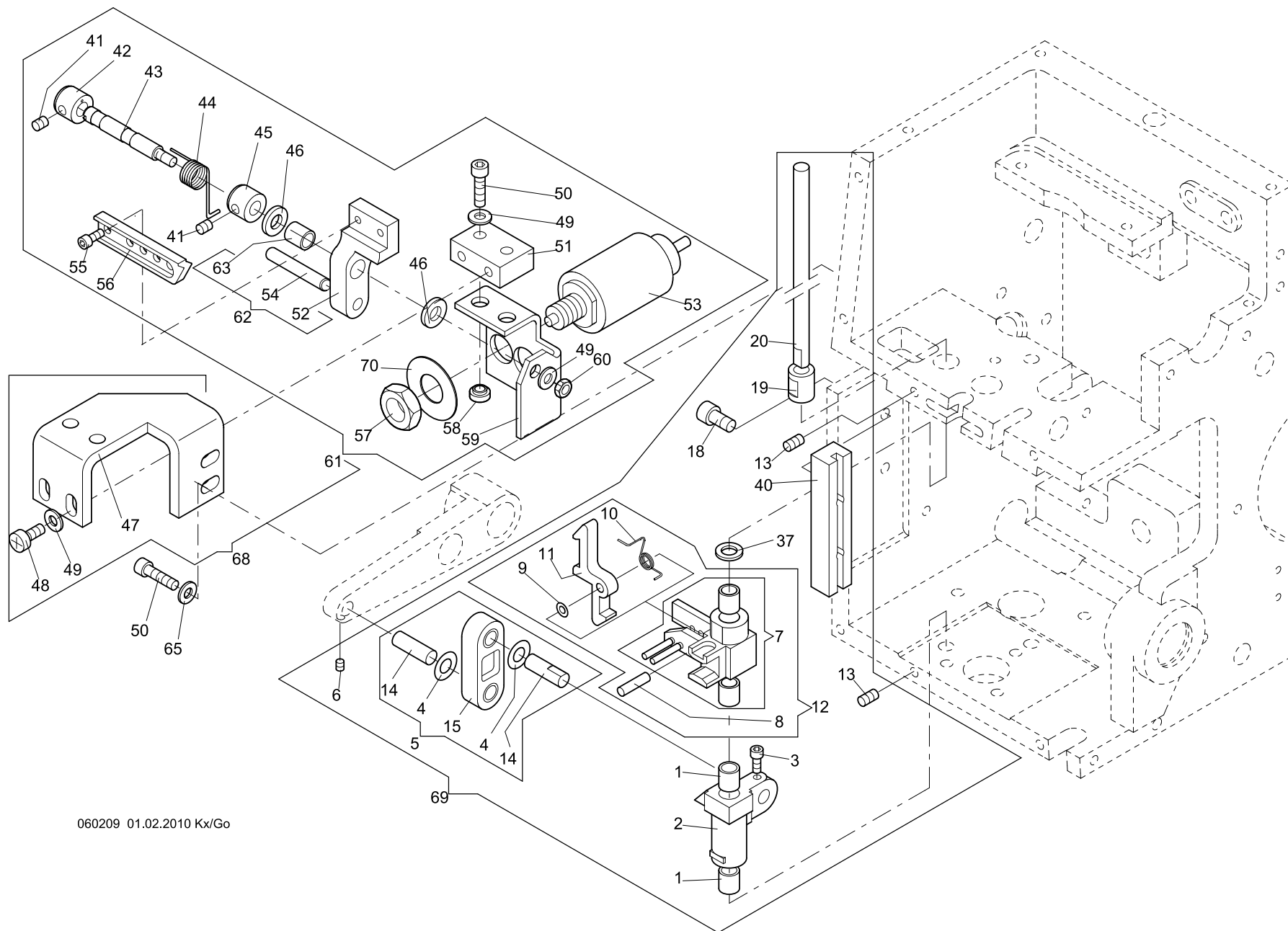
061007 03.02.2009/Kx,Bo

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

Assembly group: Cushioned presser foot
Baugruppe: Stoffdrücker-Abfangeinrichtung



6-3-1.07 Series/B-Reihe Order-No. Description						6-3-1.07 Series/B-Reihe Order-No. Description					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
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					



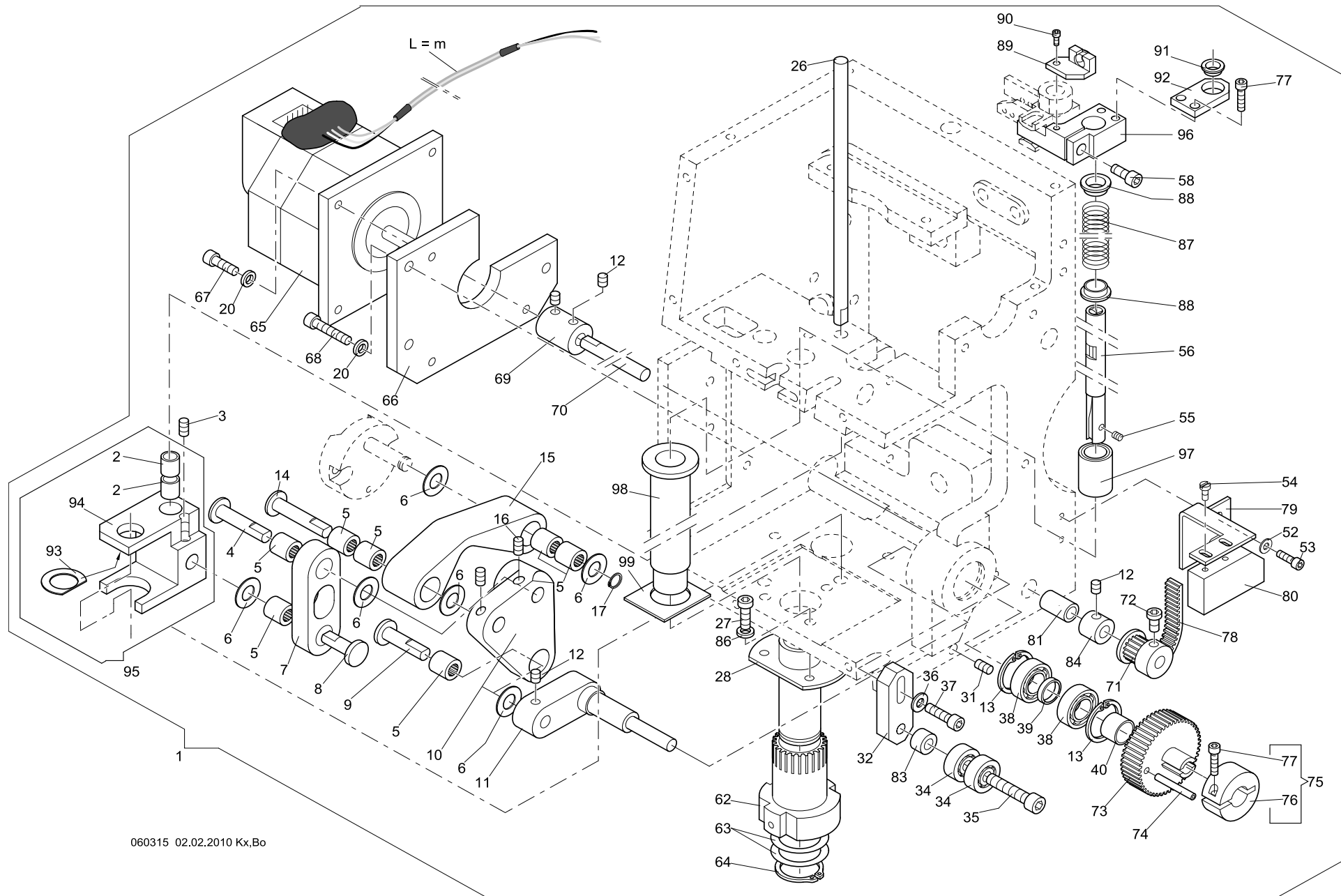
060209 01.02.2010 Kx/Go

Machine type: W head
Maschinentype: W-Kopf

Assembly group: Jump stitch device W head (B)
Baugruppe: Springsticheinrichtung W-Kopf (B)



6-5-2.01 Series/B-Reihe						6-5-2.01 Series/B-Reihe							
+ Pos.No.						+ Pos.No.						Order-No.	Description
					Bestell-Nr.							Bestell-Nr.	Bezeichnung
001					480 547	062						270 003 873	Hebel kpl.
002					310 003 252	063						270 003 382	Buchse
003					307 002								
004					384 014								
005					270 998 900	068						310 003 956	Nadelabschaltung kpl.
006					356 056	069						310 003 924	Springstich
007					172 003 852	070						384 020	Anlaufscheibe ø 10/22 x 0,5 DIN 5321
008					172 003 302								
009					385 001								
010					502 458								
011					172 003 307								
012					172 003 838								
013					356 009								
014					270 999 207								
015					270 003 817								
018					307 010								
019					310 003 250								
020					310 003 234								
037					172 003 552								
040					270 003 276								
041					356 008								
042					270 003 248								
043					270 003 381								
044					270 003 249								
045					409 012								
046					384 014								
047					310 003 353								
048					308 002								
049					380 016								
050					307 015								
051					270 003 513								
052					270 003 516								
053					586 029								
054					494 336								
055					307 002								
056					270 003 238								
057					391 004								
058					560 304								
059					310 003 823								
060					392 014								
061					270 003 939								



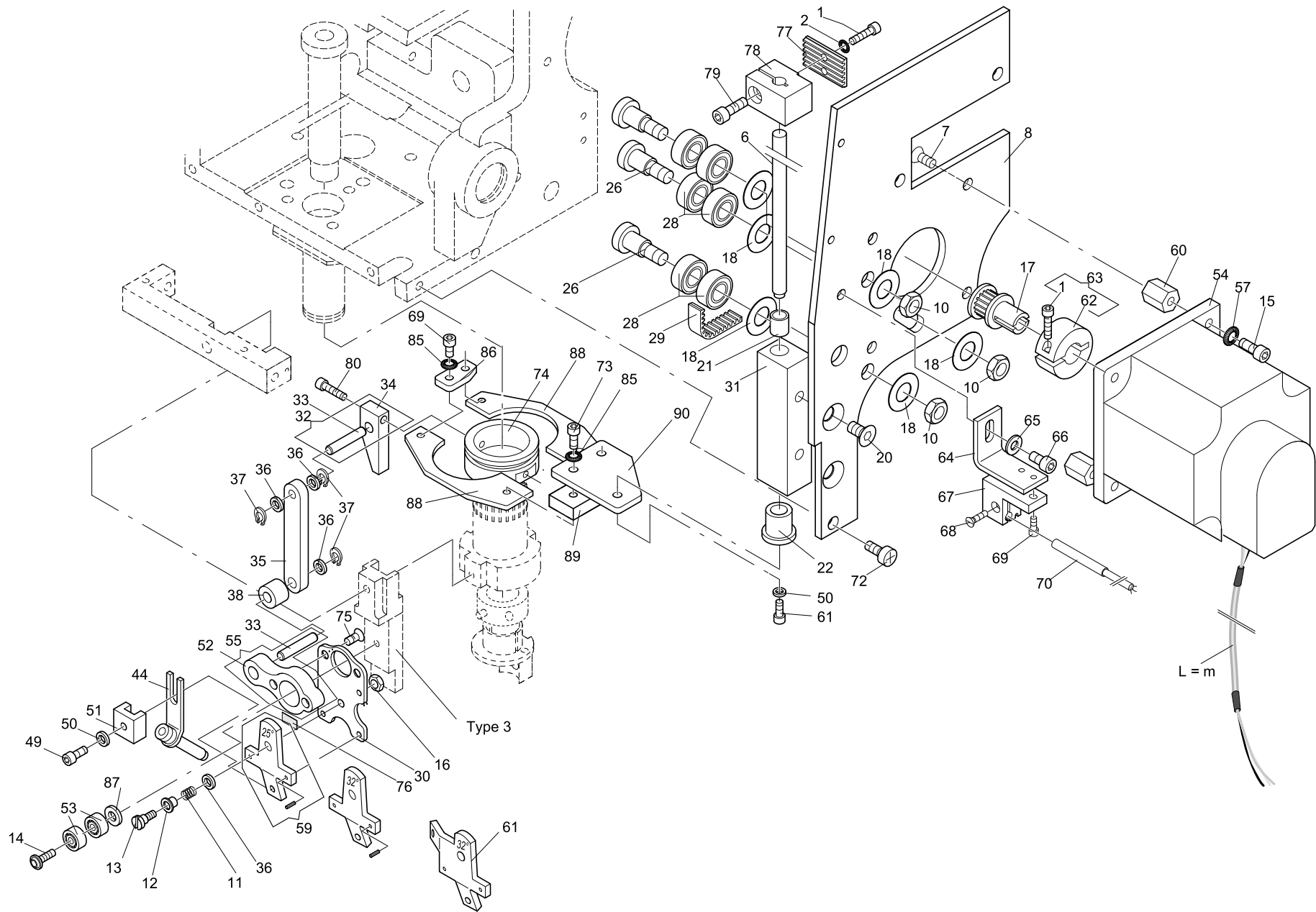
060315 02.02.2010 Kx,Bo

Machine type: W head
Maschinentype: W-Kopf

Assembly group: Presser foot drive W head (B)
Baugruppe: Stoffdrückerantrieb W-Kopf (B)



6-7-2.02 + Pos.No.						6-7-2.02 + Pos.No.						6-7-2.02 + Pos.No.					
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe						Series/B-Reihe					
Order-No. Bestell-Nr.						Order-No. Bestell-Nr.						Order-No. Bestell-Nr.					
Description Bezeichnung						Description Bezeichnung						Description Bezeichnung					
001	Jxx	1				310 003 975	Stoffdrückerantrieb					063				385 106	Passscheibe ø 18/25 x 0,1 DIN 988
002						322 103 909	"					064				385 107	Passscheibe ø 18/25 x 0,5 DIN 988
003						480 547	Sinterbuchse ø 6/8 x 7					065	Jxx	1,2		442 024	Sicherungsring 18 x 1,2 DIN 471
004						356 009	Gewindestift M 4 x 6 DIN 913					066				396 272 016	Schrittmotor Cable/Kabel L = 1,2 m
005						310 003 241	Bolzen					067				396 272 020	Schrittmotor Cable/Kabel L = 1,8 m
006						546 191	Nadelhülse Hk 0608 DIN 618					068				310 003 257	Motorplatte
007						384 014	Anlaufscheibe ø 6/12 x 0,5 ZSK 5321					069				307 011	Zyl-Schraube M 4 x 10 DIN 912
008						310 003 514	Hebel					070				307 012	Zyl-Schraube M 4 x 16 DIN 912
009						310 003 242	Bolzen					071				310 003 219	Kupplung
010						310 003 232	Bolzen					072				310 003 258	Getriebewelle
011						310 003 511	Hebel					073				310 003 504	Zahnriemenrad
012						310 003 245	Hebel					074				308 001	Zyl-Schraube M 4 x 6 DIN 7984
013						356 008	Gewindestift M 4 x 4 DIN 913					075				310 003 505	Zahnriemenrad
014						443 008	Sicherungsring 19 x 1,0 DIN 472					076				429 014	Spannstift 3 x 18 DIN 7343
015						310 003 228	Bolzen					077				310 003 904	Klemmring kpl.
017						310 003 510	Hebel					078				310 003 259	Klemmring
020						442 013	Sicherungsring 6 x 0,7 DIN 471					079				307 004	Zyl-Schraube M 3 x 10 DIN 912
026						444 109	Sicherungsscheibe 4					080				720 423	Zahnriemen 71 T2,5 177,5
027						310 003 234	Achse					081				310 003 217	Winkel
028						308 005	Zyl-Schraube M 4 x 10 DIN 7984					083				585 114	Initiator
032						310 003 236	Lager					084				480 045	Sinterbuchse ø 6/ 9 x 12 ZSK 4320
034						310 003 233	Flachstahl					087				510 026	Distanzhülse
035						540 005	Rillenkugellager ø 5/16 x 5 DIN 625					088				409 012	Stellring A 6 DIN 705
036						307 024	Zyl-Schraube M 5 x 20 DIN 912					089				502 509	Druckfeder
037						380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125					090				570 586	Gleitlager IGLIDUR
038						307 015	Zyl-Schraube M 4 x 12 DIN 912					091				310 003 833	Aufnahme kpl.
039						540 142	Rillenkugellager ø 10/19 x 5					092				307 001	Zyl-Schraube M 2,5 x 8 DIN 912
040						310 003 230	Distanzbuchse					093				570 594	Gleitlager ø 6/8 x 4
052						310 003 229	Distanzbuchse					094				310 003 541	Blech
053						380 012	Scheibe B 3,2 DIN 125					095				310 003 354	Passscheibe 10/16 x 0,5
054						307 003	Zyl-Schraube M 3 x 8 DIN 912					096				310 003 539	Schlitten
055						331 015	Zyl-Schraube M 2,5 x 5 DIN 84					097				310 003 829	Schlitten kpl.
056						356 056	Gewindestift M 3 x 3 DIN 913					098				310 003 372	Mitnehmer
058						310 003 835	Alu-Nadelstange kpl.					099				310 003 830	Buchse
062						308 002	Zyl-Schraube M 4 x 8 DIN 7984									310 003 831	Hülse
						310 003 508	Hülse									310 003 558	Scheibe

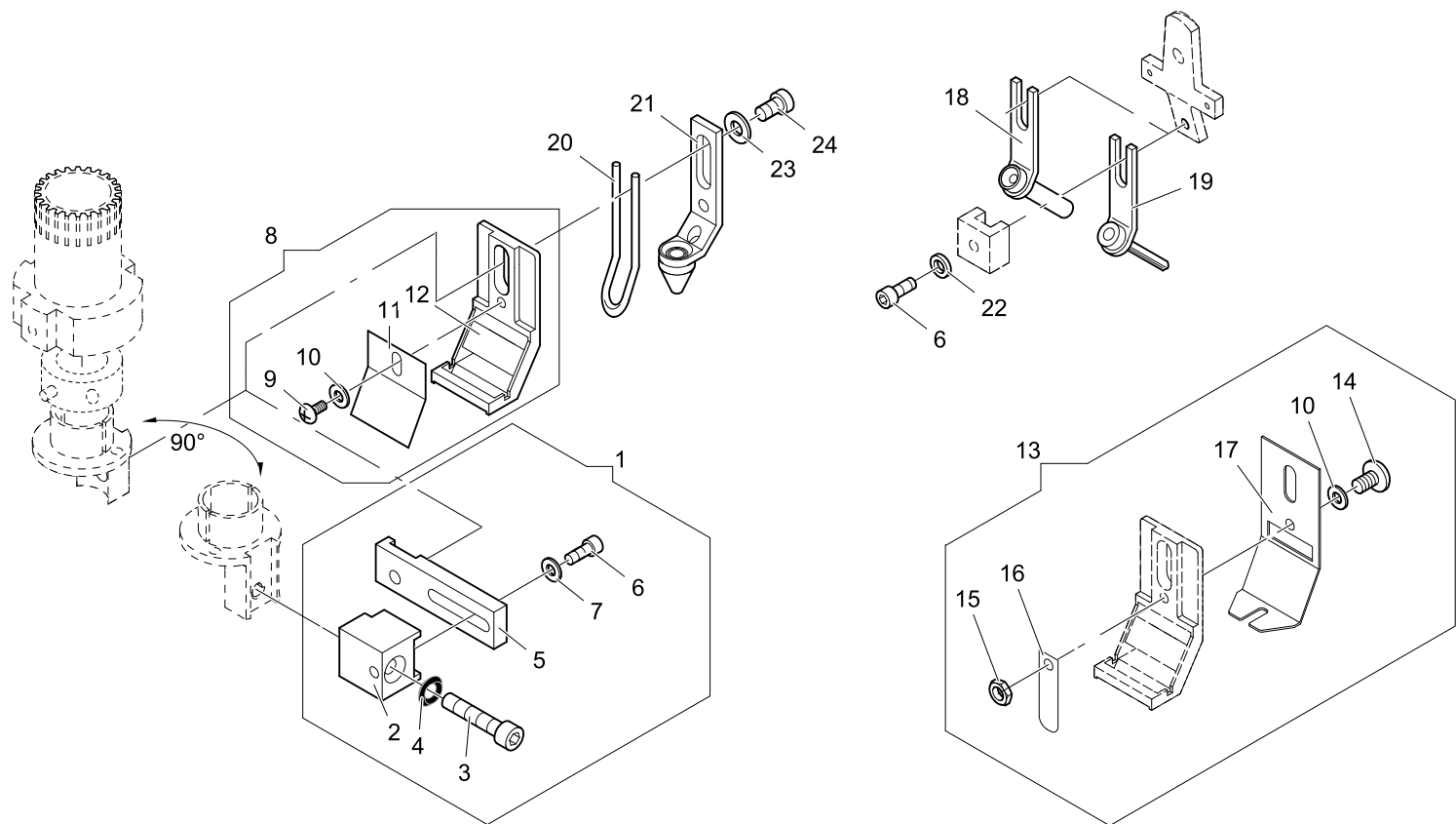


Machine type: W head
Maschinentype: W-Kopf

Assembly group: Zig-Zag W head (B)
Baugruppe: Zick-Zack W-Kopf (B)

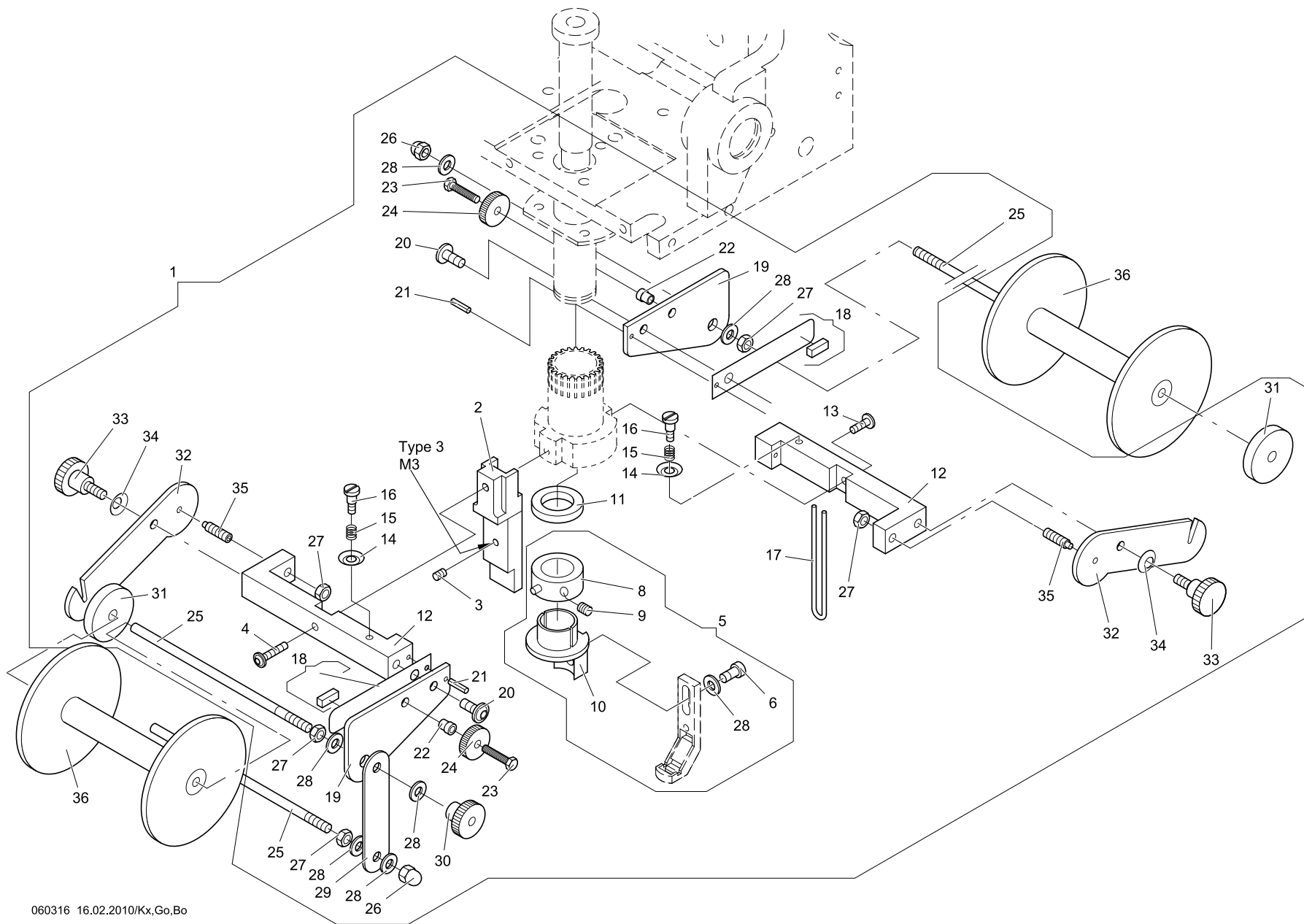


6-8-2.02 + Pos.No.						Order-No.	Description		6-8-2.02 + Pos.No.						Order-No.	Description	
Series/B-Reihe						Bestell-Nr.	Bezeichnung		Series/B-Reihe						Bestell-Nr.	Bezeichnung	
001						307 004	Zyl-Schraube M 3 x 10	DIN 912	055						310 024 822	Hebel-Basis kpl.	
002						444 107	Sicherungsscheibe 3		057						444 109	Sicherungsscheibe 4	
006						310 024 213	Bolzen		059						310 024 823	Hebel-Schwenkplatte kpl.	25°
007						335 008	Senkschraube M 4 x 8	DIN 965							310 031 805	" " "	32°
008						310 024 241	Seitenwand		060						510 182	Abstandsbolzen	
010						391 003	6kt-Mutter M 6	ISO 4035	061						310 031 248	Hebel-Schwenkplatte double/doppel	32°
011						502 462	Druckfeder D-127E-01		062						310 003 259	Klemmring	
012						570 584	Gleitlager D 4/5-3		063						310 003 904	Klemmring kpl.	
013						377 026	Flachkopfschr. M 3 x 10	DIN 923 A2	064						310 003 215	Winkel	
014						306 116	Linsen-Flansch M 3 x 12		065						380 016	Scheibe B 4,3	DIN 125
015						307 010	Zyl-Schraube M 4 x 8	DIN 912	066						307 009	Zyl-Schraube M 4 x 6	DIN 912
016						392 013	6kt-Mutter M 3	ISO 4032	067						376 002 005	Initiatorhalter	
017						310 024 500	Zahnriemenrad		068						334 208	Senkschraube M 2,5 x 8	DIN 963
018						385 073	Passscheibe 6/12 x 0,3	DIN 988	069						307 187	Zyl-Schraube M 2,5 x 5	DIN 912
020						308 234	Senkschraube M 5 x 8	DIN 7991	070						585 110	Näherungsinitiator	
021						480 547	Sinterbuchse 6/8 x 7		072						336 004	Linsenschraube M 4x 8	DIN7985
022						310 999 239	Buchse		073						307 000	Zyl-Schraube M 2,5 x 10	DIN 912
026						377 052	Flachkopfschr. M 6 x 8	DIN 923	074						310 024 244	Hülse	
028						540 016	Rillenkugellager 688-2Z	DIN 625	076						716 057	Scotch-Gleitband 4 mm	
029						310 003 555	Zahnriemen		077						310 024 227	Klemmverbinder	
030						310 024 245	Hebel-Grundplatte		078						310 024 226	Klemmstück	
031						310 024 502	Führung		079						307 011	Zyl.-Schraube M 4 x 10	DIN 912
032						310 024 821	Mitnehmer kpl.		080						307 005	Zyl.-Schraube M 3 x 12	DIN 912
033						494 328	Zylinderstift 4m6 x 24	DIN 6325							444 106	Sicherungsscheibe 2,5	
034						310 024 242	Mitnehmer		085						310 999 230	Verbindungsblech	
035						310 024 550	Hebel		086								
036						380 313	Scheibe 4,1/10 x 1	Kunststoff									
037						444 050	Greifring G 4 x 0,8		088						310 024 243	Blech-Gabelhälfte	
038						270 003 561	Abfangrolle		089						310 999 516	Distanzstück	
044						310 031 804	Fuß kpl.		090						310 999 238	Blech	
049						307 003	Zyl-Schraube M 3 x 8	DIN 912									
050						380 012	Scheibe B 3,2	DIN 125									
051						310 999 515	Klemmstück										
052						310 999 232	Hebel-Basis										
053						540 003	Rillenkugellager 623-2Z	DIN 625									
054						396 272 016	Schrittmotor Cable/Kabel L = 1,2 m										
Jxx						396 272 020	Schrittmotor Cable/Kabel L = 1,8 m										



060913 09.02.2010/Kx

0112206080203.fm/13.4.10



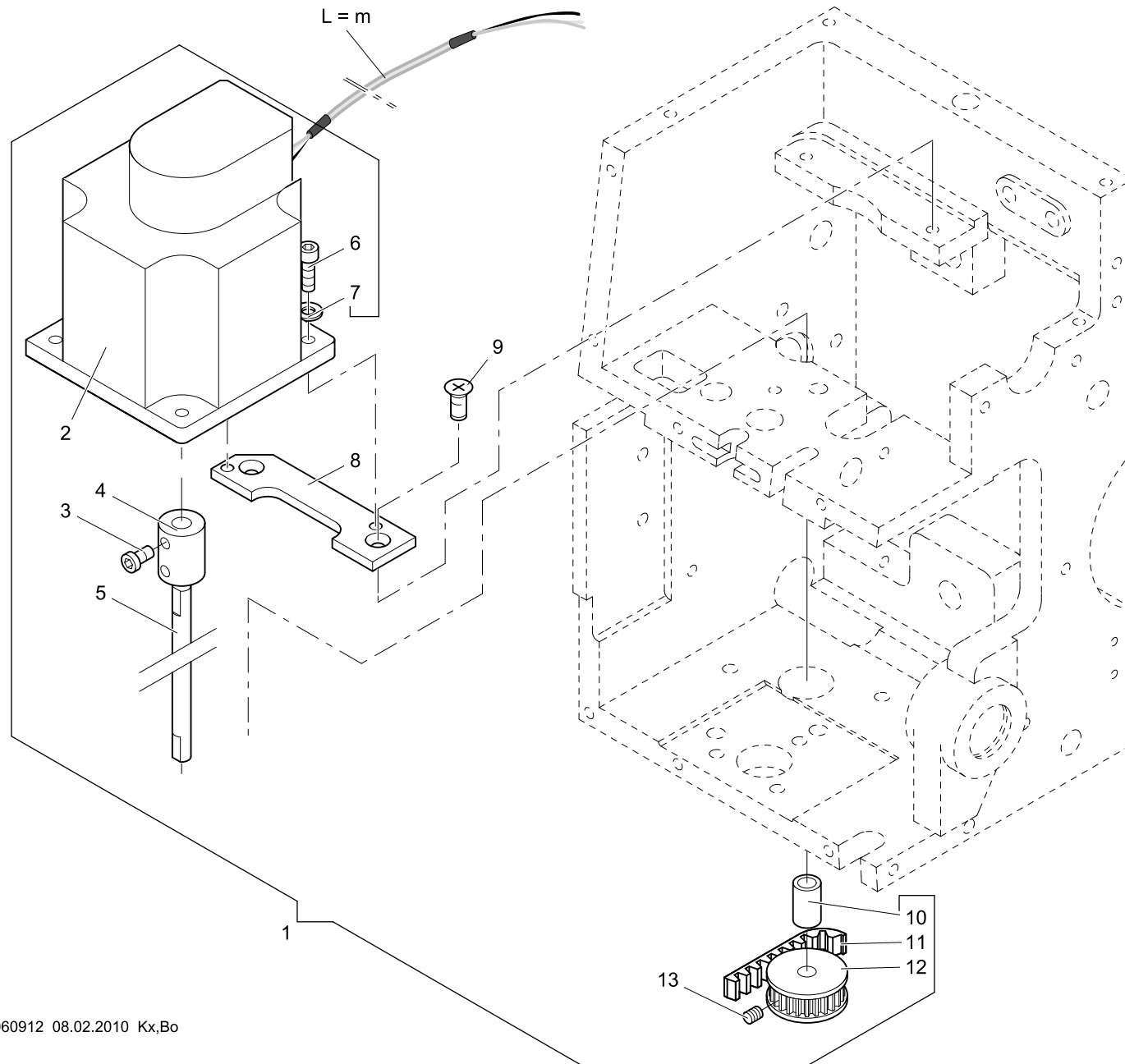
060316 16.02.2010/Kx,Go,Bo

Machine type: W head
Maschinentype: W-Kopf

Assembly group: Bobbin and presser feet W head (B)
Baugruppe: Spule und Stoffdrückerfüße W-Kopf (B)



6-9-2.01 Series/B-Reihe Order-No. Description						6-9-2.01 Series/B-Reihe Order-No. Description					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
001						310 003 961	Spule und Spulenhalter				
002						310 999 235	Halter				
003						356 056	Gewindestift M 3 x 3	DIN 913			
004						306 117	Linsen-Flansch.M3 x 14				
005						310 023 901	Halter kpl.				
006						307 009	Zyl-Schraube M 4 x 6	DIN 912			
008						310 023 805	Stellring kpl.				
009						356 008	Gewindestift M 4 x 4	DIN 913			
010						310 023 223	Halter				
011						310 003 561	Filz				
012						310 023 505	Halter				
013						306 114	Linsen-Flansch.M3 x 10				
014						575 333	Spannungsscheibe				
015						575 586	Druckfeder				
016						377 022	Flachkopfschr. M 3 x 4	DIN 923			
017						310 023 206	Öse				
018						310 023 800	Blattfeder kpl.				
019						310 023 503	Halterblech				
020						306 119	Linsen-Flansch.M 4 x 8				
021						424 007	Spannstift ø 2 x 8	ISO 8752			
022						560 336	Einnietmutter M 3				
023						305 333	6kt-Schraube M 3 x 12	ISO 4017			
024						396 018	Rändelmutter M 3	DIN 467			
025						310 023 208	Bolzen				
026						398 010	Hutmutter M 4	DIN 1587			
027						392 014	6kt-Mutter M 4	ISO 4032			
028						380 016	Scheibe B 4,3	DIN 125			
029						310 023 224	Umlenkhalter				
030						396 011	Rändelmutter M 4	DIN 466			
031						220 006 550	Filzunterlage				
032						310 023 506	Halteblech				
033						373 009	Rändelschraube M 4 x 8	DIN 464			
034						440 097	Tellerfeder 8/4,2 x 0,2	DIN 2093			
035						358 003	Gewindestift M 4 x 12	DIN 915			
036						310 023 552	Spulenkörper				



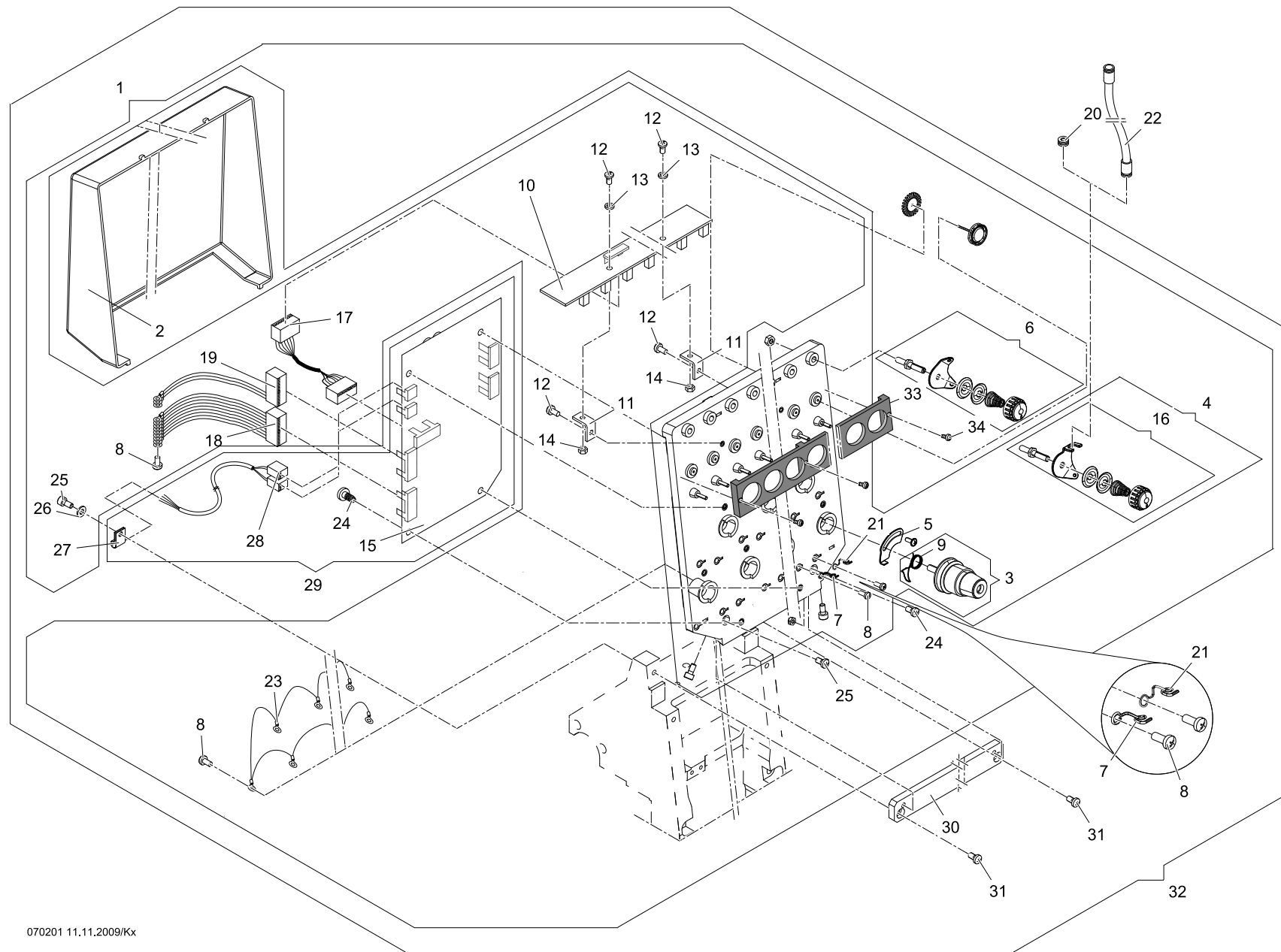
060912 08.02.2010 Kx,Bo

Machine type: W head
Maschinentype: W-Kopf

Assembly group: Z-axis W head
Baugruppe: Z-Achse W-Kopf



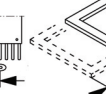
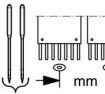
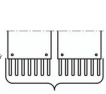
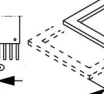
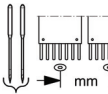
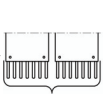
6-10-1.01 Series/B-Reihe Order-No. Description						6-10-1.01 Series/B-Reihe Order-No. Description					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
001						310 003 976	Z - Achse				
002						396 272 016	Schrittmotor	Cable/Kabel	L = 1,2 m		
	Jxx.	1,2				396 272 020	Schrittmotor	Cable/Kabel	L = 1,8 m		
003						308 001	Zyl-Schraube	M 4 x 6	DIN 912		
004						310 003 219	Kupplung				
005						310 003 221	Achse				
006						307 011	Zyl-Schraube	M 4 x 10	DIN 912		
007						380 016	Scheibe	B 4,3	DIN 125		
008						310 999 241	Adapter-Flachstahl				
009						335 008	Senkschraube	M 4 x 8	DIN 965		
010						480 045	Sinterbuchse	ø 6/9 x 12	ZSK 4320		
011						720 420	Zahnriemen				
012						310 003 506	Zahnriemenrad				
013						356 008	Gewindestift	M 4 x 4	DIN 913		

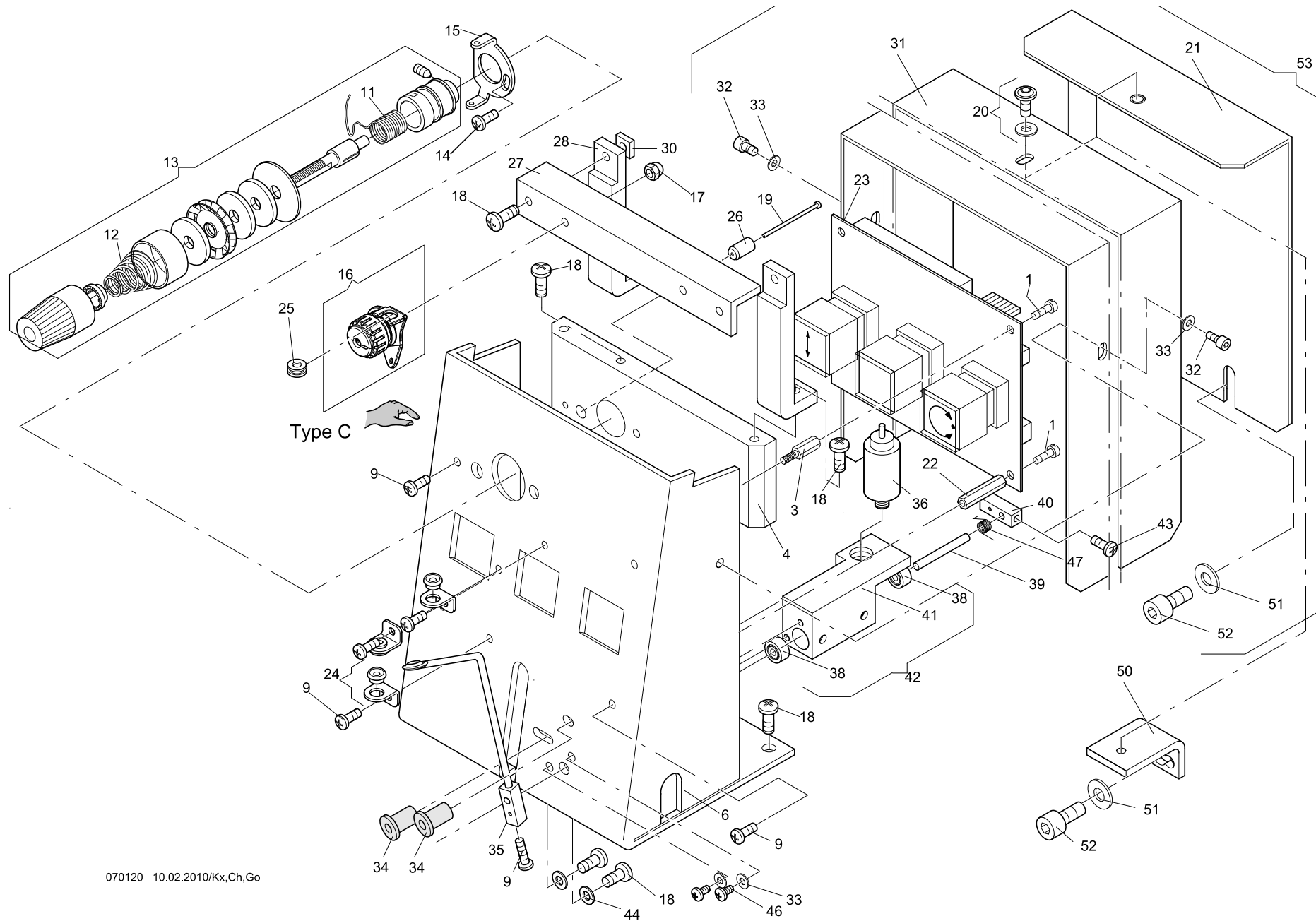


Machine type: FA/FB head
Maschinentype: FA/FB-Kopf

Assembly group: Thread tension
Baugruppe: Fadenspannung



7-2-1.01 + Pos.No.					Series/B-Reihe 	Order-No.	Description	7-2-1.01 + Pos.No.					Series/B-Reihe 	Order-No.	Description
					Bestell-Nr.	Bezeichnung								Bestell-Nr.	Bezeichnung
001			6		273 003 914	Fadenspannung kpl.			030			9		270 997 268	Adapterplatte
			9		276 003 783	Fadenspannung kpl.			031			9		308 002	Zyl-Schraube M 4 x 8 DIN 7984
			12		279 003 925	Fadenspannung kpl.			032			9		276 003 782	Fadenspannung m. Adapter
002			6		570 650	Deckel			033			6		273 003 551	Leiste
			9		570 651	Deckel						9		276 003 555	"
			12		570 652	Deckel						12		279 003 553	"
003					570 636	Rollspannung			034					378 082	EJOT PT Schr. KA25 x 10 WN1442
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									

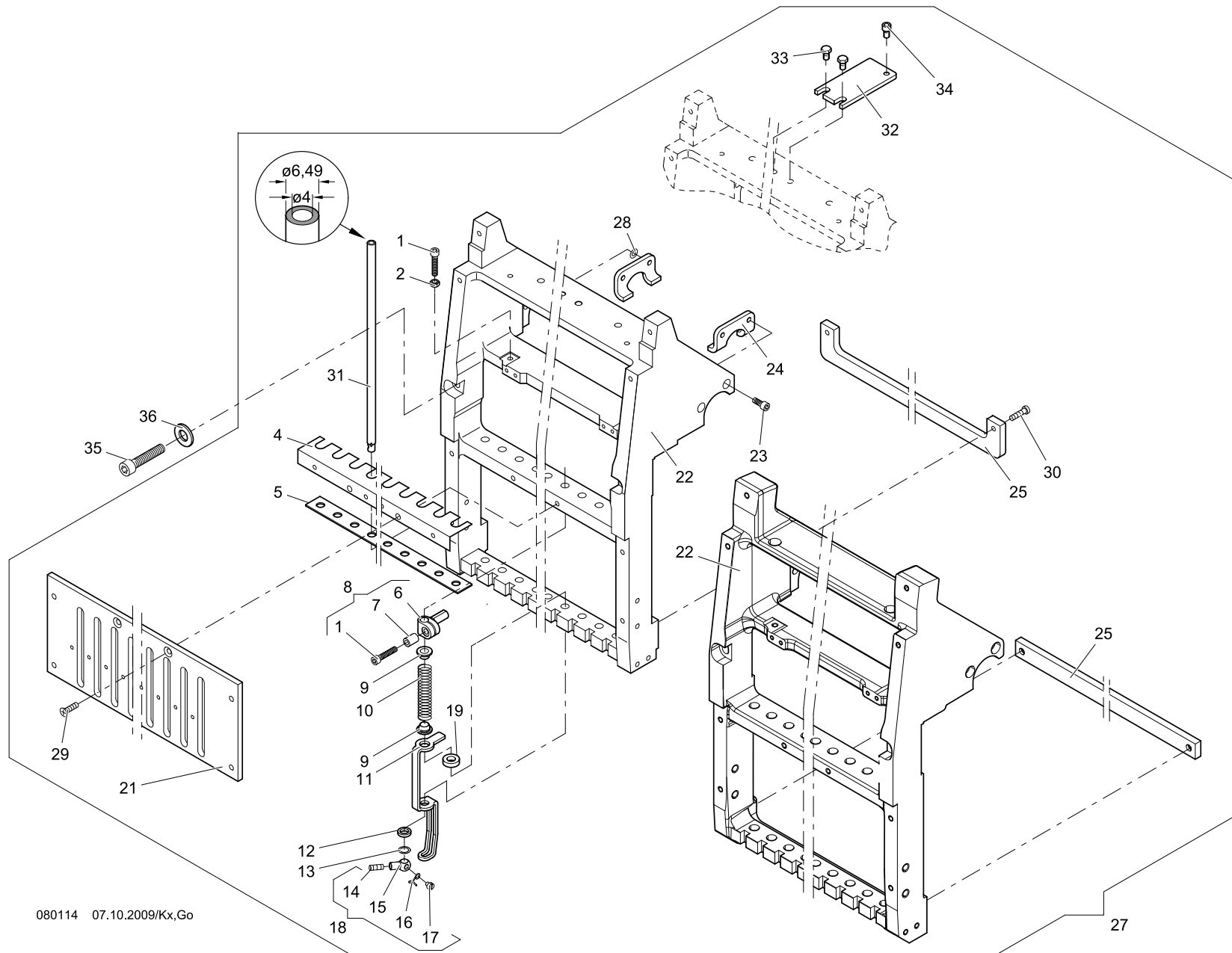


Machine type: W head
Maschinentype: W-Kopf

Assembly group: Thread tension W head type C
Baugruppe: Fadenspannung W-Kopf Typ C



7-2-3.01 + Pos.No.						7-2-3.01 + Pos.No.					
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe					
Order-No. Bestell-Nr.						Order-No. Bestell-Nr.					
Description Bezeichnung						Description Bezeichnung					
001					331 023 Zyl-Schraube M 3 x 8 DIN 84	047					502 491 Schenkelfeder
003					510 108 Abstandsbolzen M 3 x 10	050					172 003 326 Winkel
004					310 003 535 Flach	051					380 024 Scheibe B 6,4 DIN 125
006					310 003 356 Halter	052					307 335 Zyl-Schraube M 6 x 12 DIN 912
009					336 001 Linsenschr. M 3 x 6 DIN 7985	053					312 103 900 Verkleidung Kopf/Träger
011					570 013 Fadenanzugsfeder						
012					570 060 Kegelfeder Draht ø 0,5 mm						
013					570 010 Hauptspannung						
014					336 004 Linsenschr. M 4 x 8 DIN 7985						
015					270 999 239 Ösenblech						
016					570 561 Vorspannung						
017					398 010 Hutmutter M 4 DIN 1587						
018					336 005 Linsenschr. M 4 x 10 DIN 7985						
019					599 389 Anschluss-Stift						
020					270 001 908 Schraube mit Kunststoffscheibe						
021					312 103 805 Schutzblech						
022					510 100 Abstandsbolzen						
023					396 700 006 Tap 18 Tastatur-Platine						
024					310 003 820 Halter						
025					270 003 599 Buchse						
026					310 003 570 Rund						
027					310 003 536 Winkel						
028					270 003 554 Halter						
030					391 101 4kt-Mutter M 4 DIN 562						
031					310 003 360 Schutzhaube						
032					307 002 Zyl-Schraube M 3 x 6 DIN 912						
033					380 012 Scheibe B 3,2 DIN 125						
034					560 355 Blindnietmutter M 4						
035					310 031 802 Fadengeber mit Öse						
036					586 029 Hub-Magnet						
038					540 003 Rillenkugellager 623-2Z						
039					310 031 219 Achse						
040					310 031 217 Halter						
041					310 031 502 Halter						
042					310 031 803 Halter kpl.						
044					380 016 Scheibe B 4,3 DIN 125						
046					336 013 Flachkopfschr. M 3 x 10 ISO 7045						



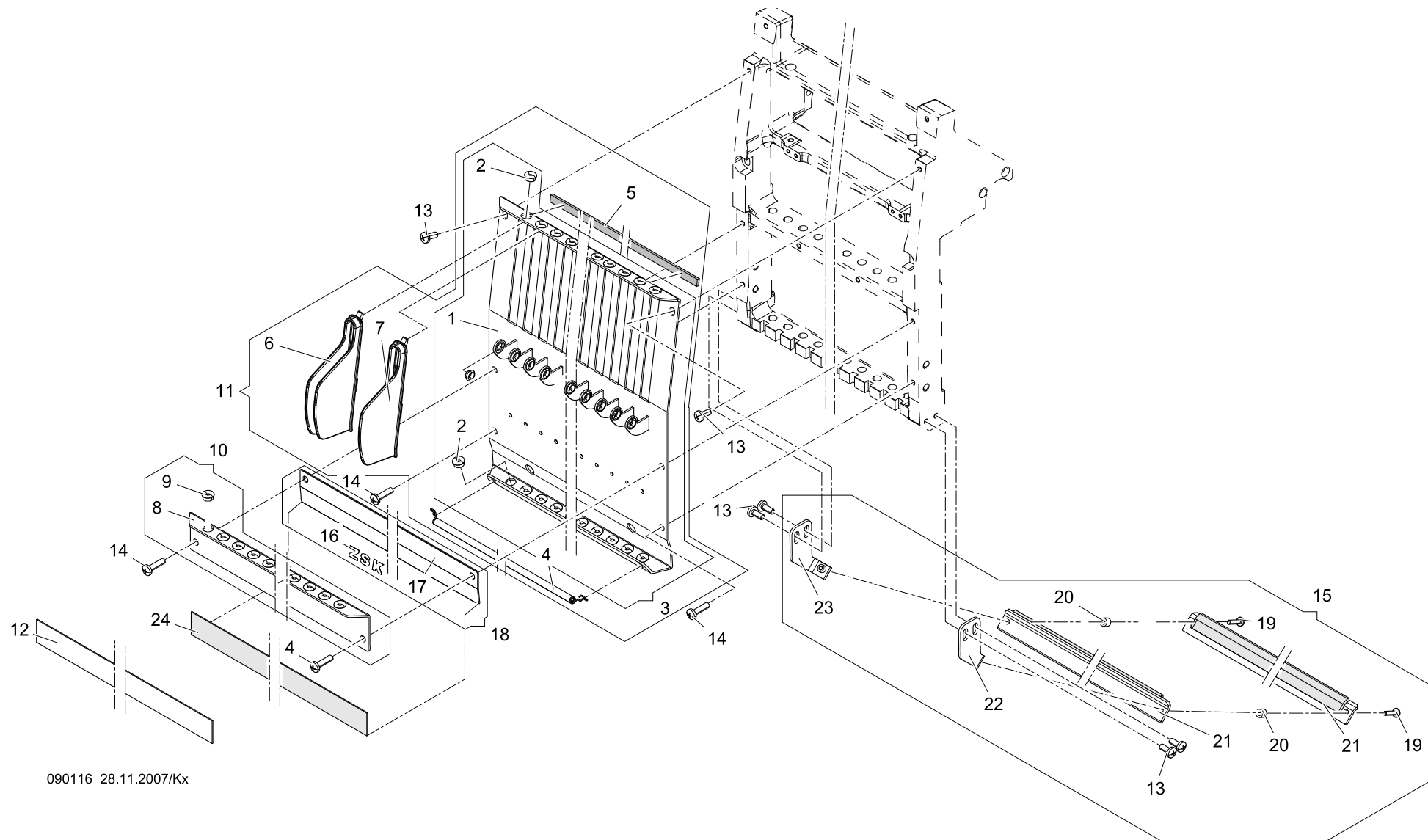
080114 07.10.2009/Kx,Go

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.					
Description					Description					
Bestell-Nr.					Bestell-Nr.					
Bezeichnung					Bezeichnung					
001	...	...	...	...	022	.. xxF.	5	...	272 003 505	Nadelpaket
002	...	...	...	...	xxFA/FB	6	...	273 003 501	"	
004	.. xxF.	5	...	...	xxF/xxFA/FB	9	...	276 003 506	"	
xxFA/FB	6	...	...	...	.. xxF.	11	...	278 003 514	"	
xxF/xxFA/FB	9	...	...	...	SPRINT 2	11	...	361 003 551	"	
.. xxF.	11	...	...	...	xxFA/FB	12	...	279 003 500	"	
xxFA/FB	12	...	...	...	SPRINT 4/5.x	12	...	360 003 512	"	
.. xxF.	15	...	...	...	.. xxF.	15	...	282 003 552	"	
005	.. xxF.	5	...	...	.. JxF	1,2	15	361 003 512	"	
xxFA/FB	6	...	...	...	.. JxF	4,6,8	15	282 003 505	"	
xxF/xxFA/FB	9	...	...	...	023	...	...	307 010	Zyl-Schraube	M 4 x 8
.. xxF.	11	...	...	...	024	...	...	270 003 205	Mitnahmeblech	
xxFA/FB	12	...	...	...	025	.. xxF.	5	990 094 200	Führungsleiste	
.. xxF.	15	...	...	...	xxFA/FB	6	...	990 180 201	"	
006	...	...	...	...	xxF/xxFA/FB	9	...	990 094 202	"	
007	...	...	...	...	.. xxF.	11	...	990 094 203	"	
008	...	...	...	...	xxFA/FB	12	...	990 180 205	"	
009	...	...	...	...	.. xxF.	15	...	990 094 204	"	
010	...	...	...	...	027	.. xxF.	5	272 003 922	Nadelpaket SDA, vormontiert	
011	...	...	...	...	xxFA/FB	6	...	273 003 905	"	"
012	...	...	...	...	xxF/xxFA/FB	9	...	276 003 752	"	"
013	...	...	...	...	.. xxF.	11	...	278 003 972	"	"
014	...	...	...	...	SPRINT 2	11	...	360 003 904	"	"
015	...	...	...	...	xxFA/FB	12	...	279 003 904	"	"
016	...	...	...	...	SPRINT 4/5.x	12	...	279 003 926	"	"
017	...	...	...	...	.. xxF.	15	...	364 003 905	"	"
018	...	...	...	...	.. JxF	1,2	15	361 003 927	"	"
019	...	...	...	...	.. JxF	4,6,8	15	364 003 905	"	"
021	.. xxF.	5	...	...	028	...	...	385 003	Passscheibe	4/8 x 0,5
xxFA/FB	6	...	...	...	029	...	...	335 010	Senkschraube	M 4 x 12
xxF/xxFA/FB	9	...	...	...	030	...	...	308 007	Zyl-Schraube	M 4 x 12
.. xxF.	11	...	...	...	031	...	...	270 003 292	Nadelhohlstange	
xxFA/FB	12	...	...	...	032	.. xxF.	...	270 003 326	Blech	
.. xxF.	15	...	...	...	033	.. xxF.	...	305 017	6kt-Schraube	M 4 x 10
					034	.. xxF.	...	307 009	Zyl-Schraube	M 4 x 6
					035	...	...	307 025	Zyl-Schraube	M 5 x 25
					036	...	...	380 018	Scheibe	B 5,3



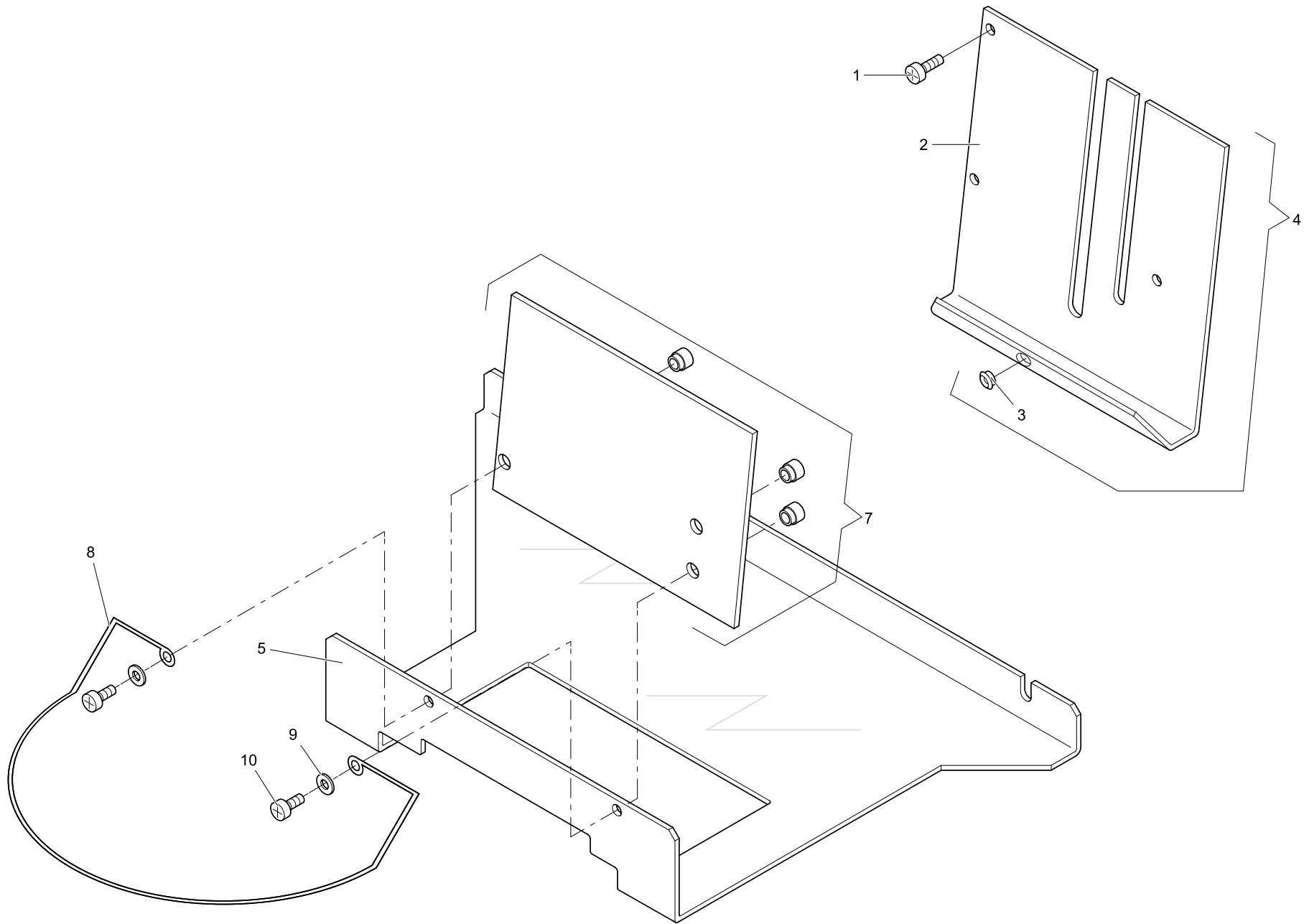
090116 28.11.2007/Kx

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

Assembly group: Front panel, FA/FB head
Baugruppe: Stirnblech, FA/FB-Kopf



9-1-3.01 + Pos.No.					9-1-3.01 + Pos.No.				
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe				
Order-No. Bestell-Nr.					Order-No. Bestell-Nr.				
Description Bezeichnung					Description Bezeichnung				
001		6		990 182 804	023			270 020 802	Winkel kpl. links
		9		990 182 801	024		6	990 020 606	Streifen
		12		990 182 805			9	990 020 601	Streifen
002				172 003 281			12	990 020 607	Streifen
003		6		990 132 804					
		9		990 132 801					
		12		990 132 805					
004		6		990 022 206					
		9		990 022 201					
		12		990 022 207					
005		6		990 151 554					
		9		990 151 551					
		12		990 151 555					
006				270 003 591					
007				270 003 598					
008		6		990 101 205					
		9		990 101 202					
		12		990 101 206					
009				560 032					
010		6		990 120 804					
		9		990 120 801					
		12		990 120 805					
011				990 133 903					
012		6		990 018 606					
		9		990 018 601					
		12		990 018 607					
013				336 005					
014				336 008					
015		6		990 041 906					
		9		990 041 901					
		12		990 041 907					
016				570 500					
017		6		990 099 205					
		9		990 099 202					
		12		990 099 206					
018		6		990 119 804					
		9		990 119 801					
		12		990 119 805					
019				306 117					
020				270 020 501					
021		6		990 040 806					
		9		990 040 801					
		12		990 040 807					
022				270 020 801					



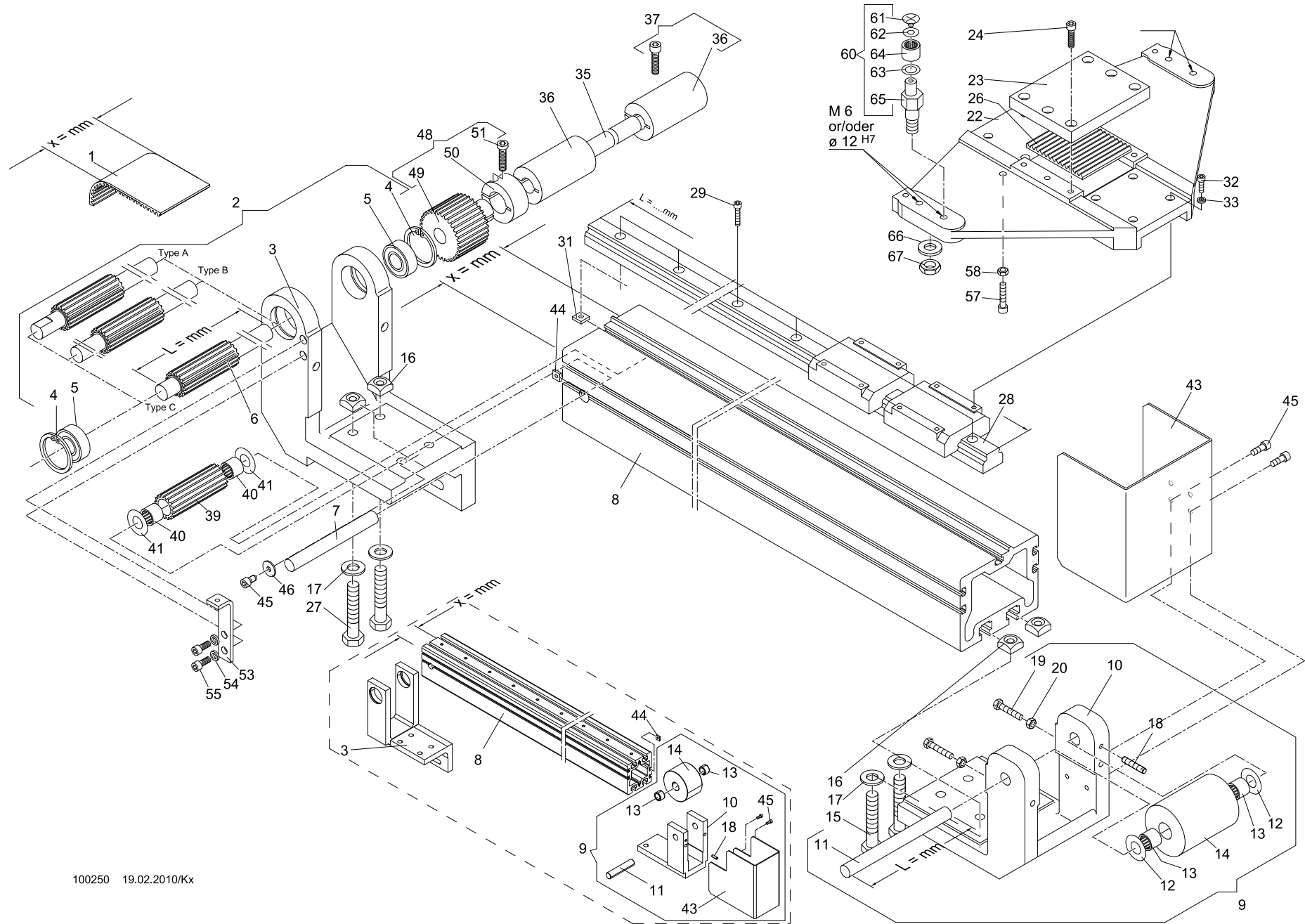
090115 12.02.2010/Kx,Bo

Machine type: W head
Maschinentype: W-Kopf

Assembly group: Front panel W head
Baugruppe: Stirnblech W-Kopf



9-2-1.01 Series/B-Reihe Order-No. Description						9-2-1.01 Series/B-Reihe Order-No. Description					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
001					336 005	Linsenschr.	M 4 x 10	DIN 7985			
002					310 003 205	Stirnblech					
003					172 003 281	Fadenöse					
004					310 003 819	Stirnblech kpl.					
005					310 031 559	Schutzhaube					
007					312 103 804	Stirndeckel kpl.					
008					310 031 221	Bügel					
009					380 016	Scheibe	B 4,3	DIN 125			
010					336 009	Linsenschr.	M 4 x 12	DIN 7985			



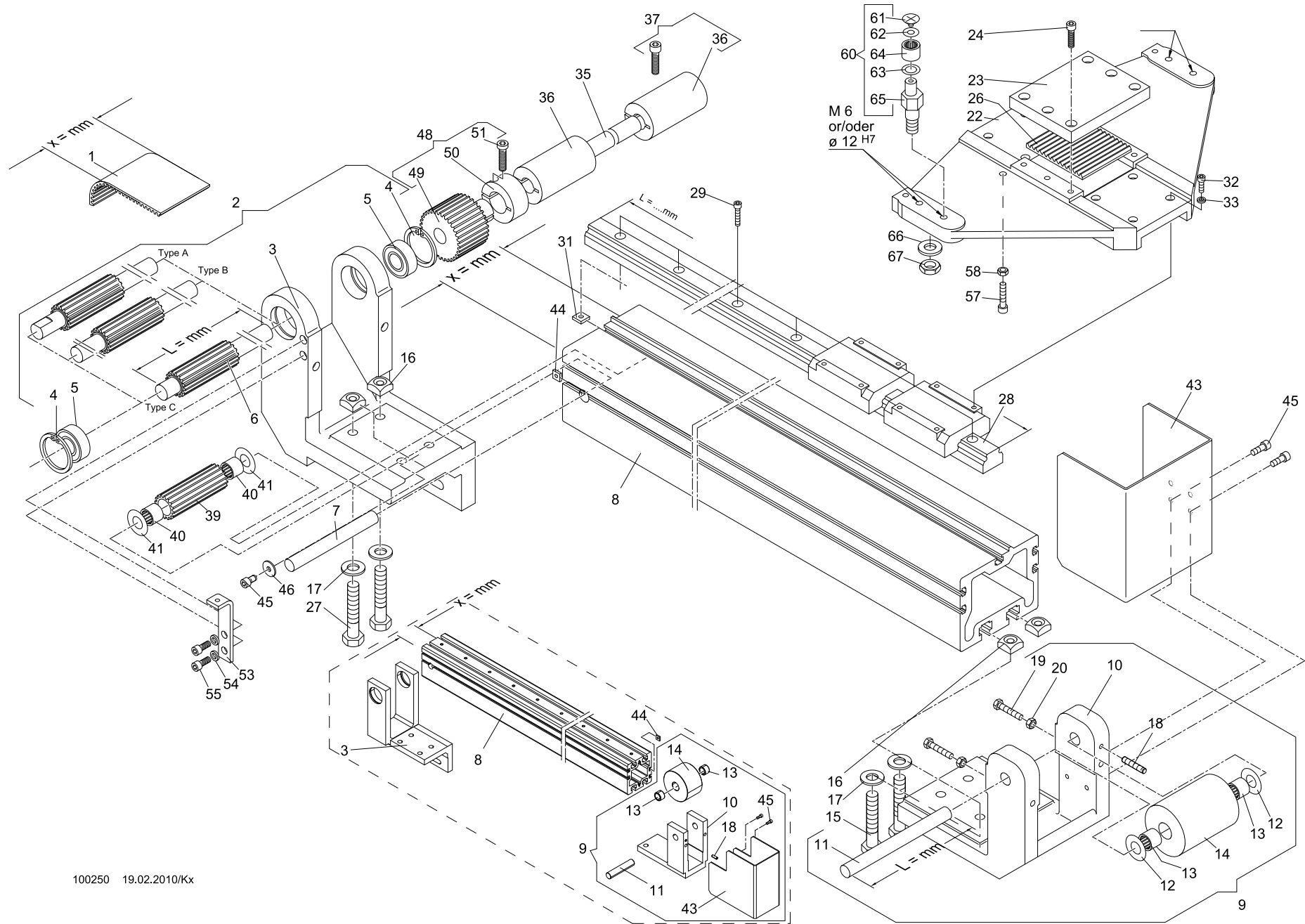
100250 19.02.2010/Kx

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				400.	990 176 505	Profilrohr X/L = 80/ 702 mm
			400.	270 008 583	Zahnriemen L = 1680 mm				400.	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				1100.	990 176 502	Profilrohr X/L = 80/1615 mm
			SGW.	270 008 581	Zahnriemen L = 3510 mm				825.	990 176 502	Profilrohr X/L = 80/1615 mm
			SGZA.	270 008 581	Zahnriemen L = 3510 mm				800.	990 176 508	Profilrohr X/L = 80/1440 mm
			SGVA.	270 008 587	Zahnriemen L = 3160 mm				480.	990 176 506	Profilrohr X/L = 80/1060 mm
			YGZA.	270 008 585	Zahnriemen L = 2400 mm				480.	990 176 506	Profilrohr X/L = 80/1060 mm
			YGHA.	270 008 585	Zahnriemen L = 2400 mm				550.	990 176 506	Profilrohr X/L = 80/1060 mm
			ZBZA.	270 008 585	Zahnriemen L = 2400 mm					270 008 760	Spanner kpl.
002				270 008 771	Halter kpl., vorne	009				271 008 501	Spanner
				270 008 759	Halter kpl., mitte	010				270 008 204	Achse L = 86 mm
				270 008 770	Halter kpl., hinten	011				384 022	Anlaufscheibe ø 12/25 x 0,5 ZSK5321
				270 008 785	Halter kpl.	012				546 031	Nadelhülse HK 1210 DIN 618
				270 008 785	Halter kpl.	013				270 008 549	Umlenkrolle
				270 008 785	Halter kpl.	014				305 078	6kt-Schraube M 8 x 30 ISO 4017
				271 008 500	Halter	015				391 085	4kt-Mutter M 8 DIN 557
003						016				380 028	Scheibe B 8,4 DIN 125
004				443 016	Sicherungsring 32 x 1,2 DIN 472	017				356 011	Gewindestift M 4 x 12 DIN 913
005				540 058	Rillenkugellager 6002-2Z DIN 625	018				305 043	6kt-Schraube M 5 x 45 ISO 4017
006				374 999 395	Antriebswelle L = 130,5 mm Type C	019				392 015	6kt-Mutter M 5 ISO 4032
				281 008 202	Antriebswelle L = 205 mm Type B	020					
				374 999 330	Antriebswelle L = 178,5 mm Type C						
				330D.							
				350.							
				270 008 261	Antriebswelle L = 132 mm Type A	022				374 999 530	Schlitten mit / with M 6
				270 008 261	Antriebswelle L = 132 mm Type A					270 008 505	Schlitten mit / with ø 12 H7
				374 999 395	Antriebswelle L = 130,5 mm Type A					270 008 505	Schlitten mit / with ø 12 H7
				374 999 330	Antriebswelle L = 178,5 mm Type C					270 008 201	Klemmplatte
007				270 008 338	Achse L = 80 mm	023				307 023	Zyl-Schraube M 5 x 16 DIN 912
						024					
						026				270 008 551	Zahnriemen
						027				305 077	6kt-Schraube M 8 x 25 ISO 4017



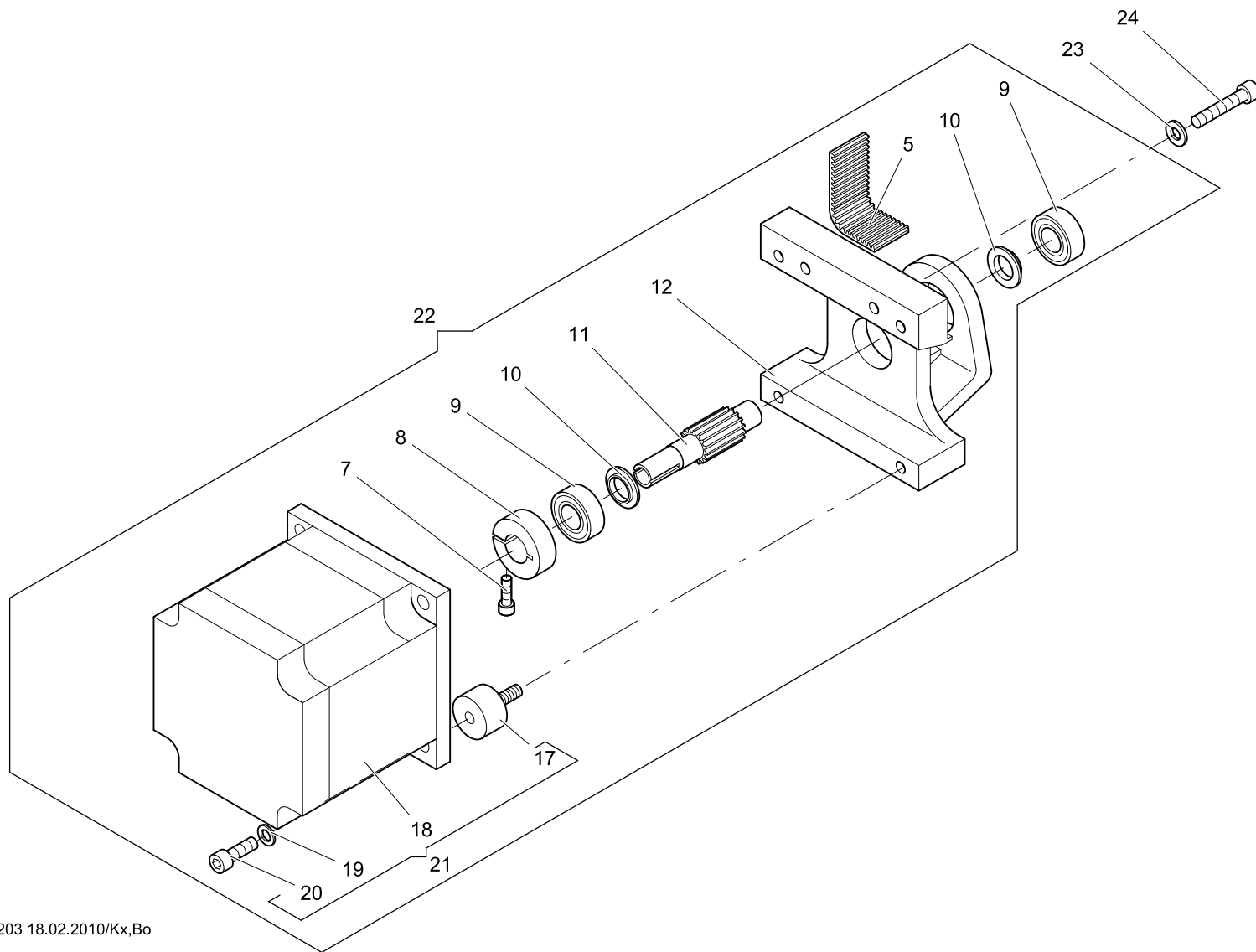
100250 19.02.2010/Kx

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		270 008 924	Zahnriemenrad mit Klemmring		
	300D	546 135	Linearführung mit Wagen	L = 880 mm	048	270 008 329	Zahnriemenrad		
	330D	546 135	Linearführung mit Wagen	L = 880 mm	049	172 008 279	Klemmring		
	350	546 138	Linearführung mit Wagen	L = 580 mm	050	306 033	Zyl-Schraube	M 6 x 20	DIN 6912
LBFA	400	270 999 323	Linearführung mit Wagen	L = 702 mm	051	270 999 325	Halter		
XCFA	400	546 135	Linearführung mit Wagen	L = 880 mm		444 110	Sicherungsscheibe 5		
	400D	546 176	Linearführung mit Wagen	L = 1040 mm	053	307 021	Zyl-Schraube	M 5 x 10	DIN 912
	480	546 135	Linearführung mit Wagen	L = 880 mm	054				
	600	546 135	Linearführung mit Wagen	L = 880 mm	055				
	600D	546 172	Linearführung mit Wagen	L = 1440 mm		307 037	Zyl-Schraube	M 5 x 30	DIN 912
	1300	546 173	Linearführung mit Wagen	L = 1615 mm	057	392 015	6kt-Mutter	M 5	ISO 4032
SGW	1375	546 173	Linearführung mit Wagen	L = 1615 mm	058				
SGZA	1100	546 173	Linearführung mit Wagen	L = 1615 mm		270 008 901	Exzenterbolzen mit Nadellager		
SGVA	825	546 173	Linearführung mit Wagen	L = 1615 mm	060	270 008 901	"	"	"
YGZA	800	546 172	Linearführung mit Wagen	L = 1440 mm		335 007	Senkschr.	M 4 x 8	DIN 965
YGZA	480	546 170	Linearführung mit Wagen	L = 1060 mm	061	384 016	Anlaufscheibe	6/14 x 0,5	ZSK 5321
YGHA	480	546 170	Linearführung mit Wagen	L = 1060 mm	062	385 077	Passscheibe	10/16 x 0,5	DIN 988
ZBZA	550	546 170	Linearführung mit Wagen	L = 1060 mm	063	545 080	Nadellager RNA0		
029		307 022	Zyl-Schraube	M 5 x 12	064	270 008 213	Exzenterbolzen		
031		391 102	4kt-Mutter	M 5	065	380 030	Scheibe	A 10,5	DIN 125
032		307 191	Zyl-Schraube	M 4 x 10	066	391 004	6kt-Mutter	M 10	ISO 4035
033		444 109	Sicherungsscheibe 4		067				
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					



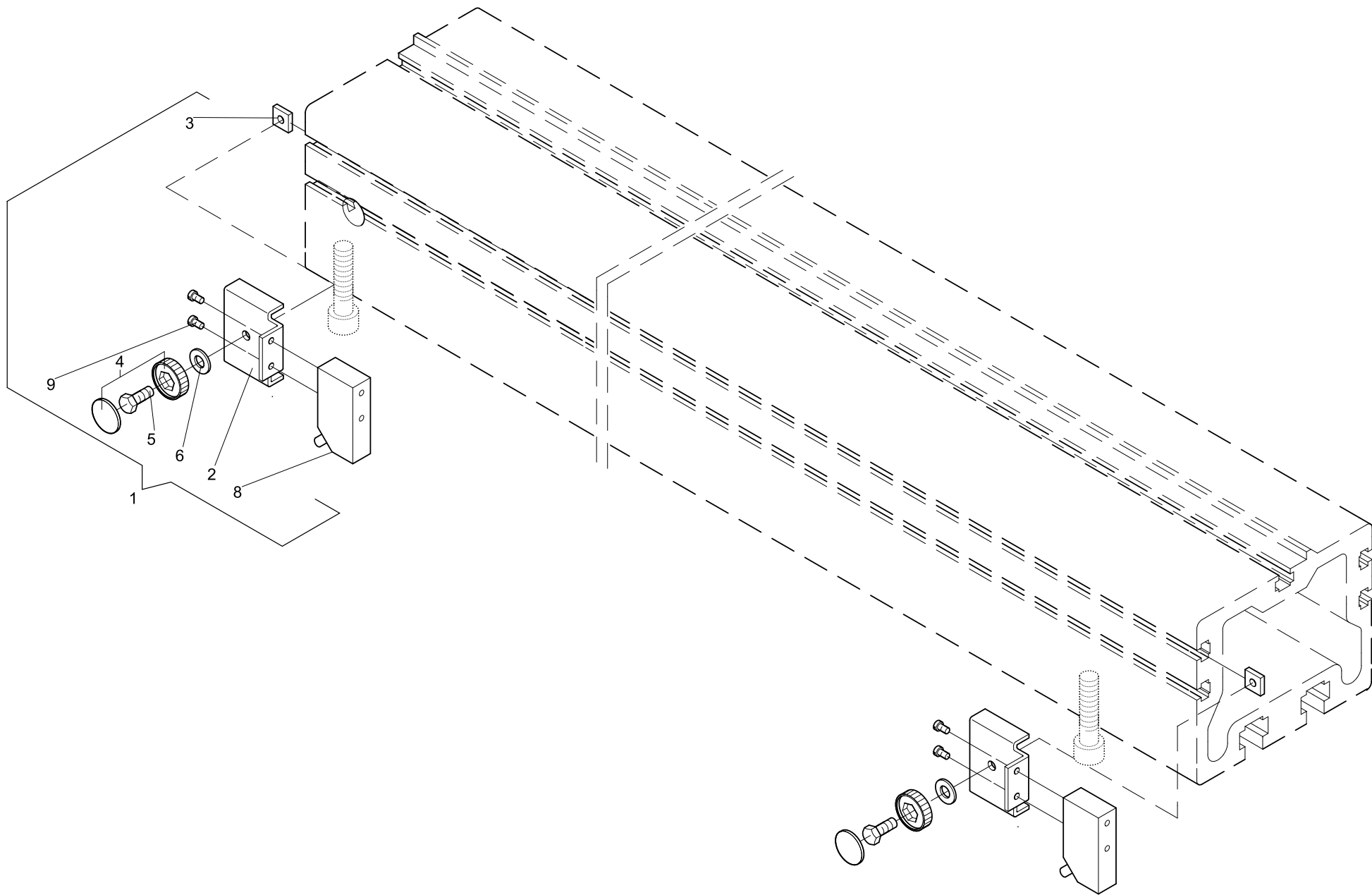
100203 18.02.2010/Kx,Bo

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 Order-No. Description						10-3-1.03 Series/B-Reihe Order-No. Description					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
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		

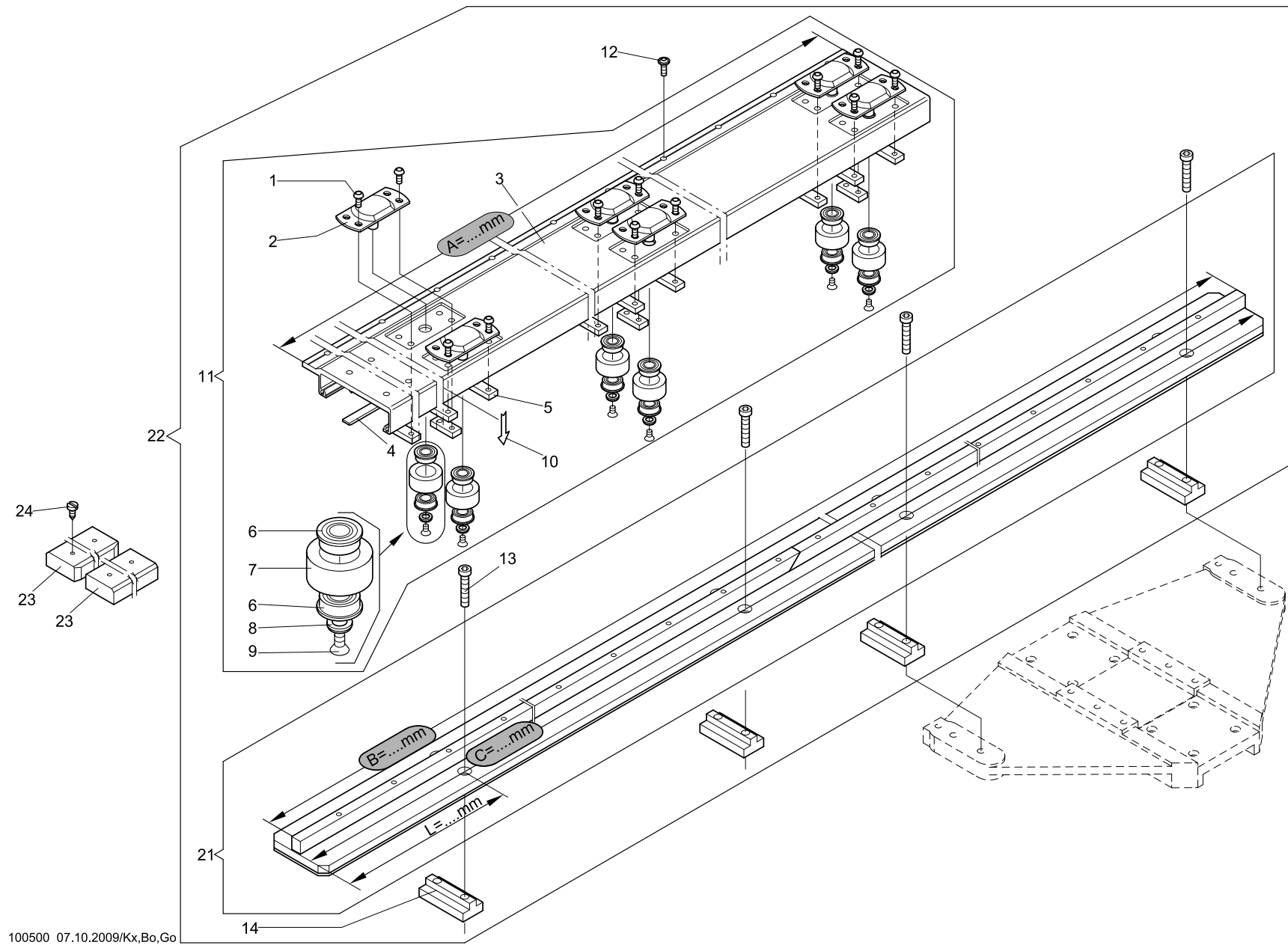


Machine type: Series S to Z
 Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Travel limit, side
 Baugruppe: Fahrwegbegrenzung Seite



10-4-1.01 Series/B-Reihe Order-No. Description						10-4-1.01 Series/B-Reihe Order-No. Description					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
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				



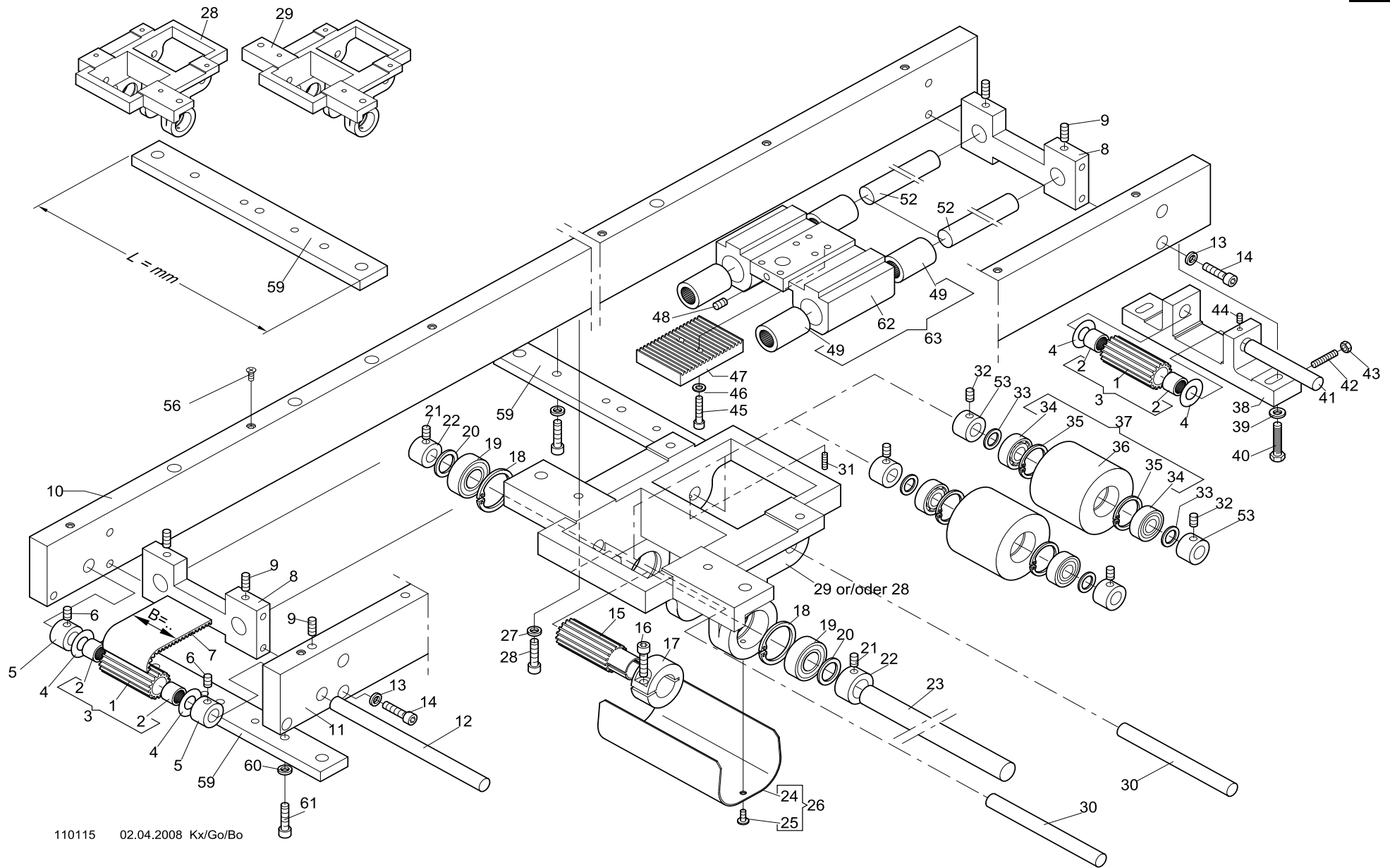
100500 07.10.2009/Kx,Bo,Go

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.						Order-No.	Description		10-5-1.05 + Pos.No.						Order-No.	Description	
Series/B-Reihe						Bestell-Nr.	Bezeichnung		Series/B-Reihe						Bestell-Nr.	Bezeichnung	
001						306 203	Linsenschr. M 4 x 8	ISO 7380	021					700	280 078 940	Führungleiste	
002						270 998 204	Bolzenplatte									B=1570 mm	C=1570 mm
003					700	280 078 503	Führungsprofi	A= 980 mm						1000	283 008 933	Führungleiste	
							B=1570 mm	C=1570 mm								B=2170 mm	C=2170 mm
					1000	270 008 535	Führungsprofil	A=1280 mm						1200	283 008 936	Führungleiste	
							B=2170 mm	C=2170 mm								B=2570 mm	C=2570 mm
					1200	280 008 519	Führungsprofi	A=1480 mm						1400	283 008 923	Führungleiste	
							B=2570 mm	C=2570 mm								B=2970 mm	C=2970 mm
					1400	280 008 520	Führungsprofi	A=1680 mm						1500	283 008 918	Führungleiste	
							B=2970 mm	C=2970 mm								B=3170 mm	C=3170 mm
					1500	283 008 503	Führungsprofi	A=1780 mm	022					700	280 078 939	Pantograph.-Anbindung	A= 980 mm
							B=3170 mm	C=3170 mm								B=1570 mm	C=1570 mm
004						270 999 573	Gleitstab							1000	283 008 932	Pantograph.-Anbindung	A=1280 mm
005						270 998 220	Gewindeplatte									B=2170 mm	C=2170 mm
006						540 146	Rillenkugellager F 688 2Z							1200	283 008 935	Pantograph.-Anbindung	A=1480 mm
007						270 999 572	Laufrolle									B=2570 mm	C=2570 mm
008						270 998 205	Scheibe							1400	283 008 921	Pantograph.-Anbindung	A=1680 mm
009						335 007	Senkschraube M 4 x 6	DIN 965								B=2970 mm	C=2970 mm
010						570 085	Pfeil							1500	283 008 912	Pantograph.-Anbindung	A=1780 mm
011					500	280 008 918	Führung	A= 785 mm								B=3170 mm	C=3170 mm
							B=1428 mm	C=1428 mm									
					700	280 078 905	Führung	A= 985 mm									
							B=1428 mm	C=1428 mm									
					1000	282 008 902	Führung	A=1285 mm									
							B=2028 mm	C=2028 mm									
					1000	270 008 728	Führung	A=1285 mm									
							B=2170 mm	C=2164 mm									
					1200	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									
							B=2570 mm	C=2570 mm									
					1310	283 008 929	Führung	A=1595 mm									
							B=2970 mm	C=2970 mm									
					1400	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									
							B=2970 mm	C=2970 mm									
					1500	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										



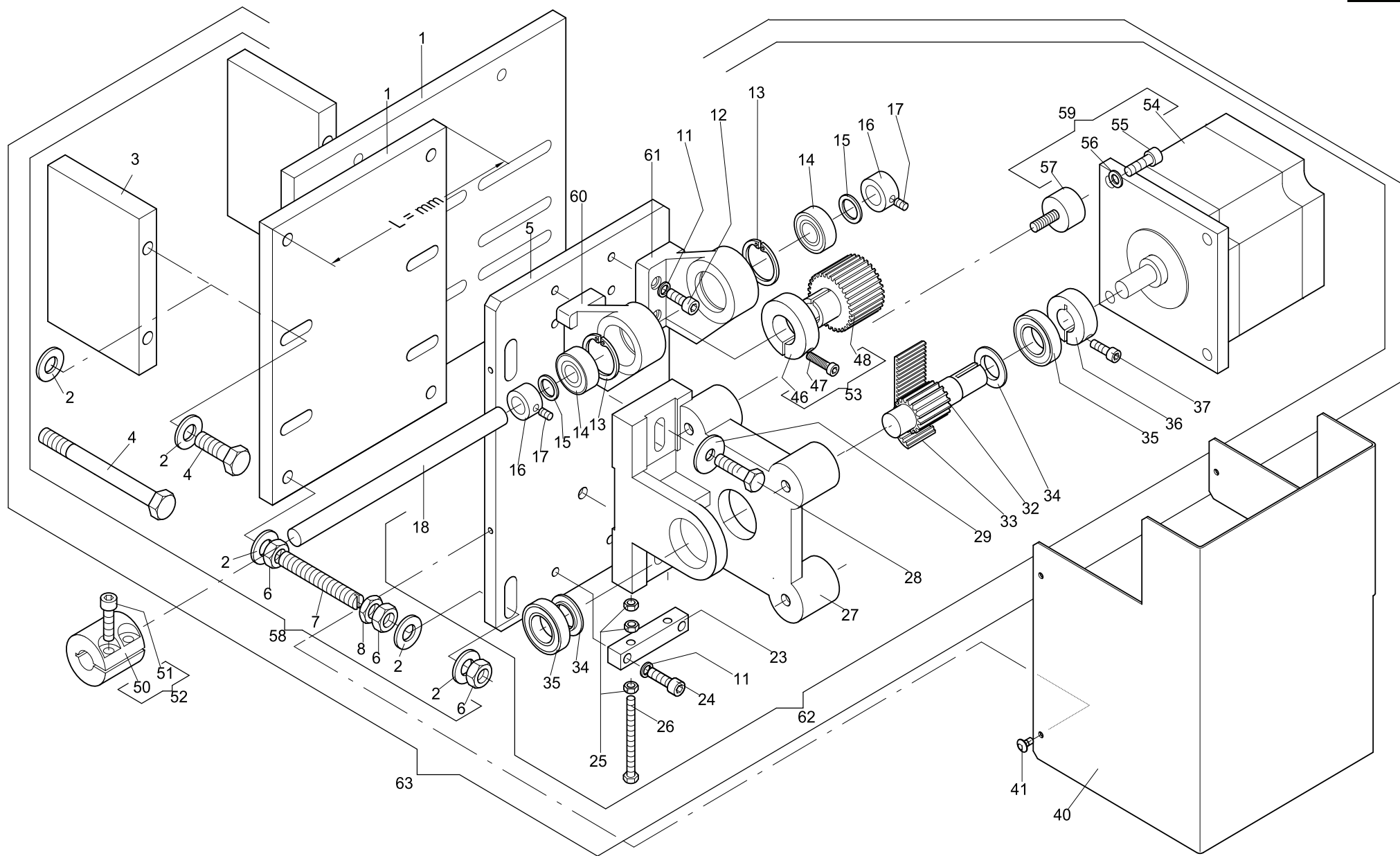
110115 02.04.2008 Kx/Go/Bo

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

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



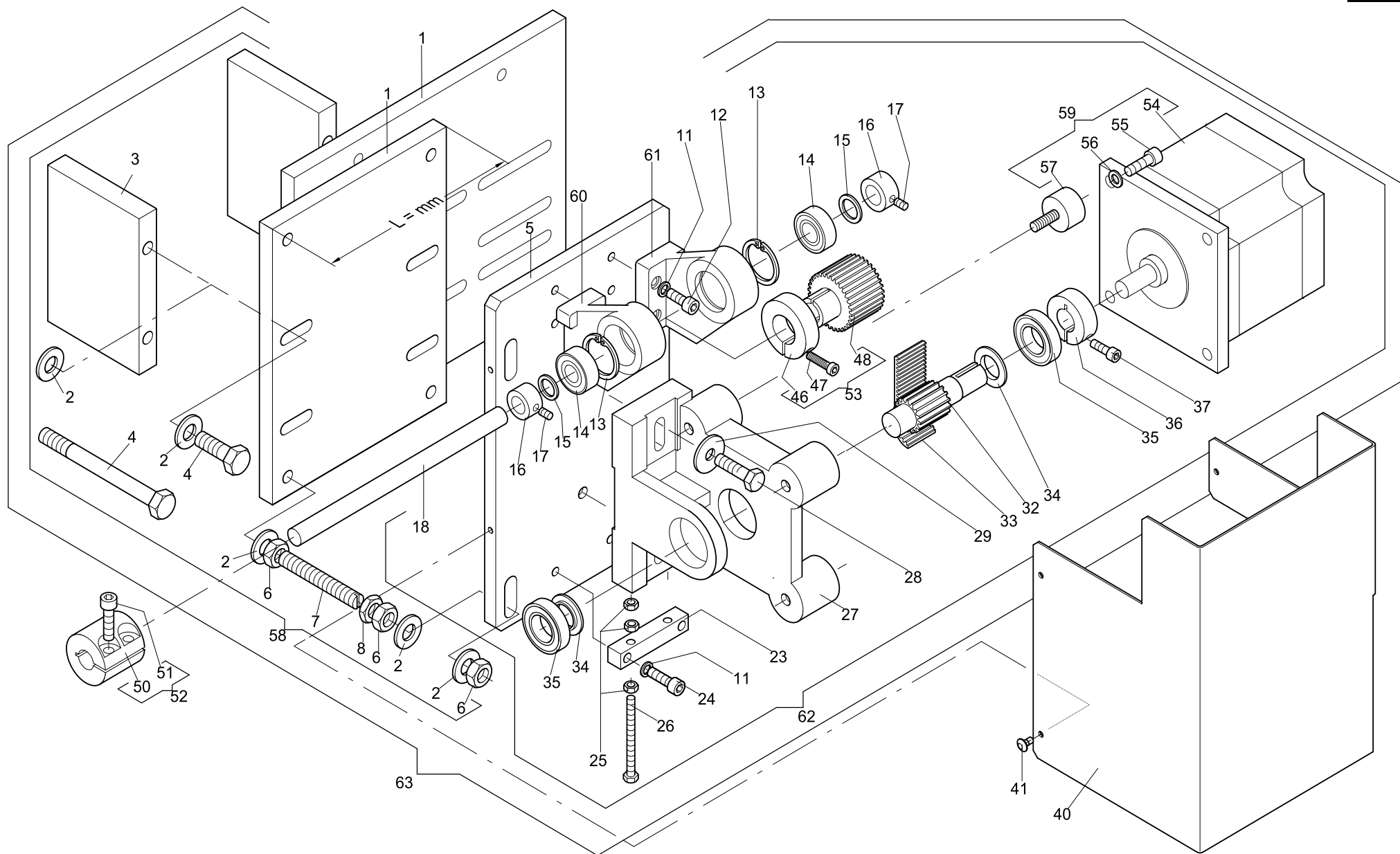
11-1-1.07						11-1-1.07					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe					



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



11-3-1.02						11-3-1.02													
+ Pos.No.						+ Pos.No.													
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe													
Order-No.						Order-No.													
Bestell-Nr.						Bestell-Nr.													
Description						Description													
Bezeichnung						Bezeichnung													
001	...	...	...	...	...	270 008 300	Platte	L = 160 mm			033	...	...	...	...	720 429	Zahnriemen		
002	...	...	...	...	...	380 030	Scheibe	A 10,5	DIN 125		034	...	...	...	...	172 998 221	Bordscheibe		
003	SGFA	4	...	480	...	270 008 307	Distanzplatte				035	...	...	...	...	540 074	Rillenkugellager 6003-2Z	DIN 625	
	MCFA	6	...	600	...	270 008 307	"				036	...	...	...	...	168 054 254	Klemmring		
	XCFB	12	...	1000/800	...	270 008 307	"				037	...	...	...	...	307 023	Zyl-Schraube M 5 x 16	DIN 912	
	XGFA	10,18	...		...	270 008 307	"					...	...	...	...				
	MCSW	1	...		...	270 008 307	"				040	...	...	...	...	270 008 809	Schutzhaube		
	MCSL	1	...		...	270 008 307	"				041	...	...	...	...	306 119	Linsen-Flansch M 4 x 8		
	SGZA	1	...		...	270 008 307	"				046	...	...	...	...	570 073	Klemmring		
	SGVA	1	...		...	270 008 307	"				047	...	...	...	...	307 024	Zyl-Schraube M 5 x 20	DIN 6912	
	ZBZA	15	...		...	270 008 307	"				048	...	...	...	...	270 008 331	Zahnriemenrad		
004	...	...	...	...	...	305 098	6kt-Schraube	M 10 x 25	ISO 4017		050	...	...	...	...	270 003 252	Kupplung		
	SGFA	4	...	480	...	305 112	6kt-Schraube	M 10 x 120	ISO 4017		051	...	...	...	...	307 057	Zyl-Schraube M 8 x 25	DIN 912	
	MCFA	6	...	600	...	305 112	"				052	...	...	...	...	270 003 917	Kupplung kpl. mit Schrauben		
	XCFB	12	...	1000/800	...	305 112	"				053	...	...	...	...	270 999 993	Zahnriemenrad mit Klemmring		
	XGFA	10,18	...		...	305 112	"				054	...	...	...	...	396 272 023	Schrittmotor		
	MCSW	1	...		...	305 112	"				055	...	...	...	...	307 056	Zyl-Schraube M 8 x 20	DIN 912	
	MCSL	1	...		...	305 112	"				056	...	...	...	...	385 008	Stützscheibe ø 8/14x1,2	DIN 988	
	SGZA	1	...		...	305 112	"				057	...	...	...	...	510 212	Gummi-Metall-Puffer		
	SGVA	1	...		...	305 112	"				058	...	...	...	...				
	ZBZA	15	...		...							...	...	...	...	270 008 990	Platte kpl. mit/with Pos 1 L = 160 mm		
005	...	...	...	...	...	270 008 221	Lagerplatte					...	...	...	...	270 008 990	Platte kpl. mit/with Pos 1 L = 160 mm		
006	...	...	...	...	...	392 030	6kt-Mutter	M 10	ISO 4032			...	...	...	...	270 008 990	Platte kpl. mit/with Pos 1 L = 160 mm		
007	...	...	...	...	...	352 060	Gewindestift	M 10 x 80	DIN 551			...	...	...	...	270 008 990	Platte kpl. mit/with Pos 1 L = 160 mm		
008	...	...	...	...	...	391 004	6kt-Mutter	M 10	ISO 4035			...	...	...	...	270 008 990	Platte kpl. mit/with Pos 1 L = 160 mm		
	...	...	...	...	...							...	...	...	...	270 008 990	Platte kpl. mit/with Pos 1 L = 160 mm		
011	...	...	...	...	...	444 112	Sicherungsscheibe 6					...	...	...	...	270 008 990	Platte kpl. mit/with Pos 1 L = 160 mm		
012	...	...	...	...	...	307 036	Zyl-Schraube	M 6 x 16	DIN 912			...	...	...	...	270 008 990	Platte kpl. mit/with Pos 1 L = 160 mm		
013	...	...	...	...	...	443 018	Sicherungsring	35 x 1,5	DIN 472			...	...	...	...	270 008 990	Platte kpl. mit/with Pos 1 L = 160 mm		
014	...	...	...	...	...	540 074	Kugellager	6003-ZZ	DIN 625			...	...	...	...	270 008 990	Platte kpl. mit/with Pos 1 L = 160 mm		
015	...	...	...	...	...	385 017	Stützscheibe	ø 17/24 x 1,5	DIN 988			...	...	...	...	270 008 990	Platte kpl. mit/with Pos 1 L = 160 mm		
016	...	...	...	...	...	409 027	Stellring	A 17	DIN 705			...	...	...	...	270 008 990	Platte kpl. mit/with Pos 1 L = 160 mm		
017	...	...	...	...	...	356 016	Gewindestift	M 6 x 8	DIN 913			...	...	...	...	272 008 900	Platte kpl. mit/with Pos 1 L = 160 mm		
018	...	...	...	...	...	990 017 211	Welle ø 17					...	...	...	...	272 008 900	Platte kpl. mit/with Pos 1 L = 160 mm		
	...	...	...	...	...							...	...	...	...	272 008 900	Platte kpl. mit/with Pos 1 L = 160 mm		
023	...	...	...	...	...	270 008 225	Spannklotz					...	...	...	...	272 008 900	Platte kpl. mit/with Pos 1 L = 160 mm		
024	...	...	...	...	...	307 037	Zyl-Schraube	M 6 x 20	DIN 912			...	...	...	...	272 008 900	Platte kpl. mit/with Pos 1 L = 160 mm		
025	...	...	...	...	...	392 015	6kt-Mutter	M 5	ISO 4032			...	...	...	...	272 008 900	Platte kpl. mit/with Pos 1 L = 160 mm		
026	...	...	...	...	...	305 045	6kt-Schraube	M 5 x 60	ISO 4017			...	...	...	...	272 008 900	Platte kpl. mit/with Pos 1 L = 160 mm		
027	...	...	...	...	...	270 008 503	Motorhalter					...	...	...	...	272 008 900	Platte kpl. mit/with Pos 1 L = 160 mm		
028	...	...	...	...	...	305 078	6kt-Schraube	M 8 x 30	ISO 4017			...	...	...	...	272 008 900	Platte kpl. mit/with Pos 1 L = 160 mm		
029	...	...	...	...	...	383 018	Scheibe	A 8,4	DIN 9021			...	...	...	...	287 008 907	Platte kpl. mit/with Pos 1 L = 160 mm		
	...	...	...	...	...							...	...	...	...	270 008 717	Schrittmotor kpl.		
032	...	...	...	...	...	270 008 205	Motorwelle					059	...	...	...	270 008 004	Lager		
	...	...	...	...	...							060	...	...	...				

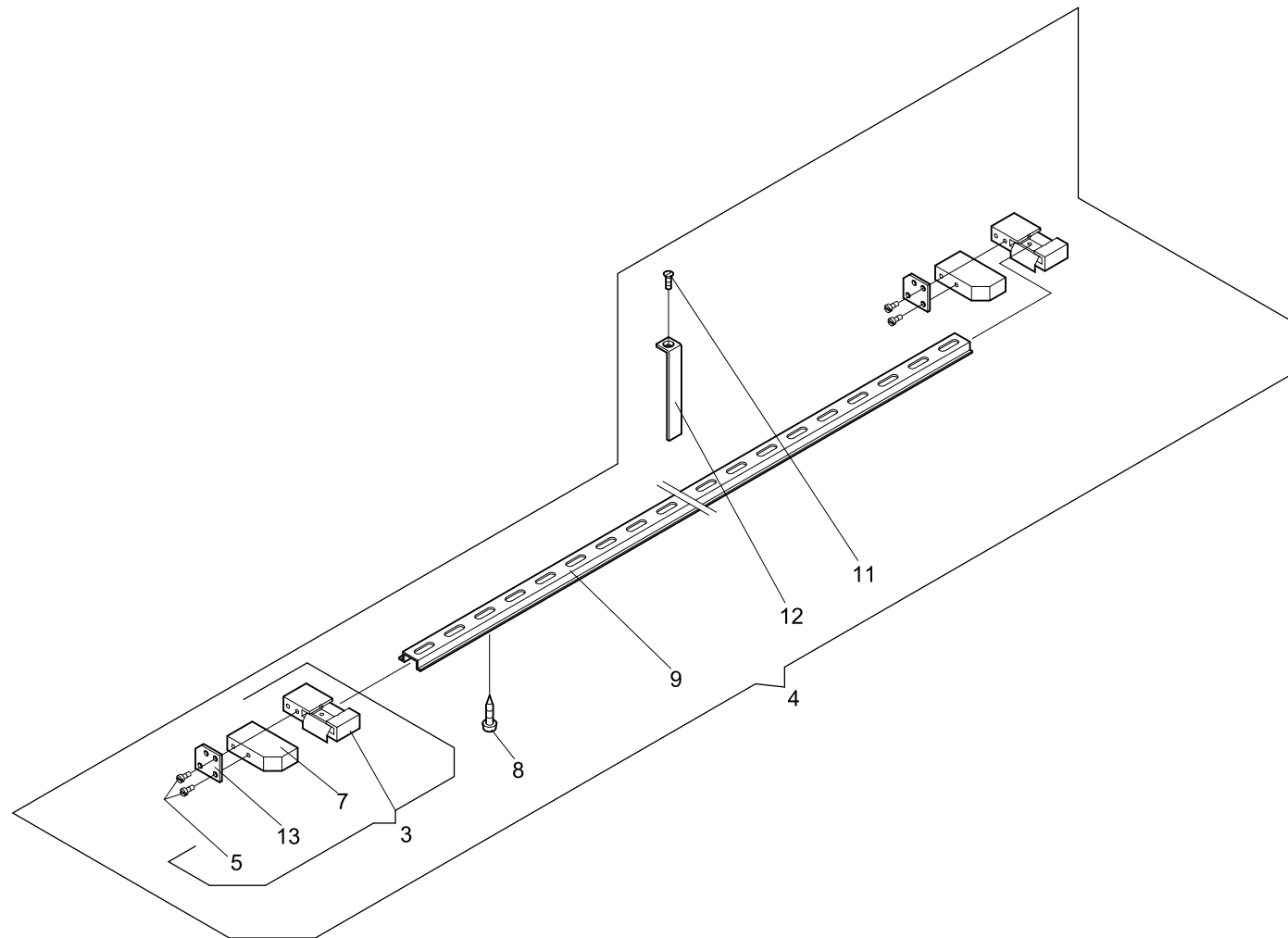


Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

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



11-3-1.02 Series/B-Reihe Order-No. Description						11-3-1.02 Series/B-Reihe Order-No. Description					
+ Pos.No.				Bestell-Nr.	Bezeichnung	+ Pos.No.				Bestell-Nr.	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						



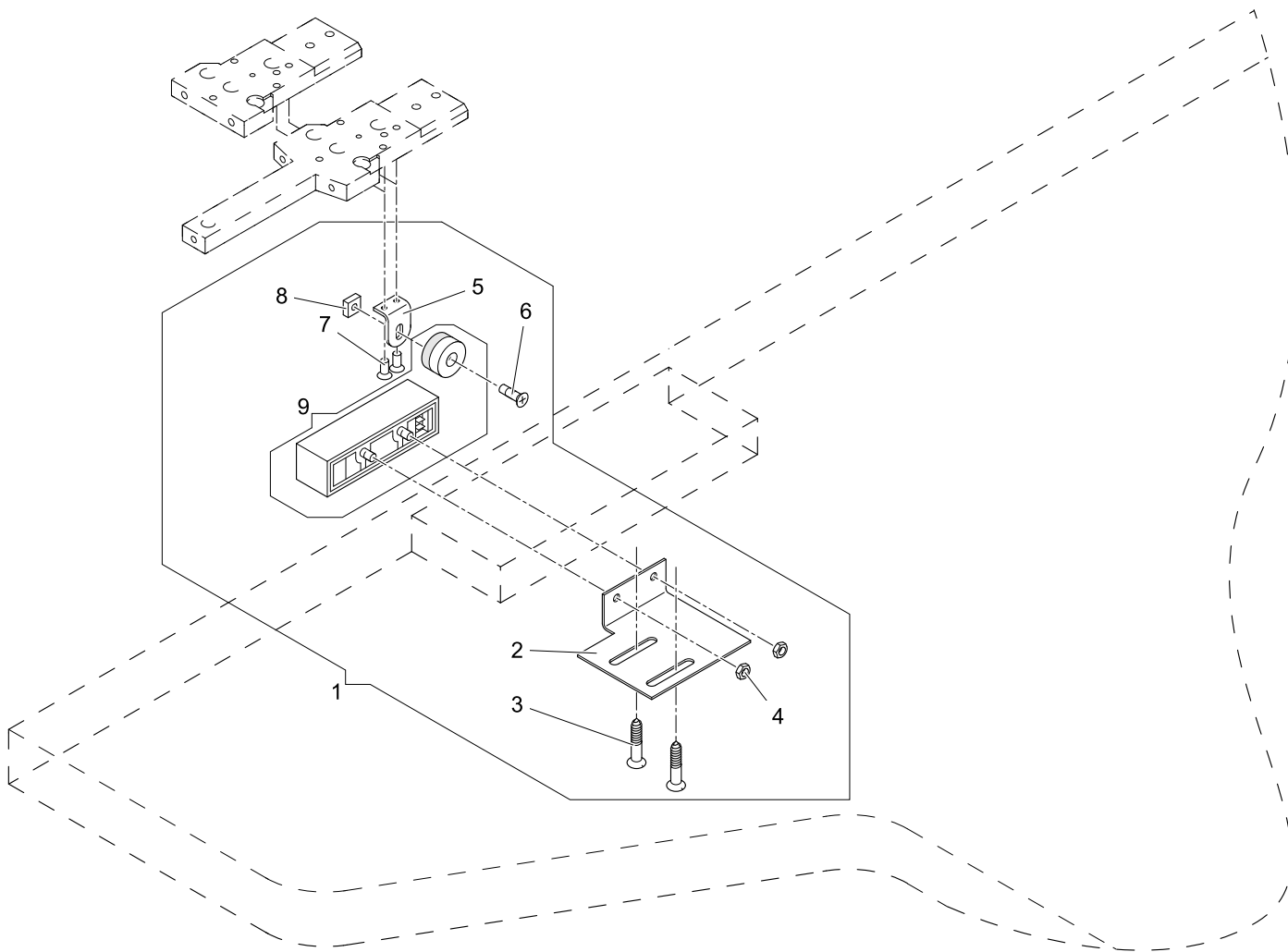
110301 03.07.1996/Bo

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.					
Bestell-Nr.						Bestell-Nr.					
Description						Description					
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				



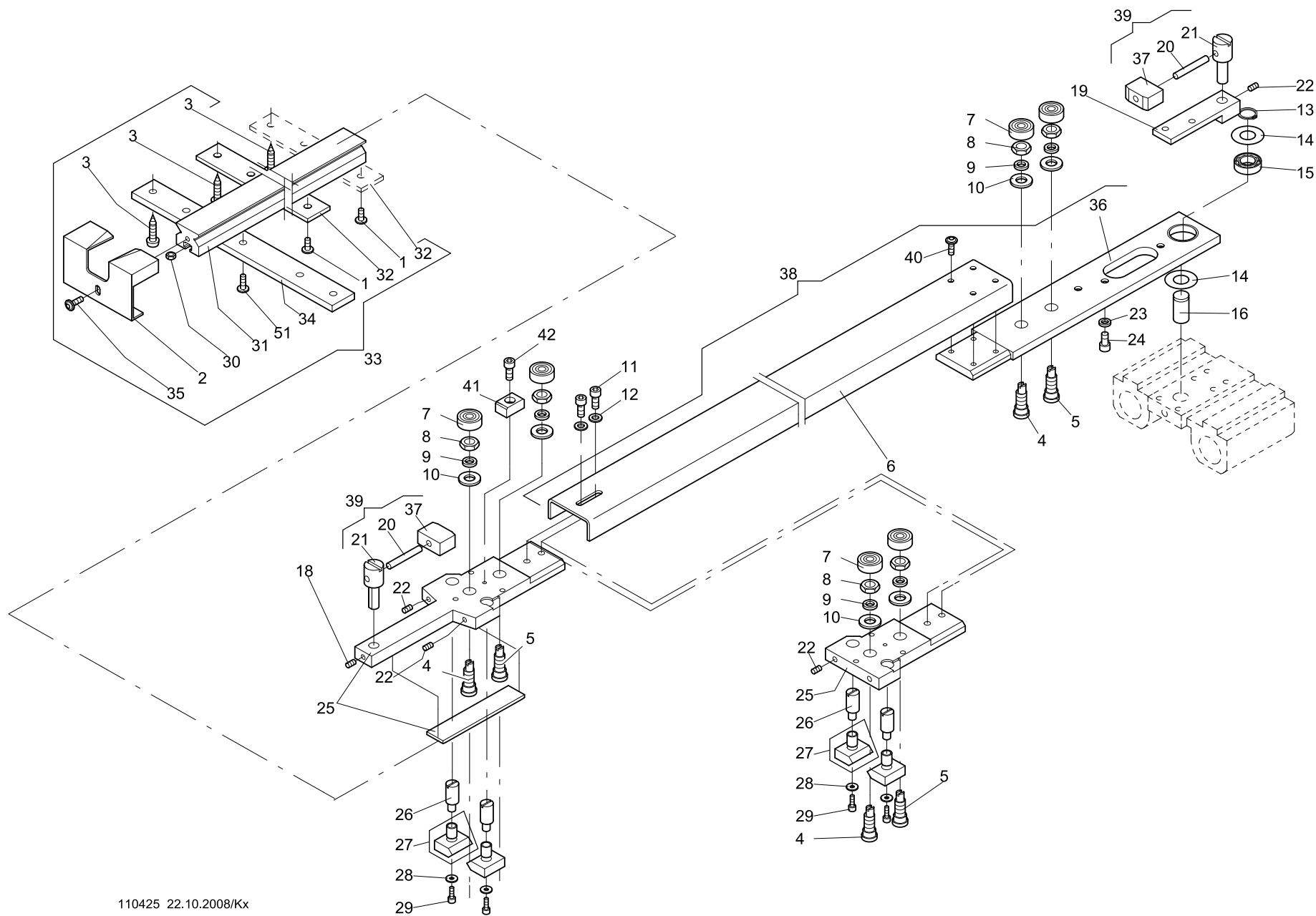
110307 16.11.2009/Kx

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					11-4-5.01				
+ Pos.No.					+ Pos.No.				
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe				
Order-No.					Order-No.				
Description					Description				
+ Pos.No.					+ Pos.No.				
Bestell-Nr.					Bestell-Nr.				
Bezeichnung					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			



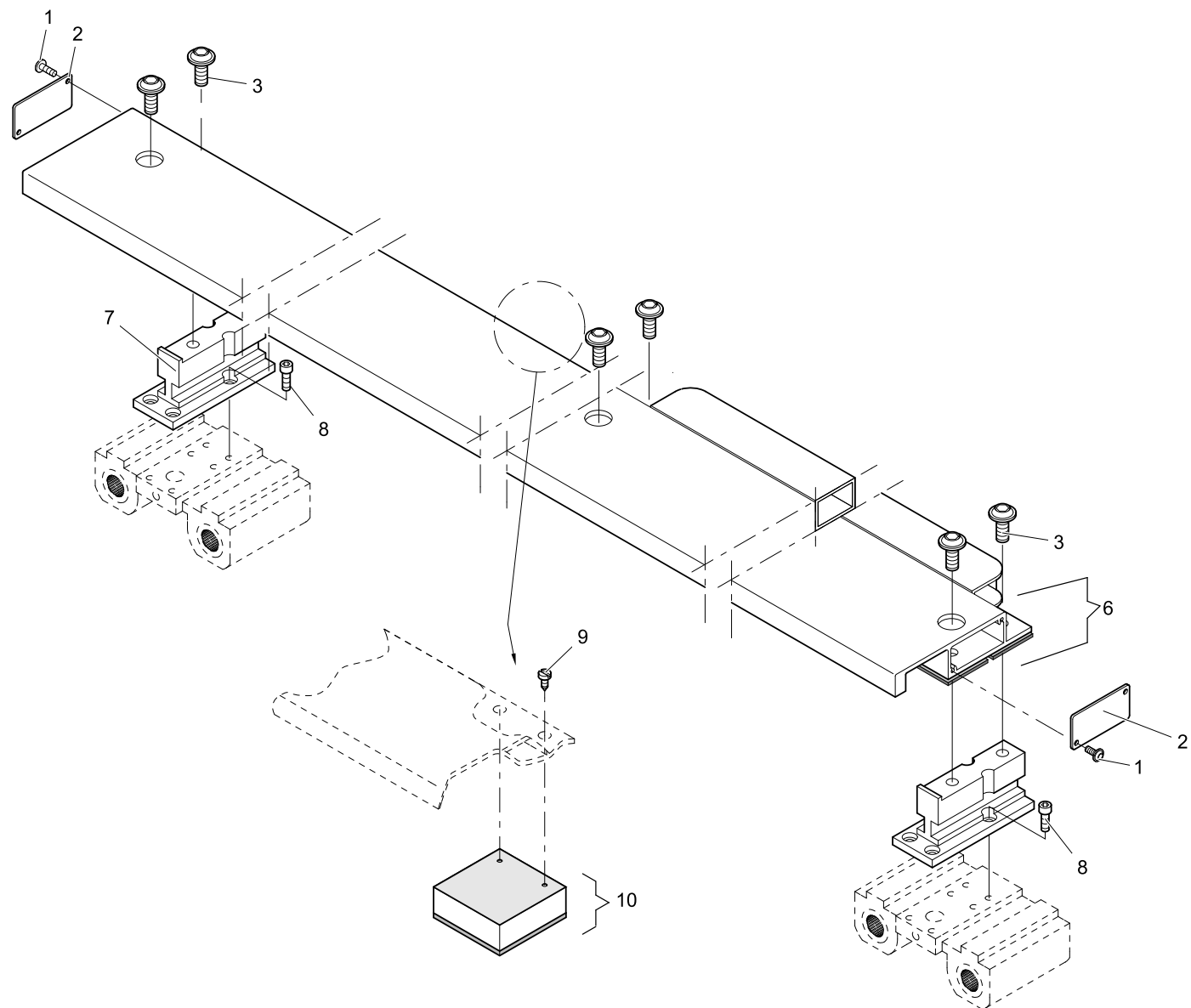
110425 22.10.2008/Kx

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.						11-5-1.07 + 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					306 119	Linsen-Flansch. M 4 x 8	033				500	280 008 997	Schiene kpl.				
002					270 008 212	Abdeckblech					700	280 078 930	"				
003					337 520	ABC-SPAX Halbrundkopf 5 x 20					800	280 008 764	"				
004					172 008 207	Exzenterbolzen					1000	280 008 998	"				
005					172 008 241	Bolzen					1200	280 008 999	"				
006				500	990 164 200	Verbindung					1400	280 008 990	"				
				700	990 164 201	"					1500	283 008 910	"				
				1000	990 164 202	"	034					270 008 312	Befestigung				
				1200	990 164 203	"	035					306 120	Linsen-Flansch. M 4 x 10				
				1400	990 164 205	"	036					270 008 334	Halter				
				1500	990 164 206	"	037					270 998 569	Gleitstück				
007					540 010	Rillenkugellager 626-ZZ DIN 625	038				500	990 167 900	Verbindung				
008					391 007	6kt-Mutter M 8 x 1 ISO 8675					700	990 167 901	Verbindung				
009					444 114	Sicherungsscheibe 8					1000	990 167 902	Verbindung				
010					380 028	Scheibe B 8,4 DIN 125					1200	990 167 903	Verbindung				
011					307 021	Zyl-Schraube M 5 x 10 DIN 912					1400	990 167 905	Verbindung				
012					380 018	Scheibe B 5,3 DIN 125					1500	990 167 906	Verbindung				
013					442 017	Sicherungsring 12 x 1 DIN 471	039					270 008 951	Niederhalter				
014					384 022	Anlaufscheibe ø 12/25 x 0,5 ZSK5321	040					306 118	Linsen-Flansch. M 4 x 6				
015					540 144	Rillenkugellager 61801 DIN 625	041				1000-1500	270 008 336	Gleitstück				
016					172 008 275	Bolzen	042					307 004	Zyl-Schraube M 3 x 10 DIN 912				
019					301 098 200	Halter											
020					494 336	Zylinderstift 5m6 x 28 DIN 6325											
021					270 008 265	Bolzen											
022					356 009	Gewindestift M4 x 6 DIN 913											
023					444 110	Sicherungsscheibe 5											
024					307 020	Zyl-Schraube M5 x 8 DIN 912											
025				500/700	172 008 518	Halter											
				1000/1200	270 008 840	Halter											
				1400/1500	270 008 840	Halter											
026					270 008 295	Exzenterbolzen											
027					270 008 841	Gleitstück											
028					380 013	Scheibe A 3,2 DIN 9021											
029					307 003	Zyl-Schraube M 3 x 8 DIN 912											
030					392 014	6kt-Mutter M 4 ISO 4032											
031				500	990 126 500	Schiene											
				700	990 126 501	"											
				800	990 126 507	"											
				1000	990 126 503	"											
				1200	990 126 504	"											
				1400	990 126 505	"											
				1500	990 126 506	"											
032					270 008 296	Befestigung											

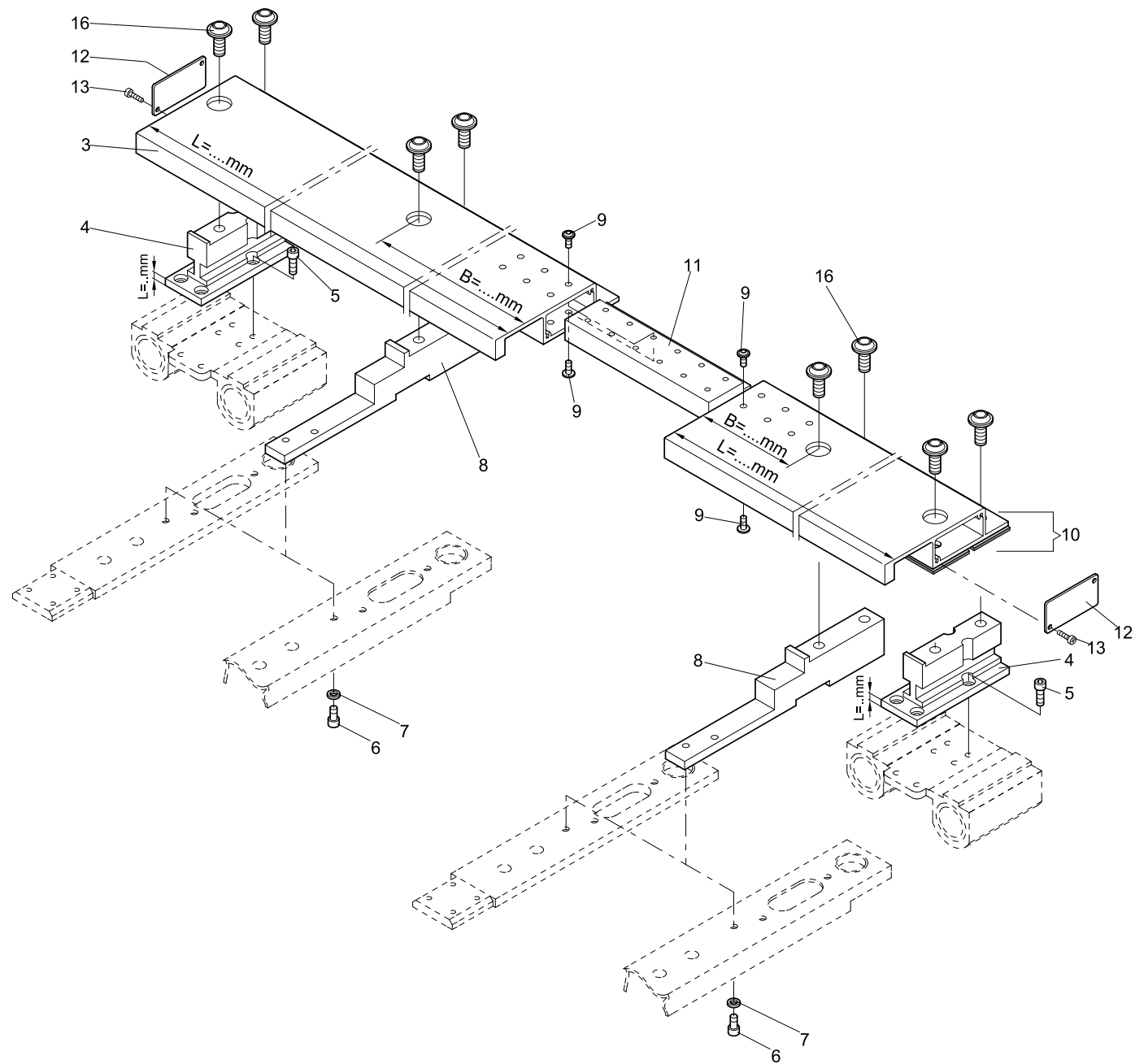


Machine type: Series S to M
Maschinentype: Baureihe S bis M

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



11-7-4.01 Series/B-Reihe						11-7-4.01 Series/B-Reihe					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
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			



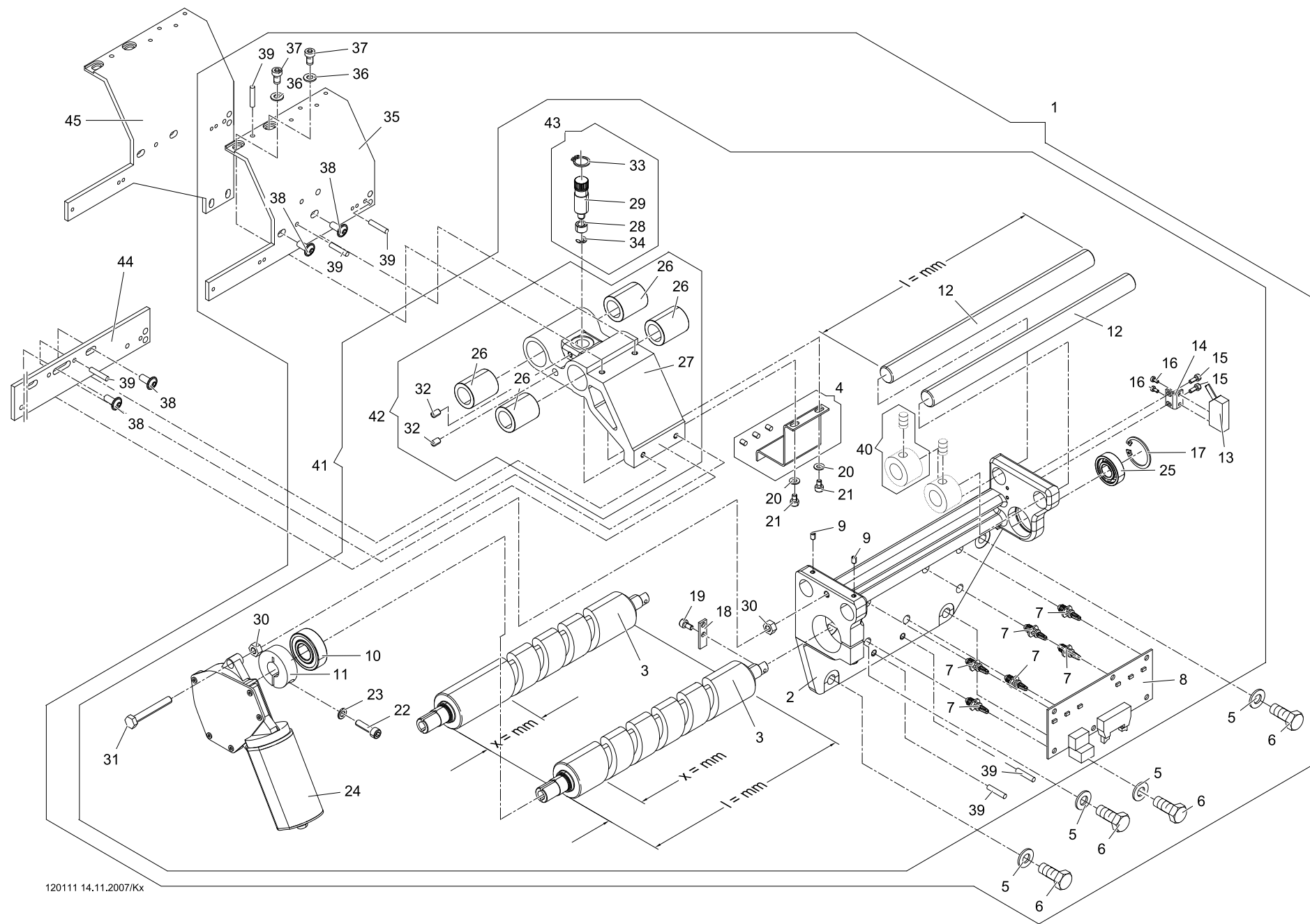
110416 09.04.2010 Kx,Bo

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.					11-7-6.04 + Pos.No.				
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe				
Order-No. Bestell-Nr.					Order-No. Bestell-Nr.				
Description Bezeichnung					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			



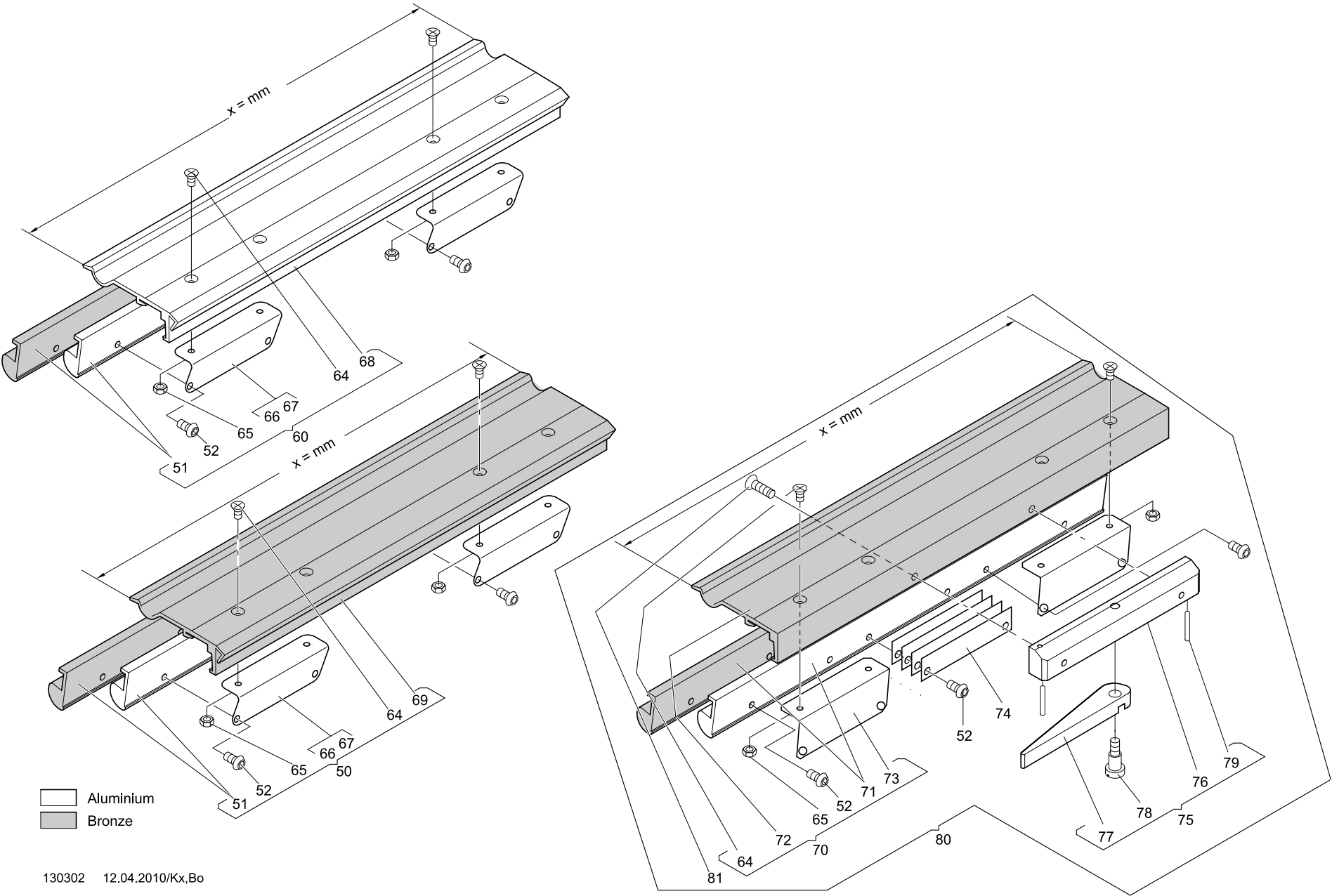
120111 14.11.2007/Kx

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

Assembly group: Color change device
Baugruppe: Farbwechseleinrichtung



12-1-2.01 + Pos.No.					12-1-2.01 + Pos.No.					12-1-2.01 + Pos.No.				
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe					Series/B-Reihe				
Order-No. Bestell-Nr.					Order-No. Bestell-Nr.					Order-No. Bestell-Nr.				
Description Bezeichnung					Description Bezeichnung					Description Bezeichnung				
001			9,6		270 006 905	Farbwechselgetriebe, Montage				033			442 017	Sicherungsring 12 x 1,0 DIN 471
			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
			11,9		270 006 506	Gehäuse				036			307 021	Zyl-Schraube M 5 x 10 DIN 912
			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
			12		279 006 200	Kurvenwalze x/l = 86/284 mm				039			429 042	Spannstift 4 x 10 DIN 7343
			11,9		270 006 211	Kurvenwalze x/l = 39/222 mm				040			409 026	Stellring A 16
			6,5		270 006 211	Kurvenwalze x/l = 39/222 mm				041			282 006 900	Farbwechselgetriebe
004			15,12		281 006 801	Blech kpl.							279 006 900	Farbwechselgetriebe
			11,9		270 006 805	Blech kpl.							270 006 911	Farbwechselgetriebe
			6,5		270 006 805	Blech kpl.							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							364 003 231	Leiste
			11,9		396 781 004	Farbwechselplatine FWP 007							364 003 231	Leiste
			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								
			11,9		270 006 212	Welle l = 247 mm								
			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								



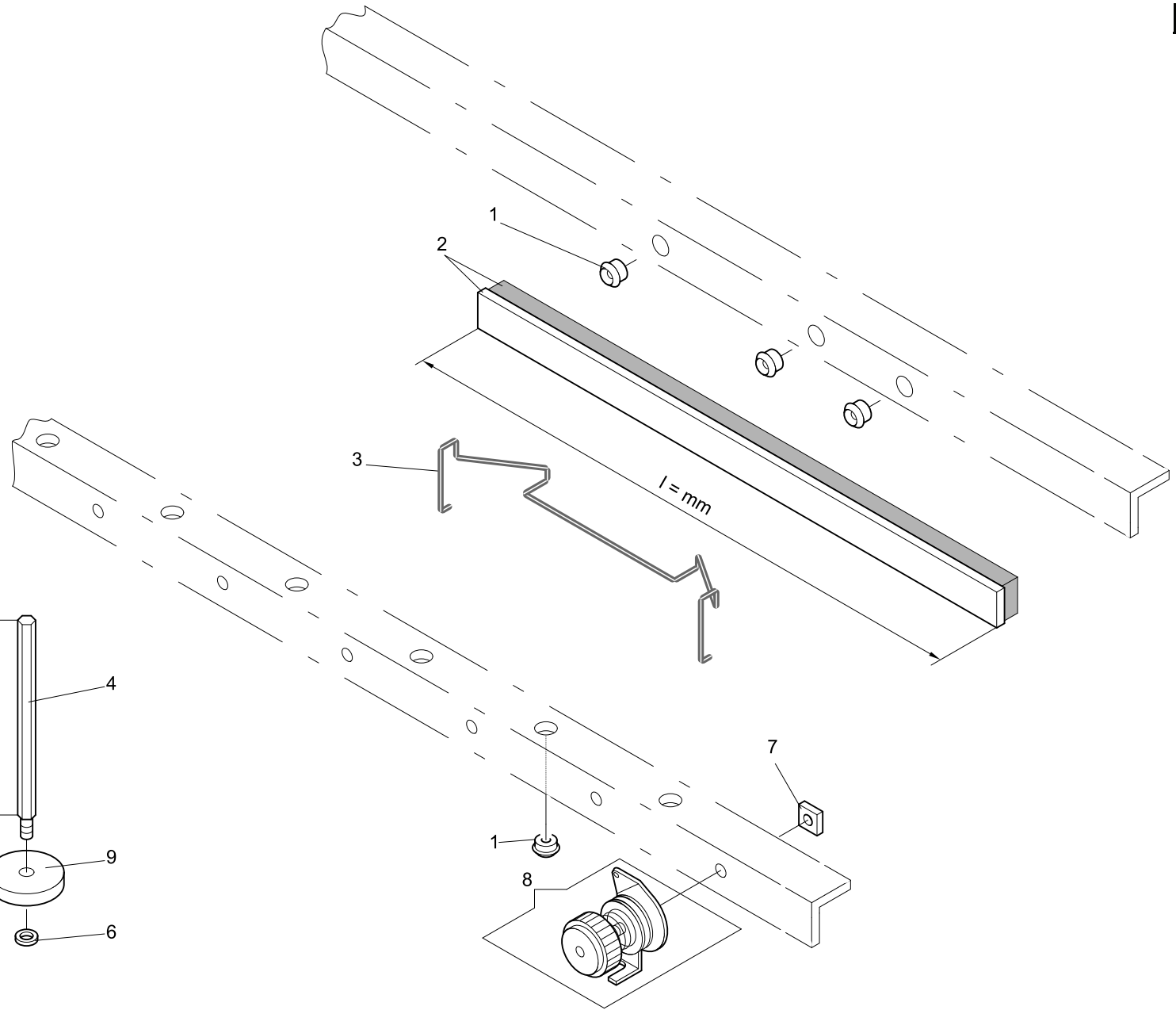
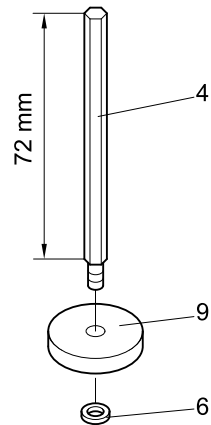
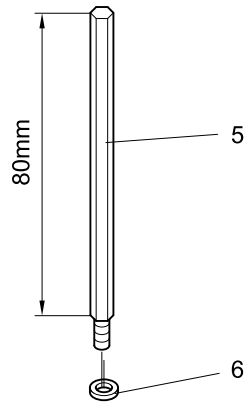
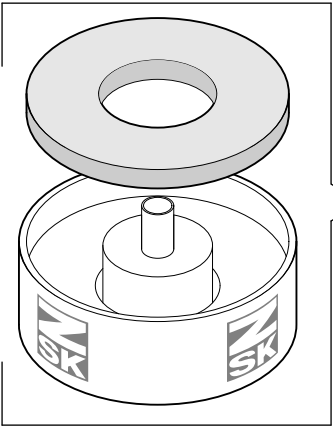
Machine type: Diverse
Maschinentype: Diverse

Assembly group: Clamping element
Baugruppe: Bordürensprenger



13-1-1.01 + Pos.No.				13-1-1.01 + Pos.No.			
Series/B-Reihe				Series/B-Reihe			
Order-No. Bestell-Nr.				Order-No. Bestell-Nr.			
Description Bezeichnung				Description Bezeichnung			
Bürdürensprenger/Clamping elements							
Griffprofil/handle profile							
Klemmprofil/clamping profile							
A=Aluminium B=Bonze							
A=Aluminium B=Bonze							
060			990 156 900 Bord.-Spanner x = 200 mm A/A	060			990 011 902 Bord.-Spanner x = 400 mm A/A
068			990 009 500 Griffprofil x = 200 mm A	068			990 009 502 Griffprofil x = 400 mm A
051			990 155 500 Klemmprofil x = 200 mm A	051			990 008 502 Klemmprofil x = 400 mm A
066			502 005 Klemmfeder (0,4 mm)	066			502 005 Klemmfeder (0,4 mm)
050			990 156 902 Bord.-Spanner x = 200 mm B/A	060			280 025 904 Bord.-Spanner x = 1000 mm A/A
069			990 010 500 Griffprofil x = 200 mm B	068			280 025 507 Griffprofil x = 1000 mm A
051			990 155 500 Klemmprofil x = 200 mm A	051			280 025 506 Klemmprofil x = 1000 mm A
066			502 006 Klemmfeder (0,5 mm)	066			502 005 Klemmfeder (0,4 mm)
050			270 010 992 Bord.-Spanner x = 200 mm B/B	060			280 025 913 Bord.-Spanner x = 1000 mm A/B
069			990 125 500 Griffprofil x = 200 mm B	068			280 025 507 Griffprofil x = 1000 mm A
051			990 008 503 Klemmprofil x = 200 mm B	051			280 025 515 Klemmprofil x = 1000 mm B
073			502 494 Klemmfeder (0,5 mm)	066			502 005 Klemmfeder (0,4 mm)
060			990 011 900 Bord.-Spanner x = 200 mm A/A	Bürdürensprenger mit Sperre/Clamping elements with lock			
068			990 009 500 Griffprofil x = 200 mm A	080	Jafa		270 010 990 Bord.-Spanner mit Sperre x = 200 mm
051			990 008 500 Klemmprofil x = 200 mm A		Jafa		270 010 995 " " " " x = 250 mm
066			502 005 Klemmfeder (0,4 mm)		SGxx		990 158 900 " " " " x = 200 mm
050			990 011 903 Bord.-Spanner x = 200 mm B/B		bis/to		
069			990 010 500 Griffprofil x = 200 mm B		Zxxx		990 158 900 " " " " x = 200 mm
051			990 008 500 Klemmprofil x = 200 mm B		SGxx		990 158 901 " " " " x = 250 mm
067			502 006 Klemmfeder (0,5 mm)		bis/to		
060			270 010 996 Bord.-Spanner x = 250 mm A/B		Zxxx		990 158 901 " " " " x = 250 mm
068			990 125 501 Griffprofil x = 250 mm A				
051			990 008 504 Klemmprofil x = 250 mm B	052			306 201 Linsenschr. M 3 x 5 ISO 7380
073			502 494 Klemmfeder (0,5 mm)	064			335 001 Senkschraube M 2,5 x 4 DIN 965
060			990 011 901 Bord.-Spanner x = 300 mm A/A	065			392 212 6kt-Mutter M 2,5 ISO 4032
068			990 009 501 Griffprofil x = 300 mm A				
051			990 008 501 Klemmprofil x = 300 mm A	074			270 010 201 Blech
066			502 005 Klemmfeder (0,4 mm)	075			270 010 991 Sperrvorrichtung
060			990 156 900 Bord.-Spanner x = 300 mm A/A	076			270 010 502 Leiste
068			990 009 501 Griffprofil x = 300 mm A	077			270 010 200 Hebel
051			990 155 501 Klemmprofil x = 300 mm A	078			377 036 Flachkopfschr. M 4 x 6 DIN 923
066			502 005 Klemmfeder (0,4 mm)	079			424 010 Spannstift 2 x 12 DIN 1481
050			990 156 903 Bord.-Spanner x = 300 mm B/A				
069			990 010 501 Griffprofil x = 300 mm B	081			334 216 Senkschraube M 3 x 10 DIN 963
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)				

0000013010101.fm/13.4.10

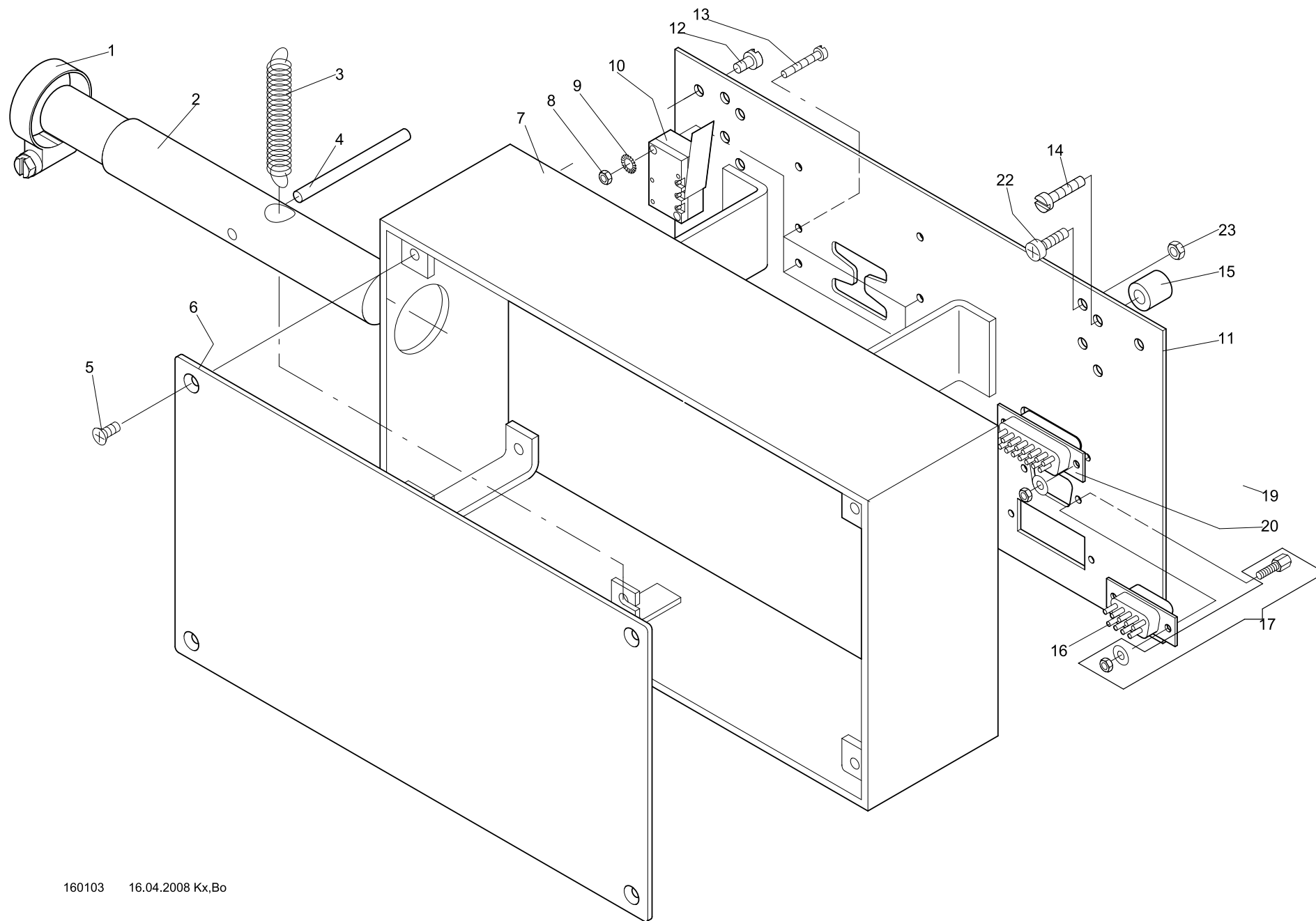


Machine type: FA/FB head
Maschinentype: FA/FB-Kopf

Assembly group: Yarn rack
Baugruppe: Garnständer



15-1-1.01 Series/B-Reihe Order-No. Description					15-1-1.01 Series/B-Reihe Order-No. Description				
+ Pos.No.					+ Pos.No.				
001					560 032	Porzellanöse			
002	SPRINT 4/5	12			990 063 801	Leiste mit Walzenplüsch l = 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			

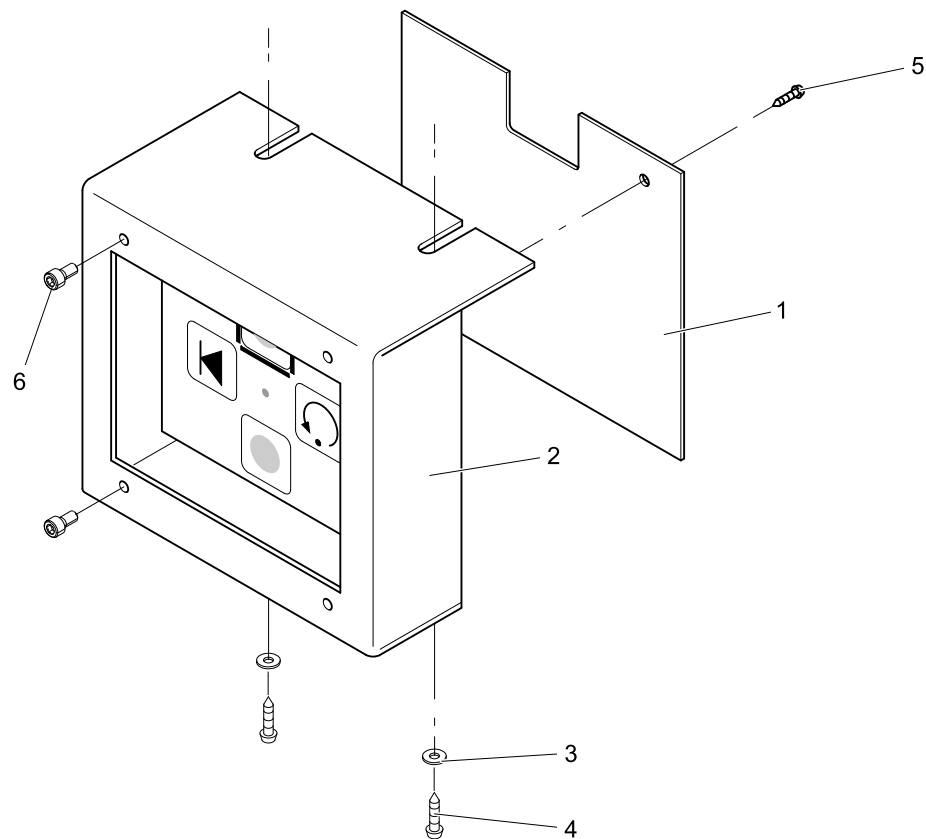


Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

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						

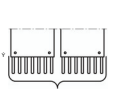
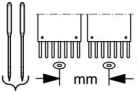
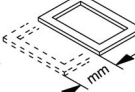
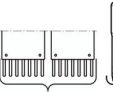
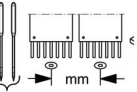
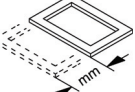


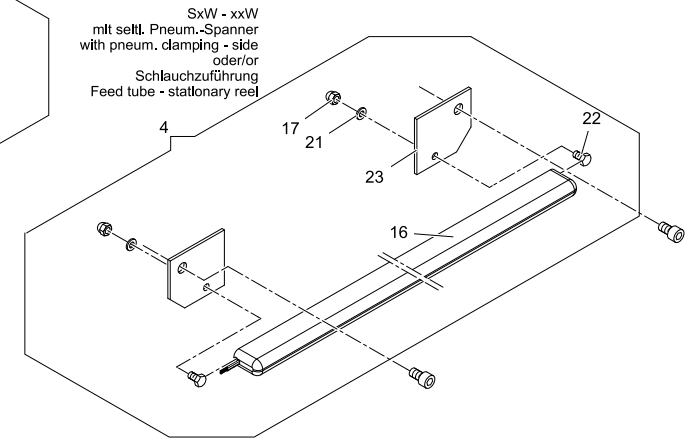
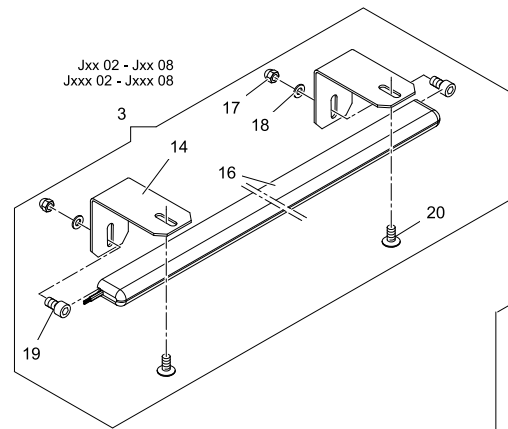
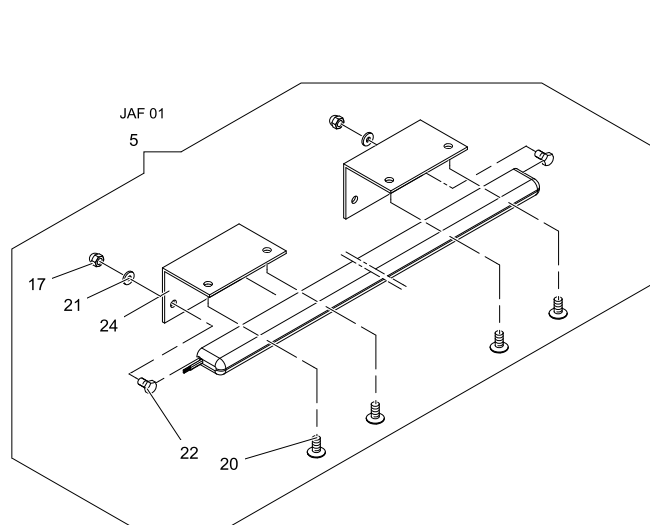
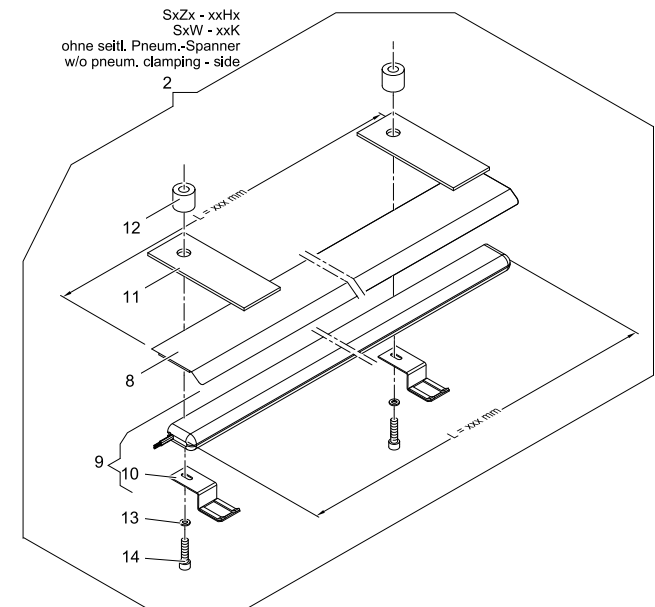
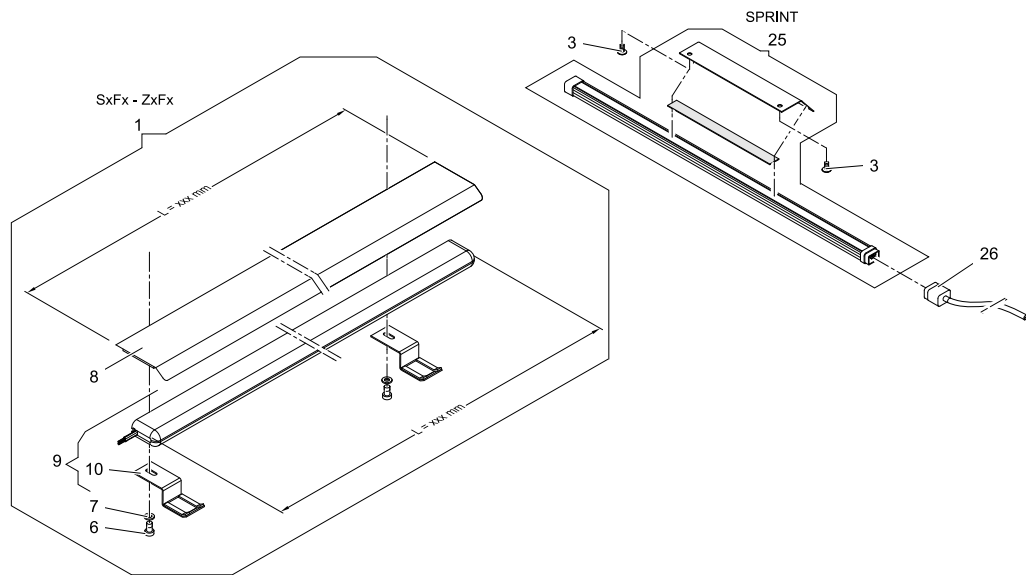
160104 30.10.2008 Kx

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

Assembly group: Additional control box
Baugruppe: Zusätzlicher Bedienkasten



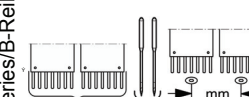
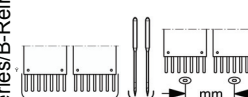
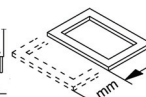
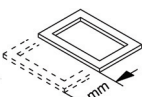
16-1-2.01 Series/B-Reihe + Pos.No.   					Order-No.	Description	16-1-2.01 Series/B-Reihe + Pos.No.   					Order-No.	Description
					Bestell-Nr.	Bezeichnung						Bestell-Nr.	Bezeichnung
001				1000-1500	396 602 022	Winkel für TAP17							
002				1000-1500	396 602 023	Deckel für Winkel mit TAP17							
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							

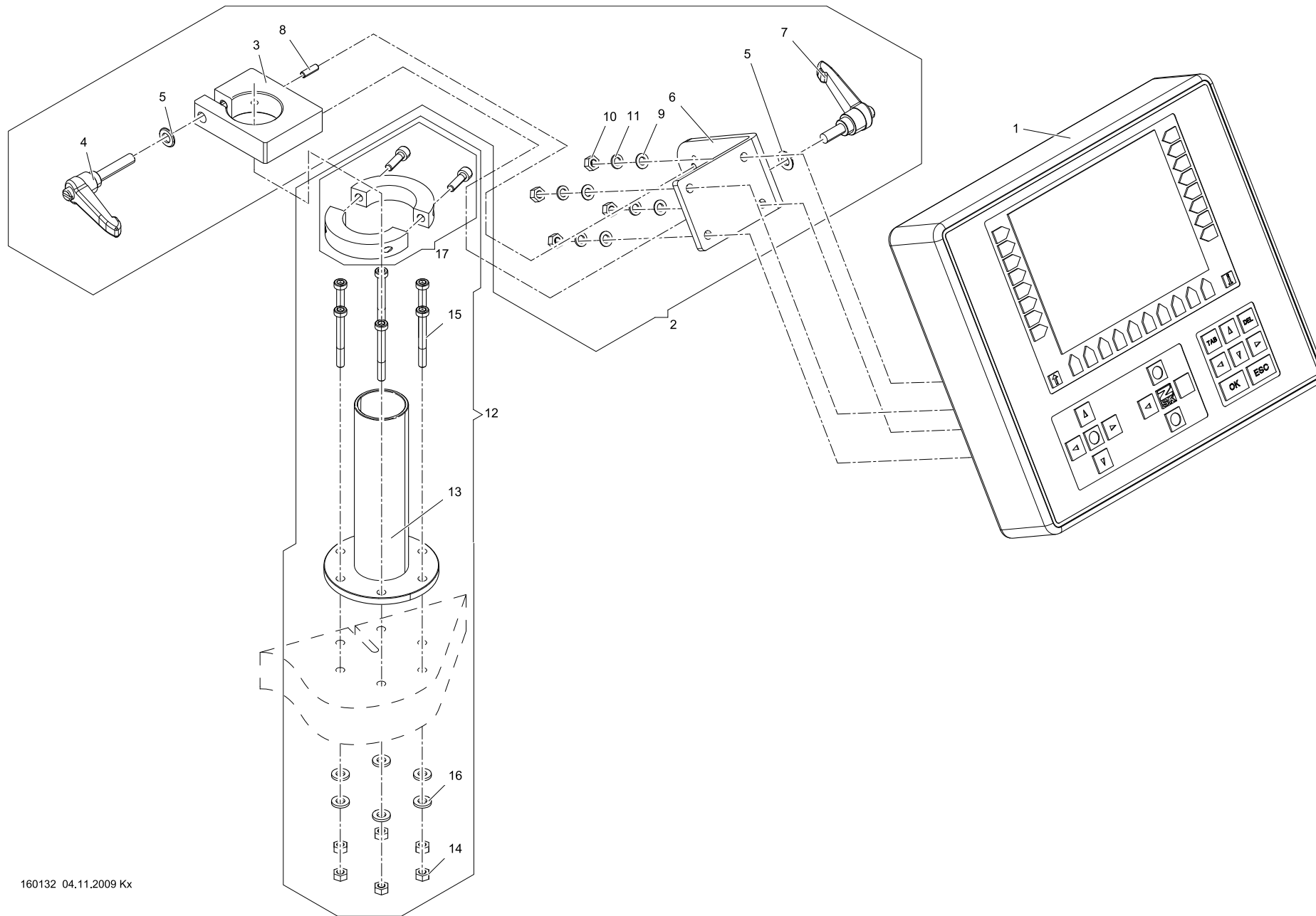


Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

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.								
Bestell-Nr.					Bestell-Nr.								
Description					Description								
Bezeichnung					Bezeichnung								
001	SGFA	1			272 203 902	Beleuchtung kpl.	012	MCSx/xxZA		172 999 586	Rolle		
	SGFA	4,6,12			272 603 901	"	013			380 024	Scheibe	B 6,4	DIN 125
	MCFx	6			274 503 903	"	014			307 038	Zyl-Schraube	M 6 x 25	DIN 912
	MCFx	6,8			274 503 903	"	015	SGZA/SGVA		362 003 217	Winkel		
	MCFx	10			274 903 900	"		Jxx/Jxxx		362 003 217	"		
	MxFx	12			274 803 900	"	016			396 205 003	Sonderleuchte	21W	L = 910 mm
	LBFx	10			276 503 900	"				396 205 001	Sonderleuchte	21W	L = 270 mm
	LBFx	10,12			276 503 900	"				396 205 002	Sonderleuchte	13W	L = 577 mm
	XxFx	10,15,18			278 403 903	"				396 205 004	Sonderleuchte	28W	L = 1210 mm
	XCFx	18			281 403 900	"	017			398 010	Hutmutter	M 4	DIN 1587
	YCFA	10			278 403 903	"	018			380 016	Scheibe	B 4,3	DIN 125
	YCFA	18			283 503 901	"	019			307 011	Zyl-Schraube	M 4 x 10	DIN 912
	YCFA	22,30,44			283 703 902	"	020			306 119	Linsen-Flansch	M 4 x 8	
	YHFA	18			283 503 901	"	021			380 014	Scheibe	B 4,3	DIN 9021
	YGFA	14			283 403 903	"	022			305 017	6kt-Schraube	M 4 x 10	ISO 4017
	ZBFA	28			286 403 901	"	023			320 003 500	Blech		
	ZBFA	56			287 403 900	"	024			360 003 207	Winkel		
	ZCFA	38			287 403 900	"	025	SPRINT		360 003 811	LED-Leiste mit Winkel		
	SGW	1			339 003 900	"	026	SPRINT		588 111	Anschlusskabel		
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
007					381 094	Scheibe B 6,4							DIN 7349
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							
010					270 003 877	Leuchtenhalter							
011	MCSx/xxZA				302 003 511	Blech							



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 Order-No. Description						16-5-1.01 Series/B-Reihe Order-No. Description					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
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