



Ersatzteilkatalog

Spare Part Catalogue

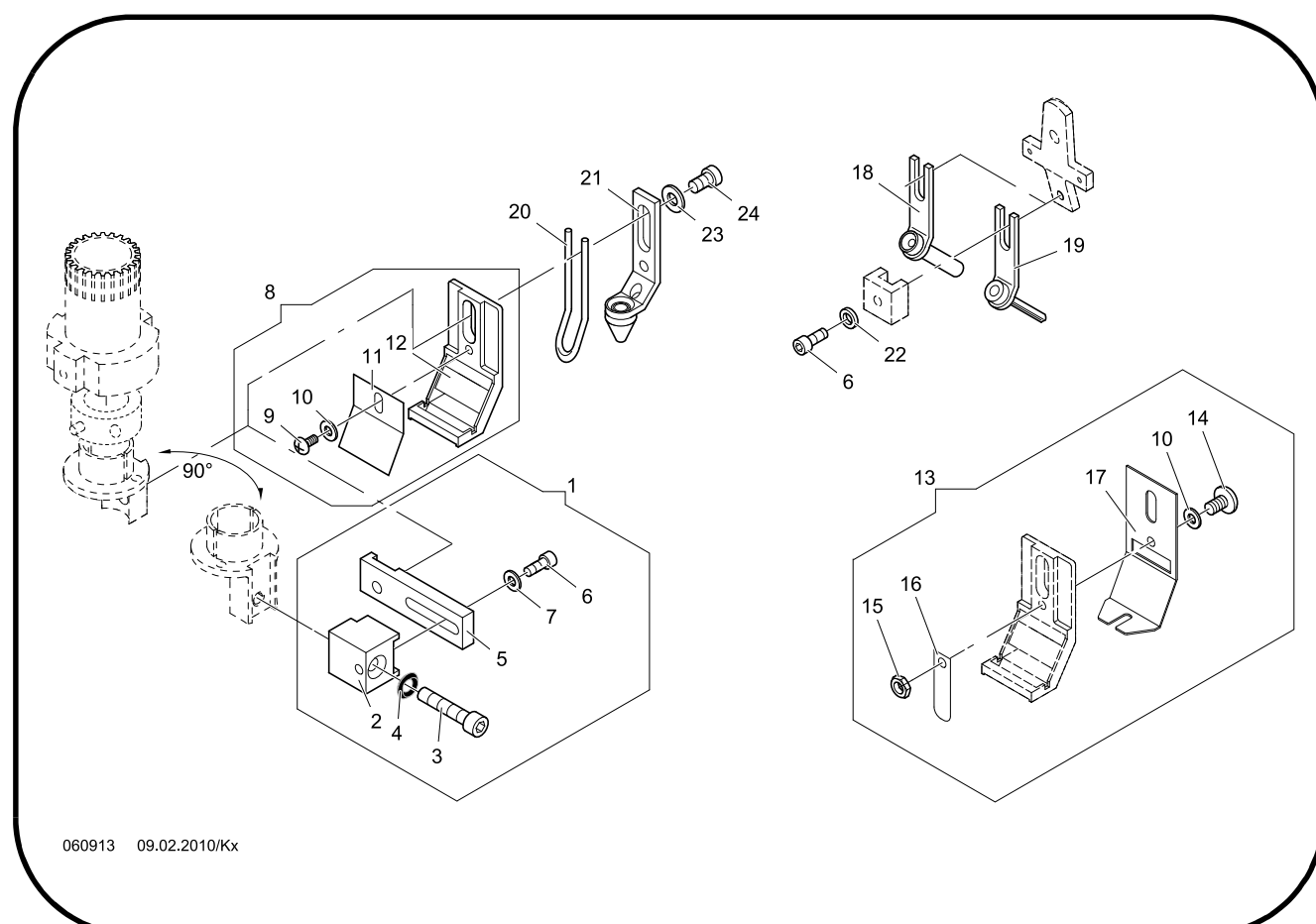
Catalogo parti di ricambio

Catalogue des pieces détachées

Catálogo de piezas de recambio

SGVA

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 Zentrale
02151/444-149 Ersatzteilabteilung
02151/444-123 Spare part department

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

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

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

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

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

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

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

.....
Unterschrift, Signature

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

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

Danach bestellen Sie bitte die benötigten Ersatzteile nach untenstehendem Beispiel.

Typ
Type
Maschinen Nr.
Serial No.

Gerät/
Maschinen-Typ
Gerät/
Maschinen-Nr.
Schaltschr.-Nr.
Schaltplan-Nr.
Baujahr

Drehzahl
Gewicht
Zuleitung
Hz
1/min
kg
A
V
KVA

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.

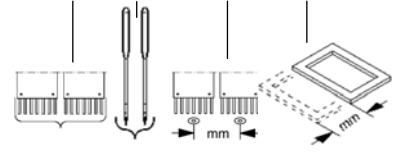
000001 22.01.2008/Kx



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.



Bestell-Nr.
Order No.
Benennung
Description

Bestell-Stückzahl
Number required

001	270 003 250	Winkel
002	307 036	Zyl-Schraube M 6 x 16 DIN 912
003	585 114	Initiator
004	331 015	Zyl-Schraube M 2,5 x 5 DIN 84
005	409 027	Stellingring A 17 DIN 705
006	270 003 916	Induktivschalter Antriebswelle

Bestell-Beispiel
Example for order

3-2-1.01 005
→ 409 027 Stellingring A 17 DIN 705 1

2-2-1.01

Benennung
Description

Pos. Nr.
Pos. No.

+

1

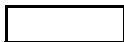
2

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	366 607 815
Jafa	8	9,12	400	500	C	368 807 907	366 807 814	366 807 815	366 807 816

Bestell-Beispiel
Example for order

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

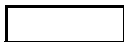


Machine type: SGVA
Maschinentype:

Assembly group: Contents
Baugruppe: Inhaltsverzeichnis



		Series/B-Reihe						Series/B-Reihe					
Contents	Inhalt				Page/Seite	Contents	Inhalt				Page/Seite		
1 Cover plats main drive Series S to Y Schutzhauben Hauptantrieb Baureihe S bis Y		Y			1-1-2.01-15	4 Catching device Fangeinrichtung					4-7-1.04-51		
1 Cover plats main drive Series S to Y Schutzhauben Hauptantrieb Baureihe S bis Y		Y			1-1-2.01-17	4 Catching device Fangeinrichtung					4-7-1.04-53		
1 Cover plats main drive Series S to Y Schutzhauben Hauptantrieb Baureihe S bis Y		Y			1-1-2.01-19	4 Thread trimmer drive (K head) Fadenschneiderantrieb (K-Kopf)					4-11-03.01-55		
1 Cover plats main drive Series S to Y Schutzhauben Hauptantrieb Baureihe S bis Y		Y			1-1-2.01-21	4 Thread trimmer drive (K head) Fadenschneiderantrieb (K-Kopf)					4-11-04.01-57		
1 Vibration absorber series S to Z Schwingungsdämpfer Baureihe S bis Z					1-2-2.01-23	5 Thread take-up Fadengeber					5-1-1.05-59		
2 Work table Tischplatten					2-1-1.01-25	5 Thread take-up Fadengeber					5-1-1.05-61		
2 Cover plats, Pantograph drive Abdeckhauben, Pantographenführung					2-2-1.01-27	5 Thread take up switch-off device Fadengeberabschaltung					5-2-1.02-63		
3 Driving shaft above/below left side, Type 3 Antriebswelle oben/unten linke Seite Typ 3					3-1-3.02-29	5 Thread take-up W head (B) Fadengeber W-Kopf (B)					5-2-2.01-65		
3 Driving shaft above/below right side, Type 2 Antriebswelle oben/unten rechte Seite Typ 2					3-2-2.04-31	5 Thread take-up switch-off device W head Fadengeberabschaltung W-Kopf					5-4-1.04-67		
3 Drive Antrieb					3-3-1.05-33	6 Drive unit, type 1 Oberteil, Typ 1					6-1-1.04-69		
4 Base plate with thread trimmer (F/W head) Fußplatte mit Fadenschneider (F-/W-Kopf)					4-1-2.12-35	6 Drive unit, type 2 Oberteil, Typ 2					6-1-1.05-71		
4 Base plate with thread trimmer (F/W head) Fußplatte mit Fadenschneider (F-/W-Kopf)					4-1-2.12-37	6 Drive W head Antrieb W-Kopf					6-2-1.03-73		
4 Base plate with thread trimmer (K head) Fußplatte mit Fadenschneider (K-Kopf)					4-1-3.01-39	6 Jump stitch device Springsticheinrichtung					6-2-1.05-75		
4 Picker Picker					4-3-2.03-41	6 Basic unit W head Grundeinheit W-Kopf					6-3-1.02-77		
4 Needle plate with bobbin thread monitor Stichplatte mit Unterfadenwächter					4-4-2.06-43	6 Cushioned presser foot Stoffdrücker-Abfangeinrichtung					6-3-1.07-79		
4 Needle plate Stichplatte					4-4-4.01-45	6 Jump stitch device W head (B) Springsticheinrichtung W-Kopf (B)					6-5-2.01-81		
4 Thread trimmer drive Fadenschneiderantrieb					4-6-1.03-47	6 Presser foot drive W head (B) Stoffdrückerantrieb W-Kopf (B)					6-7-2.02-83		
4 Thread trimmer drive Fadenschneiderantrieb					4-6-1.03-49	6 Zig-Zag W head (B) Zick-Zack W-Kopf (B)					6-8-2.02-85		
						6 Additional devices/feets W head Zusätzliche Einrichtungen/Füße W-Kopf					6-8-2.03-87		



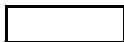
Machine type: SGVA
Maschinentype:

Assembly group: Contents
Baugruppe: Inhaltsverzeichnis



		Series/B-Reihe							Series/B-Reihe						
Contents	Inhalt					Page/Seite	Contents	Inhalt						Page/Seite	
6 Bobbin and presser feet W head (B) Spule und Stoffdruckerfüße W-Kopf (B)						6-9-2.01-89	11 X-Drive Pantograph-Antriebsmotor für Tiefe							11-3-1.02-119	
6 Z-axis W head Z-Achse W-Kopf						6-10-1.01-91	11 Travel limit depth Fahrwegbegrenzung Tiefe							11-4-1.02-121	
7 Thread tension Fadenspannung						7-2-1.01-93	11 Travel speed switch, depth Umschalter für schnelle Pantographenbewegung, Tiefe							11-4-5.01-123	
7 Thread tension W head type C Fadenspannung W-Kopf Typ C						7-2-3.01-95	11 Drive connection (depth) Antriebsverbindung (Tiefe)							11-7-4.01-125	
7 Thread tension, K head Fadenspannung, K-Kopf						7-2-4.01-97	12 Color change device, F head Farbwechseleinrichtung, F-Kopf							12-1-2.01-127	
8 Needle block Nadelblock						8-1-2.01-99	12 Thread injector, K head Fadeninjektor, K-Kopf							12-3-1.01-129	
9 Front panel, FA/FB head Stirnblech, FA/FB-Kopf						9-1-3.01-101	12 Support color change device, K head Halterung Farbwechseleinrichtung, K-Kopf							12-3-2.01-131	
9 Front panel W head Stirnblech W-Kopf						9-2-1.01-103	12 Thread pull-out, K head Fadenauszug, K-Kopf							12-3-3.01-133	
10 Pantograph drive for side movement, single and multible drive Pantograph Antrieb für Seite, Einfach- und Mehrfachantrieb						10-2-3.01-105	12 Color change device - basis, K head Farbwechsel - Basis, K-Kopf							12-3-4.01-135	
10 Pantograph drive for side movement, single and multible drive Pantograph Antrieb für Seite, Einfach- und Mehrfachantrieb						10-2-3.01-107	12 Color change device - drive, K head Farbwechsel - Antrieb, K-Kopf							12-3-5.01-137	
10 Y-Drive Pantograph-Antriebsmotor für Seite						10-3-1.03-109	13 Clamping element Bordürensprenger							13-1-1.01-139^	
10 Travel limit, side Fahrwegbegrenzung Seite						10-4-1.01-111	14 Pneumatic accessories Pneumatisches Zubehör							14-1-1.01-141	
10 Connection for pantograph and pantograph drive Seitliche Pantographenanbindung						10-5-1.05-113	14 Pneumatic aggregates Pneumatische Aggregate							14-1-2.01-143	
11 Pantograph drive for depth movement Pantograph-Antrieb für Tiefe						11-1-1.07-115	14 Pneumatic cylinder Pneumatik-Zylinder							14-1-3.01-145	
11 X-Drive Pantograph-Antriebsmotor für Tiefe						11-3-1.02-117	15 Yarn rack Garnständer							15-1-1.01-147	
							15 Yarn rack, K head Garnständer, K-Kopf							15-3-1.01-149	
							16 Pantograph positioning bar Pantograph-Handverstellung							16-1-1.03-151	

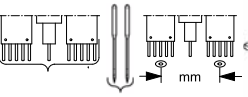
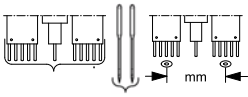
01123e10VZ.fm/21.6.10

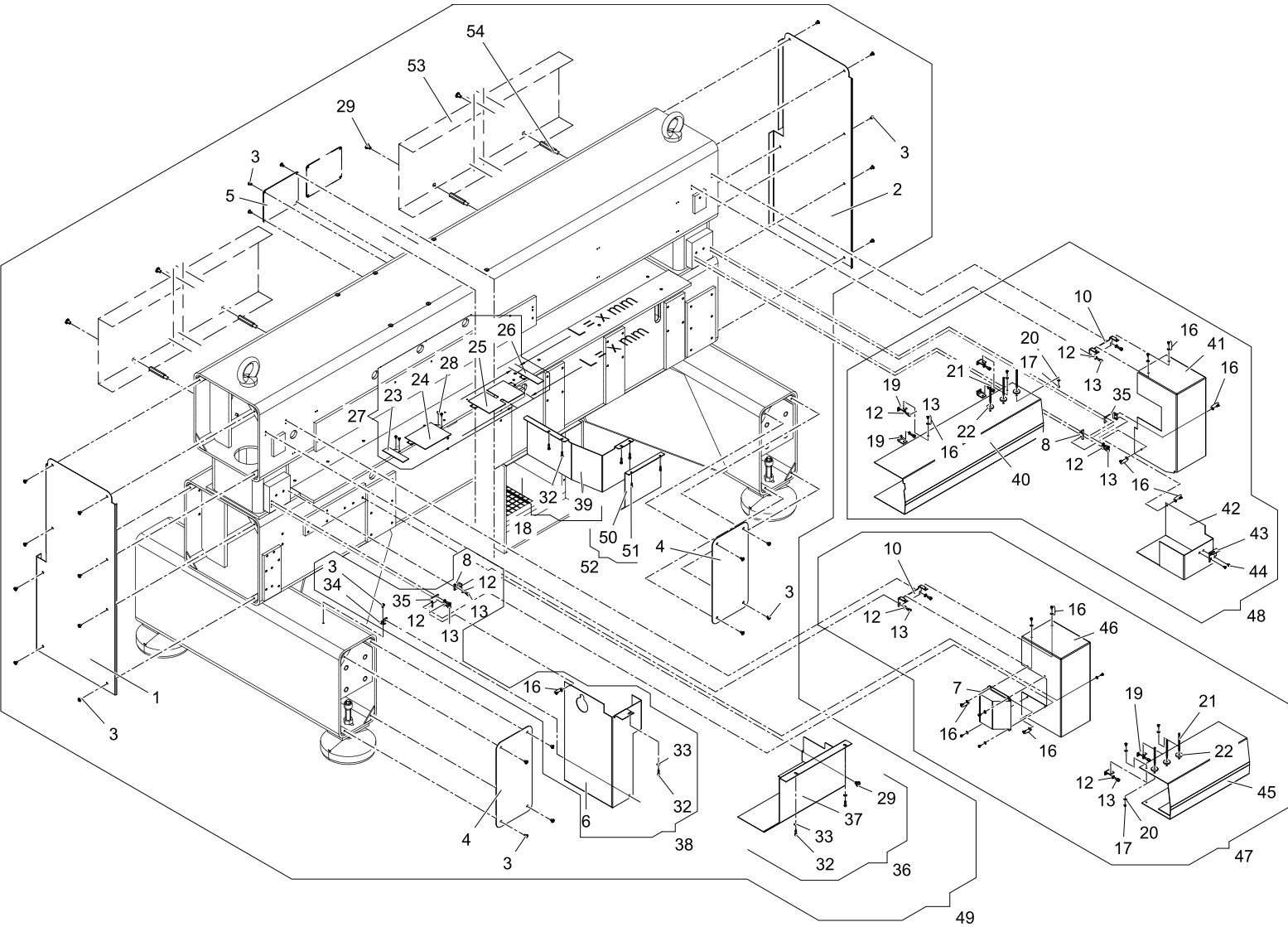


Machine type: SGVA
Maschinentype:

Assembly group: Contents
Baugruppe: Inhaltsverzeichnis



Contents		Inhalt		Series/B-Reihe		Page/Seite	Series/B-Reihe	Contents	Inhalt		Page/Seite
16	Additional control box	Zusätzlicher Bedienkasten	.....	16-1-2.01	153						
16	Embroidery field light	Stickfeldbeleuchtung	.....	16-3-1.03	155						
16	T8 Control unit with holder	T8 Bedieneinheit mit Halter	.....	16-5-1.01	157						

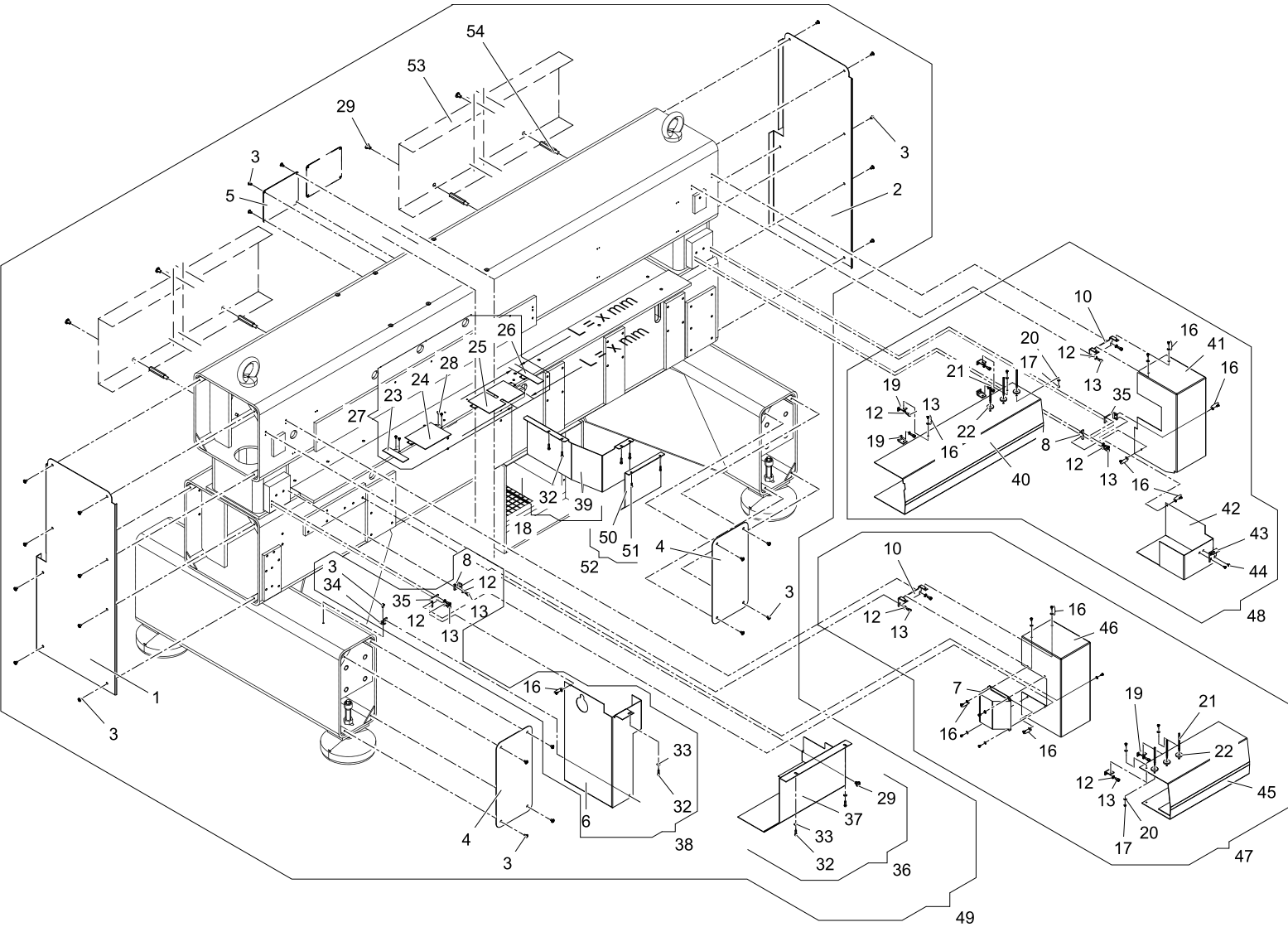


Machine type: Series S to Y
Maschinentype: Baureihe S bis Y

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



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

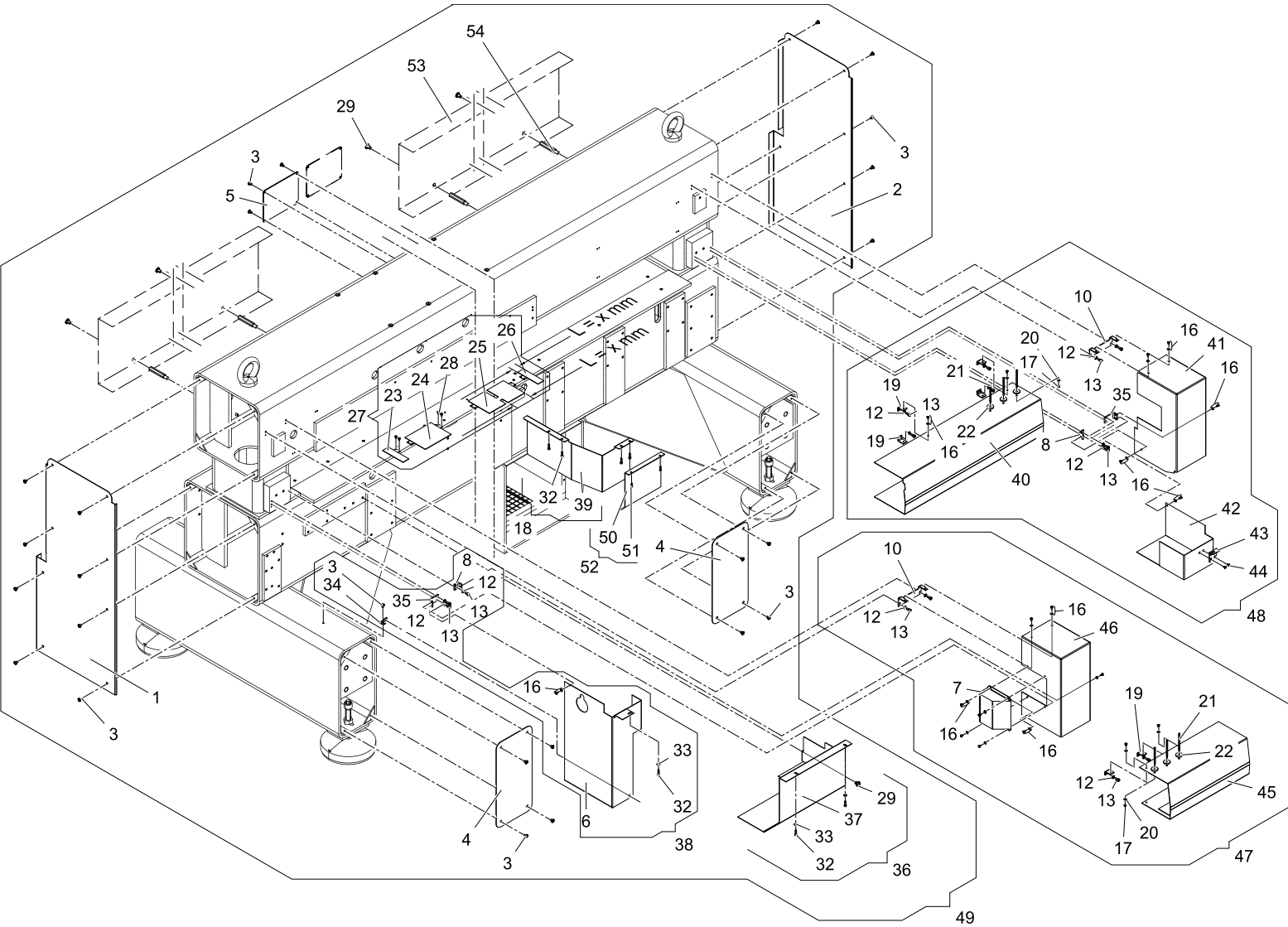


Machine type: Series S to Y
Maschinentype: Baureihe S bis Y

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



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

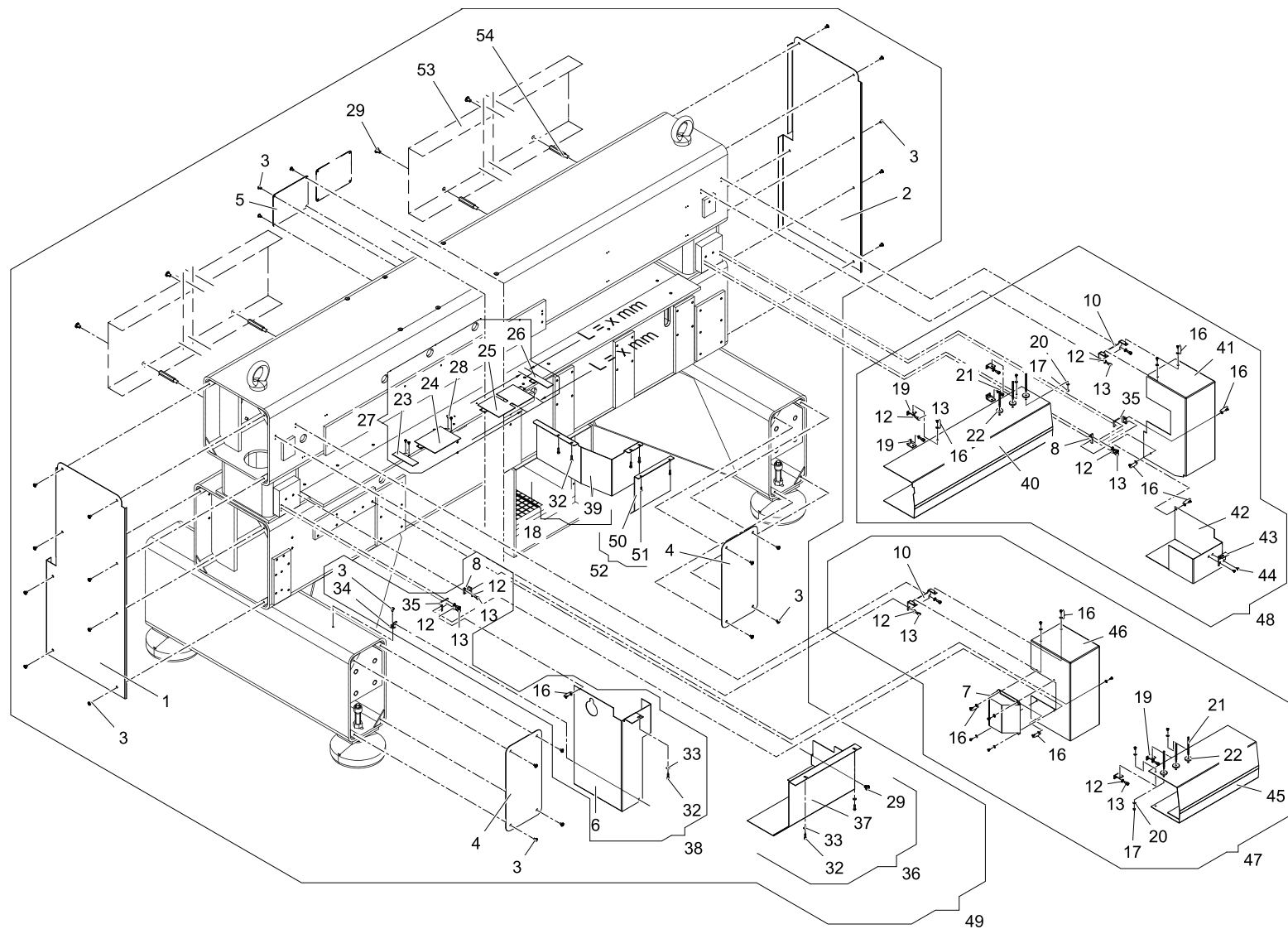


Machine type: Series S to Y
Maschinentype: Baureihe S bis Y

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				
045	SGFA	1			273 101 802	Schutzhaube	L = 1405 mm		
	SGFA	4			990 111 821	"	L = 732 mm		
	SGFA	6			990 111 816	"	L = 687 mm		
	SGFA	12			990 111 806	"	L = 472 mm		
	LBFx	10			990 111 813	"	L = 506 mm		
	LBFx	12			990 111 817	"	L = 449 mm		
	MCFA	6			990 111 822	"	L = 762 mm		
	MCFA	8			990 111 816	"	L = 687 mm		
	MCFB	10			990 111 817	"	L = 449 mm		
	MCFx	12			990 111 812	"	L = 482 mm		
	MGFA	12			990 111 818	"	L = 577 mm		
	XCFB	12			990 111 818	"	L = 577 mm		
	XCFA	15			990 111 801	"	L = 420 mm		
	XCFA	18			990 111 810	"	L = 342 mm		
	XGFA	10			990 111 808	"	L = 650 mm		
	XGFA	18		330D	990 111 817	"	L = 449 mm		
	XGFA	18		48/4D	990 111 803	"	L = 542 mm		
	YCFA	10			283 201 800	"	L = 947 mm		
	YCFB	15			990 111 806	"	L = 472 mm		
	YCFA	18			990 111 809	"	L = 392 mm		
	YCFA	22			990 111 813	"	L = 506 mm		
	YCFA	30			283 701 200	"	L = 240 mm		
	YCFA	44			990 111 801	"	L = 420 mm		
	YGFA	14			990 111 816	"	L = 687 mm		
	YHFA	18			990 111 809	"	L = 392 mm		
	SGZA	1			322 101 804	"	L = 1115 mm		
	YGZA	8			330 301 801	Schutzhaube, links	L = 805 mm		
	YGZA	14			340 701 802	Schutzhaube, links	L = 750 mm		
	SGVA	1			349 101 802	Schutzhaube, links	L = 934 mm		
046					270 001 844	Schutzhaube			
047	SGVA	1			270 001 810	"			
	SGFA	1			273 101 902	Schutzhauben Stütze links			
	SGFA	4			273 401 902	"	"	"	"
	SGFA	6			284 201 900	"	"	"	"
	SGFA	12			283 301 905	"	"	"	"
	LBFx	10			283 601 908	"	"	"	"
	LBFx	12			282 501 902	"	"	"	"
	MCFA	6			275 101 907	"	"	"	"
	MCFA	8			284 201 900	"	"	"	"
	MCFB	10			282 501 902	"	"	"	"
	MCFx	12			275 401 904	"	"	"	"
	MGFA	12			281 201 912	"	"	"	"
	XCFB	12			281 201 912	"	"	"	"
	XCFA	15			283 301 905	"	"	"	"
	XCFA	18			281 401 906	Schutzhauben Stütze links			
	XGFA	10			330 001 908	"	"	"	"
	XGFA	18		330D	282 501 902	"	"	"	"
	XGFA	18		48/4D	284 601 903	"	"	"	"
	YCFA	10			283 201 905	"	"	"	"
	YCFB	15			283 301 905	"	"	"	"
	YCFA	18			277 301 906	"	"	"	"
	YCFA	22			283 601 908	"	"	"	"
	YCFA	30			283 701 913	"	"	"	"
	YCFA	44			281 901 909	"	"	"	"
	YGFA	14			284 201 900	"	"	"	"
	YHFA	18			277 301 906	"	"	"	"
	SGZA	1			322 101 902	"	"	"	"
	YGZA	8			330 301 903	"	"	"	"
	YGZA	14			340 701 902	"	"	"	"
	SGVA	1			342 101 902	"	"	"	"
048	XCFB	12			281 201 913	Schutzhauben Stütze rechts			
	XCFA	15			281 001 929	"	"	"	"
	XCFA	18			281 401 909	"	"	"	"
	XGFA	10			284 601 902	"	"	"	"
	XGFA	18		330D	284 601 902	"	"	"	"
	XGFA	18		48/4D	284 601 902	"	"	"	"
	YCFA	10			283 101 908	"	"	"	"
	YCFB	15			281 001 929	"	"	"	"
	YCFA	18			281 001 929	"	"	"	"
	YCFA	30			281 001 929	"	"	"	"
	YCFA	22,44			283 001 933	"	"	"	"
	YGFA	14			284 201 901	"	"	"	"
	YHFA	18			284 401 902	"	"	"	"
	YGZA	8			330 301 902	"	"	"	"
	YGZA	14			329 101 922	"	"	"	"
049	SGFA				273 000 900	Schutzhauben			
	LBFx	10,12			277 000 908	"	"	"	"
	MCFA	6			275 000 914	Schutzhauben ab 1000			
	MCFx	8,12			277 000 908	Schutzhauben			
	MGFA	12			275 999 907	"			
	Xxxx	10,12			281 000 969	Schutzhauben Serie XCFA			
	Xxxx	15,18			281 000 969	"	"	"	"
	Yxxx	10,14,18			283 000 954	Schutzhauben Serie YCFA 400			
	Yxxx	15,18,22			283 000 955	"	"	"	"
	Yxxx	30,44			283 000 955	"	"	"	"
	SGZA	1			322 000 919	Schutzhauben SG-Kombi-Maschine			
	SGVA	1			322 000 919	Schutzhauben SG-Kombi-Maschine			
	YGZA	8,14			340 000 906	Schutzhauben Serie YGH/YGZ			

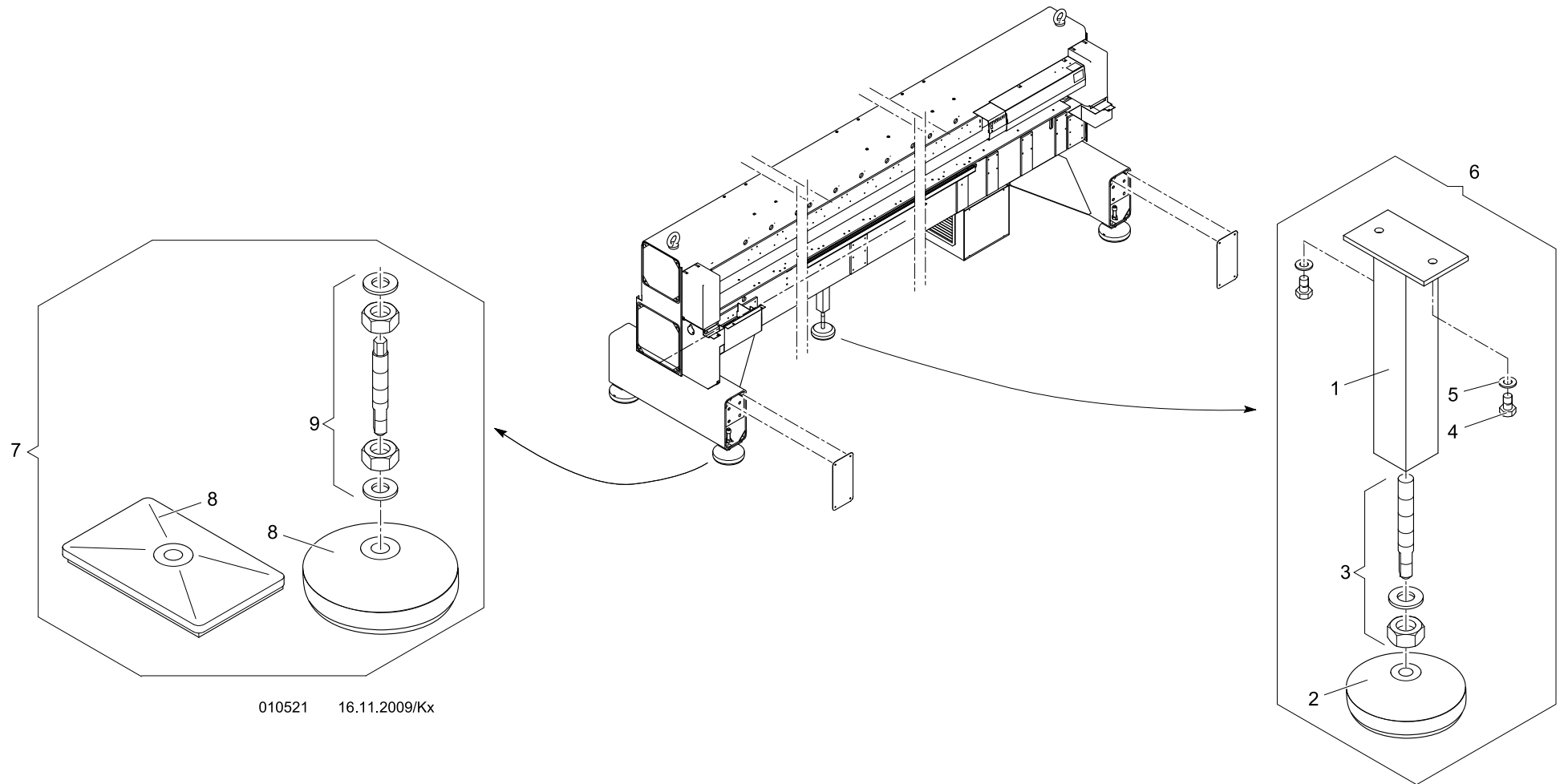


Machine type: Series S to Y
 Maschinentype: Baureihe S bis Y

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



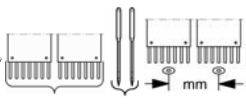
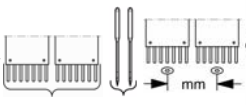
1-1-2.01 Series/B-Reihe					1-1-2.01 Series/B-Reihe				
+ Pos.No.	Order-No.	Description	Order-No.	Description	+ Pos.No.	Order-No.	Description	Order-No.	Description
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.
050	.LBFx . 10,12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

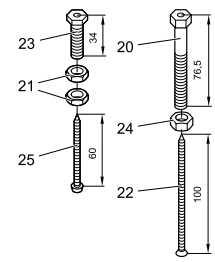
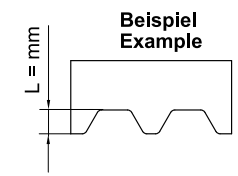
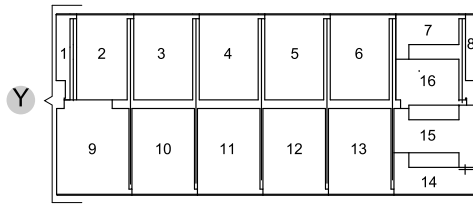
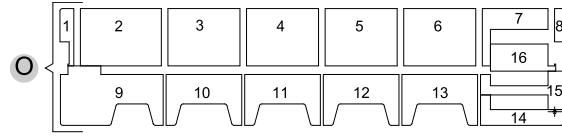
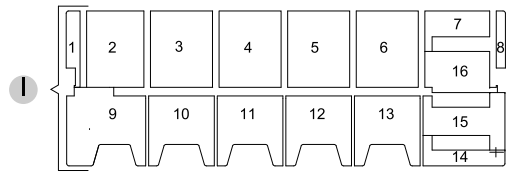
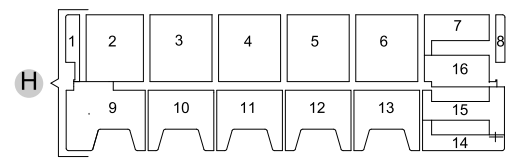
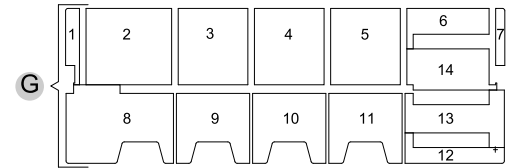
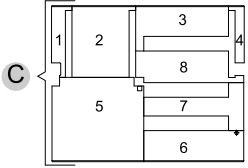
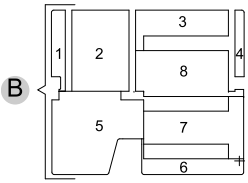
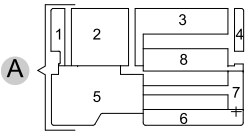


Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

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

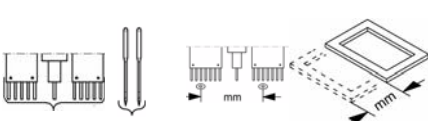


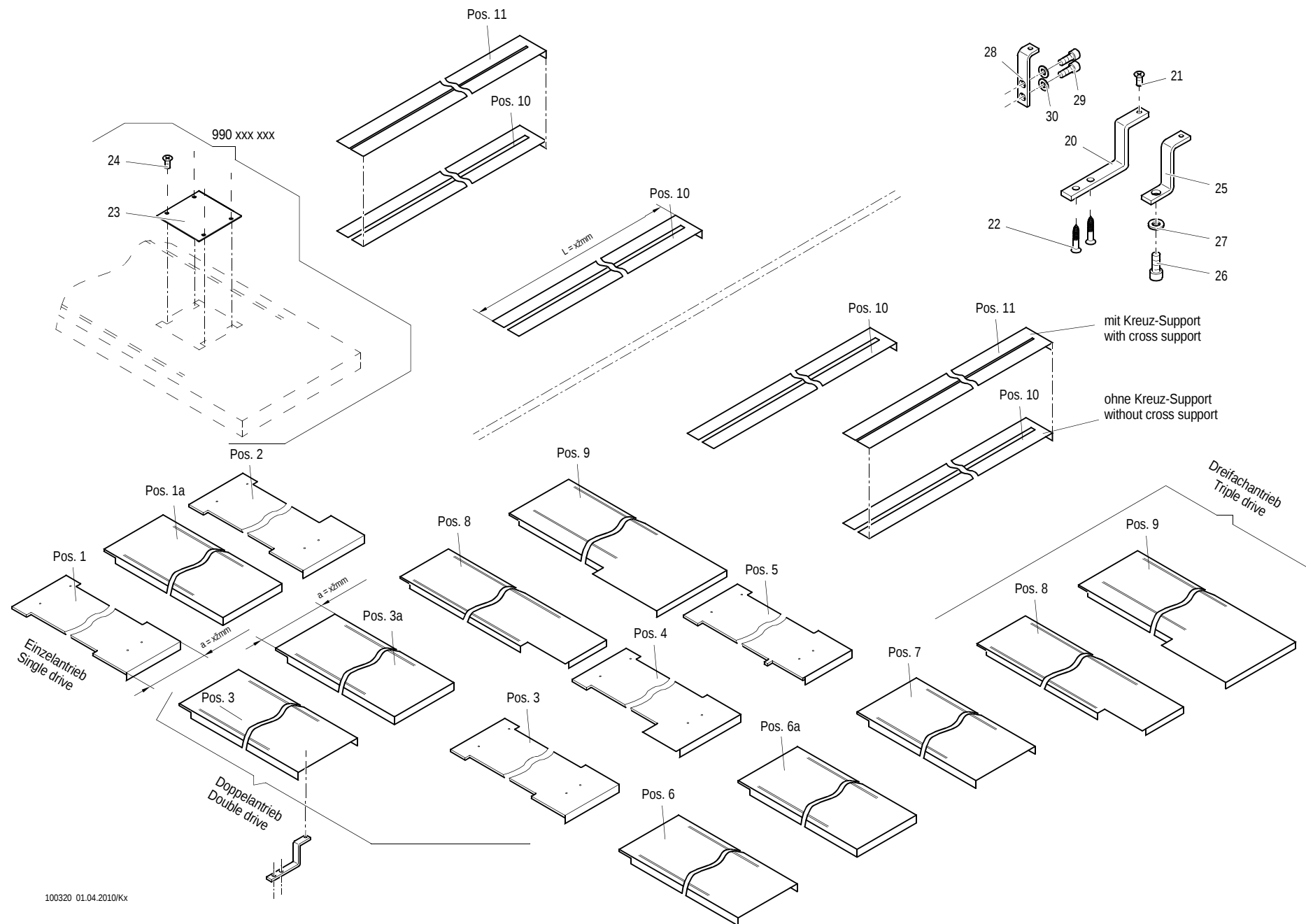
1-2-2.01 Series/B-Reihe 					Order-No.	Description	1-2-2.01 Series/B-Reihe 					Order-No.	Description
+ Pos.No.				Bestell-Nr.	Bezeichnung		+ Pos.No.			Bestell-Nr.	Bezeichnung		
001	.XxFx.			270 001 839	Stützfuß								
	.YxxA.			270 001 839	"								
	.ZxxA.			287 001 803	"								
002				510 244	Nivellierelement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



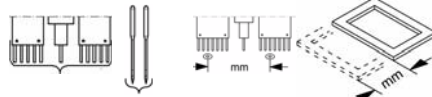
2-1-1.01

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.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
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				
YCW	6		1180	1500	Y a = 307 mm	320 107 800 320 107 806	320 107 801 320 107 806	320 107 802 320 107 806	320 107 802 320 107 807	320 107 802 320 107 808	320 107 802 320 107 809	320 107 803	320 107 804	320 107 805	320 107 806		
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										

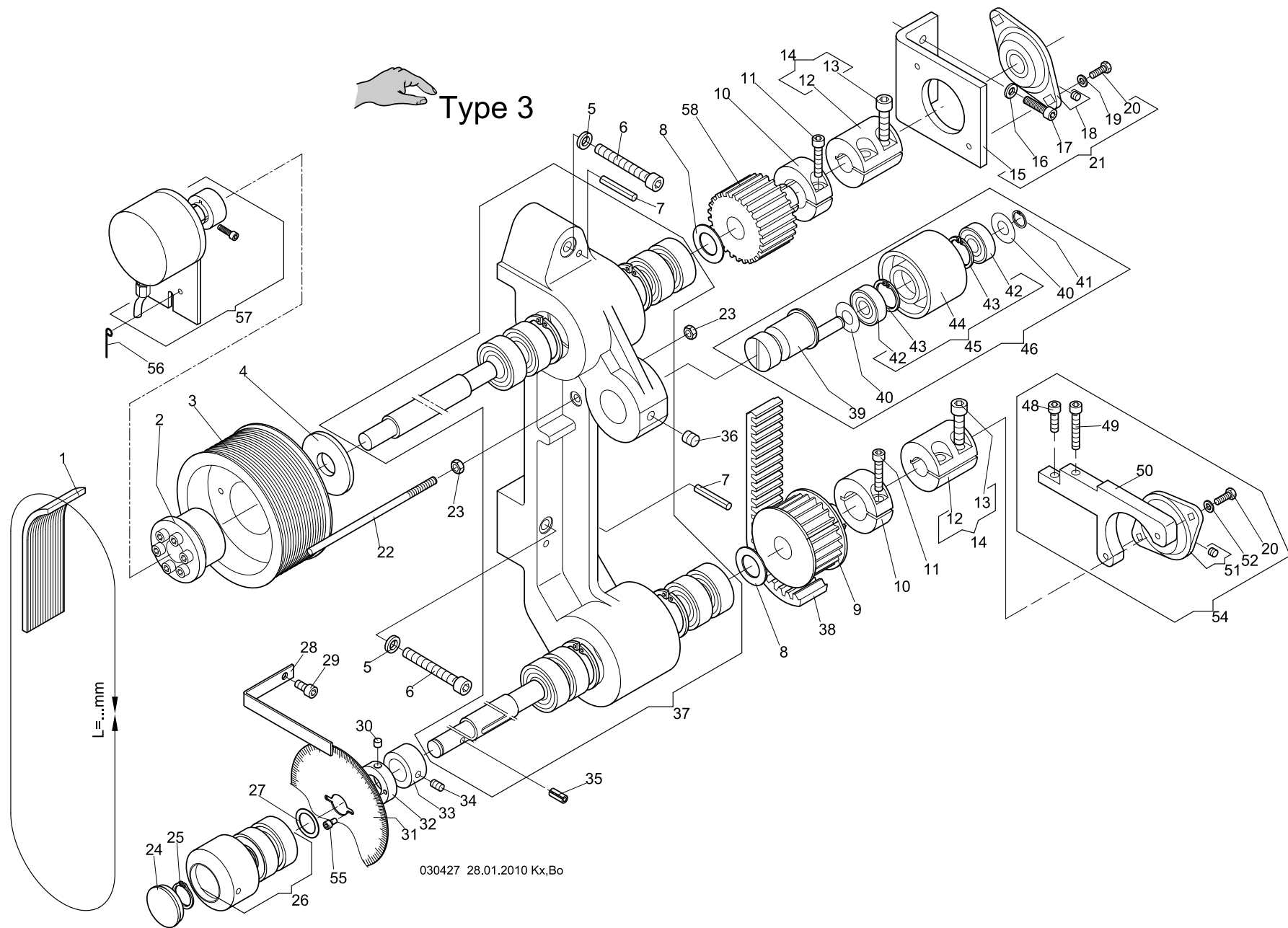


Machine type: Special machine, series S to Z Assembly group: Cover plats, Pantograph drive
 Maschinentype: Spezial-Maschine, Baureihe S bis Z Baugruppe: Abdeckhauben, Pantographenführung

Series/B-Reihe															
	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
YCW	6		1180	1500	a = 304 mm					990 178 900				283 008 205	283 008 211
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



Type 3



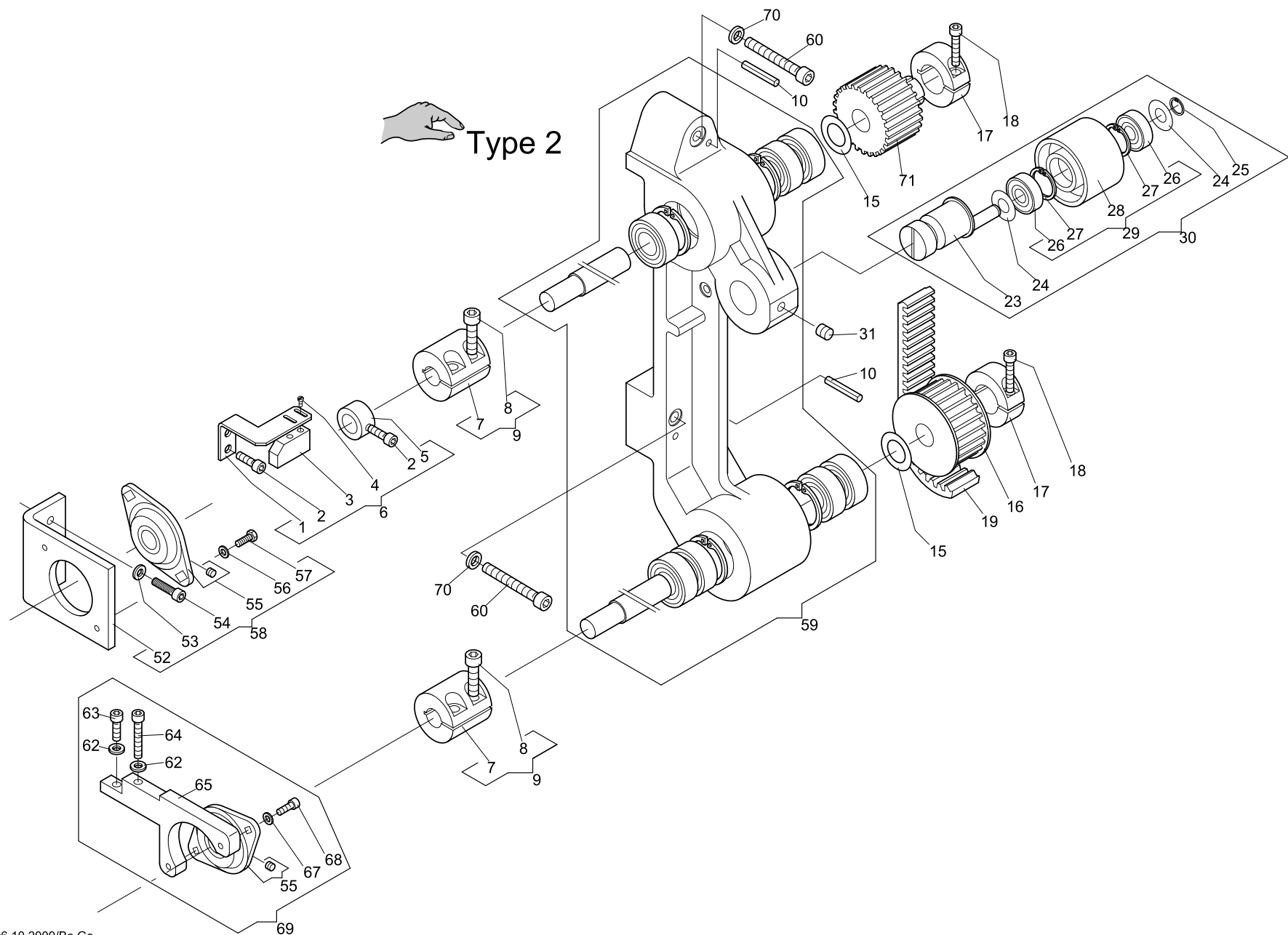
030427 28.01.2010 Kx,Bo

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.	Description	3-1-3.02 + Pos.No.						Order-No.	Description
Series/B-Reihe						Bestell-Nr.	Bezeichnung	Series/B-Reihe						Bestell-Nr.	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								

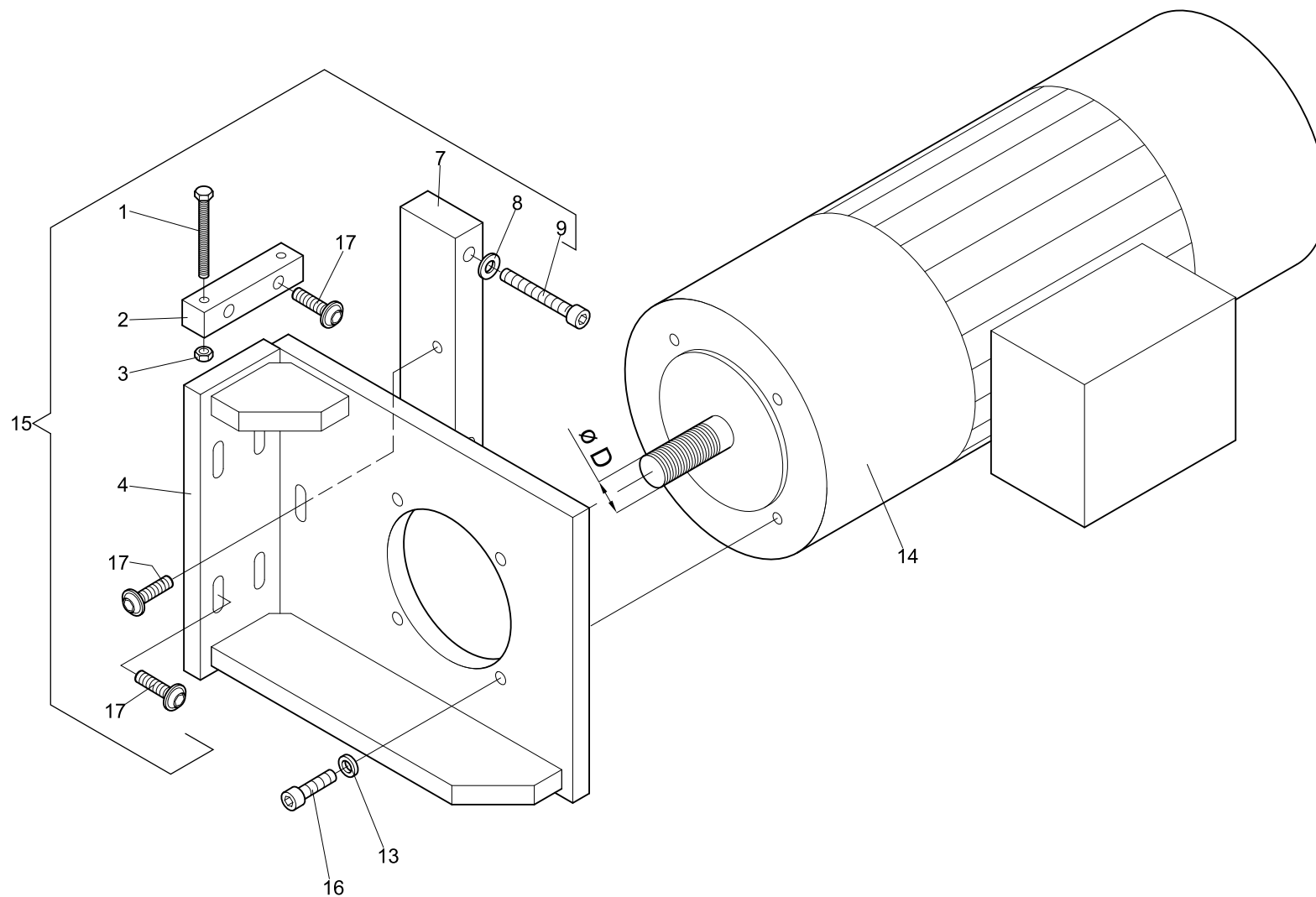


Machine type: Series X to Z
Maschinentype: Baureihe X bis Z

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



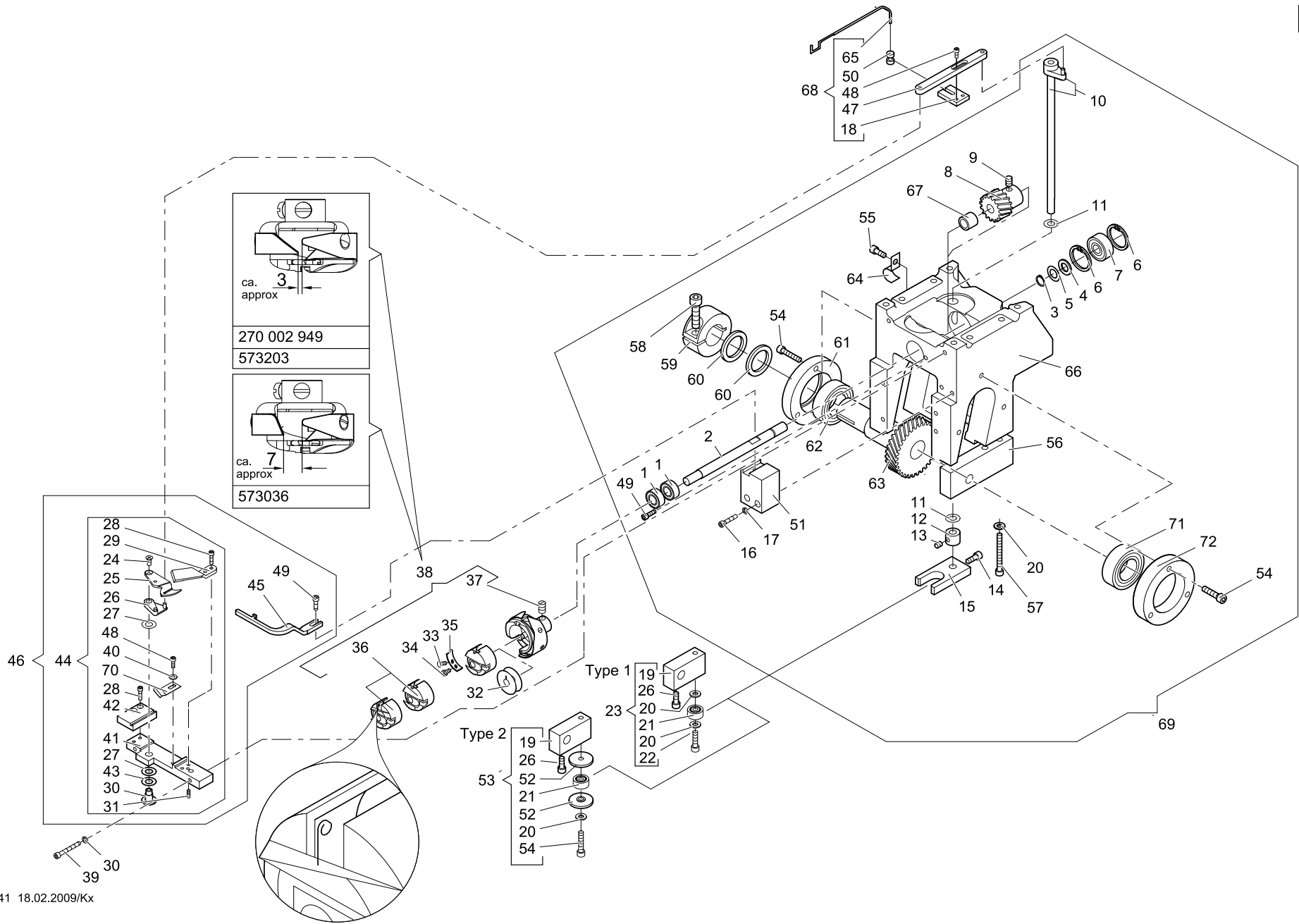
030503 06.04.2004/Bo,Go

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

Assembly group: Drive
Baugruppe: Antrieb

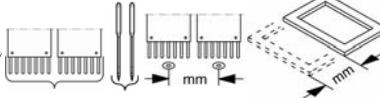
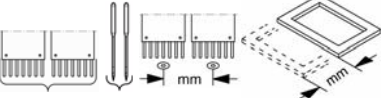


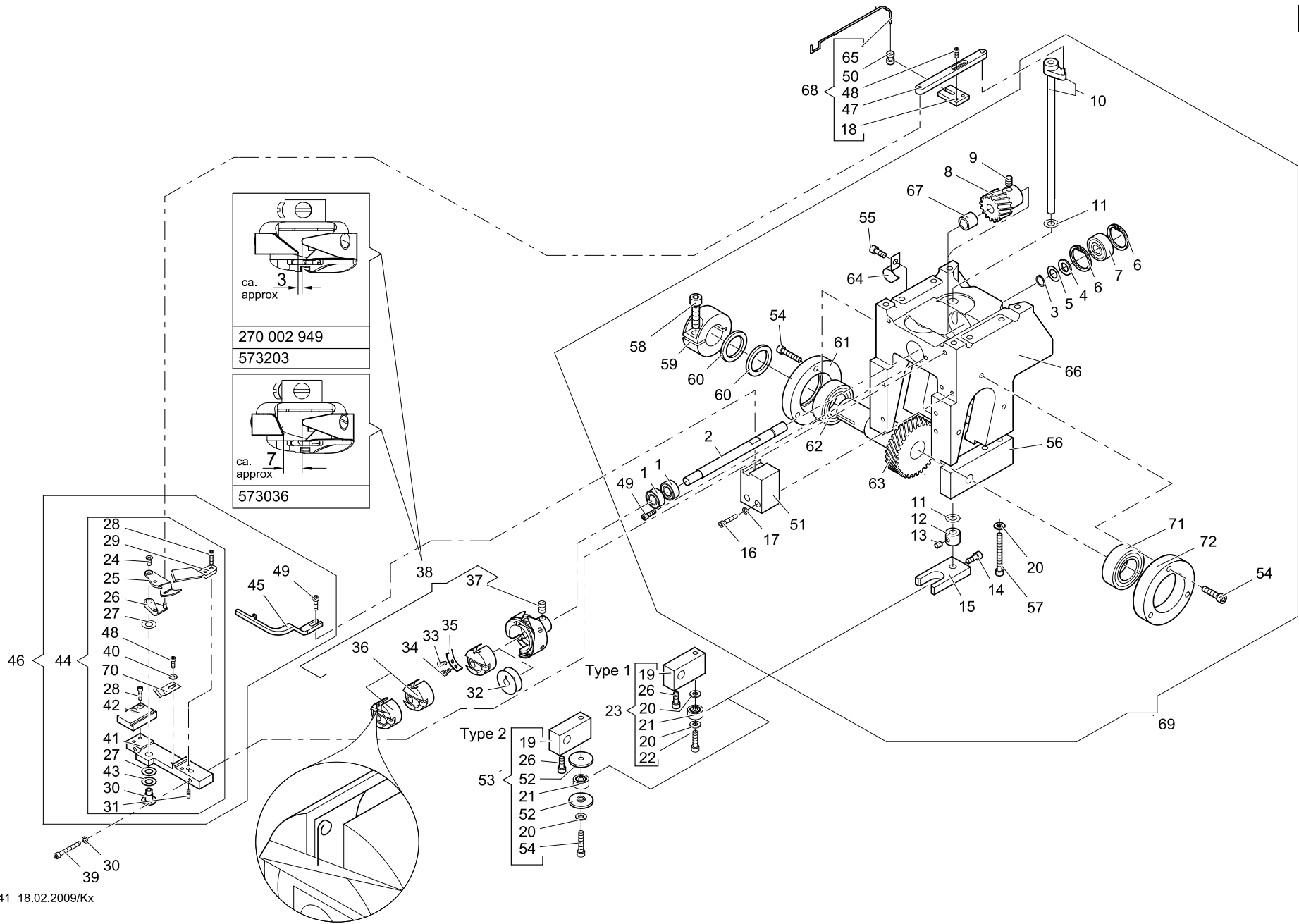
3-3-1.05 Series/B-Reihe						Order-No.	Description	3-3-1.05 Series/B-Reihe						Order-No.	Description
+ Pos.No.						Bestell-Nr.	Bezeichnung	+ Pos.No.						Bestell-Nr.	Bezeichnung
001	.....	.....	.....	.....	.....	305 067	6kt-Schraube M 6 x 50 ISO 4017								
002	.....	.....	.....	.....	.....	270 004 218	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								



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



4-1-2.12						Order-No.		Description		4-1-2.12						Order-No.		Description																		
+ Pos.No.						Bestell-Nr.		Bezeichnung		+ Pos.No.						Bestell-Nr.		Bezeichnung																		
Series/B-Reihe										Series/B-Reihe																										
																																				
001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031	032	033	034	035	036	037

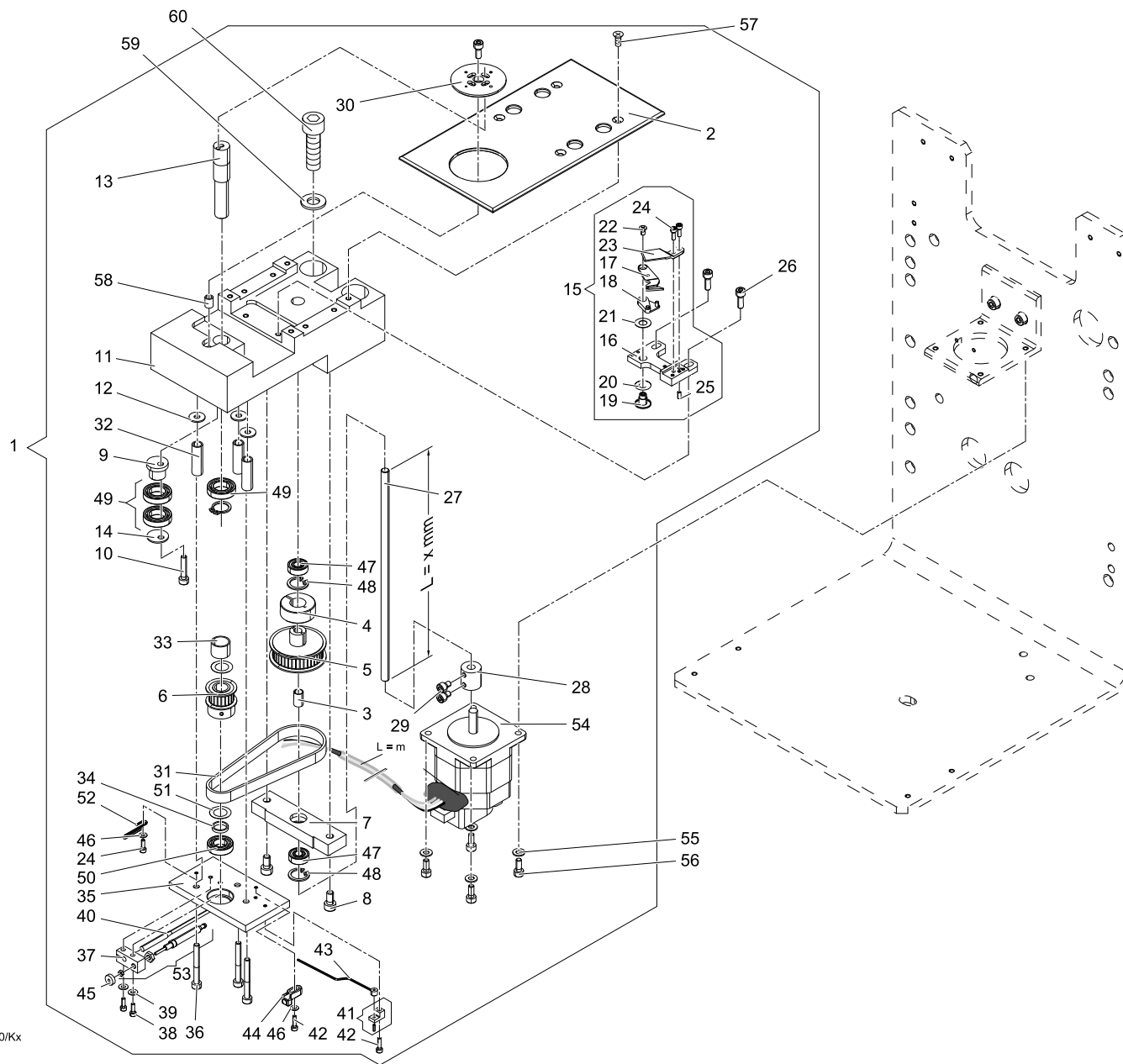


Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

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



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



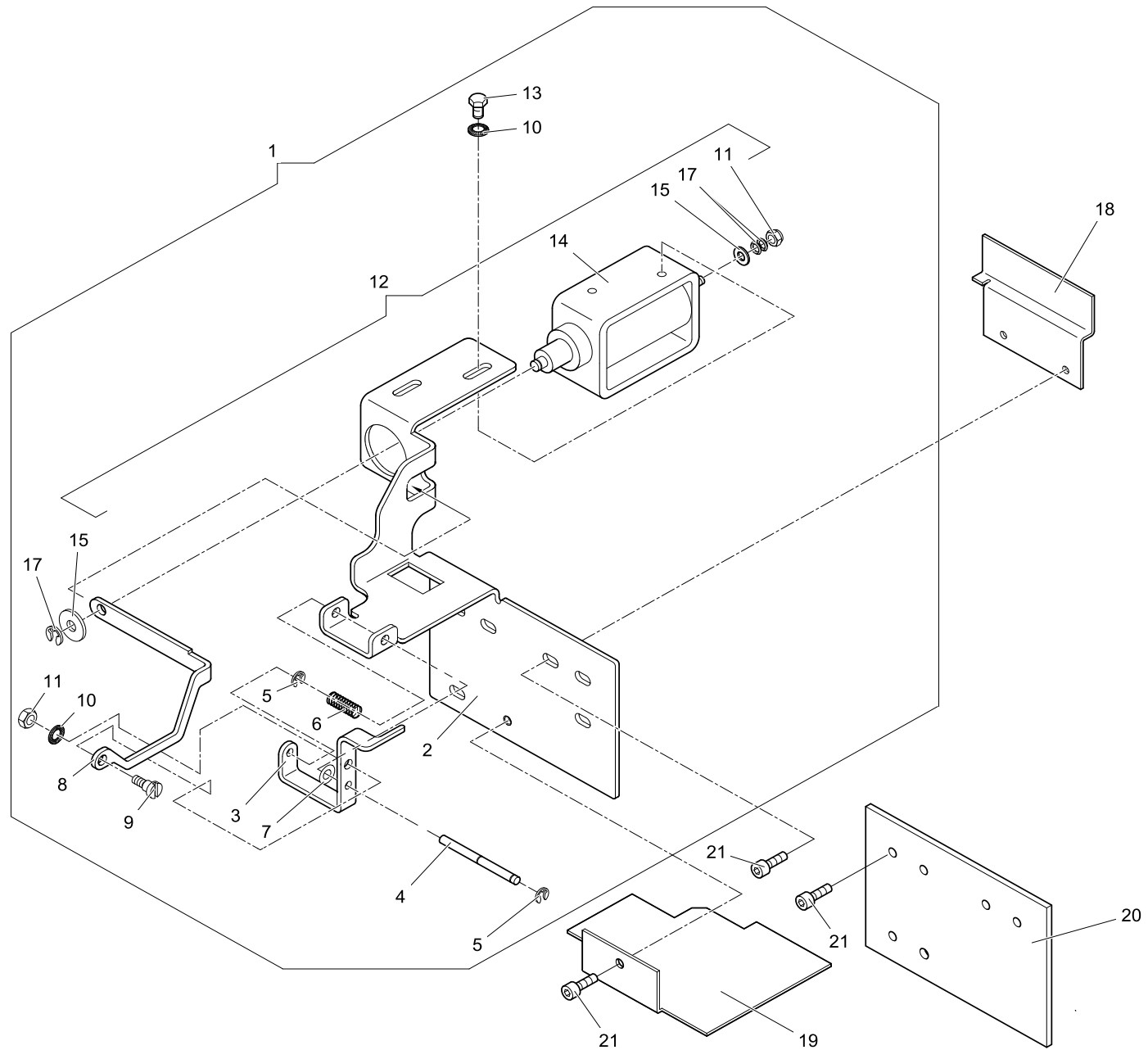
040160 15.04.2010/Kx

Machine type: Series xxVA/xxHA
Maschinentype: Baureihe xxVA/xxHA

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



4-1-3.01					4-1-3.01					4-1-3.01					
+ Pos.No.					+ Pos.No.					+ Pos.No.					
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe					Series/B-Reihe					
Order-No.					Order-No.					Order-No.					
Description					Description					Description					
Bestell-Nr.					Bestell-Nr.					Bestell-Nr.					
Bezeichnung					Bezeichnung					Bezeichnung					
001	SGVA.				342 999 939	Fußplatte kpl.	(Ketten-/Mooskopf)			043				172 002 805	Schaltdraht
	YGHA.				302 002 911	"	"	"		044				172 002 804	Magnet mit Halter
002					302 002 216	Stichplatte				045				302 002 218	VA-Ring
003					302 002 513	Distanzhülse				046				380 009	Scheibe A 2,7 DIN 125
004					302 003 508	Klemmring				047				540 021	Rillenkugellager AY6-2Z DIN 625
005					302 002 505	Zahnriemenrad				048				443 004	Sicherungsring 15 x 1,0 DIN 472
006					302 002 504	Zahnriemenrad				049				540 151	Rillenkugellager 61801-2Z DIN 625
007					302 002 509	Platte				050				540 152	Rillenkugellager 61800-2Z DIN 625
008					307 021	Zyl-Schraube	M 5 x 10	DIN 912		051				385 009	Passscheibe ø 10/16 x 0,1 DIN 988
009					302 002 211	Bolzen				052				270 002 506	Anschlag
010					307 013	Zyl-Schraube	M 4 x 20	DIN 912		053				579 609	Nadelzylinder CJ1B4-10SU4
011					302 002 508	Fußplatte				054				396 227 017	Schrittmotor mit Geber L = 0,3 m
012					380 014	Scheibe	B 4,3	DIN 9021		055				380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125
013					302 002 212	Fadenleger				056				307011	Zyl.Schraube M 4 x 10 DIN 912
014					302 002 213	Scheibe				057				335 008	Senkschraube M 4 x 8 DIN 965
015					302 002 903	Sockel kpl.				058				560 378	Gewindeeinsatz M 4/M 6 x 8
016					360 002 210	Sockel				059				380 028	Scheibe B 8,4 DIN 125
017					376 999 244	Hakenmesser				060				307 057	Zyl.Schraube M 8 x 25 DIN 912
018					270 002 235	Messerhalter									
019					270 998 247	Bolzen									
020					385 005	Passscheibe	ø 6/12 x 0,1	DIN988							
021					385 006	Passscheibe	ø 6/12 x 0,5	DIN988							
022					335 004	Senkschraube	M 3 x 6	DIN 965							
023					376 002 006	Gegenmesser									
024					307 001	Zyl-Schraube	M 2,5 x 8	DIN 912							
025					356 019	Gewindestift	M 2,5 x 6	DIN 913							
026					307 015	Zyl-Schraube	M 4 x 12	DIN 912							
027	SGVA.				342 999 202	Welle	L = 225 mm								
	YGHA.				302 002 215	"	L = 195 mm								
028					310 003 219	Kupplung									
029					307 009	Zyl-Schraube	M 4 x 6	DIN 912							
030					301 989 203	Stichplatte									
031					720 426	Zahnriemen	84 Zähne/teeth								
032					302 002 510	Distanzhülse									
033					302 002 511	Distanzhülse									
034					302 002 512	Distanzhülse									
035					302 002 507	Platte									
036					307 189	Zyl-Schraube	M 4 x 35	DIN 912							
037					302 002 217	Klemmstück									
038					307 005	Zyl-Schraube	M 3 x 12	DIN 912							
039					380 012	Scheibe	B 3,2	DIN 125							
040					585 110	Initiator									
041					172 002 806	Lager kpl.									
042					307 000	Zyl-Schraube	M 2,5 x 10	DIN 912							



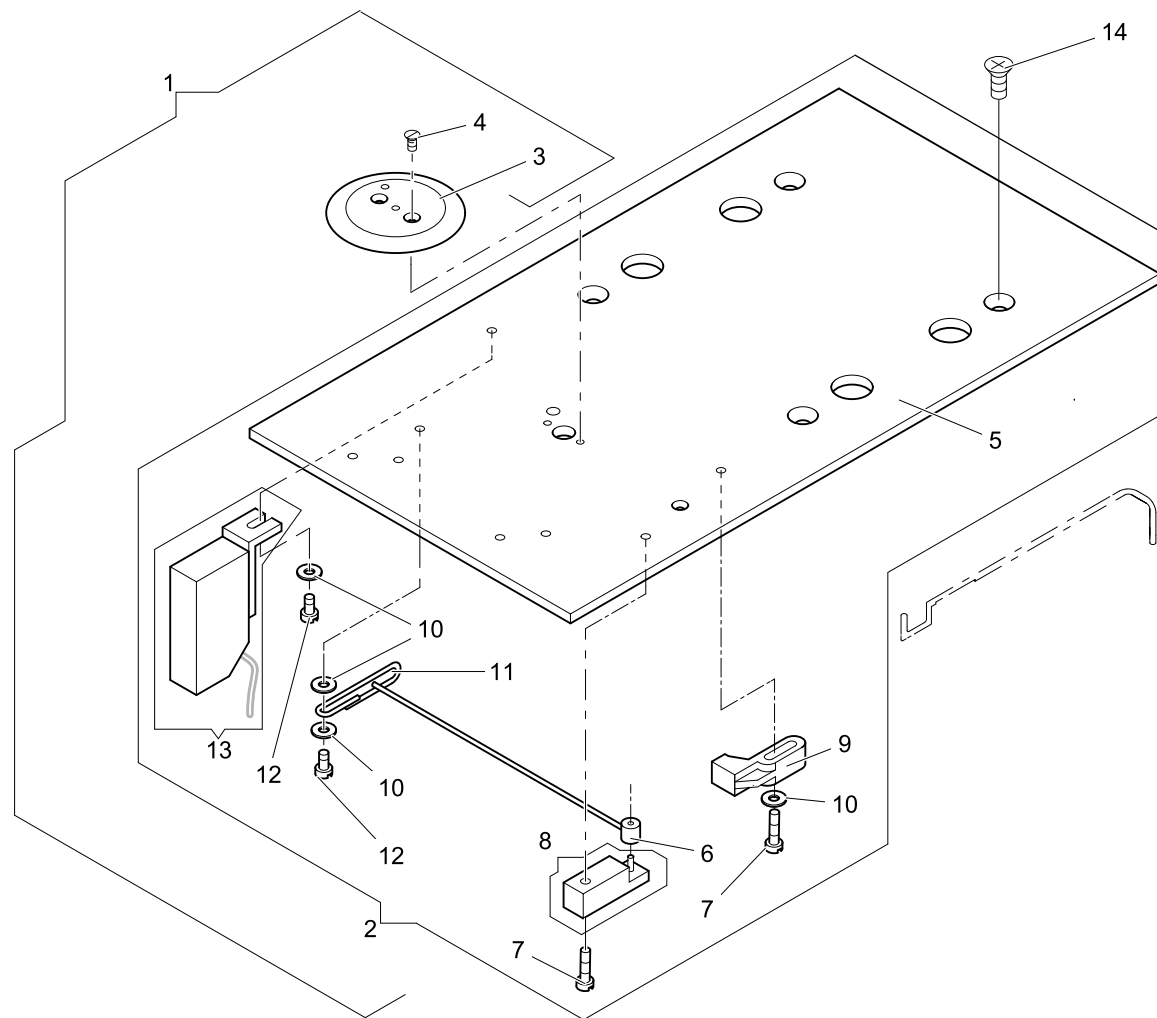
040142 19.02.2009/Kx

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

Assembly group: Picker
Baugruppe: Picker



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



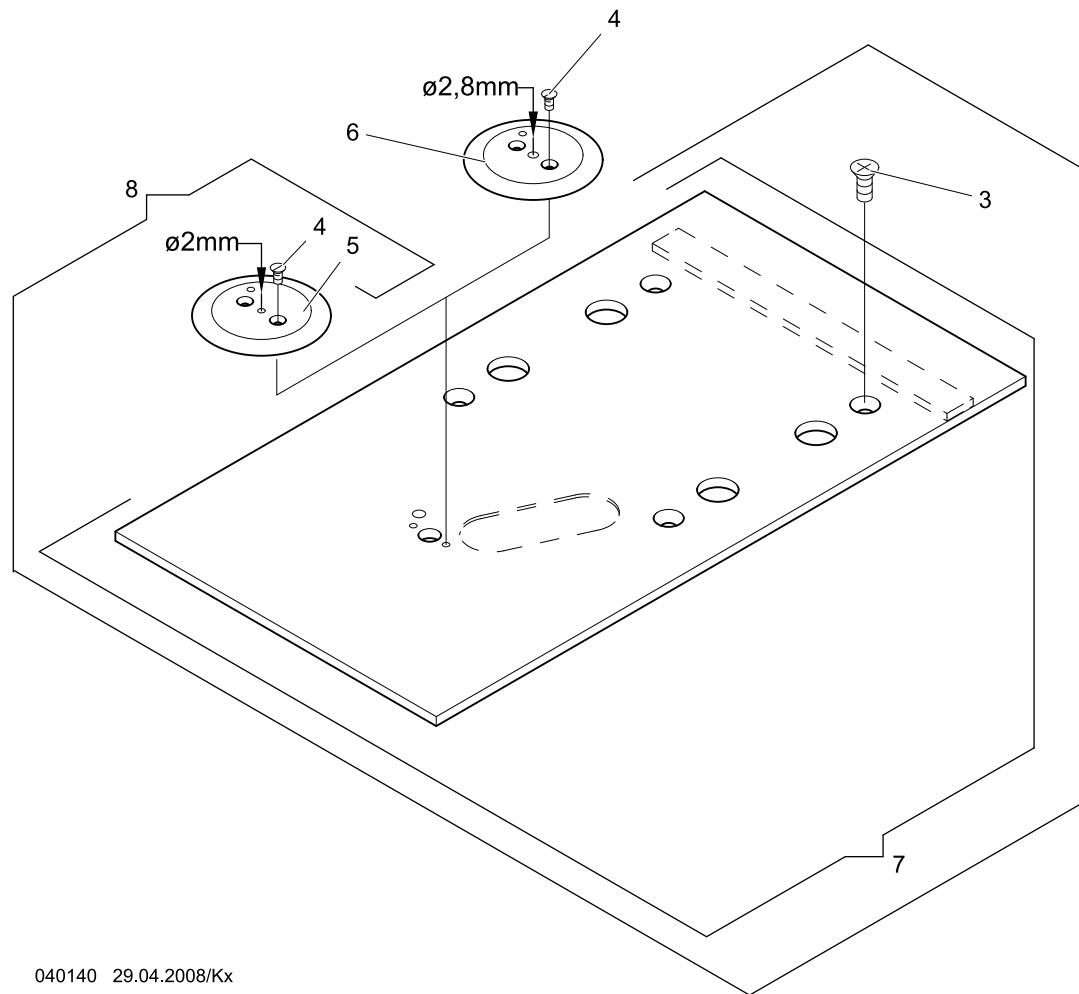
040145 28.05.2010/Kx

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 Series/B-Reihe Order-No. Description						4-4-2.06 Series/B-Reihe Order-No. Description					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
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				

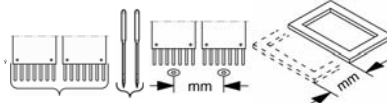
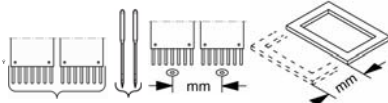


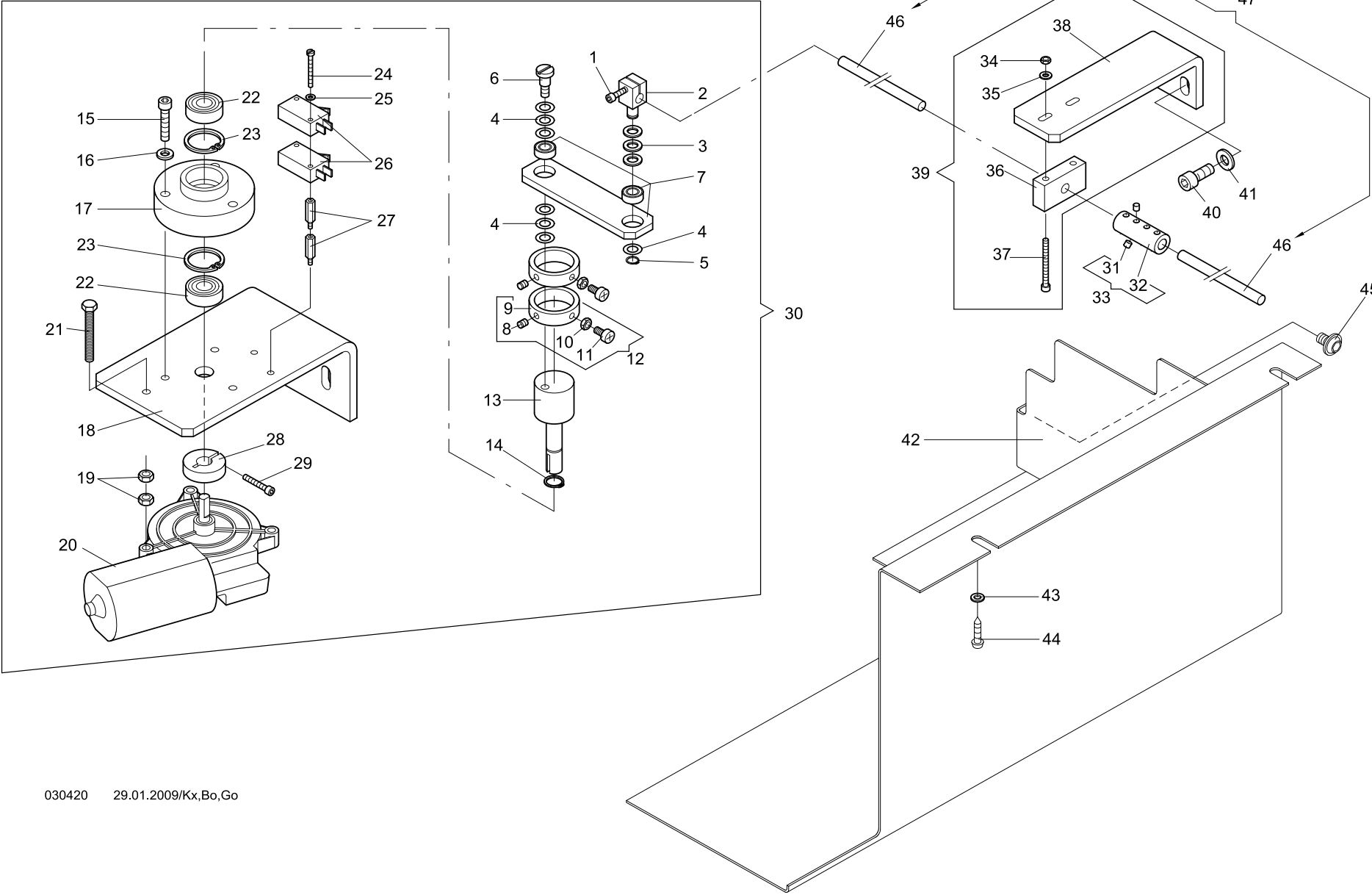
040140 29.04.2008/Kx

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.						Bezeichnung						Bestell-Nr.						Bezeichnung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
003						335 008	Senkschraube	M 4 x 8	DIN 965																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</



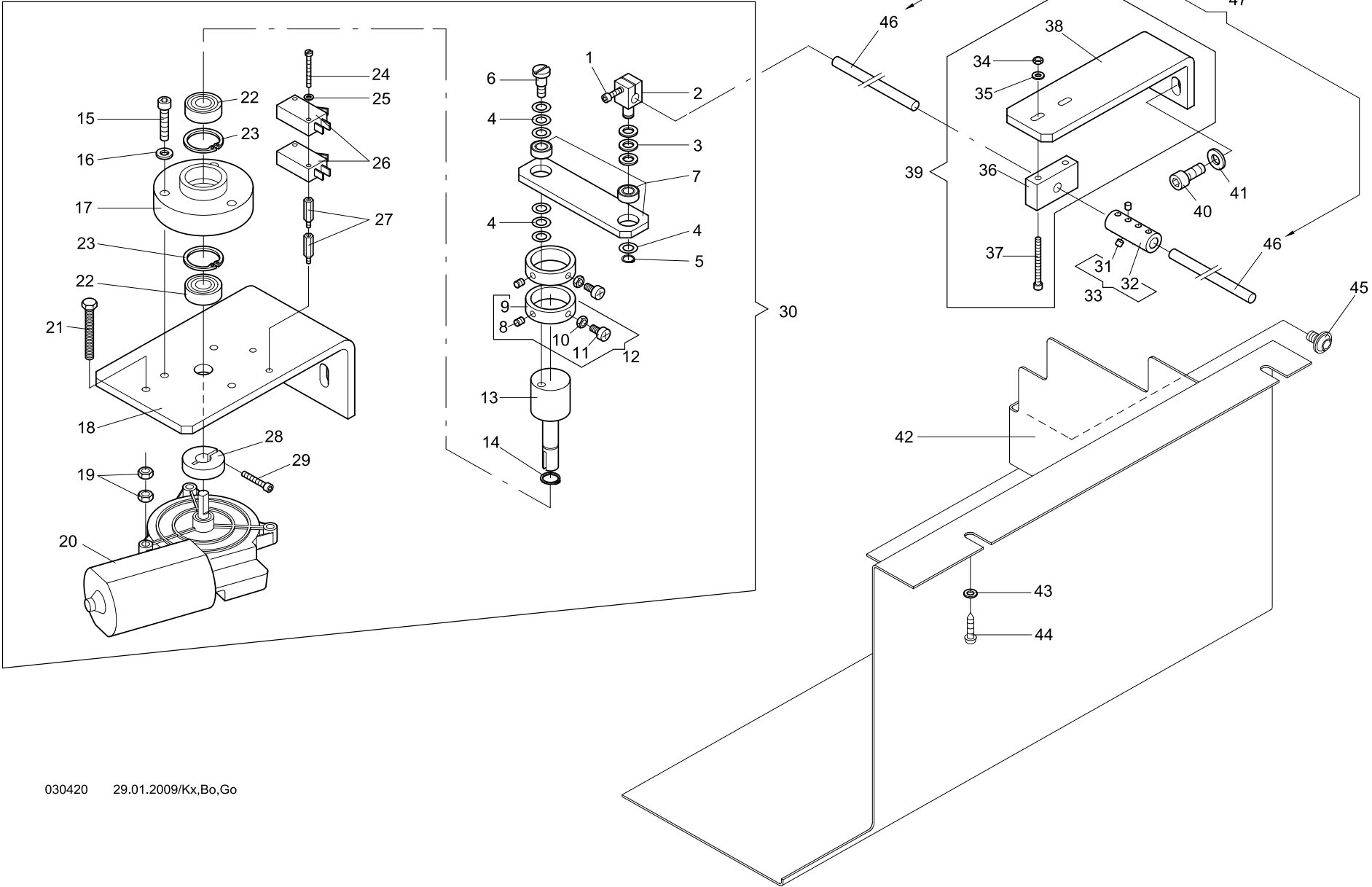
Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Thread trimmer drive
Baugruppe: Fadenschneiderantrieb



4-6-1.03					4-6-1.03					4-6-1.03					4-6-1.03				
+ Pos.No.					+ Pos.No.					+ Pos.No.					+ Pos.No.				
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe					Series/B-Reihe					Series/B-Reihe				
Order-No.					Order-No.					Order-No.					Order-No.				
Bestell-Nr.					Bestell-Nr.					Bestell-Nr.					Bestell-Nr.				
Description					Description					Description					Description				
Bezeichnung					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					.XCFx	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													

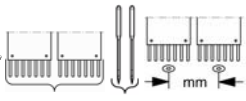
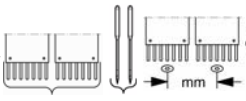
0041604060103.fm/21.6.10

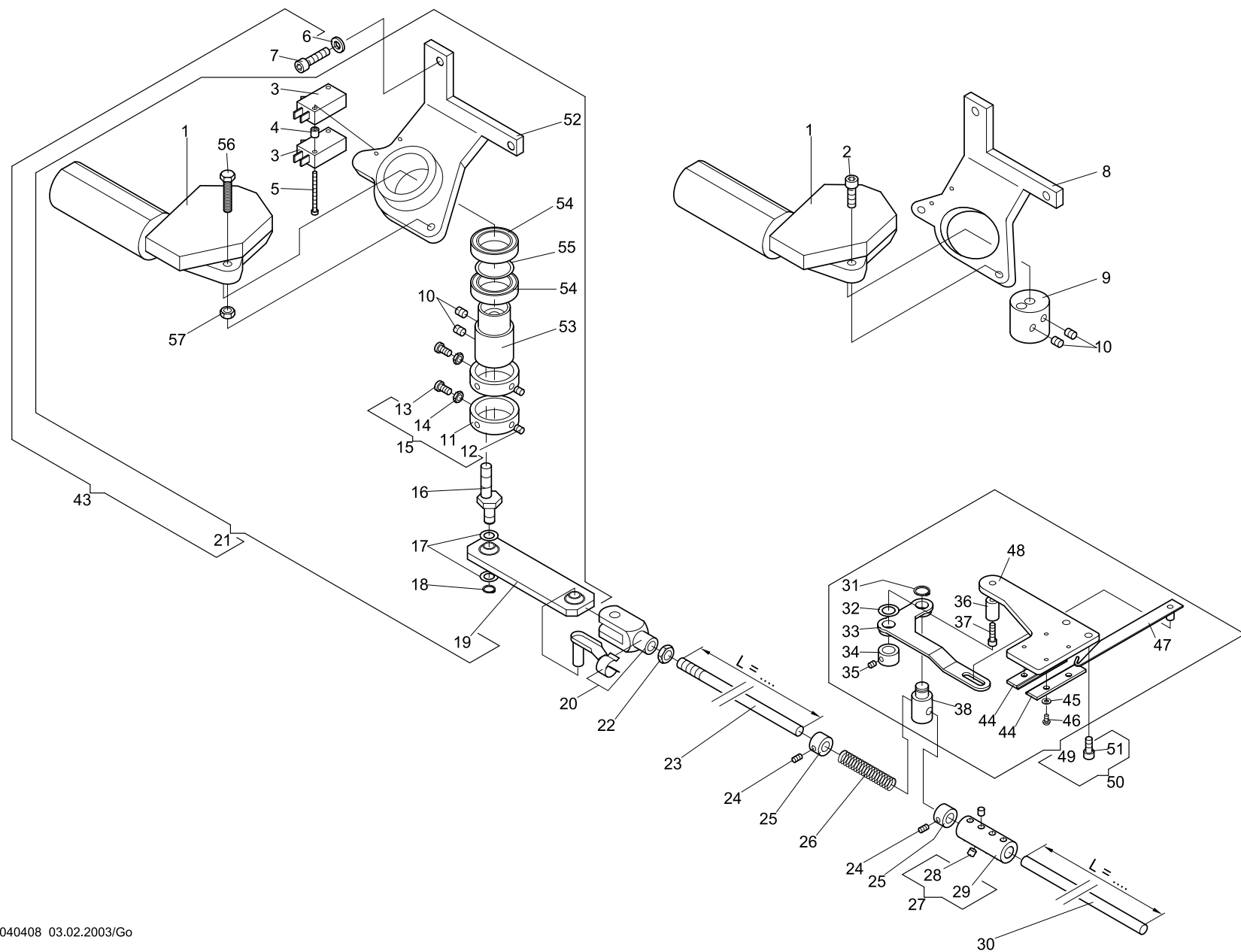


Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

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			YGZA	..14	..	330 720 905	Zugstangen für FS	
	ZBFA	..28	..	..48/4	990 023 234	"	L = 2270 mm			ZBZA	..15	..	450 720 950	" " "	
	ZBFA	..28	..	..48/4	990 023 229	"	L = 2140 mm								
	ZBFA	..56	..	24/4D	990 023 223	"	L = 2640 mm								
	ZBFA	..56	..	24/4D	990 023 234	"	L = 2270 mm								
	ZBFA	..56	..	24/4D	990 023 229	"	L = 2140 mm								
	ZCFA	..38	..	240D	990 023 213	"	L = 2000 mm								
	ZCFA	..38	..	240D	990 023 223	"	L = 2640 mm								
	ZCFA	..38	..	240D	990 023 211	"	L = 1905 mm								
	SGW	..1	..	1375	990 023 244	"	L = 1380 mm								
	SGZA	..1	..	1100	990 023 244	"	L = 1380 mm								
	SGVA	..1	..	825	990 023 244	"	L = 1380 mm								
	MCSW	..	..	1500	990 023 246	"	L = 2300 mm								
	MCSL	..	..	1500	990 023 246	"	L = 2300 mm								
	YGZA	..8	..	800	990 023 230	"	L = 2950 mm								
	YGZA	..8	..	800	990 023 239	"	L = 3830 mm								
	YGZA	..14	..	480	990 023 230	"	L = 2950 mm								
	YGZA	..14	..	480	990 023 229	"	L = 2140 mm								
	YGZA	..14	..	480	990 023 214	"	L = 2060 mm								
	ZBZA	..15	..	550	990 023 224	"	L = 3025 mm								
	ZBZA	..15	..	550	990 023 216	"	L = 2460 mm								
047	MCFA	..6	..	600	275 120 951	Zugstangen für FS									
	MCFA	..8	..	480	275 220 951	" " "									
	MCFA	..10	..	400	275 320 950	" " "									
	MCFx	..12	..	350	275 420 950	" " "									
	MGFA	..12	..	350	275 420 956	" " "									
	LBfx	..10	..	480	277 320 951	" " "									
	LBfx	..12	..	400	277 320 951	" " "									
	XCFx	..15	..	400	281 520 950	" " "									
	XCFA	..18	..	350	283 120 950	" " "									
	XGFA	..10	..	600	282 520 951	" " "									
	XGFA	..18	..	330D	282 320 901	" " "									
	XGFA	..18	..	48/4D	282 420 201	" " "									
	YCFA	..10	..	600D	283 120 950	" " "									
	YCFA	..18	..	400	283 420 951	" " "									
	YCFA	..22	..	48/4	283 520 952	" " "									
	YCFA	..30	..	240D	283 920 951	" " "									
	YCFA	..44	..	24/4D	283 920 952	" " "									
	YGFA	..14	..	480D	284 220 952	" " "									
	YHFA	..18	..	400D	283 420 951	" " "									
	ZBFA	..28	..	48/4	286 920 950	" " "									
	ZBFA	..56	..	24/4D	286 920 950	" " "									
	ZCFA	..38	..	240D	287 420 950	" " "									
	YGZA	..8	..	480	330 320 900	" " "									



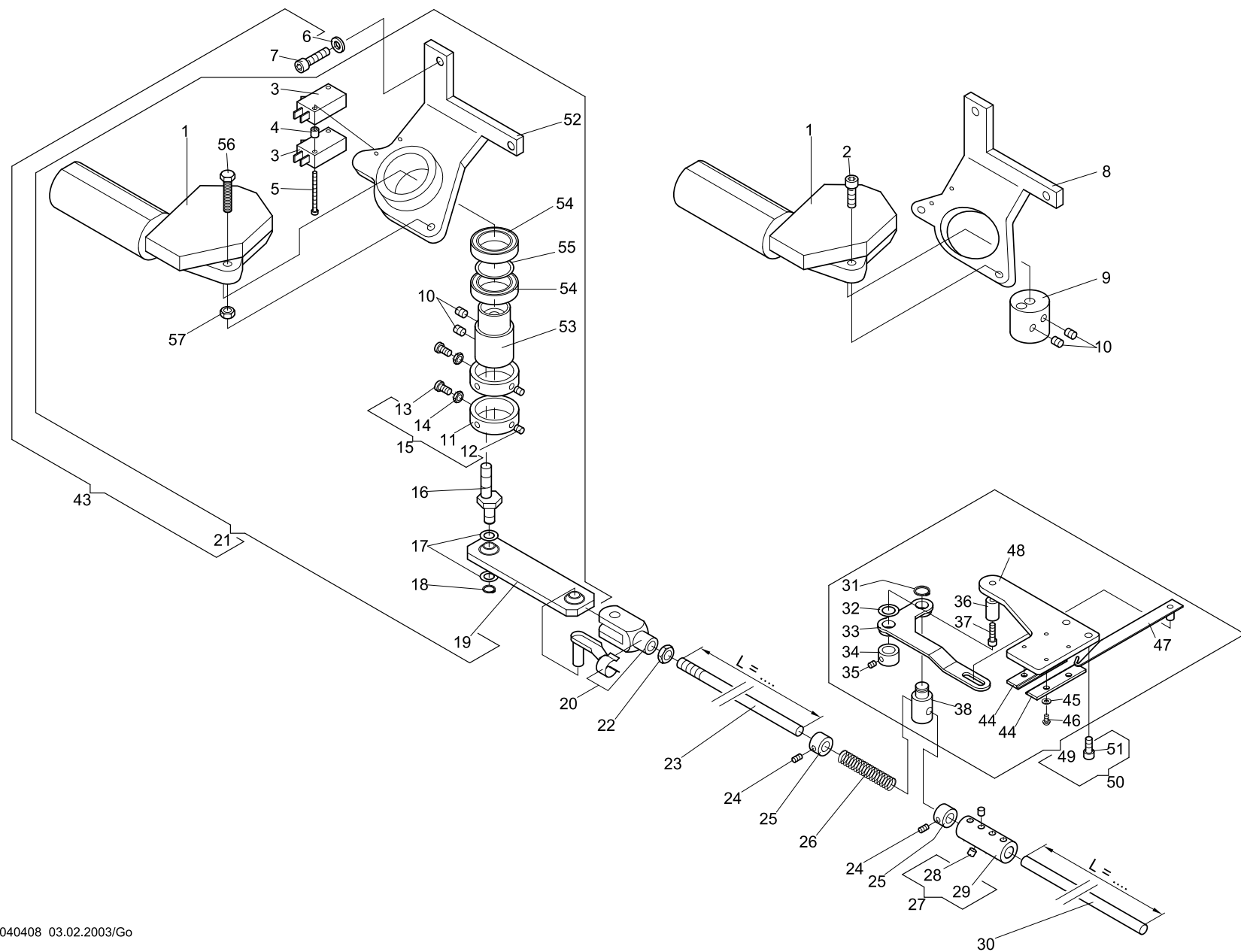
040408 03.02.2003/Go

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

Assembly group: Catching device
Baugruppe: Fangeinrichtung



4-7-1.04 + Pos.No.						Order-No.	Description	4-7-1.04 + Pos.No.						Order-No.	Description
Series/B-Reihe						Bestell-Nr.	Bezeichnung	Series/B-Reihe						Bestell-Nr.	Bezeichnung
001						270 020 804	Gleichstrom-Getriebemotor							990 024 216	Zugstange mit Gewinde L=2155 mm
003						585 107	Initiator FT 1,5							990 024 229	" " " L=3270 mm
004						510 114	Distanzrolle 040605							990 024 210	" " " L=2700 mm
005						331 030	Zyl-Schraube M 3 x 30 DIN 84							990 024 216	" " " L=2155 mm
006						380 024	Scheibe B 6,4 DIN 125							990 024 222	" " " L=2900 mm
007						307 037	Zyl-Schraube M 6 x 20 DIN 912							990 024 207	" " " L=2210 mm
														990 024 212	" " " L= 200 mm
010						356 015	Gewindestift M 6 x 6 DIN 913							990 024 212	" " " L= 200 mm
011						172 020 300	Ring							990 024 204	" " " L=1905 mm
012						356 001	Gewindestift M 5 x 5 DIN 913							990 024 207	" " " L=2210 mm
013						336 014	Linsenschraube M 5 x 8 DIN 7985							990 024 227	" " " L=2750 mm
014						391 001	6kt-Mutter M 5 ISO 4035	024						356 009	Gewindestift M 4 x 6 DIN 913
015						172 020 952	Schaltring kpl.	025						409 014	Stellring A 8 DIN 705
016						361 020 202	Exzenterbolzen	026						502 450	Druckfeder
017						385 069	Paßscheibe ø 8/14 x 0,5 DIN 988	027						172 020 932	Kupplung mit Schrauben
018						442 014	Sicherungsring 8 x 0,8 DIN 471	028						356 008	Gewindestift M 4 x 4 DIN 913
019						270 020 800	Pleuel kpl.	029						172 020 216	Kupplung
020						462 028	Gabelgelenk B 8 x 16 DIN 71751	030						990 023 223	Stange L = 2640 mm
	SGFA		1300			570 455	Gabelgelenk KBRM 8		LBFX		480			990 023 218	" L = 2640 mm
	SGZA		1100			570 455	" "		LBFX		400			990 023 218	" L = 2640 mm
	SGVA		825			570 455	" "		MCFA		600			990 023 208	" L = 1620 mm
021						376 020 908	Antrieb Fangeinrichtung		MCFA		480			990 023 208	" L = 1620 mm
022						391 002	6kt-Mutter M 8 ISO 4035		MCFx		400			990 023 211	" L = 1905 mm
023	SGFA		1300			990 024 224	Zugstange mit Gewinde L= 260 mm		MCFA		350			990 023 211	" L = 1905 mm
	SGFA		300D			990 024 214	" " " L=1700 mm		XCFA		400			990 023 224	" L = 3025 mm
	SGFA		480			990 024 214	" " " L=1700 mm		XCFA		350			990 023 227	" L = 3110 mm
	SGFA		24/4Q			990 024 204	" " " L=1905 mm		XGFA		600			990 023 219	" L = 2840 mm
	LBFX		480			990 024 204	" " " L=1905 mm		XGFA		330D			990 023 219	" L = 2840 mm
	LBFX		400			990 024 204	" " " L=1905 mm		YCFA		48/4D			990 023 219	" L = 2840 mm
	MCFA		600			990 024 204	" " " L=1905 mm		YCFA		600D			990 023 219	" L = 2840 mm
	MCFA		480			990 024 203	" " " L=1585 mm		YCFA		400			990 023 217	" L = 2540 mm
	MCFA		480			990 024 204	" " " L=1905 mm		YCFA		400			990 023 209	" L = 1770 mm
	MCFx		400			990 024 204	" " " L=1905 mm		YCFA		48/4			990 023 239	" L = 3830 mm
	MCFx		350			990 024 219	" " " L=2105 mm		YCFA		240D			990 023 208	" L = 1620 mm
	MGFA		350			990 024 207	" " " L=2210 mm		YCFA		240D			990 023 222	" L = 3360 mm
	XCFA		400			990 024 227	" " " L=2750 mm		YCFA		24/4D			990 023 220	" L = 3905 mm
	XCFA		350			990 024 228	" " " L=3070 mm		YGFA		480D			990 023 241	" L = 3180 mm
	XGFA		600			990 024 227	" " " L=2750 mm		YHFA		400D			990 023 217	" L = 2540 mm
	XGFA		300D			990 024 209	" " " L=3010 mm		YHFA		400D			990 023 209	" L = 1770 mm
	XGFA		48/4D			990 024 209	" " " L=3010 mm		ZBFA		48/4			990 023 241	" L = 3180 mm
	YCFA		600D			990 024 227	" " " L=2750 mm		ZBFA		48/4			990 023 219	" L = 2840 mm
	YCFA		400			990 024 210	" " " L=2700 mm		ZBFA		24/4D			990 023 229	" L = 2140 mm
	YCFA		48/4			990 024 216	" " " L=2155 mm		ZBFA		24/4D			990 023 220	" L = 3905 mm
	YCFA		240D			990 024 207	" " " L=2210 mm		ZBFA		24/4D			990 023 213	" L = 2000 mm



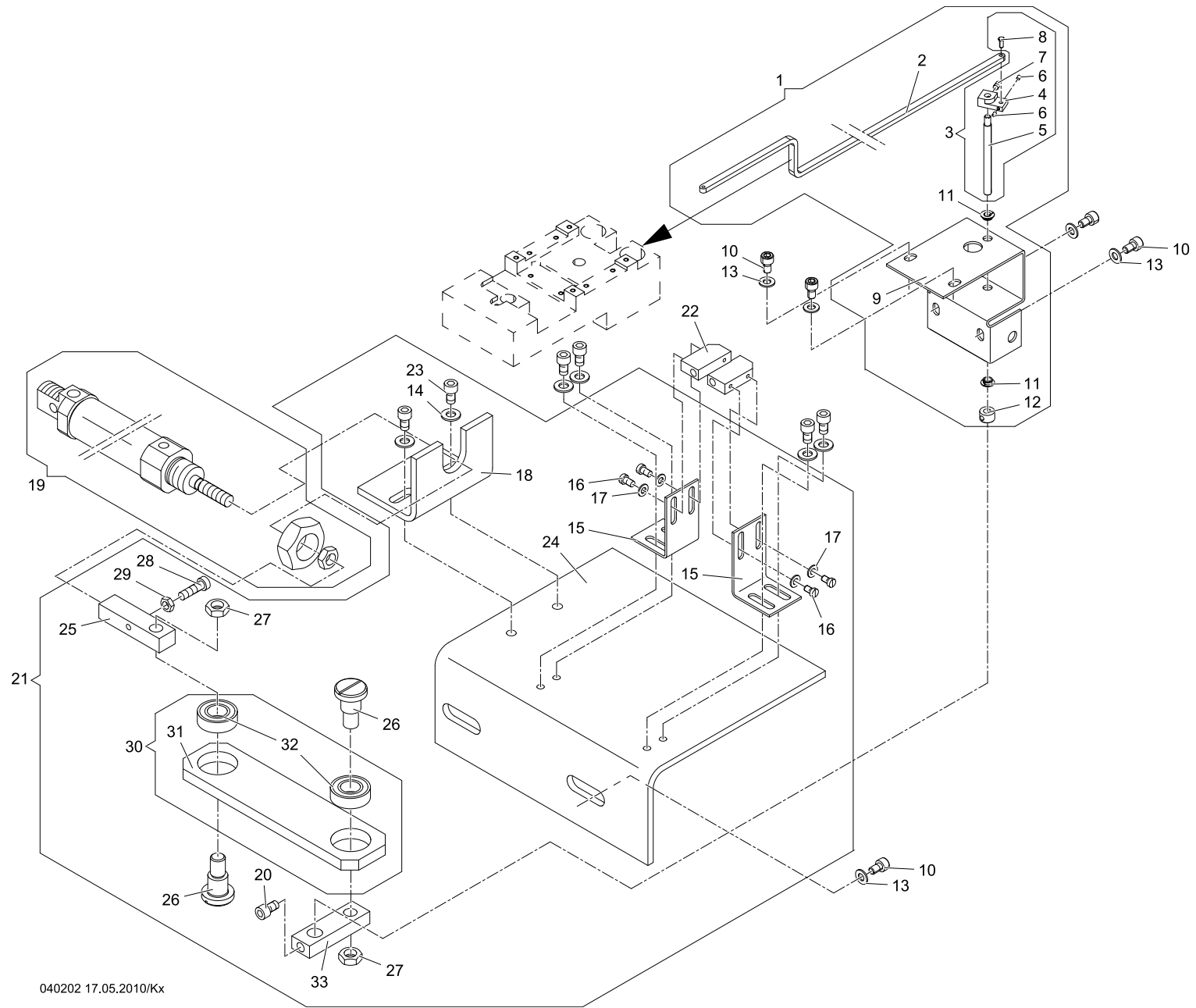
040408 03.02.2003/Go

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

Assembly group: Catching device
Baugruppe: Fangeinrichtung



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



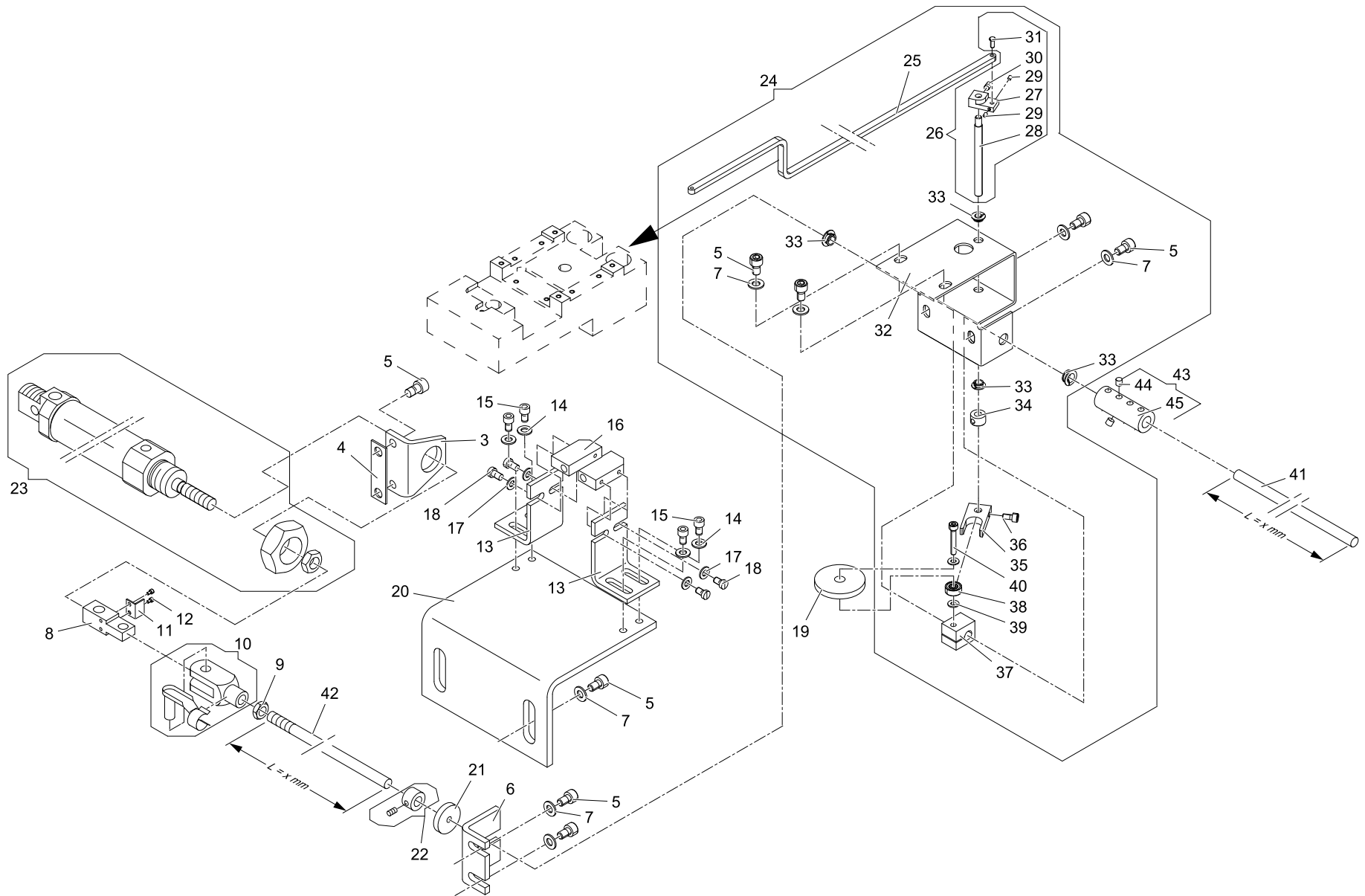
040202 17.05.2010/Kx

Machine type: Series S - xxK/xxHA/xxVA
 Maschinentype: Baureihe S - xxK/xxHA/xxVA

Assembly group: Thread trimmer drive (K head)
 Baugruppe: Fadenschneiderantrieb (K-Kopf)



4-11-03.01 + Pos.No.					4-11-03.01 + Pos.No.				
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe				
Order-No. Bestell-Nr.					Order-No. Bestell-Nr.				
Description Bezeichnung					Description Bezeichnung				
001	SGVA				342 020 902	Fadenschneiden (Ketten-/Mooskopf hin.)			
002					302 020 209	Schubstange			
003					302 020 903	Drehachse kpl.			
004					302 020 212	Drehhebel			
005					302 020 213	Achse			
006					356 055	Gewindestift M 2,5 x 3 DIN 913			
007					357 002	Gewindestift M 4 x 5 DIN 914			
008					302 020 214	Bolzen			
009					302 020 215	Halter			
010					307 335	Zyl-Schraube M 6 x 12 DIN 912			
011					570 493	Gleitlager IGLIDURMCM-06-02			
012					409 012	Stellring A 6			
013					380 024	Scheibe B 6,4 DIN 125			
014					380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125			
015					302 020 218	Winkel			
016					307 003	Zyl-Schraube M 3 x 8 DIN 912			
017					380 012	Scheibe B 3,2 DIN 125			
018					302 020 217	Winkel			
019					579 610	ISO-Zylinder C 85 KN 8-25			
020					307 009	Zyl-Schraube M 4 x 6 DIN 912			
021					342 020 901	Fadenschneider-Antrieb			
022					585 109	Initiator			
023					307 010	Zyl-Schraube M 4 x 8 DIN 912			
024					302 020 219	Winkel			
025					302 020 220	Pleuel			
026					377 052	Flachkopfschr. M 6 x 8 DIN 923			
027					391 003	6kt-Mutter M 6 ISO 4035			
028					307 007	Zyl-Schraube M 3 x 20 DIN 912			
029					392 013	6kt-Mutter M 3 ISO 4032			
030					366 020 800	Pleuel, kpl.			
031					270 020 212	Pleuel			
032					540 016	Rillenkugellager 688-2Z DIN 625			
033					361 020 201	Pleuel			



040203 25.05.2010/Kx

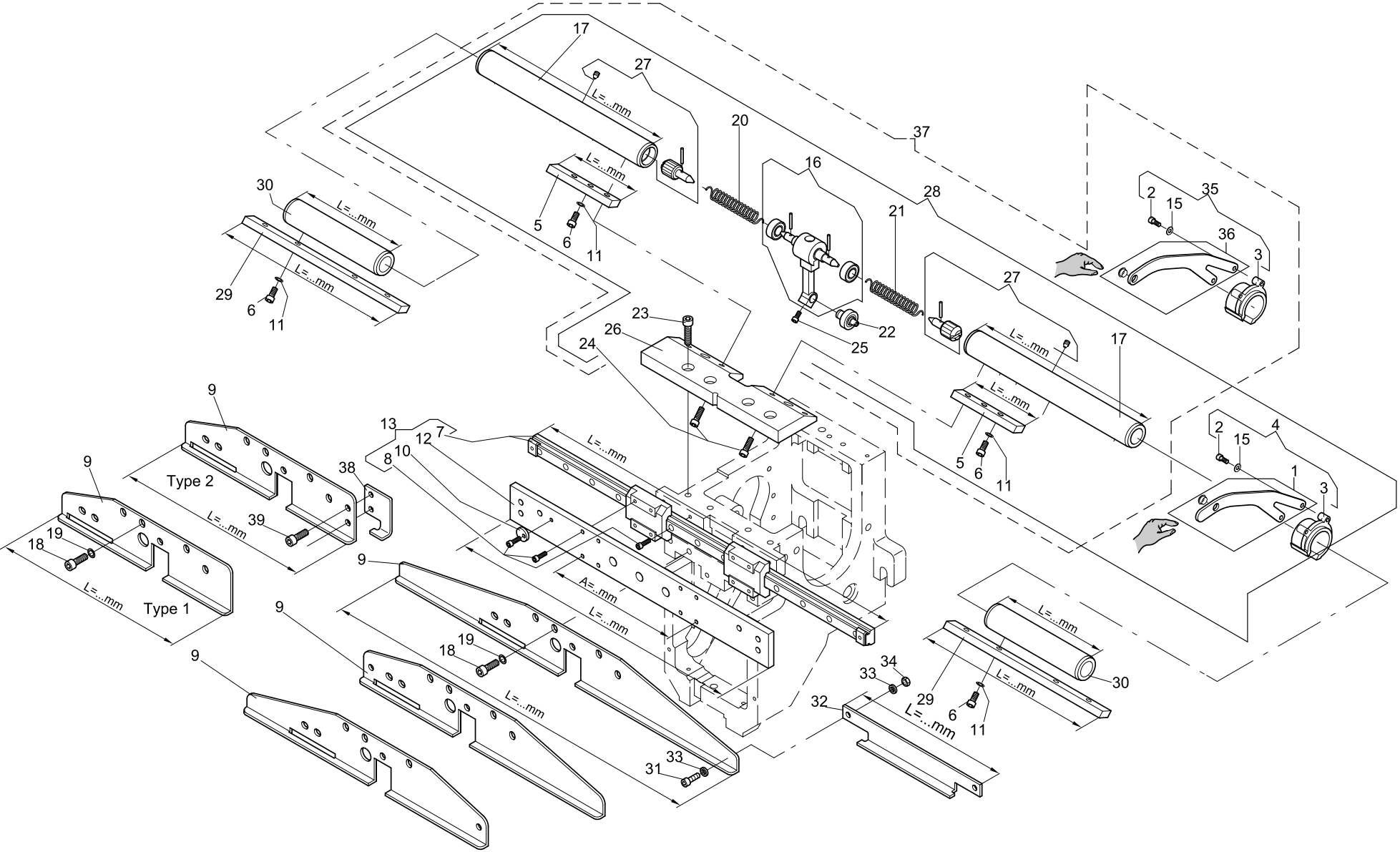
Machine type: Series Y - xxK/xxHA/xxVA
 Maschinentype: Baureihe Y - xxK/xxHA/xxVA

Assembly group: Thread trimmer drive (K head)
Baugruppe: Fadenschneiderantrieb (K-Kopf)



4-11-04.01 + Pos.No.						Order-No. Bestell-Nr.	Description Bezeichnung	4-11-04.01 + Pos.No.						Order-No. Bestell-Nr.	Description Bezeichnung
002	.....	.....	.....	.....	.....	302 020 900	Fadenschneiden (Ketten-/Mooskopf hin.)	045	.....	.....	.....	.....	.....	172 020 216	Kupplung
003	.....	.....	.....	.....	.....	579 612	Fussbefestigung einseitig								
004	.....	.....	.....	.....	.....	302 020 216	Blech								
005	.....	.....	.....	.....	.....	307 034	Zyl-Schraube M 6 x 10 DIN 912								
006	.....	.....	.....	.....	.....	302 020 206	Anschlag								
007	.....	.....	.....	.....	.....	380 024	Scheibe B 6,4 DIN 125								
008	.....	.....	.....	.....	.....	302 020 200	Adapter								
009	.....	.....	.....	.....	.....	391 002	6kt-Mutter M 8 ISO 4035								
010	.....	.....	.....	.....	.....	462 028	Gabelgelenk B 8 x 16 DIN 71751								
011	.....	.....	.....	.....	.....	302 020 208	Schaltblech								
012	.....	.....	.....	.....	.....	307 028	Zyl-Schraube M 2,5 x 6 DIN 912								
013	.....	.....	.....	.....	.....	302 020 207	Initiatorhalter								
014	.....	.....	.....	.....	.....	380 013	Scheibe A 3,2 DIN 9021								
015	.....	.....	.....	.....	.....	307 002	Zyl-Schraube M 3 x 6 DIN 912								
016	.....	.....	.....	.....	.....	585 109	Initiator								
017	.....	.....	.....	.....	.....	380 009	Scheibe A 2,7 DIN 125								
018	.....	.....	.....	.....	.....	331 017	Zyl-Schraube M 2,5 x 8 DIN 84								
019	.....	.....	.....	.....	.....	270 020 550	Scheibe								
020	.....	.....	.....	.....	.....	302 020 211	Blech								
021	.....	.....	.....	.....	.....	220 006 550	Filzunterlage								
022	.....	.....	.....	.....	.....	409 014	Stellring A 8								
023	.....	.....	.....	.....	.....	579 605	ISO-Zylinder CD85 N20 -50-B								
024	.....	.....	.....	.....	.....	302 020 901	Fadenschneiden (Kopfbezogen)								
025	.....	.....	.....	.....	.....	302 020 209	Schubstange								
026	.....	.....	.....	.....	.....	302 020 903	Drehachse kpl.								
027	.....	.....	.....	.....	.....	302 020 212	Drehhebel								
028	.....	.....	.....	.....	.....	302 020 213	Achse								
029	.....	.....	.....	.....	.....	356 055	Gewindestift M 2,5 x 3 DIN 913								
030	.....	.....	.....	.....	.....	357 002	Gewindestift M 4 x 5 DIN 914								
031	.....	.....	.....	.....	.....	302 020 214	Bolzen								
032	.....	.....	.....	.....	.....	302 020 215	Halter								
033	.....	.....	.....	.....	.....	570 493	Gleitlager IGLIDURMCM-06-02								
034	.....	.....	.....	.....	.....	409 012	Stellring A 6								
035	.....	.....	.....	.....	.....	302 020 203	Pleuel								
036	.....	.....	.....	.....	.....	307 010	Zyl-Schraube M 4 x 8 DIN 912								
037	.....	.....	.....	.....	.....	302 020 202	Adapter								
038	.....	.....	.....	.....	.....	540 004	Rillenkugellager 624 DIN 625								
039	.....	.....	.....	.....	.....	380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125								
040	.....	.....	.....	.....	.....	307 014	Zyl-Schraube M 4 x 25 DIN 912								
041	.....	.....	.....	.....	.....	990 023 222	Stange L = 3360 mm								
042	.....	.....	.....	.....	.....	990 024 216	Zugstange L = 3204 mm								
043	.....	.....	.....	.....	.....	172 020 932	Kupplung kpl. mit Schrauben								
044	.....	.....	.....	.....	.....	356 008	Gewindestift M 4 x 4 DIN 913								

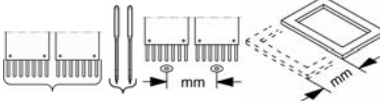
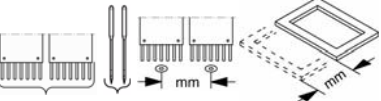
0112304110401.fm/21.6.10

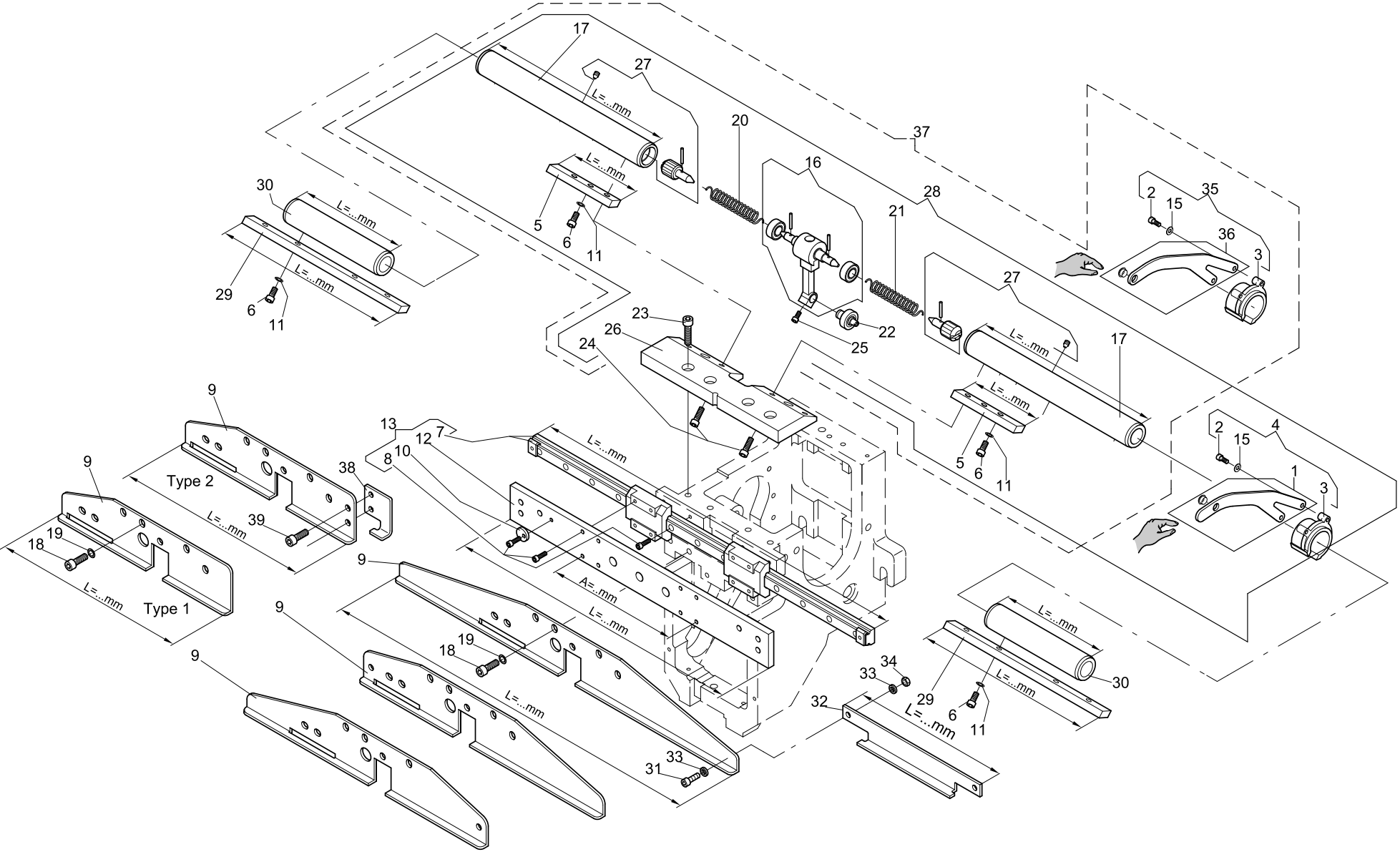


Machine type: FA/FB head
Maschinentype: FA/FB-Kopf

Assembly group: Thread take-up
Baugruppe: Fadengeber



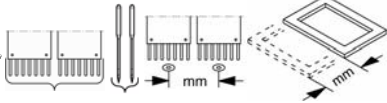
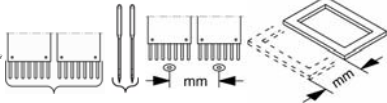
5-1-1.05					5-1-1.05											
+ Pos.No.					+ Pos.No.											
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe											
																
Order-No.					Order-No.											
Bestell-Nr.					Bestell-Nr.											
Description					Description											
Bezeichnung					Bezeichnung											
002					307 002	Zyl-Schraube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

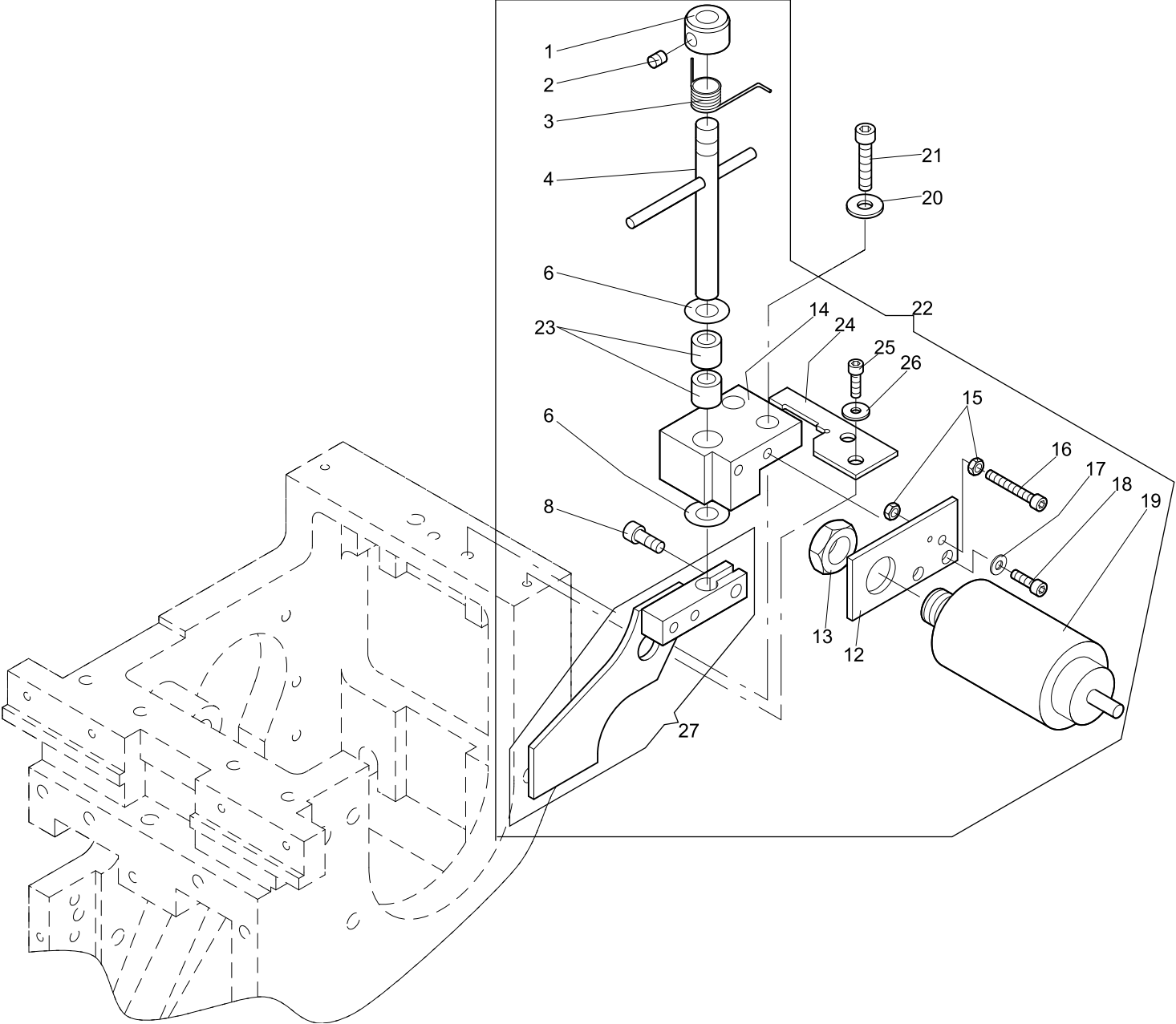


Machine type: FA/FB head
Maschinentype: FA/FB-Kopf

Assembly group: Thread take-up
Baugruppe: Fadengeber



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

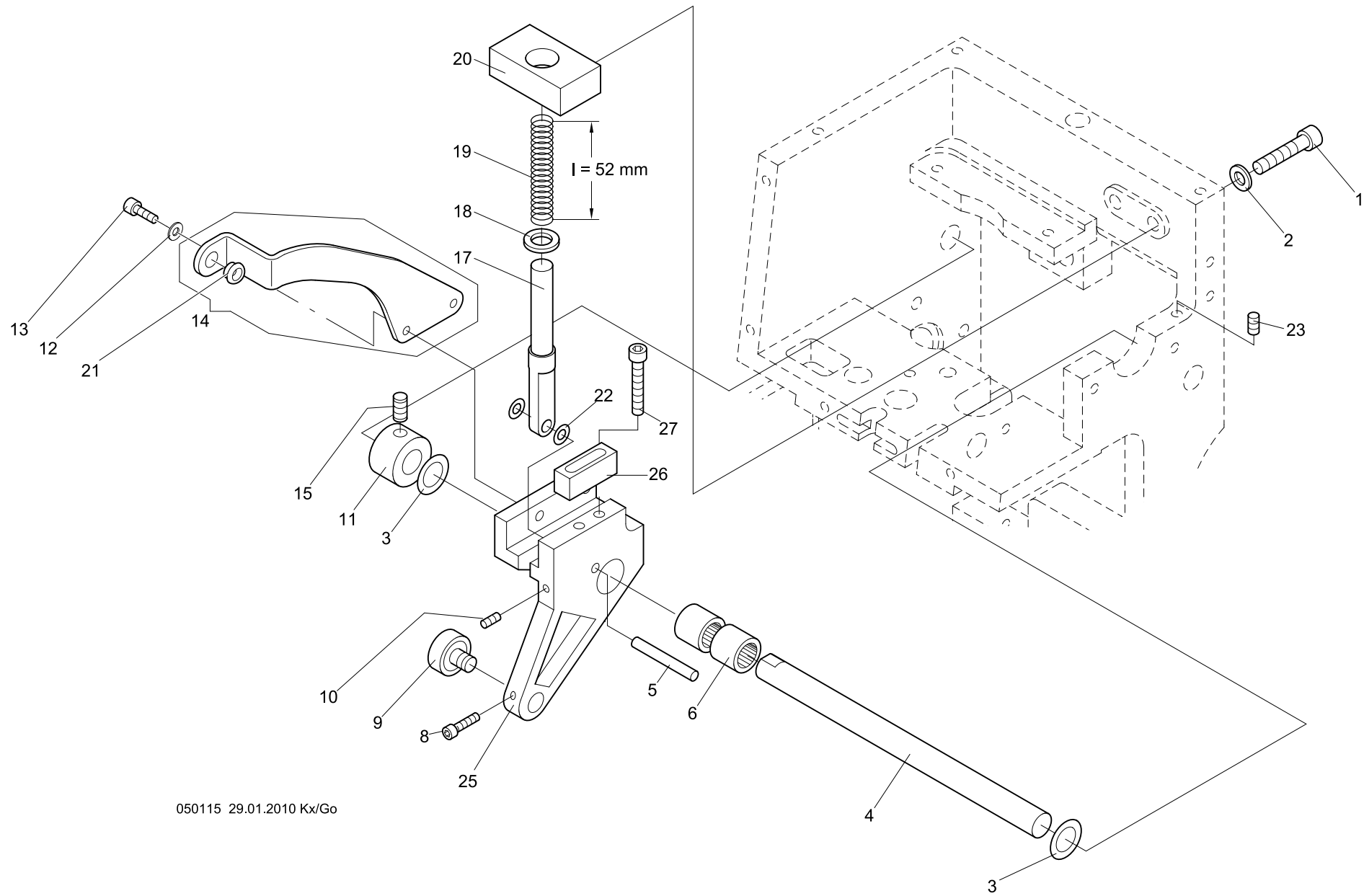


Machine type: F/FA/FB head
Maschinentype: F/FA/FB-Kopf

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



5-2-1.02					Series/B-Reihe					5-2-1.02					Series/B-Reihe				
+ Pos.No.										+ Pos.No.									
					Order-No.					Order-No.					Description				
					Bestell-Nr.					Bestell-Nr.					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													



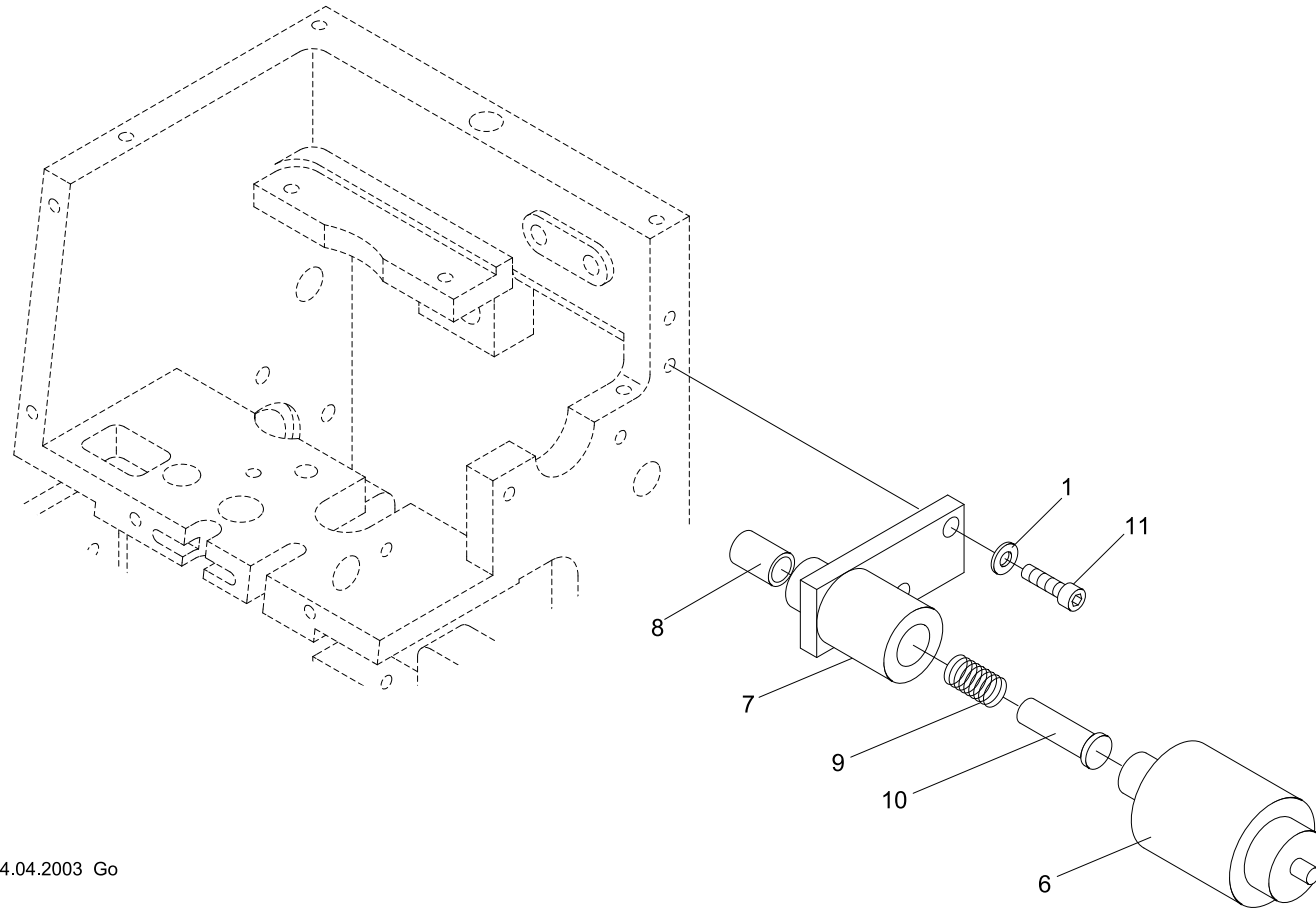
050115 29.01.2010 Kx/Go

Machine type: W head
Maschinentype: W-Kopf

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



5-2-2.01 Series/B-Reihe 5-2-2.01 Series/B-Reihe						Order-No.	Description							Order-No.	Description
+ Pos.No.						Bestell-Nr.	Bezeichnung							Bestell-Nr.	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								



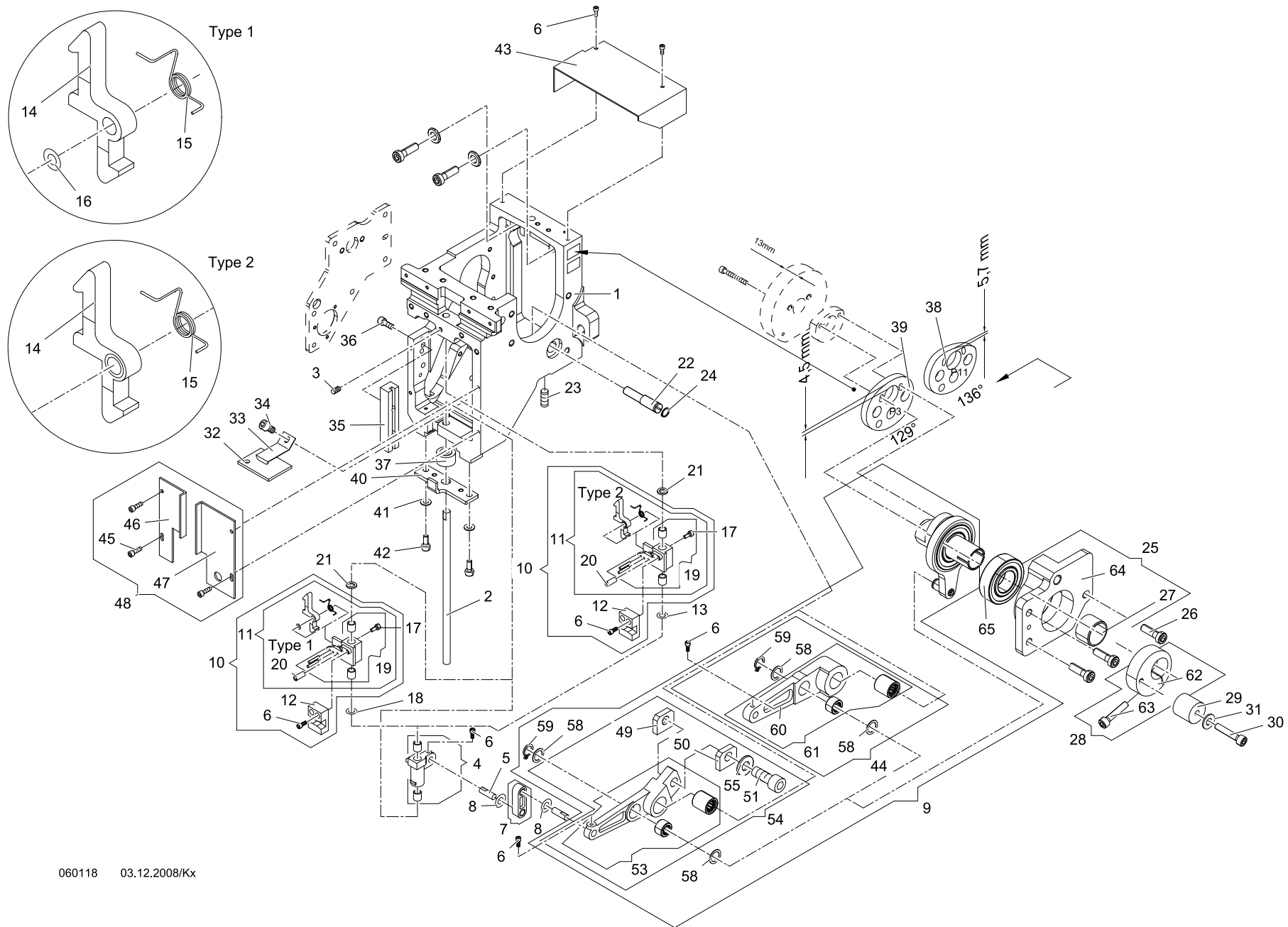
050304 04.04.2003 Go

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						5-4-1.04					
+ Pos.No.	Series/B-Reihe					+ Pos.No.	Series/B-Reihe				
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						



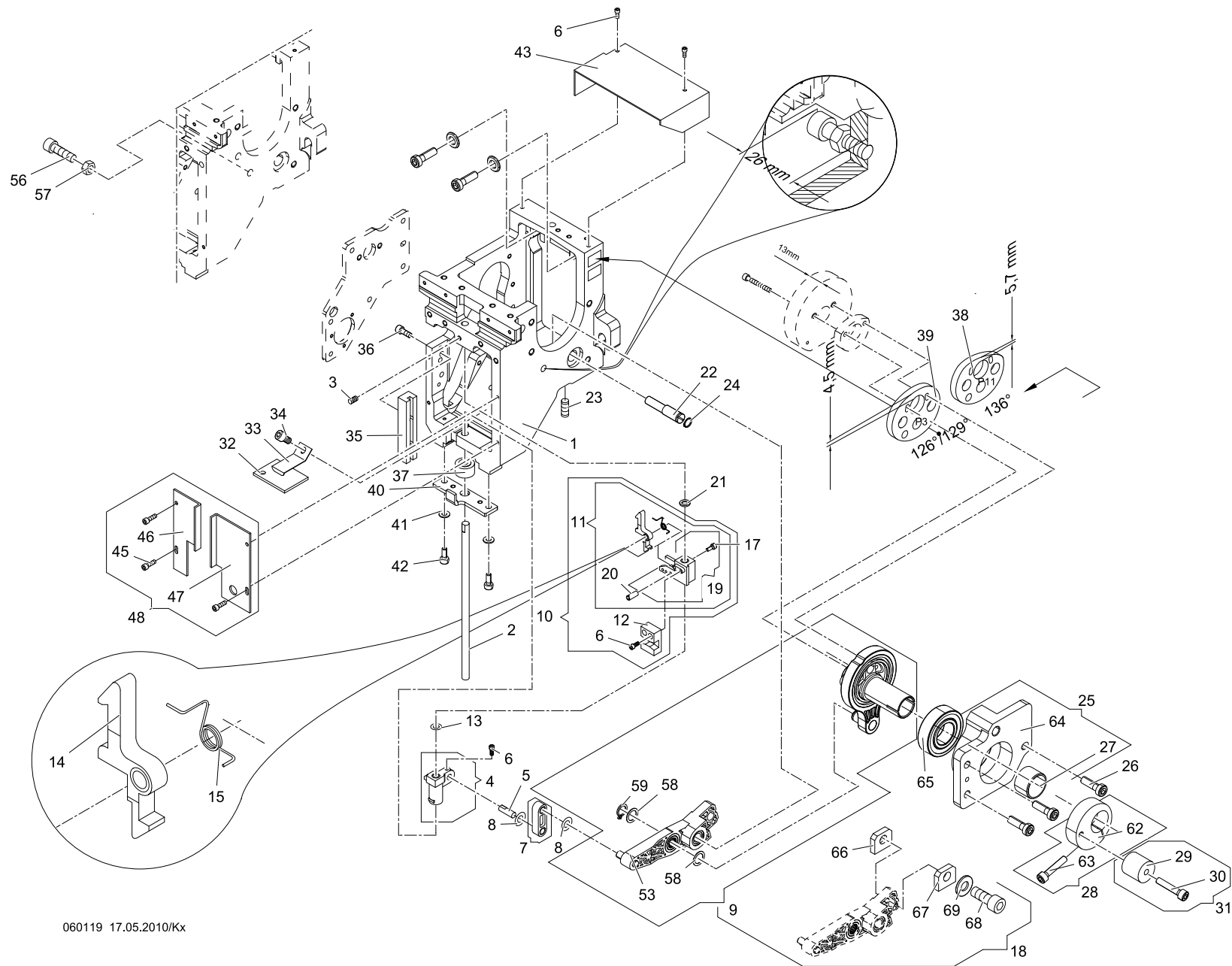
060118 03.12.2008/Kx

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.						Order-No.						Order-No.					
Description						Description						Description					
Bestell-Nr.						Bestell-Nr.						Bestell-Nr.					
001						280 003 503	Oberteil					045				307 003	Zyl-Schraube M3 x 8 DIN 912
002						270 003 270	Führungsstange					046				270 003 291	Stirnblech links
003						356 009	Gewindestift M4 x 6 DIN 913					047				270 003 258	Stirnblech rechts
004						270 003 830	Schlitten					048				270 003 954	Stirnblech zum Oberteil SDA
005						270 999 207	Bolzen					049				280 003 205	Flach
006						307 002	Zyl-Schraube M 3 x 6 DIN 912					050				280 003 204	Flach
007						270 003 817	Pleuel kpl.					051				307 056	Zyl-Schraube M 8 x 20 DIN 912
008						384 014	Anlaufscheibe 6 x 12 x 0,5 ZSK 5321										
009						270 003 942	Exzenterlager					053				280 003 907	Hebel kpl.
010						270 003 977	Halter kpl. V 2.0					054				280 003 906	Hebel kpl.
011						270 003 976	Halter mit Klinke					055				380 028	Scheibe B 8,4 DIN 125
012						270 003 555	Mitnehmer										
013						271 003 559	Scheibe 105										
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)										



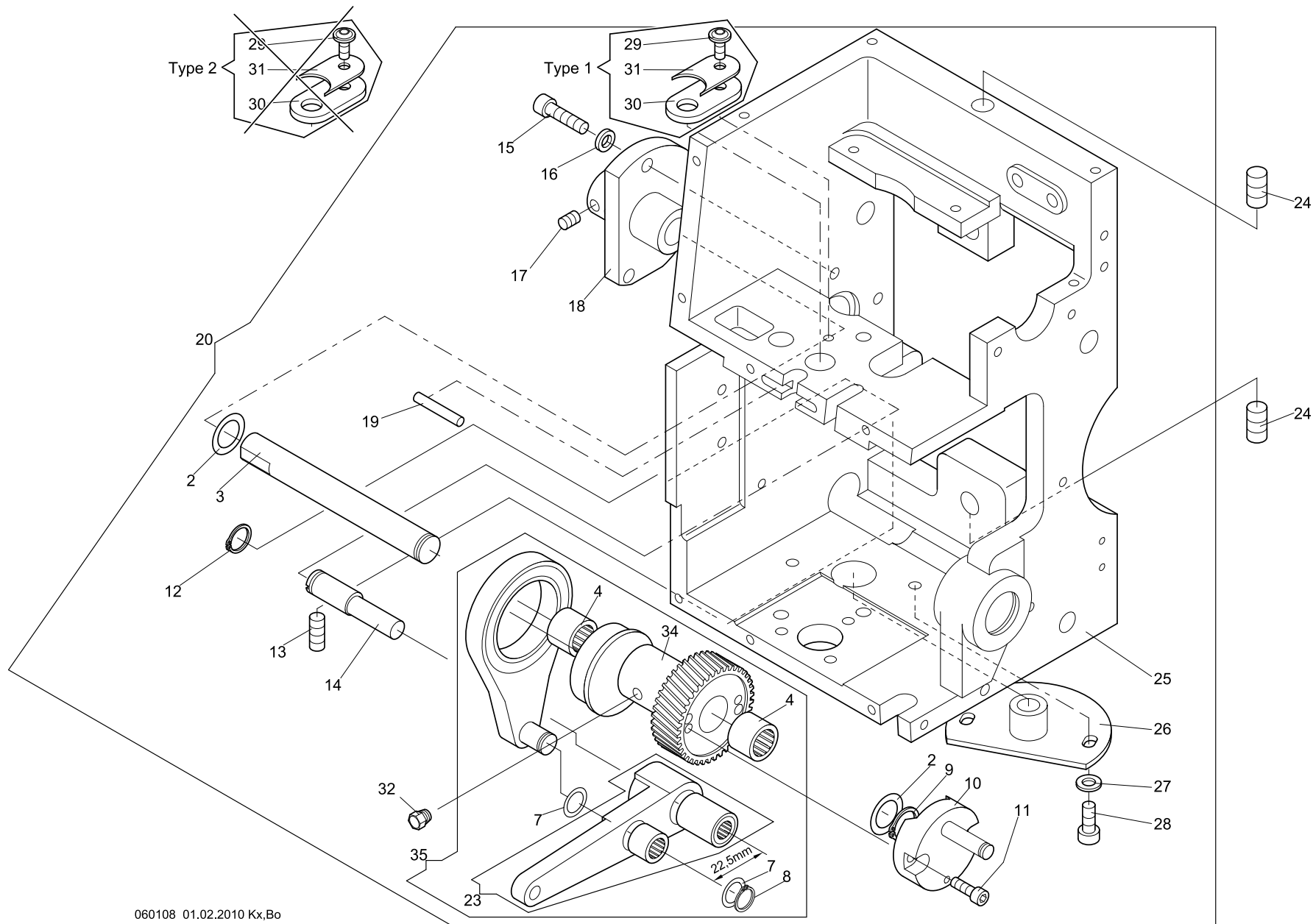
060119 17.05.2010/Kx

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

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



6-1-1.05 Series/B-Reihe + Pos.No.					Order-No.	Description	6-1-1.05 Series/B-Reihe + Pos.No.					Order-No.	Description
Bestell-Nr.					Bezeichnung		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					270 003 217 Hülse								
030					307 026 Zyl.-Schraube M 5 x 30 DIN 912								
031					270 003 952 Kopf-Masseausgleich								
032					172 003 556 Filzstreifen								
033					501 859 Blattfeder								
034					307 018 Zyl-Schraube M5 x 6 DIN 912								
035					270 003 276 Führung								
036					307 010 Zyl-Schraube M4 x 8 DIN 912								
037					270 999 389 Rolle								
038					270 999 496 Kurvenscheibe "P 11"								
039					270 003 391 Kurvenscheibe "P 3"								
040					270 003 275 Gegenlager								
041					380 016 Scheibe B 4,3 DIN 125								
042					307 012 Zyl-Schraube M 4 x 16 DIN 912								
043					270 003 535 Abdeckblech								



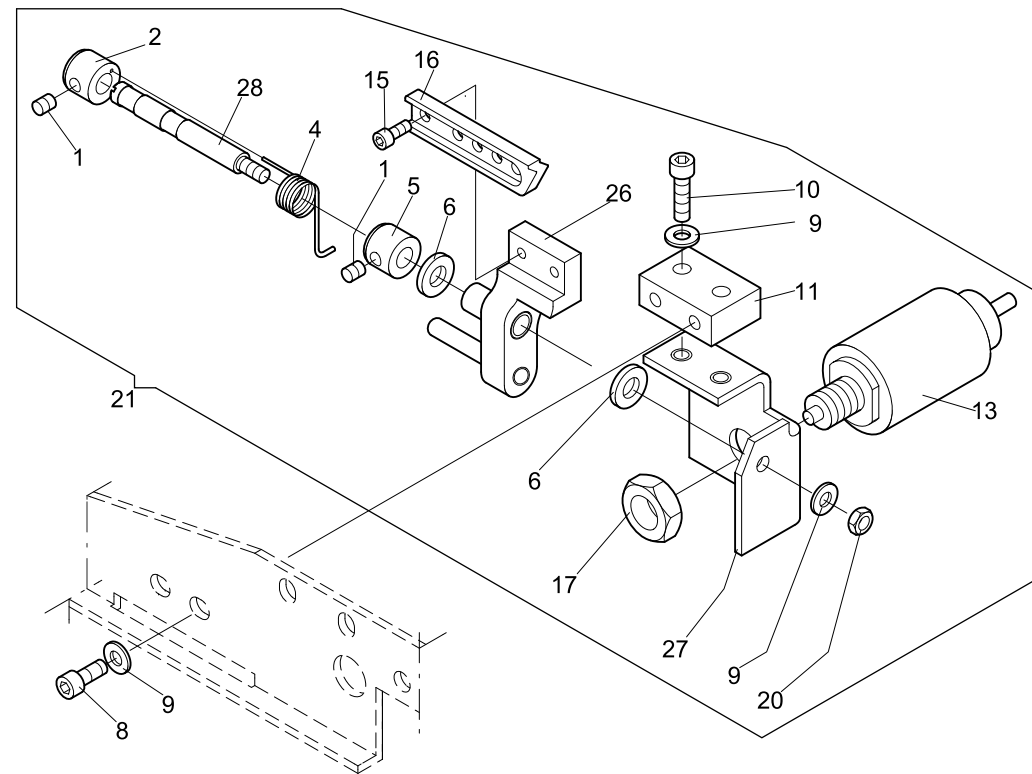
060108 01.02.2010 Kx,Bo

Machine type: W head
Maschinentype: W-Kopf

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



6-2-1.03 Series/B-Reihe 6-2-1.03 Series/B-Reihe						Order-No.	Description							Order-No.	Description
+ Pos.No.						Bestell-Nr.	Bezeichnung							Bestell-Nr.	Bezeichnung
002						385 089	Passscheibe $\varnothing$ 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 $\varnothing$ 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.								



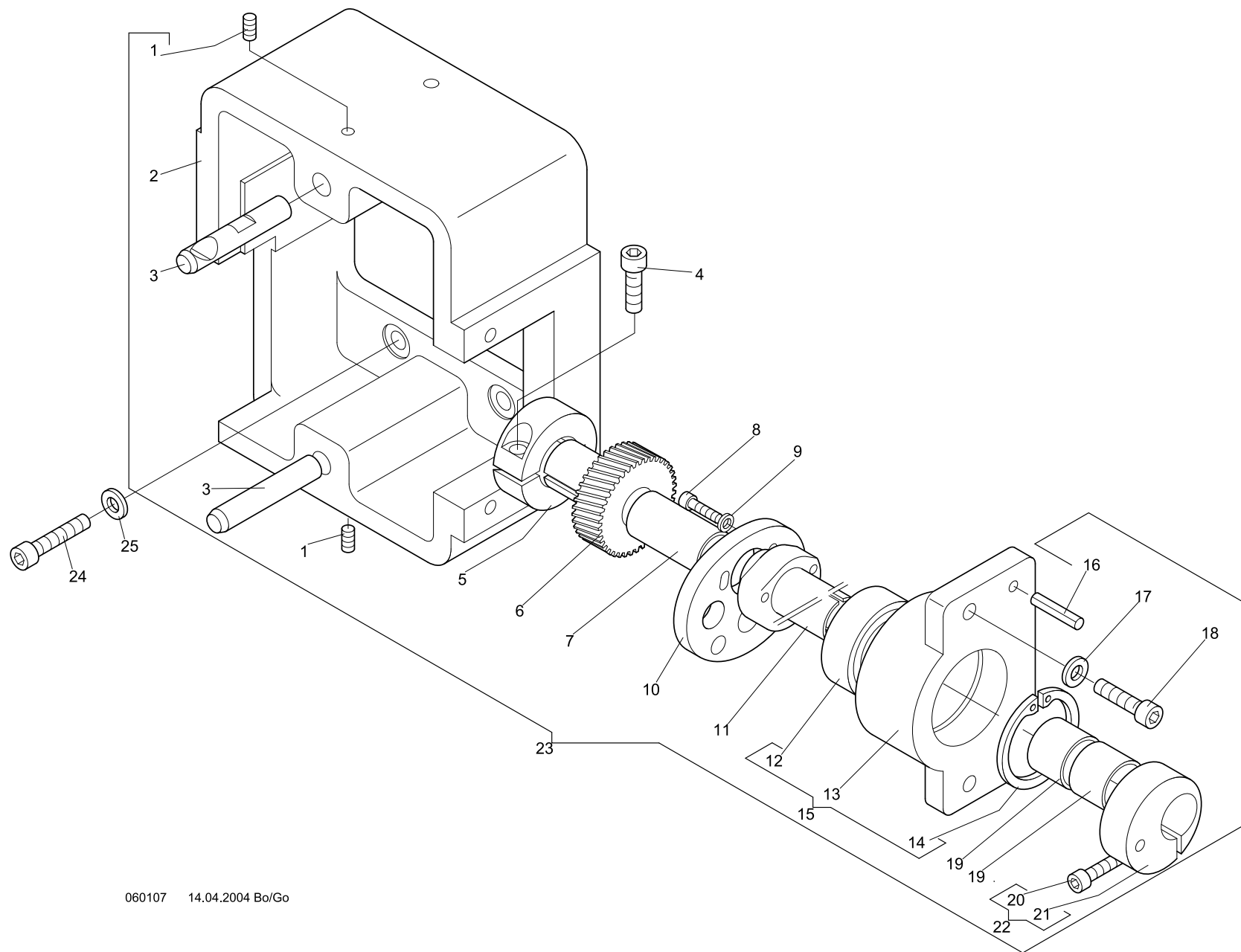
060208 01.12.2003/Bo

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.					
Description						Description					
Bezeichnung						Bezeichnung					
001	.....	.....	.....	.....	.....	356 008	Gewindestift	M 4 x 4	DIN 913		
002	.....	.....	.....	.....	.....	270 003 248	Stelling				
004	.....	.....	.....	.....	.....	270 003 249	Drehfeder				
005	.....	.....	.....	.....	.....	409 012	Stelling	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				



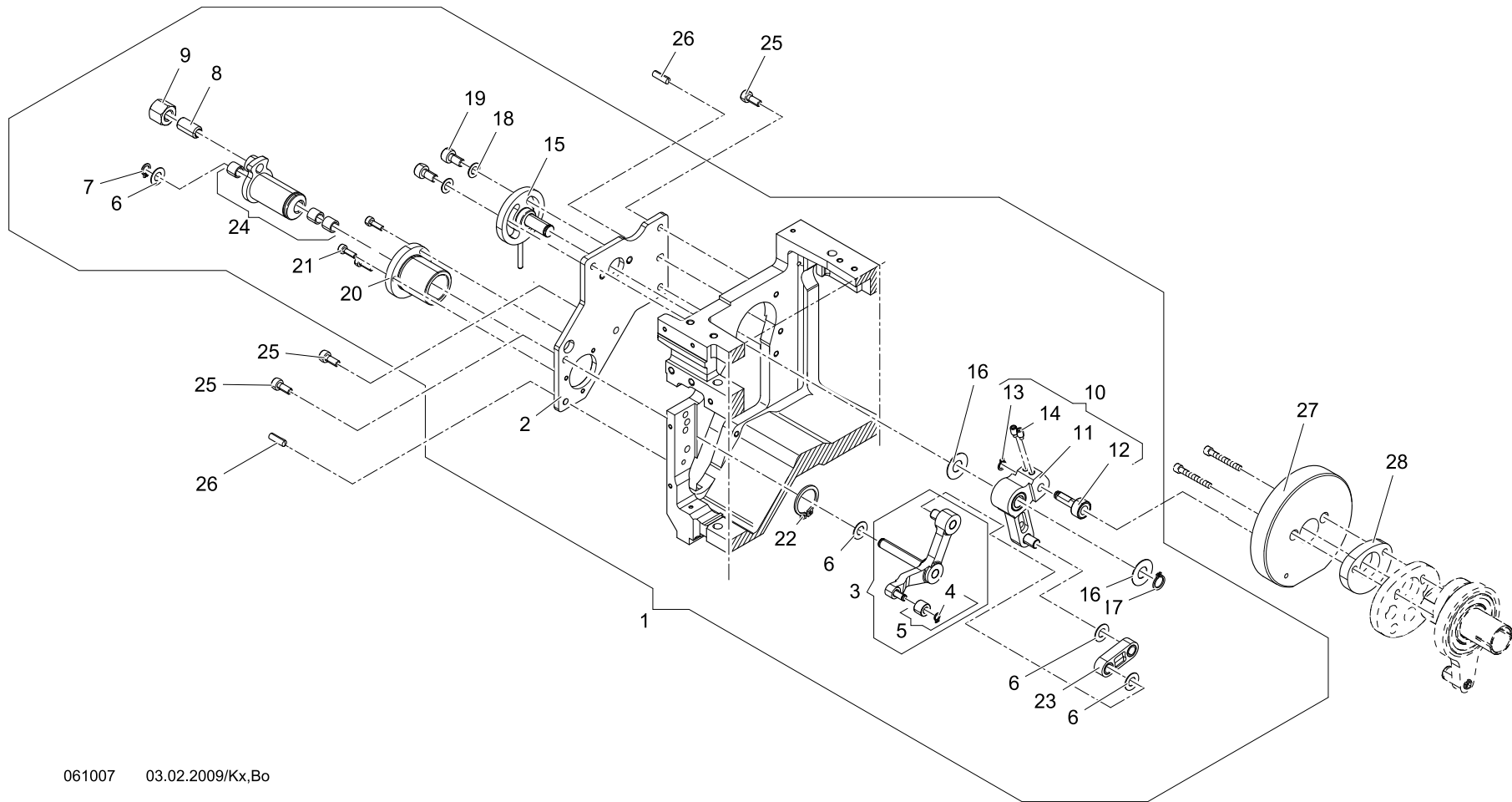
060107 14.04.2004 Bo/Go

Machine type: W head
Maschinentype: W-Kopf

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



6-3-1.02 Series/B-Reihe 6-3-1.02 Series/B-Reihe						Order-No.	Description							Order-No.	Description
+ Pos.No.						Bestell-Nr.	Bezeichnung							Bestell-Nr.	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								



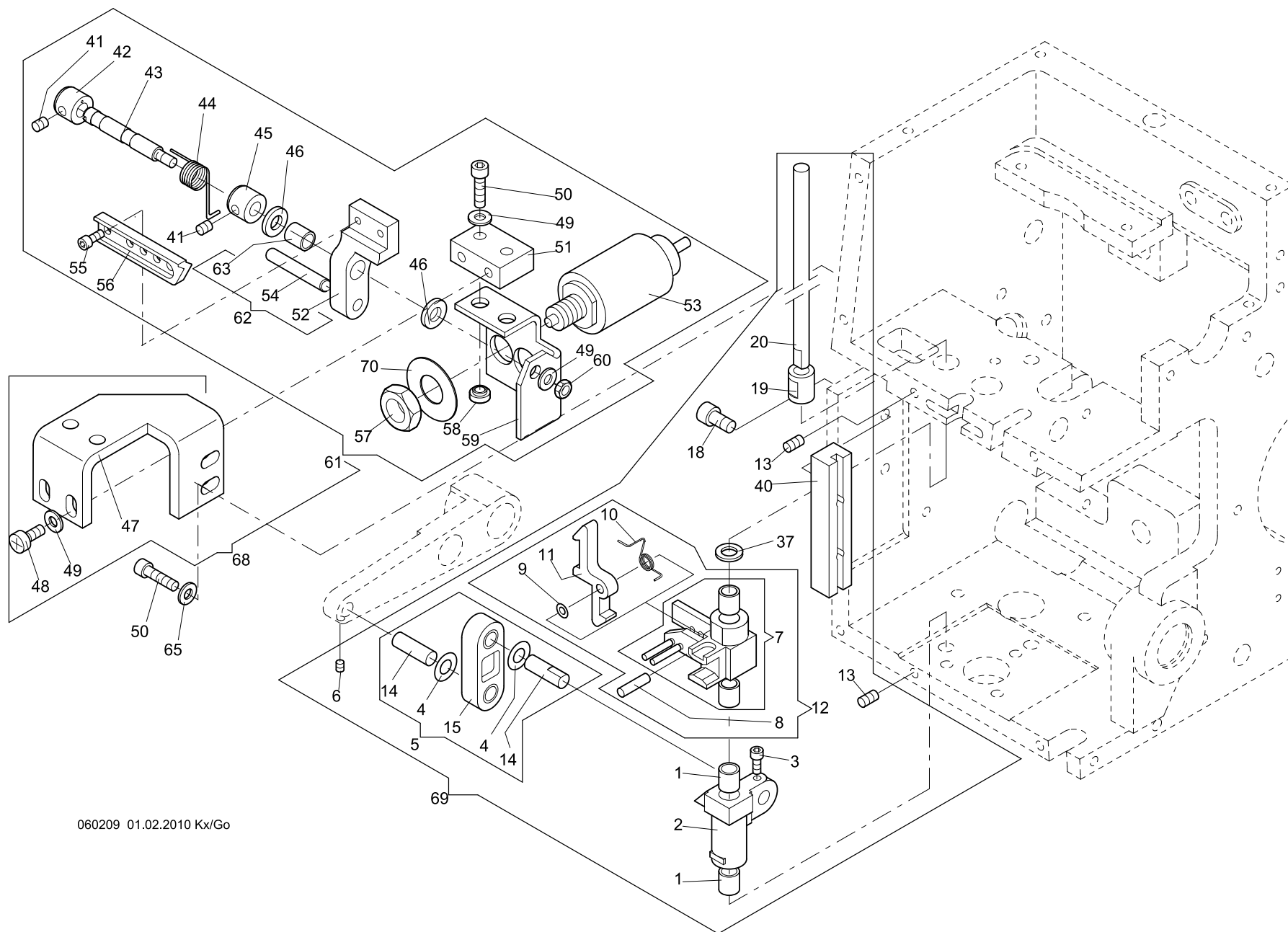
061007 03.02.2009/Kx,Bo

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

Assembly group: Cushioned presser foot
Baugruppe: Stoffdrucker-Abfangeinrichtung



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



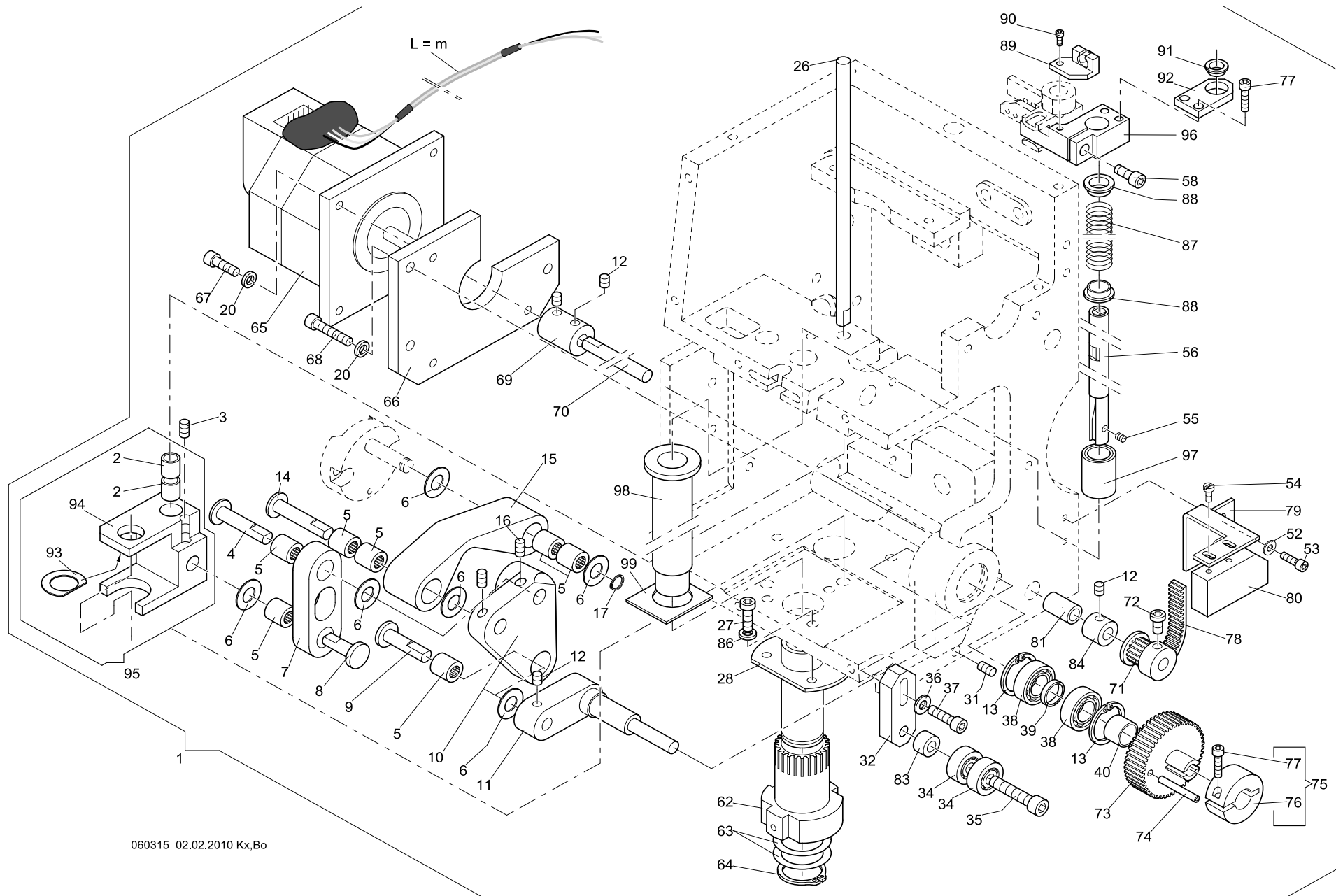
060209 01.02.2010 Kx/Go

Machine type: W head
Maschinentype: W-Kopf

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



6-5-2.01						6-5-2.01					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe					
Order-No.						Order-No.					
Bestell-Nr.						Bestell-Nr.					
Description						Description					
Bezeichnung						Bezeichnung					
001					480 547	Sinterbuchse	ø 6/8 x 7			062	
002					310 003 252	Schlitten				063	
003					307 002	Zyl-Schraube	M 3 x 6 DIN 912				270 003 873
004					384 014	Anlaufscheibe	ø 6/12 x 0,5 ZSK 5321				270 003 382
005					270 998 900	Pleuel kpl., Rep.-Satz				068	
006					356 056	Gewindestift	M 3 x 3 DIN 913			069	
007					172 003 852	Halter mit Buchse				070	
008					172 003 302	Lagerstift					310 003 956
009					385 001	Passscheibe	ø 3/6 x 0,2 DIN 988				310 003 924
010					502 458	Drehfeder					384 020
011					172 003 307	Klinke					Anlaufscheibe ø 10/22 x 0,5 DIN 5321
012					172 003 838	Halter mit Klinke					
013					356 009	Gewindestift	M 4 x 6 DIN 913				
014					270 999 207	Bolzen					
015					270 003 817	Pleuel kpl.					
018					307 010	Zyl-Schraube	M 4 x 8 DIN 912				
019					310 003 250	Buchse					
020					310 003 234	Achse					
037					172 003 552	Vulkollanring					
040					270 003 276	Führung					
041					356 008	Gewindestift	M 4 x 4 DIN 913				
042					270 003 248	Stellring					
043					270 003 381	Bolzen					
044					270 003 249	Drehfeder					
045					409 012	Stellring	A 6 DIN 705				
046					384 014	Anlaufscheibe	ø 6/12 x 0,5 ZSK 5321				
047					310 003 353	Winkel					
048					308 002	Zyl-Schraube	M 4 x 8 DIN 7984				
049					380 016	Scheibe	B 4,3 DIN 125				
050					307 015	Zyl-Schraube	M 4 x 12 DIN 912				
051					270 003 513	Adapter					
052					270 003 516	Hebel					
053					586 029	Magnet					
054					494 336	Zylinderstift	5m6 x 28 DIN 6325				
055					307 002	Zyl-Schraube	M 3 x 6 DIN 912				
056					270 003 238	Sperre					
057					391 004	6kt-Mutter	M 10 ISO 4035				
058					560 304	Einpressmutter	S-M 4-1				
059					310 003 823	Halter					
060					392 014	6kt-Mutter	M 4 ISO 4032				
061					270 003 939	Nadelabschaltung					



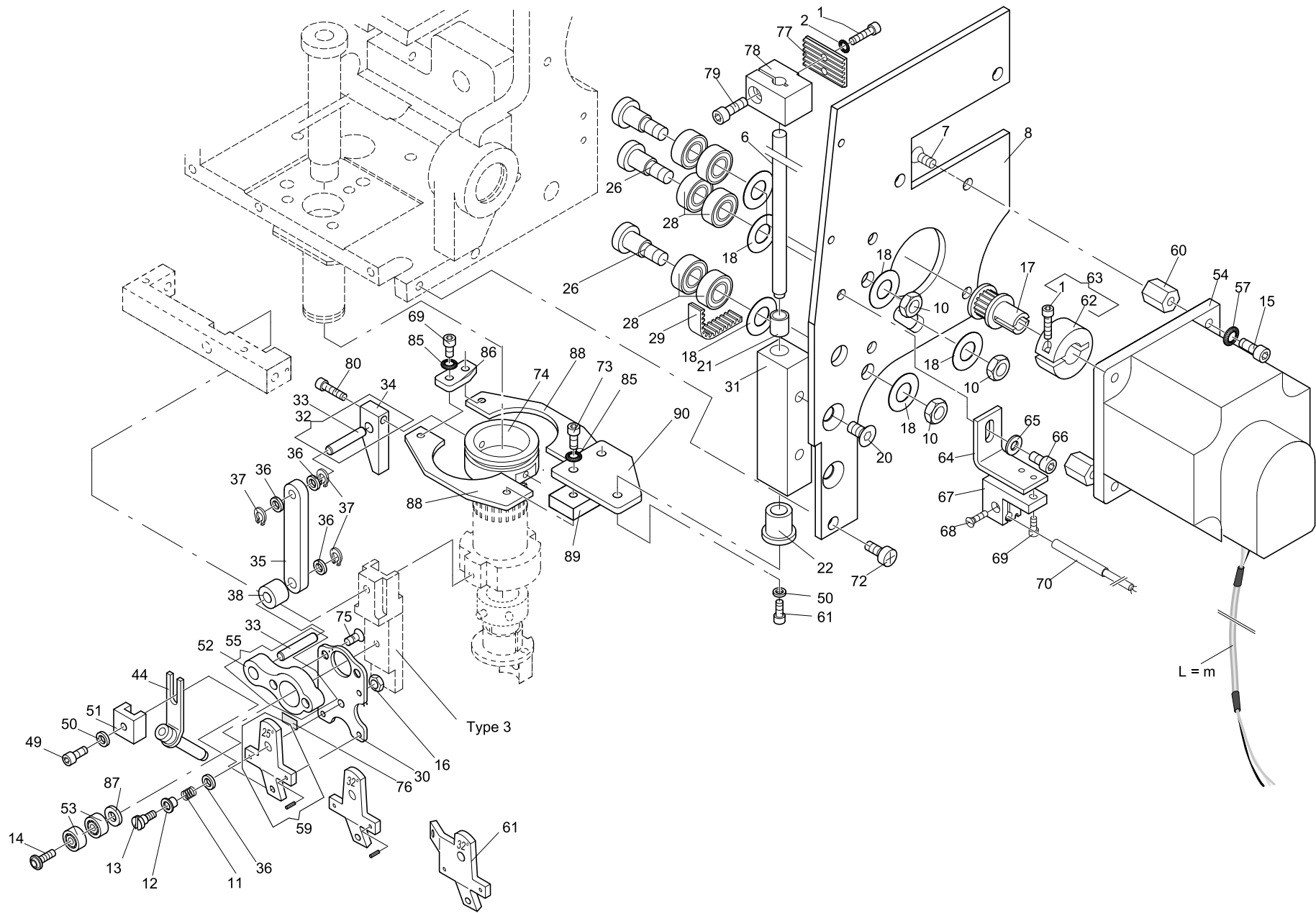
060315 02.02.2010 Kx,Bo

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



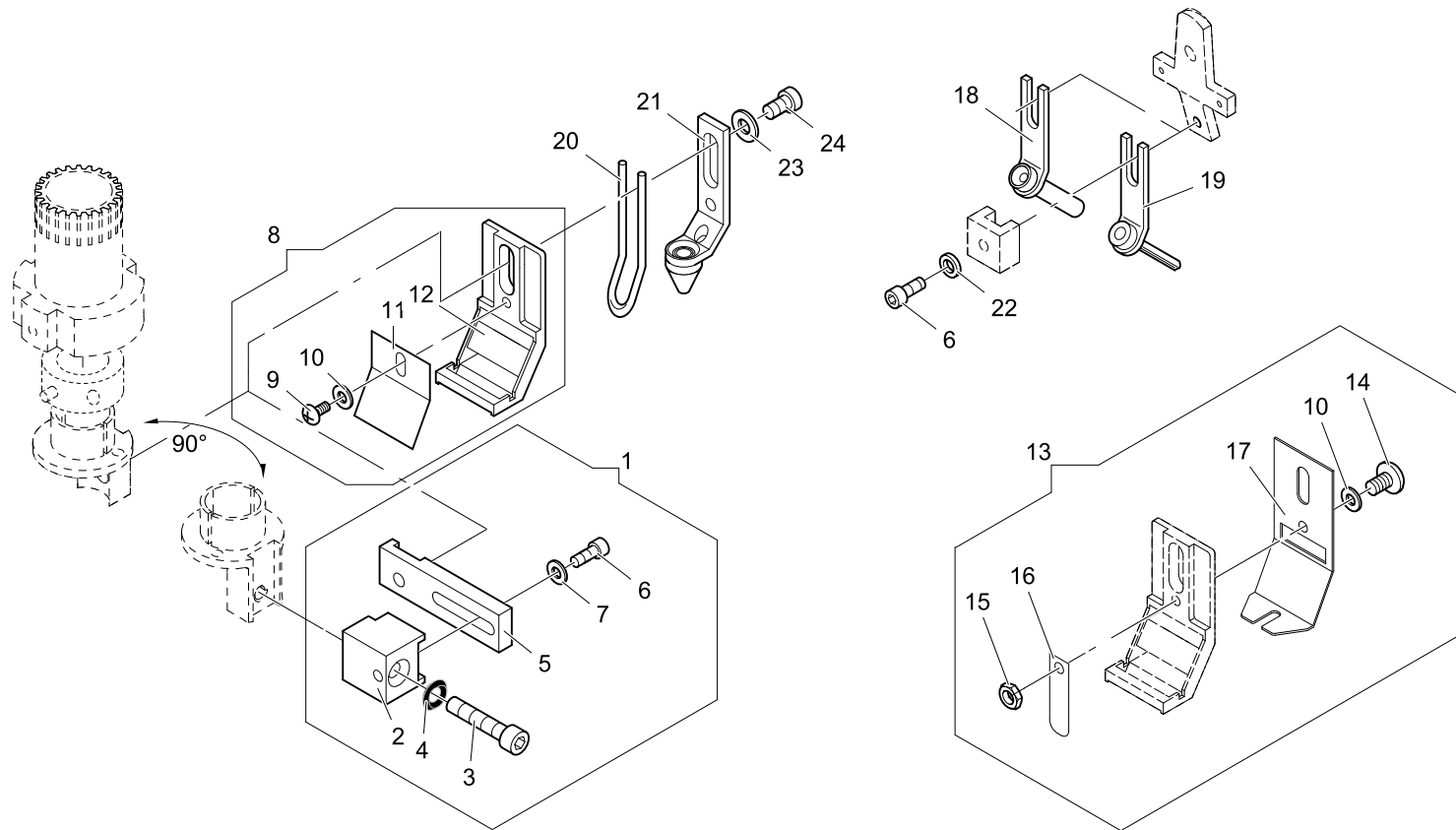
060911 10.02.2010/Kx,Go,Bo

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	060						310 031 805	" " " 32°
008						310 024 241	Seitenwand	061						510 182	Abstandsbolzen
010						391 003	6kt-Mutter M 6 ISO 4035	062						310 031 248	Hebel-Schwenkplatte double/doppel 32°
011						502 462	Druckfeder D-127E-01	063						310 003 259	Klemmring
012						570 584	Gleitlager D 4/5-3	064						310 003 904	Klemmring kpl.
013						377 026	Flachkopfschr. M 3 x 10 DIN 923 A2	065						310 003 215	Winkel
014						306 116	Linsen-Flansch. M 3 x 12	066						380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125
015						307 010	Zyl-Schraube M 4 x 8 DIN 912	067						307 009	Zyl-Schraube M 4 x 6 DIN 912
016						392 013	6kt-Mutter M 3 ISO 4032	068						376 002 005	Initiatorhalter
017						310 024 500	Zahnriemenrad	069						334 208	Senkschraube M 2,5 x 8 DIN 963
018						385 073	Passscheibe 6/12 x 0,3 DIN 988	070						307 187	Zyl-Schraube M 2,5 x 5 DIN 912
020						308 234	Senkschraube M 5 x 8 DIN 7991	072						585 110	Näherungsinitiator
021						480 547	Sinterbuchse 6/8 x 7	073						336 004	Linsenschraube M 4x 8 DIN7985
022						310 999 239	Buchse	074						307 000	Zyl-Schraube M 2,5 x 10 DIN 912
026						377 052	Flachkopfschr. M 6 x 8 DIN 923	076						310 024 244	Hülse
028						540 016	Rillenkugellager 688-2Z DIN 625	077						716 057	Scotch-Gleitband 4 mm
029						310 003 555	Zahnriemen	078						310 024 227	Klemmverbinder
030						310 024 245	Hebel-Grundplatte	079						310 024 226	Klemmstück
031						310 024 502	Führung	080						307 011	Zyl.-Schraube M 4 x 10 DIN 912
032						310 024 821	Mitnehmer kpl.	085						307 005	Zyl.-Schraube M 3 x 12 DIN 912
033						494 328	Zylinderstift 4m6 x 24 DIN 6325	086						444 106	Sicherungsscheibe 2,5
034						310 024 242	Mitnehmer	088						310 999 230	Verbindungsblech
035						310 024 550	Hebel	089						310 024 243	Blech-Gabelhälfte
036						380 313	Scheibe 4,1/10 x 1 Kunststoff	090						310 999 516	Distanzstück
037						444 050	Greifring G 4 x 0,8							310 999 238	Blech
038						270 003 561	Abfangrolle								
044						310 031 804	Fuß kpl.								
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								



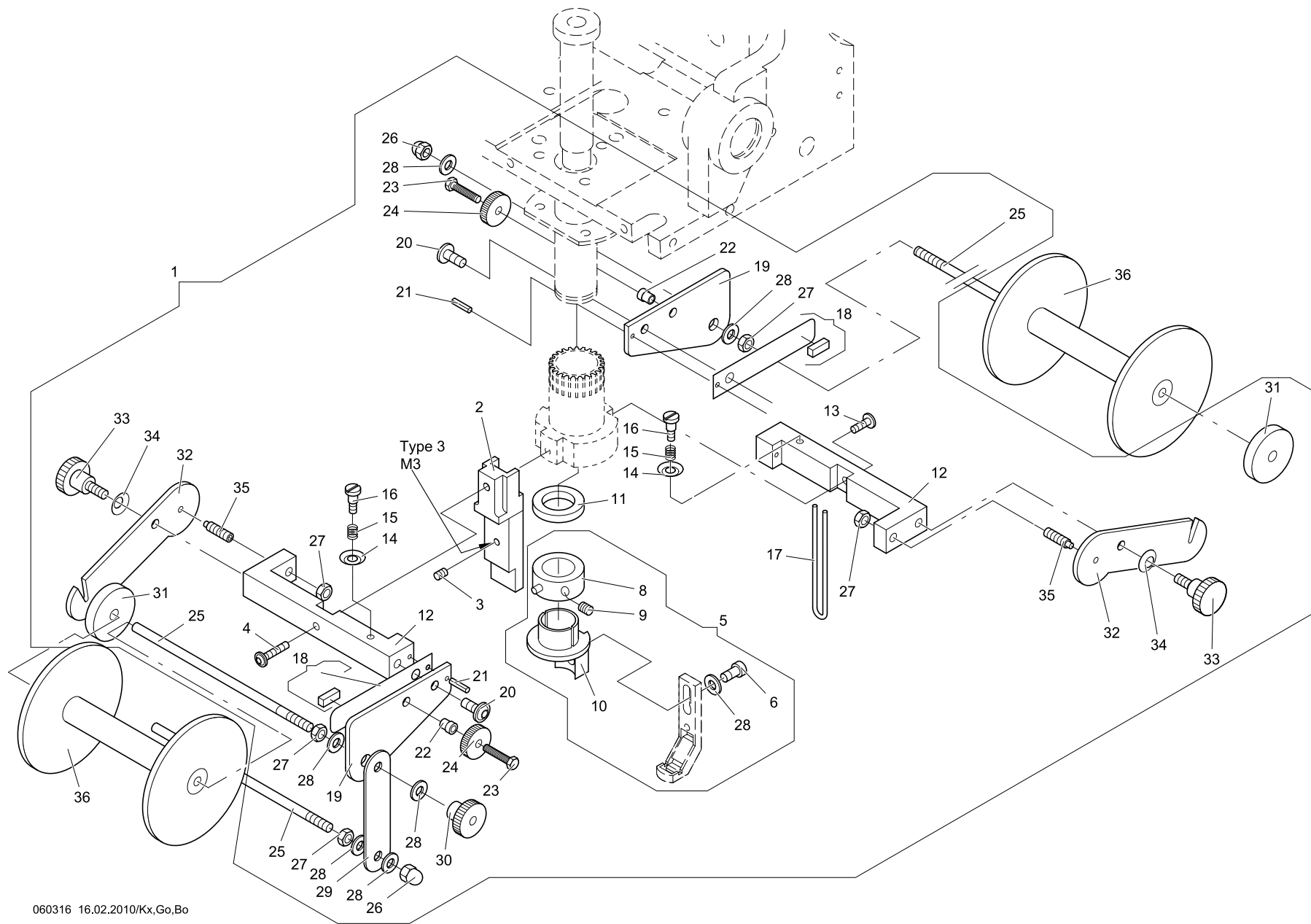
060913 09.02.2010/Kx

Machine type: W head
Maschinentype: W-Kopf

Assembly group: Additional devices/feets W head
Baugruppe: Zusätzliche Einrichtungen/Füße W-Kopf



6-8-2.03 + Pos.No.						Order-No.	Description	6-8-2.03 + Pos.No.						Order-No.	Description
Series/B-Reihe						Bestell-Nr.	Bezeichnung	Series/B-Reihe						Bestell-Nr.	Bezeichnung
001						310 023 905	Seitenstichadapter	016						310 023 228	Blattfeder
002						310 023 230	Führung	017						310 023 229	Blattfeder
003						308 006	Zyl-Schraube M 4 x 16 DIN 7984	018						310 031 812	Fuß kpl. Ø = 0,9 mm Zick-Zack
004						510 092	O-Ring 3 - 1							310 031 804	" " Ø = 1,5 mm " "
005						310 023 231	Schieber							310 024 809	" " Ø = 2,0 mm " "
006						307 003	Zyl-Schraube M 3 x 8 DIN 912							310 024 804	" " Ø = 3,5 mm " "
007						380 013	Scheibe A 3,2 DIN 9021	019						310 024 807	Fuß Paillette 3,0 mm
008						310 023 949	Bändchenfuß kpl. B = 1,5	020						310 024 223	Stoffdrückerfuß Zick-Zack
						310 023 920	" " B = 2,0	021						310 023 804	Stoffdrückerfuß Wickel
						310 023 921	" " B = 2,5	022						380 012	Scheibe B 3,2 DIN 125
						310 023 922	" " B = 3,0	023						380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125
						310 023 923	" " B = 3,5	024						308 001	Zyl-Schraube M 4 x 6 DIN 7984
						310 023 924	" " B = 4,0								
						310 023 925	" " B = 4,5								
						310 023 926	" " B = 5,0								
						310 023 928	" " B = 6,0								
						310 023 930	" " B = 7,0								
						310 023 932	" " B = 8,0								
						310 023 936	" " B = 10,0								
						310 023 940	" " B = 12,0								
						310 023 944	" " B = 14,0								
						310 023 948	" " B = 16,0								
009						336 025	Linsenschr. M 3 x 4 DIN 7985								
010						380 012	Scheibe B 3,2 DIN 125								
011						310 023 220	Blattfeder B = 1,5 - B = 6,0								
						310 023 222	" B = 7,0 - B = 16,0								
012						990 121 205	Bändchenfuß B = 1,5								
						990 121 200	" B = 2,0								
						990 121 201	" B = 2,5								
						990 121 202	" B = 3,0								
						990 121 203	" B = 3,5								
						990 121 204	" B = 4,0								
						990 121 205	" B = 4,5								
						990 121 206	" B = 5,0								
						990 121 208	" B = 6,0								
						990 122 201	" B = 7,0								
						990 121 203	" B = 8,0								
						990 121 207	" B = 10,0								
						990 121 211	" B = 12,0								
						990 121 215	" B = 14,0								
						990 121 219	" B = 16,0								
013						310 023 906	Raffbänchenvorrichtung								
014						306 202	Linsenschr. M 3 x 6 ISO 7380								
015						392 013	6kt-Mutter M 3 ISO 4032								



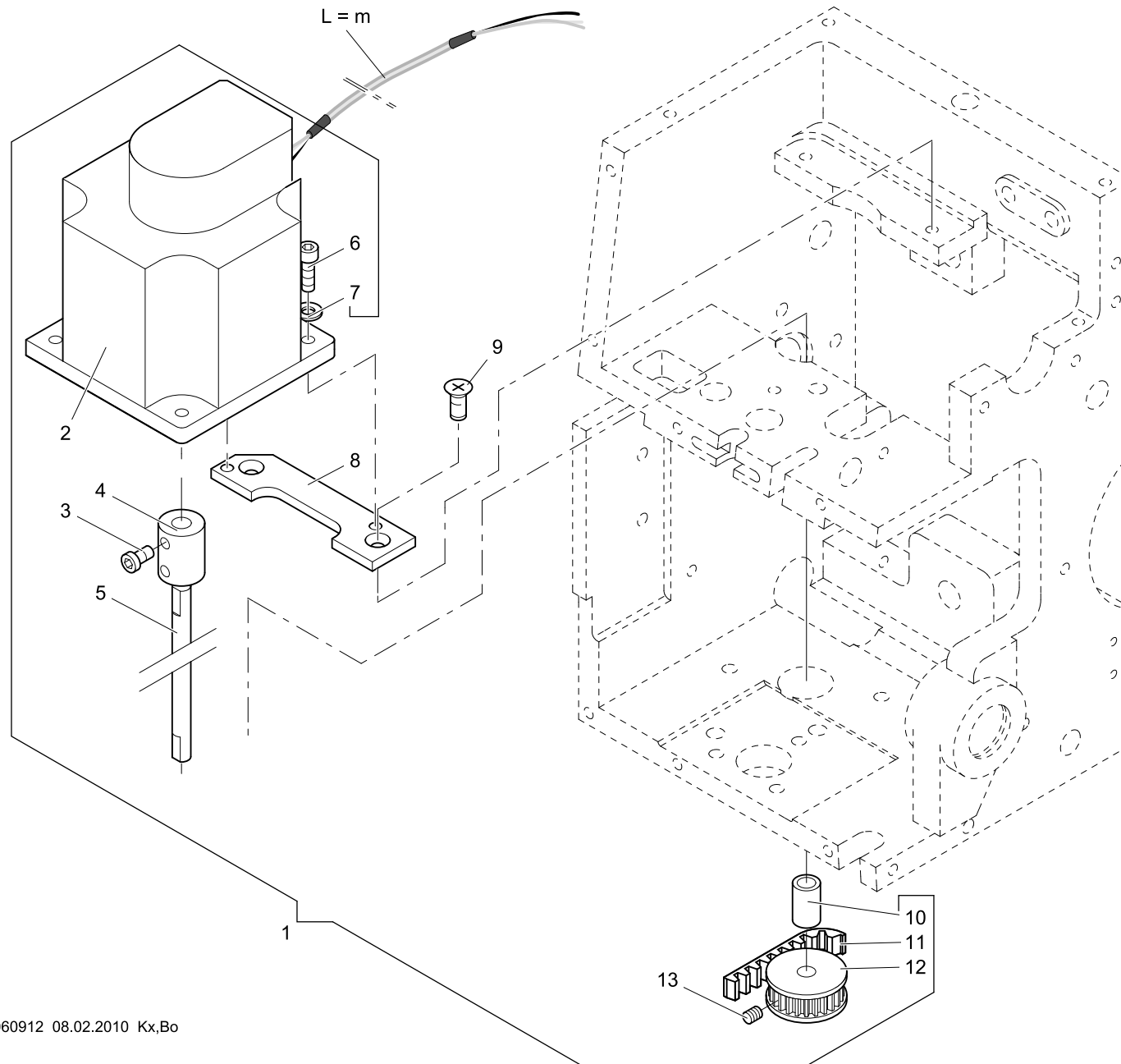
060316 16.02.2010/Kx,Go,Bo

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								6-9-2.01				6-9-2.01				6-9-2.01			
+ Pos.No.						Series/B-Reihe		Order-No.		Description		+ Pos.No.		Series/B-Reihe		Order-No.		Description	
						Bestell-Nr.		Bezeichnung						Bestell-Nr.		Bezeichnung			
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	Stelling 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												



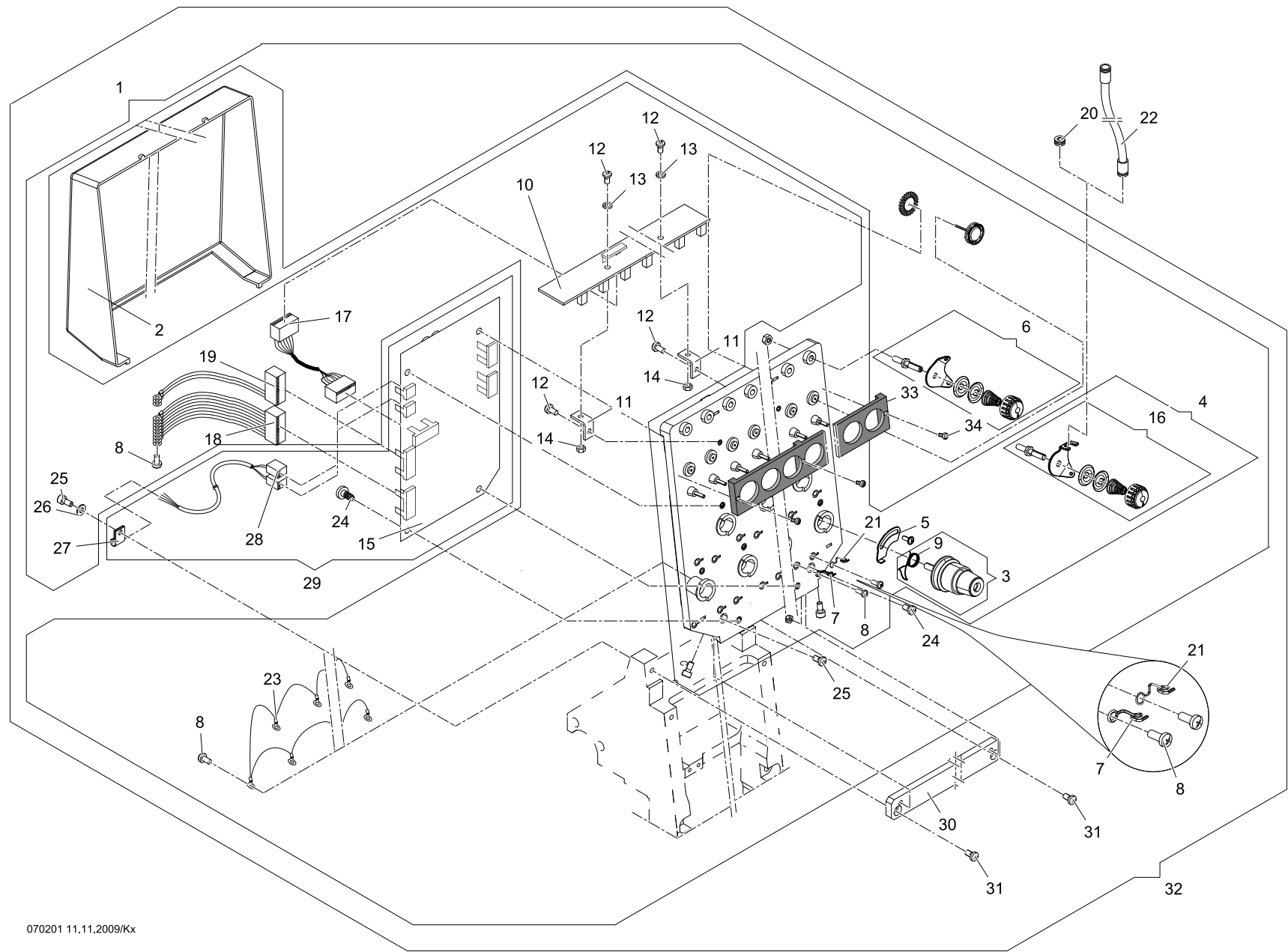
060912 08.02.2010 Kx,Bo

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 6-10-1.01 Series/B-Reihe						Order-No.	Description							Order-No.	Description
+ Pos.No.						Bestell-Nr.	Bezeichnung							Bestell-Nr.	Bezeichnung
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								

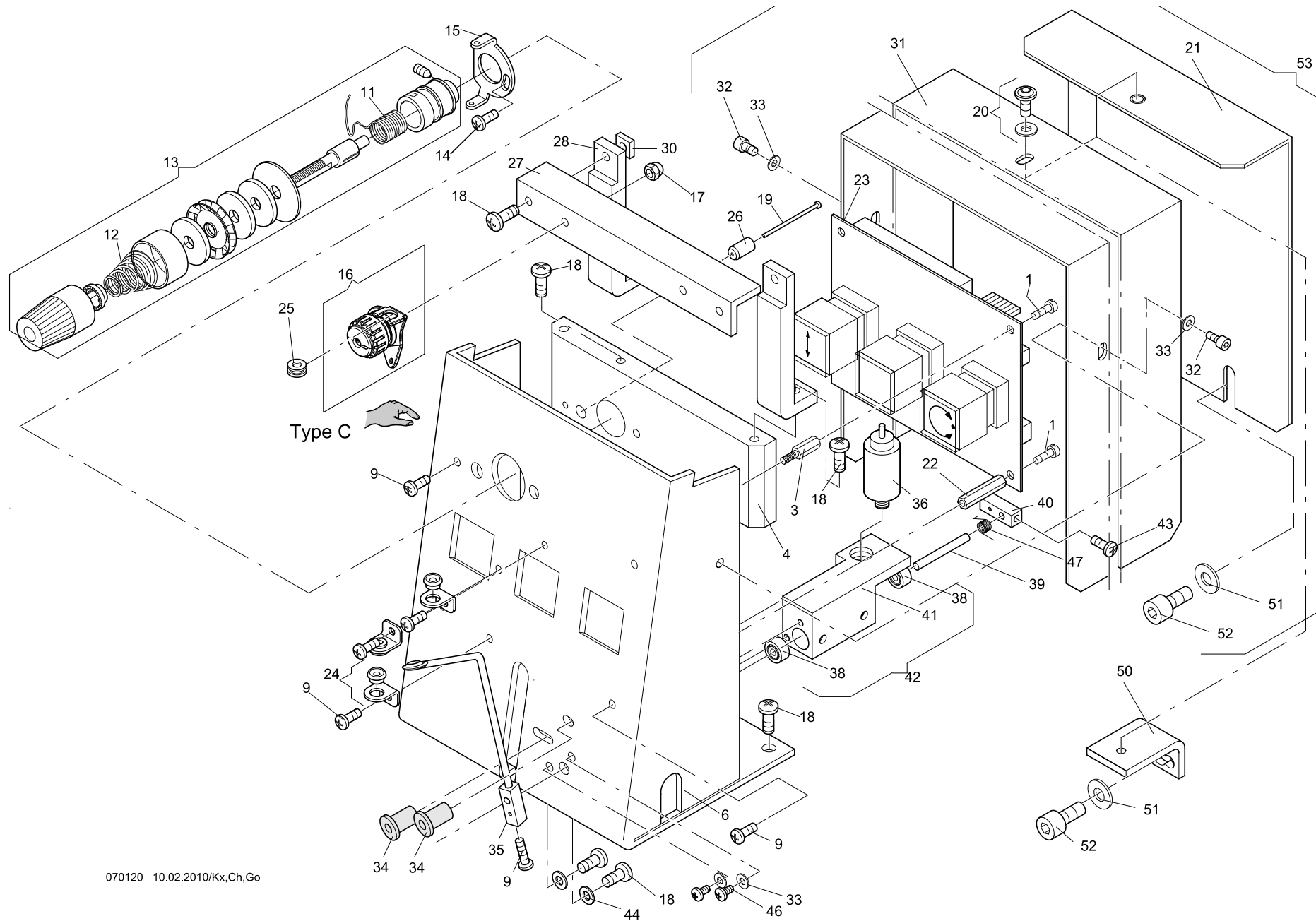


Machine type: FA/FB head
Maschinentype: FA/FB-Kopf

Assembly group: Thread tension
Baugruppe: Fadenspannung



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



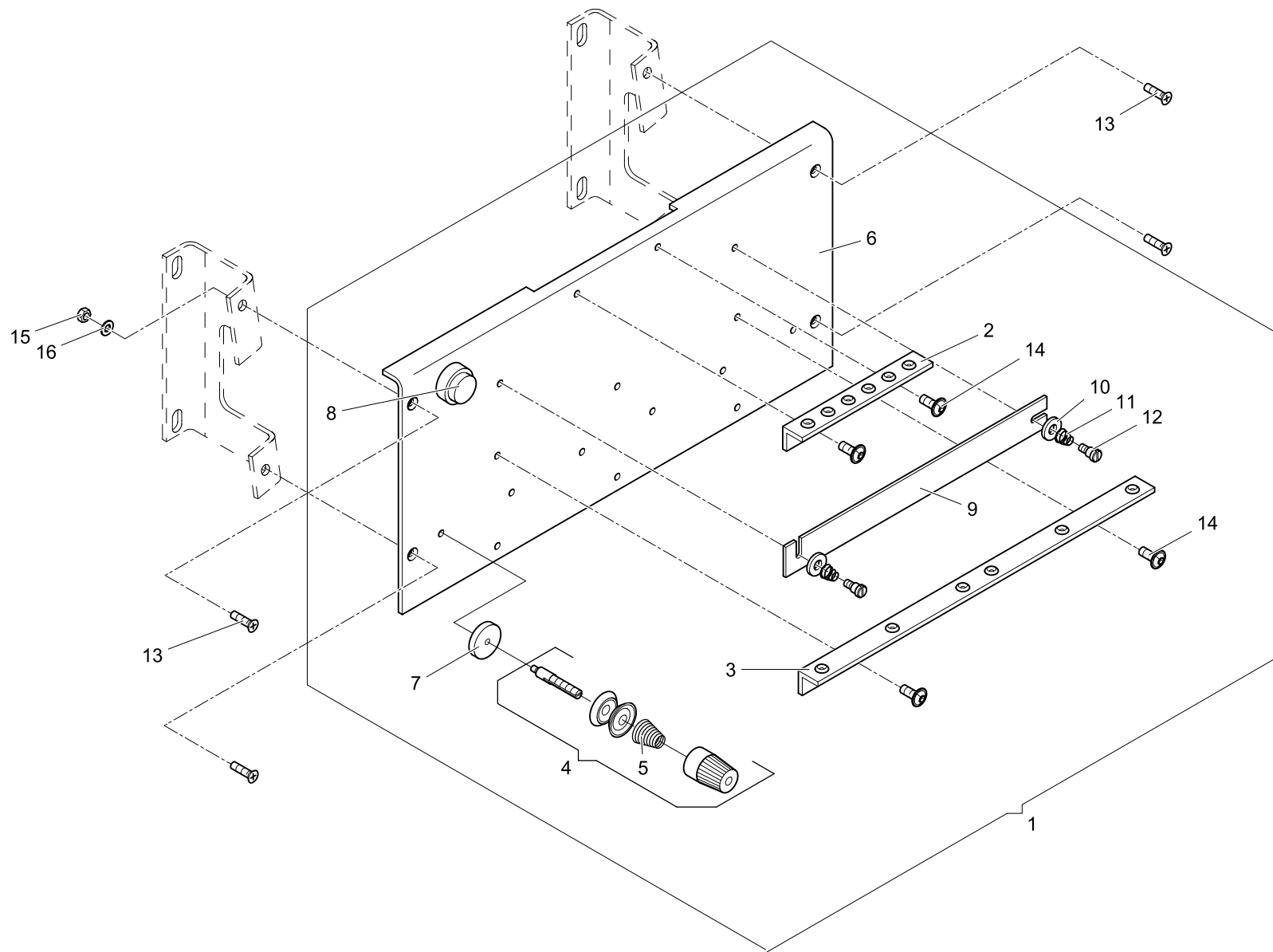
070120 10.02.2010/Kx,Ch,Go

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.						7-2-3.01 + 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						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								



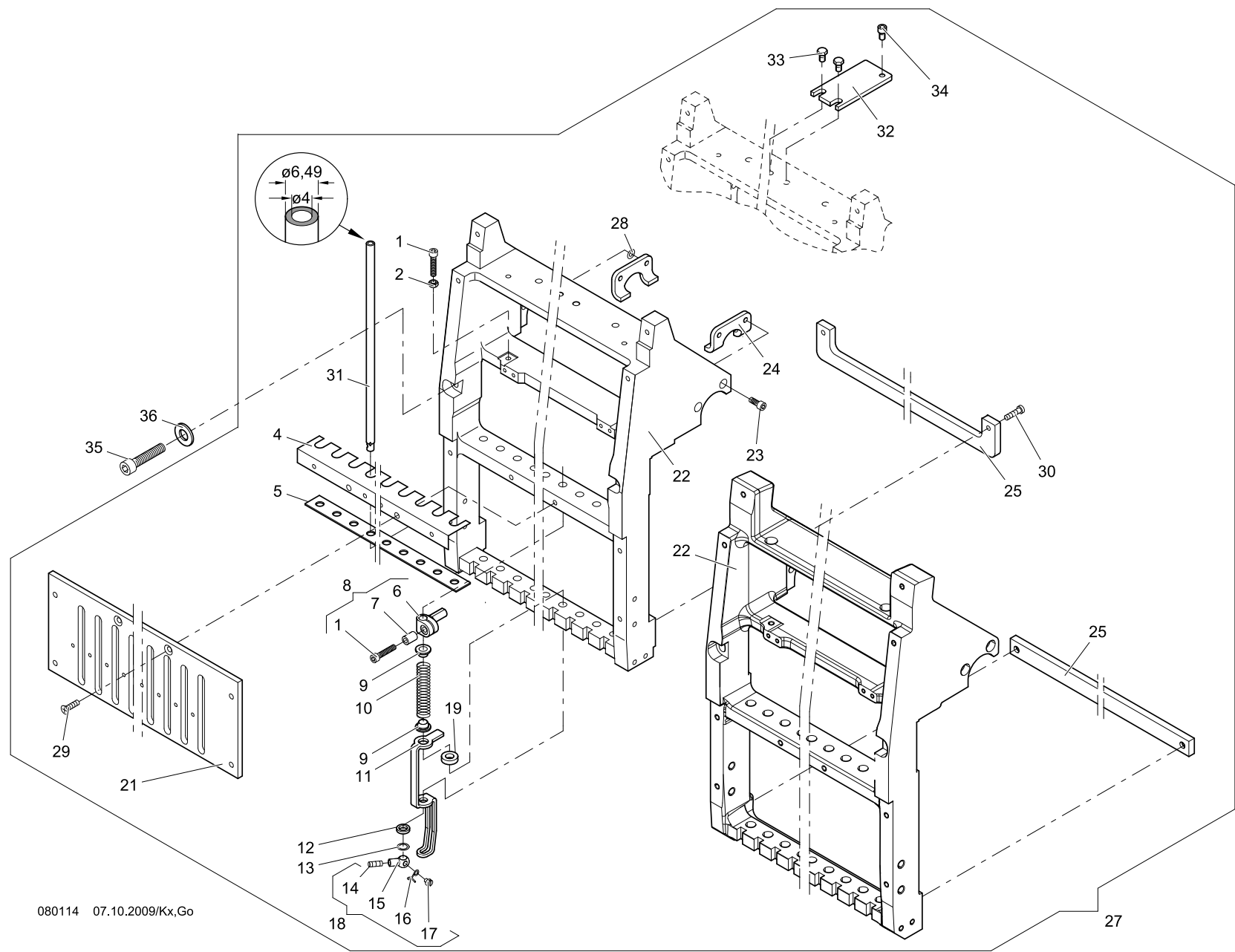
070116 21.06.2010/Kx,Go

Machine type: Series J - S xxK/xxV/xxHA/xxVA
 Maschinentype: Baureihe J - S xxK/xxV/xxHA/xxVA

Assembly group: Thread tension, K head
Baugruppe: Fadenspannung, K-Kopf



7-2-4.01 Series/B-Reihe						Order-No.	Description	7-2-4.01 Series/B-Reihe						Order-No.	Description
+ Pos.No.						Bestell-Nr.	Bezeichnung	+ Pos.No.						Bestell-Nr.	Bezeichnung
001						302 003 901	Fadenspannung kpl.								
002						301 989 833	Winkel kpl.								
003						301 989 832	Winkel kpl.								
004						570 022	Vorspannung								
005						570 017	Kegelfeder								
006						302 003 209	Fadenspannungsplatte								
007						301 989 550	Scheibe								
008						583 016	Drucktaste Schließer Schwarz								
009						302 003 210	Leiste								
010						383 016	Scheibe 7/16 x 2 ZSK 5313								
011						575 586	Druckfeder								
012						377 038	Flachkopfschr. M 4 x 10 DIN 923								
013						335 018	Senkschraube M 5 x 16 DIN 965								
014						306 119	Linsen-Flansch.M 4 x 8								
015						392 015	6kt-Mutter M 5 ISO 4032								
016						380 018	Scheibe B 5,3 DIN 125								



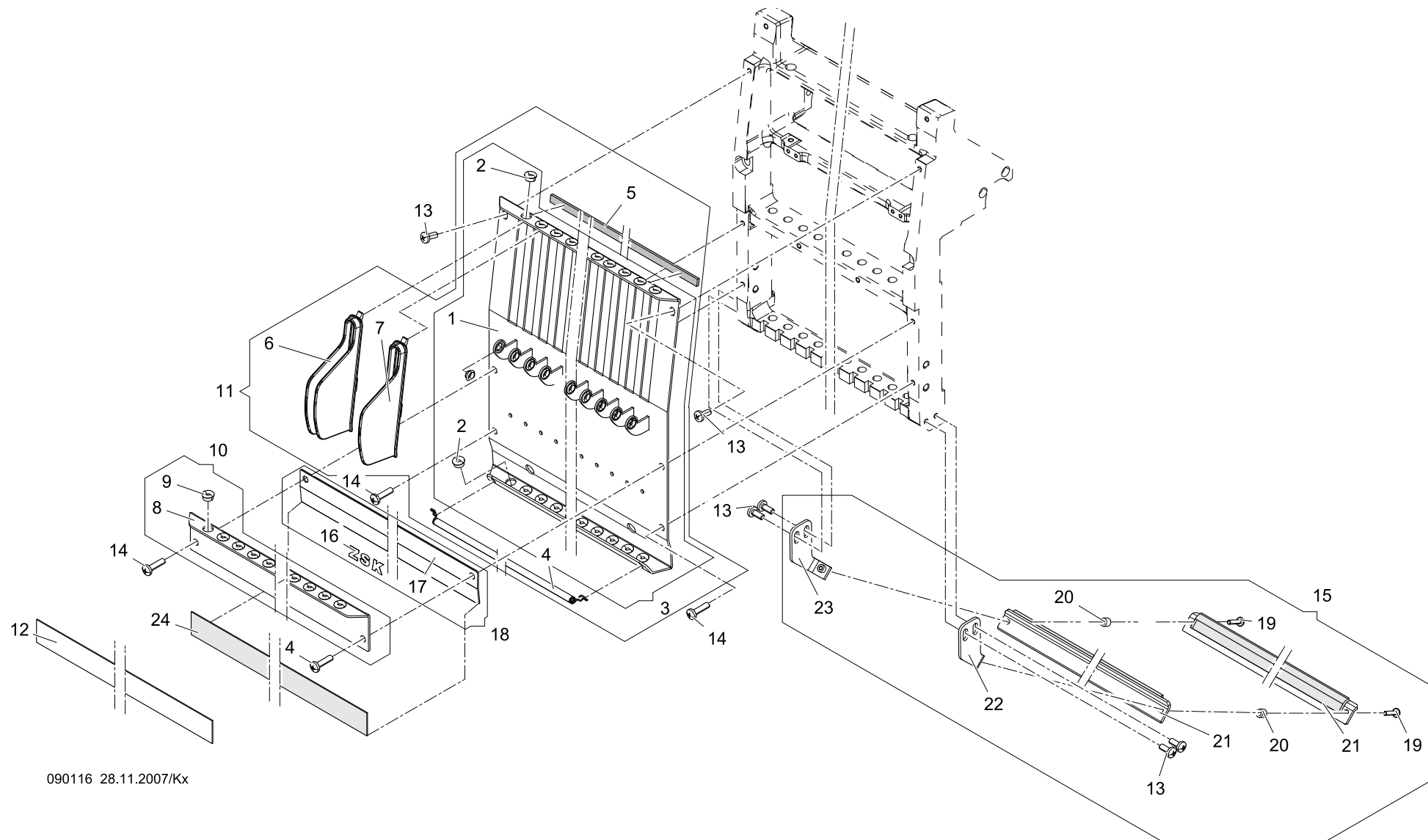
080114 07.10.2009/Kx,Go

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

Assembly group: Needle block
Baugruppe: Nadelblock



8-1-2.01 + Pos.No.					Order-No. Bestell-Nr.					Description Bezeichnung					8-1-2.01 + Pos.No.					Order-No. Bestell-Nr.					Description Bezeichnung				
Series/B-Reihe															Series/B-Reihe														
001	...	...	...	...	307 012	Zyl-Schraube	M 4 x 16	DIN 912		022	.. xxF.	...	5	...	272 003 505	Nadelpaket													
002	...	...	...	...	392 014	6kt-Mutter	M 4	ISO 4032			xxFA/FB	...	6	...	273 003 501	"													
004	.. xxF.	...	5	...	990 103 200	Winkel					xxF/xxFA/FB	...	9	...	276 003 506	"													
	xxFA/FB	...	6	...	990 103 205	"					.. xxF.	...	11	...	278 003 514	"													
	xxF/xxFA/FB	...	9	...	990 103 202	"					SPRINT 2	...	11	...	361 003 551	"													
	.. xxF.	...	11	...	990 103 203	"					xxFA/FB	...	12	...	279 003 500	"													
	xxFA/FB	...	12	...	990 103 206	"					SPRINT 4/5.x	...	12	...	360 003 512	"													
	.. xxF.	...	15	...	990 103 204	"					.. xxF.	...	15	...	282 003 552	"													
005	.. xxF.	...	5	...	272 003 551	Filzstreifen					.. JxF	.. 1,2	15	...	361 003 512	"													
	xxFA/FB	...	6	...	273 003 550	"					.. JxF	.. 4,6,8	15	...	282 003 505	"													
	xxF/xxFA/FB	...	9	...	276 003 551	"				023	...	...	...	...	307 010	Zyl-Schraube	M 4 x 8	DIN 912											
	.. xxF.	...	11	...	278 003 551	"				024	...	...	...	...	270 003 205	Mitnahmeblech													
	xxFA/FB	...	12	...	279 003 551	"				025	.. xxF.	...	5	...	990 094 200	Führungsleiste													
	.. xxF.	...	15	...	282 003 551	"					xxFA/FB	...	6	...	990 180 201	"													
006	...	...	...	...	270 003 224	Mitnehmer					xxF/xxFA/FB	...	9	...	990 094 202	"													
007	...	...	...	...	270 003 285	Distanzhülse					.. xxF.	...	11	...	990 094 203	"													
008	...	...	...	...	270 003 991	Mitnehmer mit Hülse					xxFA/FB	...	12	...	990 180 205	"													
009	...	...	...	...	270 003 552	Buchse					.. xxF.	...	15	...	990 094 204	"													
010	...	...	...	...	502 450	Druckfeder					027	.. xxF.	...	5	...	272 003 922	Nadelpaket SDA, vormontiert												
	.. xxF.	...	...	...		Druckfeder	Lether/Leder				xxFA/FB	...	6	...	273 003 905	"	"	"											
011	...	...	...	...	270 003 257	Stoffdrücker					xxF/xxFA/FB	...	9	...	276 003 752	"	"	"											
012	...	...	...	...	510 084	O-Ring	6,75 x 1,78 72 NBR 872				.. xxF.	...	11	...	278 003 972	"	"	"											
013	...	...	...	...	270 999 237	Scheibe					SPRINT 2	...	11	...	360 003 904	"	"	"											
014	...	...	...	...	358 002	Gewindestift	M 4 x 8	DIN 915			xxFA/FB	...	12	...	279 003 904	"	"	"											
015	...	...	...	...	172 003 282	Nadelhalter					SPRINT 4/5.x	...	12	...	279 003 926	"	"	"											
016	...	...	...	...	172 003 273	Öse					.. xxF.	...	15	...	364 003 905	"	"	"											
017	...	...	...	...	331 021	Zyl-Schraube	M 3 x 2,3	DIN 84			.. JxF	.. 1,2	15	...	361 003 927	"	"	"											
018	...	...	...	...	170 001 924	Nadelhalter kpl.					.. JxF	.. 4,6,8	15	...	364 003 905	"	"	"											
019	...	...	...	...	270 003 560	Filzring					028	...	...	...	385 003	Passscheibe	4/8 x 0,5	DIN 988											
	...	...	...	...							029	...	...	...	335 010	Senkschraube	M 4 x 12	DIN 965											
021	.. xxF.	...	5	...	272 003 552	Führungsplatte					030	...	...	...	308 007	Zyl-Schraube	M 4 x 12	DIN 7984											
	xxFA/FB	...	6	...	273 003 552	"					031	...	...	...	270 003 292	Nadelhohlstange													
	xxF/xxFA/FB	...	9	...	276 003 552	"					032	.. xxF.	...	...	270 003 326	Blech													
	.. xxF.	...	11	...	278 003 552	"					033	.. xxF.	...	...	305 017	6kt-Schraube	M 4 x 10	ISO 4017											
	xxFA/FB	...	12	...	279 003 552	"					034	.. xxF.	...	...	307 009	Zyl-Schraube	M 4 x 6	DIN 912											
	.. xxF.	...	15	...	282 003 552	"					035	...	...	...	307 025	Zyl-Schraube	M 5 x 25	DIN 912											
	...	...	...	...							036	...	...	...	380 018	Scheibe	B 5,3	DIN 125											



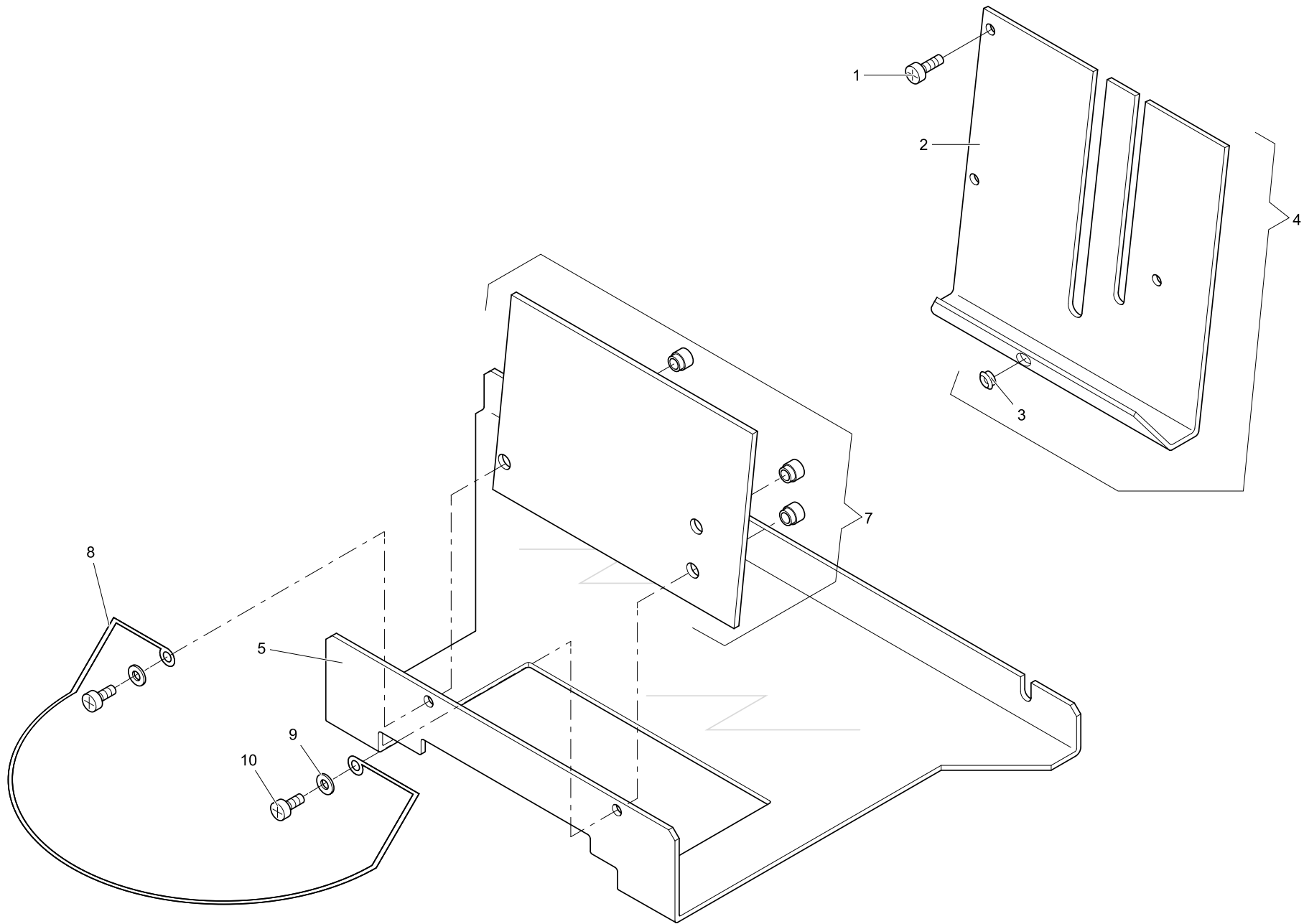
090116 28.11.2007/Kx

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	6			270 020 802
	9			990 182 801	024	9			990 020 606
	12			990 182 805		12			990 020 601
002				172 003 281					990 020 607
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					

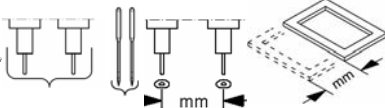
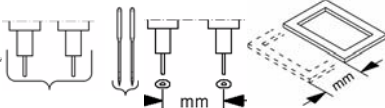


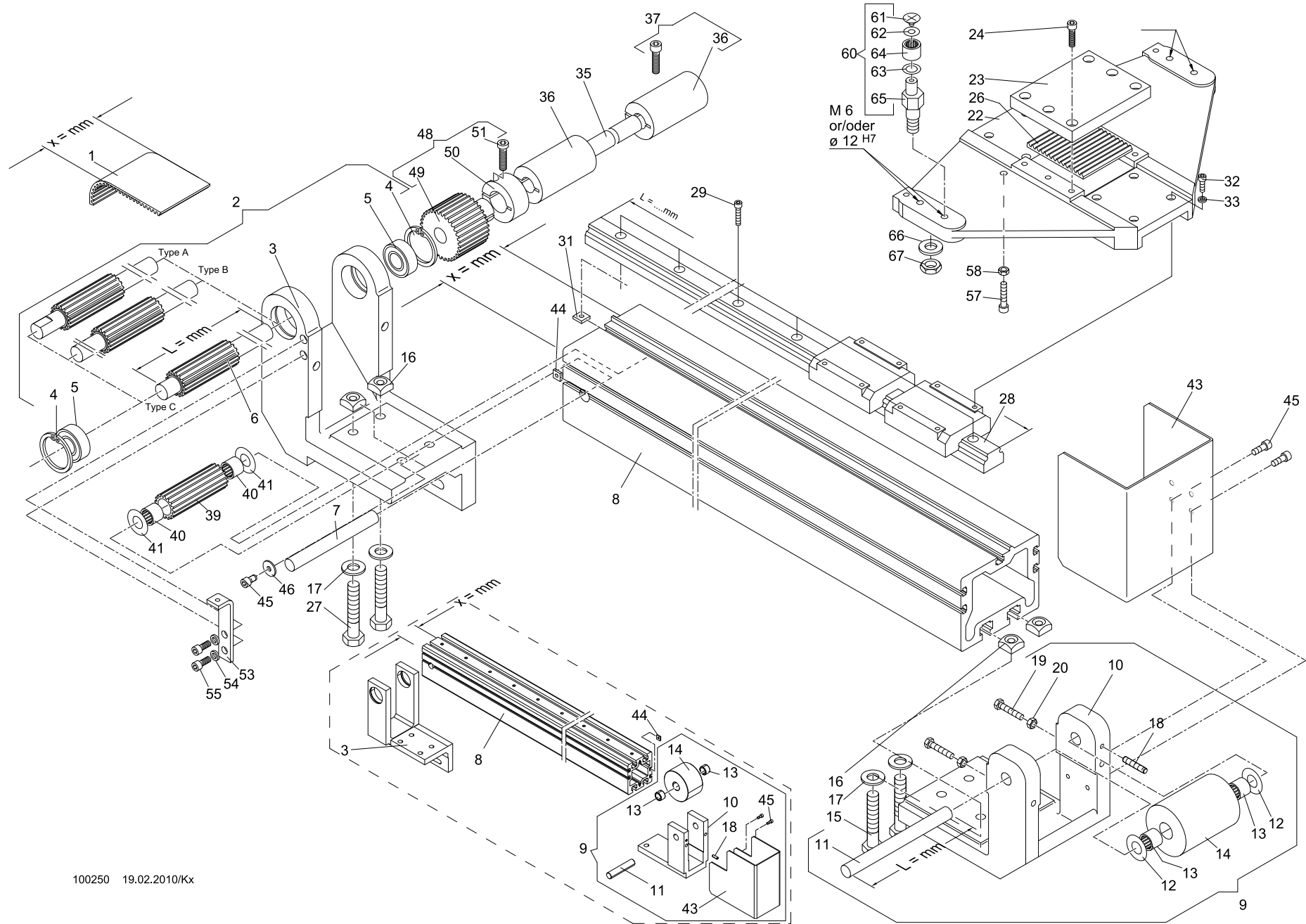
090115 12.02.2010/Kx,Bo

Machine type: W head
Maschinentype: W-Kopf

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



9-2-1.01						9-2-1.01									
+ Pos.No.						+ Pos.No.									
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe									
															
Order-No.						Order-No.									
Bestell-Nr.						Bestell-Nr.									
Description						Description									
Bezeichnung						Bezeichnung									
001						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						



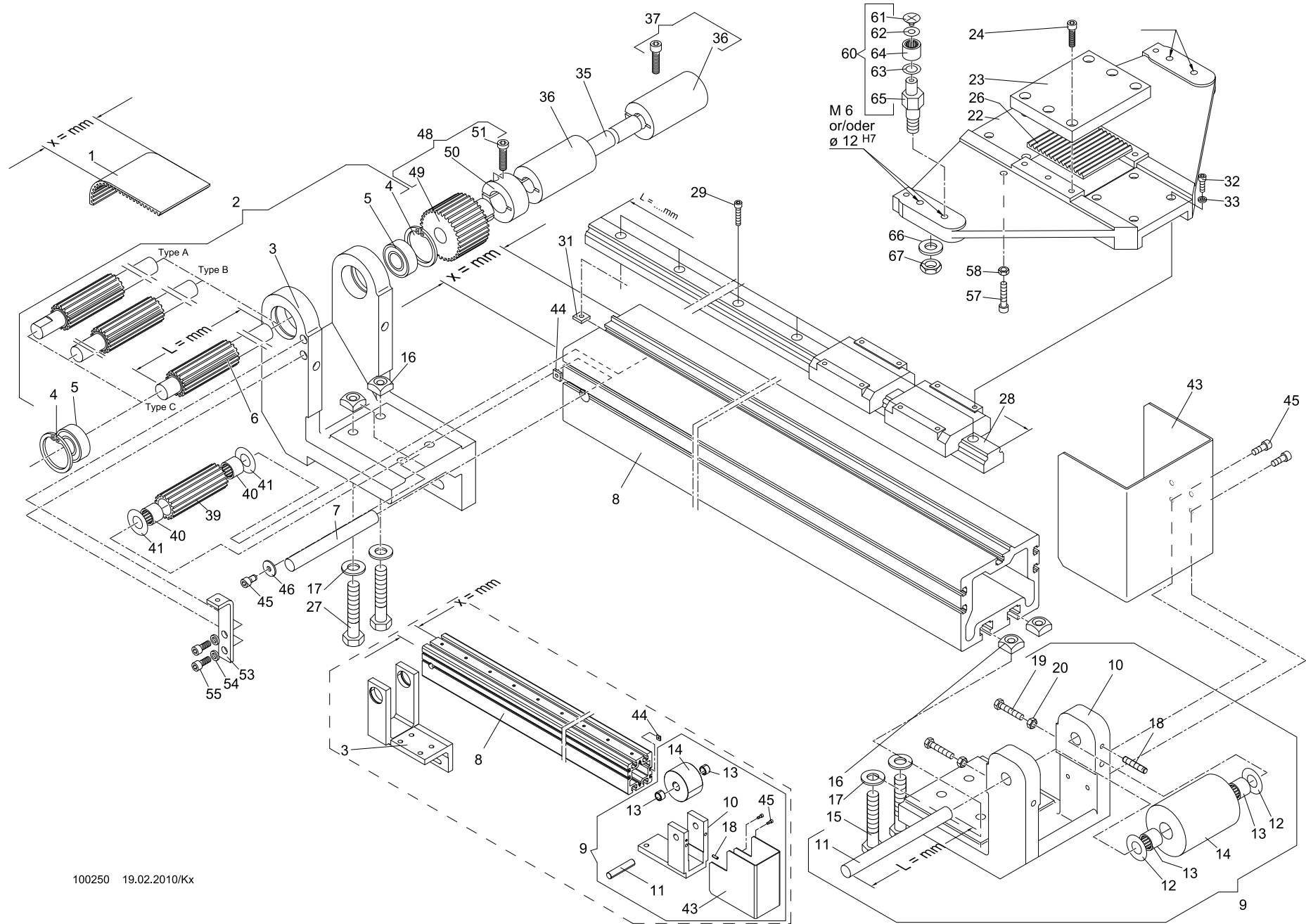
100250 19.02.2010/Kx

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			LBFA.	990 176 505	Profilrohr	X/L = 80/ 702 mm	
	400.	270 008 583	Zahnriemen	L = 1680 mm			XCFA.	990 176 500	Profilrohr	X/L = 80/ 880 mm	
	400.	270 008 579	Zahnriemen	L = 2040 mm			400D.	990 176 509	Profilrohr	X/L = 80/1040 mm	
	400D.	270 008 589	Zahnriemen	L = 2360 mm			480.	990 176 500	Profilrohr	X/L = 80/ 880 mm	
	480.	270 008 579	Zahnriemen	L = 2040 mm			600.	990 176 500	Profilrohr	X/L = 80/ 880 mm	
	600.	270 008 579	Zahnriemen	L = 2040 mm			600D.	990 176 508	Profilrohr	X/L = 80/1440 mm	
	600D.	270 008 587	Zahnriemen	L = 3160 mm			1300.	990 176 502	Profilrohr	X/L = 80/1615 mm	
	1300.	270 008 581	Zahnriemen	L = 3510 mm			1375.	990 176 502	Profilrohr	X/L = 80/1615 mm	
	1375.	270 008 581	Zahnriemen	L = 3510 mm			SGW.	990 176 502	Profilrohr	X/L = 80/1615 mm	
	SGZA.	270 008 581	Zahnriemen	L = 3510 mm			SGZA.	990 176 502	Profilrohr	X/L = 80/1615 mm	
	SGVA.	270 008 581	Zahnriemen	L = 3510 mm			SGVA.	990 176 502	Profilrohr	X/L = 80/1615 mm	
	YGZA.	270 008 587	Zahnriemen	L = 3160 mm			YGZA.	990 176 508	Profilrohr	X/L = 80/1440 mm	
	YGZA.	270 008 585	Zahnriemen	L = 2400 mm			YGZA.	990 176 506	Profilrohr	X/L = 80/1060 mm	
	YGHA.	270 008 585	Zahnriemen	L = 2400 mm			YGHA.	990 176 506	Profilrohr	X/L = 80/1060 mm	
	ZBZA.	270 008 585	Zahnriemen	L = 2400 mm			ZBZA.	990 176 506	Profilrohr	X/L = 80/1060 mm	
002		270 008 771	Halter kpl., vorne			009		270 008 760	Spanner kpl.		
		270 008 759	Halter kpl., mitte			010		271 008 501	Spanner		
		270 008 770	Halter kpl., hinten			011		270 008 204	Achse	L = 86 mm	
	LBFA.	270 008 785	Halter kpl.			012		384 022	Anlaufscheibe	Ø 12/25 x 0,5 ZSK5321	
	MCFA.	270 008 785	Halter kpl.			013		546 031	Nadelhülse	HK 1210 DIN 618	
	MxFA.	270 008 785	Halter kpl.			014		270 008 549	Umlenkrolle		
003		271 008 500	Halter			015		305 078	6kt-Schraube	M 8 x 30 ISO 4017	
004		443 016	Sicherungsring	32 x 1,2 DIN 472		016		391 085	4kt-Mutter	M 8 DIN 557	
005		540 058	Rillenkugellager	6002-2Z DIN 625		017		380 028	Scheibe	B 8,4 DIN 125	
006		374 999 395	Antriebswelle	L = 130,5 mm Type C		018		356 011	Gewindestift	M 4 x 12 DIN 913	
		281 008 202	Antriebswelle	L = 205 mm Type B		019		305 043	6kt-Schraube	M 5 x 45 ISO 4017	
	330D.	374 999 330	Antriebswelle	L = 178,5 mm Type C		020		392 015	6kt-Mutter	M 5 ISO 4032	
	350.	270 008 261	Antriebswelle	L = 132 mm Type A		022		374 999 530	Schlitten	mit / with M 6	
	LBFA.	270 008 261	Antriebswelle	L = 132 mm Type A			LBFA.	270 008 505	Schlitten	mit / with Ø 12 H7	
	XCFA.	374 999 395	Antriebswelle	L = 130,5 mm Type A			MxFA.	270 008 505	Schlitten	mit / with Ø 12 H7	
	XCFA.	374 999 330	Antriebswelle	L = 178,5 mm Type C		023		270 008 201	Klemmplatte		
007		270 008 338	Achse	L = 80 mm		024		307 023	Zyl-Schraube	M 5 x 16 DIN 912	
						026		270 008 551	Zahnriemen		
						027		305 077	6kt-Schraube	M 8 x 25 ISO 4017	



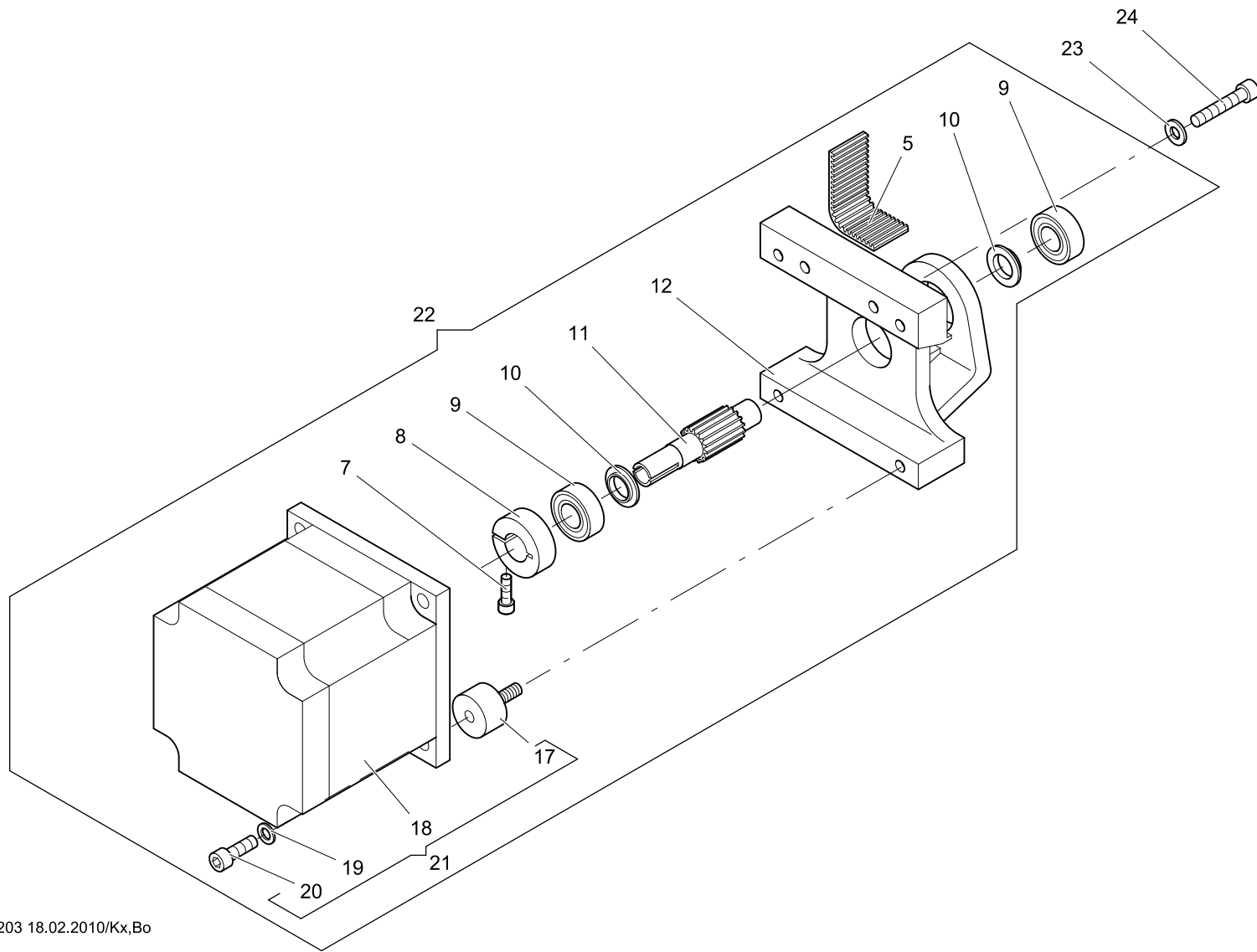
100250 19.02.2010/Kx

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

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



10-2-3.01 + Pos.No.					10-2-3.01 + Pos.No.				
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe				
Order-No. Bestell-Nr.					Order-No. Bestell-Nr.				
Description Bezeichnung					Description Bezeichnung				
028	24/4D	546 138	Linearführung mit Wagen	L = 580 mm	043	271 008 502	Abdeckung		
	24/4Q	546 135	Linearführung mit Wagen	L = 880 mm	044	391 101	4kt-Mutter	M 4	DIN 562
	48/4	546 138	Linearführung mit Wagen	L = 580 mm	045	307 009	Zyl-Schraube	M 4 x 6	DIN 912
	48/4D	546 135	Linearführung mit Wagen	L = 880 mm	046	384 008	Anlaufscheibe	ø 4/15 x 0,5	ZSK5321
	240D	270 999 323	Linearführung mit Wagen	L = 702 mm		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	053	444 110	Sicherungsscheibe 5		
	400D	546 176	Linearführung mit Wagen	L = 1040 mm	054	307 021	Zyl-Schraube	M 5 x 10	DIN 912
	480	546 135	Linearführung mit Wagen	L = 880 mm	055	307 037	Zyl-Schraube	M 5 x 30	DIN 912
	600	546 135	Linearführung mit Wagen	L = 880 mm	058	392 015	6kt-Mutter	M 5	ISO 4032
	600D	546 172	Linearführung mit Wagen	L = 1440 mm		270 008 901	Exzenterbolzen mit Nadellager		
	1300	546 173	Linearführung mit Wagen	L = 1615 mm	060	270 008 901	"	"	"
SGW	1375	546 173	Linearführung mit Wagen	L = 1615 mm		335 007	Senkschr.	M 4 x 8	DIN 965
SGZA	1100	546 173	Linearführung mit Wagen	L = 1615 mm		384 016	Anlaufscheibe	6/14 x 0,5	ZSK 5321
SGVA	825	546 172	Linearführung mit Wagen	L = 1440 mm		385 077	Passscheibe	10/16 x 0,5	DIN 988
YGZA	800	546 170	Linearführung mit Wagen	L = 1060 mm		545 080	Nadellager RNAO		
YGZA	480	546 170	Linearführung mit Wagen	L = 1060 mm	061	270 008 213	Exzenterbolzen		
YGHA	480	546 170	Linearführung mit Wagen	L = 1060 mm	062	380 030	Scheibe	A 10,5	DIN 125
ZBZA	550	546 170	Linearführung mit Wagen	L = 1060 mm	063	391 004	6kt-Mutter	M 10	ISO 4035
029		307 022	Zyl-Schraube	M 5 x 12 DIN 912	064				
031		391 102	4kt-Mutter	M 5 DIN 562	065				
032		307 191	Zyl-Schraube	M 4 x 10 DIN 912	066				
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 DIN 618					
041		384 008	Anlaufscheibe	ø 4 x 15 x 0,5 ZSK5321					



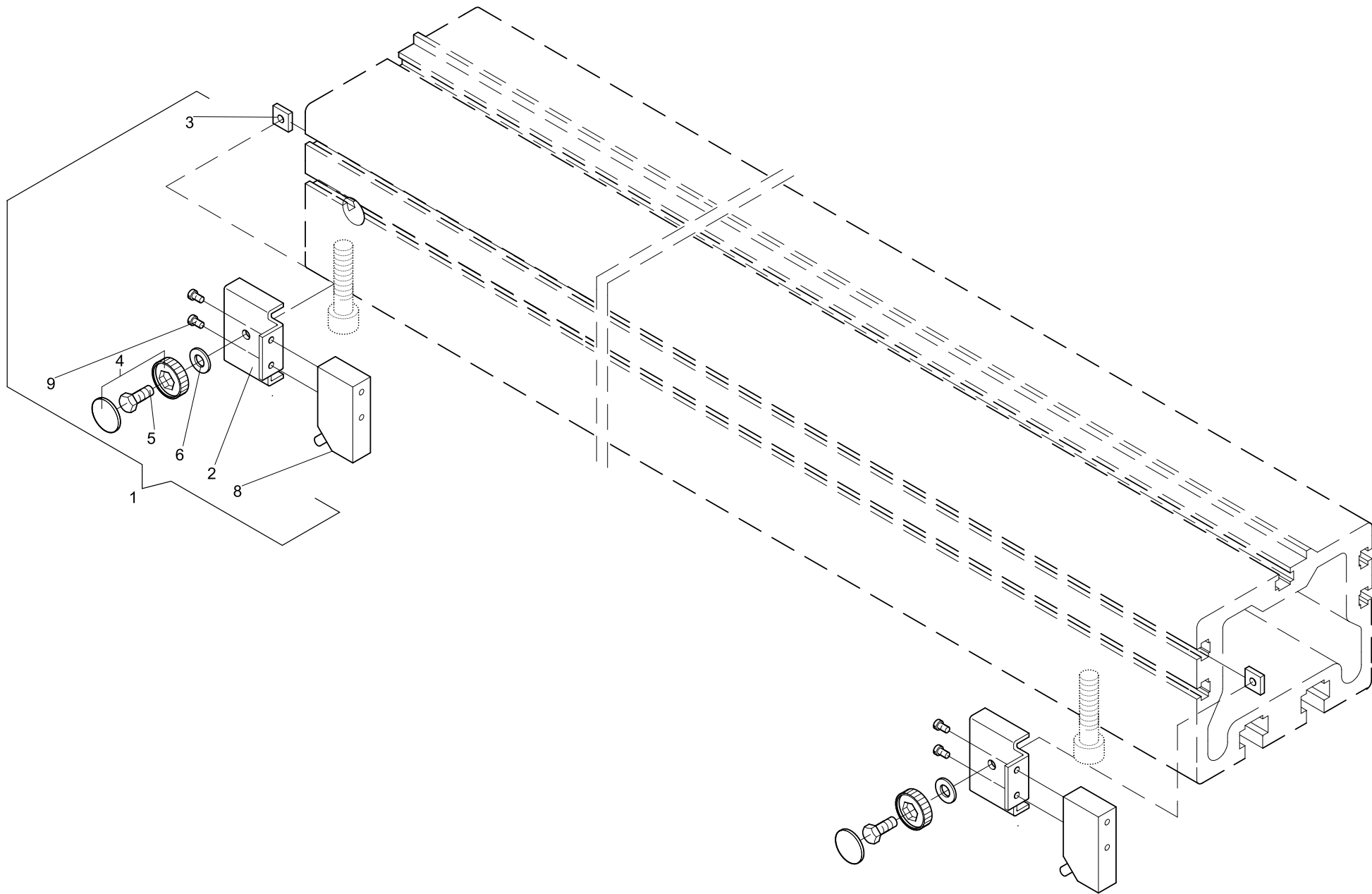
100203 18.02.2010/Kx,Bo

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		



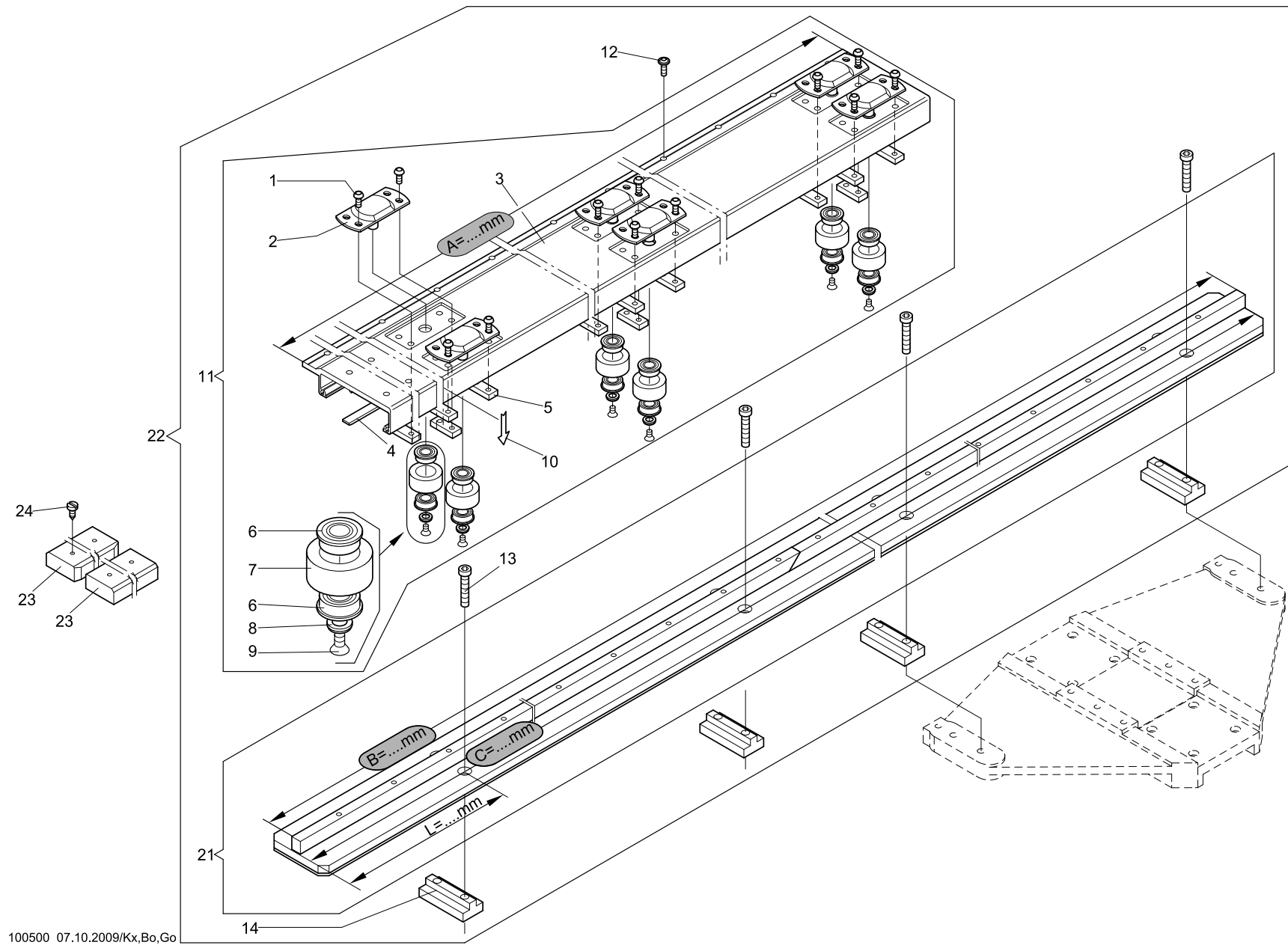
Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

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

0110610040101.fm/21.6.10



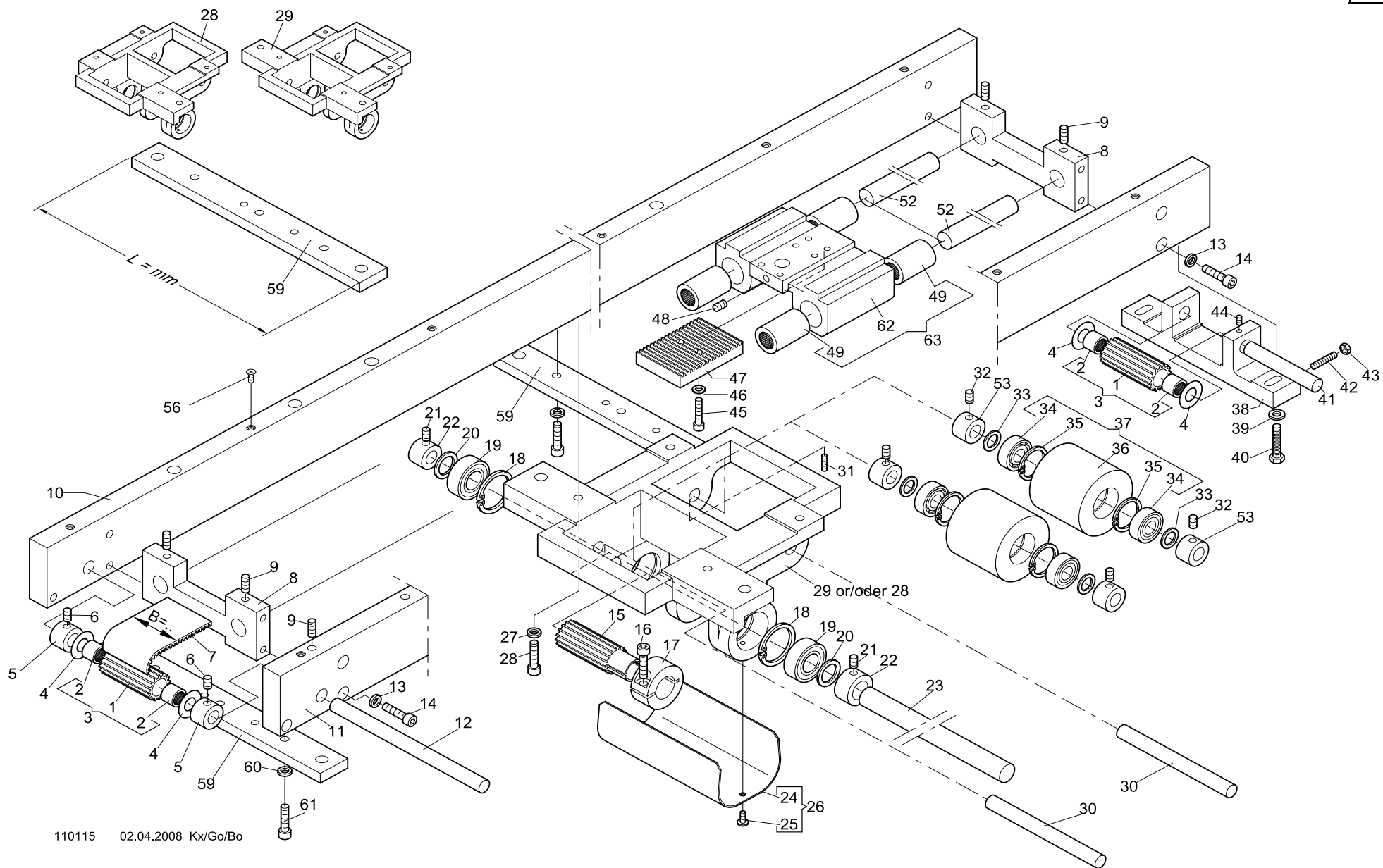
100500 07.10.2009/Kx,Bo,Go

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		.....	.....	.....	.....	.....	.....	1000	283 008 933	Führungleiste
003	.....	.....	.....	.....	700	280 078 503	Führungsprofi	A= 980 mm	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1200	283 008 936	Führungleiste
	.....	.....	.....	.....	1000		B=1570 mm	C=1570 mm	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1400	283 008 923	Führungleiste
	.....	.....	.....	.....	1200	270 008 535	Führungsprofil	A=1280 mm	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1500	283 008 918	Führungleiste
	.....	.....	.....	.....	1400		B=2170 mm	C=2170 mm	022	.....	.....	.....	.....	.....	700	280 078 939	Pantograph.-Anbindung
	.....	.....	.....	.....	1500	280 008 519	Führungsprofi	A=1480 mm	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1000	283 008 932	Pantograph.-Anbindung
	.....	.....	.....	.....			B=2570 mm	C=2570 mm	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1200	283 008 935	Pantograph.-Anbindung
	.....	.....	.....	.....		280 008 520	Führungsprofi	A=1680 mm	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1400	283 008 921	Pantograph.-Anbindung
	.....	.....	.....	.....			B=2970 mm	C=2970 mm	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1500	283 008 912	Pantograph.-Anbindung
	.....	.....	.....	.....		283 008 503	Führungsprofi	A=1780 mm	.....	.....	.....	.....	.....	.....			
	.....	.....	.....	.....			B=3170 mm	C=3170 mm	.....	.....	.....	.....	.....	.....			
004	.....	.....	.....	.....		270 999 573	Gleitstab		.....	.....	.....	.....	.....	.....			
005	.....	.....	.....	.....		270 998 220	Gewindeplatte		.....	.....	.....	.....	.....	.....			
006	.....	.....	.....	.....		540 146	Rillenkugellager F 688 2Z		.....	.....	.....	.....	.....	.....			
007	.....	.....	.....	.....		270 999 572	Laufrolle		.....	.....	.....	.....	.....	.....			
008	.....	.....	.....	.....		270 998 205	Scheibe		.....	.....	.....	.....	.....	.....			
009	.....	.....	.....	.....		335 007	Senkschraube	M 4 x 6 DIN 965	.....	.....	.....	.....	.....	.....			
010	.....	.....	.....	.....		570 085	Pfeil		.....	.....	.....	.....	.....	.....			
011	.....	.....	.....	.....	500	280 008 918	Führung	A= 785 mm	.....	.....	.....	.....	.....	.....			
	.....	.....	.....	.....			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		.....	.....	.....	.....	.....	.....			



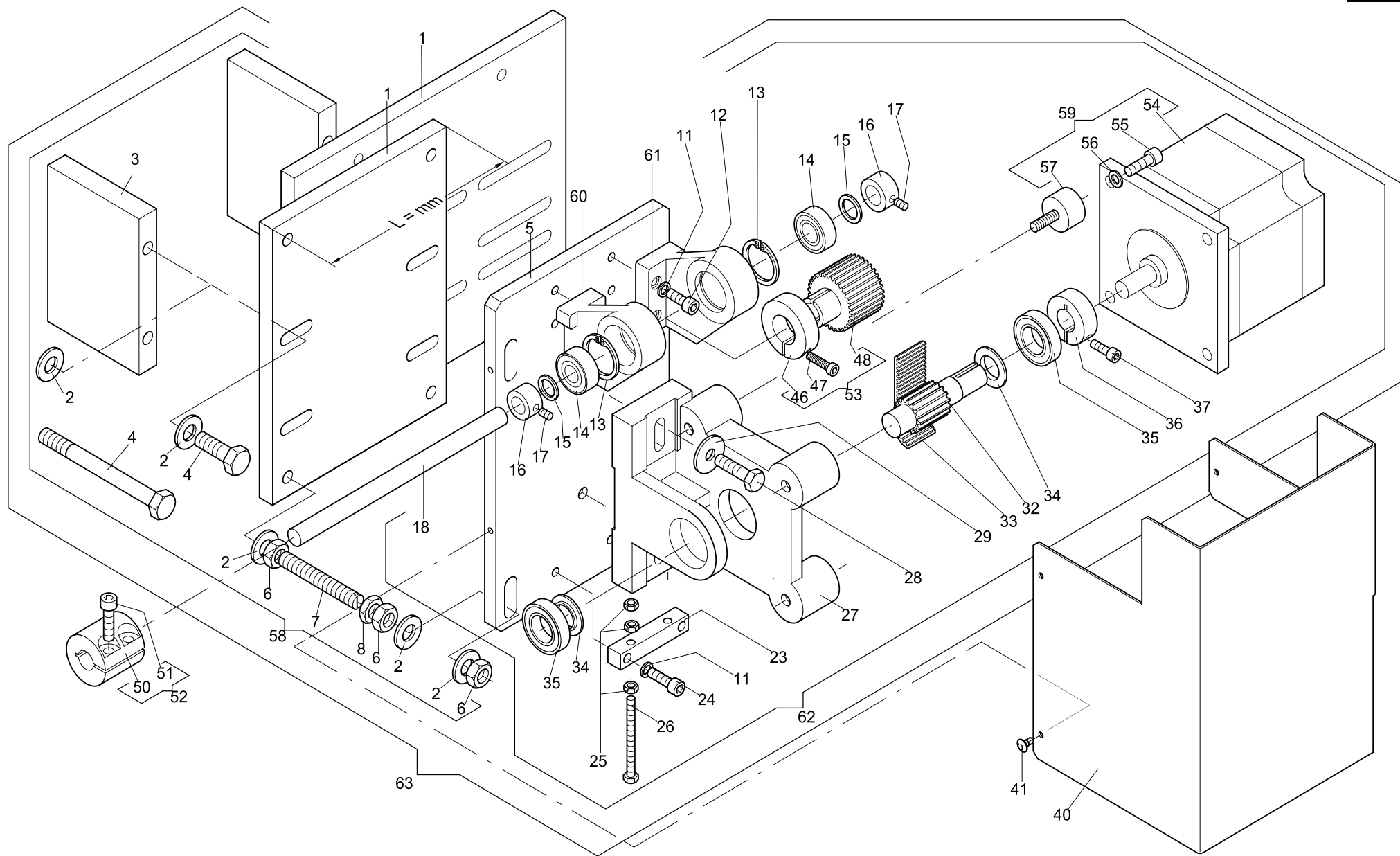
110115 02.04.2008 Kx/Go/Bo

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				

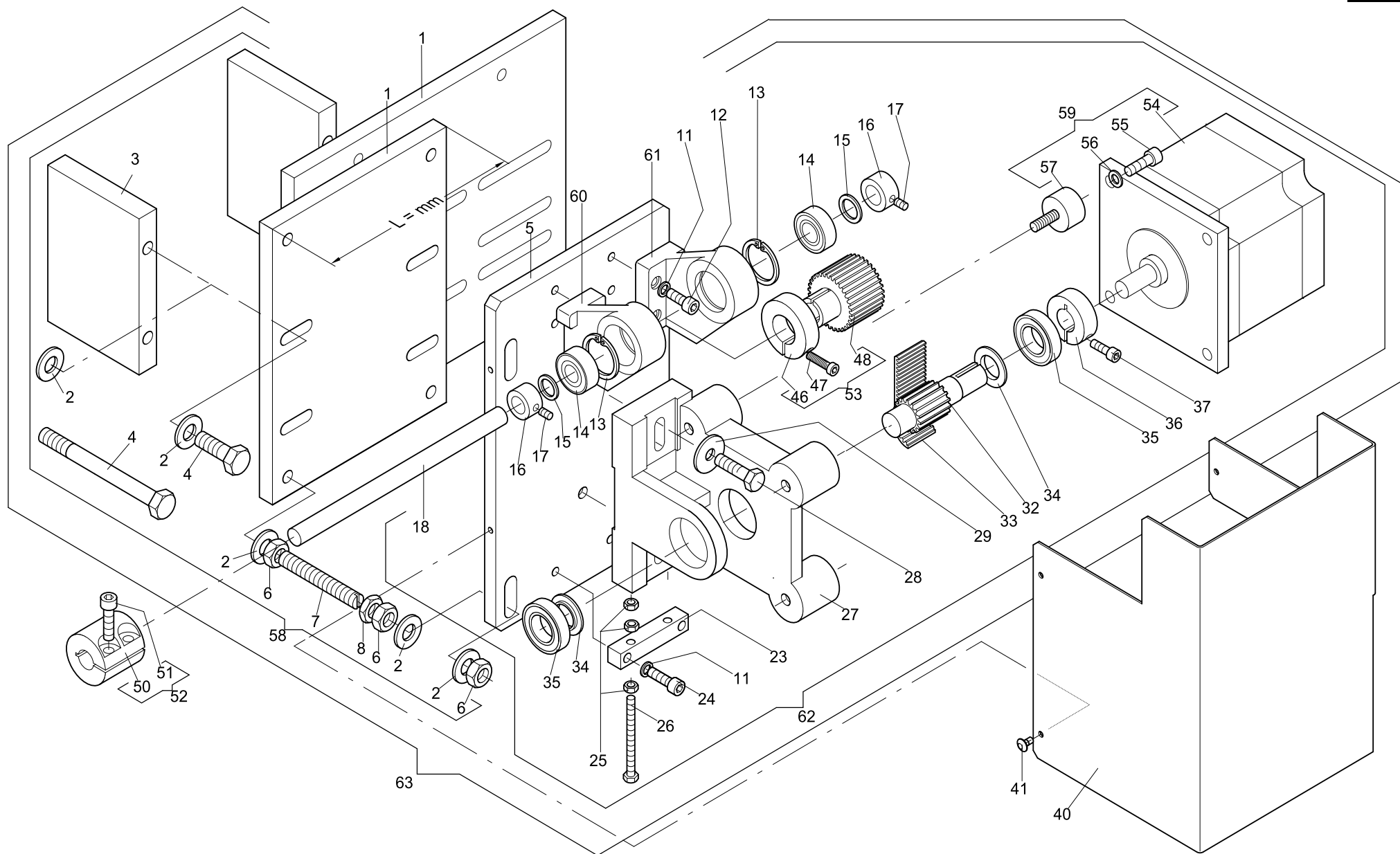


Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

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



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

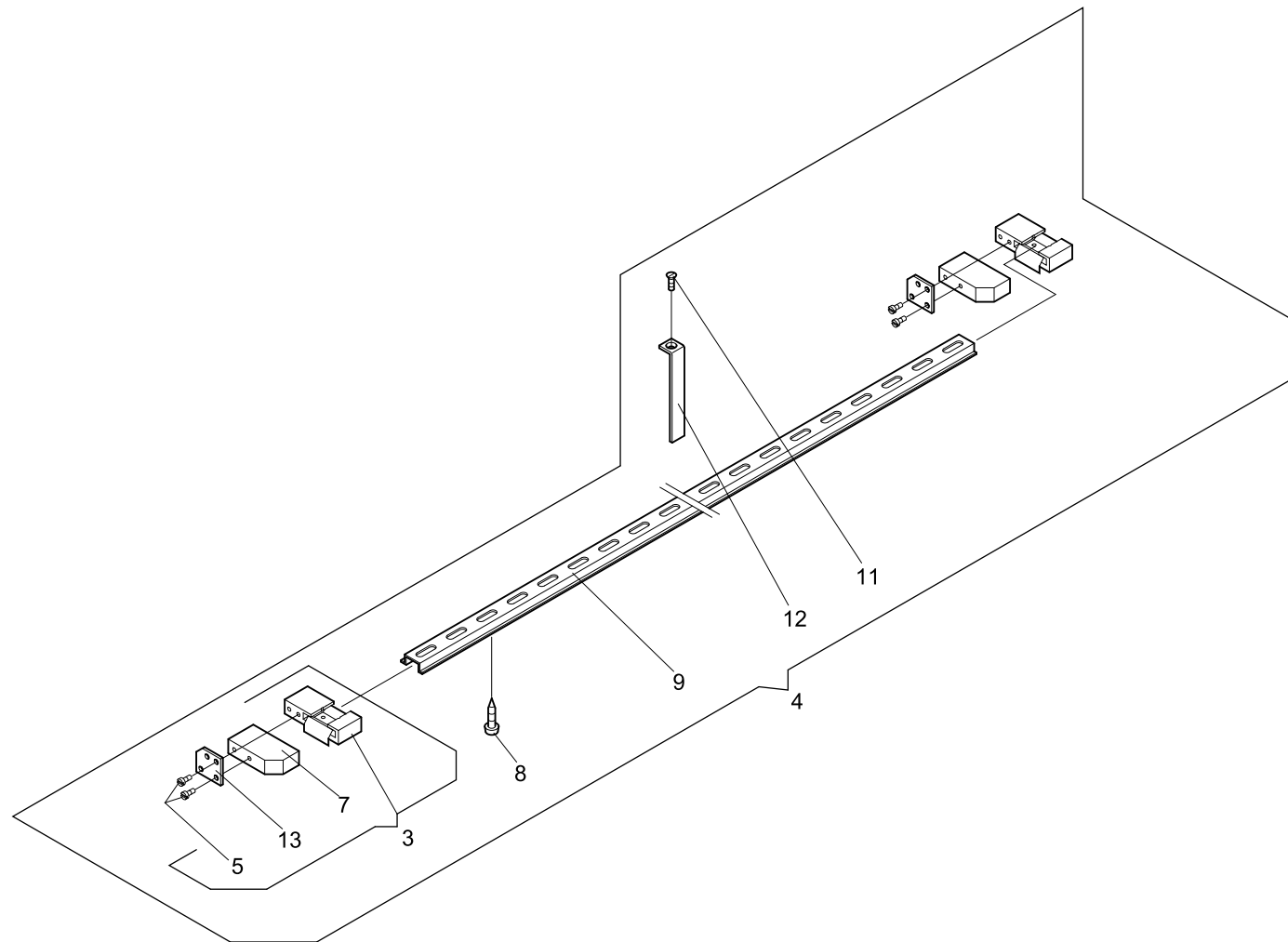


Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

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



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



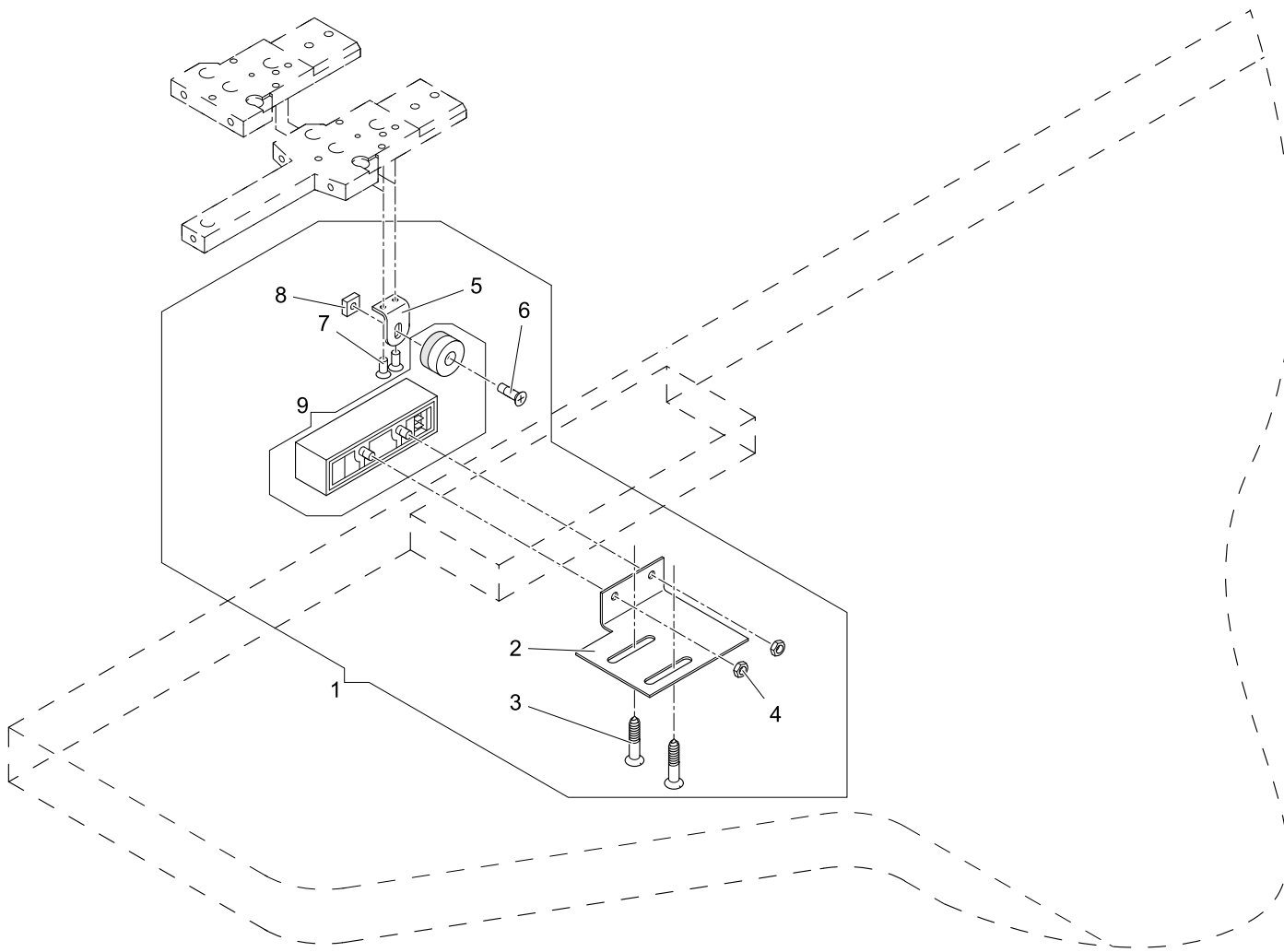
110301 03.07.1996/Bo

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

Assembly group: Travel limit depth
Baugruppe: Fahrwegbegrenzung Tiefe



11-4-1.02						11-4-1.02					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
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				



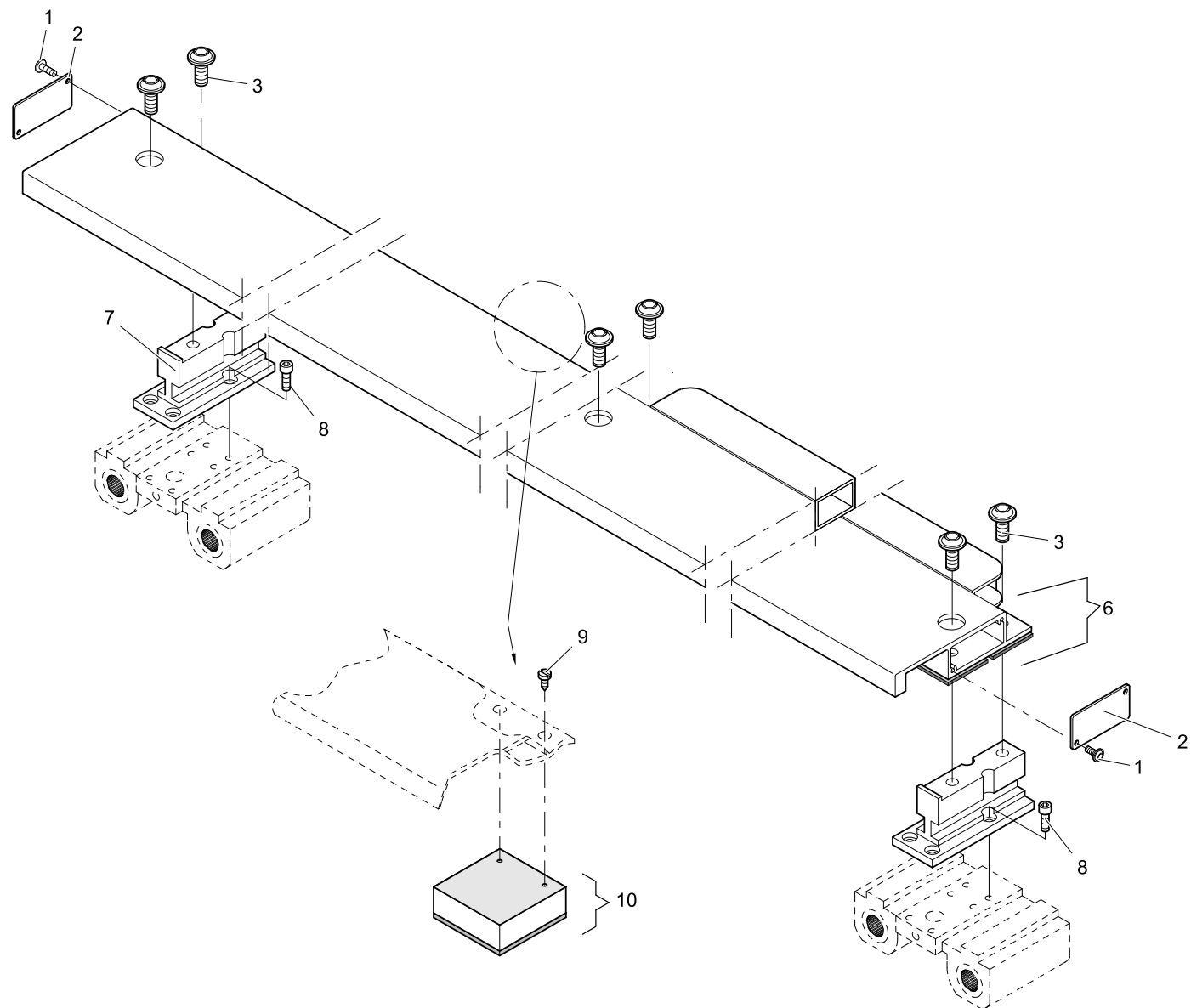
110307 16.11.2009/Kx

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

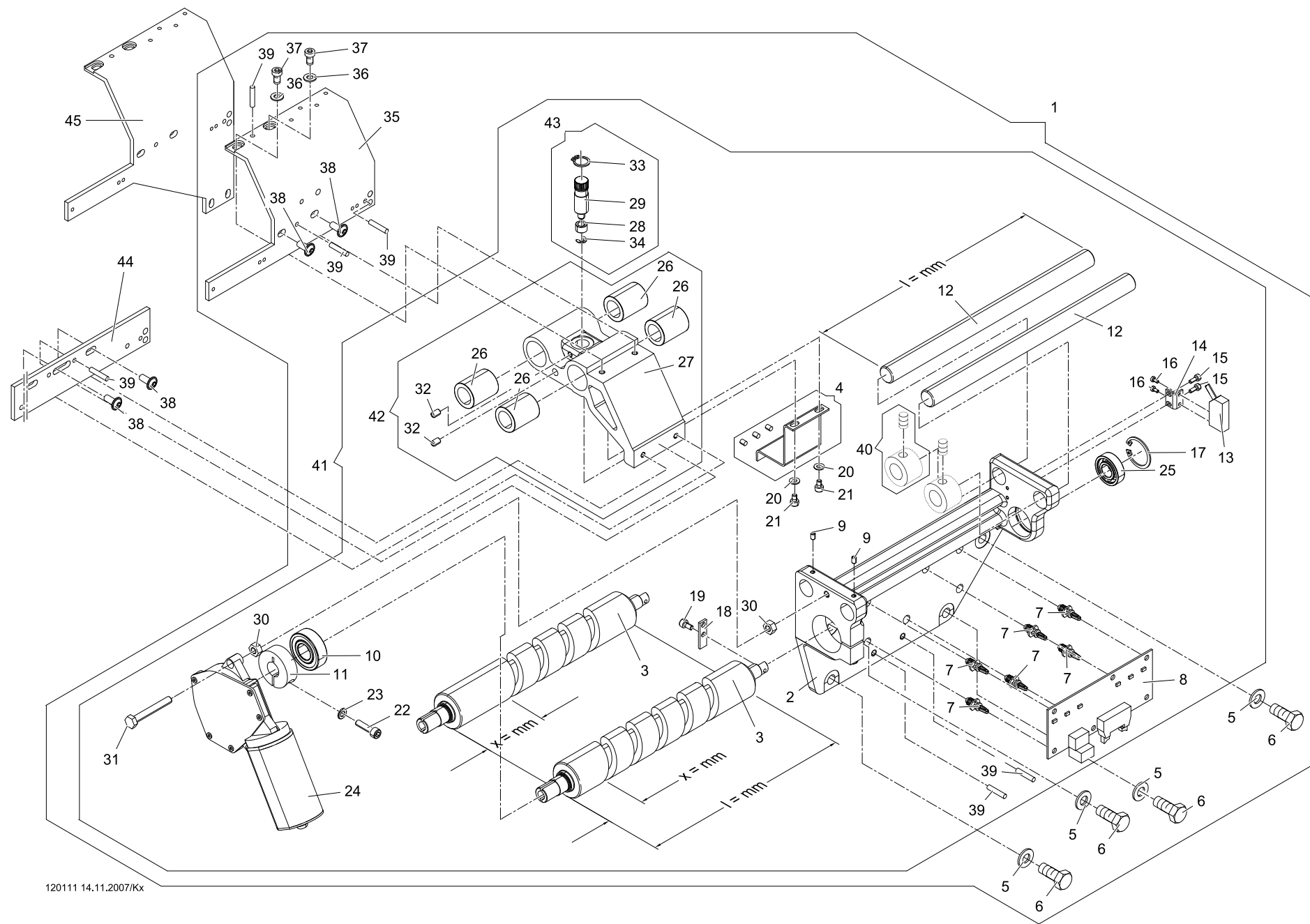


Machine type: Series S to M
Maschinentype: Baureihe S bis M

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



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



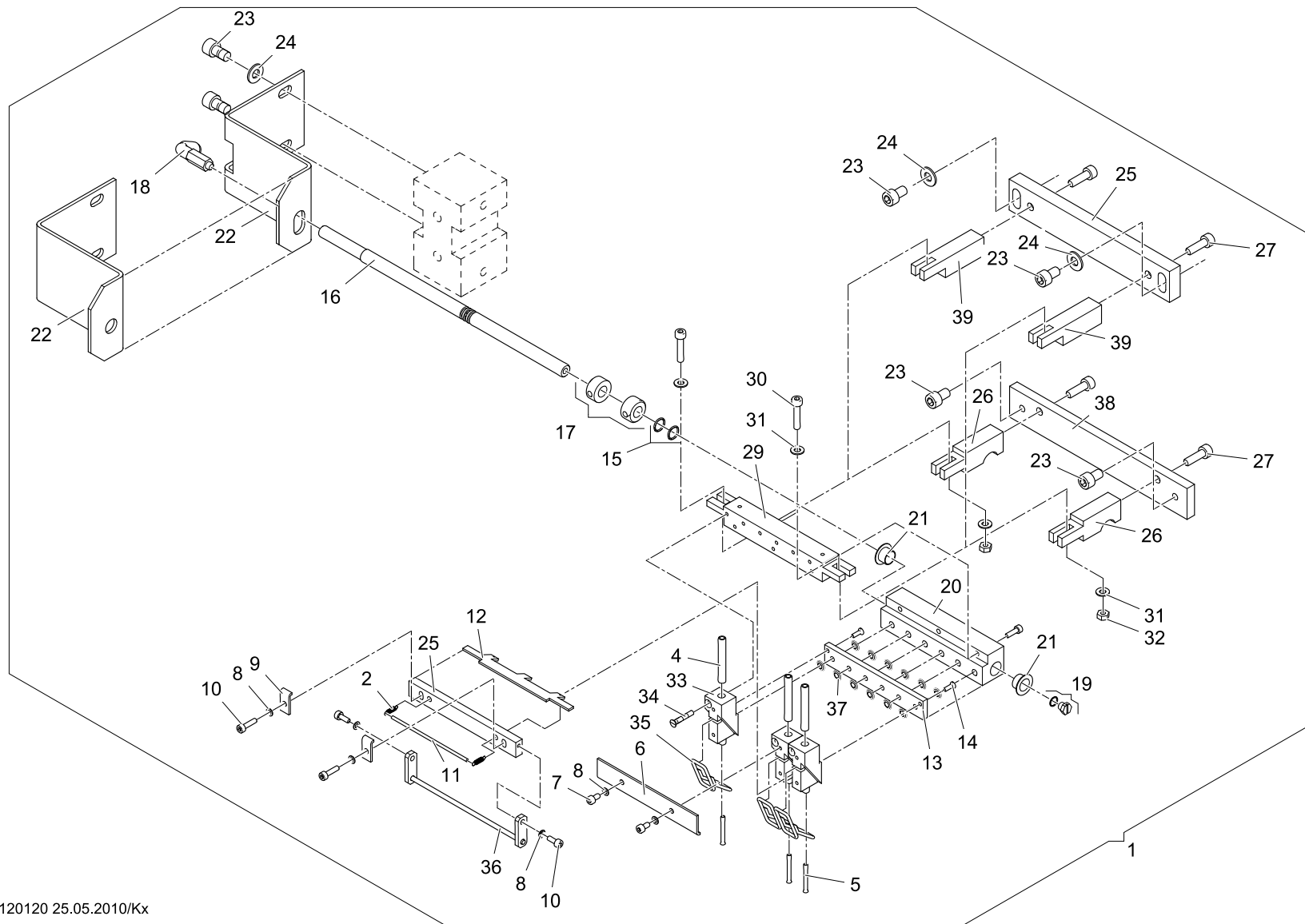
120111 14.11.2007/Kx

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

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



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



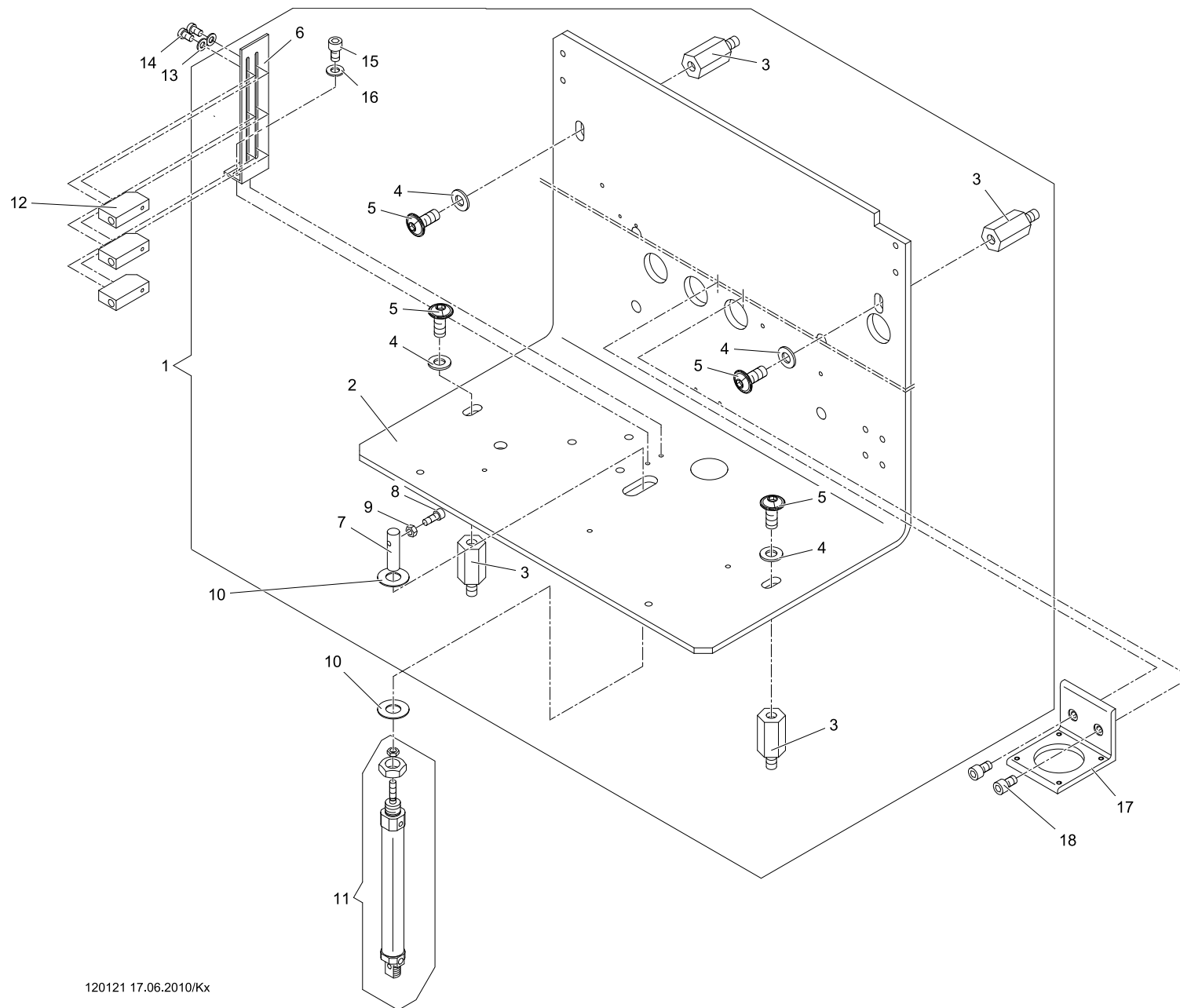
120120 25.05.2010/Kx

Machine type: Series S to Y - xxK/xxHA/xxVA
 Maschinentype: Baureihe S bis Y - xxK/xxHA/xxVA

Assembly group: Thread injector, K head
 Baugruppe: Fadeninjektor, K-Kopf



12-3-1.01 Series/B-Reihe Order-No. Description						12-3-1.01 Series/B-Reihe Order-No. Description					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
001	SGVA.					302 006 929	Fadeninjektor				
002	YGHA.					302 006 912	"				
003						502 367	Zugfeder RZ-0031				
004						301 989 230	Halter				
005						301 989 233	Mischrohr				
006						301 989 234	Ansaugrohr				
007						301 989 237	Halter				
008						307 002	Zyl-Schraube M 3 x 6 DIN 912				
009						444 107	Sicherungsscheibe 3				
010	SGVA.					301 989 300	Halter				
011	YGHA.					307 003	Zyl-Schraube M 3 x 8 DIN 912				
012						307 005	Zyl-Schraube M 3 x 12 DIN 912				
013						301 989 301	Draht				
014						301 989 302	Rastblech				
015						310 989 303	Leiste				
016						334 208	Senkschraube M 2,5 x 8 DIN 963				
017						510 084	O-Ring 6,75-1,78 72 NBR 872				
018						302 066 220	Rohr				
019						409 014	Stellring A 8 DIN 705				
020						579 326	Einschraubwinkel KQW 04-M5				
021						579 174	Verschlussschraube M-5P				
022	SGVA.					302 006 503	Luftverteiler				
023	SGVA.					570 581	Gleitlager IGLIDUR				
024						302 006 241	Winkel				
025						342 006 201	"				
026						307 034	Zyl-Schraube M 6 x 10 DIN 912				
027						380 024	Scheibe B 6,4 DIN 125				
029						301 989 502	Grundleiste				
030						301 989 503	Distanzstück				
031						307 023	Zyl-Schraube M 5 x 16 DIN 912				
032						302 006 502	Träger				
033						307 013	Zyl-Schraube M 4 x 20 DIN 912				
034						380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125				
035						392 014	6kt-Mutter M 4 ISO 4032				
036						301 989 511	Injektorgehäuse				
037						334 224	Senkschraube M 3 x 25 DIN 963				
038	YGHA.					302 006 800	Bremsbügel				
039	YGHA.					301 989 826	Bremsbügel fest				
						510 065	O-Ring 6,07-1,78 72 NBR 872				
						302 006 500	Grundleiste				
						302 006 501	Distanzstück				

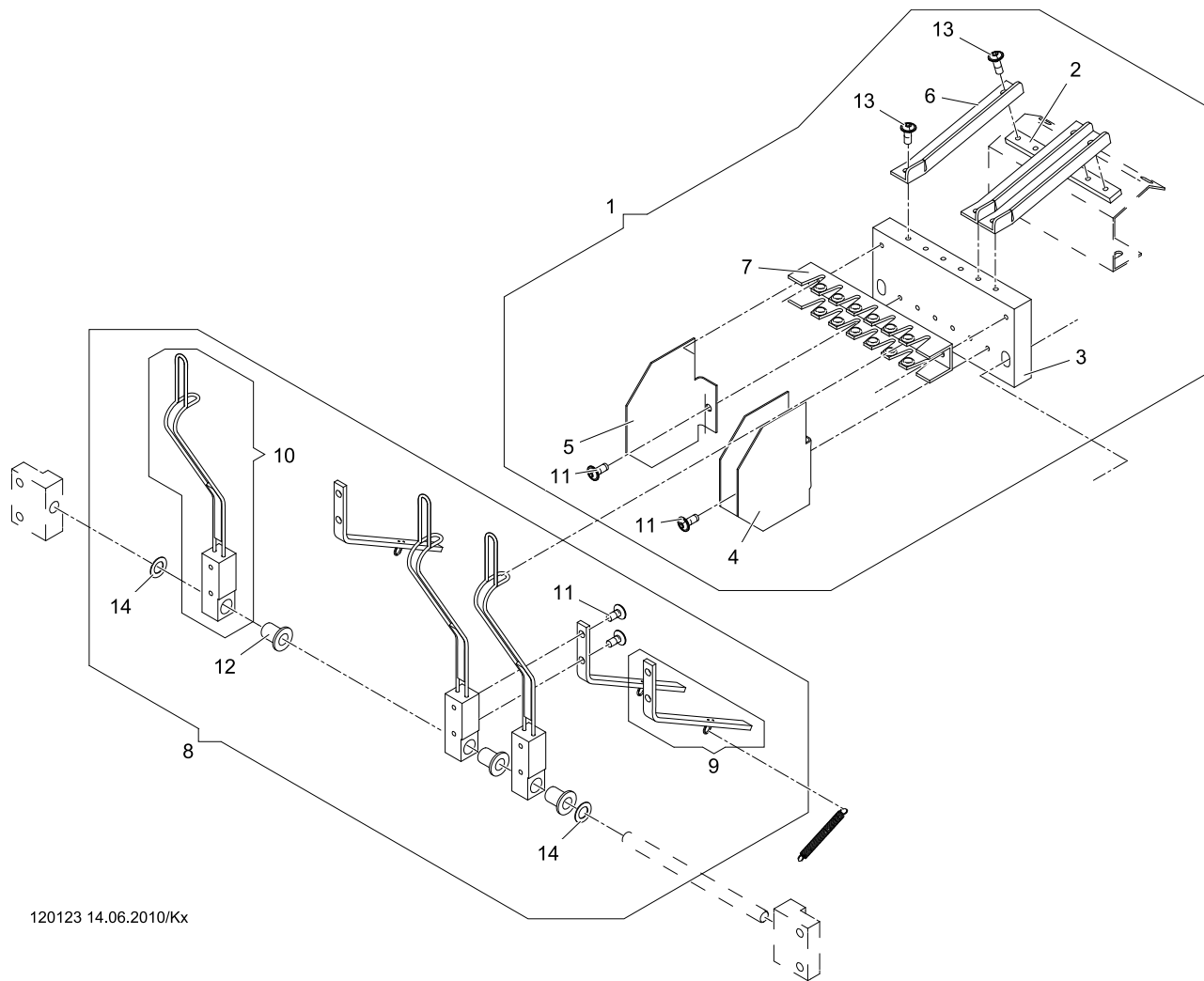


Machine type: Series S - SxK/SxHA/SxVA
 Maschinentype: Baureihe S - SxK/SxHA/SxVA

Assembly group: Support color change device, K head
Baugruppe: Halterung Farbwechseinrichtung, K-Kopf



12-3-2.01						12-3-2.01					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe					
Order-No.						Order-No.					
Bestell-Nr.						Bestell-Nr.					
Description						Description					
Bezeichnung						Bezeichnung					
001	.....	.....	.....	.....	.....	342 999 941	Halterung Farbwechsel SCV/SGV				
002	.....	.....	.....	.....	.....	342 999 204	Trägerblech				
003	.....	.....	.....	.....	.....	302 006 216	Bolzen				
004	.....	.....	.....	.....	.....	380 028	Scheibe B 8,4 DIN 125				
005	.....	.....	.....	.....	.....	306 126	Linsen-Flansch M 8 x 16				
006	.....	.....	.....	.....	.....	302 006 207	Halter				
007	.....	.....	.....	.....	.....	302 006 208	Bolzen				
008	.....	.....	.....	.....	.....	307 012	Zyl-Schraube M 4 x 16 DIN 912				
009	.....	.....	.....	.....	.....	392 014	6kt-Mutter M 4 ISO 4032				
010	.....	.....	.....	.....	.....	384 022	Anlaufscheibe ø 12/25 x 0,5ZSK 5321				
011	.....	.....	.....	.....	.....	579 610	ISO-Zylinder C 85 KN 10-50				
012	.....	.....	.....	.....	.....	585 109	Initiator				
013	.....	.....	.....	.....	.....	380 009	Scheibe A 2,7 DIN 125				
014	.....	.....	.....	.....	.....	331 017	Zyl-Schraube M 2,5 x 8 DIN 84				
015	.....	.....	.....	.....	.....	307 010	Zyl-Schraube M 4 x 8 DIN 912				
016	.....	.....	.....	.....	.....	380 014	Scheibe B 4,3 DIN 9021				
017	.....	.....	.....	.....	.....	302 002 214	Winkel				
018	.....	.....	.....	.....	.....	307 021	Zyl-Schraube M 5 x 10 DIN 912				



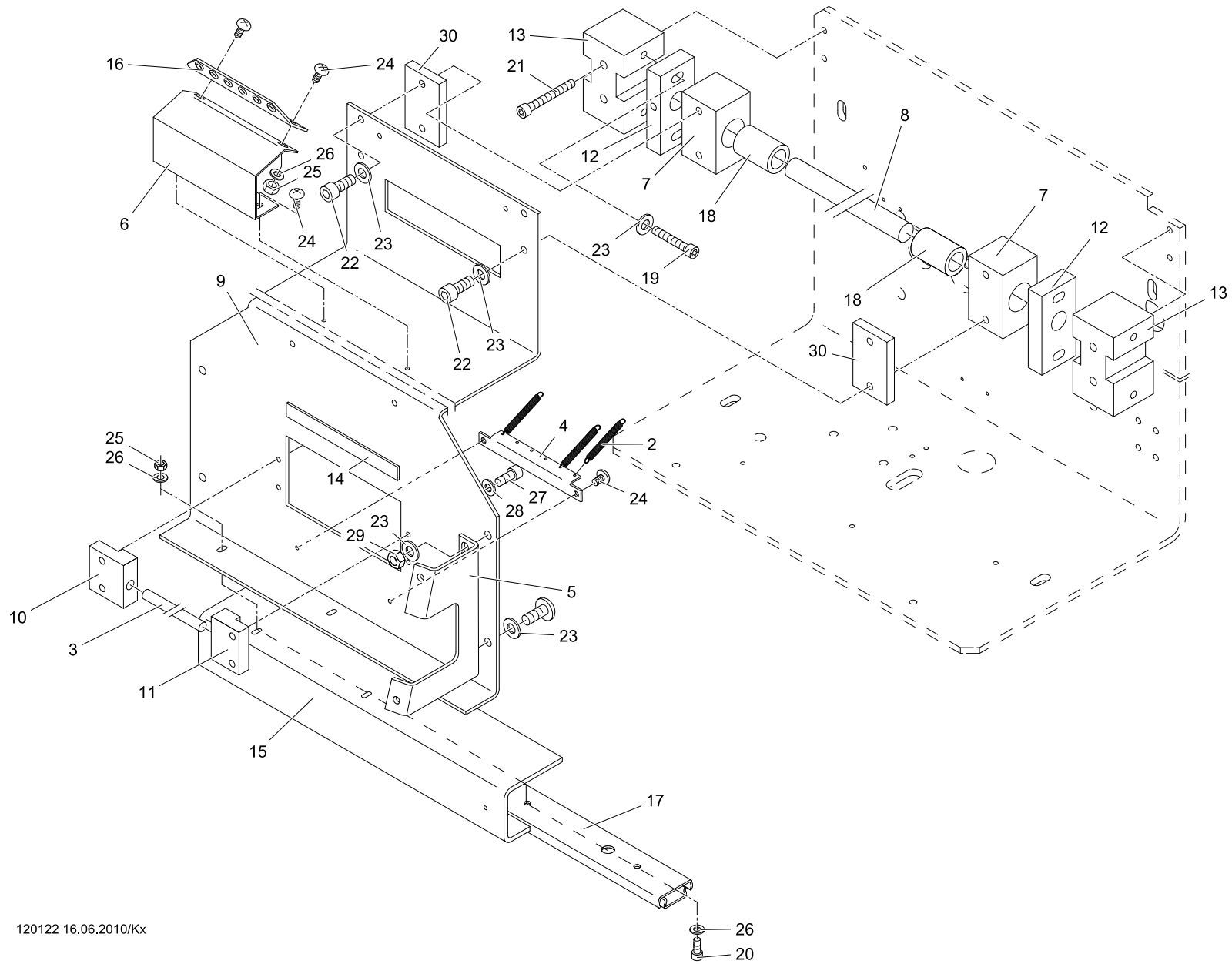
120123 14.06.2010/Kx

Machine type: Series S to Y - xxK/xxHA/xxVA
 Maschinentype: Baureihe S bis Y - xxK/xxHA/xxVA

Assembly group: Thread pull-out, K head
Baugruppe: Fadenzug, K-Kopf



12-3-3.01 Series/B-Reihe						12-3-3.01 Series/B-Reihe					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
Order-No.						Order-No.					
Description						Description					
Bestell-Nr.						Bestell-Nr.					
001	.....	.....	.....	.....	.....	302 006 907	Fadenführung				
002	.....	.....	.....	.....	.....	301 989 256	Leiste				
003	.....	.....	.....	.....	.....	301 989 505	Führungsblock				
004	.....	.....	.....	.....	.....	301 989 509	Schotte				
005	.....	.....	.....	.....	.....	301 989 354	Schotte				
006	.....	.....	.....	.....	.....	301 989 517	Ablagewinkel				
007	.....	.....	.....	.....	.....	301 989 835	Fadenführer kpl.				
008	.....	.....	.....	.....	.....	302 006 906	Fadengabe				
009	.....	.....	.....	.....	.....		Hebel kpl.				
010	.....	.....	.....	.....	.....		Rückzugsbügel kpl.				
011	.....	.....	.....	.....	.....	306 119	Linsen-Flansch. M 4 x 8				
012	.....	.....	.....	.....	.....	570 054	Gleitlager				
013	.....	.....	.....	.....	.....	306 118	Linsen-Flansch. M 4 x 6				
014	.....	.....	.....	.....	.....	385 069	Passscheibe 8/14 x 0,5 DIN 988				



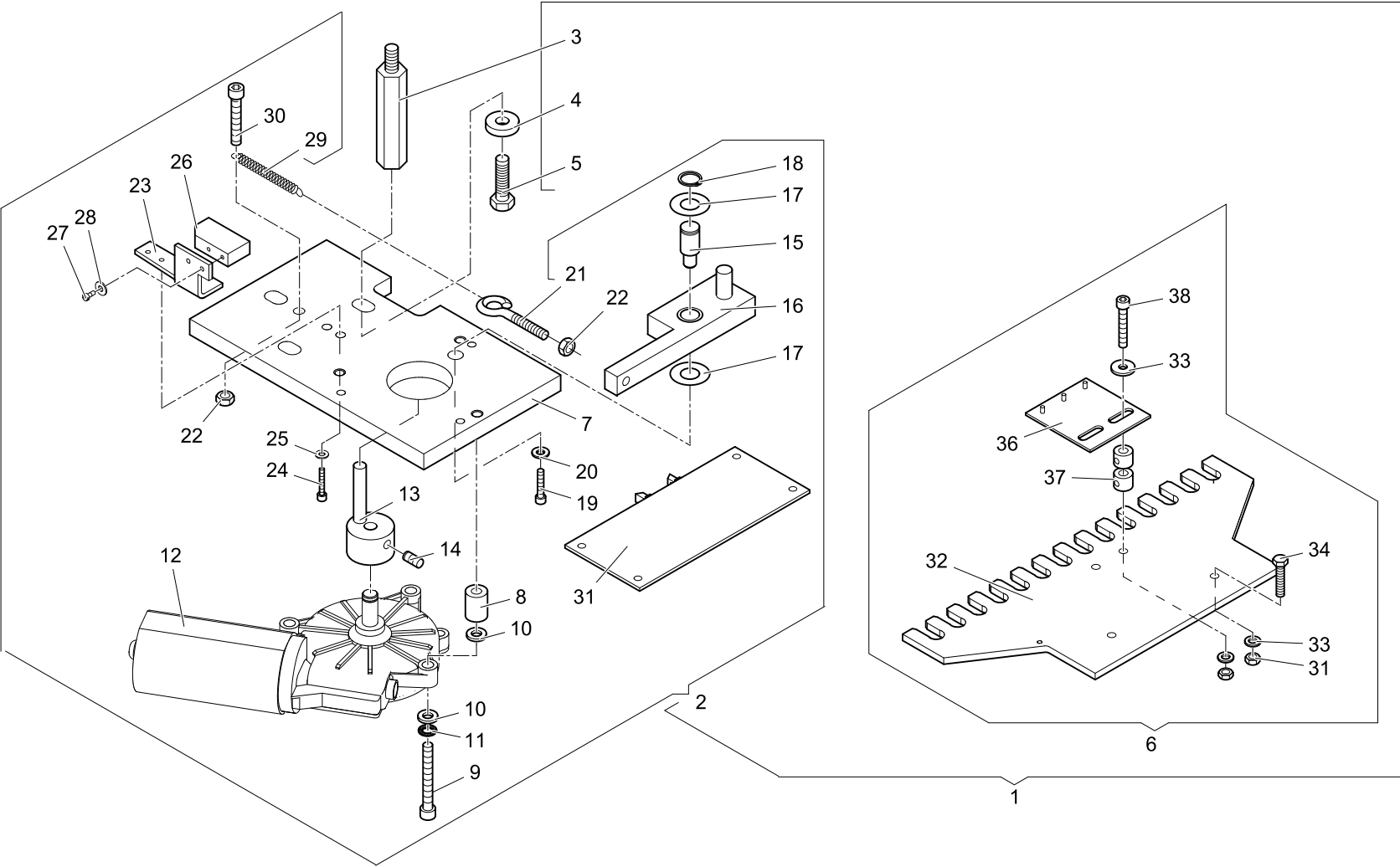
120122 16.06.2010/Kx

Machine type: Series J - S xxK/xxV/xxHA/xxVA
 Maschinentype: Baureihe J - S xxK/xxV/xxHA/xxVA

Assembly group: Color change device - basis, K head
Baugruppe: Farbwechsel - Basis, K-Kopf



12-3-4.01 Series/B-Reihe Order-No. Description						12-3-4.01 Series/B-Reihe Order-No. Description					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
002	.....	.....	.....	.....	.....	502 366	Zugfeder	RZ-042LX			
003	.....	.....	.....	.....	.....	301 989 242	Achse				
004	.....	.....	.....	.....	.....	301 989 243	Federhalter				
005	.....	.....	.....	.....	.....	270 001 201	Winkel				
006	.....	.....	.....	.....	.....	301 989 257	Halter				
007	.....	.....	.....	.....	.....	301 989 271	Führung				
008	.....	.....	.....	.....	.....	302 006 202	Welle				
009	.....	.....	.....	.....	.....	302 006 200	Winkel				
010	.....	.....	.....	.....	.....	301 989 506	Lager, links				
011	.....	.....	.....	.....	.....	301 989 507	Lager, rechts				
012	.....	.....	.....	.....	.....	301 989 521	Flansch				
013	.....	.....	.....	.....	.....	301 989 522	Lager				
014	.....	.....	.....	.....	.....	301 989 551	Anschlagleiste				
015	.....	.....	.....	.....	.....	302 006 201	Winkel				
016	.....	.....	.....	.....	.....	301 989 836	Fadenführungsleiste kpl.				
017	.....	.....	.....	.....	.....	270 009 243	Führung				
018	.....	.....	.....	.....	.....	546 070	Kugelhülse	16/24 x 30	KH 1630		
019	.....	.....	.....	.....	.....	307 039	Zyl-Schraube	M 6 x 30	DIN 912		
020	.....	.....	.....	.....	.....	307 023	Zyl-Schraube	M 4 x 16	DIN 912		
021	.....	.....	.....	.....	.....	307 041	Zyl-Schraube	M 6 x 40	DIN 912		
022	.....	.....	.....	.....	.....	307 036	Zyl-Schraube	M 6 x 16	DIN 912		
023	SGVA.....	.....	.....	.....	.....	307 038	Zyl-Schraube	M 6 x 25	DIN 912		
024	.....	.....	.....	.....	.....	380 024	Scheibe	B 6,4	DIN 125		
025	.....	.....	.....	.....	.....	336 004	Linsenschr.	M 4 x 8	DIN 7985		
026	.....	.....	.....	.....	.....	392 014	6kt-Mutter	M 4	ISO 4032		
027	.....	.....	.....	.....	.....	380 028	Scheibe	B 4,3	DIN 125		
028	.....	.....	.....	.....	.....	307 023	Zyl-Schraube	M 5 x 16	DIN 912		
029	.....	.....	.....	.....	.....	380 018	Scheibe	B 5,3	DIN 125		
030	SGVA.....	.....	.....	.....	.....	392 018	6kt-Mutter	M 6	ISO 4032		
						342 999 503	Distanzstück				



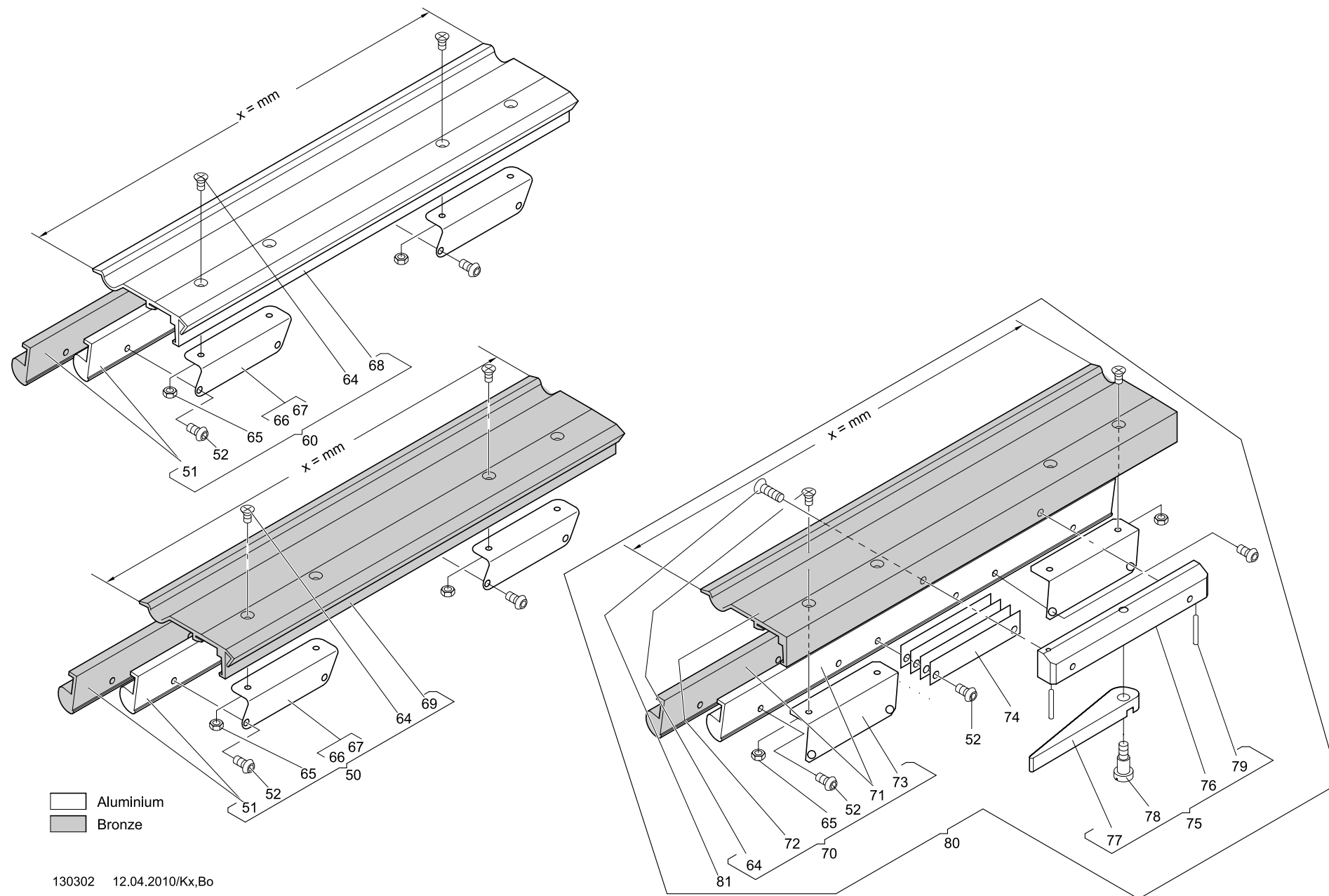
120113 15.06.2010/Kx

Machine type: Series J - S xxK/xxV/xxHA/xxVA
 Maschinentype: Baureihe J - S xxK/xxV/xxHA/xxVA

Assembly group: Color change device - drive, K head
Baugruppe: Farbwechsel - Antrieb, K-Kopf



12-3-5.01 + Pos.No.						Order-No. Bestell-Nr.	Description Bezeichnung	12-3-5.01 + Pos.No.						Order-No. Bestell-Nr.	Description Bezeichnung
001	.....	.....	.....	.....	.....	302 006 922	Kamm F. W.-Getriebe, Montage								
002	.....	.....	.....	.....	.....	302 006 924	Farbwechselgetriebe								
003	.....	.....	.....	.....	.....	361 006 207	Distanzbolzen								
004	.....	.....	.....	.....	.....	381 095	Scheibe 8,4 DIN 7349								
005	.....	.....	.....	.....	.....	381 095	6kt-Schraube M 8 x 25 ISO 4017								
006	.....	.....	.....	.....	.....	361 006 905	Leiste kpl.								
007	.....	.....	.....	.....	.....	302 006 240	Platte								
008	.....	.....	.....	.....	.....	361 006 206	Distanzhülse								
009	.....	.....	.....	.....	.....	307 041	Zyl-Schraube M 6 x 40 DIN 912								
010	.....	.....	.....	.....	.....	380 024	Scheibe B 6,4 DIN 125								
011	.....	.....	.....	.....	.....	444 112	Sicherungsscheibe 3								
012	.....	.....	.....	.....	.....	396 271 001	Gleichstrom-Getriebemotor								
013	.....	.....	.....	.....	.....	361 006 801	Nabe kpl.								
014	.....	.....	.....	.....	.....	356 017	Gewindestift M 6 x 10 DIN 913								
015	.....	.....	.....	.....	.....	361 006 209	Bolzen								
016	.....	.....	.....	.....	.....	361 006 800	Hebel kpl.								
017	.....	.....	.....	.....	.....	384 022	Anlaufscheibe 12/25 x 0,5 ZSK 5321								
018	.....	.....	.....	.....	.....	442 017	Sicherungsring 12 x 1,0 DIN 471								
019	.....	.....	.....	.....	.....	307 012	Zyl-Schraube M 4 x 16 DIN 912								
020	.....	.....	.....	.....	.....	380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125								
021	.....	.....	.....	.....	.....	464 034	Ringschraube M 6 x 25 ZSK 306								
022	.....	.....	.....	.....	.....	392 018	6kt-Mutter M 6 ISO 4032								
023	.....	.....	.....	.....	.....	361 006 203	Halter								
024	.....	.....	.....	.....	.....	307 006	Zyl-Schraube M 3 x 16 DIN 912								
025	.....	.....	.....	.....	.....	380 012	Scheibe B 3,2 DIN 125								
026	.....	.....	.....	.....	.....	585 109	Initiator L = 0,3 m								
027	.....	.....	.....	.....	.....	331 015	Zyl-Schraube M 2,5 x 5 DIN 84								
028	.....	.....	.....	.....	.....	380 009	Scheibe A 2,7 DIN 125								
029	.....	.....	.....	.....	.....	501 792	Zugfeder								
030	.....	.....	.....	.....	.....	307 039	Zyl-Schraube M 6 x 30 DIN 912								
031	.....	.....	.....	.....	.....	396 781 004	Farbwechsel-Platine FWP 007								
032	.....	.....	.....	.....	.....	361 006 200	Leiste								
033	.....	.....	.....	.....	.....	380 020	Scheibe A 5,3 DIN 9021								
034	.....	.....	.....	.....	.....	305 035	6kt-Schraube M 5 x 20 ISO 4017								
035	.....	.....	.....	.....	.....	392 015	6kt-Mutter M 5 ISO 4032								
036	.....	.....	.....	.....	.....	361 006 802	Blech kpl.								
037	.....	.....	.....	.....	.....	409 012	Stellring A 6 DIN 705								
038	.....	.....	.....	.....	.....	307 025	Zyl-Schraube M 5 x 25 DIN 912								
039	.....	.....	.....	.....	.....	380 018	Scheibe B 5,3 DIN 125								

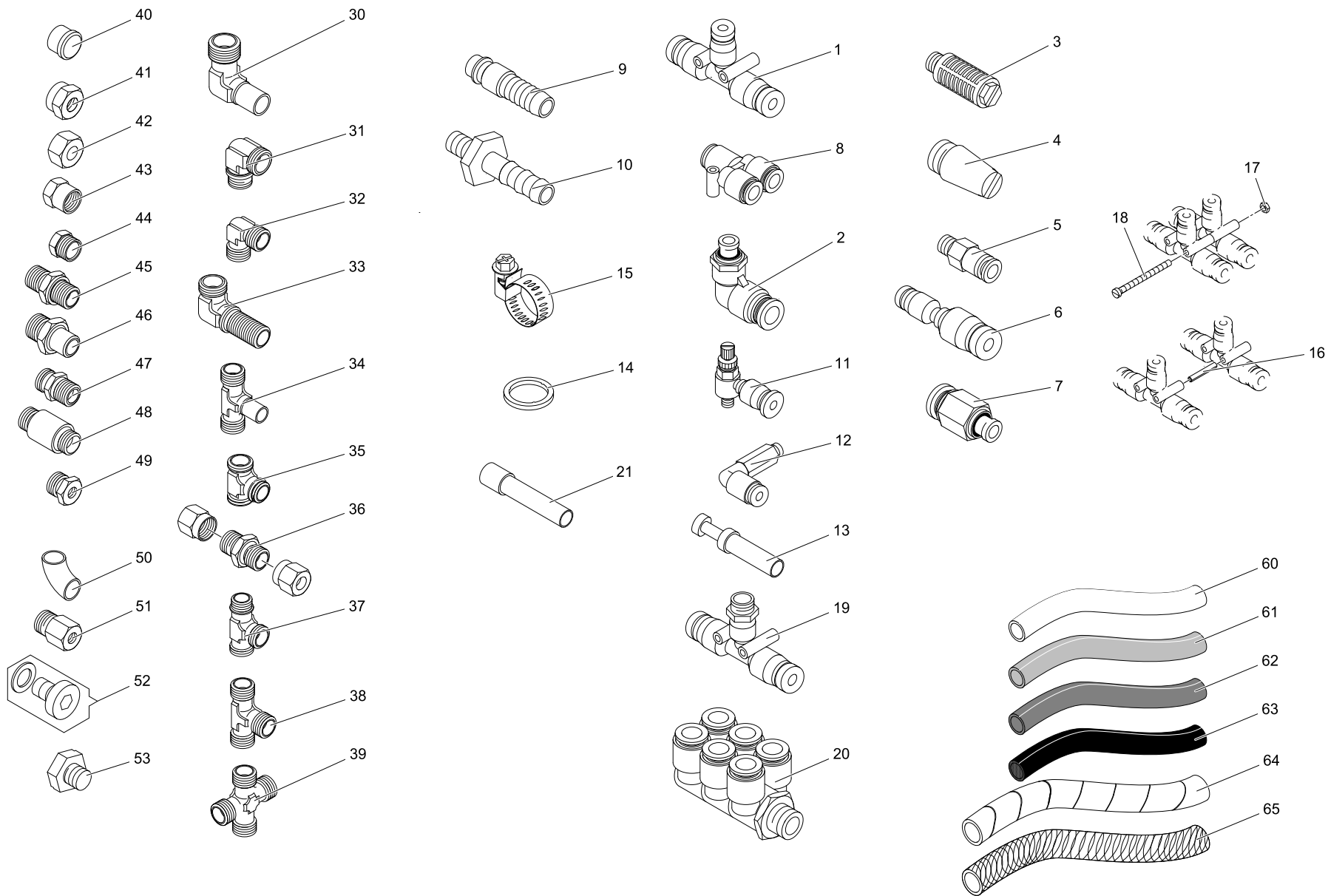


Machine type: Diverse
Maschinentype: Diverse

Assembly group: Clamping element
Baugruppe: Bordürensspanner



13-1-1.01										13-1-1.01											
+ Pos.No.										+ Pos.No.											
Series/B-Reihe										Series/B-Reihe											
Order-No.										Order-No.											
Description										Description											
Bestell-Nr.										Bestell-Nr.											
Bezeichnung										Bezeichnung											
Bürdürenspanner/Clamping elements										Bürdürenspanner mit Sperre/Clamping elements with lock											
Griffprofil/handle profile										Griffprofil/handle profile											
Klemmprofil/clamping profile										Klemmprofil/clamping profile											
A=Aluminium B=Bonze										A=Aluminium B=Bonze											
A=Aluminium B=Bonze										A=Aluminium B=Bonze											
060										990 156 900	Bord.-Spanner	x = 200 mm A/A							990 011 902	Bord.-Spanner	x = 400 mm A/A
068										990 009 500	Griffprofil	x = 200 mm A							990 009 502	Griffprofil	x = 400 mm A
051										990 155 500	Klemmprofil	x = 200 mm A							990 008 502	Klemmprofil	x = 400 mm A
066										502 005	Klemmfeder	(0,4 mm)							502 005	Klemmfeder	(0,4 mm)
050										990 156 902	Bord.-Spanner	x = 200 mm B/A							280 025 904	Bord.-Spanner	x = 1000 mm A/A
069										990 010 500	Griffprofil	x = 200 mm B							280 025 507	Griffprofil	x = 1000 mm A
051										990 155 500	Klemmprofil	x = 200 mm A							280 025 506	Klemmprofil	x = 1000 mm A
066										502 006	Klemmfeder	(0,5 mm)							502 005	Klemmfeder	(0,4 mm)
050										270 010 992	Bord.-Spanner	x = 200 mm B/B							280 025 913	Bord.-Spanner	x = 1000 mm A/B
069										990 125 500	Griffprofil	x = 200 mm B							280 025 507	Griffprofil	x = 1000 mm A
051										990 008 503	Klemmprofil	x = 200 mm B							280 025 515	Klemmprofil	x = 1000 mm B
073										502 494	Klemmfeder	(0,5 mm)							502 005	Klemmfeder	(0,4 mm)
060										990 011 900	Bord.-Spanner	x = 200 mm A/A									
068										990 009 500	Griffprofil	x = 200 mm A									
051										990 008 500	Klemmprofil	x = 200 mm A									
066										502 005	Klemmfeder	(0,4 mm)									
050										990 011 903	Bord.-Spanner	x = 200 mm B/B									
069										990 010 500	Griffprofil	x = 200 mm B									
051										990 008 500	Klemmprofil	x = 200 mm B									
067										502 006	Klemmfeder	(0,5 mm)									
060										270 010 996	Bord.-Spanner	x = 250 mm A/B									
068										990 125 501	Griffprofil	x = 250 mm A									
051										990 008 504	Klemmprofil	x = 250 mm B									
073										502 494	Klemmfeder	(0,5 mm)									
060										990 011 901	Bord.-Spanner	x = 300 mm A/A									
068										990 009 501	Griffprofil	x = 300 mm A									
051										990 008 501	Klemmprofil	x = 300 mm A									
066										502 005	Klemmfeder	(0,4 mm)									
060										990 156 900	Bord.-Spanner	x = 300 mm A/A									
068										990 009 501	Griffprofil	x = 300 mm A									
051										990 155 501	Klemmprofil	x = 300 mm A									
066										502 005	Klemmfeder	(0,4 mm)									
050										990 156 903	Bord.-Spanner	x = 300 mm B/A									
069										990 010 501	Griffprofil	x = 300 mm B									
051										990 155 501	Klemmprofil	x = 300 mm A									
066										502 006	Klemmfeder	(0,5 mm)									
050										990 011 904	Bord.-Spanner	x = 300 mm B/A									
069										990 010 501	Griffprofil	x = 300 mm B									
051										990 008 501	Klemmprofil	x = 300 mm A									
067										502 006	Klemmfeder	(0,5 mm)									

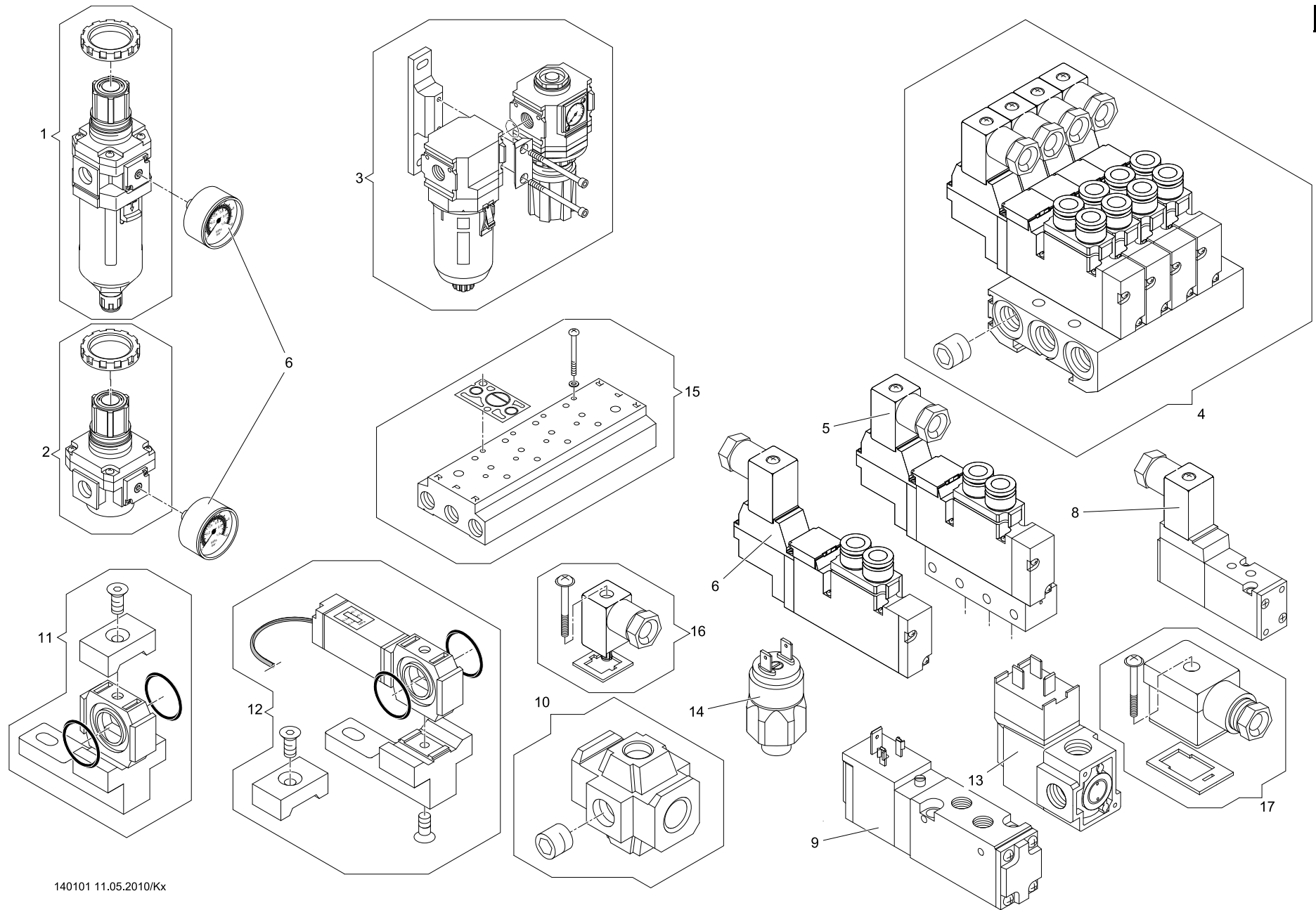


Machine type: Diverse
Maschinentype: Diverse

Assembly group: Pneumatic accessories
Baugruppe: Pneumatisches Zubehör



14-1-1.01 + Pos.No.						Order-No.	Description	14-1-1.01 + Pos.No.						Order-No.	Description
Series/B-Reihe						Bestell-Nr.	Bezeichnung	Series/B-Reihe						Bestell-Nr.	Bezeichnung
001						579 824	T-Steckverbinder D = 4/4 mm	013						579 818	Endstopfen d = 8 mm
						579 817	" " D = 8/4 mm	014						579 828	PA-Dichtring G 1/8"
						579 826	" " D = 8/8 mm							579 829	" " G 3/8"
						579 852	" " D = 12/8 mm							579 190	Dichtring H-0-M 5
						579 843	" " D = 12/12 mm							579 191	Dichtring G 1/8"
						579 339	T-Steckverbindg. KQT 04-00 Da = 4 mm							579 192	Dichtring G 1/4"
						579 340	" " KQT 08-00 Da = 8 mm	015						579 005	Schlauchschelle 8-16/9
						579 839	T-Form Steckverb. G 3/8" auf/to 12 mm	016						424 001	Spannstift 2 x 18 ISO 8752
002						579 825	Winkelsteckverbdg. G 1/4" - d = 12 mm	017						392 013	6kt-Mutter M 3 ISO 4032
						579 819	90-Steckverschraubung d = 4 mm M 5	018						331 031	Zyl-Schraube M 3 x 35 DIN 84
003						579 841	Schalldämpfer R 1/8"	019						579 346	T-Steckverbindung KQY 08-02S
						579 815	" " R 1/4"	020						579 630	6-fach Einschraubw. KQ2ZT 12-03S
004						579 701	Schalldämpfer G 1/8" Sinterbronze	021						579 170	Verschlußstopfen KQP-08
						579 702	" " G 1/4" Sinterbronze								
005						579 300	Ger. Steckvbg. KQH 04-M 5	044						579 184	Reduziernippel 1/4" - 3/8" mit Dichtring
						579 305	" " KQH 06-M 5							579 183	Reduziernippel ohne Dichtring (1/4"a)
						579 301	" " KQH 04-01S R 1/8"								
						579 304	" " KQH 06-01S R 1/8"	052						579 175	Blindstopfen ohne Dichtring
						579 302	" " KQH 08-01S R 1/8"	053						579 171	Verschlußschr. VSK 14
						579 303	" " KQH 08-02S R 1/4"							579 174	" " M-5P mit Dichtung
						579 310	" " KQH 08-03S R 3/8"								
						579 842	" " G 1/8" auf/to 12 mm	060						579 834	Schlauch Weiss d = 4/2,5 mm l = x mm
						579 306	" " KJH 04-M 5							579 099	Schl.Weiss/Weichd = 4/2,5 mm l = x mm
006						579 847	Ger. Steckreduzg. d = 8 mm - d = 4 mm							579 831	Schlauch Weiss d = 8/6 mm l = x mm
007						579 814	Ger. Steckvbg. G 1/4" - D = 12 mm	061						579 836	Schlauch Blau d = 4/2,5 mm l = x mm
						579 298	" " G 1/4" - D = 12 mm							579 833	Schlauch Blau d = 8/6 mm l = x mm
						579 311	" " KQ2H 10-01S R 1/8"	062						579 835	Schlauch Rot d = 4/2,5 mm l = x mm
						579 298	" " KQ2H 12-02S R 1/4"							579 832	Schlauch Rot d = 8/6 mm l = x mm
						579 299	" " KQ2H 12-03S R 3/8"	063						579 848	Schlauch Schw. d = 4/2,5 mm l = x mm
						579 650	" " KQ2H 10-12							579 849	Schlauch Schw. d = 8/6 mm l = x mm
008						579 621	Steckverzweigung KQ2U 10-00							579 107	Schl.Schw./Weichd = 8/6 mm l = x mm
						579 620	Steckverzweigung KQ2U 10-12							579 102	Schl.Schw./Weichd = 10/8,5 mm l = x mm
009						579 003	Sicherheitsverschluss-Tülle 9 mm							579 830	Schlauch Schw. d = 12/10,5 mm l = x mm
010						579 210	Schlauchtülle ohne Dichtring (NW 6,5 mm)	064						595 068	Spiralband natur d = 10 mm l = x mm
011						579 809	Drosselrückschlagventil M 5	065						579 000	PVC-Gewebeschauch d = 16/10 mm
						579 754	Drosselrückschlagventil AS1201F-M5-04								
						579 755	Drosselrückschlagventil AS2201F-01-04S								
						579 756	Drosselrückschlagventil AS2301F-01-04S								
012						579 326	Einsteckwinkel KQW 04-M 5								
						579 312	Einschraubwkl. KQL 04-01S R 1/8"								
						579 316	" " KQL 06-01S R 1/8"								
						579 313	" " KQL 08-01S R 1/8"								
						579 315	" " KQL 06-02S R 1/4"								
						579 314	" " KQL 08-02S R 1/4"								



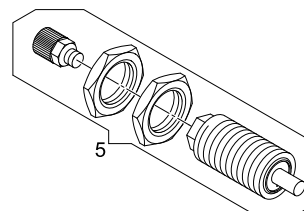
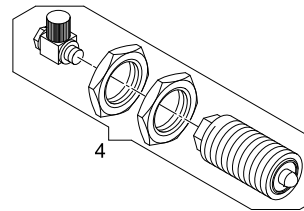
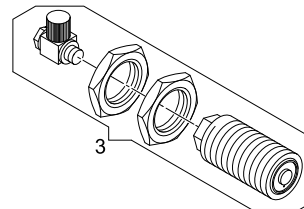
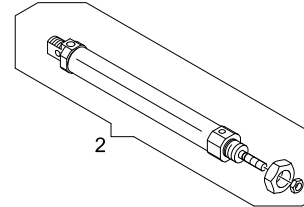
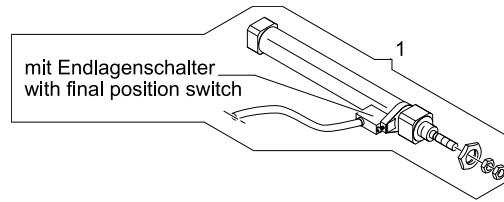
140101 11.05.2010/Kx

Machine type: Diverse
Maschinentype: Diverse

Assembly group: Pneumatic aggregates
Baugruppe: Pneumatische Aggregate



14-1-2.01 Series/B-Reihe Order-No. Description						14-1-2.01 Series/B-Reihe Order-No. Description					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
001	.....	.....	.....	.....	.....	579 057	Druckluftfilter				
002	.....	.....	.....	.....	.....	579 784	Druckregler				
003	.....	.....	.....	.....	.....	579 800	Druckregler kpl.				
004	.....	.....	.....	.....	.....	579 846	4-fach 5/2-Ventilinsel plus Steckdose				
005	.....	.....	.....	.....	.....	579 840	1-fach 5/2-Ventilinsel plus Steckdose				
006	.....	.....	.....	.....	.....	579 801	5/2-Ventilinsel plus Steckdose				
007	.....	.....	.....	.....	.....	579 069	Manometer G 1/8"				
008	.....	.....	.....	.....	.....	579 515	5/2 Magnetventil VK 3120-5D-M 5				
009	.....	.....	.....	.....	.....	579 503	5/2 Magnetventil EVFS 1130				
010	.....	.....	.....	.....	.....	579 059	Zwischenverteiler Y34-F02				
011	.....	.....	.....	.....	.....	579 058	Zwischenstück mit Befestigungswinkel				
012	.....	.....	.....	.....	.....	579 779	Druckschalter IS1000M-3YL-X201				
013	.....	.....	.....	.....	.....	579 506	3/2 Magnetventil EVT 307-5D0-01F G 1/8"				
	.....	.....	.....	.....	.....	579 507	3/2 Magnetventil EVT 307-5D0-02F G 1/4"				
014	.....	.....	.....	.....	.....	579 796	Membrandruckschalter 42 V, G 1/4"				
015	.....	.....	.....	.....	.....	579 572	Mehrfachanschlussplatte				
	.....	.....	.....	.....	.....	579 573	" "				
	.....	.....	.....	.....	.....	579 574	" "				
016	.....	.....	.....	.....	.....	579 516	Steckdose PG 7				
017	.....	.....	.....	.....	.....	579 518	Steckdose für Ventil EVT/VO307				

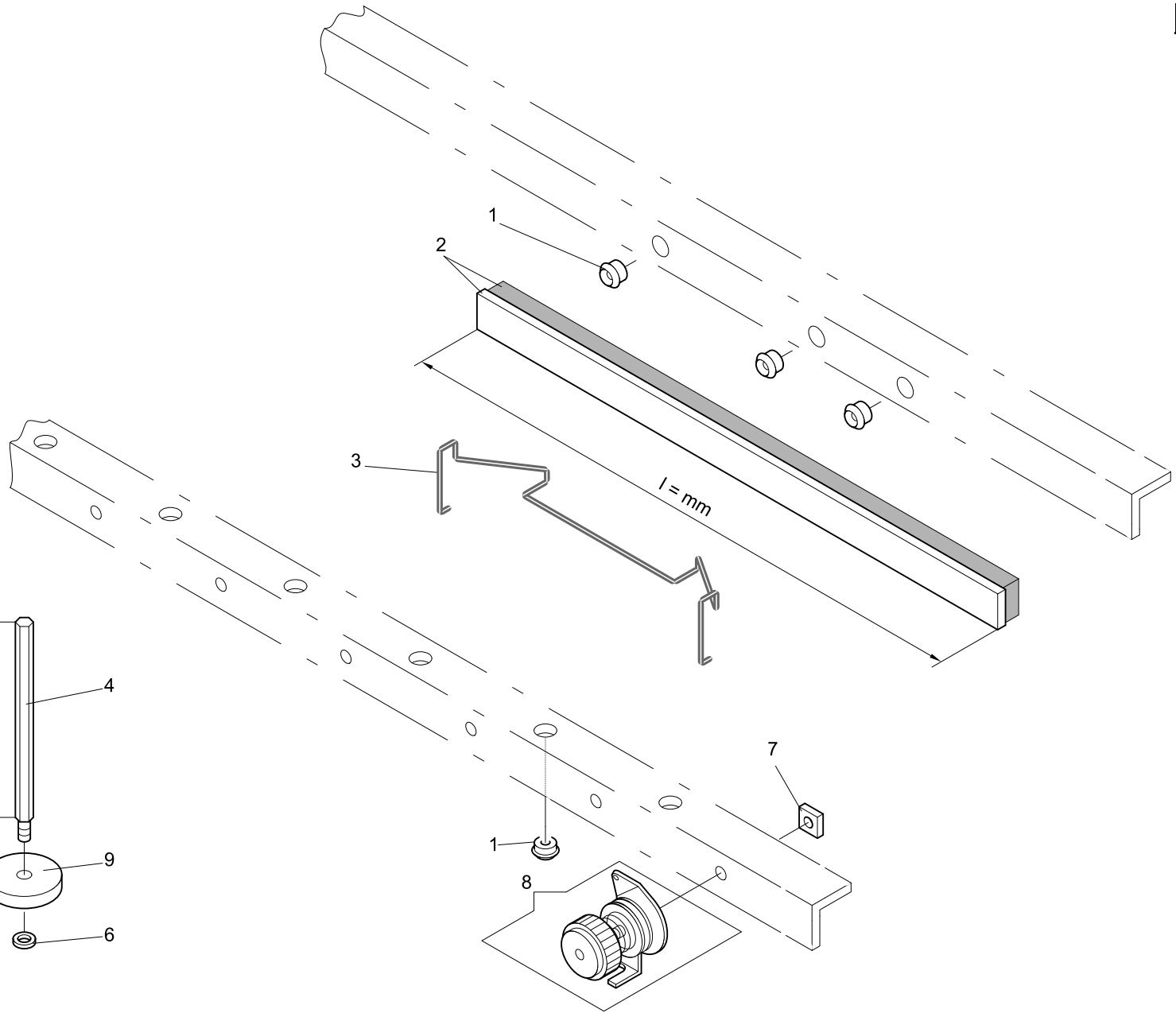
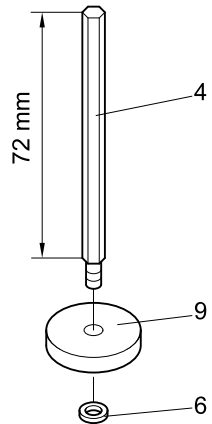
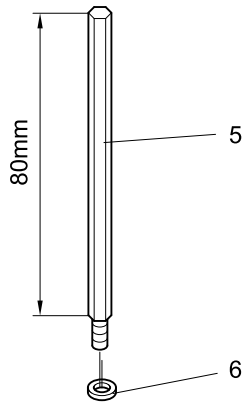
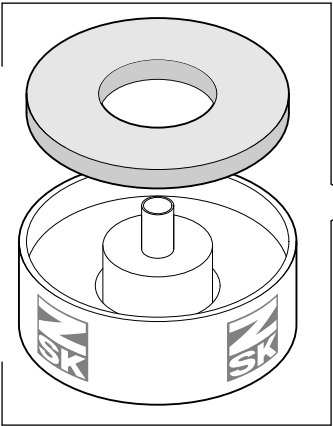


Machine type: Diverse
Maschinentype: Diverse

Assembly group: Pneumatic cylinder
Baugruppe: Pneumatik-Zylinder



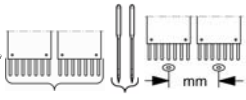
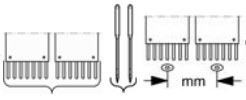
14-1-3.01 + Pos.No. Series/B-Reihe						Order-No.	Description	14-1-3.01 + Pos.No. Series/B-Reihe						Order-No.	Description
						Bestell-Nr.	Bezeichnung							Bestell-Nr.	Bezeichnung
001						579 803	Zylinder d = 16 mm Hub = 100 mm mit Endlagenschalter / with final pos. switch								
002						579 804	Zylinder d = 16 mm Hub = 30 mm								
						579 821	Zylinder d = 16 mm Hub = 10 mm								
						579 611	ISO-Zylinder C 85 KN 8-25								
							ISO-Zylinder C 85 KN 10-50								
						579 609	Nadel Zylinder d = 4 mm Hub = 10 mm								
						579 605	ISO-Zylinder CD85 N 20-50-B								
003						579 844	Zylinder d = 10 mm Hub = 15 mm 1 mm								
004						579 845	Zylinder d = 10 mm Hub = 15 mm R 2,5								
005						579 805	Zylinder d = 12 mm Hub = 15 mm								

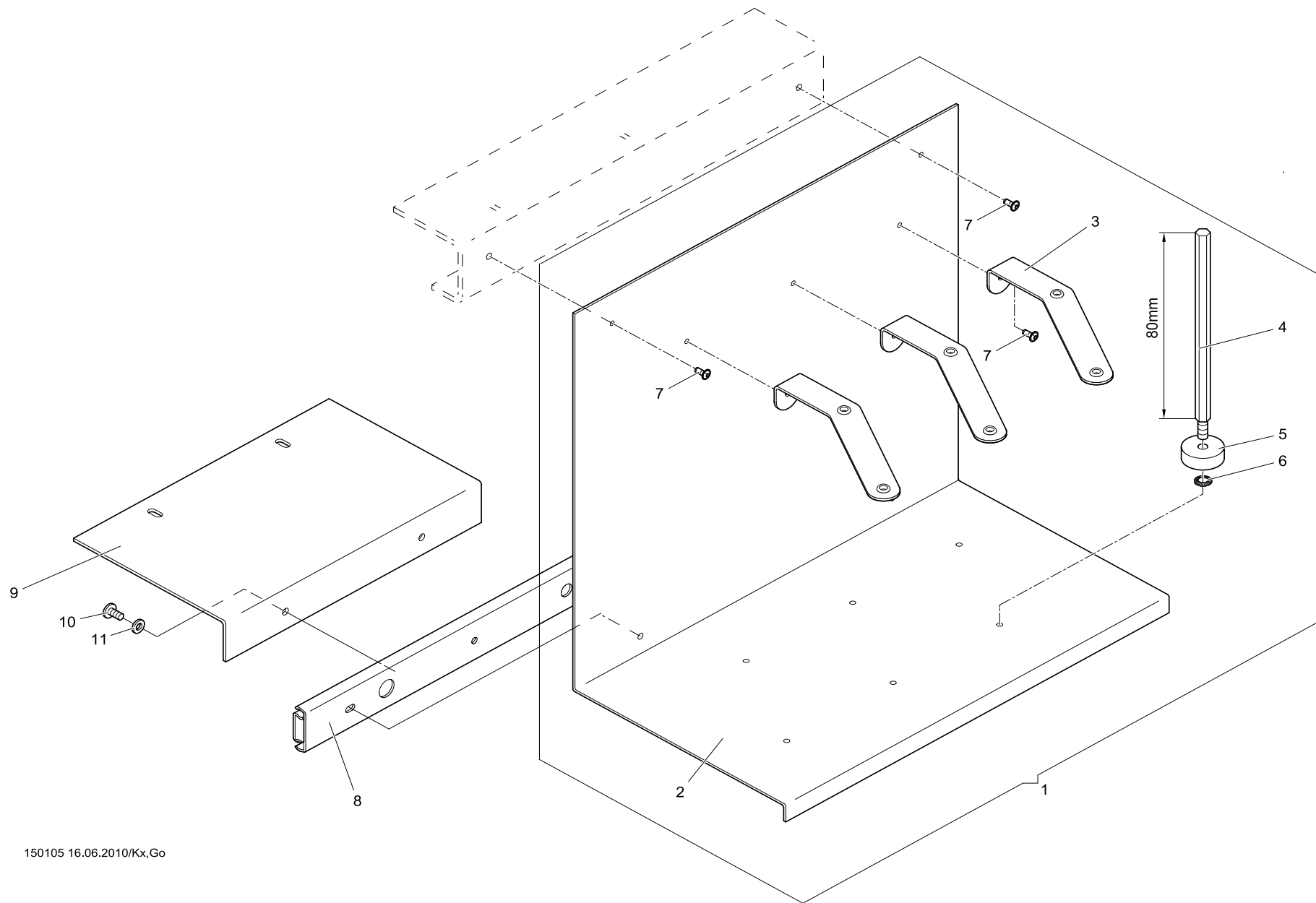


Machine type: FA/FB head
Maschinentype: FA/FB-Kopf

Assembly group: Yarn rack
Baugruppe: Garnständer



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



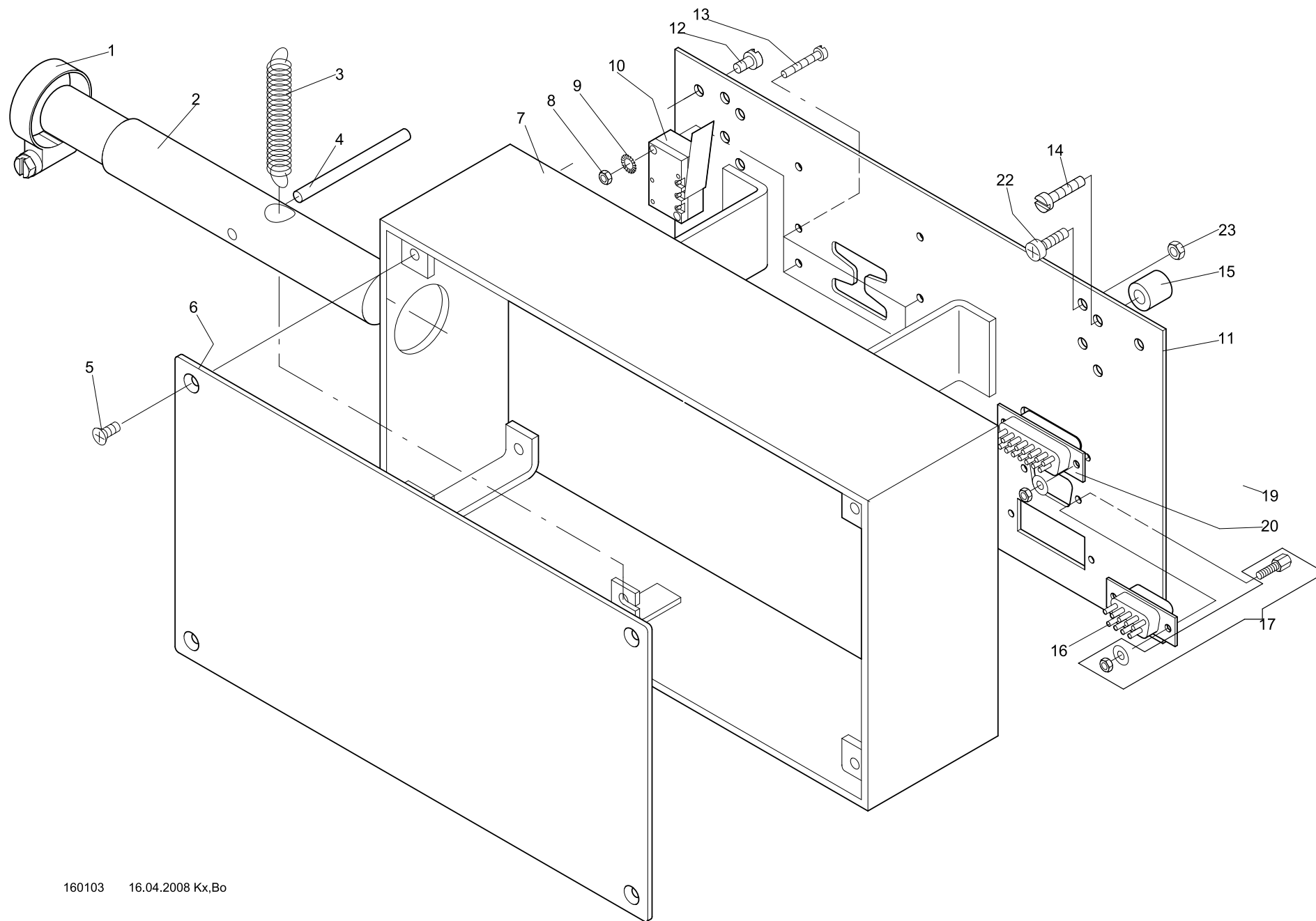
150105 16.06.2010/Kx,Go

Machine type: Series J - S xxK/xxV/xxHA/xxVA
 Maschinentype: Baureihe J - S xxK/xxV/xxHA/xxVA

Assembly group: Yarn rack, K head
Baugruppe: Garnständer, K-Kopf



15-3-1.01 Series/B-Reihe Order-No. Description						15-3-1.01 Series/B-Reihe Order-No. Description					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
001	.....	.....	.....	.....	.....	302 009 900	Garnständer (F.W./unten)				
002	.....	.....	.....	.....	.....	302 009 200	Garnständerblech				
003	.....	.....	.....	.....	.....		Winkel				
004	.....	.....	.....	.....	.....	113 018 203	Spulenspindel				
005	.....	.....	.....	.....	.....	302 009 550	Zentrierung				
006	.....	.....	.....	.....	.....	444 109	Sicherungsscheibe 4				
007	.....	.....	.....	.....	.....	306 119	Linsen-Flansch. M 4 x 8				
Pos. 008	JCK										
bis/to											
011											
008						270 009 243	Linearführung L = 317 mm				
009						302 006 206	Winkel				
010						306 121	Linsen-Flansch. M 6 x 10				
011						380 024	Scheibe B 6,4 DIN 125				

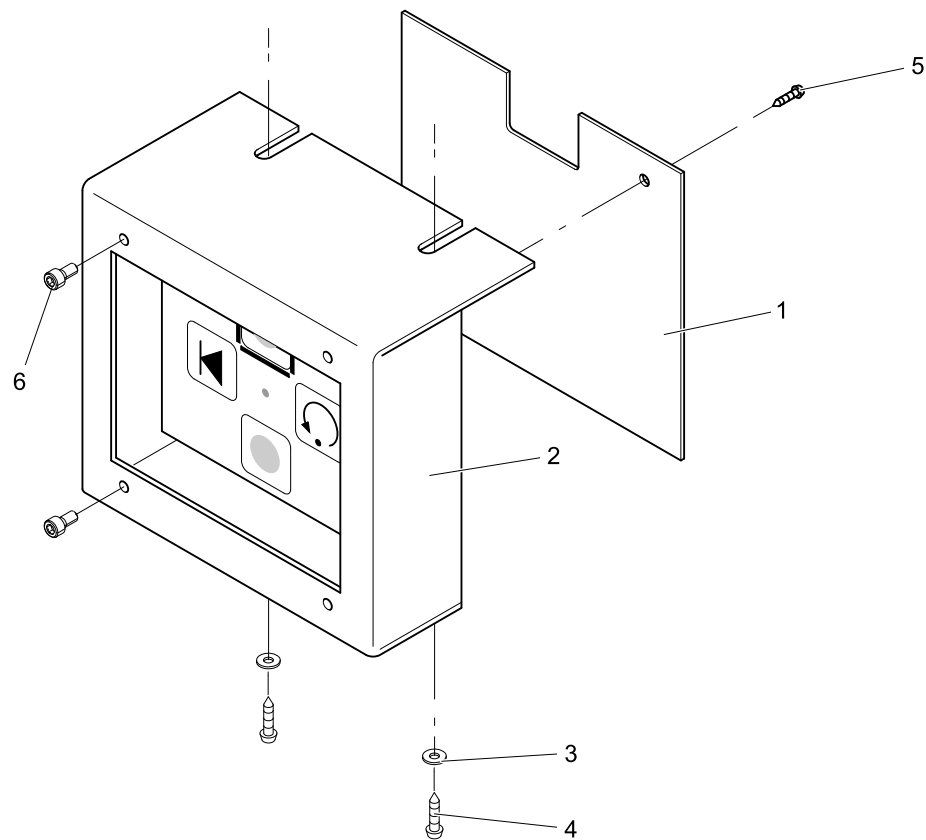


Machine type: Series S to Z
 Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Pantograph positioning bar
Baugruppe: Pantograph-Handverstellung



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



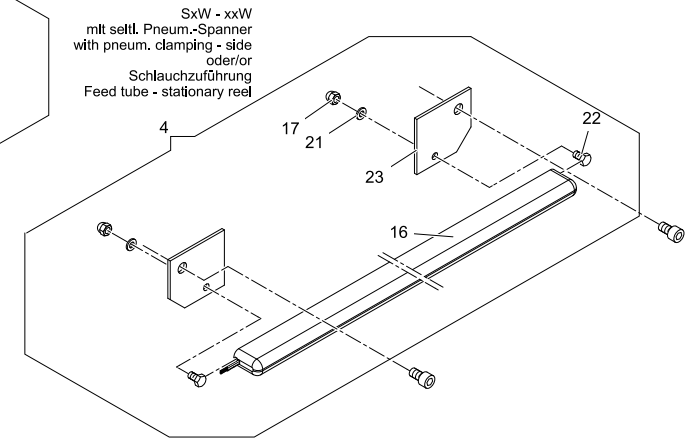
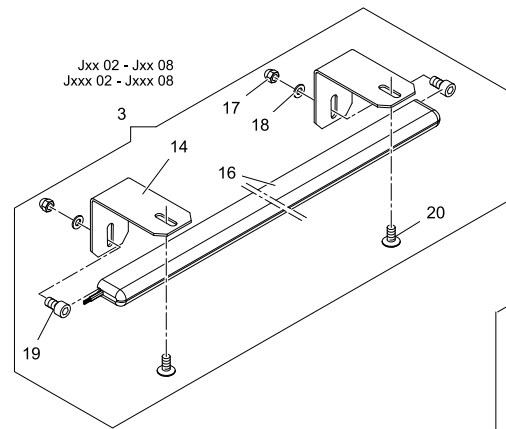
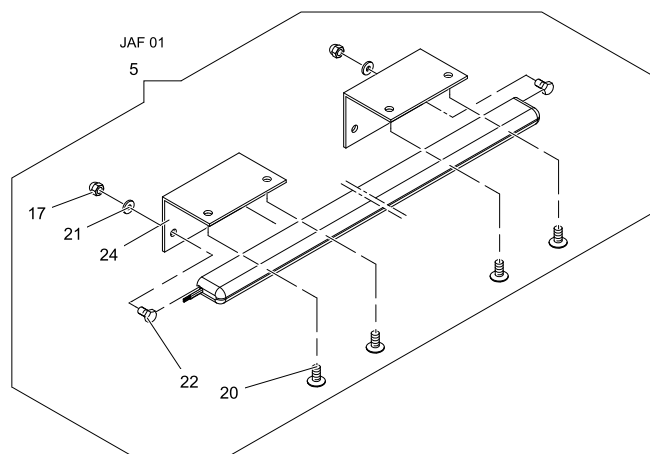
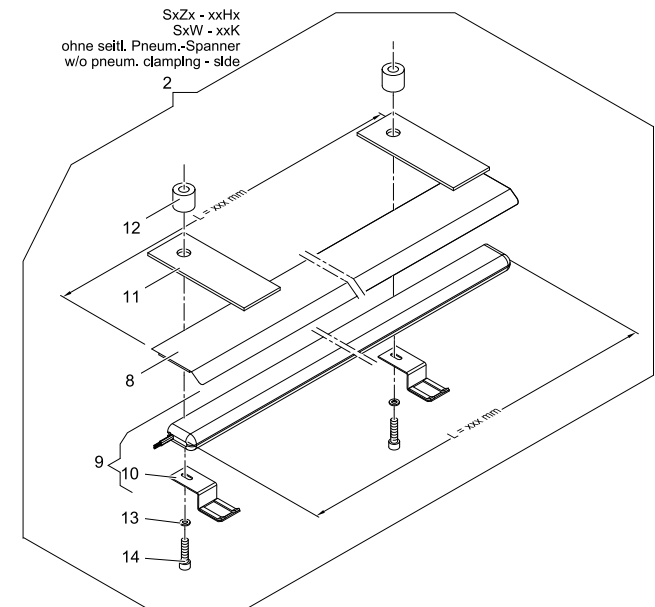
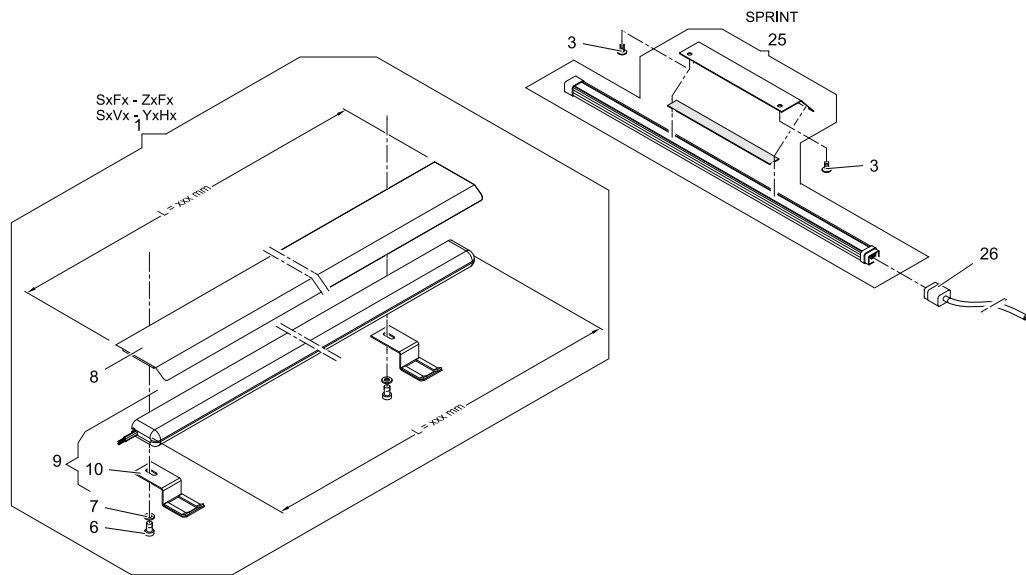
160104 30.10.2008 Kx

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

Assembly group: Additional control box
Baugruppe: Zusätzlicher Bedienkasten



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

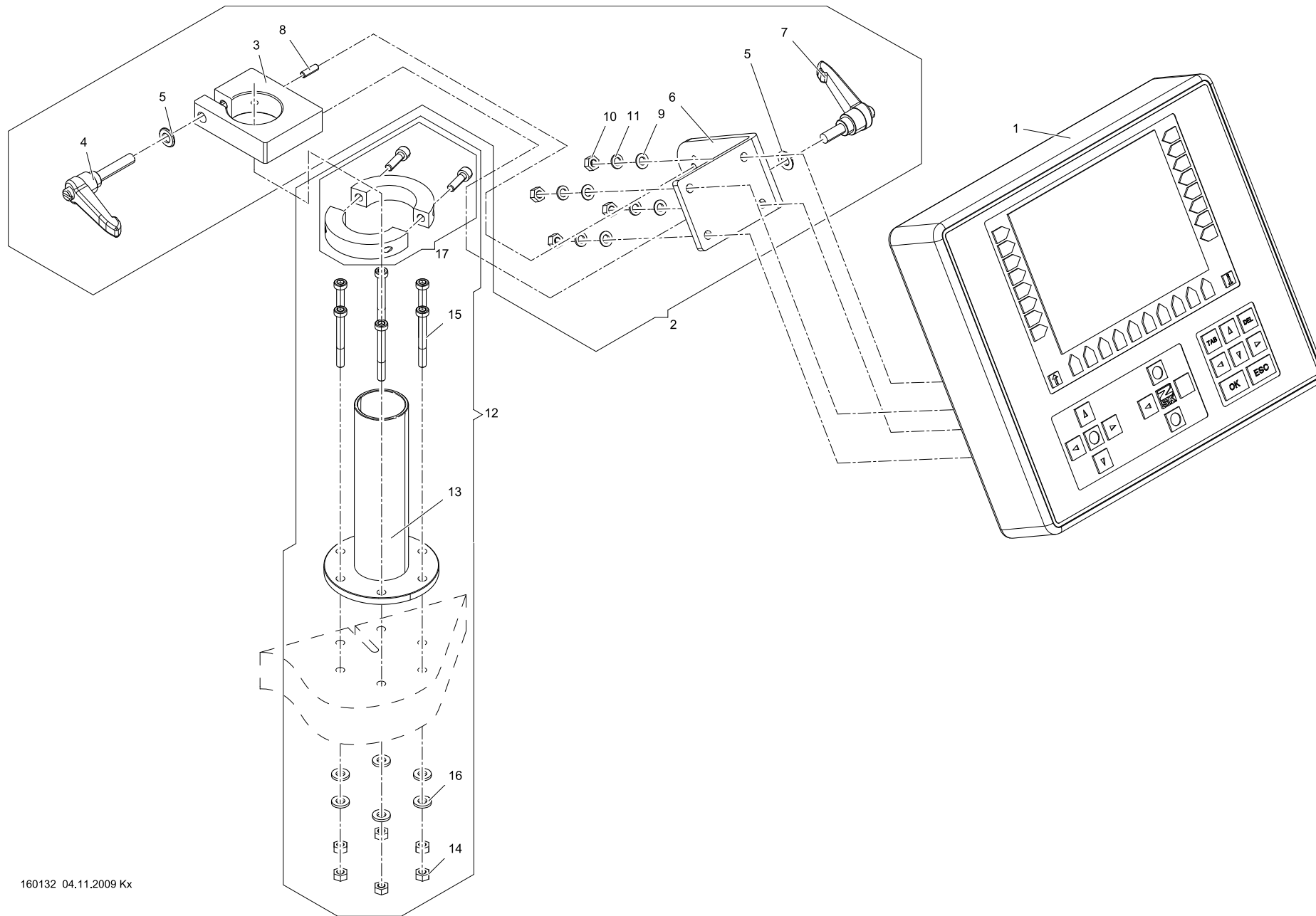


Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Embroidery field light
Baugruppe: Stickfeldbeleuchtung



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



160132 04.11.2009 Kx

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

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



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