



Ersatzteilkatalog

Spare Part Catalogue

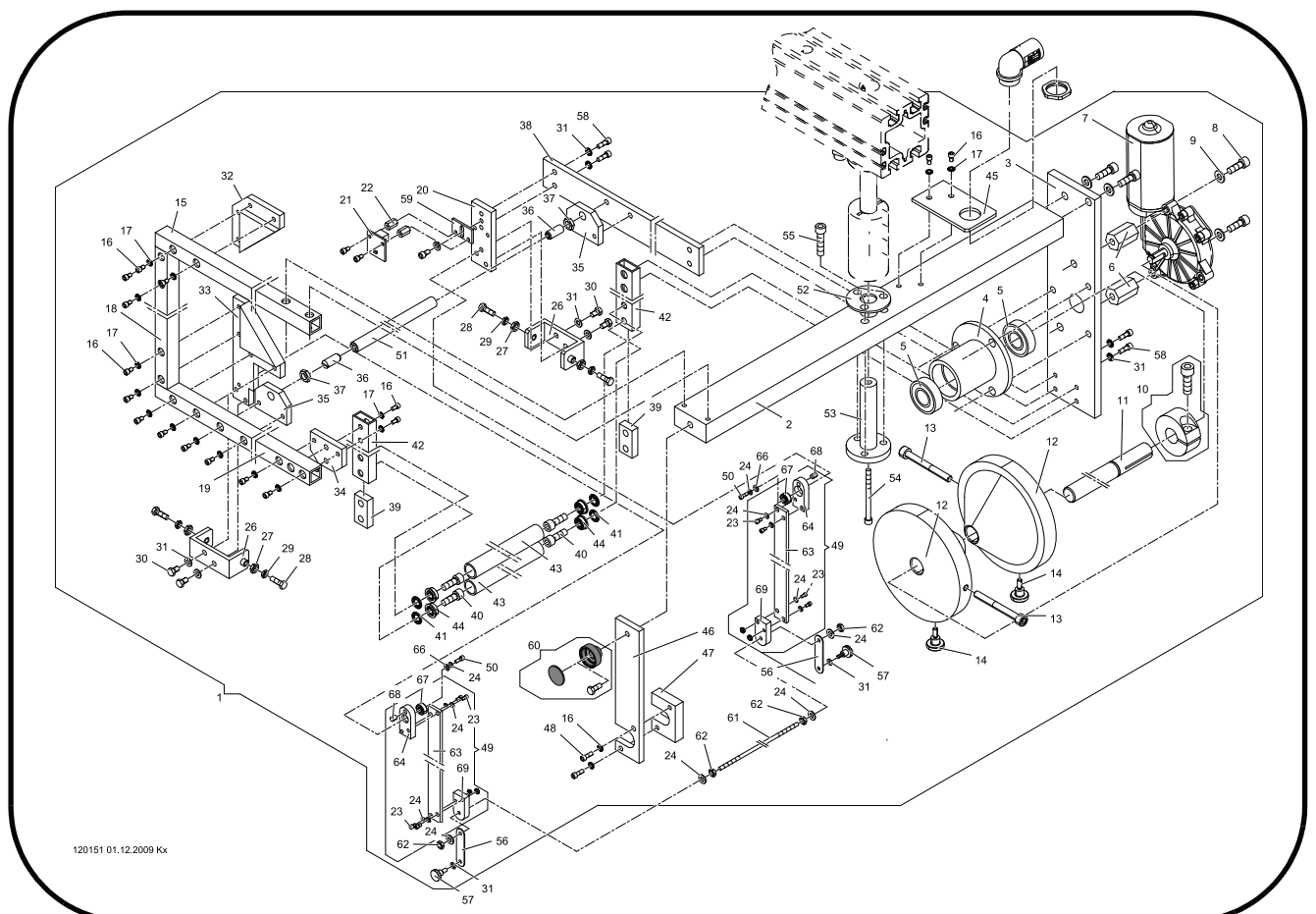
Catalogo parti di ricambio

Catalogue des pieces détachées

Catálogo de piezas de recambio

MCSW / xCSL

Sonder-Stickmaschine



120151 01.12.2009 Kx

ZSK-Bestellschein



ZSK Stickmaschinen GmbH
Ersatzteilabteilung
Magdeburger Straße 38-40

D-47800 Krefeld
Germany

Lieber Kunde, dear customer, cher client,

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

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

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

ZSK Order Form

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

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

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

ZSK Formulaire de Commande

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

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

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



-Ersatzteilbestellung-

Spare part order

commande de piece détachées

Faxnummer : 02151/444-488

Telefon : 02151/444-0

02151/444-149

02151/444-123

Zentrale

Ersatzteilabteilung

Spare part department

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

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

Kundennummer

Customer code

Code du client

Maschinentyp

Type of machine

Type de machine..... No

Bestellt durch

Your ref.

Votre réf.

Lieferung / Delivery / Livraison

Post, UPS

Zahlung über Kreditkarte

Payment by credit card

Paiement par carte de crédit

ja ☐

yes

oui

nein ☐

no

non

EUROCARD / ☐

MASTERCARD

VISA ☐

Kartennummer/Card no./No. de carte:

Gültig bis/Valid until/Valable jusqu' à:

Karteninhaber/Card holder/Propriétaire de carte:

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

Adresse

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

Eillieferungen / urgent delivery / livraison d' urgence

Express, UPS - Express, DHL

.....
Unterschrift, Signature

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

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

Danach bestellen Sie bitte die benötigten Ersatzteile nach untenstehendem Beispiel.

Typ
Maschinen Nr.
Serial No.

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

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

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

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

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

000001 22.01.2008/Kx



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

3-2-1.01

+ Pos. Nr.
Pos. No.

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

Bestell-Beispiel
Example for order

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

Bestell-Stückzahl
Number required

1

2-2-1.01

Benennung
Description

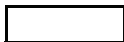
Pos. Nr.
Pos. No.

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

Bestell-Beispiel
Example for order

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

1

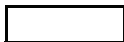


Machine type: MCSW/xCSL
Maschinentype:

Assembly group: Contents
Baugruppe: Inhaltsverzeichnis



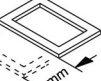
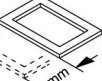
Contents	Inhalt	Series/B-Reihe				Page/Seite	Series/B-Reihe	Contents	Inhalt				Page/Seite
1 Cover plats Schutzhauben						1-1-2.01-14		6 Basic unit W head Grundeinheit W-Kopf					6-3-2.01-48
1 Vibration absorber Series S to Z Schwingungsdämpfer Baureihe S bis Z						1-2-2.01-16		6 Jump stitch device W head (B) Springsticheinrichtung W-Kopf (B)					6-5-2.01-50
2 Work table, special table recess Tischplatten, spezielle Tischplattenausnehmung						2-1-1.06-18		6 Presser foot drive W head (B) Stoffdrückerantrieb W-Kopf (B)					6-7-2.02-52
2 Cover plats, Pantograph drive Abdeckhauben, Pantographenföhrung						2-2-1.01-20		6 Zig-Zag W head (B) Zick-Zack W-Kopf (B)					6-8-2.02-54
3 Driving shaft above/below left side, Type 3 Antriebswelle oben/unten linke Seite Typ 3						3-1-3.02-22		6 Additional devices/feets W head Zusätzliche Einrichtungen/FüÙe W-Kopf					6-8-2.03-56
3 Drive Antrieb						3-3-1.05-24		6 Bobbin and presser feet W head (B) Spule und StoffdrückerfüÙe W-Kopf (B)					6-9-2.01-58
4 Base plate with thread trimmer FuÙplatte mit Fadenschneider						4-1-2.12-26		6 Feed tube - stationary reel (W Head) Schlauchzuföhrung - Stationäre Spule (W-Kopf)					6-9-2.02-60
4 Base plate with thread trimmer FuÙplatte mit Fadenschneider						4-1-2.12-28		6 Z-axis W head Z-Achse W-Kopf					6-10-1.01-62
4 Base plate, L head FuÙplatte, L-Kopf						4-1-2.13-30		6 Lifting device L head Hubeinrichtung L-Kopf					6-10-2.01-64
4 Picker Picker						4-3-2.03-32		6 Bonding head - Base, L head Legekopf - Basis, L-Kopf					6-10-3.01-66
4 Needle plate with bobbin thread monitor Stichplatte mit Unterfadenwächter						4-4-2.06-34		6 Bonding head, L head Legekopf, L-Kopf					6-10-4.01-68
4 Thread trimmer drive Fadenschneiderantrieb						4-6-1.03-36		6 Bonding foot, L head Legefuß, L-Kopf					6-10-5.01-70
4 Thread trimmer drive Fadenschneiderantrieb						4-6-1.03-38		6 Protecting cover, L head Schutzhauben, L-Kopf					6-10-6.01-72
5 Thread take-up W head (B) Fadengeber W-Kopf (B)						5-2-2.01-40		7 Thread tension W head type C Fadenspannung W-Kopf Typ C					7-2-3.01-74
5 Thread take-up switch-off device W head Fadengeberabschaltung W-Kopf						5-4-1.04-42		9 Front panel W head Stirnblech W-Kopf					9-2-1.01-76
6 Drive W head Antrieb W-Kopf						6-2-1.03-44		10 Pantograph drive for side movement, multiple drive Pantograph Antrieb für Seite, Mehrfachantrieb					10-2-3.01-78
6 Basic unit W head Grundeinheit W-Kopf						6-3-1.02-46		10 Y-Drive Pantograph-Antriebsmotor für Seite					10-3-1.03-80
								10 Travel limit, side Fahrwegbegrenzung Seite					10-4-1.01-82
								10 Connection for pantograph and pantograph drive Seitliche Pantographenanbindung					10-5-1.05-84

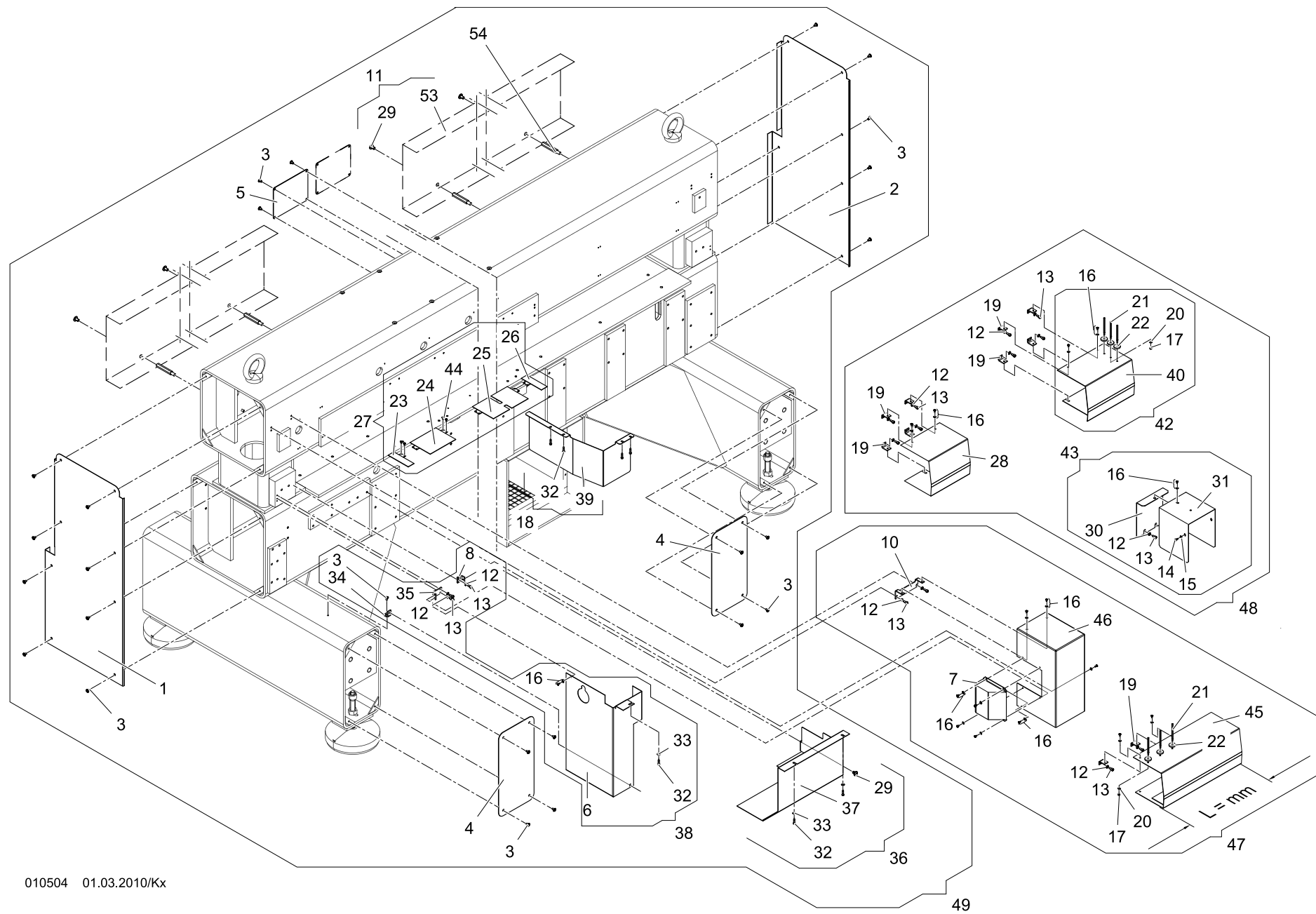


Machine type: MCSW/xCSL
Maschinentype:

Assembly group: Contents
Baugruppe: Inhaltsverzeichnis



		Series/B-Reihe							Series/B-Reihe						
Contents	Inhalt					Page/Seite	Contents	Inhalt					Page/Seite		
10 Pantograph frame shortening, lateral Pantographenrahmenverkürzung, seitlich						10-6-1.01-86	16 Position switch, table recess Endschalter, Tischplattenausnehmung						16-6-1.01-120		
11 Pantograph drive for depth movement Pantograph-Antrieb für Tiefe						11-1-1.07-88	16 Light barrier above/below work table Lichtschranke über/unter Tischplatte						16-6-2.01-122		
11 X-Drive Pantograph-Antriebsmotor für Tiefe						11-3-1.02-90									
11 Travel limit depth Fahrwegbegrenzung Tiefe						11-4-1.02-92									
11 Guide rails Verbindung Führungsschienen						11-5-1.07-94									
11 Drive connection (depth) Antriebsverbindung (Tiefe)						11-7-6.04-96									
13 Clamping element Bordürensprenger						13-1-1.01-98									
13 Cantilever arm Kragarm						13-5-2.01-100									
13 Roller support Rollenhalter						13-5-3.01-102									
14 Pneumatic accessories Pneumatisches Zubehör						14-1-1.01-104									
14 Pneumatic aggregates Pneumatische Aggregate						14-1-2.01-106									
14 Pneumatic cylinder Pneumatik-Zylinder						14-1-3.01-108									
15 Yarn rack Garnständer						15-1-1.01-110									
16 Additional control box Zusätzlicher Bedienkasten						16-1-2.01-112									
16 Embroidery field light Stickfeldbeleuchtung						16-3-1.03-114									
16 Additional control units Zusätzliche Bedieneinheiten						16-4-1.01-116									
16 T8 Control unit with holder T8 Bedieneinheit mit Halter						16-5-1.01-118									

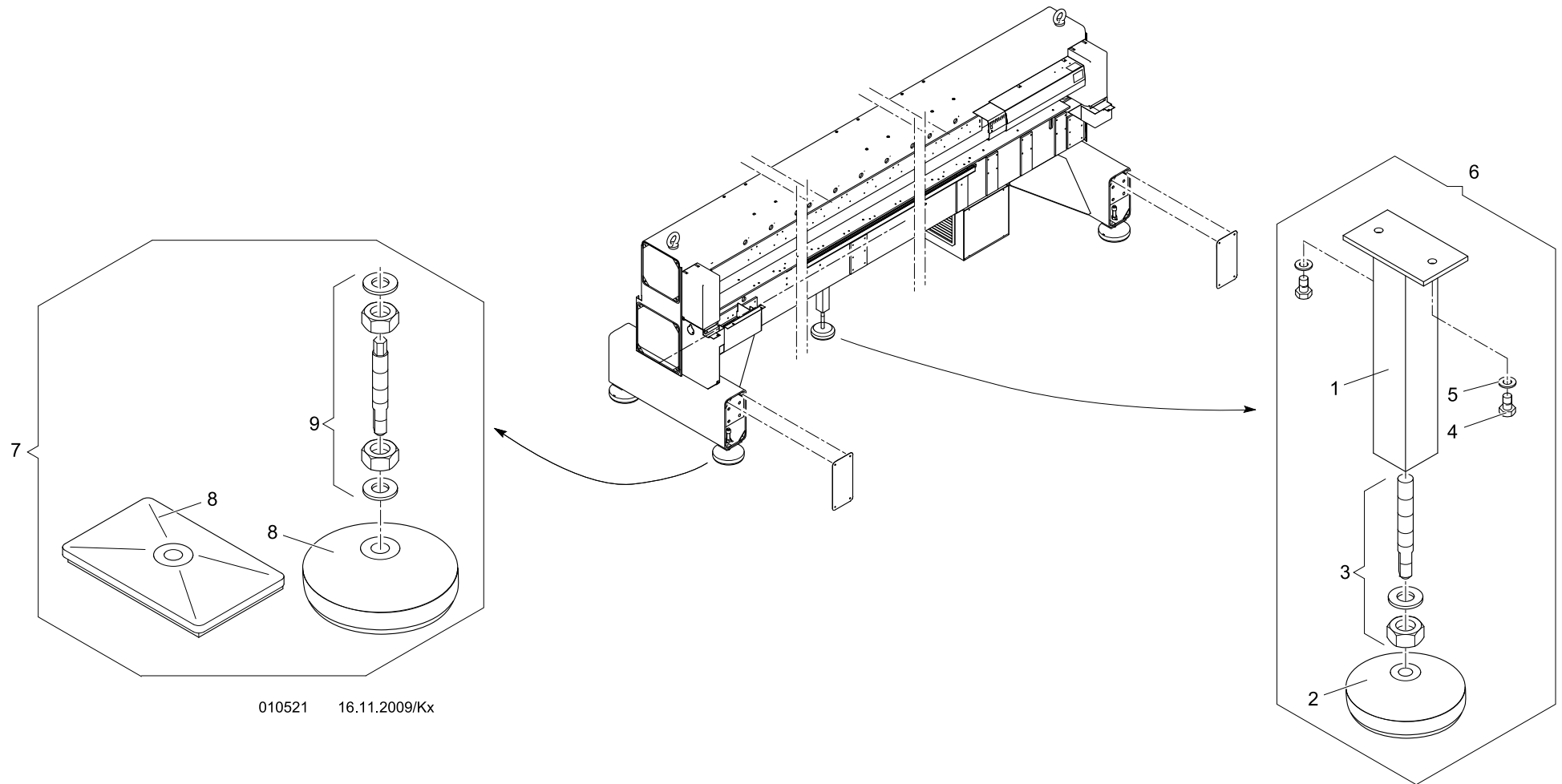


Machine type: MCSW/xCSL
Maschinentype:

Assembly group: Cover plats
Baugruppe: Schutzhauben



1-1-2.01 + Pos.No.						1-1-2.01 + Pos.No.						Order-No. Bestell-Nr.		Description Bezeichnung	1-1-2.01 + Pos.No.						Order-No. Bestell-Nr.		Description Bezeichnung
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe									Series/B-Reihe								
001						270 001 841						045									314 101 802		Schutzhaube links L = 710 mm
002						277 001 805															314 101 803		Schutzhaube links L = 1498 mm
003						306 121						046									270 001 844		Schutzhaube
004						277 001 806						047									314 101 902		Schutzhauben Stütze links
005						270 001 283						048	MCSW.								314 103 902		Verkleidung Köpfe/Träger
006						270 001 825						049									334 000 915		Schutzhauben serie MGH/MGZ 0609
007						270 001 845																	
008						270 001 264															275 001 802		Schutzhaube
												053									280 999 237		Abstandsbolzen
												054											
010						270 001 276																	
011						275 001 901																	
012						380 024																	
013						307 335																	
014						307 002																	
015						380 012																	
016						270 001 908																	
017						392 014																	
018						270 008 735																	
019						172 003 326																	
020						380 016																	
021						169 007 207																	
022						220 006 550																	
023						283 102 800																	
024						990 085 822																	
026						282 002 802																	
027						314 102 901																	
028						314 101 805																	
029						306 125																	
030						312 103 805																	
031						310 003 360																	
032						337 520																	
033						380 018																	
034						270 001 242																	
035						270 001 235																	
036						270 020 915																	
037						270 001 822																	
038						270 001 926																	
039						270 008 831																	
040	MCSW.					314 101 804																	
042						314 101 903																	
043						312 103 900																	
044						306 119																	



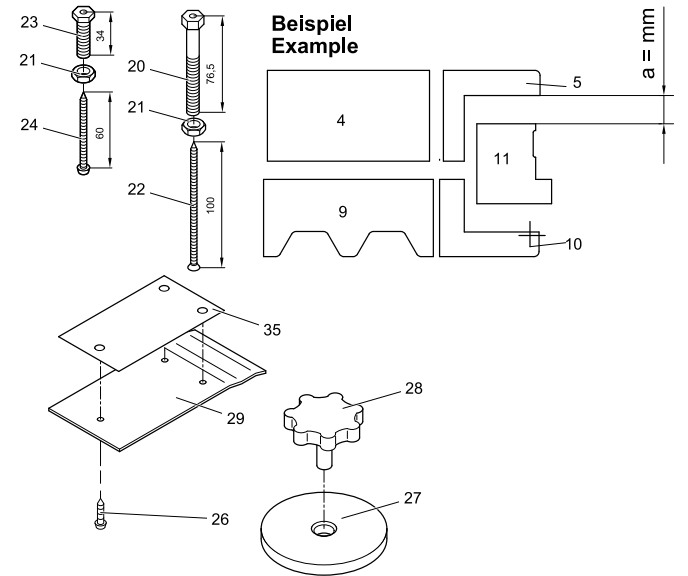
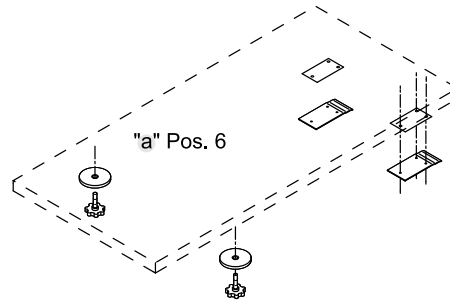
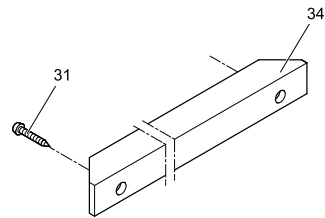
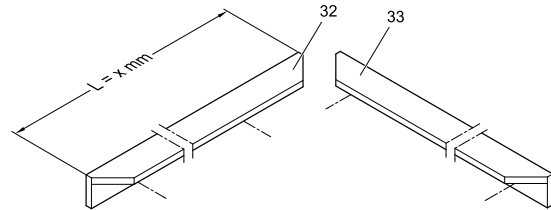
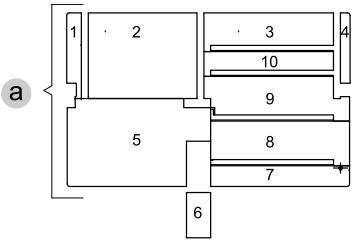
010521 16.11.2009/Kx

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

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



1-2-2.01 Series/B-Reihe					1-2-2.01 Series/B-Reihe				
+ Pos.No.	Order-No.	Description			+ Pos.No.	Order-No.	Description		
001	.XxFx.	270 001 839	Stütze						
	XGFA.	270 001 839	"						
	.YxFA.	270 001 839	"						
	.ZxFA.	287 001 803	"						
002		510 244	Nivellierelement						
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.						
	XGFA.	283 001 952	"						
	.YxFA.	283 001 952	"						
	.ZxFA.	287 001 903	"						
007		270 001 932	Schwingungsdämpfer						
	.XxFx.	281 001 941	"						
	.YxFA.	286 001 905	"						
	.ZxFA.	286 001 910	"						
008		510 246	Nivellierelement						
	.XxFx.	510 249	"						
	XGFA.	510 249	"						
	.YxFA.	510 242	"						
	.ZxFA.	510 251	"						
009		510 243	Nivellierschr.	M 20 x 100					

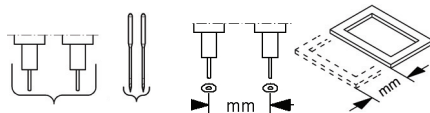


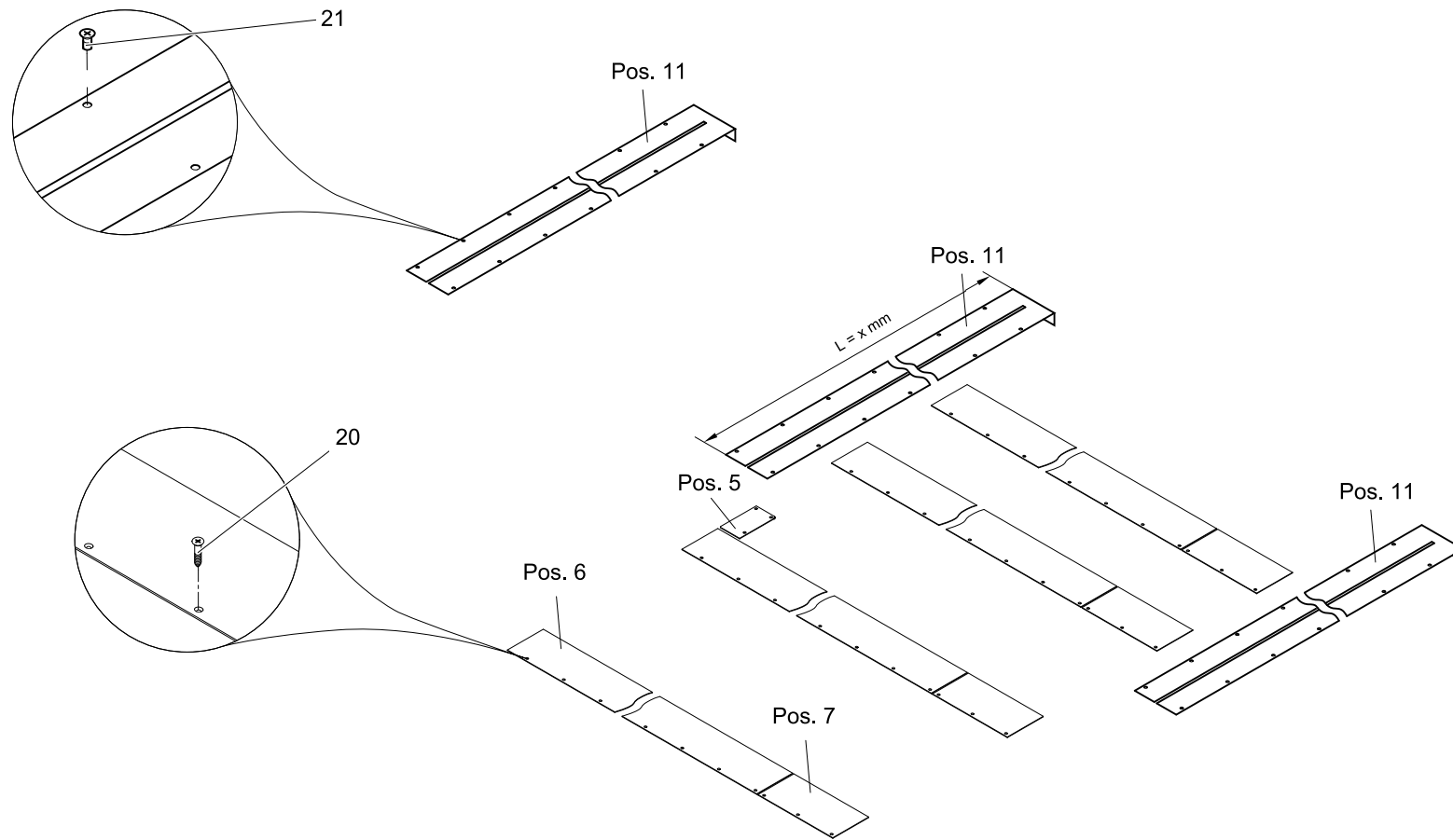
020139 22.02.2010/Kx

Machine type: MCSW/xCSL
Maschinentype:

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

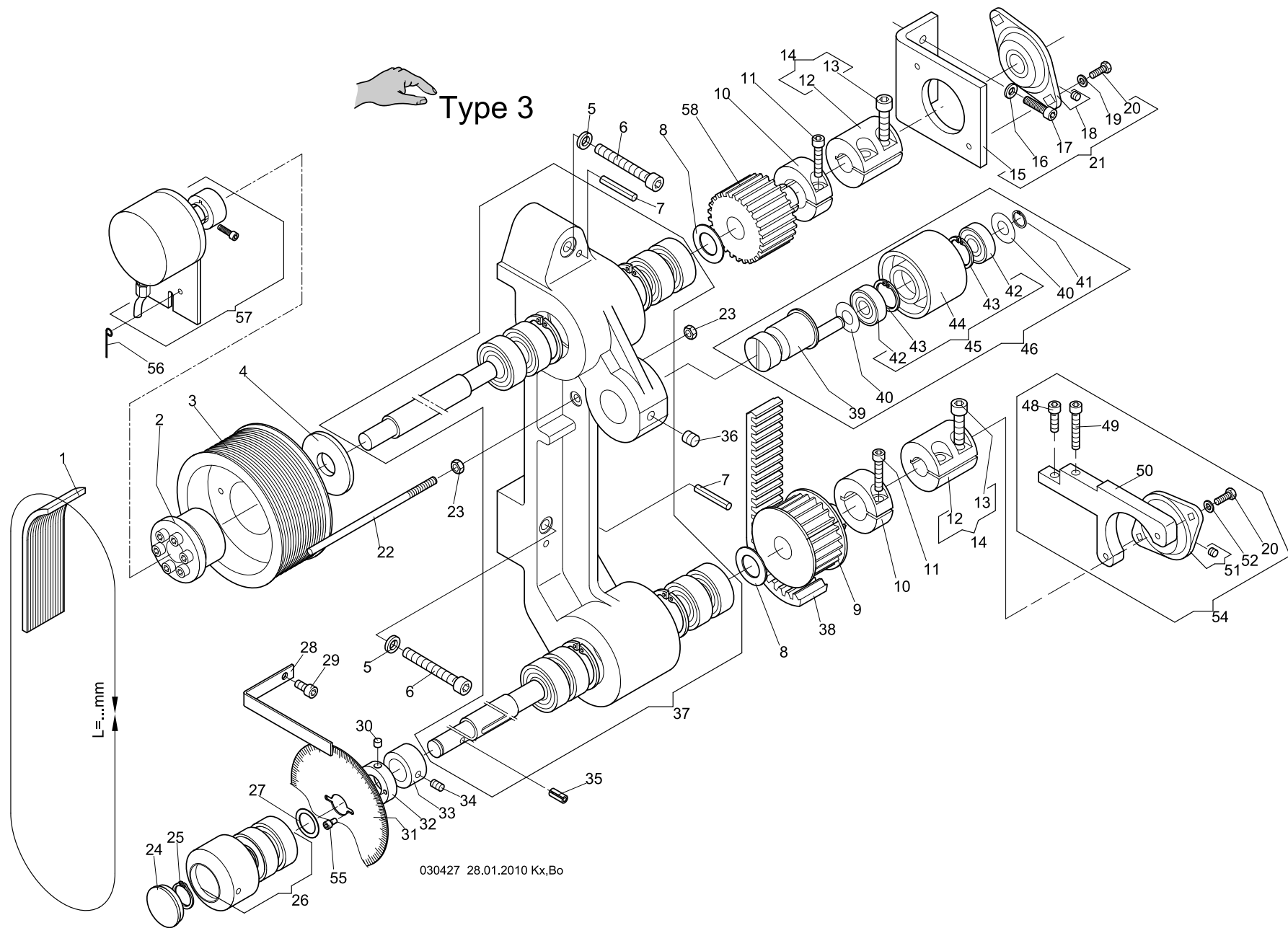


Series/B-Reihe					2-1-1.06										
					Pos.No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MCSL	1		1800	1500	a a = 122 mm	319 107 800	314 107 800	314 107 801	319 107 804	314 107 806	314 107 807	314 107 805	314 107 804	314 107 803	314 107 802
MCSW	1		1800	1500	a a = 122 mm	319 107 800	314 107 800	314 107 801	319 107 804	314 107 806	314 107 807	314 107 805	314 107 804	314 107 803	314 107 802
					Pos.Nr.	20	280 999 206	Stellschraube							
						21	391 004	6kt-Mutter	M 10	ISO 4035					
						22	338 600	ABC-SPAX Senk.	5 x 100						
						23	172 008 262	Stellschraube							
						24	337 560	ABC-Spax Halbr.	5 x 60						
						25	335 008	Senkschraube	M 4 x 8	DIN 965					
						26	337 416	ABC-SPAX Halbr.	4 x 16						
						27	366 007 500	Scheibe							
						28	460 075	Kreuzgriffschraube							
						29	366 007 206	Klemmblech							
						30	312 107 503	Distanzblech							
						31	337 540	ABC-SPAX Halbr.	5 x 40						
						32	312 107 500	Winkel	L = 850 mm						
						33	312 107 501	Winkel	L = 460 mm						
						34	314 107 500	Winkel	L = 315 mm						
						35	312 107 503	Distanzblech							



100324 14.01.2010/Kx

0112202020101.fm/26.3.10

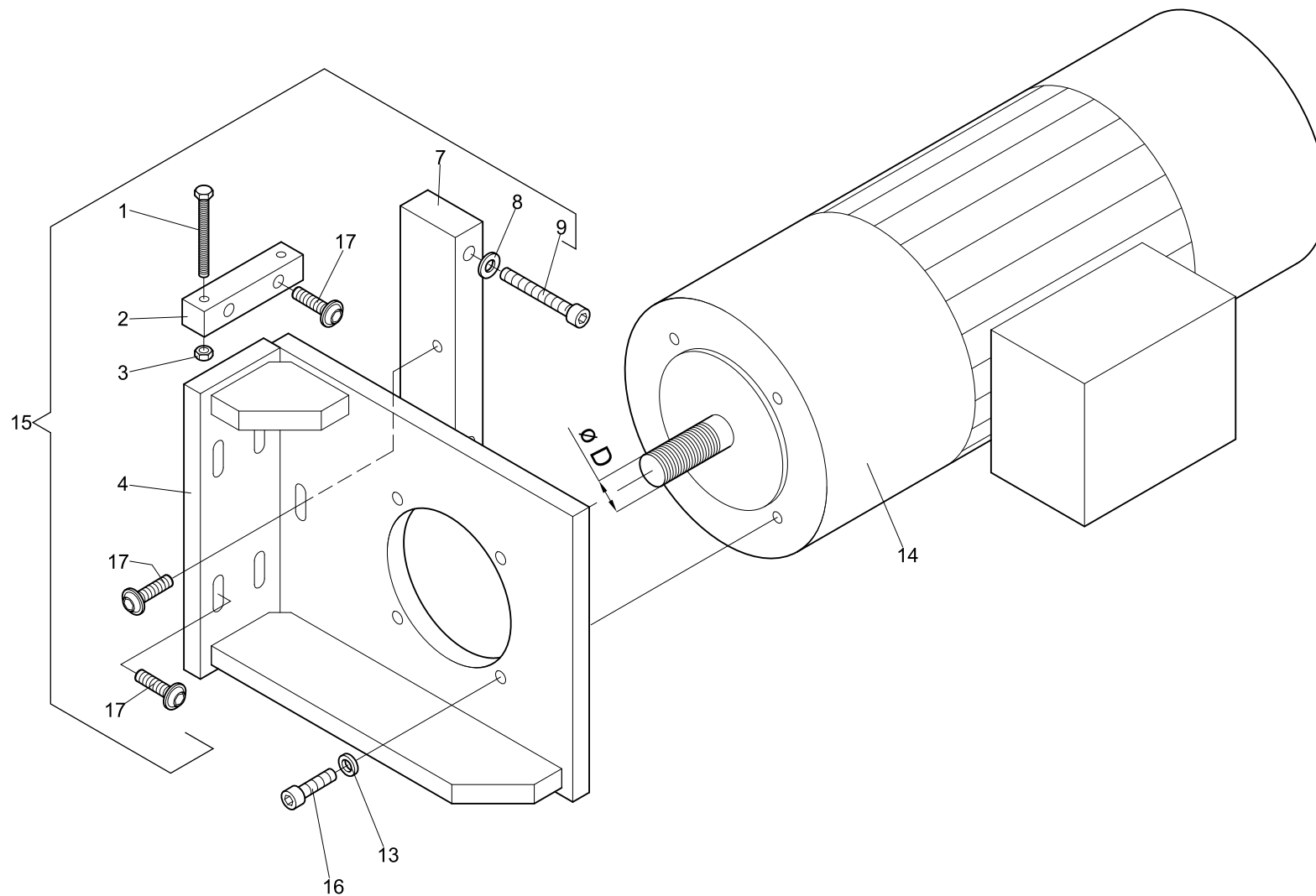


Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

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



3-1-3.02 + Pos.No.					Order-No. Bestell-Nr.	Description Bezeichnung	3-1-3.02 + Pos.No.					Order-No. Bestell-Nr.	Description Bezeichnung
001					720 413	Keilrippenriemen 16 Pj L = 1321 mm	045					280 004 801	Rolle mit Kugellager
002					549 182	Clampex-Spannsatz 20 x 47	046					280 004 913	Zahnriemenspanner
003					270 004 504	Keilrippenscheibe							
004					270 004 222	Scheibe	048					307 036	Zyl-Schraube M 6 x 16 DIN 912
005					444 114	Sicherungsscheibe 8	049					307 039	Zyl-Schraube M 6 x 30 DIN 912
006					307 062	Zyl-Schraube M 8 x 50 DIN 912	050					283 002 200	Halter
007					429 034	Spannstift 6 x 30 DIN 7343	051					547 121	Flanschlager
008					384 036	Anlaufscheibe ø 20/34 x 1 ZSK 5321	052					380 018	Scheibe B 5,3 DIN 125
009					280 004 220	Zahnriemenrad							
010					168 001 344	Klemmring	054					283 002 900	Stützlager kpl
011					307 038	Zyl-Schraube M 6 x 25 DIN 912	055					307 002	Zyl-Schraube M 3 x 6 DIN 912
012					270 003 252	Kupplung	056					270 004 215	Draht
013					307 061	Zyl-Schraube M 8 x 30 DIN 912	057					396 261 001	Absoluter Drehgeber
014					270 003 917	Kupplung kpl.	058					280 004 221	Zahnriemenrad
015					362 003 230	Winkel							
016					380 024	Scheibe B 6,4 DIN 125							
017					307 037	Zyl-Schraube M 6 x 20 DIN 912							
018					547 121	Flanschlager							
019					380 018	Scheibe B 5,3 DIN 125							
020					305 030	6kt-Schraube M 5 x 12 ISO 4017							
021					220 003 920	Lager kpl.							
022					270 004 223	Stift							
023					392 018	6kt-Mutter M 6 ISO 4032							
024					560 186	Abdeckung							
025					442 021	Sicherungsring 15 x 1,0 DIN 471							
026					270 002 943	Handrad							
027					385 013	Passscheibe ø 15/21 x 0,5 DIN 988							
028					270 004 217	Zeiger							
029					307 034	Zyl-Schraube M 6 x 10 DIN 912							
030					356 003	Gewindestift M 5 x 6 DIN 913							
031					270 002 500	Skalenscheibe							
032					270 002 205	Stellring							
033					409 030	Stellring A 20 DIN 705							
034					356 016	Gewindestift M 6 x 8 DIN 913							
035					424 021	Spannstift 5 x 12 ISO 8752							
036					356 026	Gewindestift M 8 x 10 DIN 913							
037					270 004 940	Lager mit 2 Wellen							
038					720 313	Zahnriemen 720-RPP 8-25							
039					280 004 219	Exzenterbolzen							
040					384 020	Anlaufscheibe ø 10/22 x 0,5 ZSK 5321							
041					442 016	Sicherungsring 10 x 1,0 DIN 471							
042					540 055	Rillenkugellager 6000-ZZ							
043					443 012	Sicherungsring 26 x 1,2 DIN 472							
044					280 004 222	Umlenkrolle							

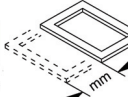
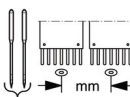
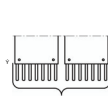
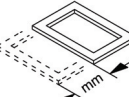
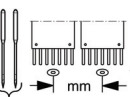
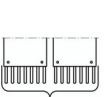


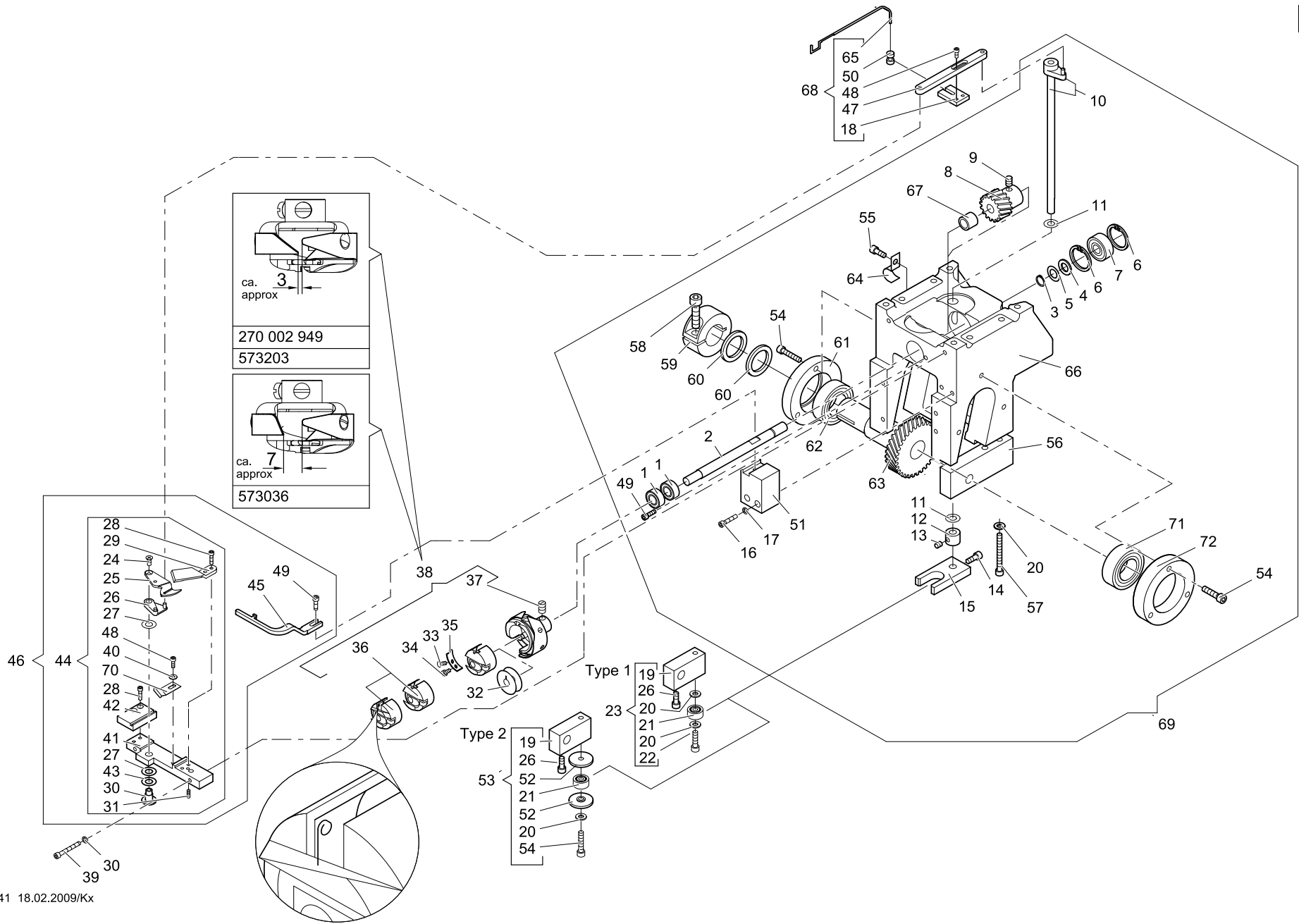
030503 06.04.2004/Bo,Go

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

Assembly group: Drive
 Baugruppe: Antrieb



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



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

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



4-1-2.12						4-1-2.12						4-1-2.12					
+ Pos.No.						+ Pos.No.						+ Pos.No.					
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe						Series/B-Reihe					
Order-No.						Order-No.						Order-No.					
Bestell-Nr.						Bestell-Nr.						Bestell-Nr.					
Description						Description						Description					
Bezeichnung						Bezeichnung						Bezeichnung					
001					540 016	Rillenkugellager 688-2Z	DIN 625							573 203	Greifer KR 134 ZICC mit/with		
002					270 998 243	Greiferwelle									Spulenkapsel SC 39-34NS		
003					442 014	Sicherungsring 8 x 0,8	DIN 471							573 204	Greifer KR 134 ZICC mit/with		
004					384 045	Anlaufscheibe ø 8/14 x 1	ZSK5321								Spulenkapsel SC 39-34ZSKNS		
005					385 069	Passscheibe ø 8/14 x 0,5	DIN 988							270 002 949	Greifer incl. Spulenkapsel mit Bremse		
006					443 011	Sicherungsring 22 x 1,0	DIN 472								und langer Gegenspitze/incl. bobbin case		
007					540 012	Rillenkugellager 608-2Z	DIN 625								with brake and long heel		
008					376 002 200	Schraubenrad								573 036	Greifer 134 incl. Spulenkapsel m. Bremse		
009					358 110	Gewindestift M 5 x 6	DIN 916								und kurzer Gegenspitze/incl. bobbin case		
010					376 002 904	Drehachse kpl.									with brake and short heel		
011					384 014	Anlaufscheibe ø 6/12 x 0,5	ZSK5321			039				307 007	Zyl-Schraube M 3 x 20	DIN 912	
012					409 012	Stellring A 6	DIN 705			040				380 009	Scheibe A 2,7	DIN 125	
013					356 008	Gewindestift M 4 x 4	DIN 913			041				270 002 219	Sockel		
014					307 010	Zyl-Schraube M 4 x 8	DIN 912			042				270 002 502	Führung		
015					376 002 228	Pleuel								270 002 502	"		
016					307 005	Zyl-Schraube M 3 x 12	DIN 912							270 002 502	"		
017					444 107	Sicherungsscheibe 3								270 002 502	"		
018					270 999 575	Mitnehmer								270 002 502	"		
019					376 002 219	Mitnehmer				043				385 005	Passscheibe ø 6 x 12/0,1	DIN 988	
020					380 016	Scheibe B 4,3	DIN 125			044				270 002 929	Sockel kpl		
021					540 004	Rillenkugellager 624	DIN 625							270 002 929	" "		
022					307 015	Zyl-Schraube M 4 x 12	DIN 912							270 002 929	" "		
023					270 020 911	Antriebsselemente								270 002 929	" "		
024					335 004	Senkschraube M 3 x 6	DIN 965							270 002 929	" "		
025					376 999 244	Hakenmesser								270 002 929	" "		
026					270 002 235	Messerhalter				045				270 002 743	" "		
027					385 073	Passscheibe ø 6/12 x 0,3	DIN988			046				270 002 210	Haltefinger		
028					307 001	Zyl-Schraube M 2,5 x 8	DIN 912							270 002 718	Sockel und Haltefinger		
029					376 002 006	Gegenmesser								270 002 718	" " "		
030					270 998 247	Bolzen								270 002 718	" " "		
031					356 019	Gewindestift M 2,5 x 6	DIN 913							270 002 718	" " "		
032					574 024	Spule (Aluminium) für Rundgreifer								270 002 718	" " "		
					574 052	Spule (Stahl) für Rundgreifer				047				270 002 742	" " "		
033					574 096	Regulierschraube								270 999 463	Zugstange		
034					574 097	Befestigungsschraube				048				307 187	Zyl-Schraube M 2,5 x 5	DIN 912	
035					570 076	Regulierfeder				049				307 003	Zyl-Schraube M 3 x 8	DIN 912	
					570 579	Spulenbremsfeder				050				270 002 218	Rolle		
036					570 649	Spulenkapsel kpl.								270 002 218	"		
						(für/for 573 203, Fadenbohrg./thread hole)								270 002 218	"		
					570 583	Spulenkapsel kpl.								270 002 218	"		
						(für/for 573 203, Fadenführg./thread guide)								270 002 218	"		
037					574 092	Befestigungsschraube				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	

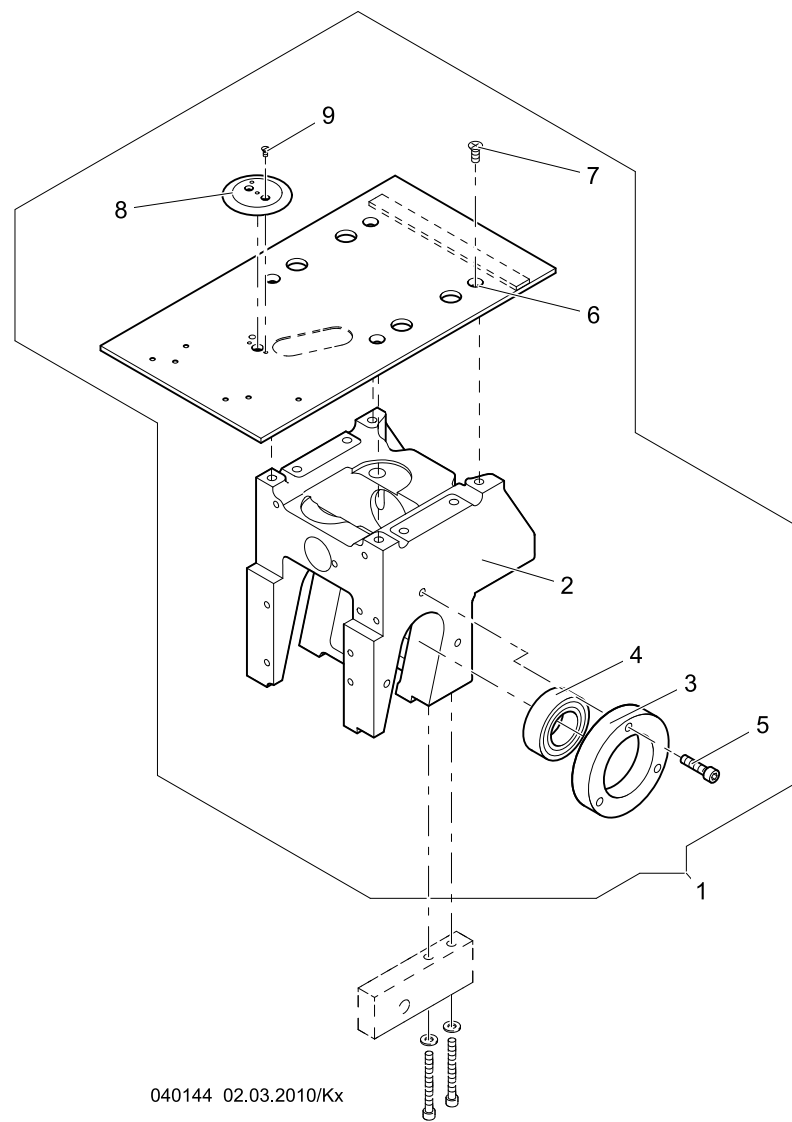


Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

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



4-1-2.12 + Pos.No.						4-1-2.12 + Pos.No.						Order-No. Bestell-Nr.		Description Bezeichnung		4-1-2.12 + Pos.No.						Order-No. Bestell-Nr.		Description Bezeichnung	
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe																			
055	.....	.....	.....	.....	.....	055	.....	.....	.....	.....	.....	307 010	Zyl-Schraube	M 4 x 8	DIN 912	055	.....	.....	.....	.....	.....	307 010	Zyl-Schraube	M 4 x 8	DIN 912
056	.....	.....	.....	.....	.....	056	.....	.....	.....	.....	.....	270 002 551	Halter			056	.....	.....	.....	.....	.....	270 002 551	Halter		
057	.....	.....	.....	.....	.....	057	.....	.....	.....	.....	.....	307 016	Zyl-Schraube	M 4 x 30	DIN 912	057	.....	.....	.....	.....	.....	307 016	Zyl-Schraube	M 4 x 30	DIN 912
058	.....	.....	.....	.....	.....	058	.....	.....	.....	.....	.....	307 037	Zyl-Schraube	M 6 x 20	DIN 912	058	.....	.....	.....	.....	.....	307 037	Zyl-Schraube	M 6 x 20	DIN 912
059	.....	.....	.....	.....	.....	059	.....	.....	.....	.....	.....	376 020 211	Klemmring			059	.....	.....	.....	.....	.....	376 020 211	Klemmring		
060	.....	.....	.....	.....	.....	060	.....	.....	.....	.....	.....	385 020	Stützscheibe	S 20/28 x 2,0	DIN 988	060	.....	.....	.....	.....	.....	385 020	Stützscheibe	S 20/28 x 2,0	DIN 988
061	.....	.....	.....	.....	.....	061	.....	.....	.....	.....	.....	270 002 511	Flansch			061	.....	.....	.....	.....	.....	270 002 511	Flansch		
062	.....	.....	.....	.....	.....	062	.....	.....	.....	.....	.....	540 150	Rillenkugellager	6904-ZZ		062	.....	.....	.....	.....	.....	540 150	Rillenkugellager	6904-ZZ	
063	.....	.....	.....	.....	.....	063	.....	.....	.....	.....	.....	270 002 243	Schraubenrad			063	.....	.....	.....	.....	.....	270 002 243	Schraubenrad		
064	.....	.....	.....	.....	.....	064	.....	.....	.....	.....	.....	593 027	Rohrschelle	Typ: 604	D 12 mm	064	.....	.....	.....	.....	.....	593 027	Rohrschelle	Typ: 604	D 12 mm
065	.....	.....	.....	.....	.....	065	.....	.....	.....	.....	.....	270 998 353	Schieber			065	.....	.....	.....	.....	.....	270 998 353	Schieber		
	.....	.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	270 998 353	"				.....	.....	.....	.....	.....	270 998 353	"		
	.....	.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	270 998 353	"				.....	.....	.....	.....	.....	270 998 353	"		
	.....	.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	270 998 353	"				.....	.....	.....	.....	.....	270 998 353	"		
	.....	.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	270 998 353	"				.....	.....	.....	.....	.....	270 998 353	"		
066	.....	.....	.....	.....	.....	066	.....	.....	.....	.....	.....	270 997 529	Fußplatte			066	.....	.....	.....	.....	.....	270 997 529	Fußplatte		
	.....	.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	342 002 501	"				.....	.....	.....	.....	.....	342 002 501	"		
	.....	.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	342 002 501	"				.....	.....	.....	.....	.....	342 002 501	"		
	.....	.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	342 002 501	"				.....	.....	.....	.....	.....	342 002 501	"		
	.....	.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	342 002 501	"				.....	.....	.....	.....	.....	342 002 501	"		
067	.....	.....	.....	.....	.....	067	.....	.....	.....	.....	.....	990 053 214	Distanzstück			067	.....	.....	.....	.....	.....	990 053 214	Distanzstück		
068	.....	.....	.....	.....	.....	068	.....	.....	.....	.....	.....	270 020 918	Zugstange mit Anschlag			068	.....	.....	.....	.....	.....	270 020 918	Zugstange mit Anschlag		
	.....	.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	270 020 918	"	"	"		.....	.....	.....	.....	.....	270 020 918	"	"	"
	.....	.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	270 020 918	"	"	"		.....	.....	.....	.....	.....	270 020 918	"	"	"
	.....	.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	270 020 918	"	"	"		.....	.....	.....	.....	.....	270 020 918	"	"	"
	.....	.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	270 020 918	"	"	"		.....	.....	.....	.....	.....	270 020 918	"	"	"
069	.....	.....	.....	.....	.....	069	.....	.....	.....	.....	.....	270 002 728	Fußplatte kpl.			069	.....	.....	.....	.....	.....	270 002 728	Fußplatte kpl.		
	.....	.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	342 002 901	"	"			.....	.....	.....	.....	.....	342 002 901	"	"	
	.....	.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	342 002 901	"	"			.....	.....	.....	.....	.....	342 002 901	"	"	
	.....	.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	342 002 901	"	"			.....	.....	.....	.....	.....	342 002 901	"	"	
070	.....	.....	.....	.....	.....	070	.....	.....	.....	.....	.....	270 020 238	Klemmblech			070	.....	.....	.....	.....	.....	270 020 238	Klemmblech		
071	.....	.....	.....	.....	.....	071	.....	.....	.....	.....	.....	540 074	Rillenkugellager	6003 ZZ	DIN 625	071	.....	.....	.....	.....	.....	540 074	Rillenkugellager	6003 ZZ	DIN 625
072	.....	.....	.....	.....	.....	072	.....	.....	.....	.....	.....	342 002 500	Flansch			072	.....	.....	.....	.....	.....	342 002 500	Flansch		



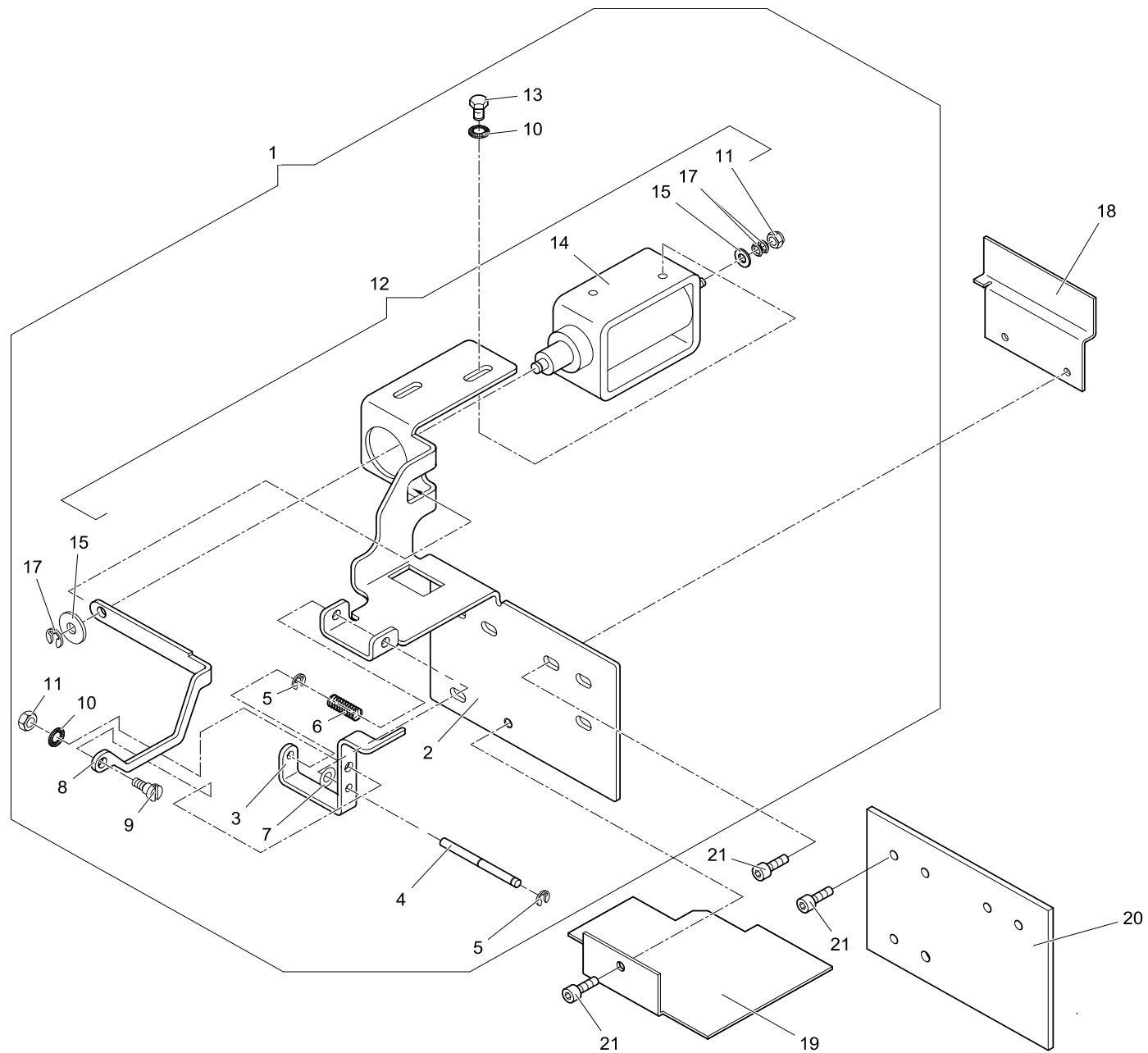
040144 02.03.2010/Kx

Machine type: L head
Maschinentype: L-Kopf

Assembly group: Base plate, L head
Baugruppe: Fußplatte, L-Kopf



4-1-2.13 Series/B-Reihe Order-No. Description						4-1-2.13 Series/B-Reihe Order-No. Description					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
001						314 999 904	Fußplatte mit Stichplatte				
002						342 002 501	Fußplatte				
003						342 002 500	Flansch				
004						540 074	Rillenkugellager 6003 ZZ	DIN 625			
005						307 012	Zyl-Schraube M 4 x 16	DIN 912			
006						270 002 807	Stichplatte				
007						335 008	Senkschraube M 4 x 8	DIN 965			
008						990 148 200	Stichplatteneinsatz				
009						334 199	Senkschraube M 2 x 2,5	DIN 963			

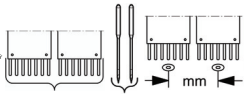
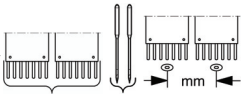
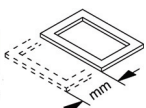
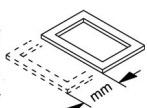


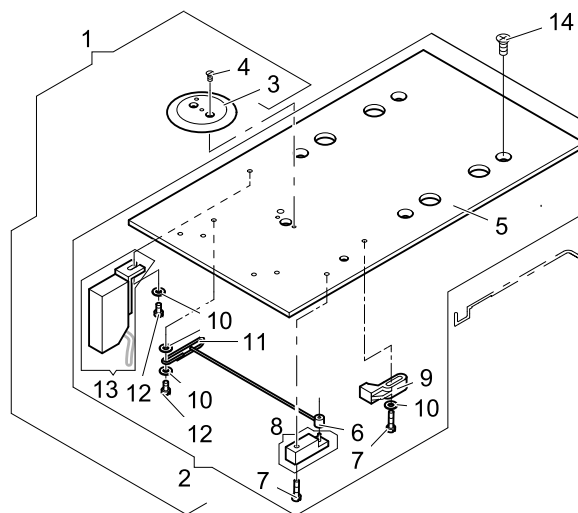
040142 19.02.2009/Kx

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

Assembly group: Picker
Baugruppe: Picker



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



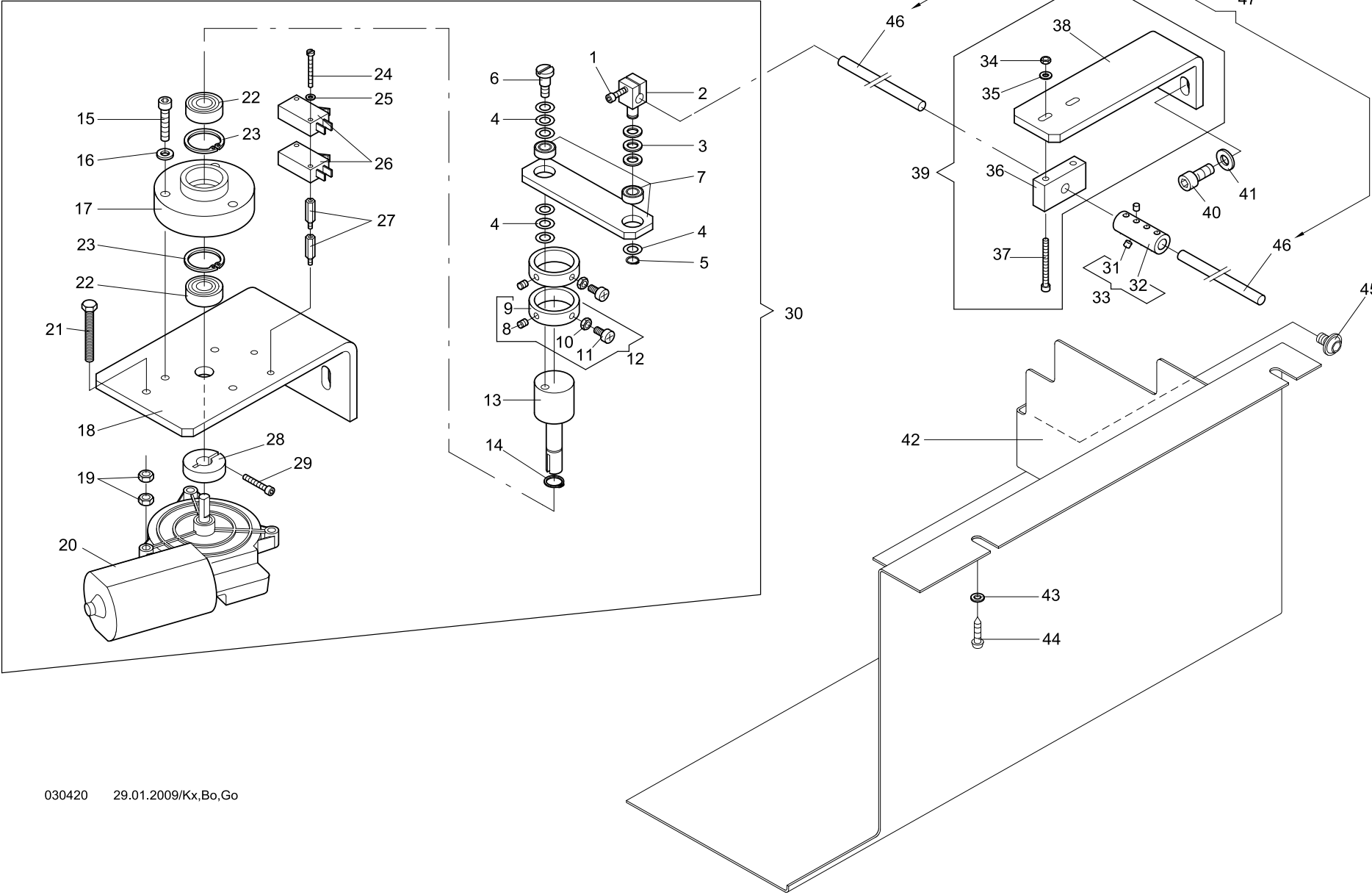
040145 02.03.2010/Kx

Machine type: W head
Maschinentype: W-Kopf

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



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

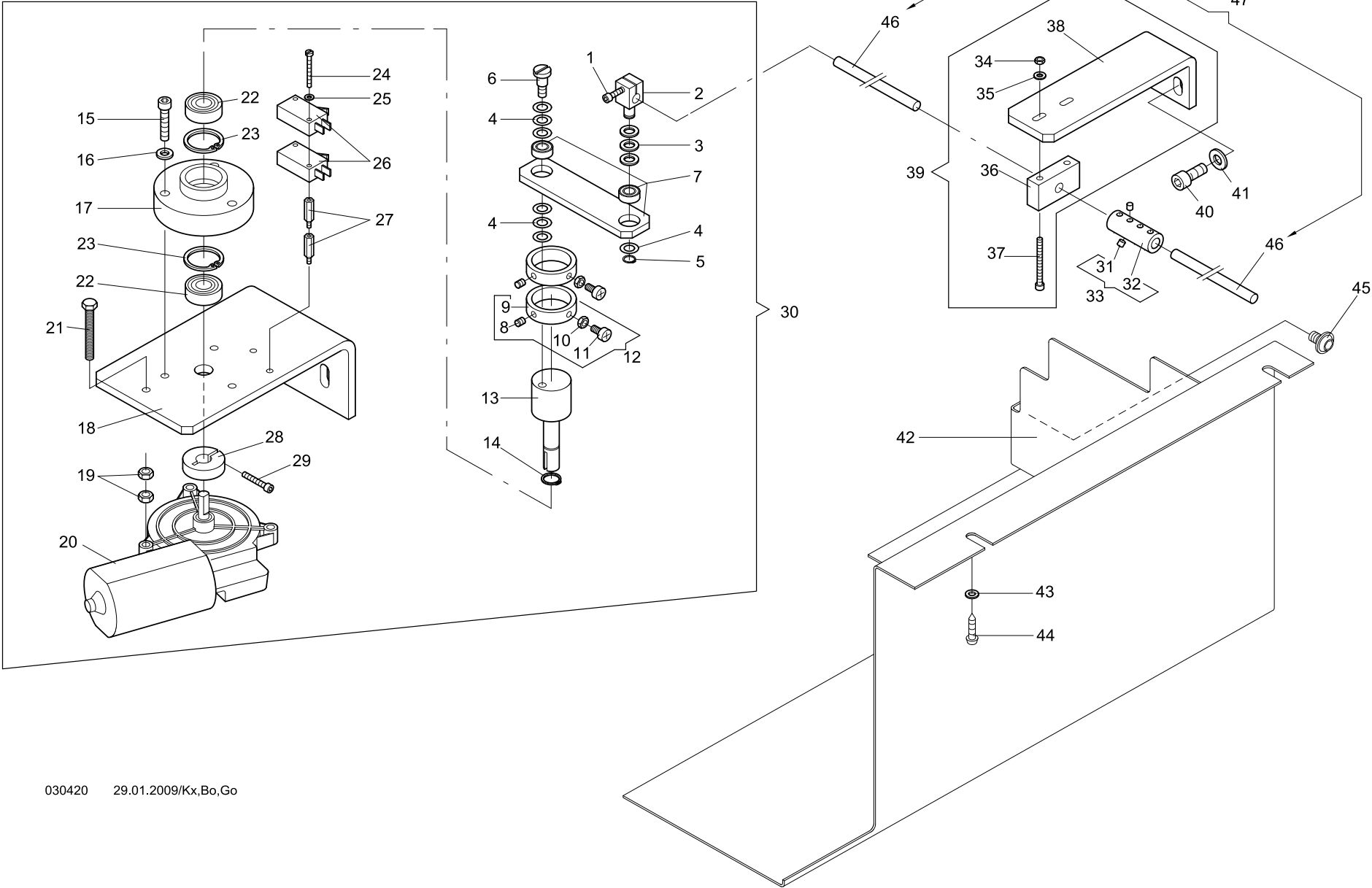


Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

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

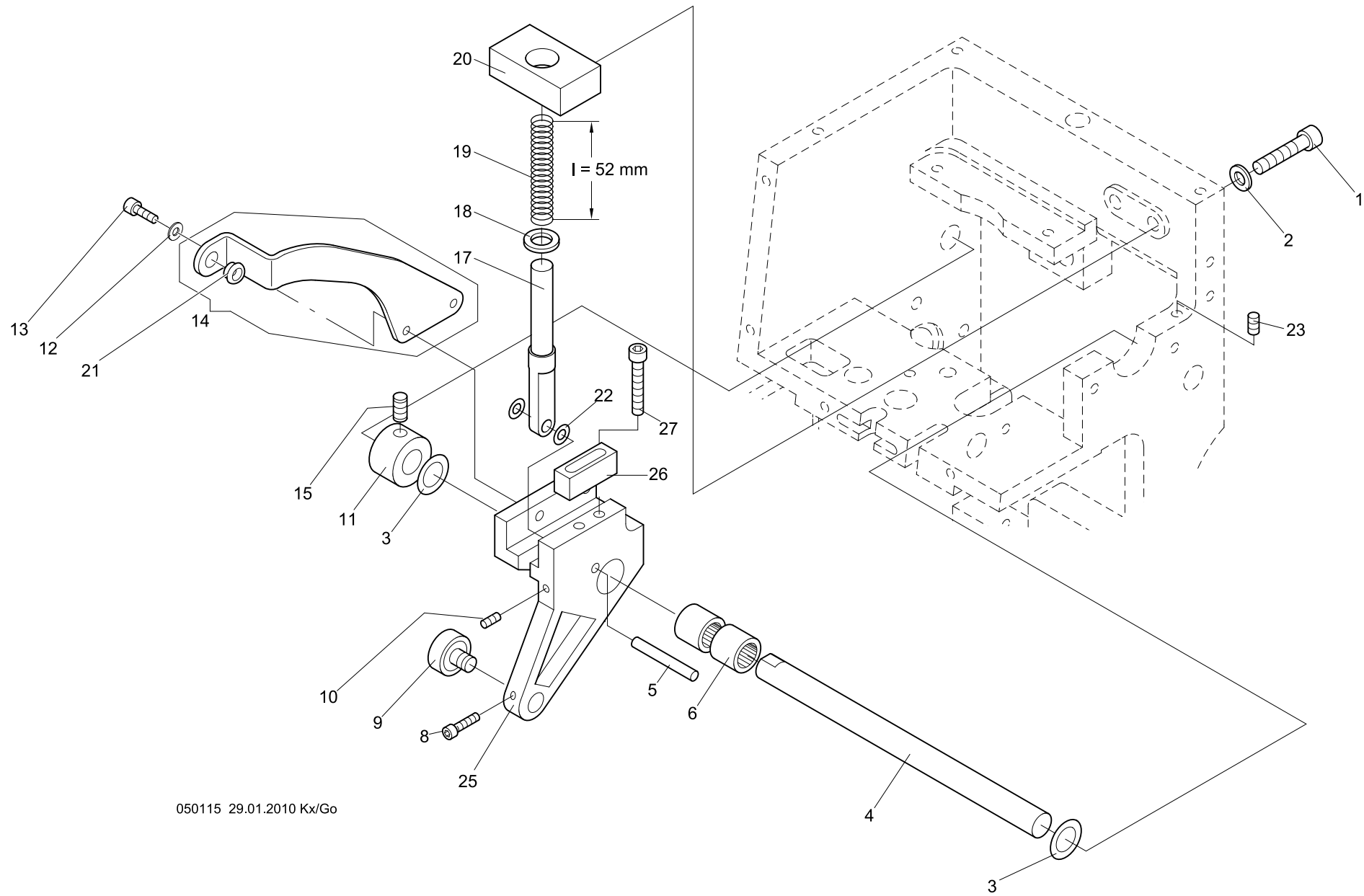


Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Thread trimmer drive
Baugruppe: Fadenschneiderantrieb



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



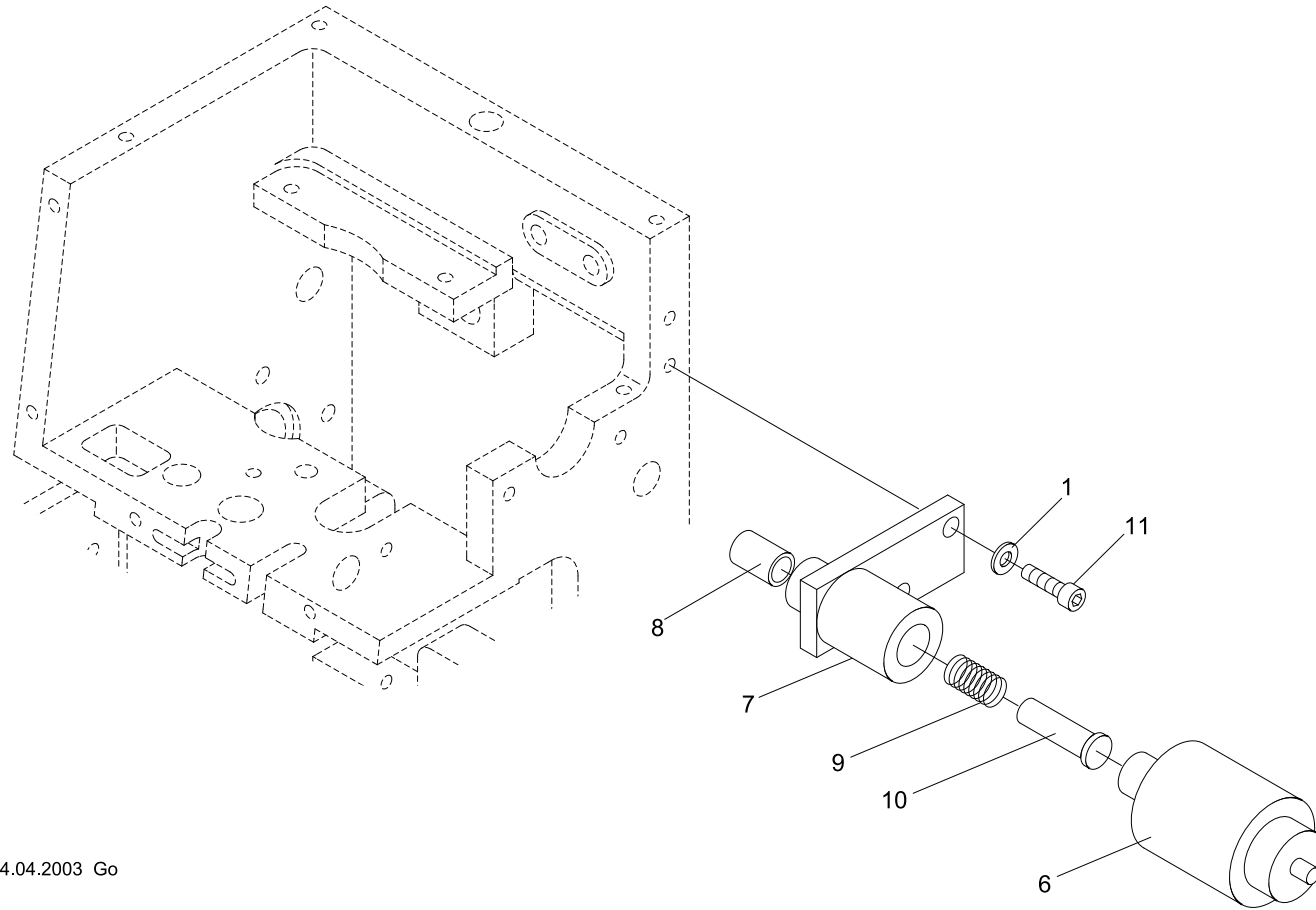
050115 29.01.2010 Kx/Go

Machine type: W head
Maschinentype: W-Kopf

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



5-2-2.01						5-2-2.01					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe					
Order-No.						Order-No.					
Bestell-Nr.						Bestell-Nr.					
Description						Description					
Bezeichnung						Bezeichnung					
001					307 024	Zyl-Schraube	M 5 x 20	DIN 912			
002					380 018	Scheibe	B 5,3	DIN 125			
003					385 077	Passscheibe	ø 10/16x0,5	DIN 988			
004					310 003 260	Achse					
005					494 328	Zylinderstift	4m6 x 24	DIN 6325			
006					546 192	Nadelhülse	ø 10/14 x 10	DIN 618			
008					307 004	Zyl.-Schraube	M 3 x 10	DIN 912			
009					310 003 265	Kurvenrolle					
010					356 002	Gewindestift	M 3 x 6	DIN 913			
011					409 018	Stellring	A 10				
012					380 016	Scheibe	B 4,3	DIN 125			
013					307 010	Zyl-Schraube	M 4 x 8	DIN 912			
014					310 003 821	Fadengeberhebel					
015					356 010	Gewindestift	M 5 x 8	DIN 913			
017					310 999 237	Hebel					
018					388 006	Scheibe	ISO 7092-6-200 HV				
019					502 512	Druckfeder					
020					310 999 236	Führung					
021					172 003 281	Fadenöse					
022					385 003	Passscheibe	ø 4/8 x 0,5	DIN 988			
023					356 009	Gew.-Stift	M 4 x 6	DIN 913			
025					310 003 537	Mitnehmer					
026					310 003 325	Gegenhalter					
027					307 012	Zyl-Schraube	M4 x 16	DIN 912			



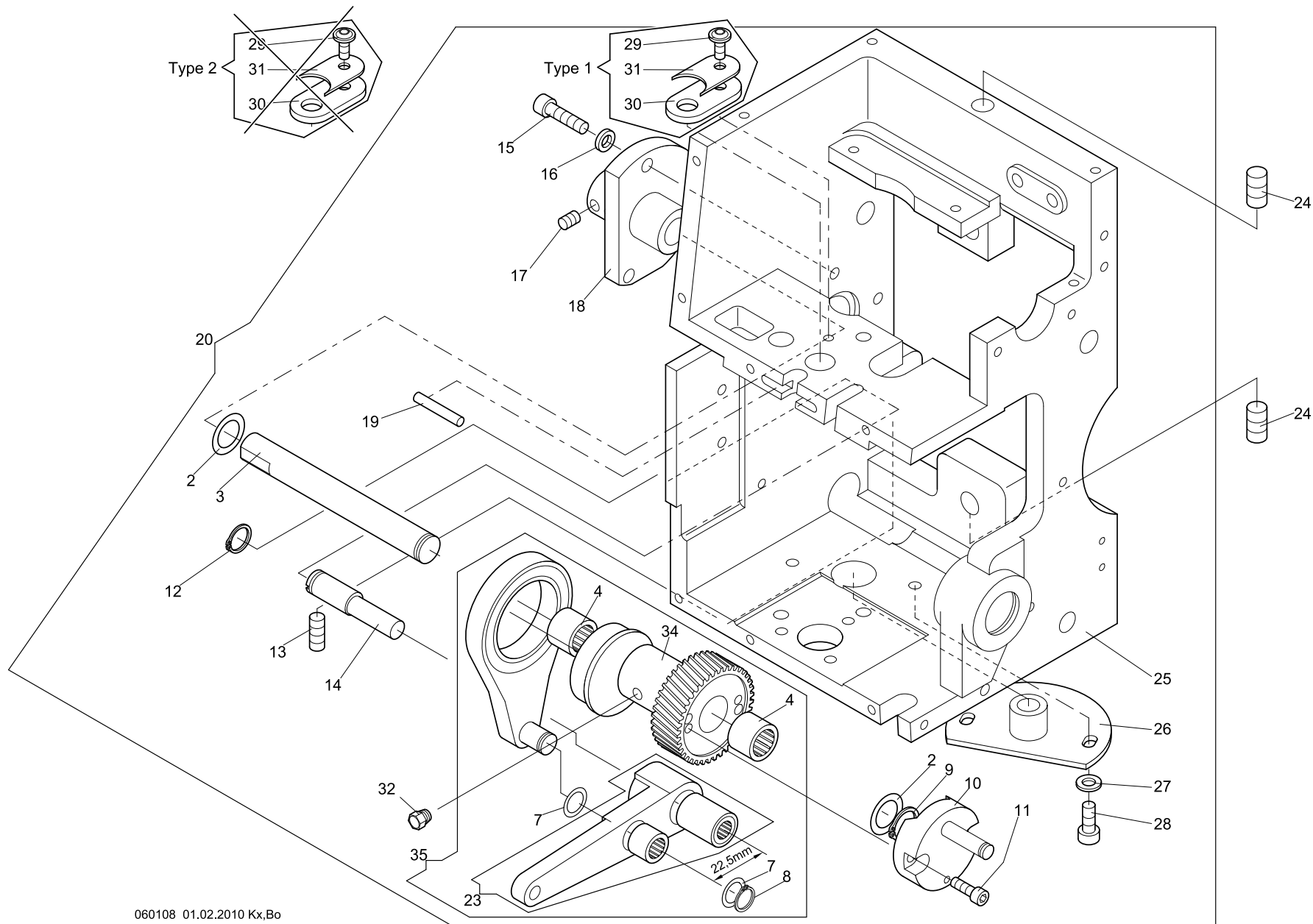
050304 04.04.2003 Go

Machine type: W head
Maschinentype: W-Kopf

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



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



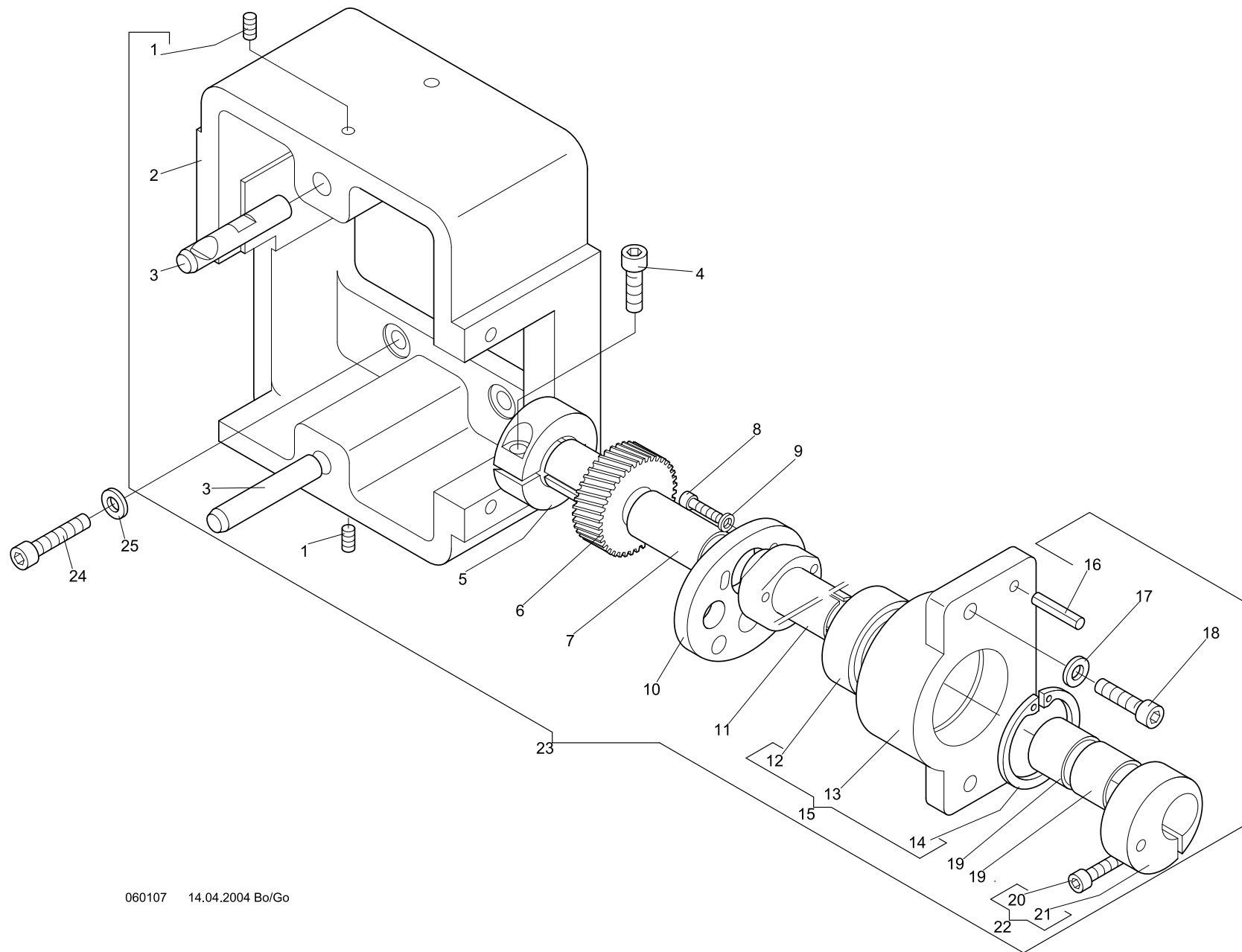
060108 01.02.2010 Kx,Bo

Machine type: W head
Maschinentype: W-Kopf

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



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



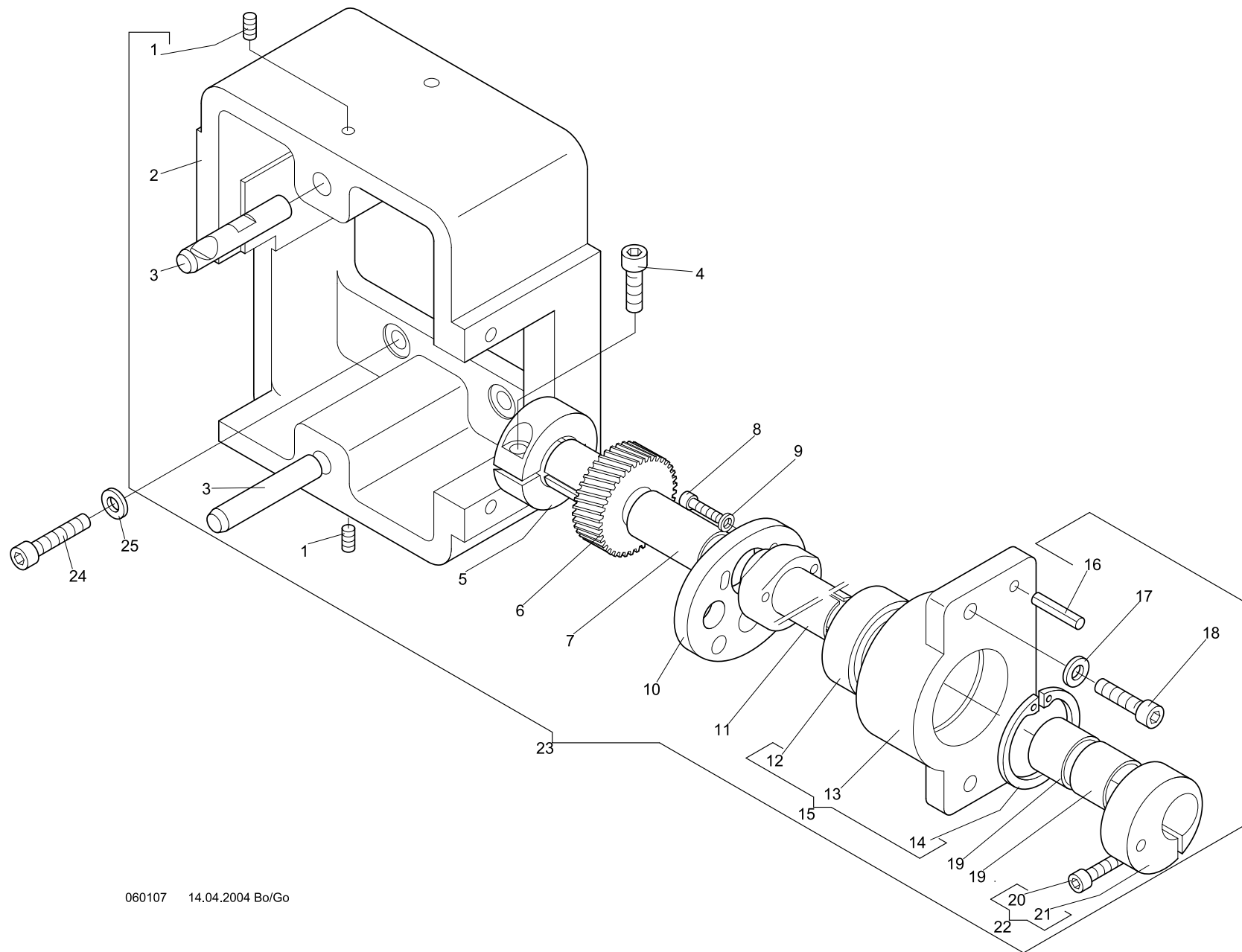
060107 14.04.2004 Bo/Go

Machine type: W head
Maschinentype: W-Kopf

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



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

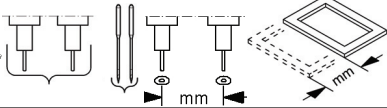
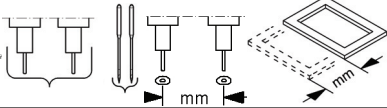


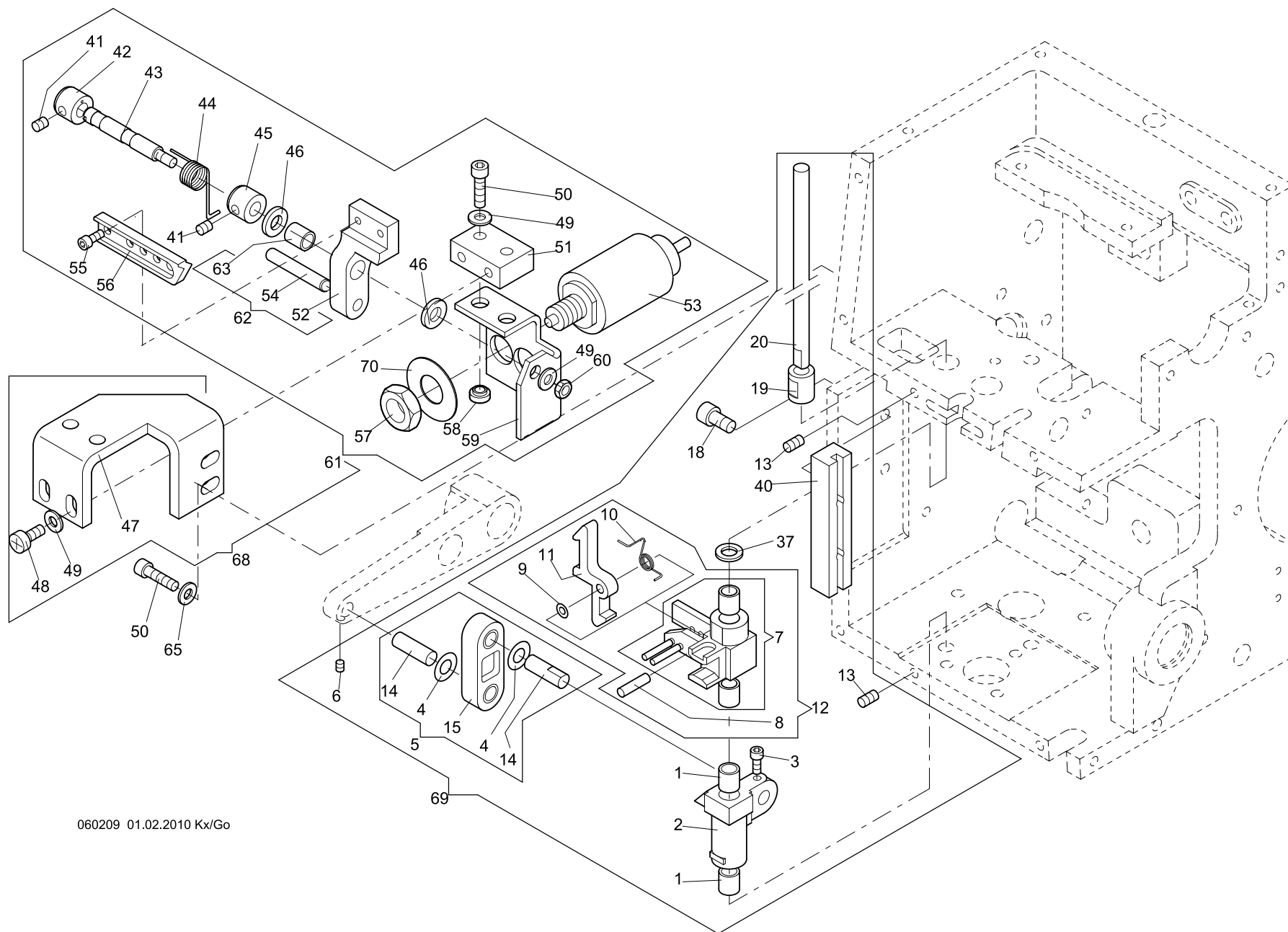
060107 14.04.2004 Bo/Go

Machine type: W head
Maschinentype: W-Kopf

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



6-3-2.01						6-3-2.01								
+ Pos.No.						+ Pos.No.								
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe								
														
Order-No.						Order-No.								
Bestell-Nr.						Bestell-Nr.								
Description						Description								
Bezeichnung						Bezeichnung								
001						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					



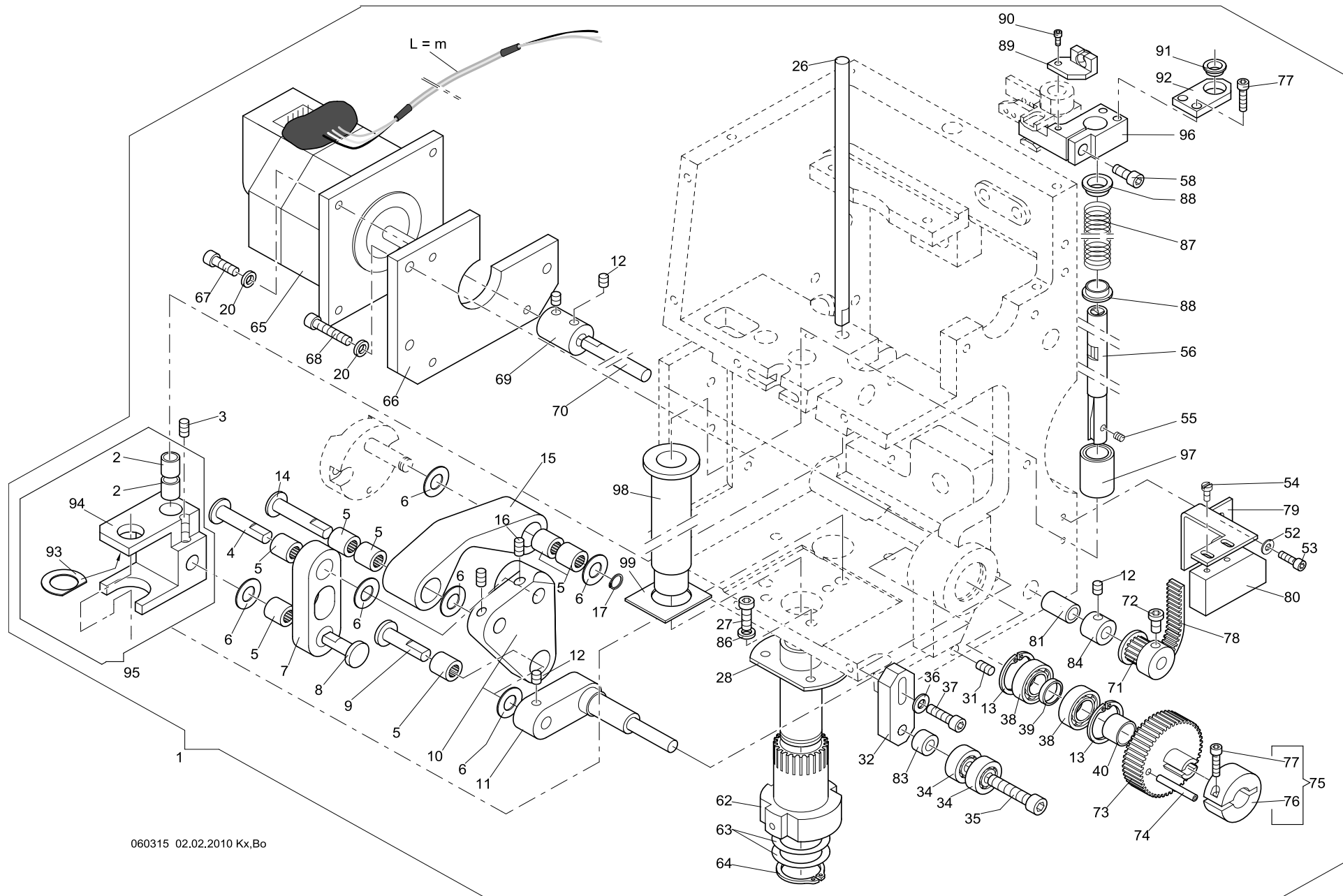
060209 01.02.2010 Kx/Go

Machine type: W head
Maschinentype: W-Kopf

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



6-5-2.01 Series/B-Reihe						Order-No.	Description	6-5-2.01 Series/B-Reihe						Order-No.	Description
+ Pos.No.						Bestell-Nr.	Bezeichnung	+ Pos.No.						Bestell-Nr.	Bezeichnung
001						480 547	Sinterbuchse ø 6/8 x 7	062						270 003 873	Hebel kpl.
002						310 003 252	Schlitten	063						270 003 382	Buchse
003						307 002	Zyl-Schraube M 3 x 6 DIN 912								
004						384 014	Anlaufscheibe ø 6/12 x 0,5 ZSK 5321	068						310 003 956	Nadelabschaltung kpl.
005						270 998 900	Pleuel kpl., Rep.-Satz	069						310 003 924	Springstich
006						356 056	Gewindestift M 3 x 3 DIN 913	070						384 020	Anlaufscheibe ø 10/22 x 0,5 DIN 5321
007						172 003 852	Halter mit Buchse								
008						172 003 302	Lagerstift								
009						385 001	Passscheibe ø 3/6 x 0,2 DIN 988								
010						502 458	Drehfeder								
011						172 003 307	Klinke								
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								



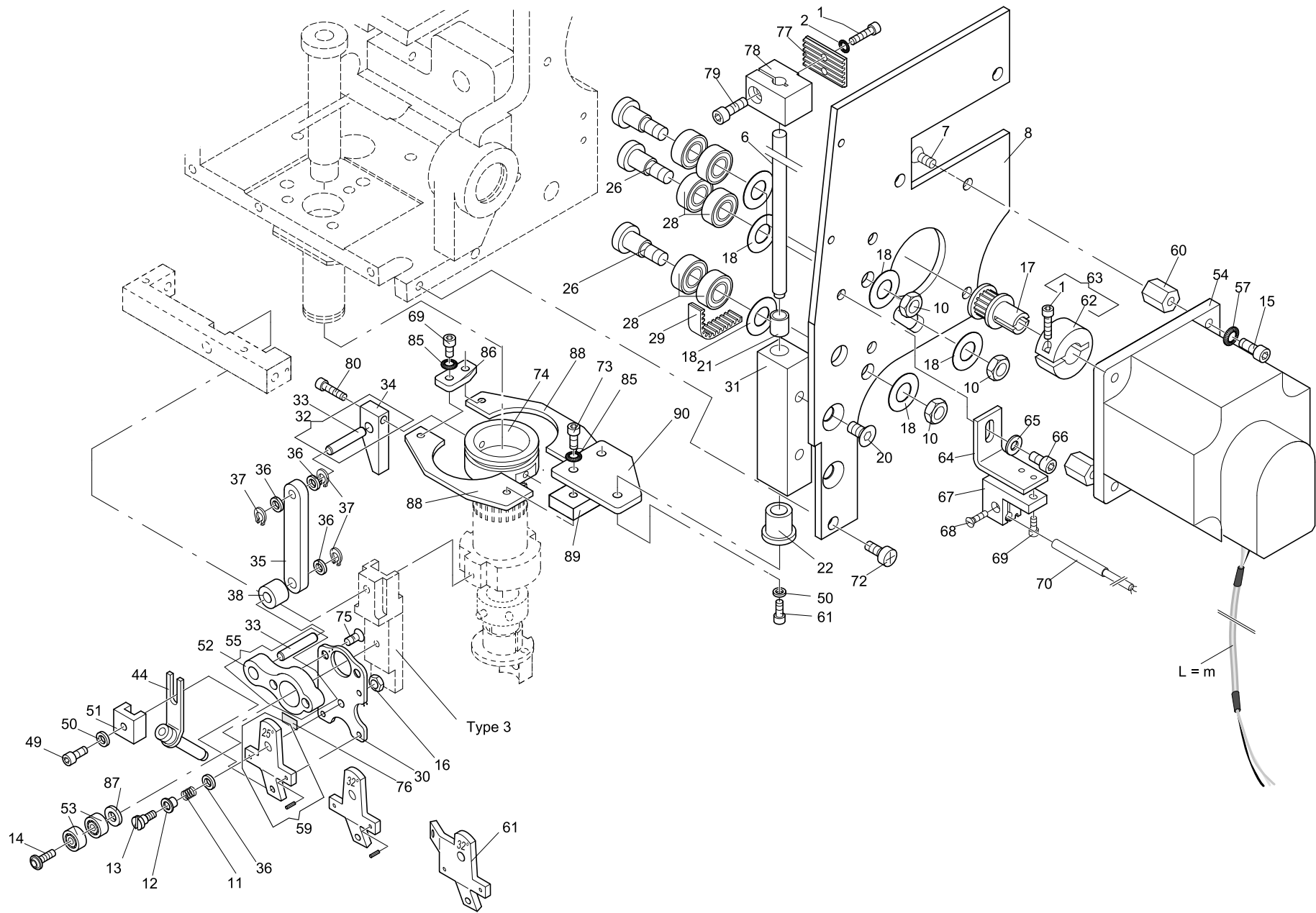
060315 02.02.2010 Kx,Bo

Machine type: W head
Maschinentype: W-Kopf

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

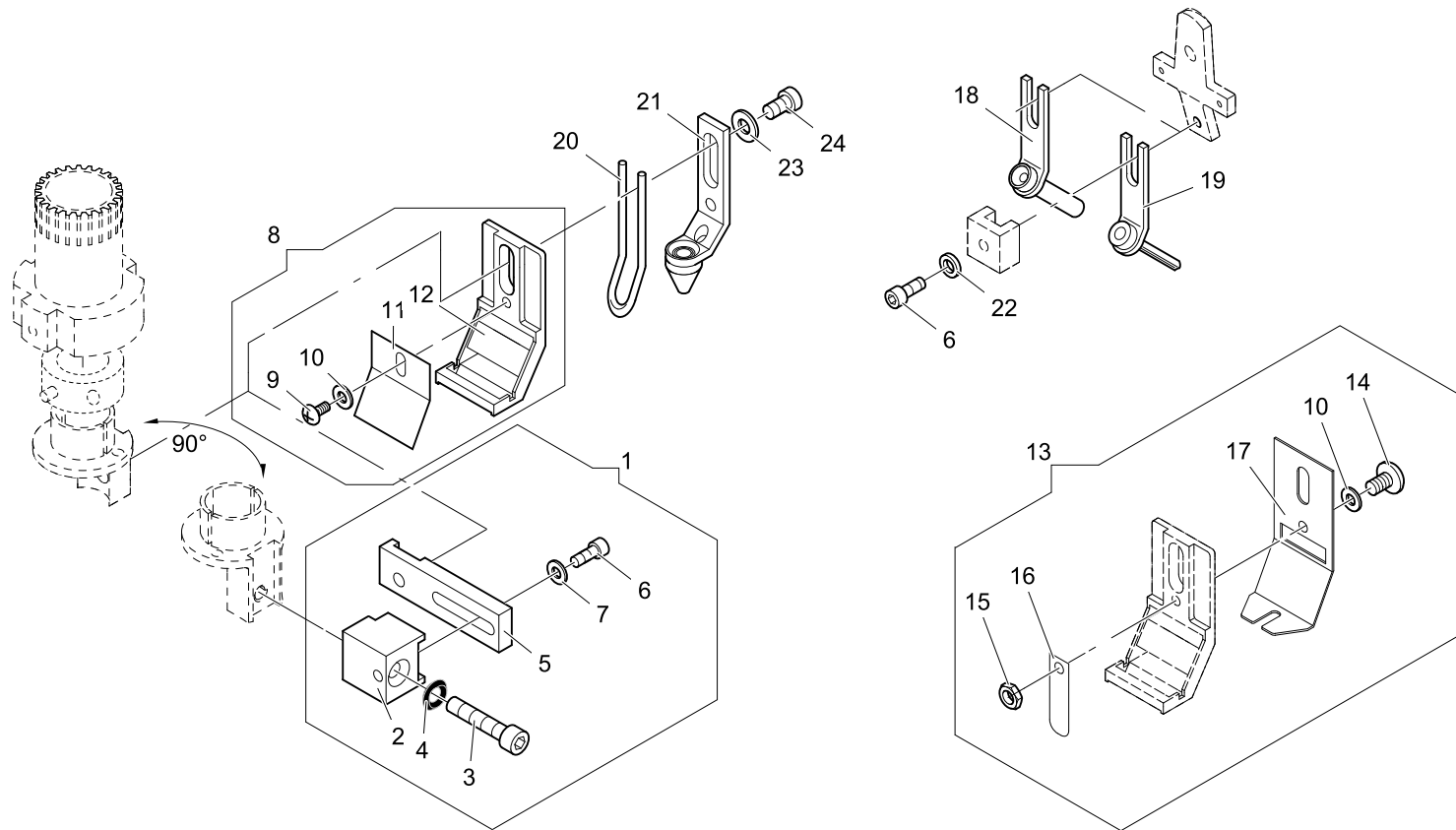


6-7-2.02 + Pos.No.						6-7-2.02 + Pos.No.						6-7-2.02 + Pos.No.					
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe						Series/B-Reihe					
Order-No. Bestell-Nr.						Order-No. Bestell-Nr.						Order-No. Bestell-Nr.					
Description Bezeichnung						Description Bezeichnung						Description Bezeichnung					
001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



060911 10.02.2010/Kx,Go,Bo

0112206080202.fm/26.3.10



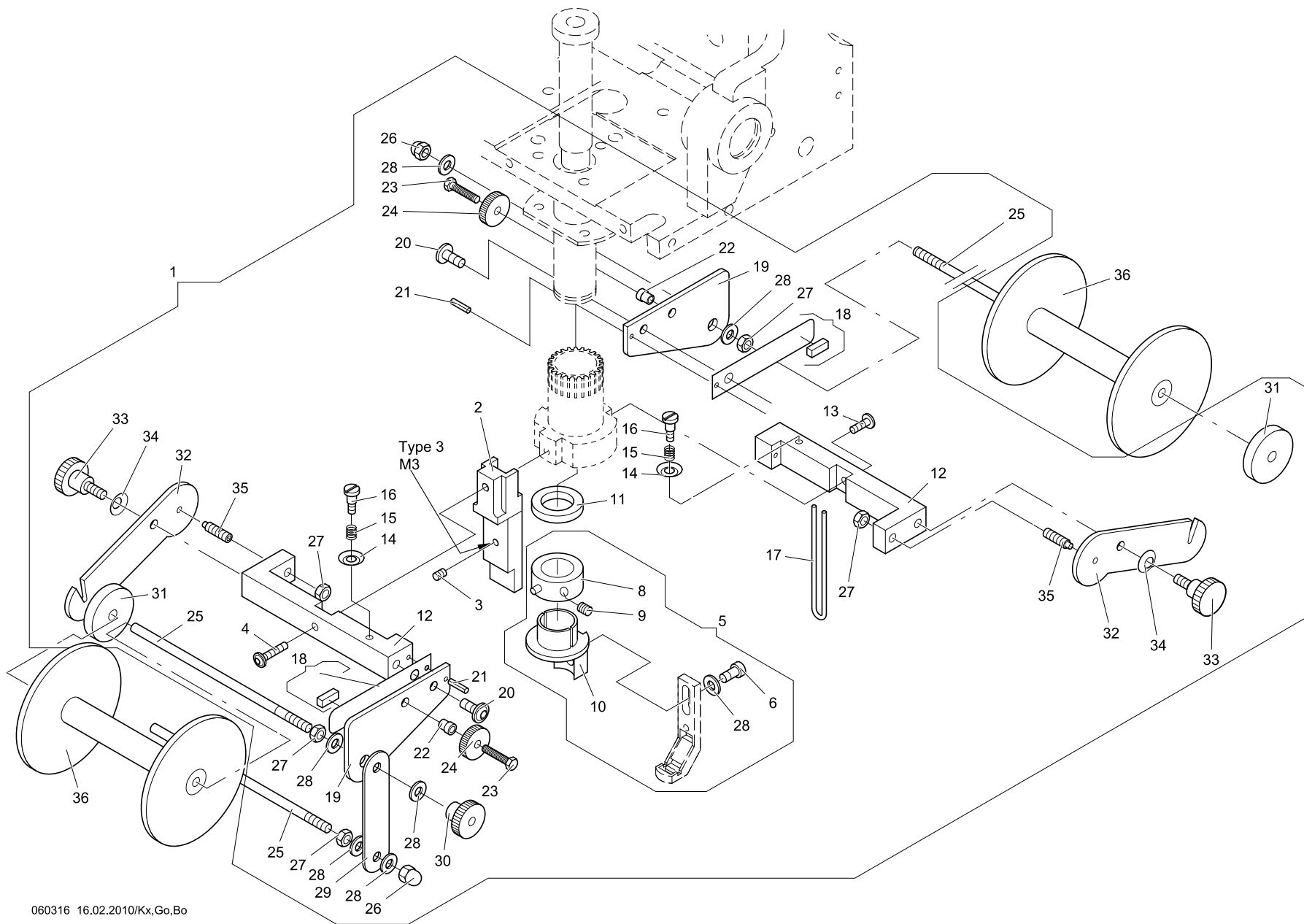
060913 09.02.2010/Kx

Machine type: W head
Maschinentype: W-Kopf

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



6-8-2.03						6-8-2.03						
+ Pos.No.						+ Pos.No.						
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe						
Order-No.						Order-No.						
Bestell-Nr.						Bestell-Nr.						
Description						Description						
Bezeichnung						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						



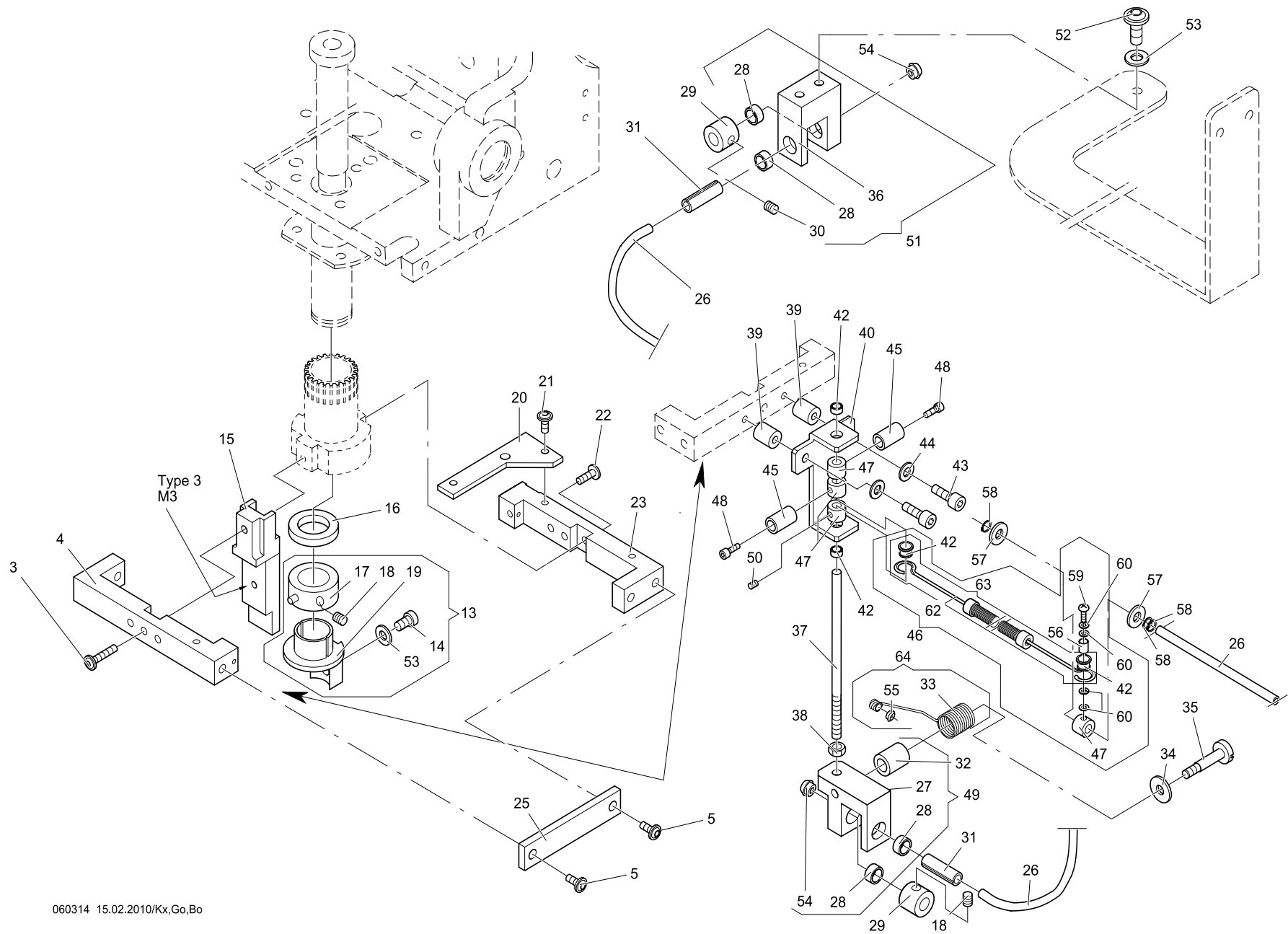
060316 16.02.2010/Kx,Go,Bo

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



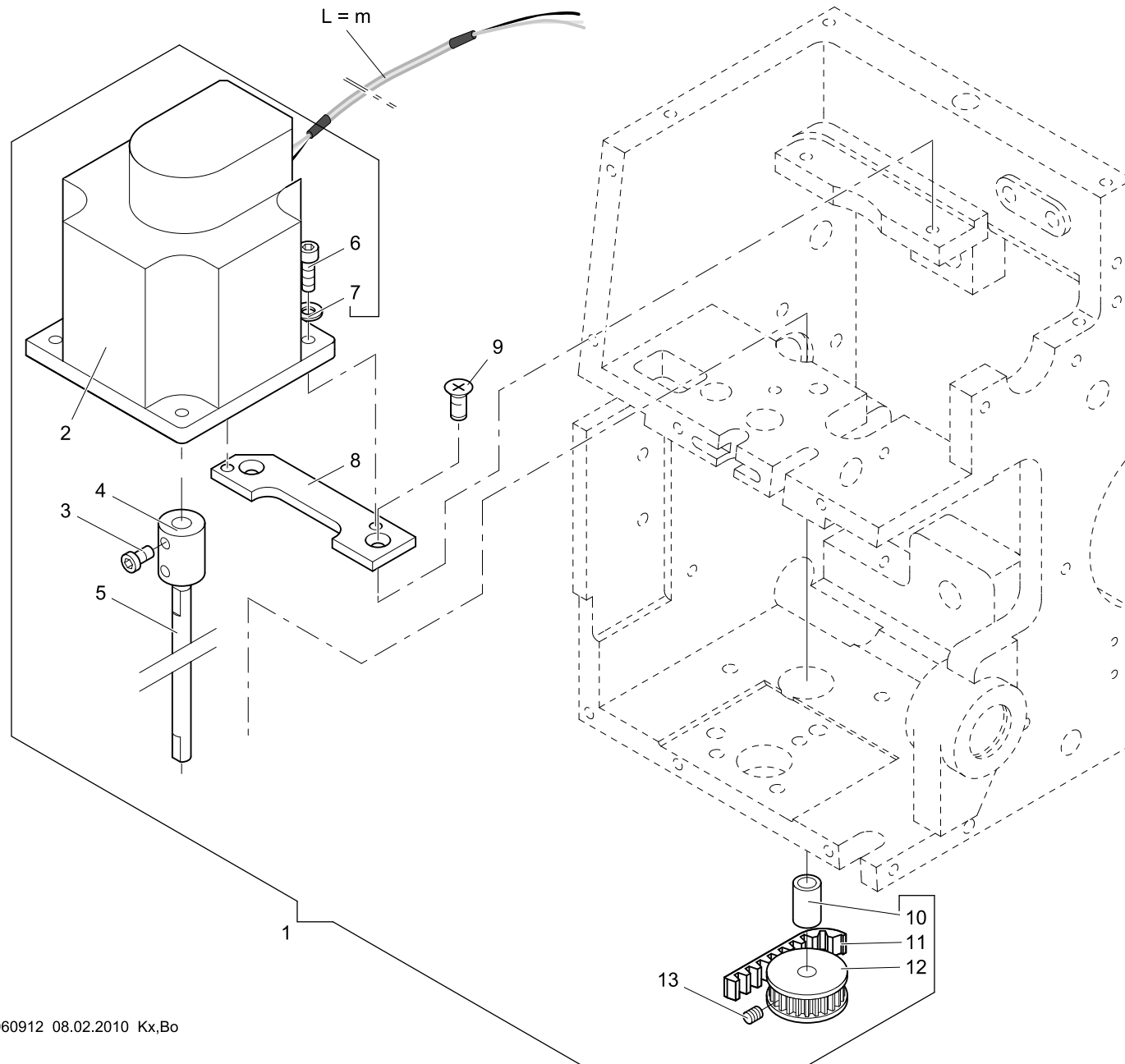
060314 15.02.2010/Kx,Go,Bo

Machine type: W head
Maschinentype: W-Kopf

Assembly group: Feed tube - stationary reel (W Head)
Baugruppe: Schlauchzuführung - Stationäre Spule (W-Kopf)



6-9-2.02 Series/B-Reihe + Pos.No. Order-No. Description						6-9-2.02 Series/B-Reihe + Pos.No. Order-No. Description					
Bestell-Nr.	Bezeichnung					Bestell-Nr.	Bezeichnung				
003	306 117	Linsen-Flansch.M 3 x 14				053	380 016	Scheibe	B 4,3	DIN 125	
004	310 031 507	Halter				054	560 032	Porzellanöse			
005	306 119	Linsen-Flansch.M 4 x 8				055	560 039	Porzellanöse			
015	310 999 235	Halter				056	510 118	Distanzhülse	3,2/4 x 4		
016	310 003 561	Filz				057	380 313	Scheibe	4,1/10 x 1		
017	310 023 805	Stellring kpl.				058	444 050	Greifring	G 4 x 0,8		
018	356 008	Gewindestift M 4 x 4	DIN 913			059	336 018	Linsenschr.	M 2,5 x 4	DIN 7985	
019	310 023 223	Halter				060	380 009	Scheibe	A 2,7	DIN 125	
020	310 031 509	Stütze				061	444 106	Sicherungsscheibe 2,5			
021	306 114	Linsen-Flansch.M 3 x 10				062	310 031 240	Haltedraht			
022	306 115	Linsen-Flansch.M 3 x 8				063	310 031 813	Haltedraht mit Clips-Lager			
023	310 023 505	Halter				064	310 031 815	Fadenanzugsfeder kpl.			
025	310 031 517	Verbinder									
026	595 071	PTFE-Industrieschlauch L = 720 mm									
027	310 031 520	Halter									
028	570 594	Gleitlager IGLIDUR WFM-0608-04									
029	409 012	Stellring A 6	DIN 705								
031	310 031 224	Klemmrohr									
032	480 546	Sinterbuchse									
033	310 031 227	Fadenanzugsfeder									
034	270 003 558	Scheibe									
035	377 038	Flachkopfschr. M 4 x 10	DIN 923								
036	310 031 521	Halter									
037	310 031 225	Bolzen									
038	391 000	6kt-Mutter M 4	ISO 4035								
039	271 003 508	Distanzhülse									
040	310 031 519	Lagerblech									
041	310 031 226	Halter									
042	570 059	Gleitlager IGLIDUR MCM-04-02									
043	307 006	Zyl-Schraube M 3 x 16	DIN 912								
044	380 012	Scheibe B 3,2	DIN 125								
045	310 031 553	Schlauchstück									
046	310 031 912	Haltedraht vormontiert									
047	409 008	Stellring A 4	DIN 705								
048	307 001	Zyl-Schraube M 2,5 x 8	DIN 912								
049	310 031 806	Halter kpl.									
050	356 055	Gewindestift M 2,5 x 3	DIN 913								
051	310 031 807	Halter kpl.									
052	307 015	Zyl-Schraube M 4 x 12	DIN 912								



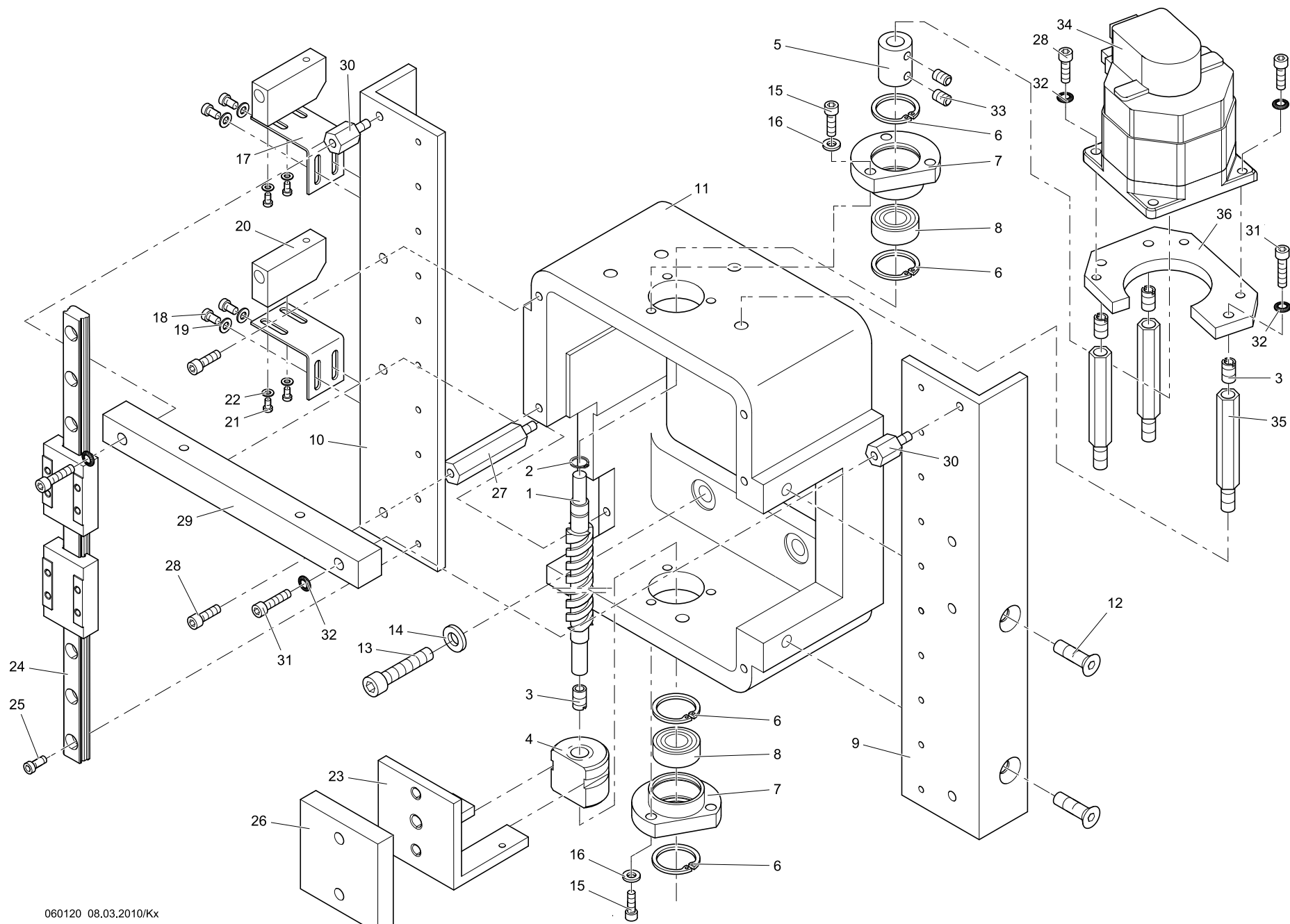
060912 08.02.2010 Kx,Bo

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											
+ Pos.No.						Order-No.	Description				
						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		

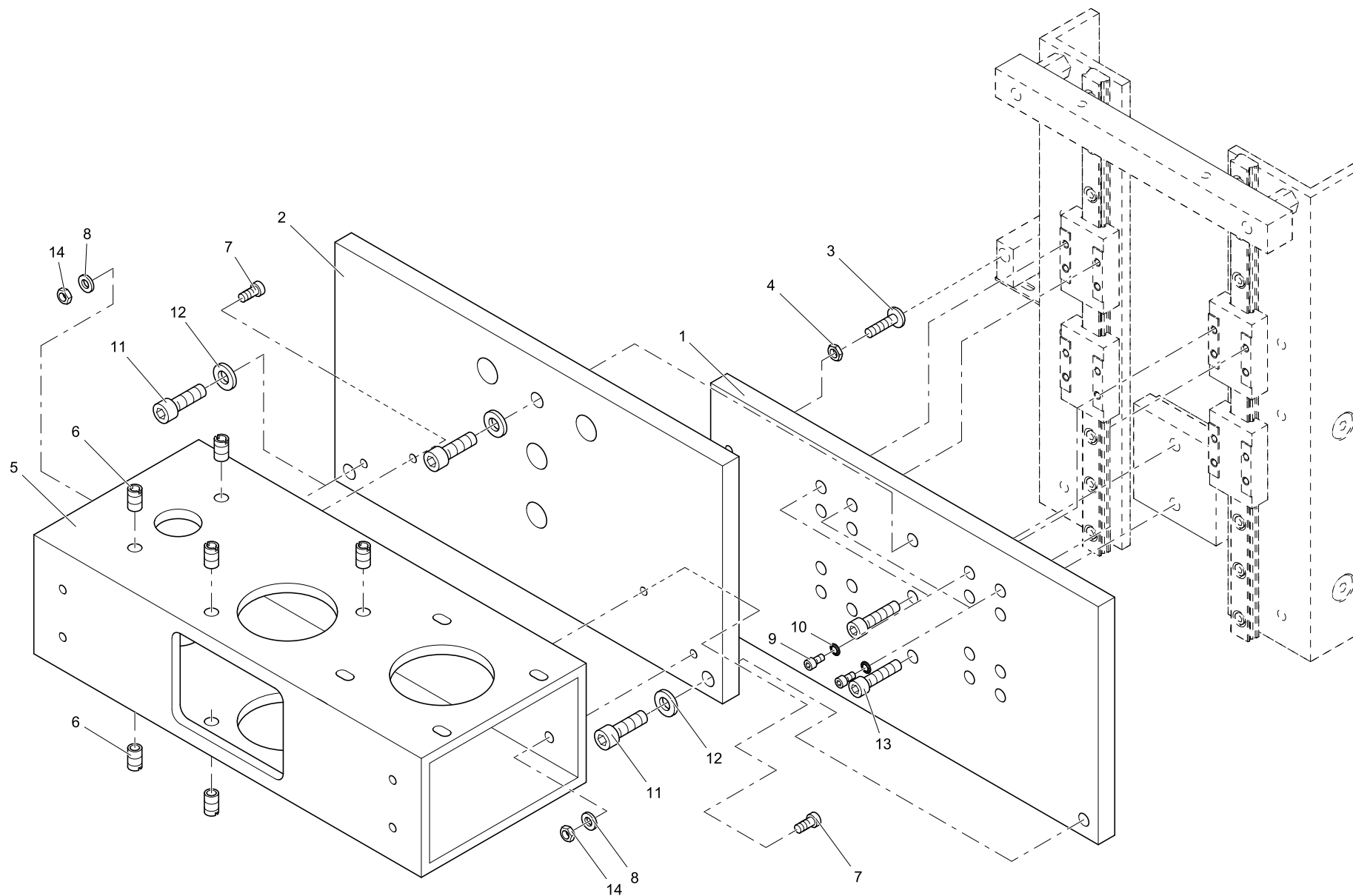


Machine type: L head
Maschinentype: L-Kopf

Assembly group: Lifting device L head
Baugruppe: Hubeinrichtung L-Kopf



6-10-2.01						6-10-2.01					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe					
Order-No.						Order-No.					
Bestell-Nr.						Bestell-Nr.					
Description						Description					
Bezeichnung						Bezeichnung					
001					310 003 200	Spindel					
002					442 014	Sicherungsring 8 x 0,8 DIN 471					
003					560 378	Gewindeinsatz M 4 x M 6 x 8					
004					270 997 562	Spindelmutter					
005					310 003 219	Kupplung					
006					443 011	Sicherungsring 22 x 1,0 DIN 472					
007					310 033 501	Flansch					
008					540 012	Rillenkugellager 608-2Z DIN 625					
009					310 033 502	Winkel, rechts					
010					310 033 503	Winkel, links					
011					310 033 500	Gehäuse					
012					308 249	Senkschraube M 6 x 12 DIN 7991					
013					307 038	Zyl-Schraube M 6 x 25 DIN 912					
014					380 024	Scheibe B 6,4 DIN 125					
015					307 335	Zyl-Schraube M 4 x 12 DIN 912					
016					380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125					
017					302 020 218	Winkel					
018					307 002	Zyl-Schraube M 3 x 6 DIN 912					
019					380 012	Scheibe B 3,2 DIN 125					
020					585 109	Initiator					
021					331 015	Zyl-Schraube M 2,5 x 5 DIN 84					
022					380 009	Scheibe A 2,7 DIN 125					
023					270 997 305	Winkel					
024					546 132	Linearführung Gr. 9 L = 195 mm					
025					307 004	Zyl-Schraube M 3 x 10 DIN 912					
026					310 033 506	Distanzstück					
027					510 169	Abstandsbolzen 0208 x 35 M 4					
028					307 011	Zyl-Schraube M 4 x 10 DIN 912					
029					310 033 507	Anschlag					
030					510 176	Abstandsbolzen 0208 x 10 M 4					
031					307 012	Zyl-Schraube M 4 x 16 DIN 912					
032					444 109	Sicherungsscheibe 4					
033					356 008	Gewindestift M 4 x 4 DIN 913					
034					396 272 016	Schrittmotor mit Geber					
035					510 171	Abstandsbolzen 0211 M 6					
036					310 033 204	Motorplatte					



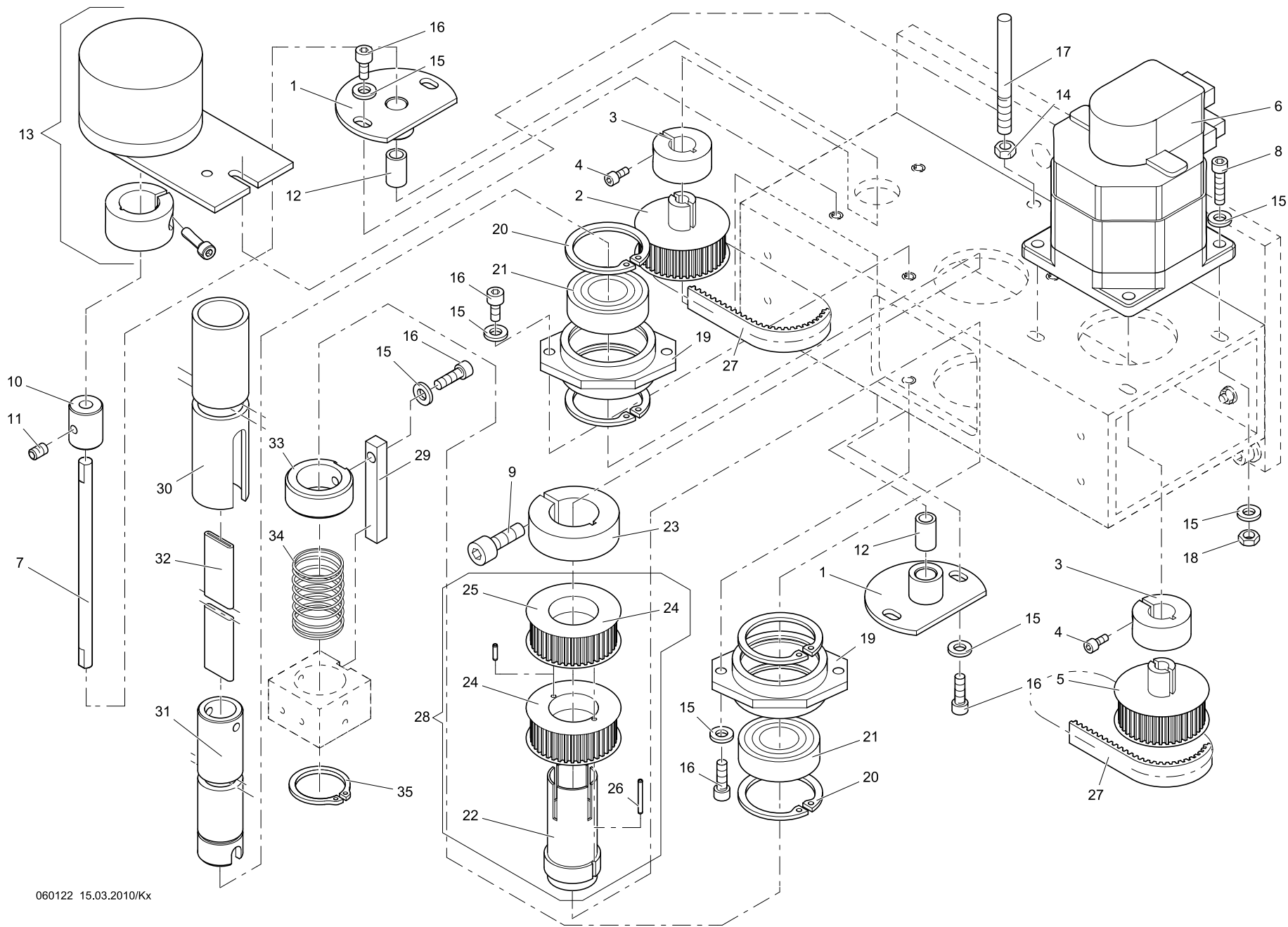
060121 09.03.2010/Kx

Machine type: L head
Maschinentype: L-Kopf

Assembly group: Bonding head - Base, L head
Baugruppe: Legekopf - Basis, L-Kopf



6-10-3.01 Series/B-Reihe 6-10-3.01 Series/B-Reihe											
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
Order-No.						Order-No.					
Bestell-Nr.						Bestell-Nr.					
Description						Description					
Bezeichnung						Bezeichnung					
001						310 033 504	Grundplatte				
002						310 033 505	Platte				
003						336 008	Linsenschraube M 4 x 16	DIN 7985			
004						391 000	6kt-Mutter M 4	ISO 4035			
005						310 033 508	Rechteck-Rohr				
006						560 378	Gewindeeinsatz M 4 x M 6 x 8				
007						307 011	Zyl-Schraube M 4 x 10	DIN 912			
008						380 016	Scheibe B 4,3	DIN 125			
009						307 003	Zyl-Schraube M 3 x 8	DIN 912			
010						444 107	Sicherungsscheibe 3				
011						307 036	Zyl-Schraube M 6 x 16	DIN 912			
012						380 024	Scheibe B 6,4	DIN 125			
013						307 024	Zyl-Schraube M 5 x 20	DIN 912			
014						392 014	6kt-Mutter M 4	ISO 4032			



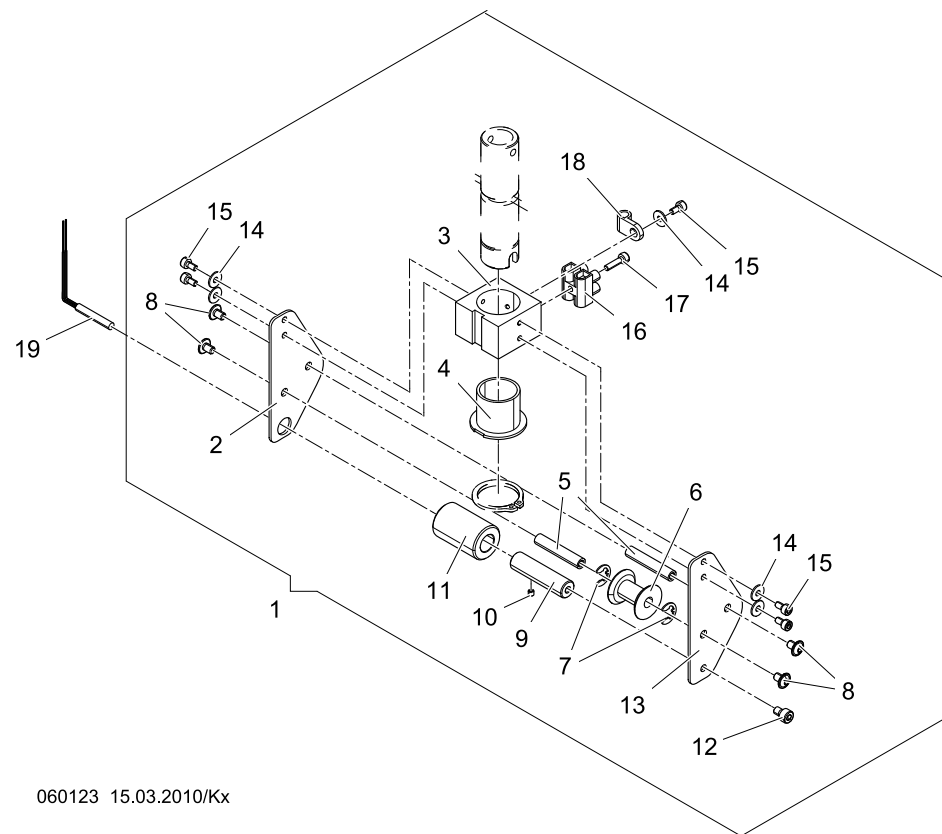
060122 15.03.2010/Kx

Machine type: L head
Maschinentype: L-Kopf

Assembly group: Bonding head, L head
Baugruppe: Legekopf, L-Kopf



6-10-4.01						6-10-4.01					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe					
Order-No.						Order-No.					
Bestell-Nr.						Bestell-Nr.					
Description						Description					
Bezeichnung						Bezeichnung					
001						310 003 300	Flansch				
002						302 002 505	Zahnriemenrad				
003						302 003 508	Klemmring				
004						307 003	Zyl-Schraube M 3 x 8 DIN 912				
005						310 003 509	Zahnriemenrad				
006						396 272 016	Schrittmotor mit Geber				
007						310 033 211	Achse				
008						307 012	Zyl-Schraube M 4 x 16 DIN 912				
009						307 335	Zyl-Schraube M 6 x 12 DIN 912				
010						310 033 201	Adapterwelle				
011						356 008	Gewindestift M 4 x 4 DIN 913				
012						480 045	Sinterbuchse 6/9 x 12 ZSK 4320				
013						396 260 004	Absoluter Drehgeber				
014						392 014	6kt-Mutter M 4 ISO 4032				
015						380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125				
016						307 012	Zyl-Schraube M 4 x 16 DIN 912				
017						310 033 203	Stange				
018						391 000	6kt-Mutter M 4 ISO 4035				
019						310 033 205	Flanschlager				
020						443 020	Sicherungsring 37 x 1,5 DIN 472				
021						540 150	Rillenkugellager 6904-ZZ				
022						310 033 207	Buchse				
023						310 033 208	Klemmring				
024						310 033 510	Zahnriemenrad				
025						424 007	Spannstift 2 x 8 ISO 8752				
026						424 013	Spannstift 2 x 16 ISO 8752				
027						720 426	Zahnriemen 84 Zähne L = 252 mm				
028							Zahnriemenräder kpl.				
029						310 033 206	Mitnehmer				
030						310 033 542	Rohr				
031						310 033 202	Rohr				
032						310 033 210	Carbonbandführung				
033							Stellring				
034						502 515	Druckfeder VD-207 JM				
035						442 026	Sicherungsring 20 x 1,2 DIN 471				



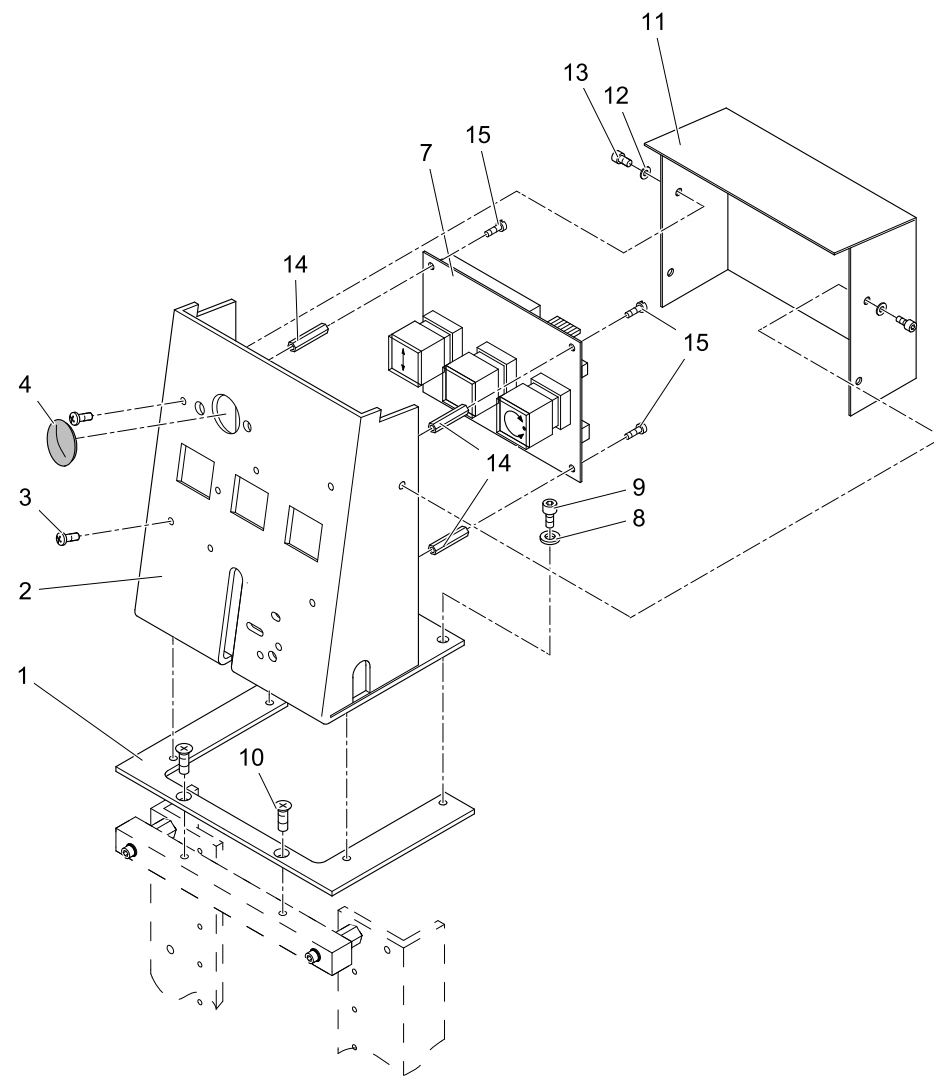
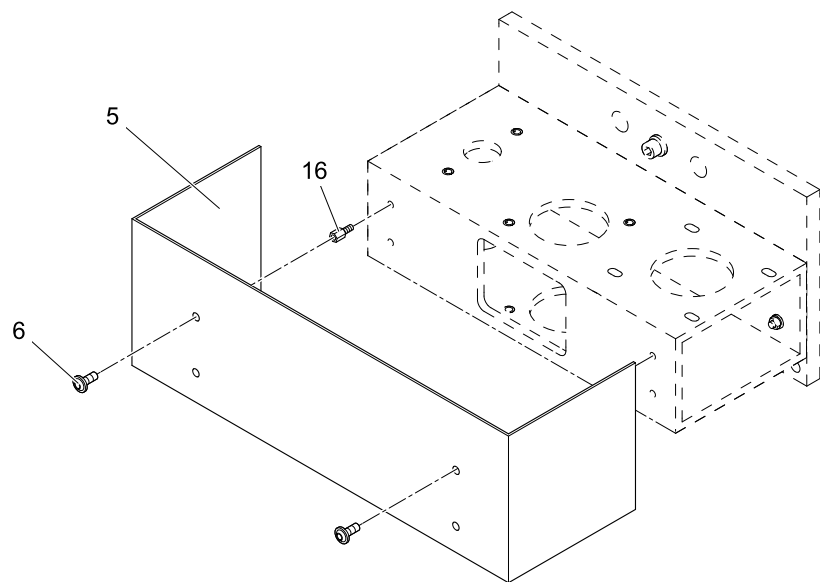
060123 15.03.2010/Kx

Machine type: L head
Maschinentype: L-Kopf

Assembly group: Bonding foot, L head
Baugruppe: Legefuß, L-Kopf



6-10-5.01 Series/B-Reihe Order-No. Description						6-10-5.01 Series/B-Reihe Order-No. Description					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
001						310 033 901	Legefuß				
002						310 033 553	Halter				
003						310 033 213	Mitnehmer				
004						570 662	Gleitlager IGLIDUR WFM-2023-21				
005						310 033 215	Achse				
006						310 033 555	Rolle				
007						444 052	Greifring G 6 x 1				
008						306 118	Linseflansch M 4 x 6				
009						311 033 500	Aufnahme				
010						356 056	Gewindestift M 3 x 3 DIN 913				
011						311 033 501	Rolle				
012						307 009	Zyl-Schraube M 4 x 6 DIN 912				
013						310 033 554	Halter				
014						380 013	Scheibe A 3,2 DIN 9021				
015						307 002	Zyl-Schraube M 3 x 6 DIN 912				
016						590 005	Lüsterklemme 12 pol. 6 ² mm				
017						307 005	Zyl-Schraube M 3 x 12 DIN 912				
018						593 128	Kabelschelle 3/16				
019						586 138	Hochleistungs-Heizpatrone				



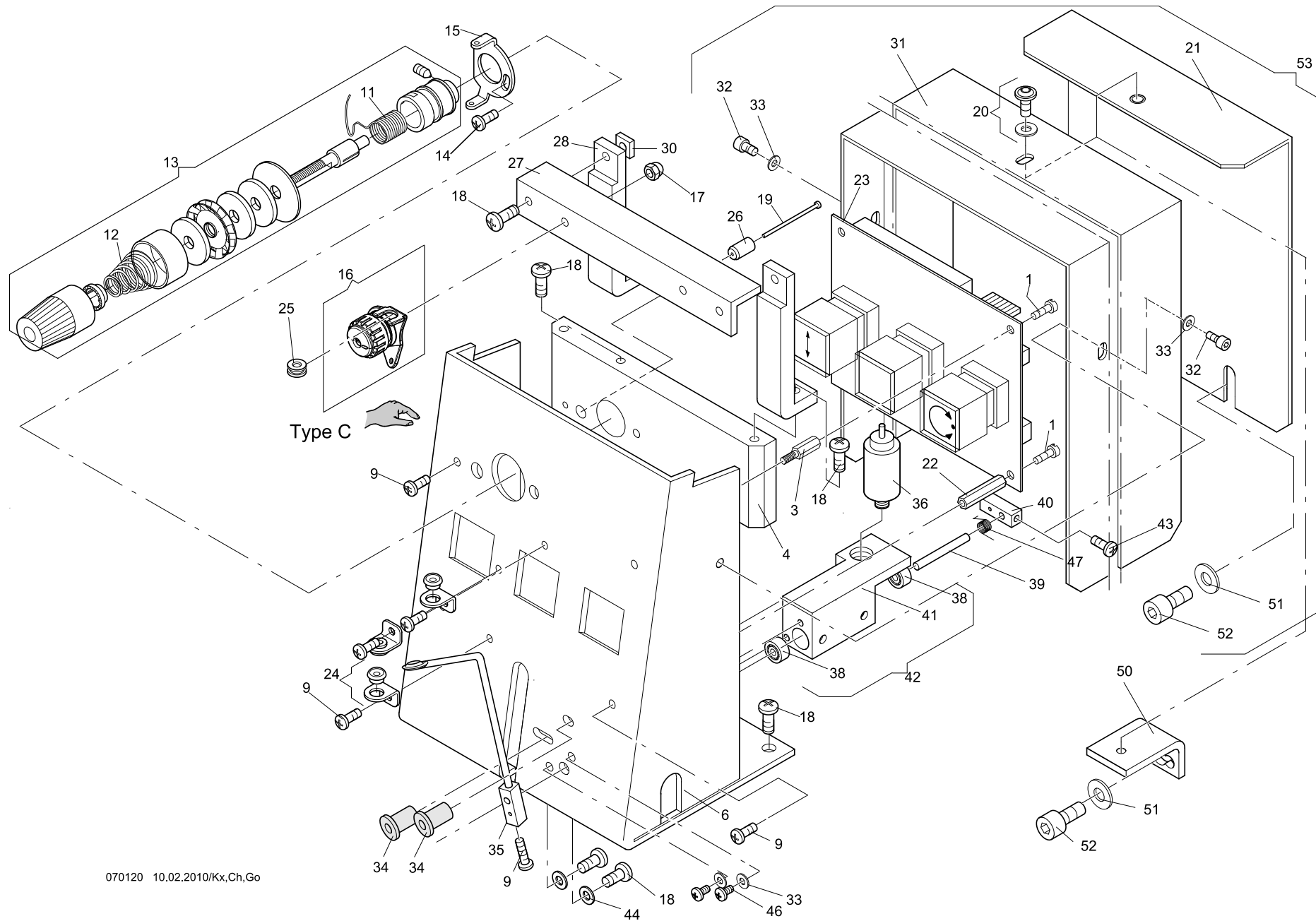
060124 16.03.2010/Kx

Machine type: L head
Maschinentype: L-Kopf

Assembly group: Protecting cover, L head
Baugruppe: Schutzhauben, L-Kopf



6-10-6.01 Series/B-Reihe Order-No. Description						6-10-6.01 Series/B-Reihe Order-No. Description					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
001						310 033 511	Aufnahmeplatte				
002						310 033 214	Halter				
003						336 001	Linsenschr. M 3 x 6 DIN 7985				
004						583 167	Blindplatte rund Ø 18 mm				
005						310 033 518	Schutzhaube				
006						306 118	Linsenflansch. M 4 x 6				
007						396 700 006	Tap 18 Tastatur-Platine				
008						380016	Scheibe B 4,3 DIN 125				
009						307 009	Zyl-Schraube M 4 x 6 DIN 912				
010						335 010	Senkschraube M 4 x 12 DIN 965				
011						319 103 204	Schutzhaube				
012						380 012	Scheibe B 3,2 DIN 125				
013						307 003	Zyl-Schraube M 3 x 8 DIN 912				
014						510 100	Abstandsbolzen				
015						331 023	Zyl-Schraube M 3 x 8 DIN 84				
016						510 168	Abstandsbolzen 0208 x 6 M 4				



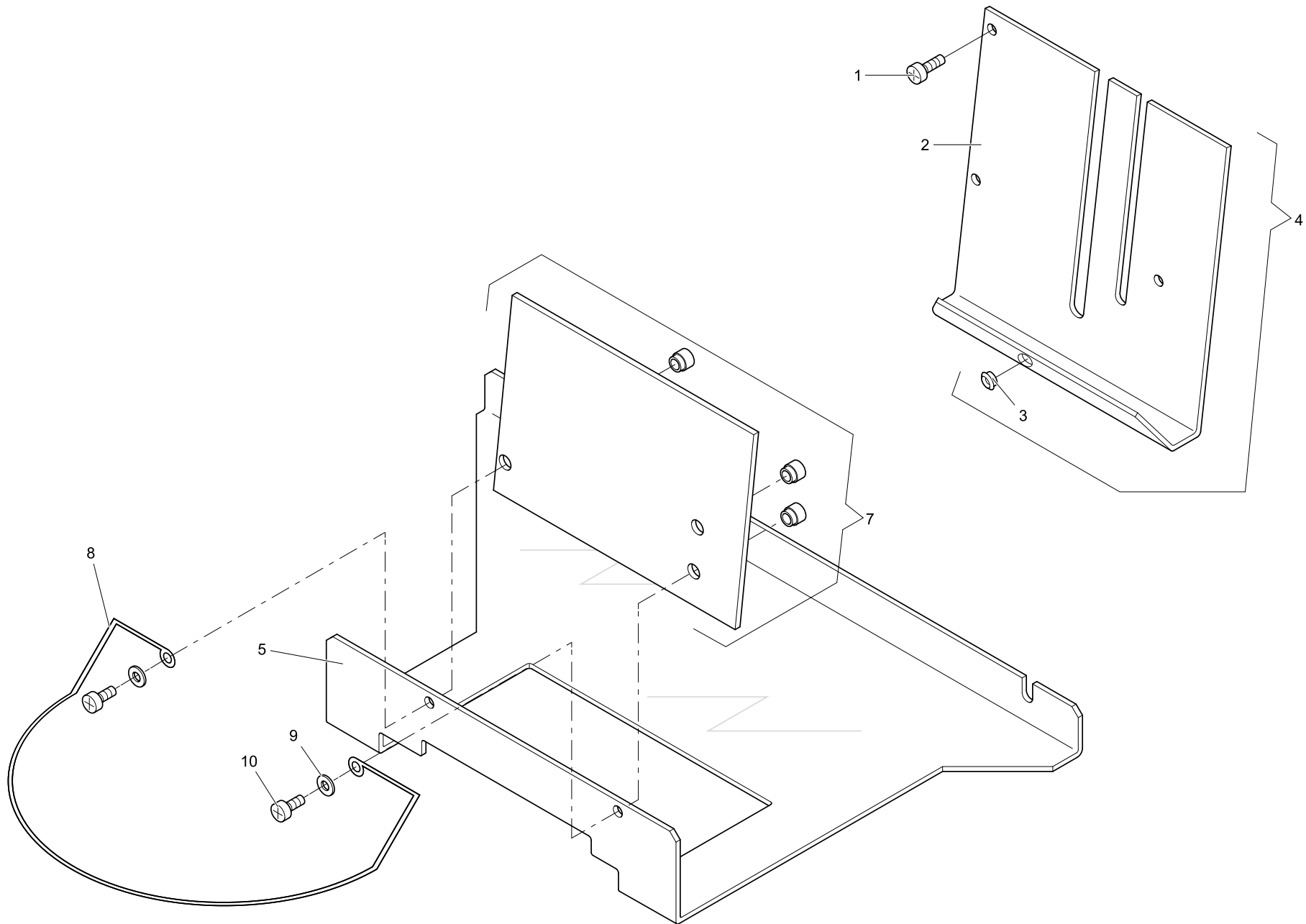
070120 10.02.2010/Kx,Ch,Go

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								

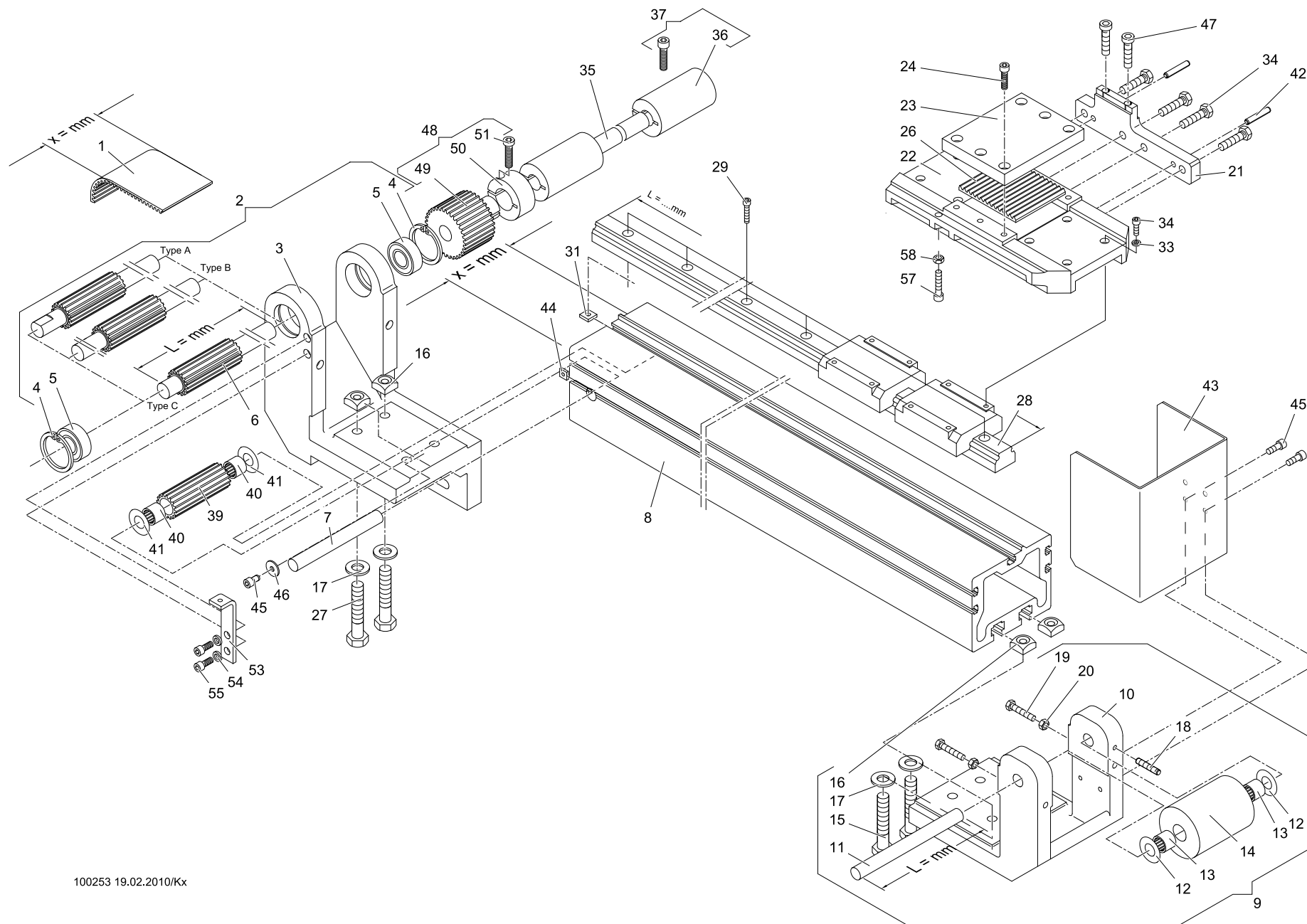


Machine type: W head
Maschinentype: W-Kopf

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



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



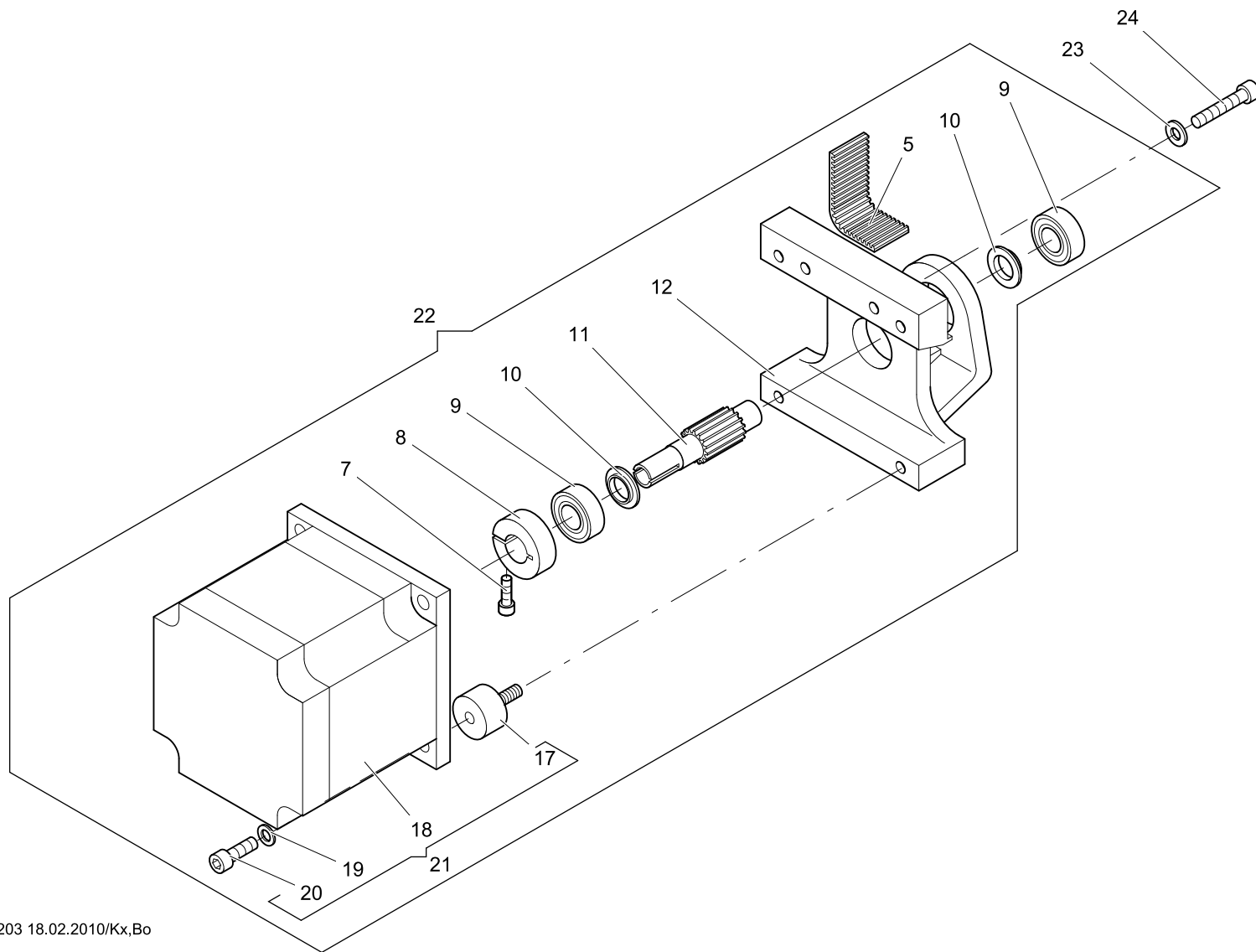
100253 19.02.2010/Kx

Machine type: xCSW/xCSL
Maschinentype:

Assembly group: Pantograph drive for side movement, multiple drive
Baugruppe: Pantograph Antrieb für Seite, Mehrfachantrieb



10-2-3.01					10-2-3.01								
+ Pos.No.					+ Pos.No.								
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe								
Order-No.					Order-No.								
Bestell-Nr.					Bestell-Nr.								
Description					Description								
Bezeichnung					Bezeichnung								
001			1800	270 008 590	Zahnriemen	L = 4940 mm	042		424 023	Spannstift	5 x 26	ISO 8752	
002				270 008 771	Halter kpl., vorne		043		271 008 502	Abdeckung			
				270 008 759	Halter kpl., mitte		044		391 101	4kt-Mutter	M 4	DIN 562	
				270 008 770	Halter kpl., hinten		045		307 009	Zyl-Schraube	M 4 x 6	DIN 912	
003				271 008 500	Halter		046		384 008	Anlaufscheibe	ø 4/15 x 0,5	ZSK5321	
004				443 016	Sicherungsring	32 x 1,2	DIN 472	047		308 015	Zyl-Schraube	M6 x 25	DIN 7984
005				540 058	Rillenkugellager	6002-2Z	DIN 625	048		270 008 924	Zahnriemenrad mit Klemmring		
006				281 008 202	Antriebswelle	L = 205 mm	Type B	049		270 008 329	Zahnriemenrad		
				374 999 395	"	L = 130,53 mm	Type A	050		172 008 279	Klemmring		
007				270 008 338	Achse	L = 80 mm		051		306 033	Zyl-Schraube	M 6 x 20	DIN 6912
008			1800	990 176 510	Profilrohr	X/L = 80/2330 mm		053		270 999 325	Halter		
009				270 008 760	Spanner kpl.			054		444 110	Sicherungsscheibe 5		
010				271 008 501	Spanner			055		307 021	Zyl-Schraube	M 5 x 10	DIN 912
011				270 008 204	Achse	L = 86 mm							
012				384 022	Anlaufscheibe	ø 12/25 x 0,5	ZSK5321						
013				546 031	Nadelhülse	HK 1210	DIN 618	057		307 037	Zyl-Schraube	M 5 x 30	DIN 912
014				270 008 549	Umlenkrolle			058		392 015	6kt-Mutter	M 5	ISO 4032
015				305 078	6kt-Schraube	M 8 x 30	ISO 4017						
016				391 085	4kt-Mutter	M 8	DIN 557						
017				380 028	Scheibe	B 8,4	DIN 125						
018				356 011	Gewindestift	M 4 x 12	DIN 913						
019				305 043	6kt-Schraube	M 5 x 45	ISO 4017						
020				392 015	6kt-Mutter	M 5	ISO 4032						
021				270 008 347	Halter								
022				271 008 506	Schlitten								
023				270 008 201	Klemmplatte								
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						
028			1800	546 177	Linearführung mit Wagen	L = 2330 mm							
029				307 022	Zyl-Schraube	M 5 x 12	DIN 912						
031				391 102	4kt-Mutter	M 5	DIN 562						
032				307 191	Zyl-Schraube	M 4 x 10	DIN 912						
033				444 109	Sicherungsscheibe 4								
034				305 062	6kt-Schraube	M 6 x 25	ISO 4017						
035			1500	990 001 287	Welle	L = 285 mm							
			1500	990 001 288	Welle	L = 680 mm							
			1500	990 001 289	Welle	L = 728 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						



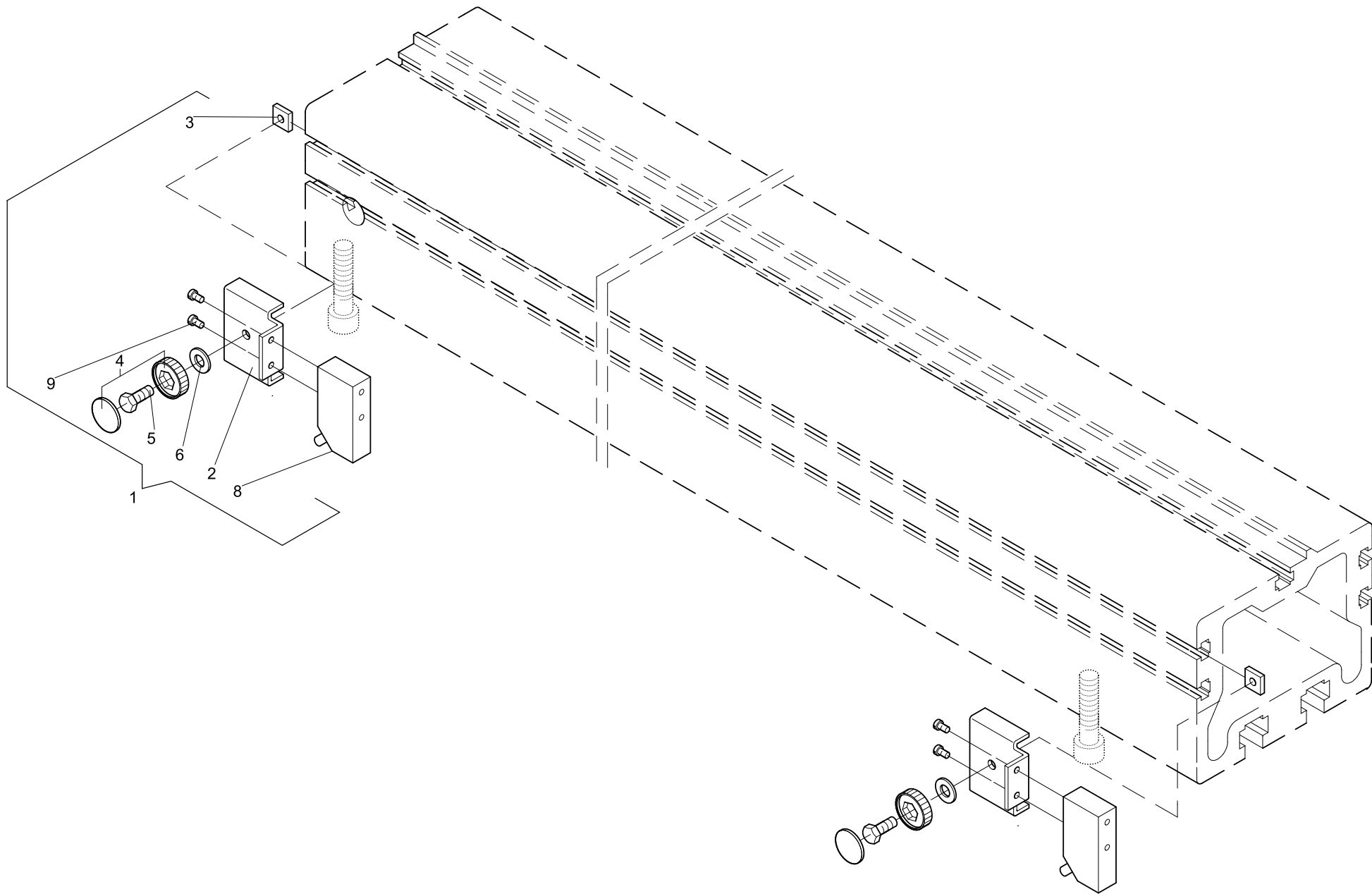
100203 18.02.2010/Kx,Bo

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		

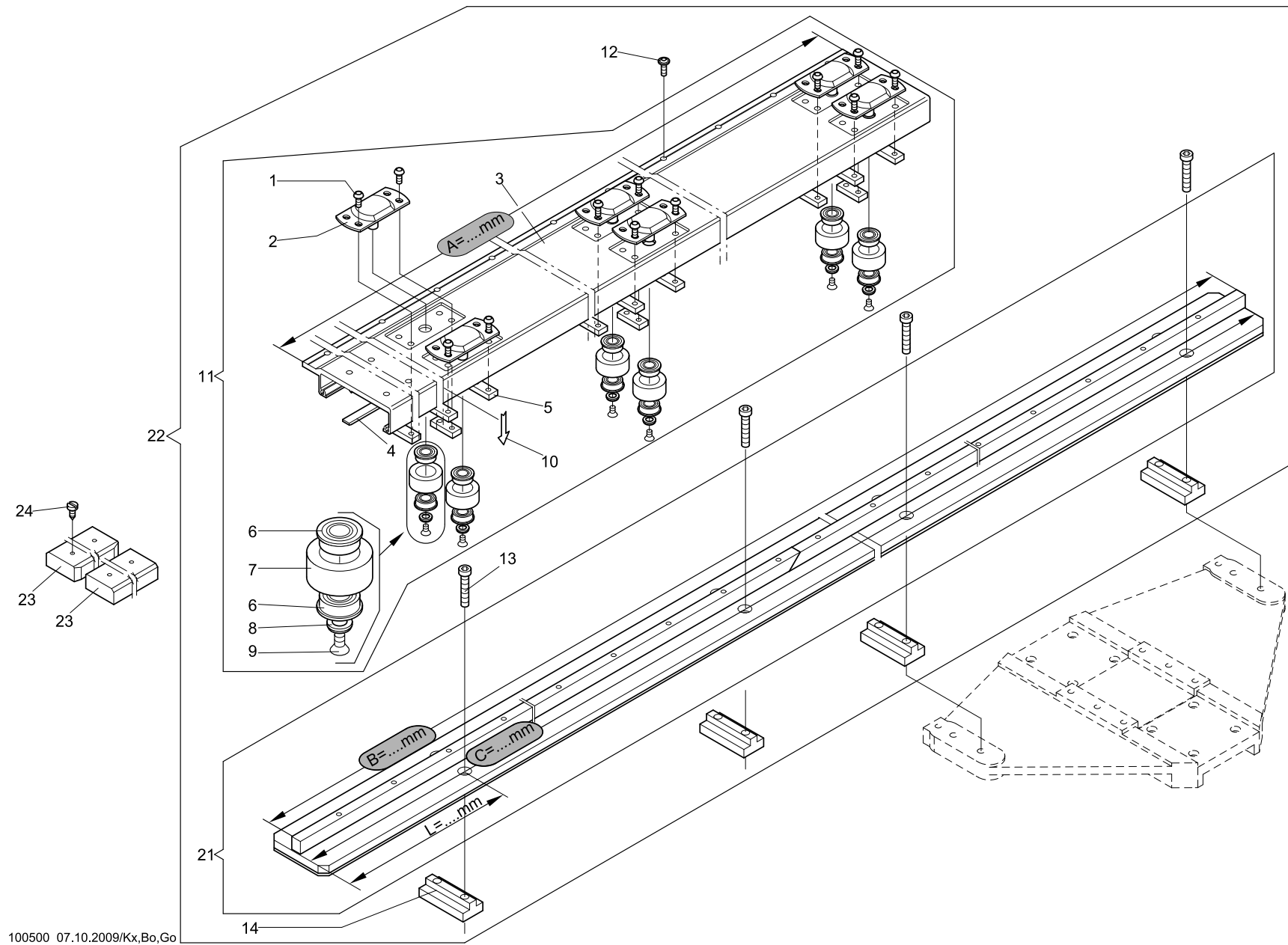


Machine type: Series S to Z
 Maschinentype: Baureihe S bis Z

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



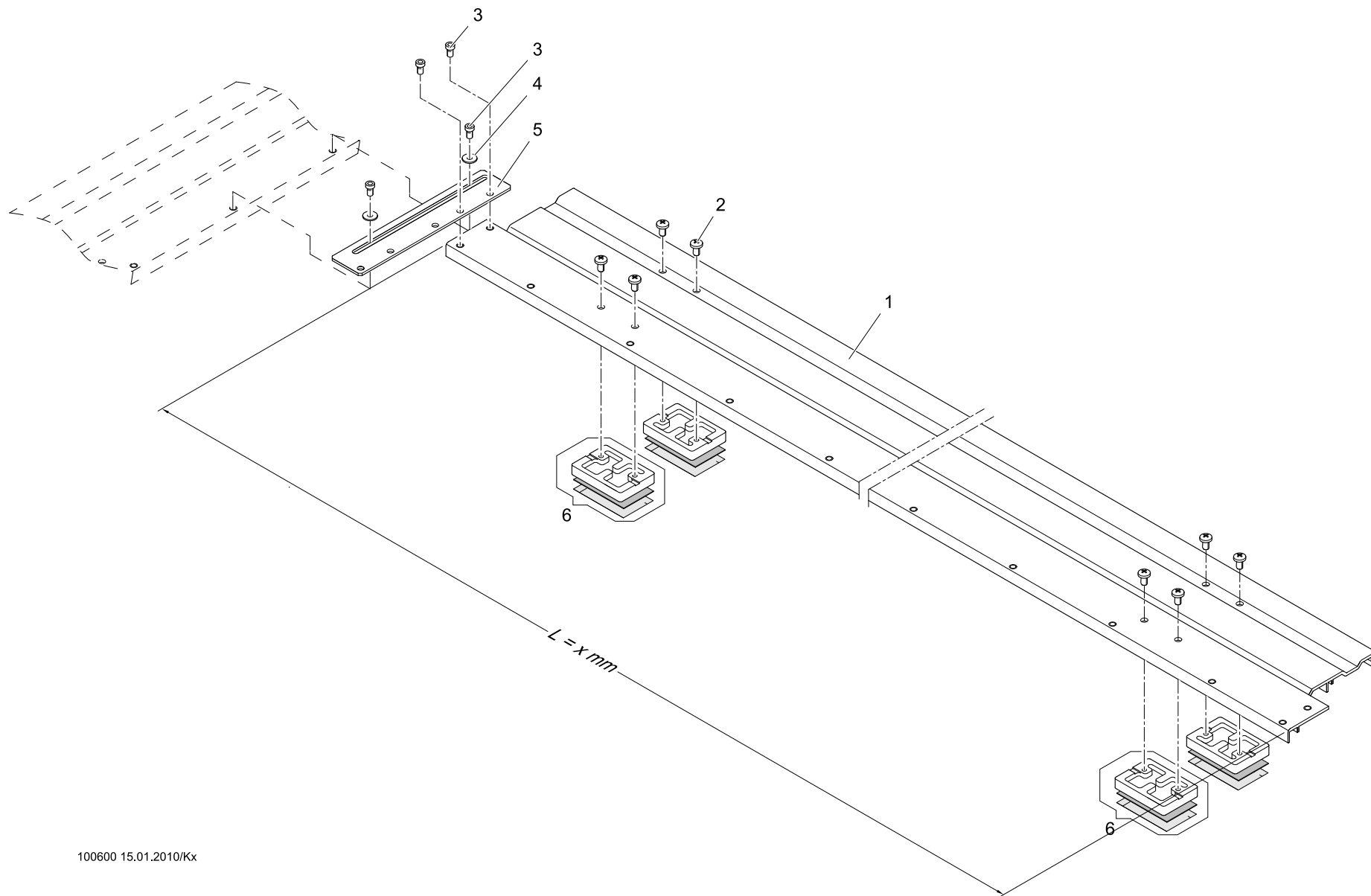
100500 07.10.2009/Kx,Bo,Go

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

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



10-5-1.05										10-5-1.05									
+ Pos.No.										+ Pos.No.									
Series/B-Reihe										Series/B-Reihe									
Order-No.										Order-No.									
Bestell-Nr.										Bestell-Nr.									
Description										Description									
Bezeichnung										Bezeichnung									
001						306 203	Linsenschr.	M 4 x 8	ISO 7380	013						308 015	Zyl-Schraube	M 6 x 25	DIN 7984
002						270 998 204	Bolzenplatte			014						270 008 524	Distanzstück		
003					700	280 078 503	Führungsprofi		A= 980 mm										
									C=1570 mm										
					1000	270 008 535	Führungsprofil		A=1280 mm					700	280 078 940	Führungleiste			
									C=2170 mm							B=1570 mm		C=1570 mm	
					1200	280 008 519	Führungsprofi		A=1480 mm										
									C=2570 mm					1000	283 008 933	Führungleiste			
					1400	280 008 520	Führungsprofi		A=1680 mm							B=2170 mm		C=2170 mm	
									C=2970 mm					1200	283 008 936	Führungleiste			
					1500	283 008 503	Führungsprofi		A=1780 mm							B=2570 mm		C=2570 mm	
									C=3170 mm					1400	283 008 923	Führungleiste			
																B=2970 mm		C=2970 mm	
004						270 999 573	Gleitstab							1500	283 008 918	Führungleiste			
005						270 998 220	Gewindeplatte									B=3170 mm		C=3170 mm	
006						540 146	Rillenkugellager F 688 2Z							700	280 078 939	Pantograph.-Anbindung	A= 980 mm		
007						270 999 572	Laufrolle									B=1570 mm		C=1570 mm	
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										
									C=1428 mm										
					700	280 078 905	Führung		A= 985 mm										
									C=1428 mm										
					1000	282 008 902	Führung		A=1285 mm										
									C=2028 mm										
					1000	270 008 728	Führung		A=1285 mm										
									C=2164 mm										
					1000	270 008 728	Führung		A=1285 mm										
									C=2170 mm										
					1200	280 008 952	Führung		A=1485 mm										
									C=2428 mm										
							mit/with Pos. 23 + 24												
					1200	270 008 731	Führung		A=1485 mm										
									C=2570 mm										
					1310	283 008 929	Führung		A=1595 mm										
									C=2970 mm										
					1400	280 008 713	Führung		A=1685 mm										
									C=2828 mm										
							mit/with Pos. 23 + 24												
					1400	283 008 924	Führung		A=1685 mm										
									C=2970 mm										
					1500	283 008 919	Führung		A=1785 mm										
									C=3170 mm										
012						306 120	Linsen-Flansch.	M 4 x 10											



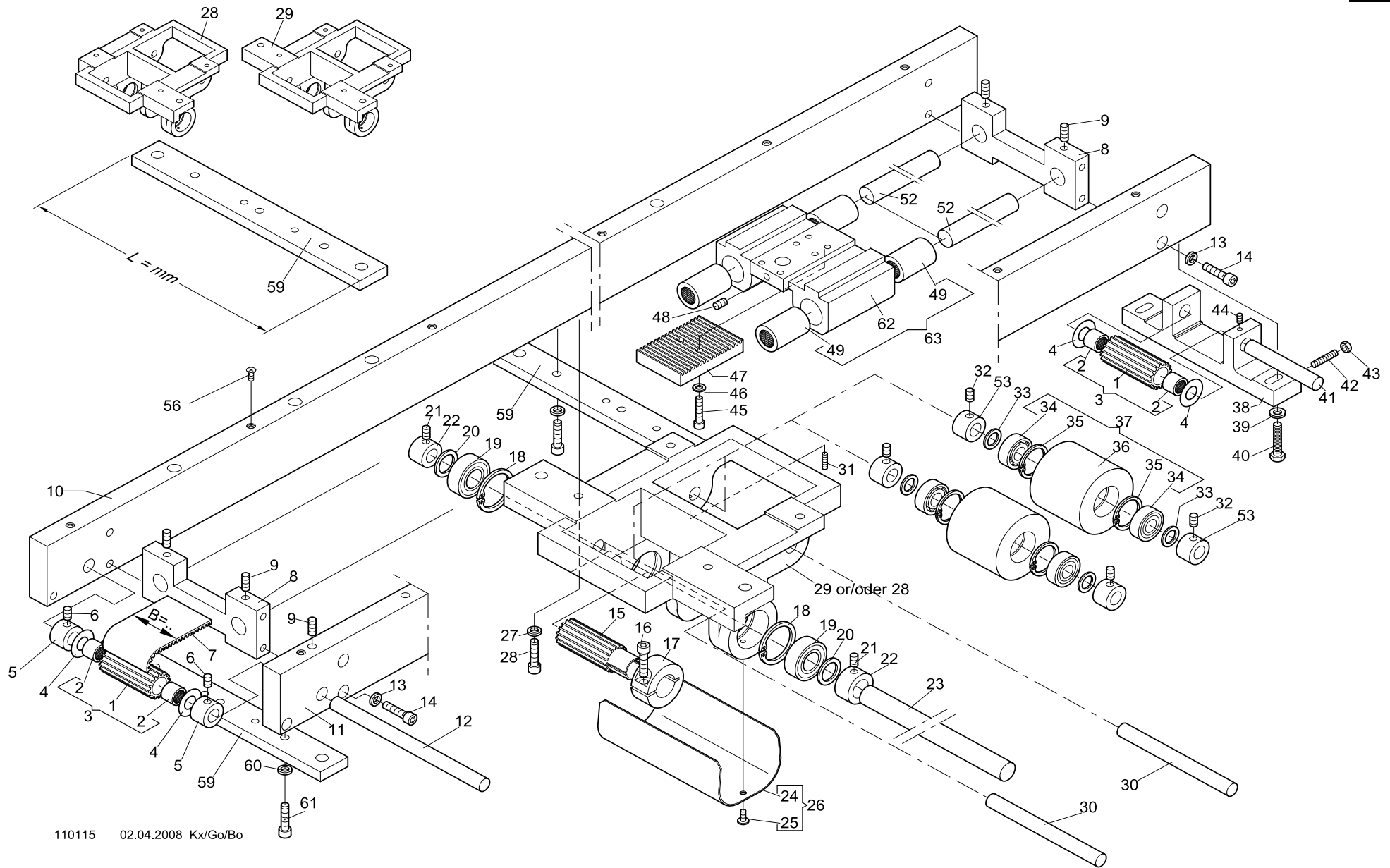
100600 15.01.2010/Kx

Machine type: MCSL/MCSW
 Maschinentype:

Assembly group: Pantograph frame shortening, lateral
Baugruppe: Pantographrahmenverkürzung, seitlich



10-6-1.01 Series/B-Reihe					10-6-1.01 Series/B-Reihe				
+ Pos.No.	Order-No.	Description			+ Pos.No.	Order-No.	Description		
Bestell-Nr.	Bezeichnung				Bestell-Nr.	Bezeichnung			
001	1800.	314008 801 Rahmenschiene	L = 1.562 mm						
002		378 007 Blech-Schraube 4,2 x 9,5	DIN 7981						
003		308 002 Zyl-Schraube M 4 x 8	DIN 7984						
004		380 014 Scheibe 4,3	DIN 9021						
005		270 010 511 Knotenblech							
006		172 008 819 Fuß							



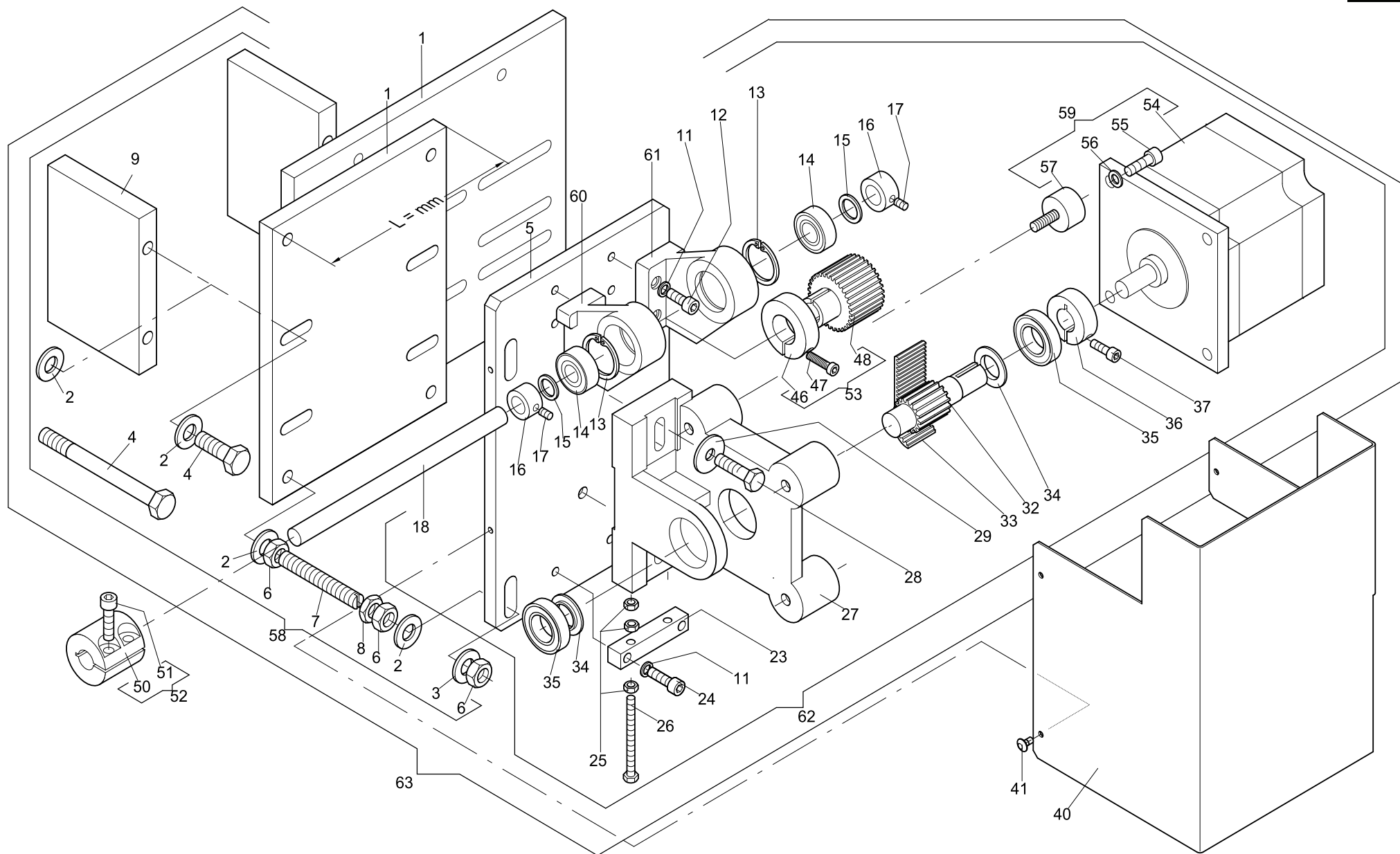
110115 02.04.2008 Kx/Go/Bo

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

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



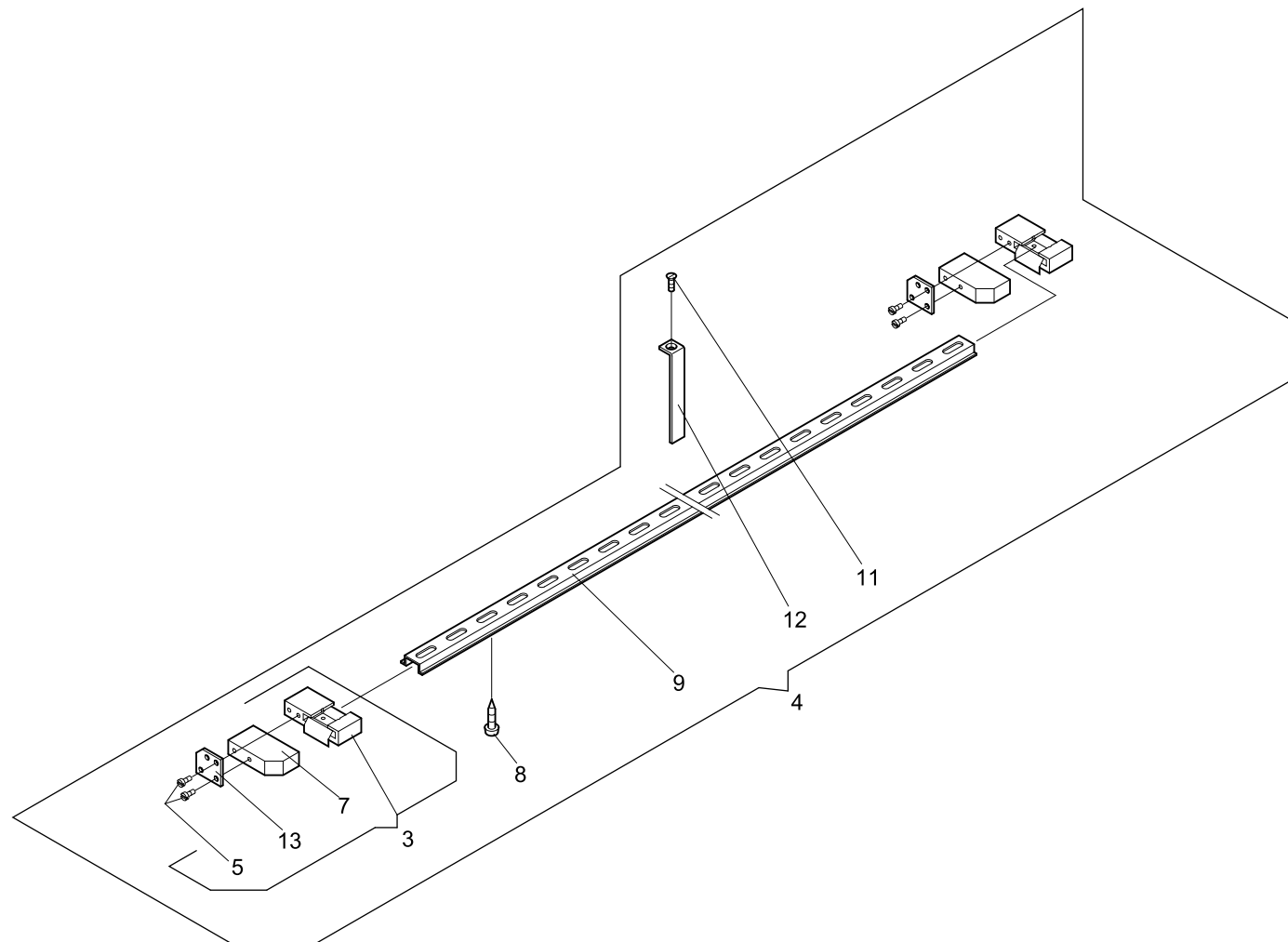
11-1-1.07 + Pos.No.						11-1-1.07 + Pos.No.						11-1-1.07 + Pos.No.					
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe						Series/B-Reihe					
Order-No.						Order-No.						Order-No.					
Bestell-Nr.						Bestell-Nr.						Bestell-Nr.					
Description						Description						Description					
Bezeichnung						Bezeichnung						Bezeichnung					
001					270 008 333	Zahnriemenrad					029					270 997 505	Lager
002					546 031	Nadelhülse					030					270 008 232	Bolzen
003					270 999 867	Zahnriemenrad mit Nadelhülse					031					356 011	Gewindestift M 4 x 12 DIN 913
004					384 022	Anlaufscheibe										385 012	Stützscheibe S 12/18 x 1,2 DIN 988
005					409 020	Stelling					033					540 059	Rillenkugellager 6001-Z DIN 625
006					356 016	Gewindestift					034					443 014	Sicherungsring 28 x 1,2 DIN 472
007				500	270 058 511	Zahnriemen					035					270 997 509	Umlenkrolle
				700	270 078 552	Zahnriemen					036					270 999 866	Umlenkrolle kpl.
				1000	270 008 556	Zahnriemen					037					270 999 006	Lager
				1200	280 008 510	Zahnriemen					038					380 024	Scheibe B 6,4 DIN 125
	SGFA			1400	270 008 558	Zahnriemen					039					305 062	6kt-Schraube M 6 x 25 ISO 4017
	ZBFA			1400	280 008 550	Zahnriemen					040					270 998 296	Bolzen
				1500	283 008 550	Zahnriemen					041					356 005	Gewindestift M 5 x 20 DIN 913
008					270 997 511	Traverse					042					392 015	6kt-Mutter M 5 ISO 4032
009					356 018	Gewindestift					043					356 009	Gewindestift M 4 x 6 DIN 913
010				500	270 058 202	Halter links					044					307 024	Zyl-Schraube M 5 x 20 DIN 912
				700	270 078 205	"					045					380 018	Scheibe B 5,3 DIN 125
				1000	270 008 277	"					046					270 997 507	Klemmplatte
				1200	280 008 225	"					047						
				1400	280 008 237	"										546 070	Kugelhülse KH 1630
				1500	283 008 203	"					049						
011				500	270 058 203	Halter rechts					052					270 058 204	Welle
				700	270 078 206	"										270 078 207	"
				1000	270 008 276	"										270 008 284	"
				1200	280 008 224	"										280 008 223	"
				1400	280 008 236	"										280 008 238	"
				1500	283 008 202	"										283 008 204	"
012					270 998 297	Bolzen										270 008 235	Lasche 208 mm lang
013					444 112	Sicherungsscheibe 6					059					270 008 322	Lasche 292 mm lang
014					307 037	Zyl-Schraube M 6 x 20 DIN 912										444 112	Sicherungsscheibe 6
015					270 998 298	Zahnriemenrad					060					307 037	Zyl-Schraube M 6 x 20 DIN 912
016					307 037	Zyl-Schraube M 6 x 20 DIN 912					061					270 008 534	Schlitten
017					172 008 279	Klemmring					062					270 008 821	Schlitten mit Kugelhülse
018					443 018	Sicherungsring 35 x 1,5 DIN 472					063						
019					540 074	Rillenkugellager 6003-ZZ DIN 625											
020					385 017	Stützscheibe S 17/24x1,5 DIN 988											
021					356 016	Gewindestift M 6 x 8 DIN 913											
022					409 027	Stelling A 17 DIN 705											
023					990 017 212	Welle											
024					270 998 300	Schutzhaube											
025					306 119	Linsen-Flansch M 4 x 8											
026					270 008 961	Schutzhaube mit Schrauben											
027					444 112	Sicherungsscheibe 6											
028					272 008 501	Lager											



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



11-3-1.02						11-3-1.02																
+ Pos.No.						+ Pos.No.																
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe																
Order-No.						Order-No.																
Description						Description																
Bezeichnung						Bezeichnung																
Bestell-Nr.						Bestell-Nr.																
001	...	...	...	...	...	270 008 300	Platte	L = 160 mm				046	...	...	...	...	...	570 073	Klemmring			
002	...	...	...	...	...	380 030	Scheibe	A 10,5	DIN 125			047	...	...	...	...	...	307 024	Zyl-Schraube	M 5 x 20	DIN 6912	
003	SGFA	4	...	480	...	270 008 307	Distanzplatte					048	...	...	...	...	...	270 008 331	Zahnriemenrad			
	MCFA	6	...	600	...	270 008 307	"						...	...	...	...	...					
	XGFA	10,18	...		...	270 008 307	"					050	...	...	...	...	...	270 003 252	Kupplung			
	SGZA	1	...		...	270 008 307	"					051	...	...	...	...	...	307 057	Zyl-Schraube	M 8 x 25	DIN 912	
	SGVA	1	...		...	270 008 307	"					052	...	...	...	...	...	270 003 917	Kupplung kpl. mit Schrauben			
004	...	...	...	...	...	305 098	6kt-Schraube	M 10 x 25	ISO 4017			053	...	...	...	...	...	270 999 993	Zahnriemenrad mit Klemmring			
	SGFA	4	...	480	...	305 112	6kt-Schraube	M 10 x 120	ISO 4017			054	...	...	...	...	...	396 272 010	Schrittmotor			
	MCFA	6	...	600	...	305 112	"					055	...	...	...	...	...	307 056	Zyl-Schraube	M 8 x 20	DIN 912	
	XGFA	10,18	...		...	305 112	"					056	...	...	...	...	...	385 008	Stützscheibe	ø 8/14x1,2	DIN 988	
	SGZA	1	...		...	305 112	"					057	...	...	...	...	...	510 212	Gummi-Metall-Puffer			
	SGVA	1	...		...	305 112	"					058	...	...	...	...	...	270 008 990	Platte kpl. mit/with Pos 1 L = 160 mm			
005	...	...	...	...	...	270 008 221	Lagerplatte						...	...	...	...	...	270 008 990	Platte kpl. mit/with Pos 1 L = 160 mm			
006	...	...	...	...	...	392 030	6kt-Mutter	M 10	ISO 4032				...	...	...	...	...	270 008 990	Platte kpl. mit/with Pos 1 L = 160 mm			
007	...	...	...	...	...	352 060	Gewindestift	M 10 x 80	DIN 551				...	...	...	...	...	270 008 990	Platte kpl. mit/with Pos 1 L = 160 mm			
008	...	...	...	...	...	391 004	6kt-Mutter	M 10	ISO 4035				...	...	...	...	...	272 008 900	Platte kpl. mit/with Pos 1 L = 160 mm			
	...	...	...	...	...								...	...	...	...	...	287 008 907	Platte kpl. mit/with Pos 1 L = 160 mm			
	...	...	...	...	...	444 112	Sicherungsscheibe 6						...	...	...	...	...	270 008 990	Platte kpl. mit/with Pos 1 L = 160 mm			
011	...	...	...	...	...	307 036	Zyl-Schraube	M 6 x 16	DIN 912				...	...	...	...	...	270 008 990	Platte kpl. mit/with Pos 1 L = 160 mm			
012	...	...	...	...	...	443 018	Sicherungsring	35 x 1,5	DIN 472				...	...	...	...	...	270 008 990	Platte kpl. mit/with Pos 1 L = 160 mm			
013	...	...	...	...	...	540 074	Kugellager	6003-ZZ	DIN 625				...	...	...	...	...	270 008 990	Platte kpl. mit/with Pos 1 L = 160 mm			
014	...	...	...	...	...	385 017	Stützscheibe	ø 17/24 x 1,5	DIN 988				...	...	...	...	...	270 008 990	Platte kpl. mit/with Pos 1 L = 160 mm			
015	...	...	...	...	...	409 027	Stellring	A 17	DIN 705				...	...	...	...	...	270 008 990	Platte kpl. mit/with Pos 1 L = 160 mm			
016	...	...	...	...	...	356 016	Gewindestift	M 6 x 8	DIN 913				...	...	...	...	...	270 008 717	Schrittmotor kpl.			
017	...	...	...	...	...								...	...	...	...	...	270 008 004	Lager			
018	...	...	...	...	...	990 017 211	Welle ø17						...	...	...	...	...	270 008 003	Lager			
	...	...	...	...	...								...	...	...	...	...	270 008 716	Pantograph-Antrieb (Tiefe)			
	...	...	...	...	...								...	...	...	...	...	270 008 989	Pantograph-Antrieb			
	...	...	...	...	...								...	...	...	...	...	270 008 989	"	"		
023	...	...	...	...	...	270 008 225	Spannklotz						...	...	...	...	...	270 008 989	"	"		
024	...	...	...	...	...	307 037	Zyl-Schraube	M 6 x 20	DIN 912				...	...	...	...	...	270 008 989	"	"		
025	...	...	...	...	...	392 015	6kt-Mutter	M 5	ISO 4032				...	...	...	...	...	270 008 989	"	"		
026	...	...	...	...	...	305 045	6kt-Schraube	M 5 x 60	ISO 4017				...	...	...	...	...	270 008 989	"	"		
027	...	...	...	...	...	270 008 503	Motorhalter						...	...	...	...	...	270 008 989	"	"		
028	...	...	...	...	...	305 078	6kt-Schraube	M 8 x 30	ISO 4017				...	...	...	...	...	270 008 989	"	"		
029	...	...	...	...	...	383 018	Scheibe	A 8,4	DIN 9021				...	...	...	...	...	270 008 989	"	"		
	...	...	...	...	...								...	...	...	...	...	270 008 989	"	"		
	...	...	...	...	...								...	...	...	...	...	270 008 989	"	"		
032	...	...	...	...	...	270 008 205	Motorwelle						...	...	...	...	...	270 008 989	"	"		
033	...	...	...	...	...	720 429	Zahnriemen						...	...	...	...	...	272 008 901	Pantograph-Antrieb (Tiefe)			
034	...	...	...	...	...	172 998 221	Bordscheibe						...	...	...	...	...	272 008 901	"	"	"	
035	...	...	...	...	...	540 074	Rillenkugellager 6003-ZZ		DIN 625				...	...	...	...	...	272 008 901	"	"	"	
036	...	...	...	...	...	168 054 254	Klemmring						...	...	...	...	...	272 008 901	"	"	"	
037	...	...	...	...	...	307 023	Zyl-Schraube	M 5 x 16	DIN 912				...	...	...	...	...	272 008 901	"	"	"	
	...	...	...	...	...								...	...	...	...	...	287 008 909	Pantograph-Antrieb			
040	...	...	...	...	...	270 008 809	Schutzhaube						...	...	...	...	...					
041	...	...	...	...	...	306 119	Linsen-Flansch. M 4 x 8						...	...	...	...	...					

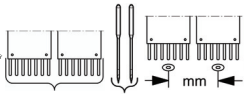
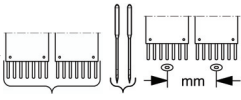


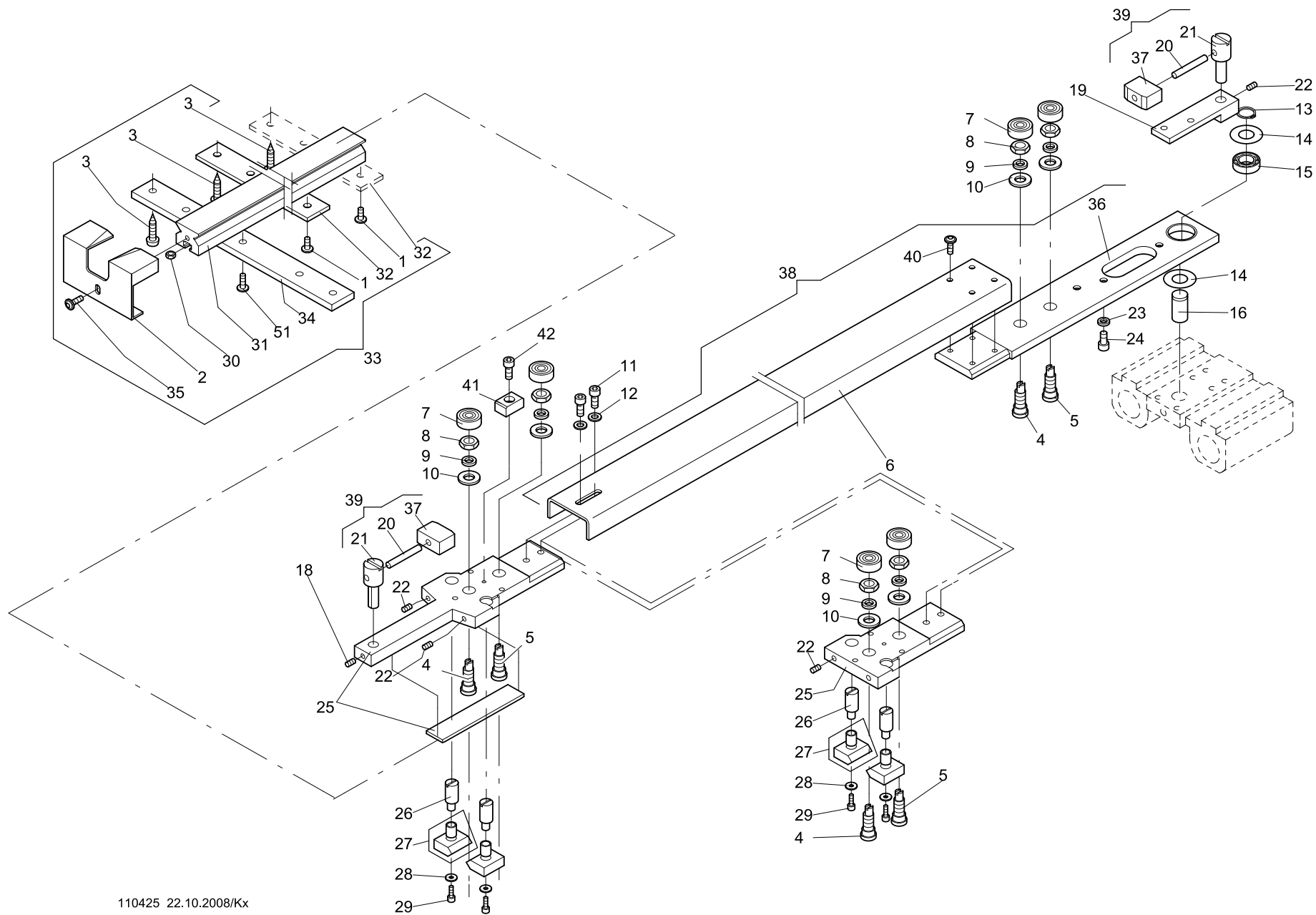
110301 03.07.1996/Bo

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

Assembly group: Travel limit depth
 Baugruppe: Fahrwegbegrenzung Tiefe



11-4-1.02 Series/B-Reihe 						Order-No.	Description	11-4-1.02 Series/B-Reihe 						Order-No.	Description
+ Pos.No.					Bestell-Nr.	Bezeichnung	+ Pos.No.					Bestell-Nr.	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									



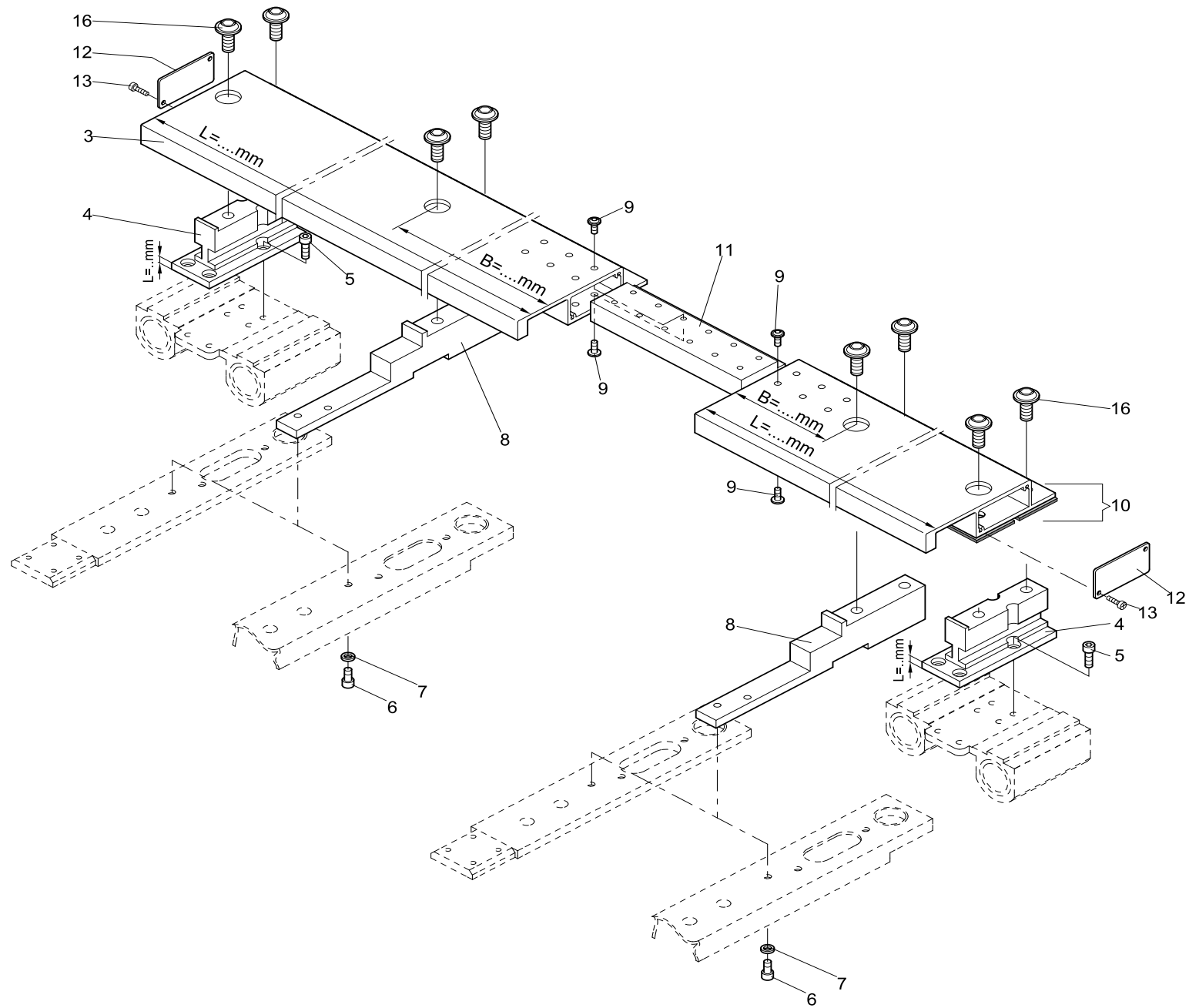
110425 22.10.2008/Kx

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

Assembly group: Guide rails
Baugruppe: Verbindung Führungsschienen



11-5-1.07 + Pos.No.						11-5-1.07 + Pos.No.						11-5-1.07 + Pos.No.					
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe						Series/B-Reihe					
Order-No.						Order-No.						Order-No.					
Description						Description						Description					
Bestell-Nr.						Bestell-Nr.						Bestell-Nr.					
001					306 119	Linsen-Flansch. M 4 x 8	033				500	280 008 997	Schiene kpl.				
002					270 008 212	Abdeckblech					700	280 078 930	"				
003					337 520	ABC-SPAX Halbrundkopf 5 x 20					1000	280 008 998	"				
004					172 008 207	Exzenterbolzen					1200	280 008 999	"				
005					172 008 241	Bolzen					1400	280 008 990	"				
006				500	990 164 200	Verbindung					1500	283 008 910	"				
				700	990 164 201	"	034					270 008 312	Befestigung				
				1000	990 164 202	"	035					306 120	Linsen-Flansch. M 4 x 10				
				1200	990 164 203	"	036					270 008 334	Halter				
				1400	990 164 205	"	037					270 998 569	Gleitstück				
				1500	990 164 206	"	038				500	990 167 900	Verbindung				
007					540 010	Rillenkugellager 626-ZZ DIN 625					700	990 167 901	Verbindung				
008					391 007	6kt-Mutter M 8 x 1 ISO 8675					1000	990 167 902	Verbindung				
009					444 114	Sicherungsscheibe 8					1200	990 167 903	Verbindung				
010					380 028	Scheibe B 8,4 DIN 125					1400	990 167 905	Verbindung				
011					307 021	Zyl-Schraube M 5 x 10 DIN 912					1500	990 167 906	Verbindung				
012					380 018	Scheibe B 5,3 DIN 125	039					270 008 951	Niederhalter				
013					442 017	Sicherungsring 12 x 1 DIN 471	040					306 118	Linsen-Flansch. M 4 x 6				
014					384 022	Anlaufscheibe ø 12/25 x 0,5 ZSK5321	041				1000-1500	270 008 336	Gleitstück				
015					540 144	Rillenkugellager 61801 DIN 625	042					307 004	Zyl-Schraube M 3 x 10 DIN 912				
016					172 008 275	Bolzen											
019					301 098 200	Halter											
020					494 336	Zylinderstift 5m6 x 28 DIN 6325											
021					270 008 265	Bolzen											
022					356 009	Gewindestift M4 x 6 DIN 913											
023					444 110	Sicherungsscheibe 5											
024					307 020	Zyl-Schraube M5 x 8 DIN 912											
025				500/700	172 008 518	Halter											
				1000/1200	270 008 840	Halter											
				1400/1500	270 008 840	Halter											
026					270 008 295	Exzenterbolzen											
027					270 008 841	Gleitstück											
028					380 013	Scheibe A 3,2 DIN 9021											
029					307 003	Zyl-Schraube M 3 x 8 DIN 912											
030					392 014	6kt-Mutter M 4 ISO 4032											
031				500	990 126 500	Schiene											
				700	990 126 501	"											
				1000	990 126 503	"											
				1200	990 126 504	"											
				1400	990 126 505	"											
				1500	990 126 506	"											
032					270 008 296	Befestigung											



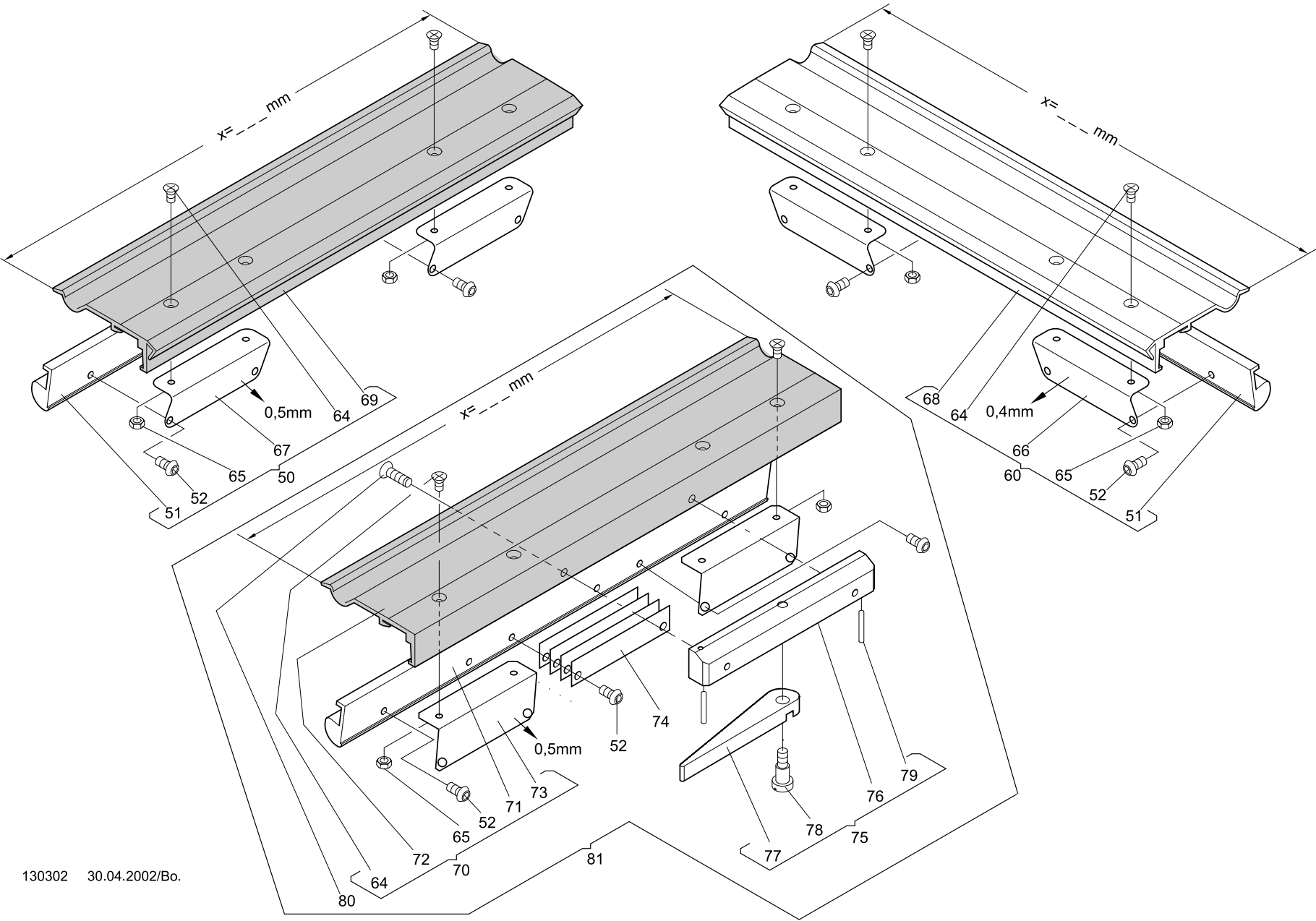
110416 08.05.2008 Kx,Bo

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

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



11-7-6.04					11-7-6.04				
+ Pos.No.					+ Pos.No.				
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe				
Order-No.					Order-No.				
Bestell-Nr.					Bestell-Nr.				
Description					Description				
Bezeichnung					Bezeichnung				
003	MCFA	6.	600.	275 008 500	Profil	L = 5100 mm	B = 13,5 mm		
	XGFA	10.	600.	282 008 500	Profil	L = 5031 mm	B = 527,5 mm		
	XGFA	18.	48/4D.	282 008 501	Profil	L = 5031 mm	B = 654,1 mm		
	XGFA	18.	330D.	282 008 503	Profil	L = 5031 mm	B = 682,5 mm		
	YCFA	10.	600D.	283 008 512	Profil	L = 5514 mm	B = 740,0 mm		
	YGFA	14.	480D.	284 008 501	Profil	L = 6326 mm	B = 1197,5 mm		
	YHFA	18.	400D.	284 008 505	Profil	L = 5926 mm	B = 137,5 mm		
	ZCFA	38.	240D.	287 408 503	Profil	L = 6275 mm	B = 1597,5 mm		
	YGZA	8.	800.	330 008 503	Profil	L = 5926 mm	B = 777,5 mm		
	YGZA	14.	480.	340 708 502	Profil	L = 6326 mm	B = 652,5 mm		
004				270 008 302	Halter	L = 5 mm			
005				307 022	Zyl-Schraube	M 5 x 12	DIN 912		
006				307 020	Zyl-Schraube	M 5 x 8	DIN 912		
007				444 110	Sicherungsscheibe	5			
008				270 008 530	Halter				
009				306 119	Linsen-Flansch	M 4 x 8			
010	XGFA	10.	600.	284 008 801	Profil	L = 2300 mm	B = 972,5 mm		
	XGFA	18.	48/4D.	282 008 802	Profil	L = 2300 mm	B = 950,1 mm		
	XGFA	18.	330D.	282 008 804	Profil	L = 2300 mm	B = 947,5 mm		
	YCFA	10.	600D.	283 008 813	Profil	L = 2678 mm	B = 740,0 mm		
	YGFA	14.	480D.	284 008 500	Profil	L = 2300 mm	B = 582,5 mm		
	YHFA	18.	400D.	284 008 802	Profil	L = 2700 mm	B = 1262,5 mm		
	ZCFA	38.	240D.	287 408 802	Profil	L = 4115 mm	B = 62,5 mm		
	YGZA	8.	800.	330 008 803	Profil	L = 2700 mm	B = 822,5 mm		
	YGZA	14.	480.	340 708 803	Profil	L = 2300 mm	B = 787,5 mm		
011				270 008 525	Adapter				
012				270 008 531	Blech				
013				336 013	Linsenschr.	M 3 x 10	DIN 7985		
016				306 126	Linsen-Flansch	M 8 x 16			



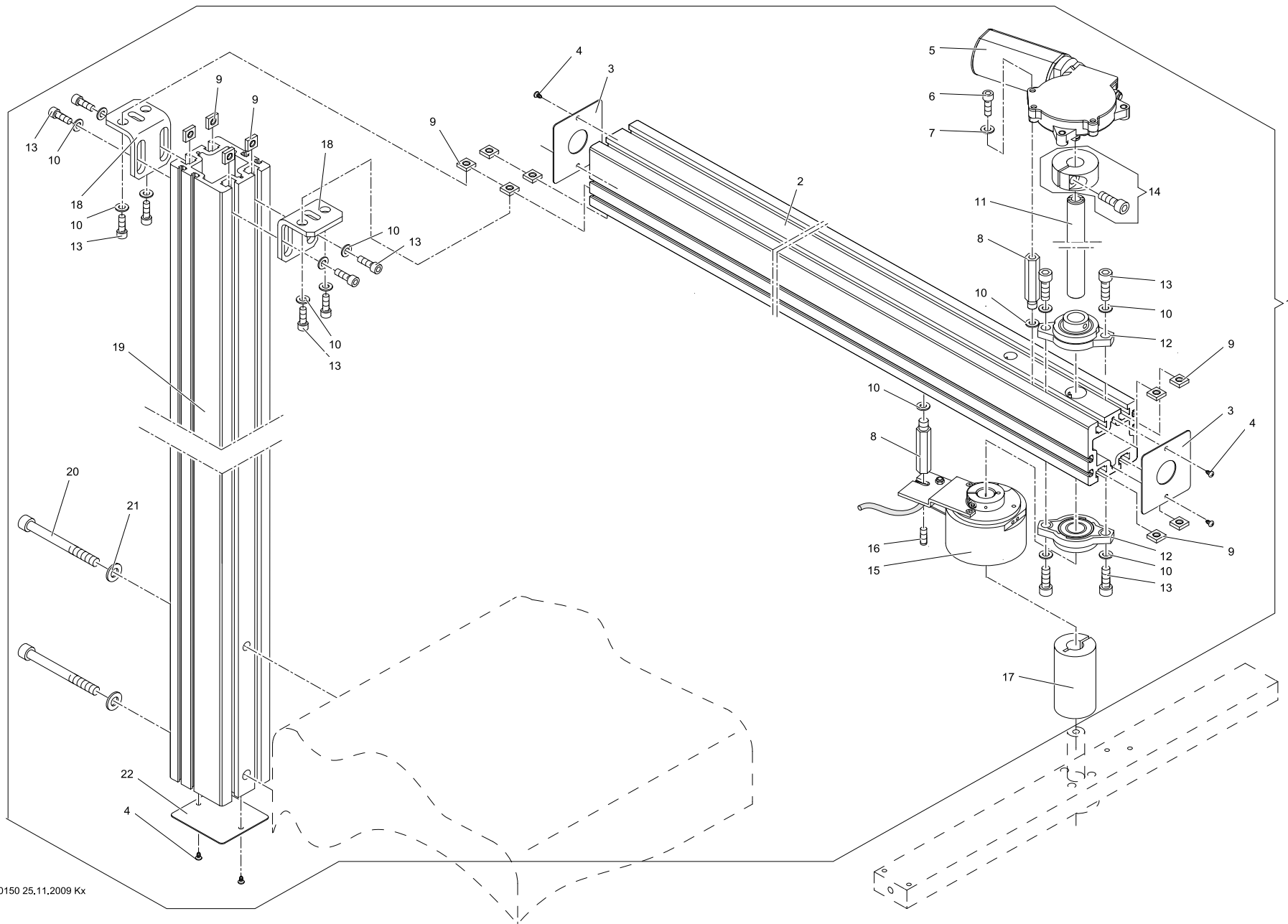
130302 30.04.2002/Bo.

Machine type: Diverse
Maschinentype: Diverse

Assembly group: Clamping element
Baugruppe: Bordürensprenger



13-1-1.01 + Pos.No.					Order-No. Bestell-Nr.	Description Bezeichnung	13-1-1.01 + Pos.No.					Order-No. Bestell-Nr.	Description Bezeichnung
Series/B-Reihe							Series/B-Reihe						
050					990 011 903	Bordürensprenger x = 200 mm bronzefarb.							
					990 011 904	" x = 300 mm bronzefarb.							
051					990 008 500	Klemmprofil x = 200 mm							
					990 008 501	" x = 300 mm							
052					306 201	Linsenschr. M 3 x 5 ISO 7380							
060					990 011 900	Bordürensprenger x = 200 mm alufarbig							
					990 011 901	" x = 300 mm alufarbig							
064					335 001	Senkschraube M 2,5 x 4 DIN 965							
065					392 212	6kt-Mutter M 2,5 ISO 4032							
066					502 005	Klemmfeder 0,4 mm							
067					502 006	Klemmfeder 0,5 mm							
068					990 009 500	Griffprofil x = 200 mm alufarbig							
					990 009 501	" x = 300 mm alufarbig							
069					990 010 500	Griffprofil x = 200 mm bronzefarb.							
					990 010 501	" x = 300 mm bronzefarb.							
070					270 010 992	Bordürensprenger x = 200 mm bronzefarb.							
					270 010 996	" x = 250 mm bronzefarb.							
071					990 008 503	Klemmprofil x = 200 mm bronzefarb.							
					990 008 504	" x = 250 mm bronzefarb.							
072					990 125 500	Griffprofil x = 200 mm bronzefarb.							
					990 125 501	" x = 250 mm bronzefarb.							
073					502 494	Klemmfeder (0,5 mm)							
074					270 010 201	Blech							
075					270 010 991	Sperrvorrichtung							
076					270 010 502	Leiste							
077					270 010 200	Hebel							
078					377 036	Flachkopfschr. M 4 x 6 DIN 923							
079					424 010	Spannstift 2 x 12 DIN 1481							
080					334 216	Senkschraube M 3 x 10 DIN 963							
081					270 010 990	Bordürensprenger mit Sperrex = 200 mm							
					270 010 995	" x = 250 mm							

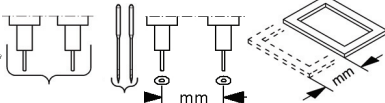
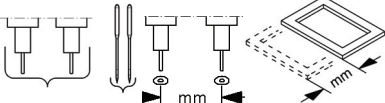


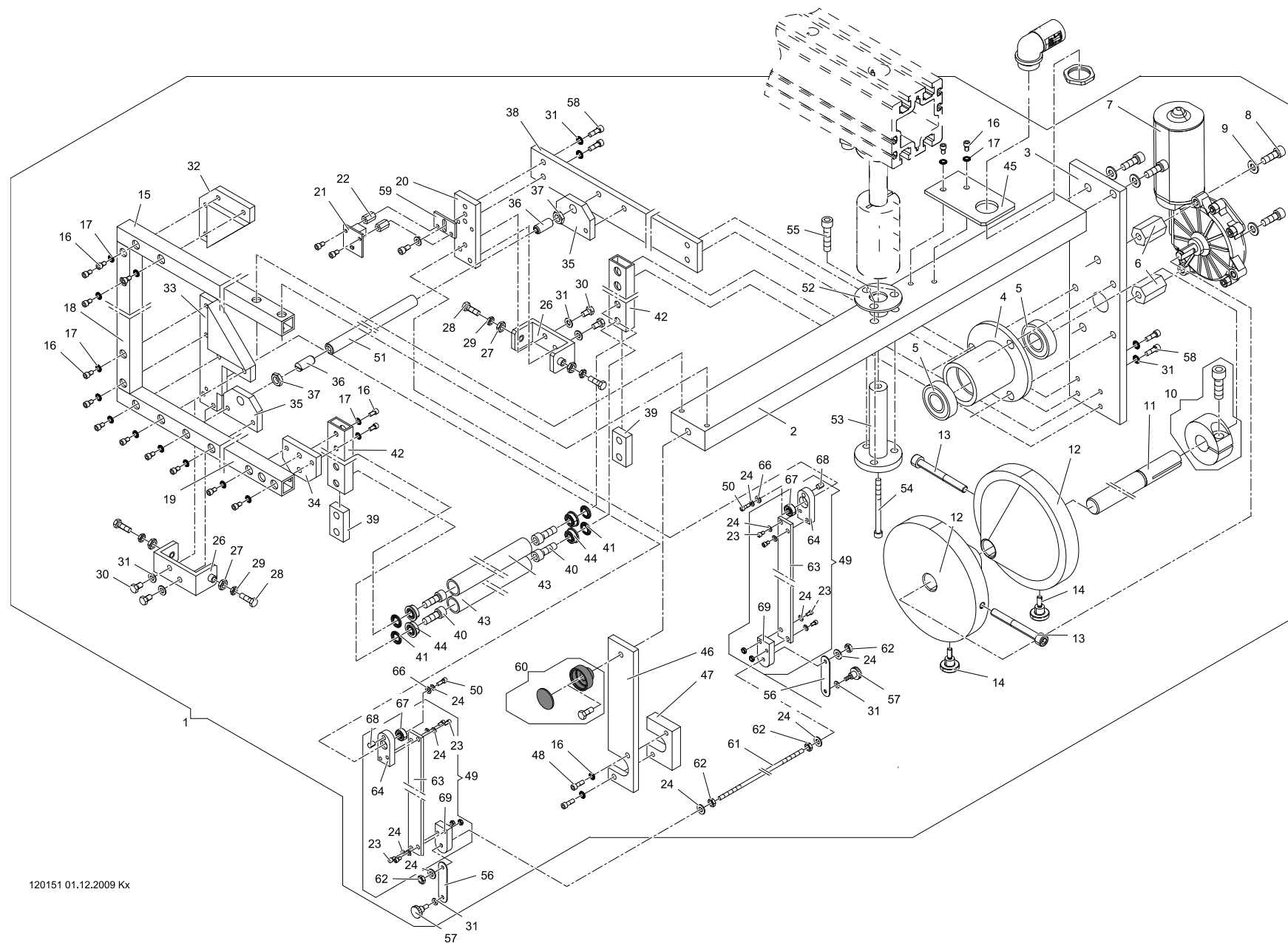
120150 25.11.2009 Kx

Machine type: Series MCSL
Maschinentype: Baureihe MCSL

Assembly group: Cantilever arm
Baugruppe: Kragarm

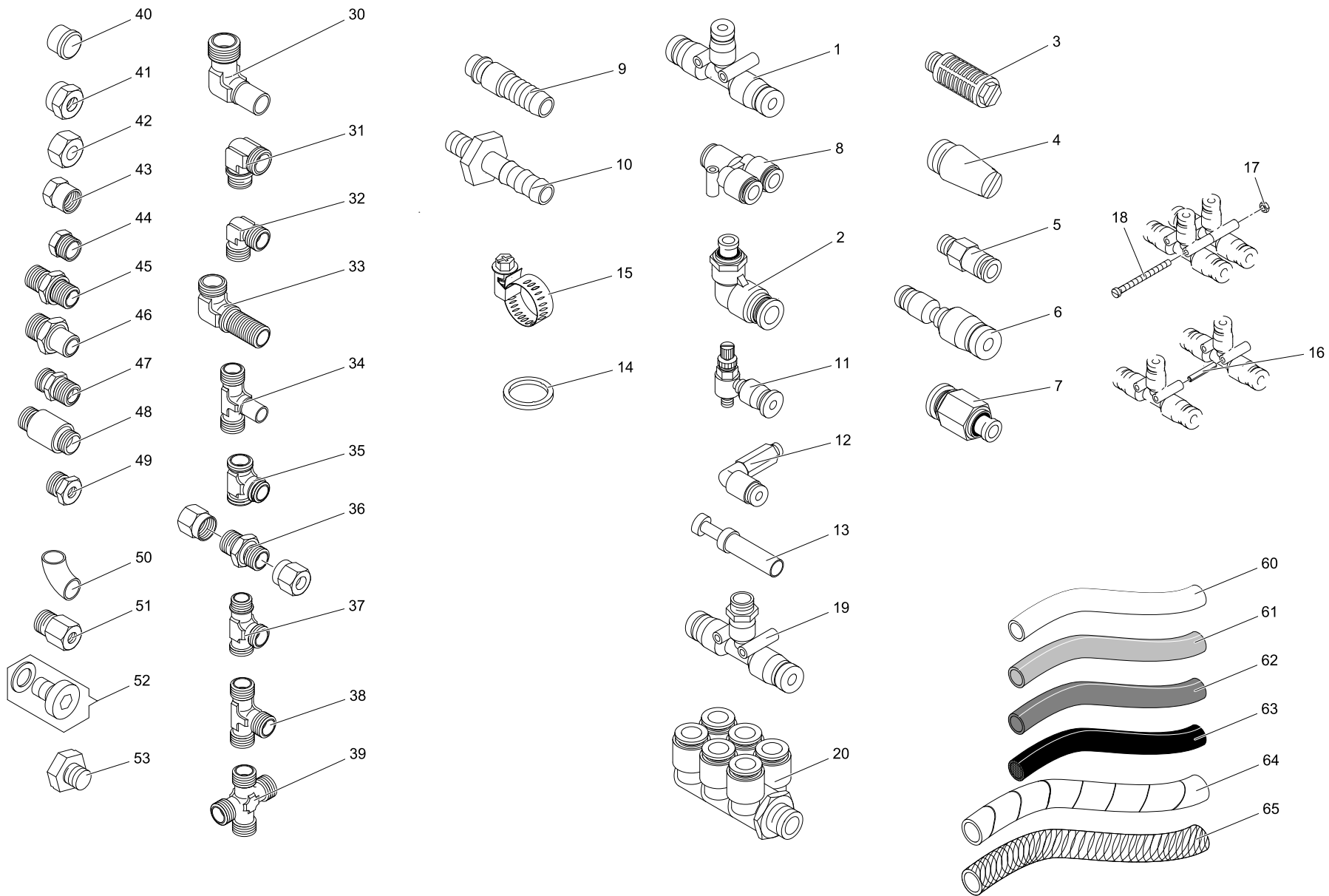


13-5-2.01 Series/B-Reihe 						Order-No.	Description	13-5-2.01 Series/B-Reihe 						Order-No.	Description
+ Pos.No.					Bestell-Nr.	Bezeichnung	+ Pos.No.					Bestell-Nr.	Bezeichnung		
001					310 999 913	Kragarm									
002					310 033 520	Profilrohr									
003					310 033 227	Deckel									
004					378 002	Blechschaube 3,5 x 6,5									
005					396 271 001	Gleichstrom Getriebemotor									
006					307 337	Zyl-Schraube M 6 x 20									
007					380 024	Scheibe B 6,4									
008					310 003 220	Distanzbolzen									
009					391 085	4kt-Mutter M 8									
010					380 028	Scheibe B 8,4									
011					310 033 221	Welle									
012					307 032	Zyl-Schraube M 5 x 90									
013					310 033 222	Flanschlager									
014					307 055	Zyl-Schraube M 8 x 16									
015					310 033 900	Klemmring									
016					396 260 004	Absoluter Drehgeber									
017					356 020	Gewindestift M 6 x 20									
018					167 017 905	Kupplung kpl. mit Schrauben									
019					310 033 224	Winkel									
020					310 033 521	Profilrohr									
021					307 067	Zyl-Schraube M 8 x 80									
022					381 095	Scheibe 8,4									
023					270 001 258	Deckel									



120151 01.12.2009 Kx

0112213050301.fm/26.3.10

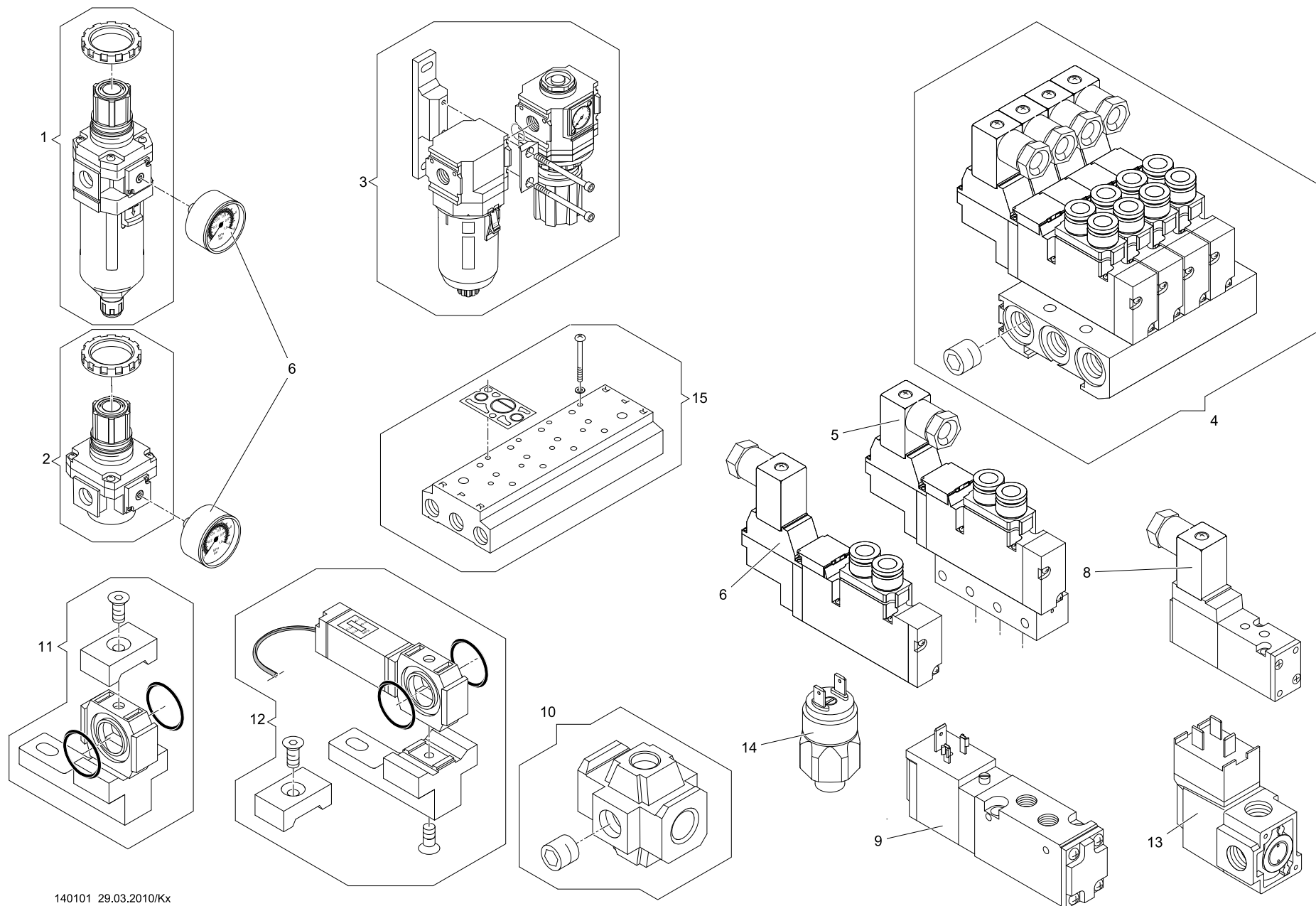


Machine type: Diverse
Maschinentype: Diverse

Assembly group: Pneumatic accessories
Baugruppe: Pneumatisches Zubehör



14-1-1.01						14-1-1.01						14-1-1.01						
+ Pos.No.						+ Pos.No.						+ Pos.No.						
Series/B-Reihe						Series/B-Reihe						Series/B-Reihe						
Order-No.						Order-No.						Order-No.						
Bestell-Nr.						Bestell-Nr.						Bestell-Nr.						
Description						Description						Description						
Bezeichnung						Bezeichnung						Bezeichnung						
001						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										
						579 702	"	G 1/4" Sinterbronze			044					579 184	Reduziernippel	1/4" - 3/8" mit Dichtring
005						579 300	Ger. Steckvbg.	KQH 04-M 5								579 183	Reduziernippel	ohne Dichtring (1/4"a)
						579 305	"	KQH 06-M 5			052					579 175	Blindstopfen	ohne Dichtring
						579 301	"	KQH 04-01S R 1/8"			053					579 171	Verschlußschr.	VSK 14
						579 304	"	KQH 06-01S R 1/8"								579 174	"	M-5P mit Dichtung
						579 302	"	KQH 08-01S R 1/8"										
						579 303	"	KQH 08-02S R 1/4"										
						579 310	"	KQH 08-03S R 3/8"			070					579 834	Schlauch Weiss	d = 4 x 0,75 mml = x mm
						579 842	"	G 1/8" auf/to 12 mm								579 831	Schlauch Weiss	d = 8 x 1 mm l = x mm
						579 306	"	KJH 04-M 5			071					579 836	Schlauch Blau	d = 4 x 0,75 mml = x mm
006						579 847	Ger. Steckreduzg.	d = 8 mm - d = 4 mm								579 833	Schlauch Blau	d = 8 x 1 mm l = x mm
007						579 814	Ger. Steckvbg.	G 1/4" - D = 12 mm			072					579 835	Schlauch Rot	d = 4 x 0,75 mml = x mm
						579 298	"	G 1/4" - D = 12 mm								579 832	Schlauch Rot	d = 8 x 1 mm l = x mm
						579 311	"	KQ2H 10-01S R 1/8"			073					579 848	Schlauch Schw.	d = 4 x 0,75 mml = x mm
						579 298	"	KQ2H 12-02S R 1/4"								579 849	Schlauch Schw.	d = 8 x 1 mm l = x mm
						579 299	"	KQ2H 12-03S R 3/8"								579 830	Schlauch Schw.	d = 12 x 1,5 mml = x mm
						579 650	"	KQ2H 10-12			074					595 068	Spiralband natur	d = 10 mm l = x mm
008						579 621	Steckverzweigung	KQ2U 10-00			075					579 000	PVC-Gewebeschlauch	d = 16/10 mm
						579 620	Steckverzweigung	KQ2U 10-12										
009						579 003	Sicherheitsverschluss-Tülle	9 mm										
010						579 210	Schlauchtülle ohne Dichtring	(NW 6,5 mm)										
011						579 809	Drosselrückschlagventil	M 5										
						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"										

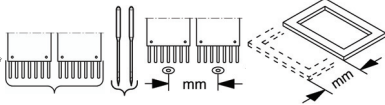
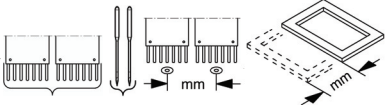


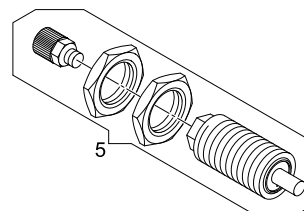
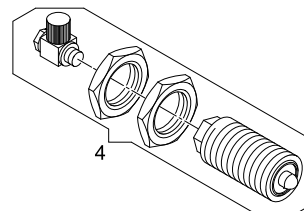
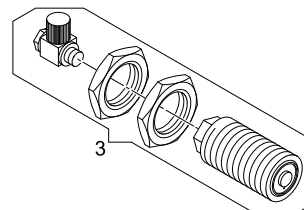
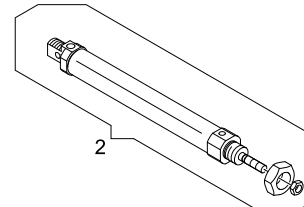
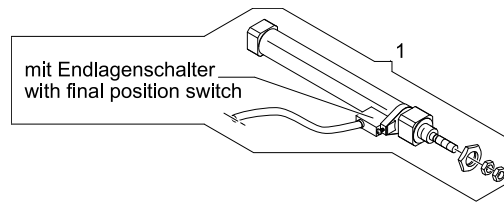
140101 29.03.2010/Kx

Machine type: Diverse
Maschinentype: Diverse

Assembly group: Pneumatic aggregates
Baugruppe: Pneumatische Aggregate



14-1-2.01 Series/B-Reihe  Order-No. Bestell-Nr. Description Bezeichnung						14-1-2.01 Series/B-Reihe  Order-No. Bestell-Nr. Description Bezeichnung							
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	" "						

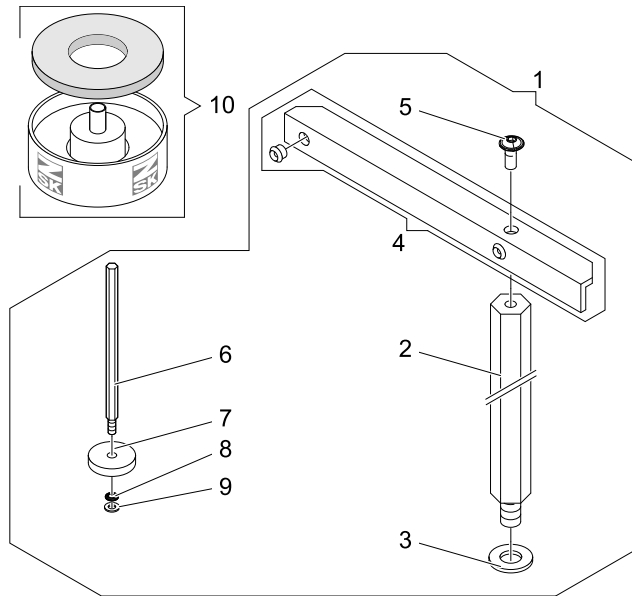


Machine type: Diverse
Maschinentype: Diverse

Assembly group: Pneumatic cylinder
Baugruppe: Pneumatik-Zylinder



14-1-3.01					14-1-3.01				
+ Pos.No.					+ Pos.No.				
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe				
Order-No.					Order-No.				
Description					Description				
Bezeichnung					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				
				579 610	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				



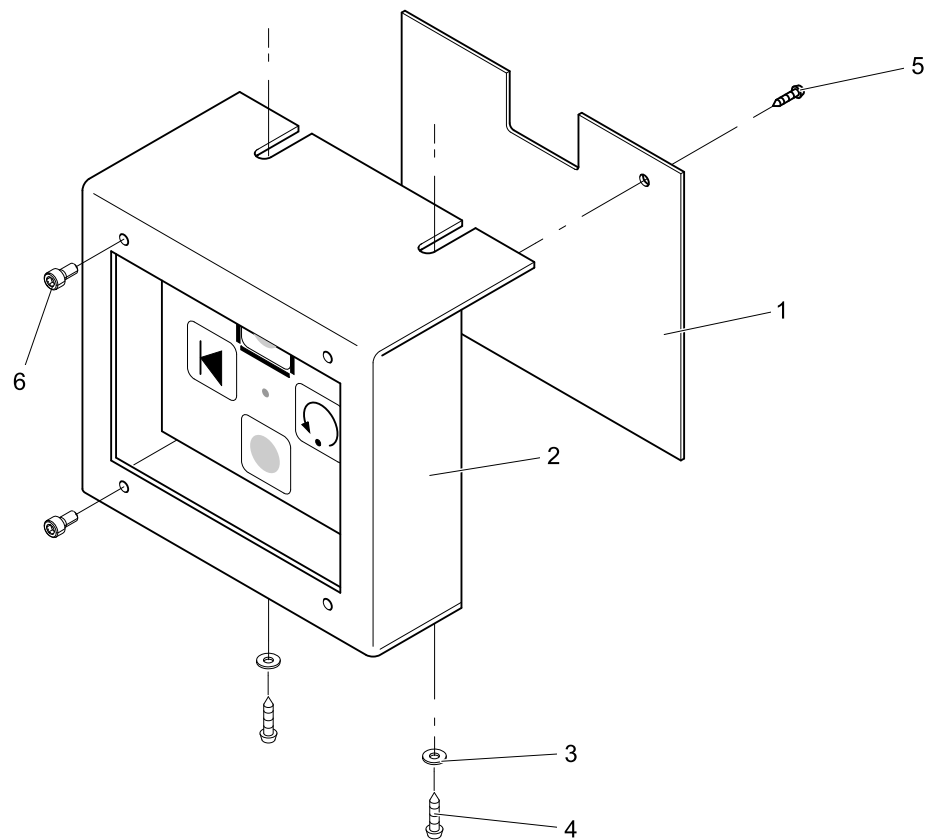
150110 15.02.2010/Kx

Machine type: xxW/xxL
Maschinentype:

Assembly group: Yarn rack
Baugruppe: Garnständer



15-1-1.01 Series/B-Reihe Order-No. Description						15-1-1.01 Series/B-Reihe Order-No. Description					
+ Pos.No.						+ Pos.No.					
001						310 009 900	Garnständer				
002						270 009 232	Stange				
003						380 030	Scheibe A 10,3 DIN 125				
004						310 009 800	Winkel (bei Trenneinrichtung)				
005						306 127	Linsen-Flansch.M 6 x 16				
006						113 018 203	Spulenspindel				
007						220 006 550	Filzunterlage				
008						444 109	Sicherungsscheibe 4				
009						380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125				
010						570 069	Kombi-Teller				



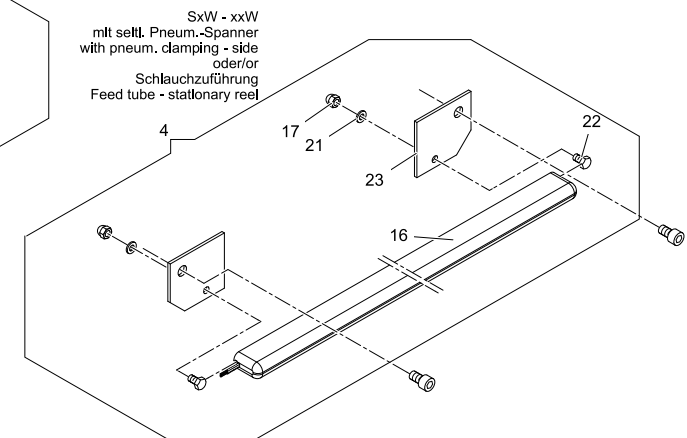
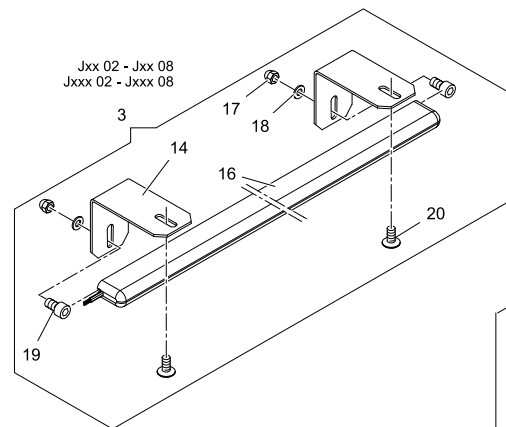
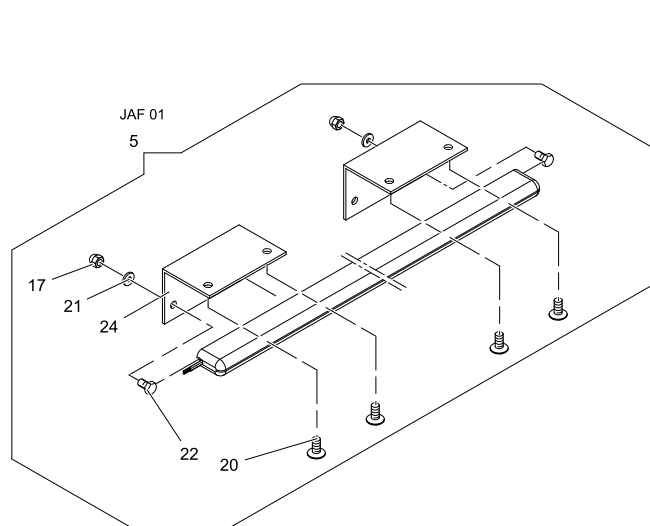
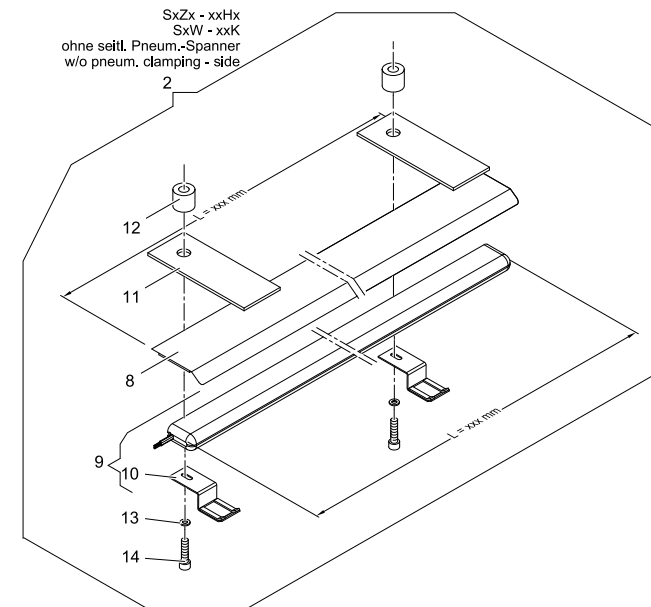
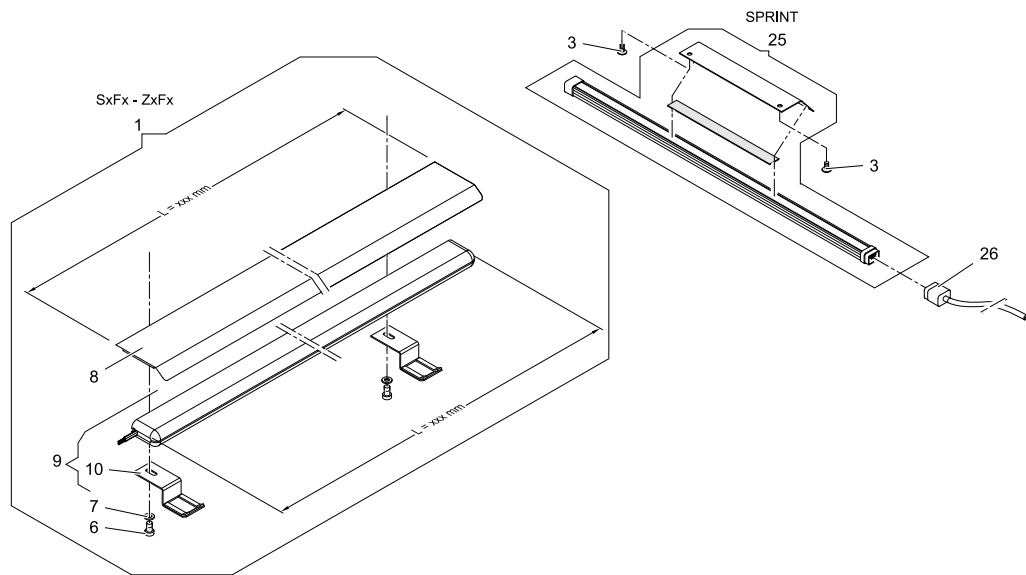
160104 30.10.2008 Kx

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

Assembly group: Additional control box
Baugruppe: Zusätzlicher Bedienkasten



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

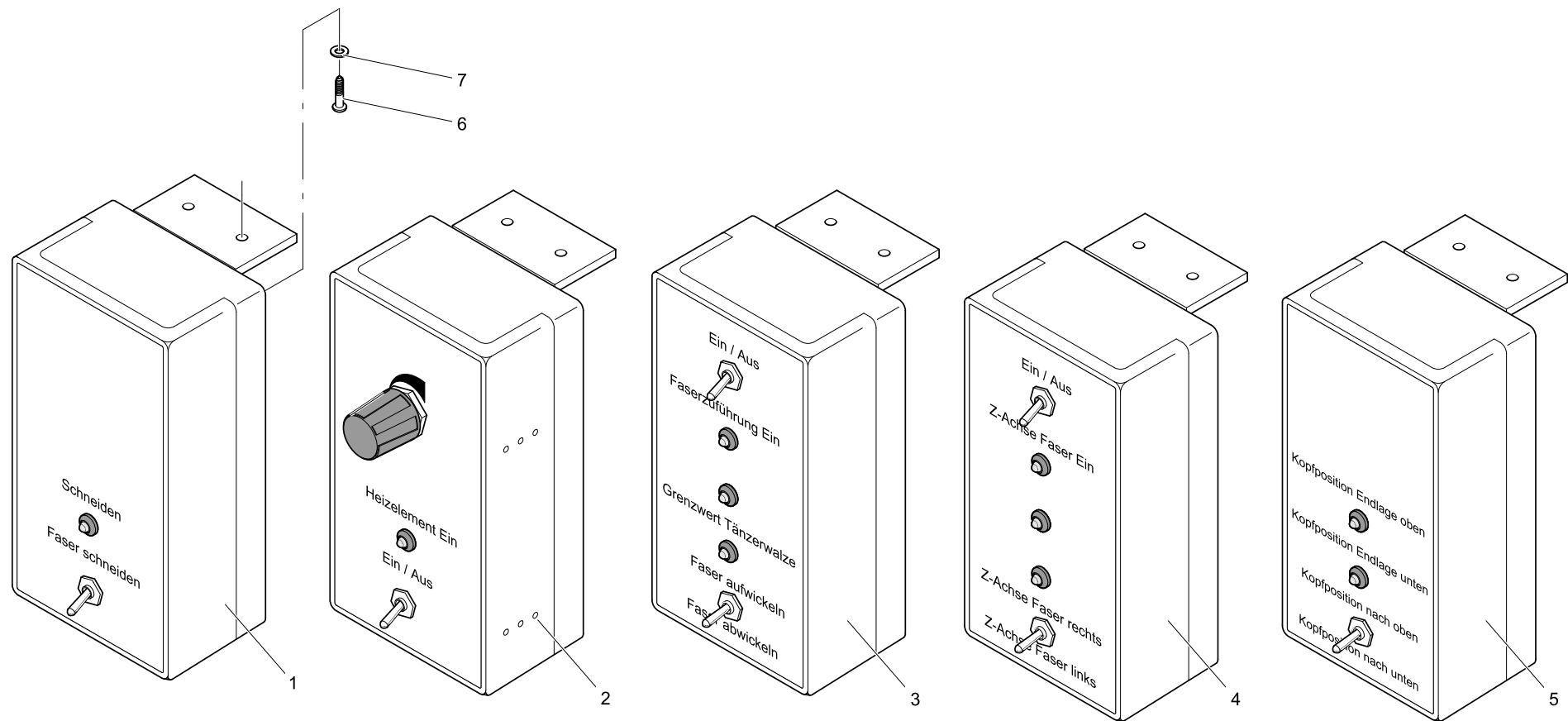


Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

Assembly group: Embroidery field light
Baugruppe: Stickfeldbeleuchtung



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

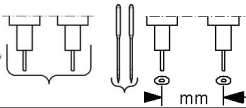
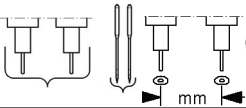


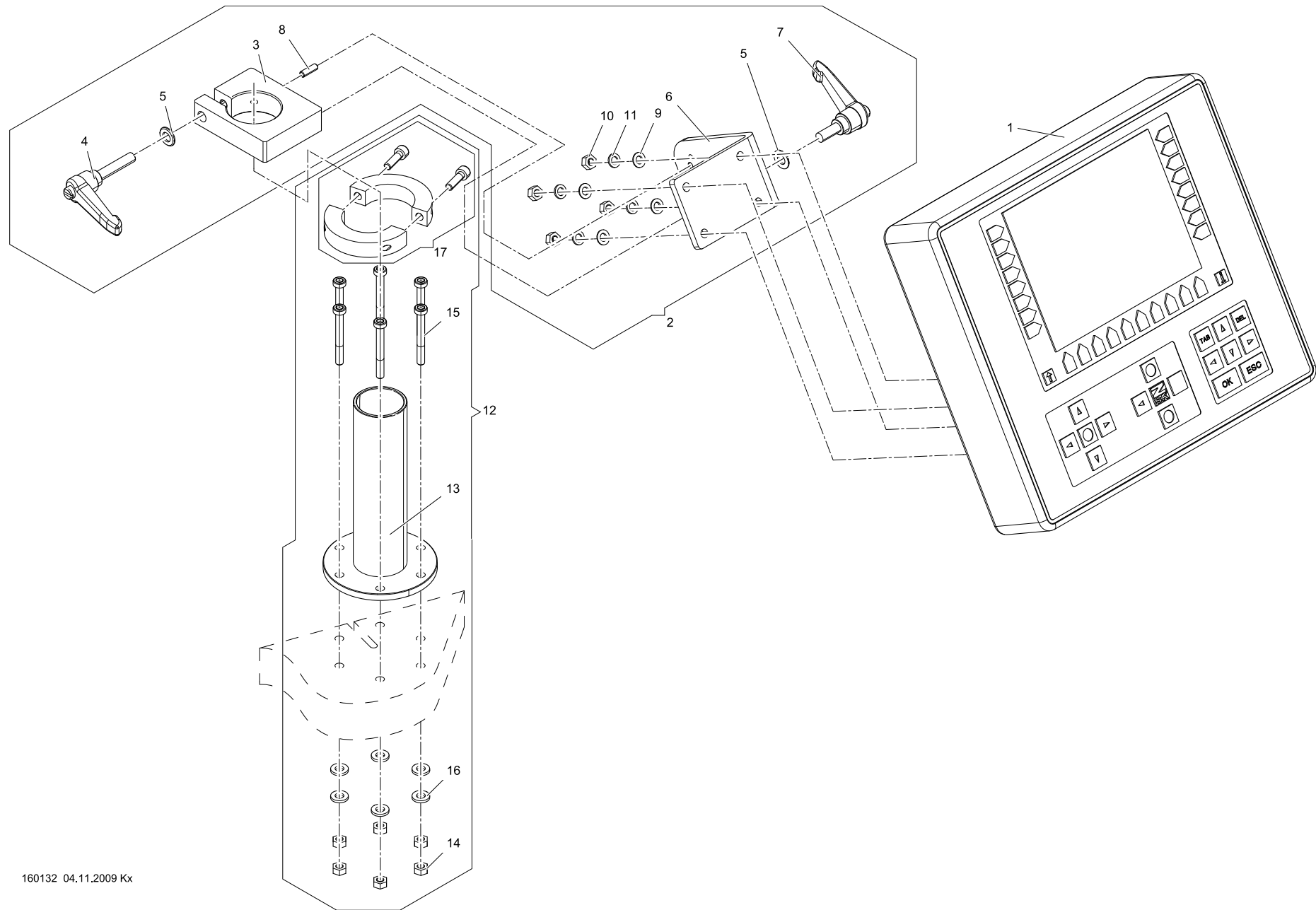
160105 22.02.2010/Kx

Machine type: xCSW/xCSL
Maschinentype:

Assembly group: Additional control units
Baugruppe: Zusätzliche Bedieneinheiten



16-4-1.01					16-4-1.01				
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe				
									
Order-No.					Order-No.				
Description					Description				
+ Pos.No.					+ Pos.No.				
Bestell-Nr.					Bestell-Nr.				
Bezeichnung					Bezeichnung				
001					396 222 009	Bedieneinheit Faser schneiden			
002					396 222 010	Bedieneinheit Heizelement			
003					396 222 011	Bedieneinheit Faserzuführung			
004					396 222 007	Bedieneinheit Z-Achse Faser Drehteller			
005					396 222 008	Bedieneinheit Kopf heben/senken			
006					337 525	ABC-Spax Halbr.-Kopf 5 x 25			
007					380 018	Scheibe B 5,3 DIN 125			

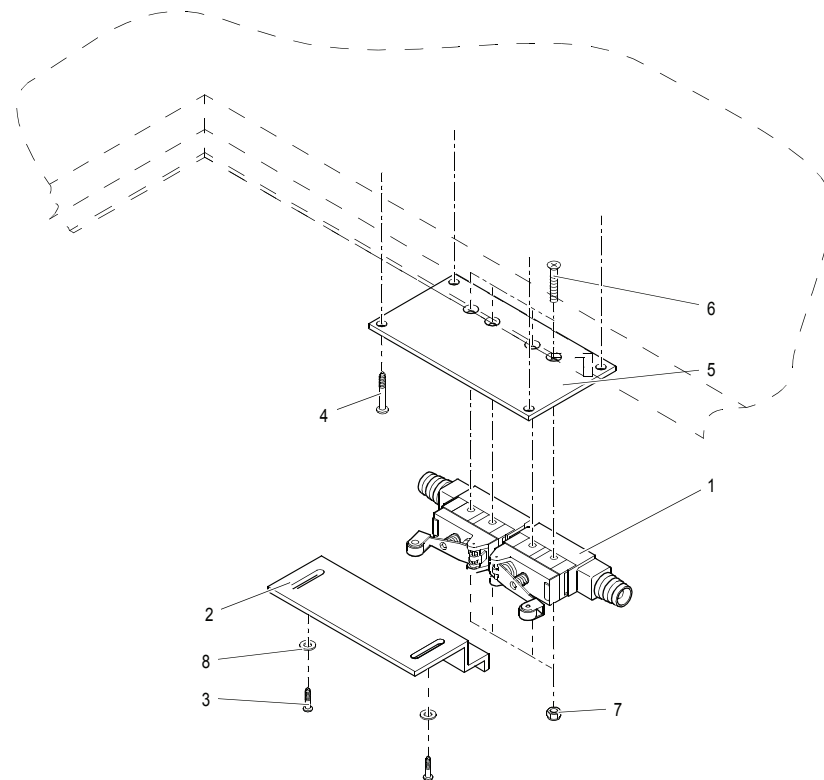


Machine type: Series S to Z
Maschinentype: Baureihe S bis Z

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



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

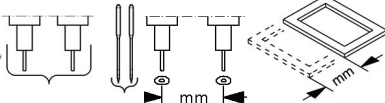
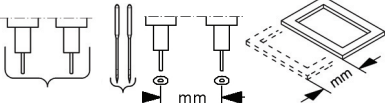


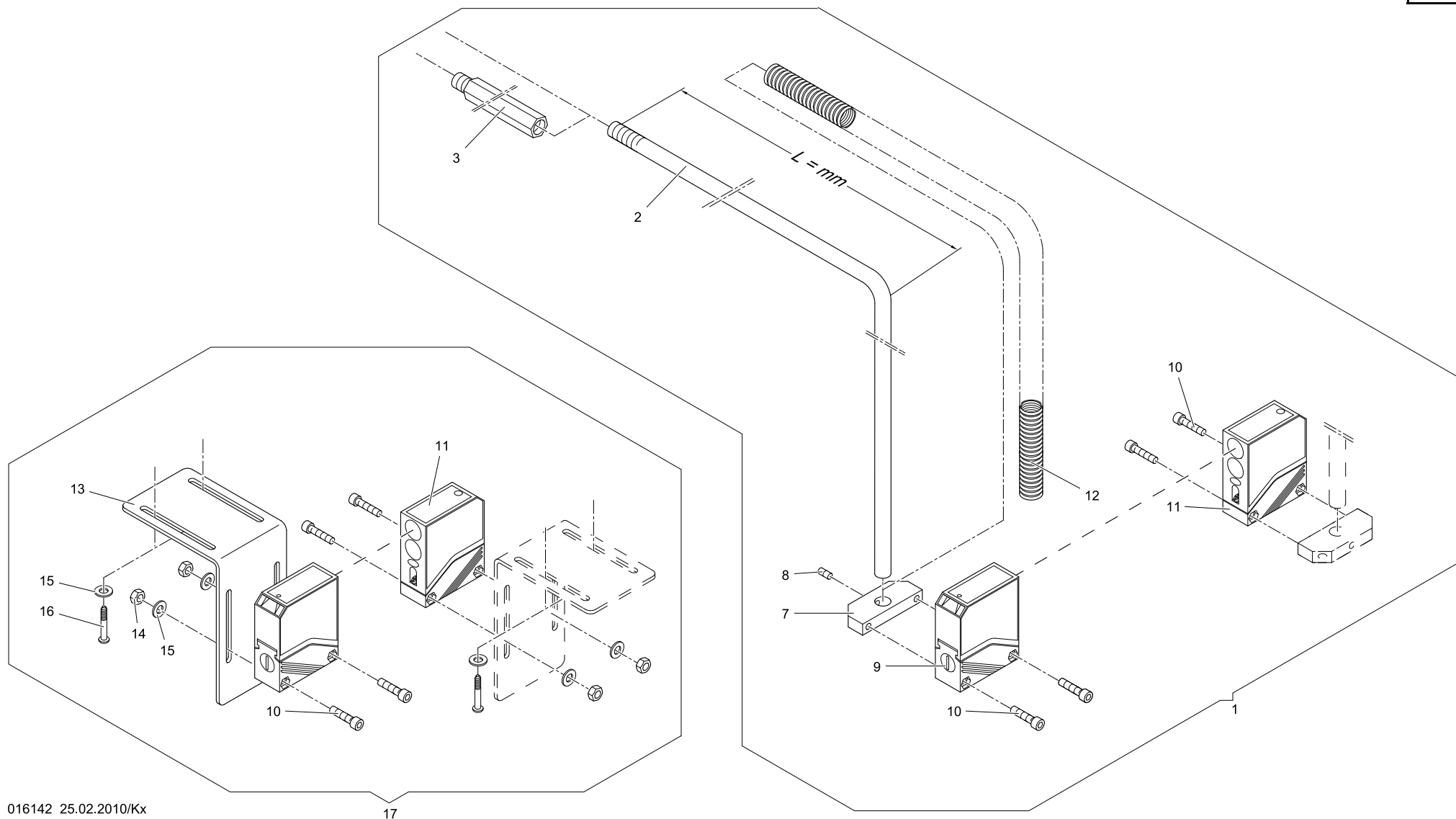
016141 24.02.2010/Kx

Machine type: MCSW/xCSL
 Maschinentype:

Assembly group: Position switch, table recess
Baugruppe: Endschalter, Tischplattenausnehmung



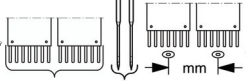
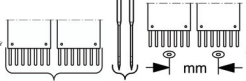
16-6-1.01 Series/B-Reihe  + Pos.No.						Order-No.	Description	16-6-1.01 Series/B-Reihe  + Pos.No.						Order-No.	Description
Bestell-Nr.		Bezeichnung				Bestell-Nr.		Bezeichnung							
001						585 111	Endschalter kurzer Rollenhebel	.....	.....	.....	.....				
002							Kontaktgeber	.....	.....	.....	.....				
003						337 416	ABC-SPAX Halbru.-Kopf 4 x 16	.....	.....	.....	.....				
004						337 525	ABC-SPAX Halbru.-Kopf 5 x 25	.....	.....	.....	.....				
005							Bech	.....	.....	.....	.....				
006						335 015	Senkschraube M 4 x 25	DIN 965	.....	.....	.....				
007						397 028	6kt-Mutter M 4	DIN 985	.....	.....	.....				
008						380 016	Scheibe B 4,3	DIN 125	.....	.....	.....				



016142 25.02.2010/Kx

Assembly group: Light barrier above/below work table
Baugruppe: Lichtschranke über/unter Tischplatte



16-6-2.01					16-6-2.01				
+ Pos.No.					+ Pos.No.				
Series/B-Reihe					Series/B-Reihe				
									
Order-No.					Order-No.				
Bestell-Nr.					Bestell-Nr.				
Description					Description				
Bezeichnung					Bezeichnung				
001	SGW/SGY				270 003 904	Lichtschränke oben			
	MCSW/MCSL				270 003 904	"			
	XGW/YCW				270 003 904	"			
					270 003 900	"			
002					270 030 200	Stange	L = 275 mm		
003					270 030 201	Stange	L = 425 mm		
004	SGW/SGY				270 030 202	Distanzbolzen			
	MCSW/MCSL				270 030 202	"			
	XGW/YCW				270 030 202	"			
005					392 032	6kt-Mutter	M 12	ISO 4032	
006					380 034	Scheibe	A 13	DIN 125	
007					270 030 500	Halter			
008					356 010	Gewindestift	M 5 x 8	DIN 913	
009					582 103	EinwegLichtschränke Sender			
010					307 026	Zyl-Schraube	M 5 x 30	DIN 912	
011					582 104	EinwegLichtschränke Empfänger			
012					595 069	Wellrohr	NW 17		
013					280 030 500	Winkel			
014					392 032	6kt-Mutter	M 5	ISO 4032	
015					380 020	Scheibe	A 5,3	DIN 9021	
016					337 525	ABC-SPAX Halbru.-Kopf 5 x 25			
017					270 030 901	Lichtschränke unten			

Änderungen vorbehalten.

© 2012 **ZSK** Stickmaschinen GmbH

Printed in Germany