



T

Freiarm Stickmaschine

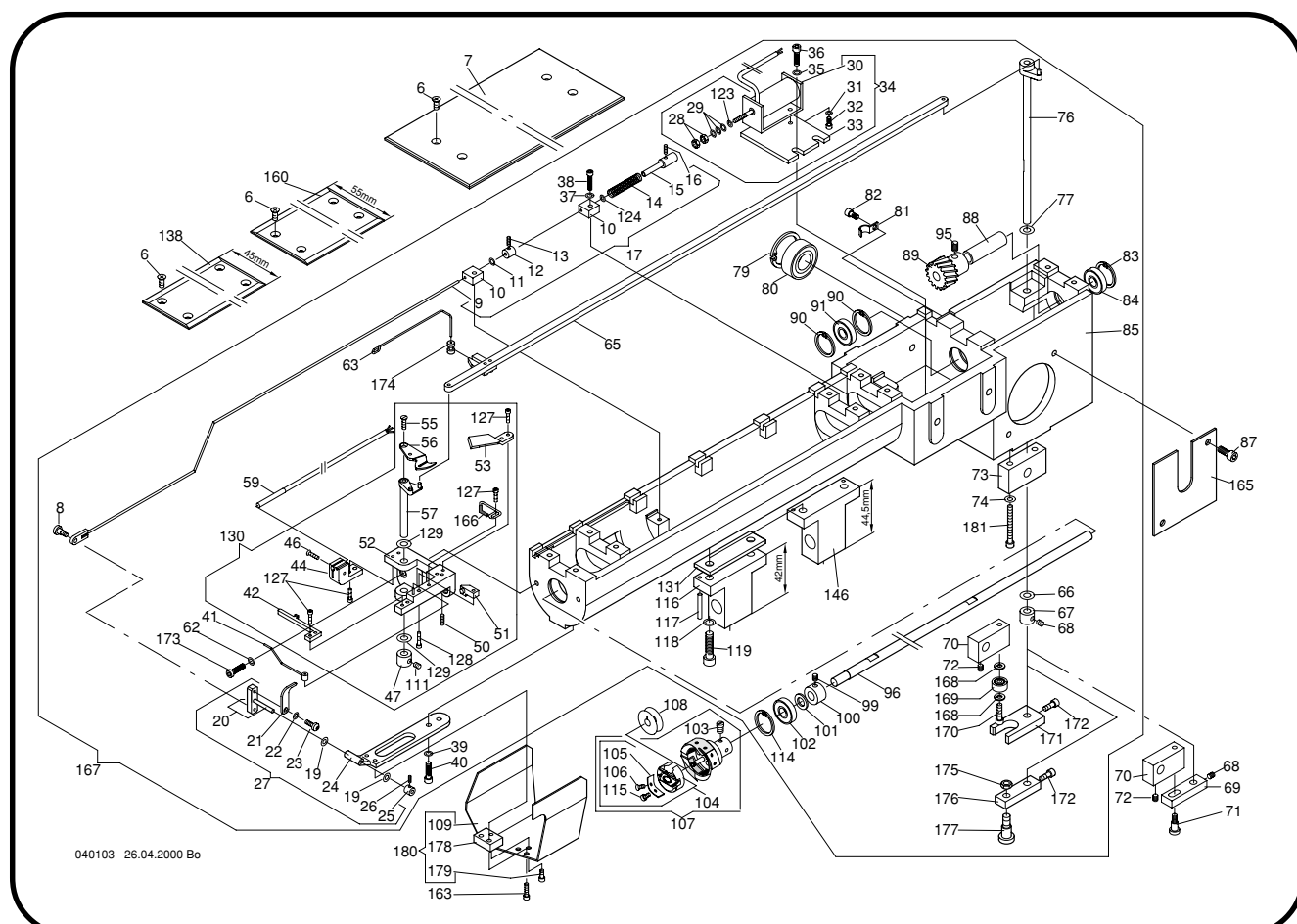
Ersatzteilkatalog

Spare Part Catalogue

Catalogo parti di ricambio

Catalogue des pieces détachées

Catálogo de piezas de recambio



040103 26.04.2000 Bo

ZSK - Bestellschein

ZSK Stickmaschinen GmbH
Ersatzteilabteilung
Magdeburger Straße 38-40

D-47800 Krefeld
Germany

Lieber Kunde, dear customer, cher client,

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

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

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

ZSK Order Form

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

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

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

ZSK Formulaire de Commande

Pour traiter plus vite **les commandes de pièces détachées** vous recevrez avec chaque livraison un **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 : 02151-444170

Telefon : 02151- 444-0 Zentrale

- 444-179 Ersatzteilabteilung

- 444-103 Spare part department

[illegible]

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

ja 

nein ☐

EUROCARD /  VISA 

Paiement par carte de crédit

oui

non

MASTERCARD

Payment by credit card

jes

no

Kartennummer Card no

No. de carte :

Gültig bis Valid until

Valable jusqu' à :

Karteninhaber Card holder

Propriétaire de carte : _____

Adresse

Eillieferungen / urgent delivery / livraison d'urgence

Express, UPS - Express, DHL

Unterschrift, Signature

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

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

Danach bestellen Sie bitte die benötigten Ersatzteile nach untenstehendem Beispiel.

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

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

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

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

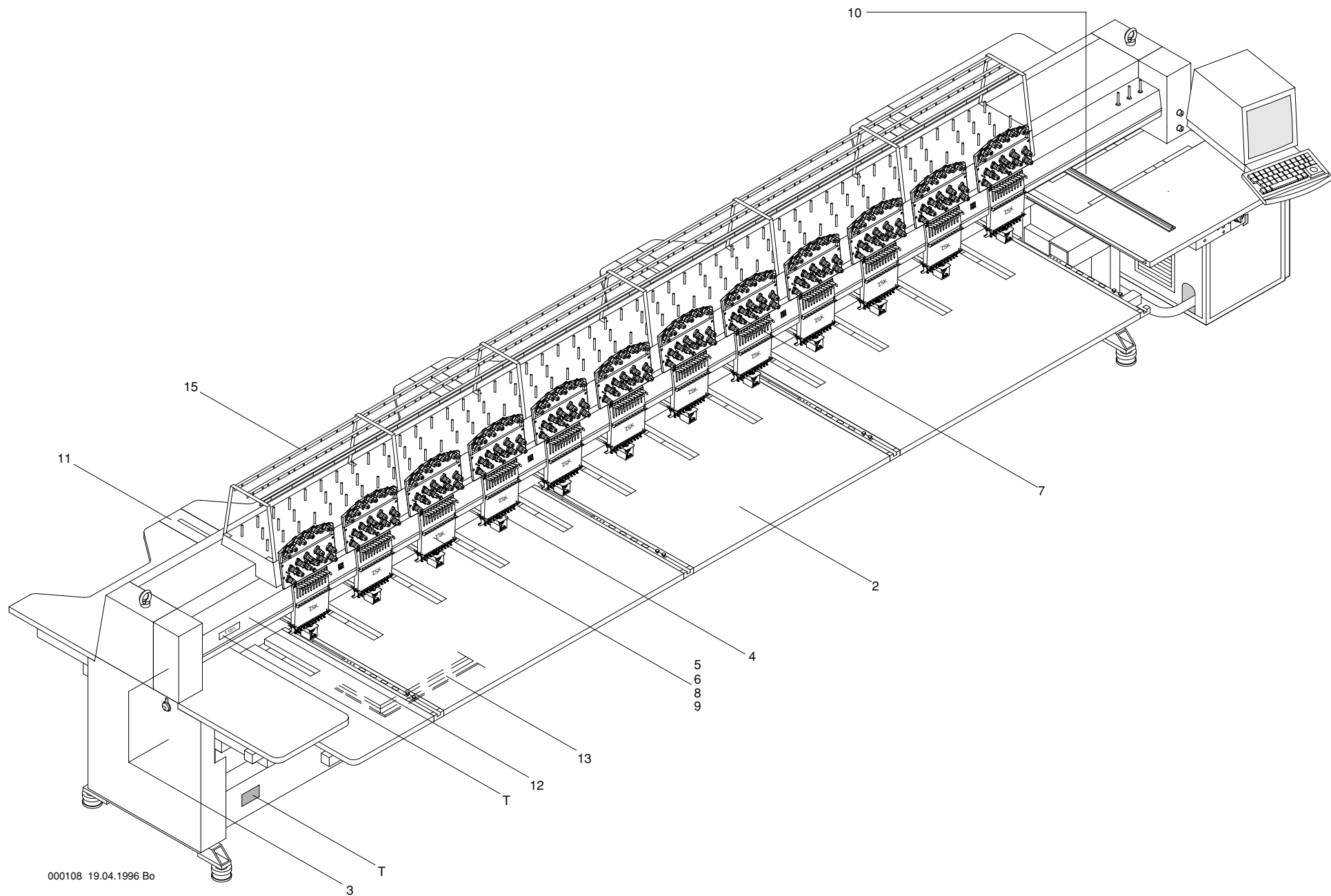
Please, refer to the following page when looking for the identification plate "T" of your machine.

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

Pos-Nr. Item No.	Kopfanzahl Number of heads	Nadelanzahl Number of needles	Stichlochabstand Hole distance	Stichfeldtiefe Field depth	Bestell-Nr Order No	Benennung Description
001					222 111 001	Blech
002					444 999 111	Platte
003	10		495		123 123 124	Welle
004	12		400		144 555 789	Welle
005					234 567 890	Winkel

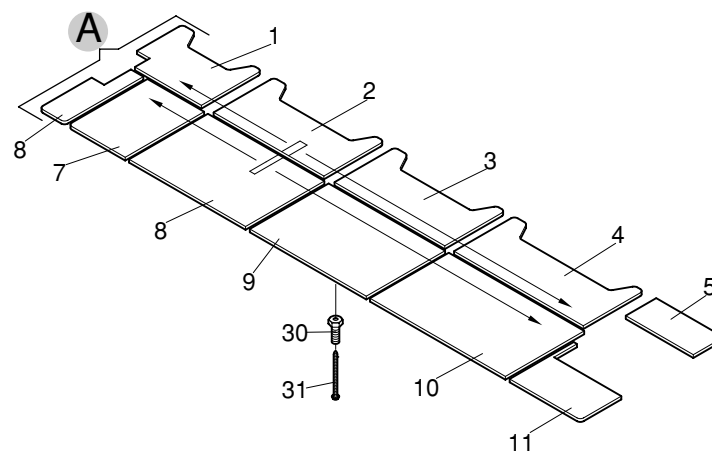
Bestell Stückzahl
Number required

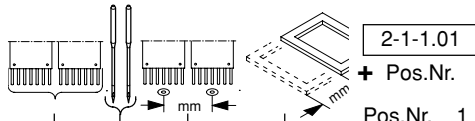
1 Bestell-Beispiel
Example for order → 2-1-1.01 003 144 555 789 Welle 1



Machine type - Maschinentype: Cylinder arm embroidery machine **T - Freiarms Stickmaschine T**

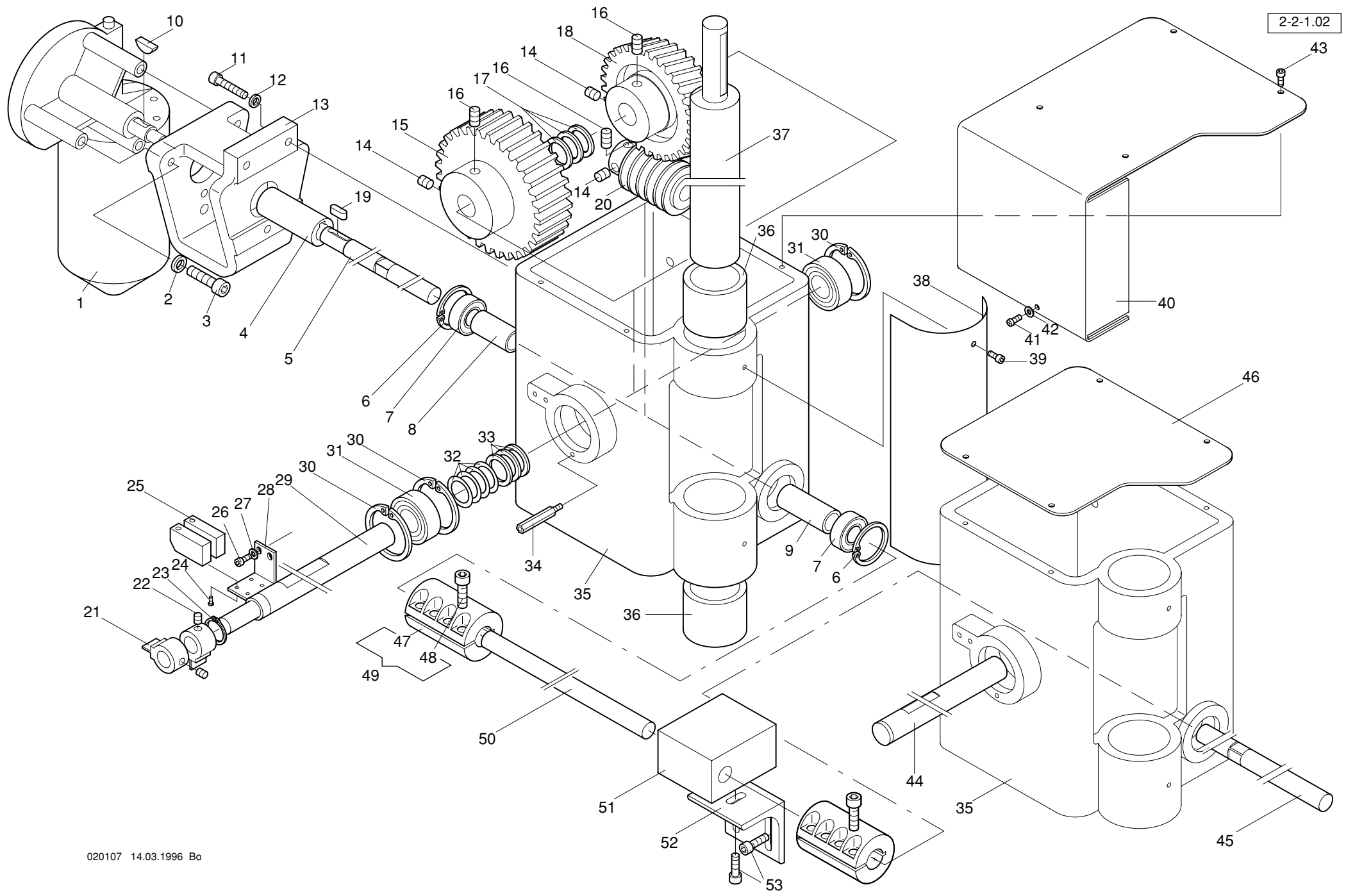
INHALT	CONTENTS	Seite / Page	INHALT	CONTENTS	Seite / Page
2 TISCHPLATTEN	2 WORK TABLE		10 PANTOGRAPH-ANTRIEB FÜR SEITE	10 PANTOGRAPH DRIVE FOR SIDE MOVEMENT	
Tischplatten	Work table	2 - 1 - 1	Pantograph-Antrieb für Seite, vorne	Pantograph drive for side movement, front	10 - 1 - 1
Absenkeinheit	Work table lowering unit	2 - 2 - 1			
3 ANTRIEB UND ANTRIEBSWELLEN	3 DRIVE AND DRIVING SHAFT				
Antriebswelle oben und	Driving shaft above and	3 - 1 - 1	Pantograph-Antrieb für Seite, Doppelantrieb hinten	Pantograph drive for side movement, rear double drive	10 - 3 - 1
Antriebswelle unten	Driving shaft below				
Hauptantrieb	Main drive	3 - 2 - 1	Pantograph-Antriebsmotor für Seite	Y-Drive	10 - 4 - 1
Fadenschneiderantrieb und Freiarmantrieb	Thread trimmer drive and drive cylinder arm	3 - 3 - 1			
4 FREIARM	4 CYLINDER ARM		11 PANTOGRAPH-ANTRIEB FÜR TIEFE	11 PANTOGRAPH DRIVE FOR TRANSVERSE MOVEMENT	
Freiarm	Cylinder arm	4 - 1 - 1	Pantograph-Antrieb für Tiefe	Pantograph drive for transverse movement	11 - 1 - 1
Fangeinrichtung	Catching device	4 - 2 - 1	mit Endlagenabfrage Kappe	with Travel limit depth Cap	
Kappeneinrichtung 180 - 135mm	Cap attachment 180 - 135mm	4 - 3 - 1			
Kappeneinrichtung 150 - 135 / 360mm	Cap attachment 150 - 135 / 360mm	4 - 3 - 2	Pantograph-Antrieb für Tiefe	Pantograph drive for transverse movement	11 - 2 - 1
Einspannhilfe Kappe 150+180-135mm	Cap clamping aid 150+180/135mm	4 - 4 - 1			
Einspannhilfe Kappe 150 - 360mm	Cap clamping aid 150 - 360mm	4 - 4 - 2	Verbindung Führungsschienen	Guide rails	11 - 4 - 1
Kappenrahmen 150 + 180 - 135	Cap frame 150 + 180 - 135mm	4 - 7 - 1	Antriebsmotor	X-Drive	11 - 5 - 1
Kappenrahmen 150 - 360mm	Cap frame 150 - 360mm	4 - 7 - 2			
Stichplatten	Needle plate	4 - 8 - 1			
5 FADENGEBER	5 THREAD TAKE-UP		12 FARBWECHSEL-EINRICHTUNG	12 COLOR CHANGE DEVICE	
Fadengeber	Thread take-up	5 - 1 - 1	Farbwechseleinrichtung	Color change device	12 - 1 - 1
6 OBERTEIL	6 DRIVE UNIT		13 PANTOGRAPH BORDÜRENRAHMEN	13 PANTOGRAPH BORDER FRAME	
Oberteil	Drive unit	6 - 1 - 1	Bordürensprenger	Clamping element	13 - 1 - 1
Springsticheinrichtung	Jump stitch device	6 - 2 - 1			
7 FADENSPENNUNG	7 THREAD TENSION		15 GARNSTÄNDER	15 YARN RACK	
Fadenspannung	Thread tension	7 - 1 - 1	Garnständer	Yarn rack	15 - 1 - 1
8 NADELBLOCK	8 NEEDLE BLOCK,				
Nadelblock	Needle block	8 - 1 - 1			
9 STIRNBLECHE	9 FRONT PANELS				
Stirnbleche	Front panels	9 - 1 - 1			





Pos.Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Bestell-Nr.	Tischplatte										
A	376 157 808	376 157 809	376 157 809	376 157 810	376 057 800	376 057 803	376 157 813	376 157 812	376 157 812	376 157 811	376 057 802
A	376 257 817	376 257 818	376 257 819	376 257 820	376 057 800	376 057 803	376 257 821	376 257 822	376 257 823	376 257 824	376 057 802

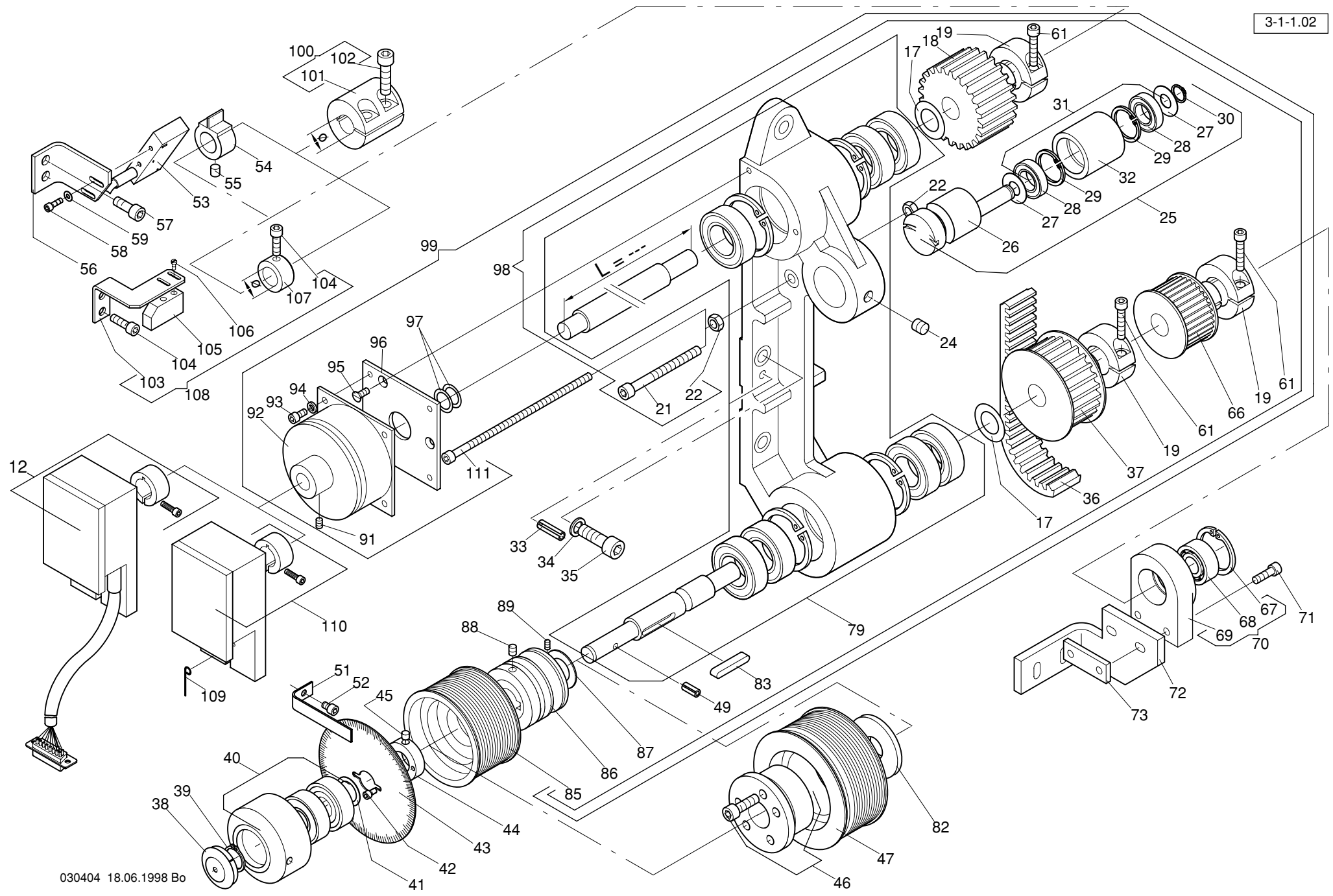
30	31
172 008 262	337 560



Maschinentype : Freiarms Stickmaschine T

Baugruppe : Work table lowering unit - Absenkeinheit Tischplatten

<div>2-2-1.02</div>				<div>2-2-1.02</div>				
+ Pos.Nr.				+ Pos.Nr.				
Bestell-Nr				Bestell-Nr				
Bezeichnung				Bezeichnung				
001			574 838	Gleichstrom Getriebemotor	045		376 027 206	Welle
002			444 114	Sicherungsscheibe 8	046		376 027 502	Deckel
003			307 057	Zyl-Schraube M8 x 25 DIN 912	047		167 017 221	Kupplung
004			374 027 221	Hülse	048		307 037	Zyl-Schraube M6 x 20 DIN 912
005			376 027 205	Welle	049		167 017 905	Kupplung klp. mit Schrauben
006			443 016	Sicherungsring 32 x 1,2 DIN 472	050		990 001 265	Welle
007			540 058	Rillenkugellager 6002-2Z DIN 625	051		376 027 550	Wellenhalterung
008			990 053 201	Distanzstück	052		172 008 256	Winkel
009			990 053 200	Distanzstück	053		307 036	Zyl-Schraube M6 x 16 DIN 912
010			455 001	Scheibenfeder 5 x 6,5 DIN 6888				
011			307 038	Zyl-Schraube M6 x 25 DIN 912				
012			444 112	Sicherungsscheibe 6				
013			376 027 501	Motorhalter				
014			356 025	Gewindestift M8 x 8 DIN 913				
015			374 027 214	Stirnrad				
016			357 021	Gewindestift M8 x 12 DIN 914				
017			385 020	Stützscheibe ø S20/28x2,0 DIN 988				
018			374 027 223	Schneckenrad				
019			453 011	Paßfeder A 5 x 5 x 14 DIN 6885				
020			374 027 215	Schnecke				
021			172 003 006	Schaltring				
022			356 015	Gewindestift M6 x 6 DIN 913				
023			442 026	Sicherungsring 20 x 1,2 DIN 471				
024			331 015	Zyl-Schraube M2,5 x 5 DIN 84				
025			585 109	Initiator Typ:NT 2 F				
026			307 010	Zyl-Schraube M4 x 8 DIN 912				
027			380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125				
028			374 027 208	Winkel				
029			376 027 212	Welle				
030			443 023	Sicherungsring 42 x 1,75 DIN 472				
031			540 053	Rillenkugellager 6004-2Z DIN 625				
032			385 112	Paßscheibe ø 20/28 x 0,3 DIN 988				
033			385 020	Stützscheibe ø S20/28x2,0 DIN 988				
034			593 099	Abstandbolzen 0608 x 30 M4				
035			376 027 500	Getriebegehäuse				
036			480 488	Sinterbuchse ø 40/50x35 ZSK 4320				
037			376 027 216	Rundzahnstange				
038			376 027 504	Schutzblech				
039			307 010	Zyl-Schraube M4 x 8 DIN 912				
040			376 027 503	Schutzhaube				
041			336 004	Linsenschraube M4 x 8 DIN 7985				
042			380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125				
043			307 010	Zyl-Schraube M4 x 8 DIN 912				
044			376 027 207	Welle				



Maschinentype : Freiarms Stickmaschine T

Baugruppe : Driving shaft above/below - Antriebswelle oben/ unten

mit BSD-Rutschkupplungsnahe / Clampex Spannsatz

3-1-1.02							
+ Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung		
012				597 730	Drehgeber	CSA0256GA02	MSCA
016				443 023	Sicherungsring	42 x 1,75	DIN 472
017				384 036	Anlaufscheibe	ø20/34x1	ZSK5321
018				270 003 229	Zahnriemenrad		
019				168 001 344	Klemmring		
021				307 044	Zyl-Schraube	M 6 x 65	DIN 912
022				392 018	Sk-Mutter	M 6	ISO 4032
024				356 026	Gewindestift	M 8 x 10	DIN 913
025				172 001 901	Zahnriemenspanner kompl.		
026				172 001 227	Exzenterbolzen		
027				384 020	Anlaufscheibe	10/22x0,5	ZSK 5321
028				540 055	Rillenkugellager	6000-2Z	
029				443 012	Sicherungsring	26 x 1,2	DIN 472
030				442 016	Sicherungsring	10 x 1	DIN 471
031				172 001 816	Rolle mit Kugellager		
032				172 001 288	Rolle		
033				424 032	Spannstift	6 x 20	DIN 1481
034				444 114	Sicherungsscheibe	S 8	
035				305 057	Zyl-Schraube	M 8 x 25	DIN 912
036				720 318	Zahnriemen		
037				270 002 207	Zahnriemenrad		
038				575 292	Verschlußkappe		
039				442 021	Sicherungsring	15 x 1	DIN 471
040				270 002 907	Hand -Rad		
041				385 013	Paßscheibe	15/21x0,5	DIN 988
042				307 002	Zyl-Schraube	M 3 x 6	DIN 9120
043				270 002 500	Skalenscheibe		
044				270 002 205	Stellring		
045				356 003	Gewindestift	M 5 x 6	DIN 913
046				549 182	Clampex-Spannsatz	20 x 47	
047				270 004 500	Keilrippenscheibe		
049				424 021	Spannstift	5 x 12	DIN 1481
051				270 004 201	Zeiger		
052				307 009	Zyl-Schraube	M 4 x 6	DIN 912
053				585 064	Visolux-Induktivschalter	FT 2	
054				278 999 001	Schaltring für	ø17mm Welle	
055				356 015	Gewindestift	M 6 x 6	DIN 913
056				172 003 328	Winkel		
057				307 036	Zyl-Schraube	M 6 X 16	DIN 912
058				307 003	Zyl-Schraube	M 3 x 8	DIN 912
059				380 012	Scheibe	B 3,2	DIN 125
061				307 038	Zyl-Schraube	M 6 x 25	DIN 912
066				376 002 507	Zahnriemenrad		

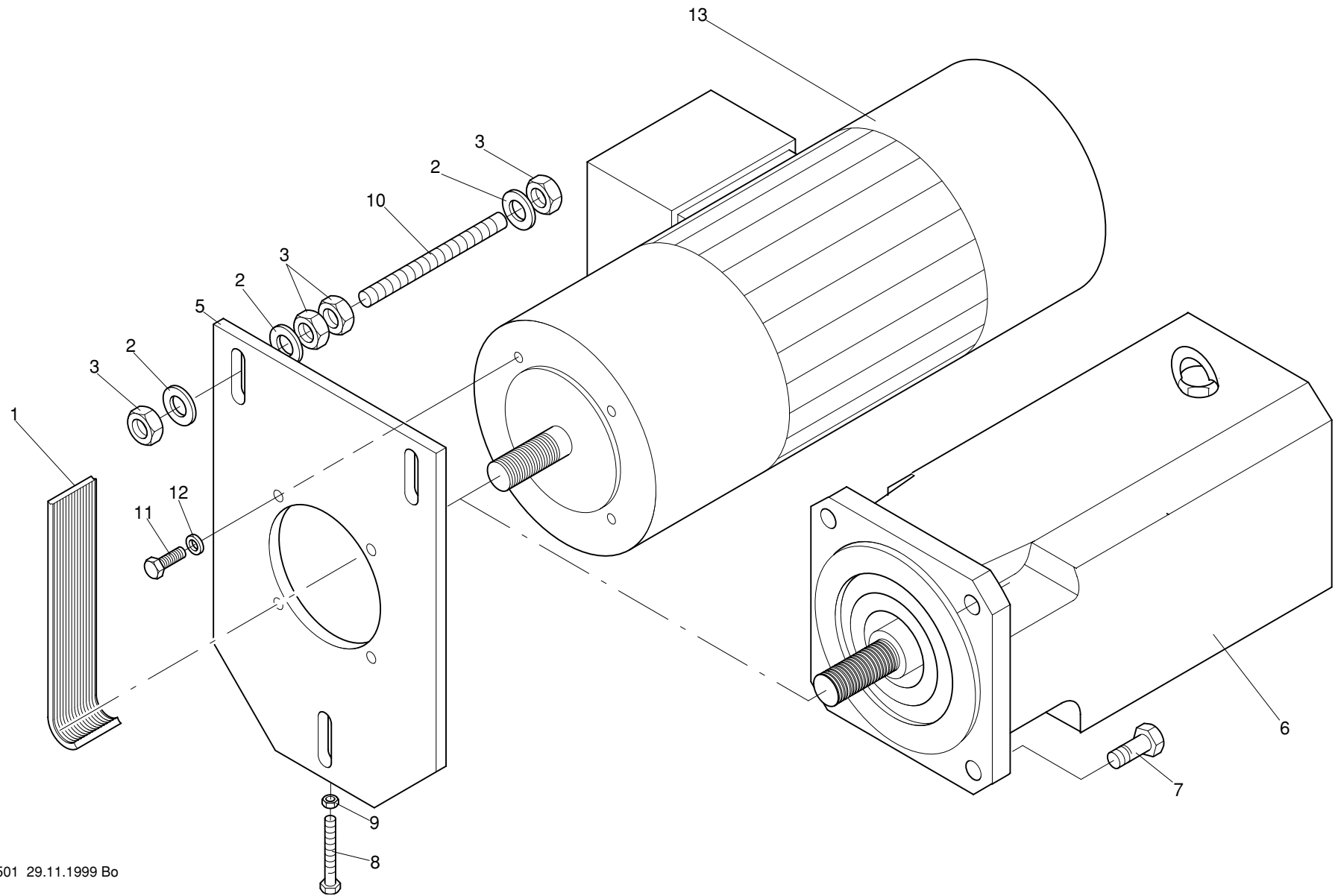
030404

16.05.2000

3-1-1.02							
+ Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung		
067				443 018	Sicherungsring	35 x 1,5	DIN 472
068				541 003	Pendelkugellager	1202	DIN 630
069				376 002 204	Lager		
070				362 002 906	Lager kpl.		
071				307 036	Zyl-Schraube	M 6 x 16	DIN 912
072				376 002 203	Winkel		
073				376 002 205	Platte		
079				376 998 905	Lager mit 2 Wellen	L = 145,5mm	
082				376 004 904	Lager mit 2 Wellen	L = 199,5mm	
083				270 004 209	Scheibe		
085				453 019	Paßfeder	A6x6x32	DIN 6885
086				278 004 500	Keilrippenscheibe		
087				574 638	BSD Rutsch-Kupplungsnahe		
088				384 036	Anlaufscheibe	ø20/34x1	ZSK5321
089				356 015	Gewindestift	M 6 x 6	DIN 913
091				356 009	Gewindestift	M 4 x 6	DIN 913
092				358 110	Gewindestift	M 5 x 6	DIN 916
093				570 062	Permanentmagnetbremse		
094				307 020	Zyl-Schraube	M 5 x 8	DIN 912
095				444 110	Sicherungsscheibe	5	
096				334 264	Senkschraube	M 5 x10	DIN 963
097				270 004 212	Adapterplatte		
098				385 068	Paßscheibe	ø 15/21x0,1	DIN 988
099				376 004 900	Lager kpl. L=145,5mm		
100					bei Maschinen die ohne		
101					Permanentmagnetbremse ausgerüstet sind		
102				376 004 902	Lager kpl. L=199,5mm		
103					bei Maschinen die mit		
104					Permanentmagnetbremse ausgerüstet sind		
105				224 003 934	Kupplung ø 15mm mit Schrauben		
106				270 003 917	Kupplung ø 17mm mit Schrauben		
107				224 003 224	Kupplung ø 15mm		
108				270 003 252	Kupplung ø 17mm		
109				307 057	Zyl-Schraube	M 8 x 25	DIN 912
110				270 003 250	Winkel		
111				307 036	Zyl-Schraube	M 6 x 16	DIN 912
				585 114	Initiator		
				331 015	Zyl-Schraube	M 2,5 x 5	DIN 84
				270 003 243	Stellring		
				270 003 916	Induktivschalter kpl.		
				270 004 215	Draht		
				396 260 001	Drehgeber	CSA52-4096GE02	MSCI
				304 052	Sk-Schraube	M 6x130	ISO 4014

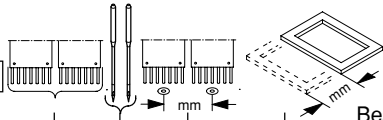
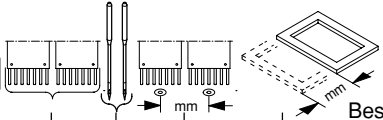
16.05.2000 Bo

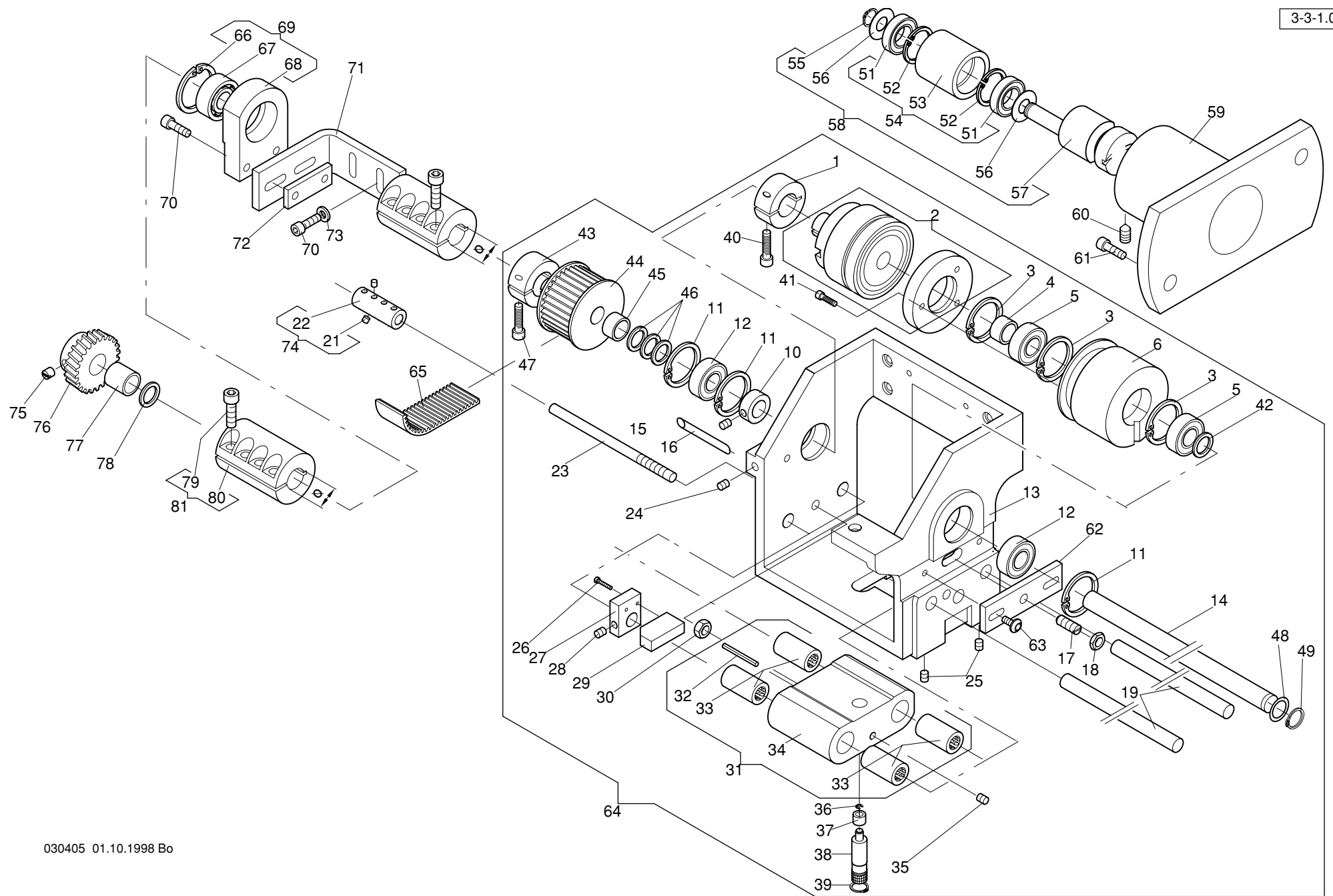
3-1-1.xx 001



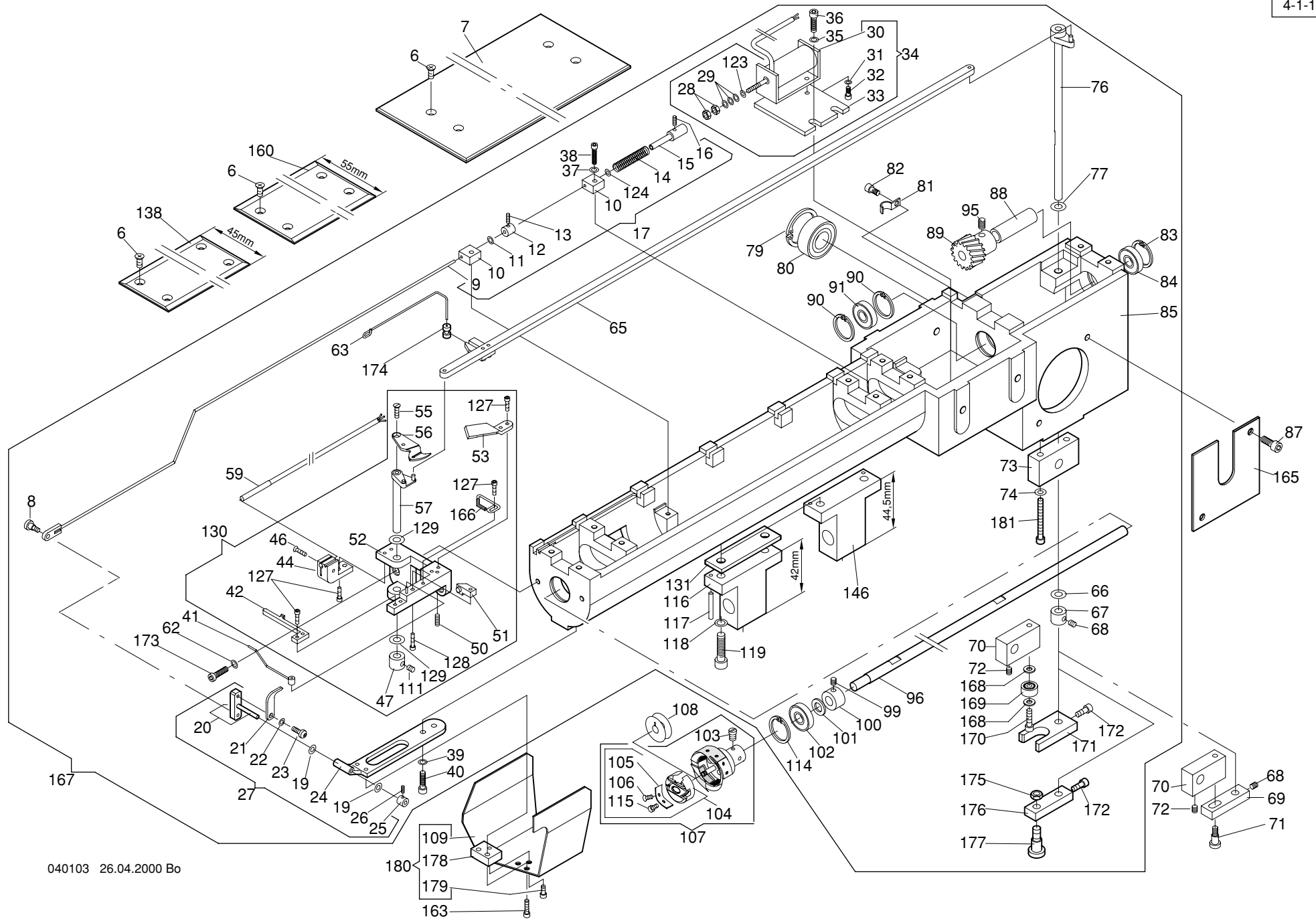
Maschinentype : Freiarms Stickmaschine T

Baugruppe : Main drive - Hauptantrieb

<div>3-2-1.04</div> 										<div>3-2-1.04</div> 									
+ Pos.Nr.					Bestell-Nr	Bezeichnung				+ Pos.Nr.					Bestell-Nr	Bezeichnung			
001					720 409	Keilrippenriemen													
002					380 034	Scheibe A 13 DIN 125													
003					392 032	Sk-Mutter M 12 ISO 4032													
005					270 004 207	Motorplatte MSCA													
					270 998 234	Motorplatte MSCI													
006					574 830	Servomotor MSCA													
007					305 097	Sk-Schraube M10 x 25 ISO 4017													
008					305 043	Sk-Schraube M 5 x 45 ISO 4017													
009					392 015	Sk-Mutter M 5 ISO 4032													
010					356 061	Gewindestift M 12 x 110 DIN 913													
011					305 076	Sk-Schraube M 8 x 20 ISO 4017													
012					444 114	Sicherungsscheibe 8													
013					396 270 002	Drehstrommotor MSCI													



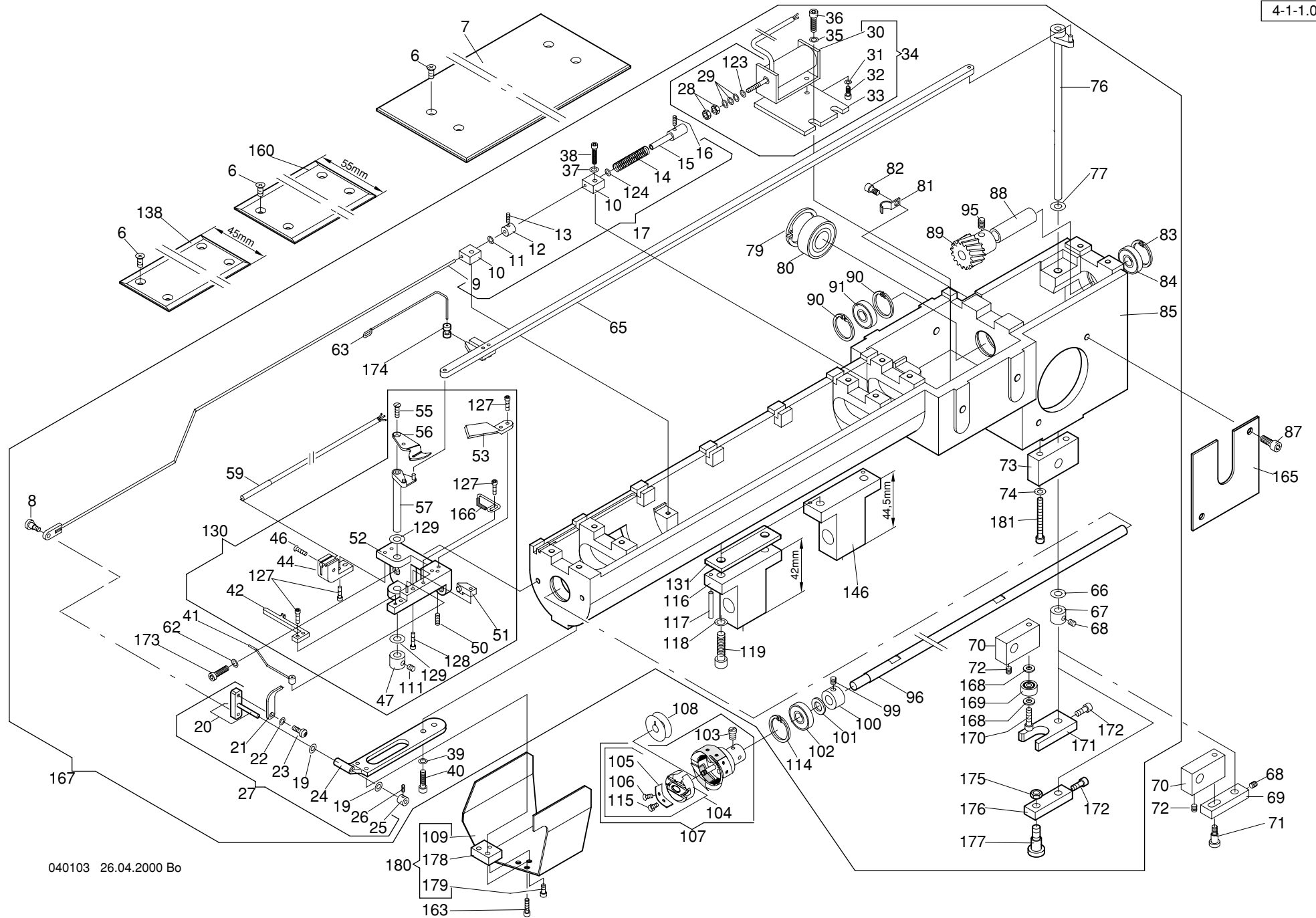
3-3-1.03				3-3-1.03			
+ Pos.Nr.		Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.		Bestell-Nr	Bezeichnung
001		376 020 211	Klemmring	047		306 033	Zyl-Schraube M 6 x 20 DIN 6912
002		570 031	Elektromagnet-Zahnkupplung	048		385 013	Paßscheibe ø15/21 x 0,5DIN 988
003		443 016	Sicherungsring 32 x 1,2 DIN 472	049		442 021	Sicherungsring 15 x 1,0 DIN 471
004		374 999 431	Distanzstück				
005		540 058	Rillenkugellager 6002-2Z DIN 625	051		540 055	Rillenkugellager 6000 2-Z DIN 625
006		376 020 219	Kurvenwalze	052		443 012	Sicherungsring 26 x 1,2 DIN 472
				053		172 001 288	Rolle
010		210 005 203	Stelling	054		172 001 816	Rolle mit Kugellager kpl.
011		443 016	Sicherungsring 32 x 1,2 DIN 472	055		442 016	Sicherungsring 10 x 1,0 DIN 471
012		540 058	Rillenkugellager 6002-2Z DIN 625	056		384 020	Anlaufscheibe ø10/22x0,5 ZSK5321
013		376 020 001	Gehäuse	057		172 001 227	Exzenterbolzen
014		376 020 212	Welle	058		172 001 901	Zahnriemenspanner kpl.
015		356 015	Gewindestift M 6 x 6 DIN 913	059		374 999 222	Flansch
016		376 020 215	Gegenhalter	060		357 021	Gewindestift M 8 x 12 DIN 914
017		510 102	Federndes Druckstück GN 615	061		307 036	Zyl-Schraube M 6 x 16DIN 912
018		391 002	Sk-Mutter M 8 ISO 4035	062		376 020 226	Flachstahl
019		224 003 202	Welle	063		306 124	Linsen-Flanschkopfschraube M 5 x 10
				064		376 020 903	Zwangsantrieb kpl.
021		356 008	Gewindestift M 4 x 4 DIN 913	065		720 327	Zahnriemen 1000 RPP 5-25
022		172 020 216	Kupplung	066		443 018	Sicherungsring 35 x 1,5 DIN 472
023		376 020 213	Zugstange	067		541 003	Pendelkugellager 1202 DIN 630
024		356 015	Gewindestift M 6 x 6 DIN 913	068		376 002 204	Lager
025		356 015	Gewindestift M 6 x 6 DIN 913	069		362 002 906	Lager kpl.
026		331 016	Zyl-Schraube M 2,5 x 12 DIN 84	070		307 036	Zyl-Schraube M 6 x 16 DIN 912
027		376 020 214	Initiatorhalter	071		376 002 211	Winkel
028		356 015	Gewindestift M 6 x 6 DIN 913	072		376 002 205	Platte
029		585 109	Initiator Typ: NT 2 F	073		380 024	Scheibe B 6,4 DIN 125
030		392 022	Sk-Mutter M 8 ISO 4032	074		172 020 932	Kupplung kpl. mit Schrauben
031		376 020 800	Schlitten kpl.	075		575 417	Gewindestift
032		424 014	Spannstift 3 x 30 DIN 1481-	076		376 002 201	Schraubenrad
033		546 069	Kugelhülse ø12/19 x 28KH 1228	077		376 999 209	Distanzbuchse
034		376 020 500	Schlitten	078		385 015	Stützscheibe S15x21x1,5DIN 988
035		356 015	Gewindestift M 6 x 6 DIN 913	079		307 037	Zyl-Schraube M 6 x 20 DIN 912
036		444 042	Sicherungsscheibe 4 DIN 6799	080		167 017 221	Kupplung ø 15mm
037		270 006 204	Rolle	081		167 017 905	Kupplung ø 15mm mit Schrauben
038		270 006 203	Bolzen				
039		442 017	Sicherungsring 12 x 1,0 DIN 471				
040		306 033	Zyl-Schraube M 6 x 20 DIN 6912				
041		307 015	Zyl-Schraube M 4 x 12 DIN 912				
042		385 015	Stützscheibe ø15/21 x 1,5DIN 988				
043		172 008 279	Klemmring				
044		374 002 503	Zahnriemenrad				
045		990 053 203	Distanzstück				
046		385 015	Stützscheibe ø15/21 x 1,5DIN 988				



Maschinentype : Freiarml Stickmaschine T

Baugruppe : Cylinder arm - Freiarml

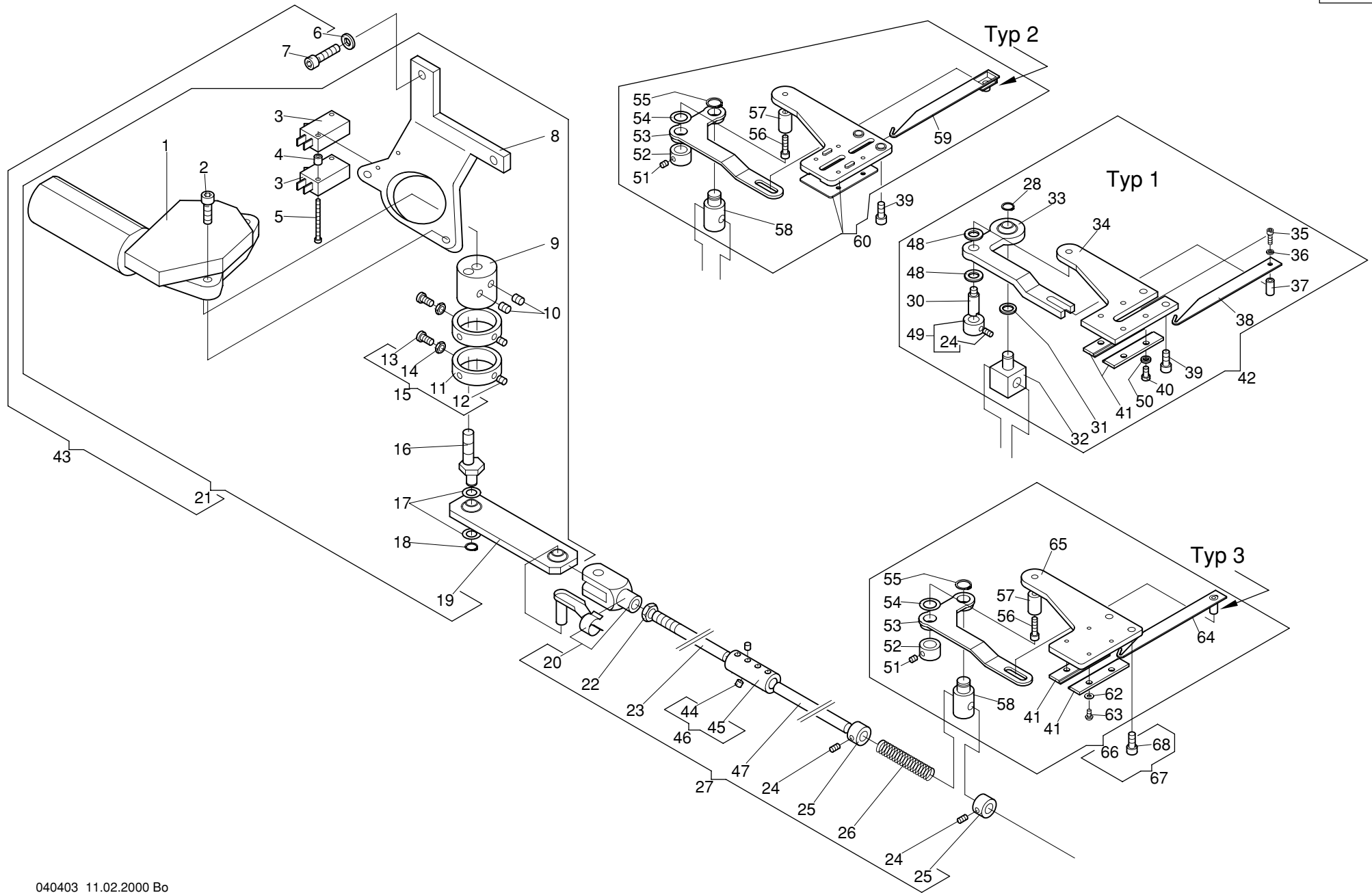
4-1-1.05					4-1-1.05				
+	Pos.Nr.				+	Pos.Nr.			
	006	.....				050	.....	
	007	.....				051	.....	
	008	.....				052	.....	
	009	.....				053	.....	
	010	.....						
	011	.....				055	.....	
	012	.....				056	.....	
	013	.....				057	.....	
	014	.....						
	015	.....				059	.....	
	016	.....						
	017	.....				062	.....	
						063	.....	
	019	.....				064	.....	
	020	.....				065	.....	
	021	.....				066	.....	
	022	.....				067	.....	
	023	.....				068	.....	
	024	.....				069	.....	
	025	.....				070	.....	
	026	.....				071	.....	
	027	.....				072	.....	
	028	.....				073	.....	
	029	.....				074	.....	
	030	.....						
	031	.....				076	.....	
	032	.....				077	.....	
	033	.....						
	034	.....				079	.....	
	035	.....				080	.....	
	036	.....				081	.....	
	037	.....				082	.....	
	038	.....				083	.....	
	039	.....				084	.....	
	040	.....				085	.....	
	041	.....						
	042	.....				087	.....	
						088	.....	
	044	.....				089	.....	
						090	.....	
	046	.....				091	.....	
	047	.....						
						095	.....	
						096	.....	



Maschinentype : Freiarml Stickmaschine T

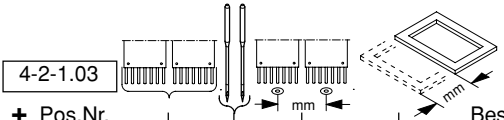
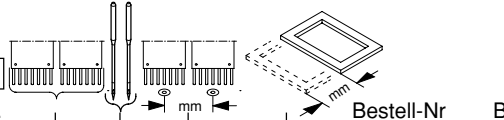
Baugruppe : Cylinder arm - Freiarml

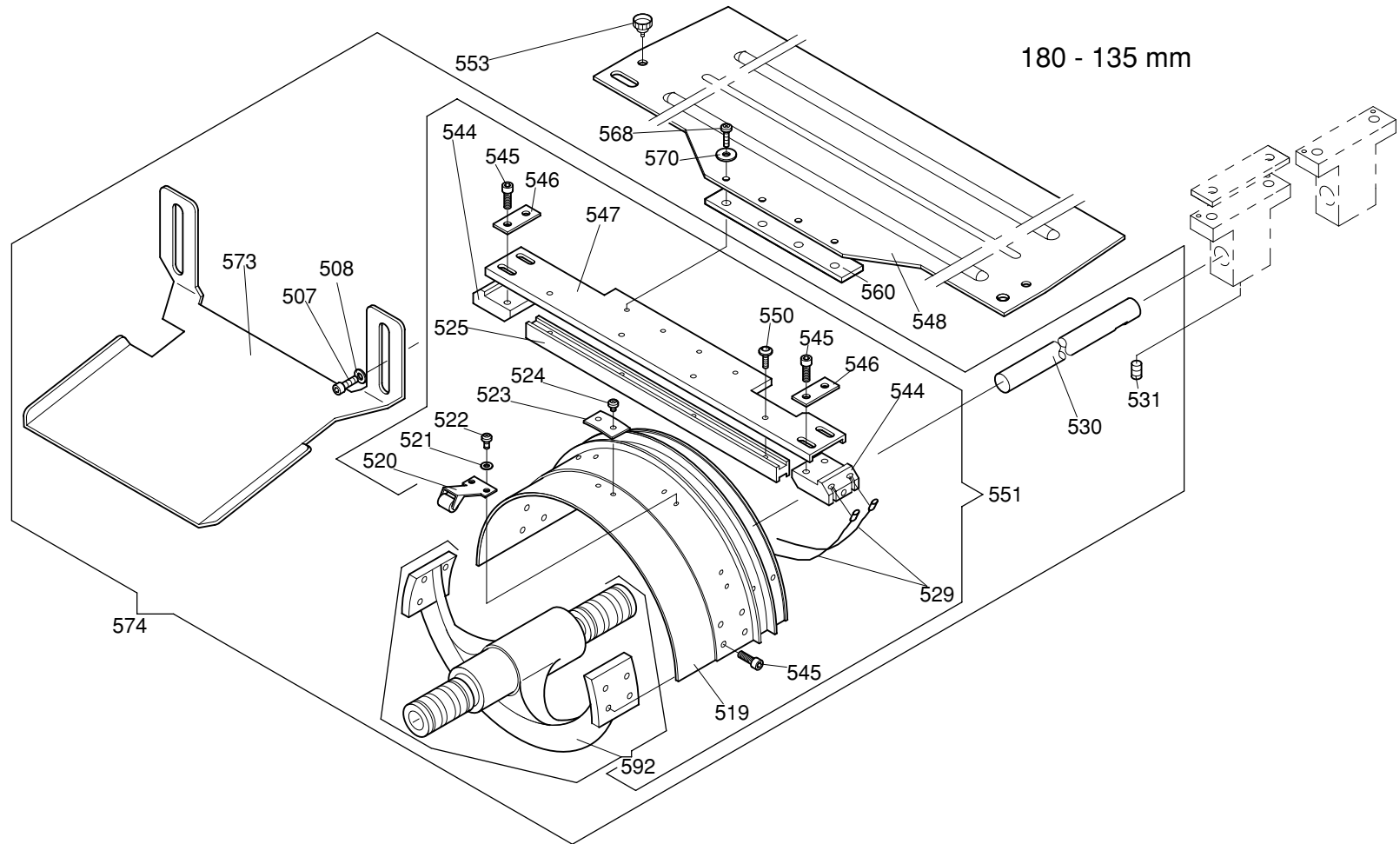
4-1-1.05					4-1-1.05				
+ Pos.Nr.					+ Pos.Nr.				
Bestell-Nr					Bestell-Nr				
Bezeichnung					Bezeichnung				
099	.....	.....	.....	.....	356 008	Gewindestift	M 4 x 4	DIN 913	
100	.....	.....	.....	.....	409 014	Stellring	A 8	DIN 705	
101	.....	.....	.....	.....	385 008	Stützscheibe	S 8 x 14 x 1,2	DIN 988	
102	.....	.....	.....	.....	540 012	Rillenkugellager	608-2Z	DIN 625	
103	.....	.....	.....	.....	574 092	Befestigungsschraube			
104	.....	.....	.....	.....	574 100	Spulenkapsel	BC-HPF 134		
105	.....	.....	.....	.....	574 095	Regulierfeder			
106	.....	.....	.....	.....	574 096	Regulierschraube			
107	.....	.....	.....	.....	573 027	Greifer HPF 134 BOH(RP)mit Kunststofflaufbahn			
108	.....	.....	.....	.....	573 025	Greifer HPF 134 BOH mit Stahl Laufbahn			
108	.....	.....	.....	.....	573 024	Spule (Alu)			
108	.....	.....	.....	.....	574 052	Spule (Stahl)			
109	.....	.....	.....	.....	376 002 202	Haube			
111	.....	.....	.....	.....	356 008	Gewindestift	M 4 x 4	DIN 913	
114	.....	.....	.....	.....	443 011	Sicherungsring	22 x 1	DIN 472	
115	.....	.....	.....	.....	574 097	Befestigungsschraube			
116	.....	.....	.....	.....	376 028 500	Lager			
117	.....	.....	.....	.....	421 035	Zylinderstift	3m6 x 18	DIN 7	
118	.....	.....	.....	.....	444 112	Sicherungsscheibe	6		
119	.....	.....	.....	.....	307 037	Zyl-Schraube	M 6 x 20	DIN 912	
123	.....	.....	.....	.....	385 001	Paßscheibe	ø 3 x 6 x 0,2	DIN 988	
124	.....	.....	.....	.....	385 001	Paßscheibe	ø 3 x 6 x 0,2	DIN 988	
127	.....	.....	.....	.....	307 001	Zyl-Schraube	M 2,5 x 8	DIN 912	
128	.....	.....	.....	.....	307 000	Zyl-Schraube	M 2,5 x 10	DIN 912	
129	.....	.....	.....	.....	385 073	Paßscheibe	ø 6/12 x 0,3	DIN 988	
130	.....	.....	.....	.....	376 002 929	Sockel kpl.			
131	.....	.....	.....	.....	376 028 503	Distanzstück			
138	.....	.....	.....	.....	376 028 205	Abdeckblech			
146	.....	.....	.....	.....	376 028 504	Lager			
160	.....	.....	.....	.....	376 002 210	Abdeckblech mitte			
163	.....	.....	.....	.....	307 004	Zyl-Schraube	M 3 x 10	DIN 912	
165	.....	.....	.....	.....	376 002 508	Deckel			
166	.....	.....	.....	.....	376 002 808	Halte Draht			
167	.....	.....	.....	.....	376 002 938	Freiarml kpl.			
168	.....	.....	.....	.....	380 016	Scheibe	B 4,3	DIN 125	
169	.....	.....	.....	.....	540 004	Rillenkugellager	624	DIN 625	
170	.....	.....	.....	.....	307 015	Zyl-Schraube	M 4 x 12	DIN 912	
171	.....	.....	.....	.....	376 002 228	Pleuel			
172	.....	.....	.....	.....	307 010	Zyl-Schraube	M 4 x 8	DIN 912	
173	.....	.....	.....	.....	308 007	Zyl-Schraube	M 4 x 12	DIN 7984	
174	.....	.....	.....	.....	376 002 229	Führung			
175	.....	.....	.....	.....	-----
176	.....	.....	.....	.....	-----
177	.....	.....	.....	.....	-----
178	.....	.....	.....	.....	376 002 552	Distanzstück			
179	.....	.....	.....	.....	307 002	Zyl-Schraube	M 3 x 6	DIN 912	
180	.....	.....	.....	.....	376 002 943	Haube kpl.			
181	.....	.....	.....	.....	307 016	Zyl-Schraube	M 4 x 30	DIN 912	



Maschinentype : Freiarms Stickmaschine T

Baugruppe : Catching device - Fangeinrichtung

							
4-2-1.03				4-2-1.03			
+ Pos.Nr.				+ Pos.Nr.			
Bestell-Nr				Bestell-Nr			
Bezeichnung				Bezeichnung			
001			574 874 Gleichstrom-Getriebemotor	043			376 020 906 Antrieb Fangeinrichtung kpl.
002			307 036 Zyl-Schraube M 6 x 16 DIN 912	044			356 008 Gewindestift M 4 x4 DIN 913
003			585 107 Initiator FT 1,5	045			172 020 216 Kupplung
004			510 114 Distanzrolle 040605	046			172 020 932 Kupplung kpl.
005			331 030 Zyl-Schraube M 3 x 30 DIN 84	047			220 220 200 Zugstange 2700
006			380 024 Scheibe B 6,4 DIN 125	048			385 008 Stützscheibe S ø8/14x1,2 DIN 988
007			307 037 Zyl-Schraube M 6 x 20 DIN 912	049			172 002 916 Stellring
008			364.020.200 Motorhalter	050			444 109 Sicherungsscheibe 4
009			172 020 265 Kurbel	051			356 008 Gewindestift M 4 x 4 DIN 913
010			356 015 Gewindestift M 6 x 6 DIN 913	052			376 020 237 Stellring
011			172 020 300 Ring	053			376 020 234 Drehhebel
012			356 001 Gewindestift M 5 x 5 DIN 913	054			385 077 Paßscheibe ø10/16x0,5DIN 988
013			336 014 Linsenschraube M 5 x 8 DIN 7985	055			442 016 Sicherungsring 10x1,0 DIN 471
014			391 001 Sk-Mutter M 5 ISO 4035	056			307 015 Zyl.-Schraube M 4 x 12 DIN 912
015			172 020 952 Schaltring kpl.	057			376 020 236 Bolzen
016			270 020 208 Exzenterbolzen	058			376 020 235 Mitnehmer
017			385 069 Paßscheibe ø8/14x0,5 DIN 988	059			376 020 231 Fanghaken
018			442 014 Sicherungsring 8x0,8 DIN 471	060			376 020 910 Fänger kpl.
019			270 020 800 Pleuel kpl.				
020			462 028 Gabelgelenk B 8x16 DIN 71751	062			380 012 Scheibe B 3,2 DIN 125
021			376 020 908 Antrieb Fangeinrichtung	063			306 201 Linsenschraube M 3x 5 ISO 7380
022			391 002 Sk-Mutter M 8 ISO 4035	064			376 999 811 Fanghaken mit Bolzen
023	10	495	172 020 231 Zugstange mit Gewinde 1905 mm	065			376 020 227 Grundplatte
	12	400	172 020 231 " 1905 mm	066			376 999 937 Fänger kpl.
024			356 009 Gewindestift M4x6 DIN 913	067			376 020 911 Fänger an Oberteil
025			409 014 Stellring A8 DIN 705	068			308 003 Zyl-Schraube M 5 x 10 DIN 7984
026			502 450 Druckfeder				
027	10	495	376 120 900 Zugstange Fangeinrichtung kpl.				
	12	400	376 220 902 " "				
028			442 014 Sicherungsring 8x0,8 DIN 471				
030			172 020 285 Bolzen				
031			385 012 Stützscheibe S ø12/18x1,2 DIN 988				
032			376 020 223 Mitnehmer				
033			376 020 801 Drehhebel kpl.				
034			376 020 221 Grundplatte				
035			307 003 Zyl-Schraube M 3x8 DIN 912				
036			444 107 Sicherungsscheibe 3				
037			376 020 222 Bolzen				
038			172 020 287 Fanghaken				
039			307 021 Zyl-Schraube M 5x10 DIN 912				
040			308 001 Zyl-Schraube M 4x6 DIN 7984				
041			172 999 576 Führung				
042			376 020 905 Fänger an Oberteil				

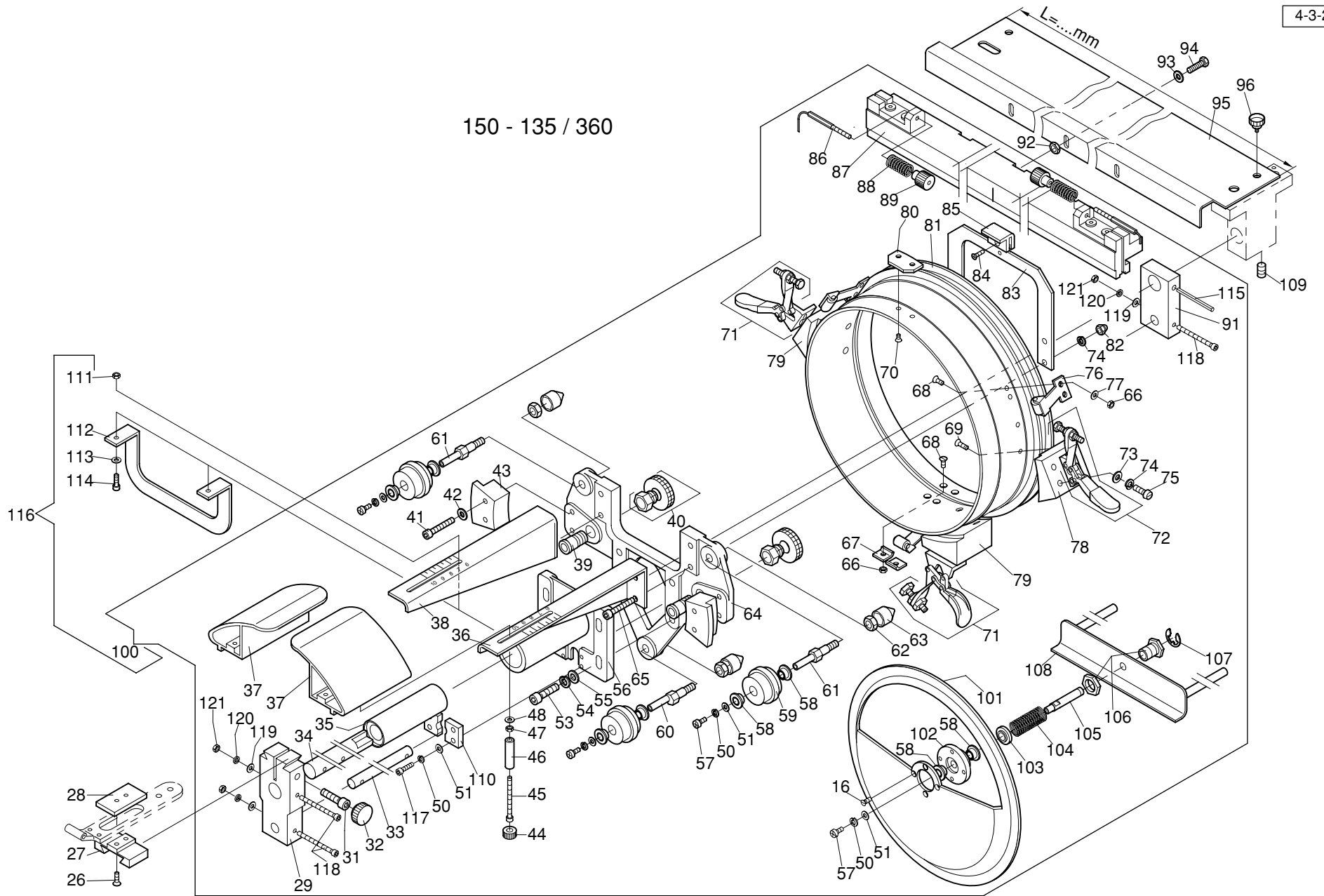


Maschinentype : Freiarms Stickmaschine T

Baugruppe : Cap attachment 180-135mm - Kappeneinrichtung 180-135mm

4-3-1.01					4-3-1.01				
+ Pos.Nr.					+ Pos.Nr.				
Bestell-Nr					Bestell-Nr				
Bezeichnung					Bezeichnung				
507				307 011	Zyl-Schraube	M 4x10	DIN 912		
508				380 016	Scheibe	B 4,3	DIN 125		
519				570 319	Grundrahmen	Kappenantrieb			
520				570 326	Spannrolle				
521				570 334	Scheibe				
522				570 333	Linsenschraube				
523				570 328	Blech				
524				570 330	Linsenschraube				
525				570 322	Kunststoffleiste				
529				570 325	Drahtseil				
530				376 028 200	Achse				
531				352 036	Gewindestift	M 6x8	DIN 551		
544				570 323	Seilspanner				
545				570 331	Zylinderschraube				
546				570 327	Blech				
547				570 321	Führung				
548	10			262 999 200	Adapterblech				
	12			376 228 200	"				
550				570 329	Linsenschraube				
551				574 991	Antrieb Kappenrahmen				
552				380 014	Scheibe	B4,3	DIN 9021		
553				157 111 202	Rahmenschraube				
560				376 028 502	Distanzstück				
568				570 345	Linsenschraube				
570				380 014	Scheibe	B4,3	DIN 9021		
573				376 028 209	Abweisblech				
574				376 028 905	Kappeneinheit				
592				376 998 800	Halter mit Buchsen				

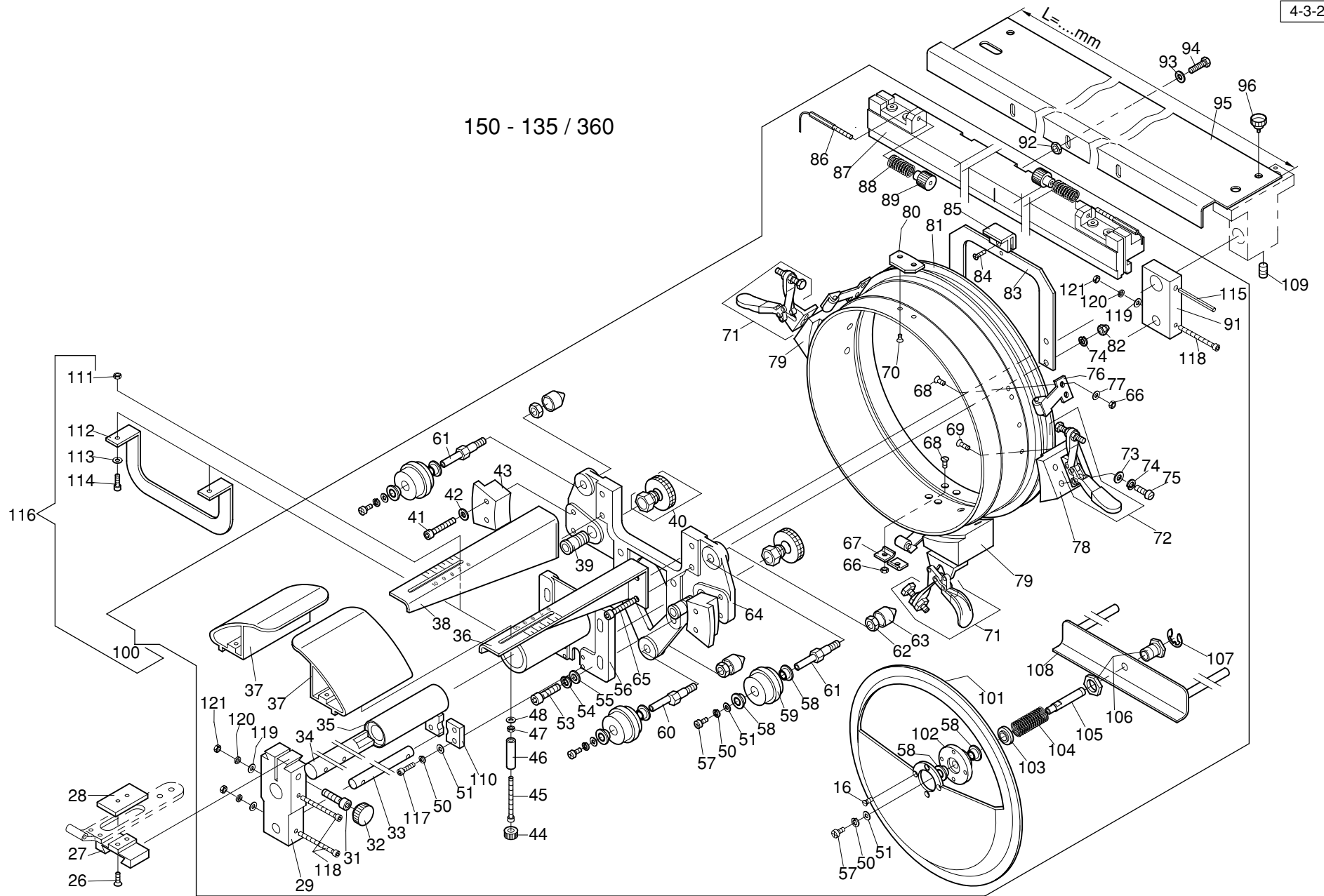
150 - 135 / 360



4-3-2.03							
+ Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung		
026	.....	.....	.....	335 041	Senkschraube	M 3 x 8	DIN 965
027	.....	.....	.....	376 028 208	Halter		
028	.....	.....	.....	376 028 207	Platte		
029	.....	.....	.....	570 357	Halter vorne für Achsen		
031	.....	.....	.....	307 023	Zyl-Schraube	M 5 x 16	DIN 912
032	.....	.....	.....	570 358	Rändelknopf		
033	.....	.....	.....	570 359	Führungsschaft		
034	.....	.....	.....	570 360	Antriebsschaft		
035	.....	.....	.....	570 361	Linearlager		
036	.....	.....	.....	570 362	Träger, rechts		
037	.....	.....	.....	570 363	Kappenauflage		
038	.....	.....	.....	570 364	Träger, links		
039	.....	.....	.....	570 365	Hülse		
040	.....	.....	.....	570 366	Klemmschraube		
041	.....	.....	.....	307 013	Zyl-Schraube	M 4 x 20	DIN 912
042	.....	.....	.....	380 016	Scheibe	B 4,3	DIN 125
043	.....	.....	.....	570 367	Kunststoffführung		
044	.....	.....	.....	570 368	Rändelknopf		
045	.....	.....	.....	307 008	Zyl-Schraube	M 3 x 30	DIN 912
046	.....	.....	.....	570 369	Hülse		
047	.....	.....	.....	392 013	Sk-Mutter	M 3	ISO 4032
048	.....	.....	.....	380 012	Scheibe	B 3,2	DIN 125
050	.....	.....	.....	441 010	Federring	B 3	DIN 127
051	.....	.....	.....	380 012	Scheibe	B 3,2	DIN 125
053	.....	.....	.....	307 023	Zyl-Schraube	M 5 x 16	DIN 912
054	.....	.....	.....	444 110	Sicherungsscheibe 5		
055	.....	.....	.....	380 018	Scheibe	B 5,3	DIN 125
056	.....	.....	.....	570 371	Schaftlagerung		
057	.....	.....	.....	336 001	Linsenschraube	M 3 x 6	DIN 7985
058	.....	.....	.....	570 372	Kugellager		
059	.....	.....	.....	570 373	Rolle		
060	.....	.....	.....	570 374	Exzenterbolzen		
061	.....	.....	.....	570 375	Bolzen		
062	.....	.....	.....	392 018	Sk-Mutter	M 6	ISO 4032
063	.....	.....	.....	570 376	Abdeckkappe		
064	.....	.....	.....	570 377	Grundträger		
065	.....	.....	.....	307 013	Zyl-Schraube	M 4 x 20	DIN 912
066	.....	.....	.....	392 013	Sk-Mutter	M 3	ISO 4032
067	.....	.....	.....	570 378	Drahtklemme		
068	.....	.....	.....	334 212	Senkschraube	M 3 x 6	DIN 963
069	.....	.....	.....	334 214	Senkschraube	M 3 x 8	DIN 963
070	.....	.....	.....	334 206	Senkschraube	M 2,5 x 4	DIN 963

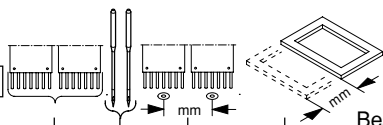
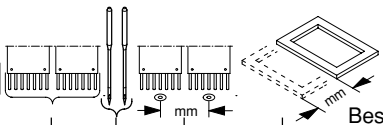
4-3-2.03							
+ Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung		
071	.....	.....	.....	570 379	DE-STA-CO-Spanner 205 li.		
072	.....	.....	.....	570 380	DE-STA-CO-Spanner 205 re.		
073	.....	.....	.....	380 016	Scheibe	B 4,3	DIN 125
074	.....	.....	.....	441 013	Federring	B 4	DIN 127
075	.....	.....	.....	331 043	Zyl-Schraube	M 4 x 10	DIN 84
076	.....	.....	.....	570 326	Spannrolle		
077	.....	.....	.....	441 010	Federring	B 3	DIN 127
078	.....	.....	.....	570 381	Auflage, rechts		
079	.....	.....	.....	570 382	Auflage, links		
080	.....	.....	.....	570 383	Blech		
081	.....	.....	.....	570 384	Grundrahmen Kappenantrieb		
082	.....	.....	.....	398 010	Hutmutter	M 4	DIN 1587
083	.....	.....	.....	570 385	Bügel		
084	.....	.....	.....	334 208	Senkschraube	M 2,5 x 8	DIN 963
085	.....	.....	.....	570 386	Führung		
086	.....	.....	.....	570 387	Draht		
087	.....	.....	.....	570 388	Führungsschiene		
088	.....	.....	.....	570 389	Druckfeder		
089	.....	.....	.....	570 390	Rändelmutter		
091	.....	.....	.....	570 391	Halter, hinten		
092	.....	.....	.....	391 001	Sk-Mutter flach	M 5	ISO 4035
093	.....	.....	.....	380 016	Scheibe	B 4,3	DIN 125
094	.....	.....	.....	305 018	Sk-Schraube	M 4 x 12	ISO 4017
095	.....	.....	.....	364 028 201	Adapterblech	L=396,5mm	
096	.....	.....	.....	157 111 202	Rahmenschraube		
100	.....	.....	.....	570 346	Antrieb Kappenrahmen		
101	.....	.....	.....	570 392	Spannscheibe		
102	.....	.....	.....	570 393	Lagerscheibe		
103	.....	.....	.....	570 394	Zentrierscheibe		
104	.....	.....	.....	570 395	Druckfeder		
105	.....	.....	.....	570 396	Bolzen		
106	.....	.....	.....	570 397	Verschraubung		
107	.....	.....	.....	444 030	Sicherungsscheibe 5		DIN 6799
108	.....	.....	.....	570 398	Träger		
109	.....	.....	.....	352 036	Gewindestift	M 6 x 8	DIN 551
110	.....	.....	.....	376 028 509	Schaftführung		
111	.....	.....	.....	392 013	Sk-Mutter	M 3	ISO 4032
112	.....	.....	.....	376 028 235	Bügel		
113	.....	.....	.....	380 012	Scheibe	B 3,2	DIN 125
114	.....	.....	.....	307 003	Zyl-Schraube	M 3 x 8	DIN 912
115	.....	.....	.....	424 014	Spannstift	3 x 30	DIN 1481
116	.....	.....	.....	376 028 907	Antrieb Kappenrahmen kpl.		

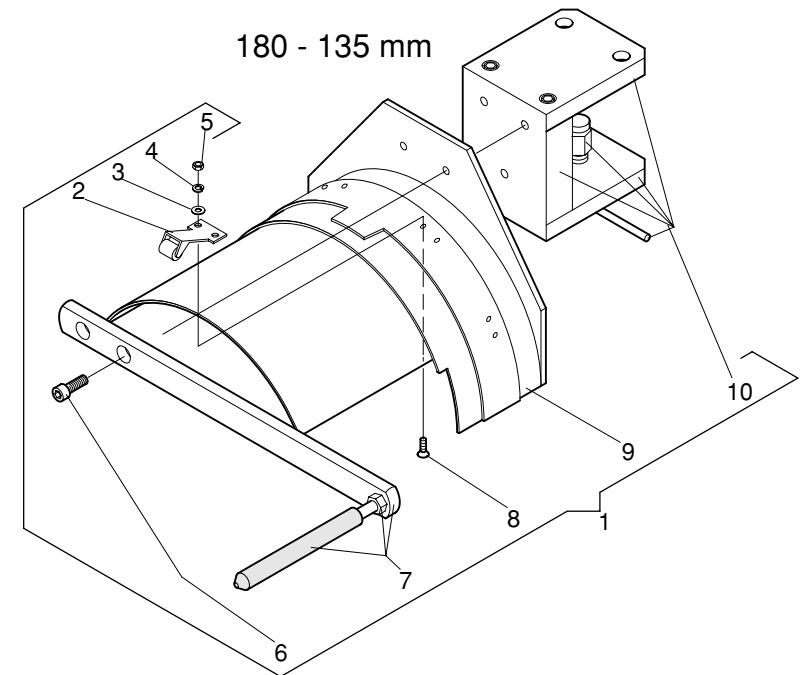
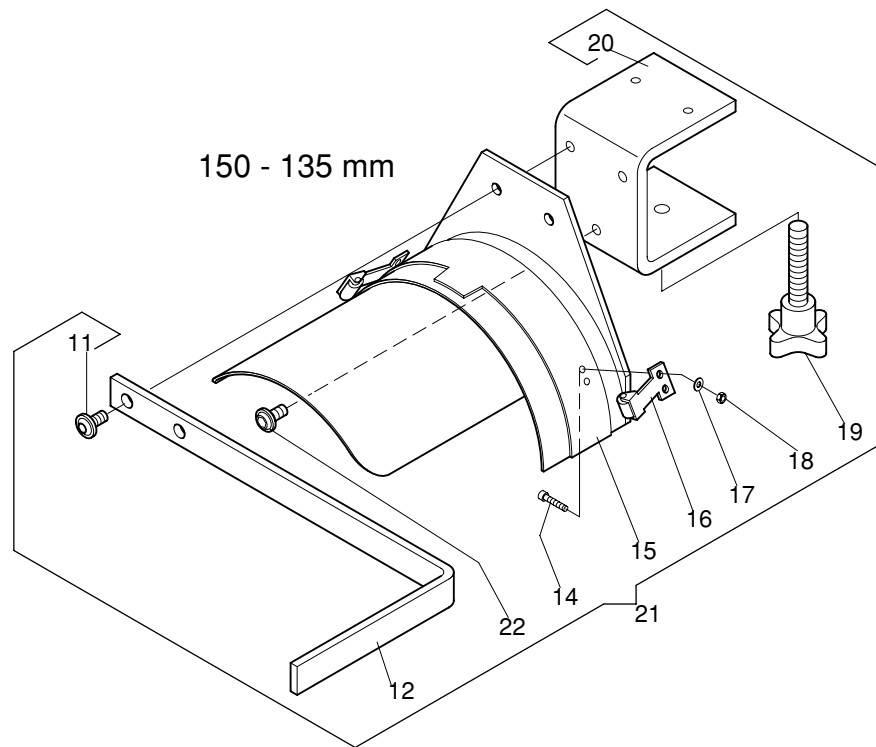
150 - 135 / 360



Maschinentype : Freiarms Stickmaschine T

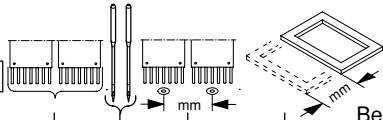
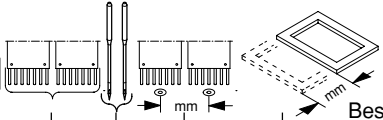
Baugruppe : Cap attachment 150 - 135 / 360mm - Kappeneinrichtung 150 - 135 / 360mm

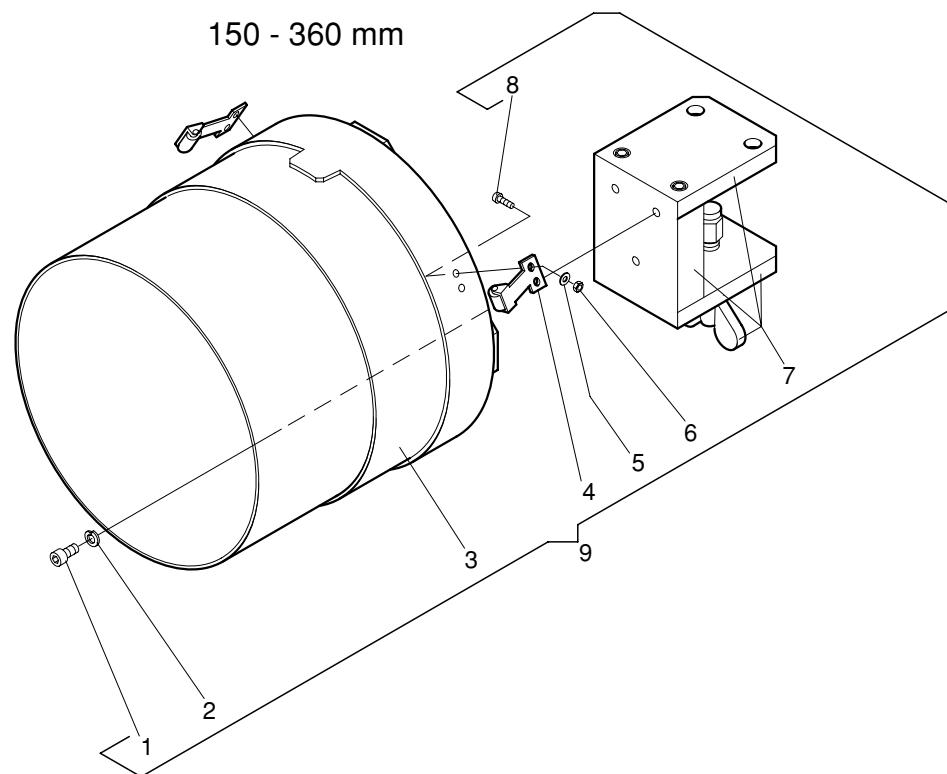
<div>4-3-2.03</div> 										<div>4-3-2.03</div> 									
+ Pos.Nr.					Bestell-Nr	Bezeichnung				+ Pos.Nr.					Bestell-Nr	Bezeichnung			
117	.....	.....	.....	.....	307 004	Zyl-Schraube	M 3 x 10	DIN 912											
118	.....	.....	.....	.....	307 008	Zyl-Schraube	M 3 x 30	DIN 912											
119	.....	.....	.....	.....	380 012	Scheibe	B 3,2	DIN 125											
120	.....	.....	.....	.....	444 107	Sicherungsscheibe	3												
121	.....	.....	.....	.....	392 013	Sk-Mutter	M 3	ISO 4032											



Maschinentype : Freiarms Stickmaschine T

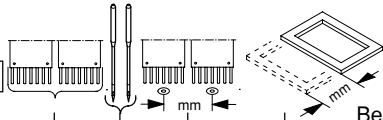
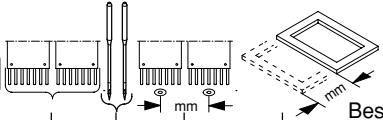
Baugruppe : Cap clamping aid 150 + 180 - 135mm - Einspannhilfe Kappe 150 + 180 - 135mm

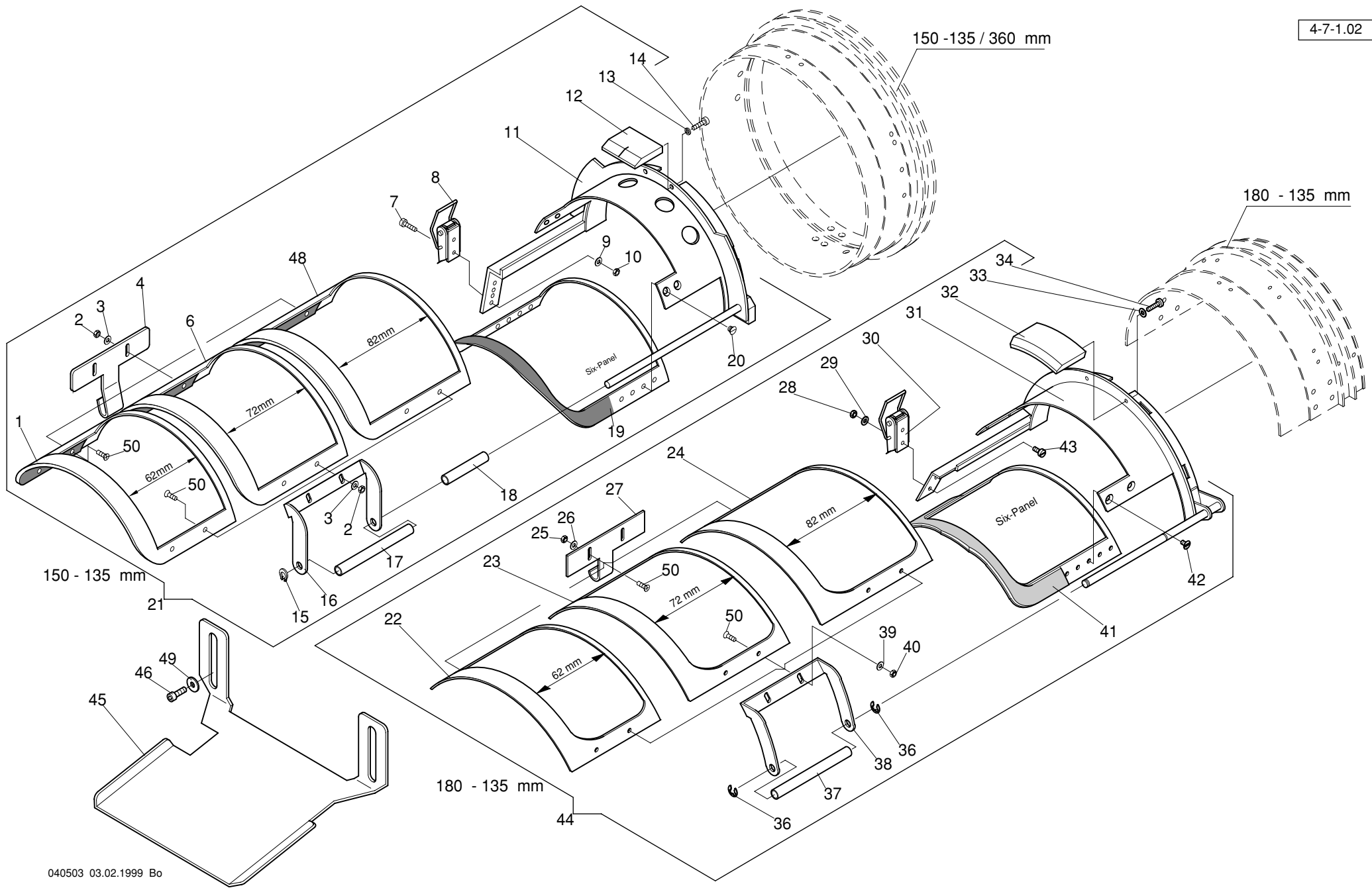
<div>4-4-1.02</div> 						<div>4-4-1.02</div> 						
+ Pos.Nr.					Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung
001					574 992	Einspannhilfe 180 - 135						
002					570 326	Spannrolle						
003					570 334	Scheibe						
004					570 340	Federring						
005					570 341	Mutter						
006					570 338	Zylinderschraube						
007					570 337	Halter kpl						
008					570 339	Senkschraube						
009					570 335	Grundrahmen						
010					570 336	Klemmeinheit kpl						
011					306 127	Linsen-Flanschkopfschraube M6x16						
012					376 028 224	Gegenhalter						
014					307 005	Zyl-Schraube M 3 x 12 DIN 912						
015					376 028 805	Grundkörper						
016					570 326	Spannrolle						
017					380 012	Scheibe B 3,2 DIN 125						
018					392 013	Sk-Mutter M 3 ISO 4032						
019					460 069	Kreuzgriffschraube GN 6335.4						
020					376 028 223	Halter						
021					376 028 911	Einspannhilfe 150 - 135						
022					306 121	Linsen-Flanschkopfschraube M6x10						



Maschinentype : Freiarms Stickmaschine T

Baugruppe : Cap clamping aid 150/360mm - Einspannhilfe Kappe 150/360mm

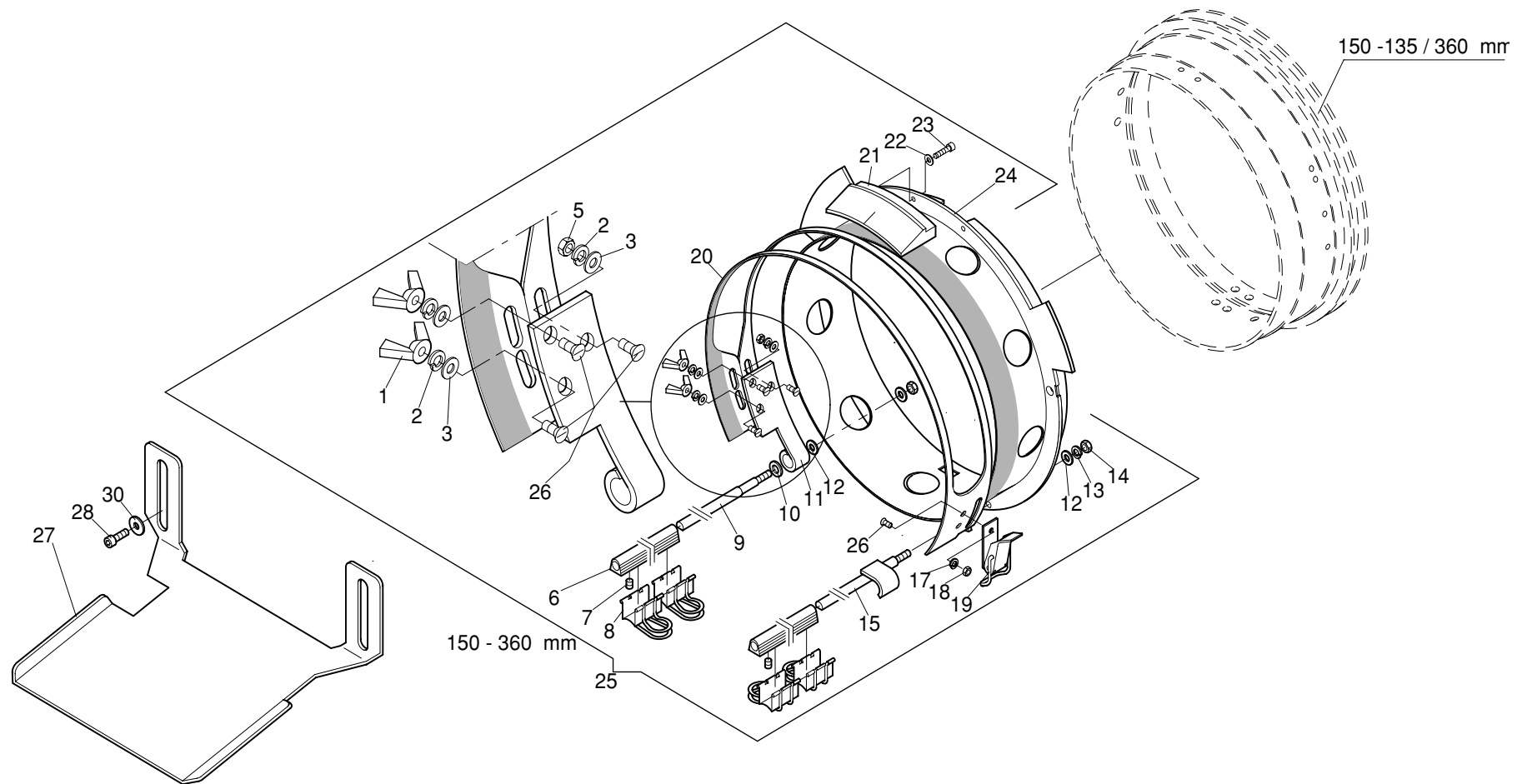
<div>4-4-2.01</div> 					<div>4-4-2.01</div> 						
+ Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung
001				570 399	Zylinderkopfschr.						
002				570 400	Federring						
003				570 401	Zylinder						
004				570 326	Spannrolle						
005				380 012	Scheibe B 3,2 DIN 125						
006				392 013	Sk-Mutter M 3 ISO 4032						
007				570 336	Klemmeinheit kpl.						
008				331 023	Zyl-Schraube M 3 x 8 DIN 84						
009				570 348	Einspannhilfe kpl.						



Maschinentype : Freiarms Stickmaschine T

Baugruppe : 150+180 - 135mm cap frame - 150+180 - 135mm Kappenrahmen

4-7-1.02					4-7-1.02				
+ Pos.Nr.					+ Pos.Nr.				
Bestell-Nr					Bestell-Nr				
Bezeichnung					Bezeichnung				
001	.....	.....	.....	.....	045	.....	.....	.....	.....
002	.....	.....	.....	.....	046	.....	.....	.....	.....
003	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
004	.....	.....	.....	.....	048	.....	.....	.....	.....
006	.....	.....	.....	.....	049	.....	.....	.....	.....
007	.....	.....	.....	.....	050	.....	.....	.....	.....
008	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
009	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
010	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
011	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
012	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
013	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
014	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
015	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
016	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
017	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
018	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
019	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
020	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
021	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
022	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
023	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
024	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
025	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
026	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
027	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
028	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
029	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
030	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
031	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
032	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
033	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
034	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
036	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
037	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
038	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
039	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
040	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
041	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
042	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
043	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
044	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

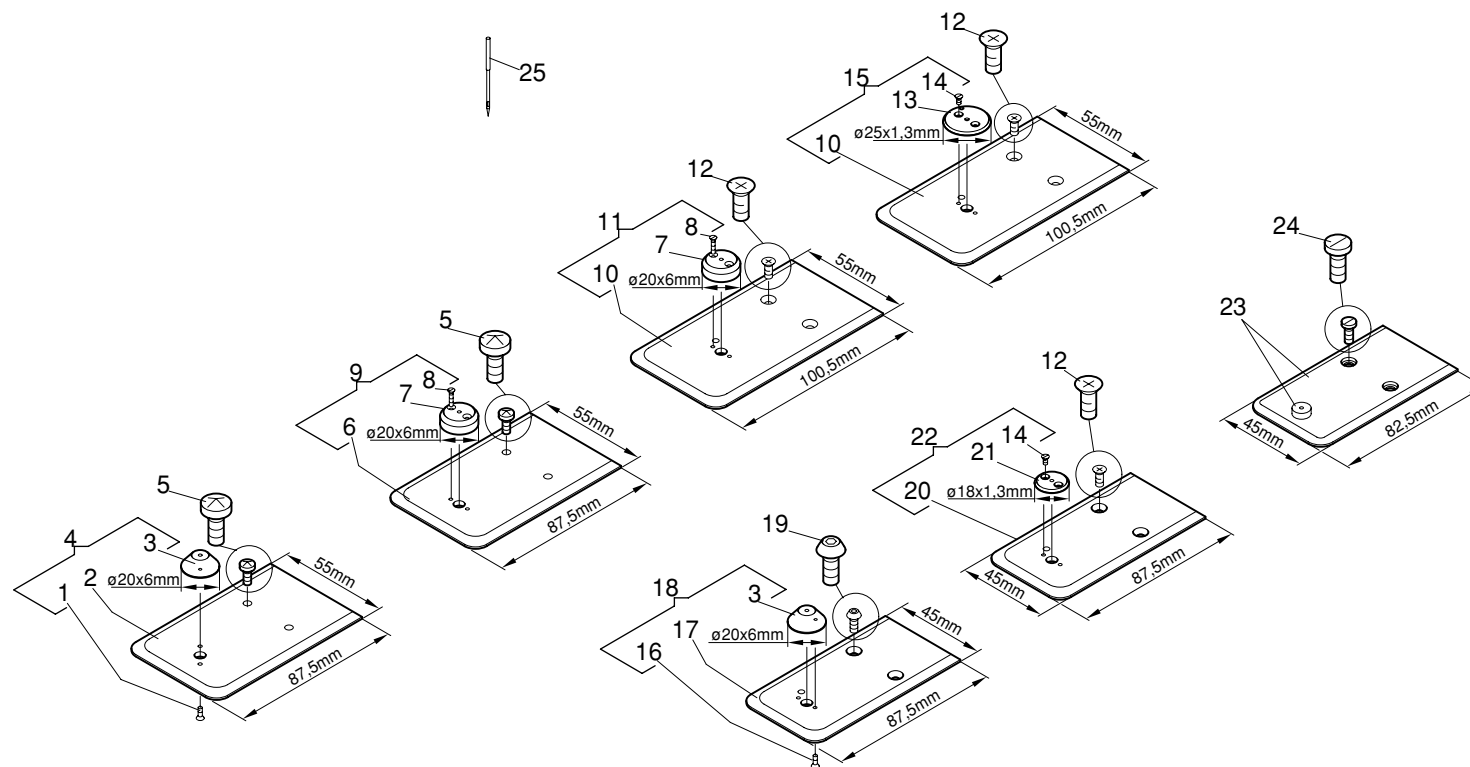


Maschinentype : Freiarms Stickmaschine T

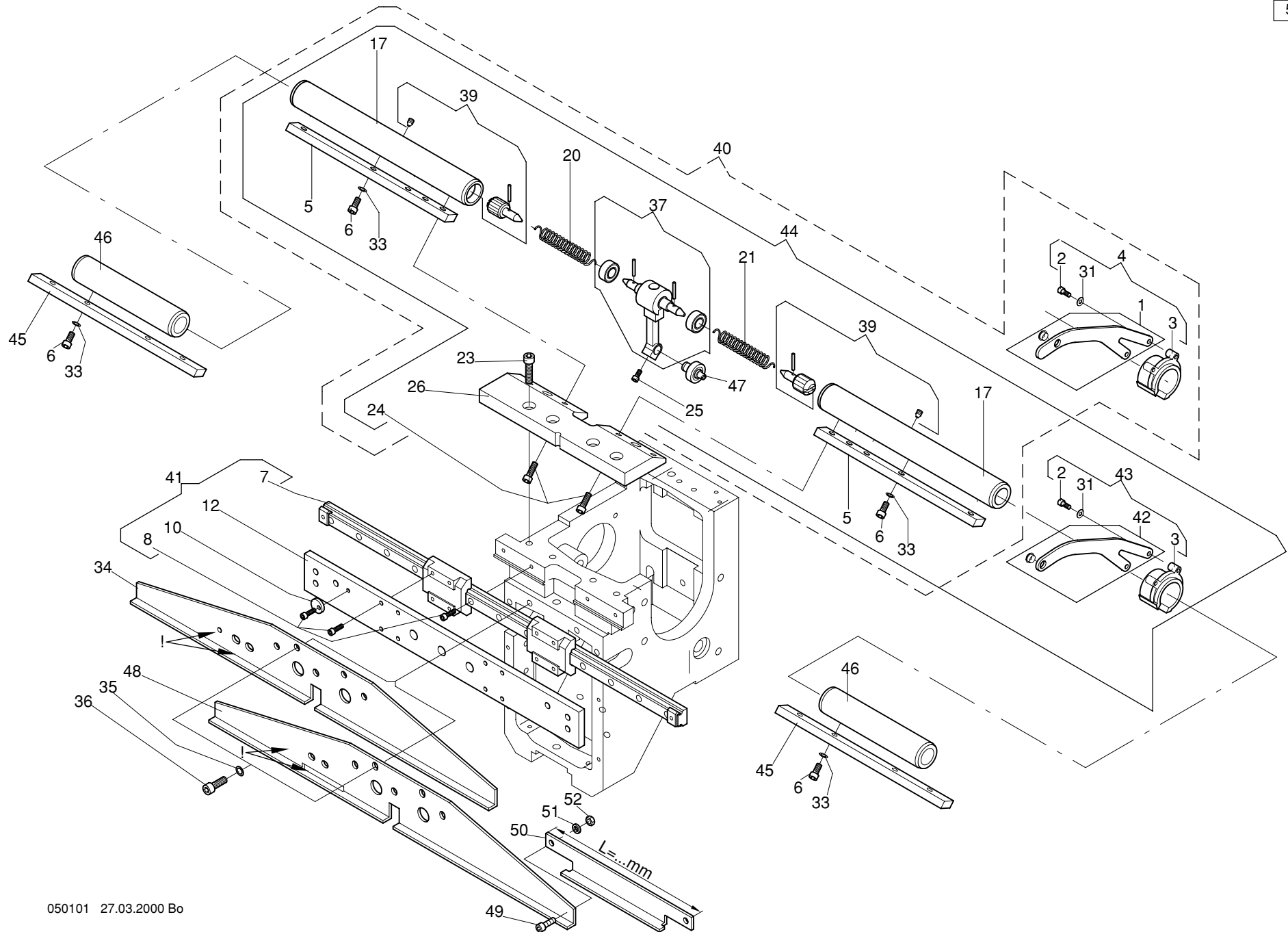
Baugruppe : 150 - 360mm cap frame

- 150 - 360mm Kappenrahmen

4-7-2.02					4-7-2.02				
+ Pos.Nr.					+ Pos.Nr.				
Bestell-Nr					Bestell-Nr				
Bezeichnung					Bezeichnung				
001	.....	.....	.....	.....	395 006	Flügelmutter	M 3		
002	.....	.....	.....	.....	441 010	Federring	B 3	DIN 127	
003	.....	.....	.....	.....	380 012	Scheibe	B 3,2	DIN 125	
005	.....	.....	.....	.....	392 013	Sk-Mutter	M 3	ISO 4032	
006	.....	.....	.....	.....	570 349	Halter			
007	.....	.....	.....	.....	352 020	Gewindestift	M 4 x 4	DIN 551	
008	.....	.....	.....	.....	570 350	Klip			
009	.....	.....	.....	.....	570 351	Bolzen links			
010	.....	.....	.....	.....	380 018	Scheibe	B 5,3	DIN 125	
011	.....	.....	.....	.....	570 352	Scharnier			
012	.....	.....	.....	.....	380 016	Scheibe	B 4,3	DIN 125	
013	.....	.....	.....	.....	441 013	Federring	B 4	DIN 127	
014	.....	.....	.....	.....	392 014	Sk-Mutter	M 4	ISO 4032	
015	.....	.....	.....	.....	570 353	Bolzen rechts			
017	.....	.....	.....	.....	441 010	Federring	B 3	DIN 127	
018	.....	.....	.....	.....	392 013	Sk-Mutter	M 3	ISO 4032	
019	.....	.....	.....	.....	570 310	Schloss			
020	.....	.....	.....	.....	570 354	Spannring mit Gummi			
021	.....	.....	.....	.....	570 355	Schweißbandhalter			
022	.....	.....	.....	.....	380 012	Scheibe	B 3,2	DIN 125	
023	.....	.....	.....	.....	307 004	Zyl-Schraube	M 3 x 10	DIN 912	
024	.....	.....	.....	.....	570 356	Grundrahmen Kappenrahmen			
025	.....	.....	.....	.....	570 347	Kappenrahmen			
026	.....	.....	.....	.....	570 402	Schraube			
027	.....	.....	.....	.....	376 028 209	Abweisblech			
028	.....	.....	.....	.....	307 011	Zyl-Schraube	M 4 x 10	DIN 912	
030	.....	.....	.....	.....	380 014	Scheibe	B 4,3	DIN 9021	



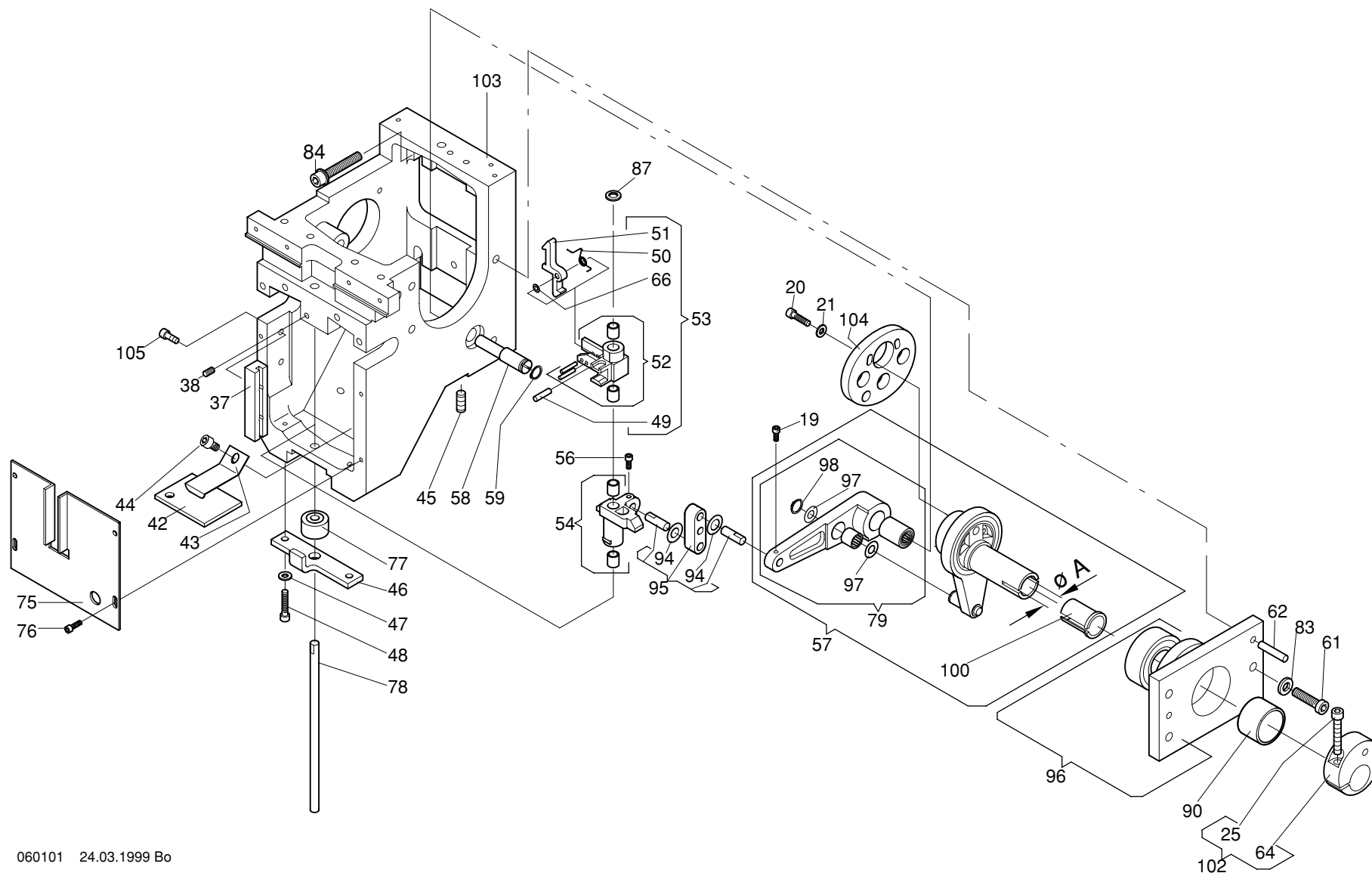
				Bestell-Nr	Bezeichnung					Bestell-Nr	Bezeichnung
+	Pos.Nr.										
	001				334 203	Senkschraube	M 2 x 6	DIN 963			
	002				376 428 200	Stichplatte					
	003				376 428 201	Stichplatteneinsatz					
	004				376 408 904	Stichplatte kpl.					
	005				336 004	Linsenschraube	M 4 x 8	DIN 7985			
	006				376 028 202	Stichplatte					
	007				376 028 201	Stichplatteneinsatz					
	008				334 204	Senkschraube	M 2 x 8	DIN 963			
	009				376 028 927	Stichplatte kpl.					
	010				376 002 209	Stichplatte					
	011				376 999 927	Stichplatte kpl.					
	012				335 008	Senkschraube	M 4 x 8	DIN 965			
	013				376 002 215	Stichplatteneinsatz					
	014				334 199	Senkschraube	M 2 x 2,5	DIN 963			
	015				376 002 916	Stichplatte kpl.					
	016				334 202	Senkschraube	M 2 x 5	DIN 963			
	017				376 028 206	Stichplatte					
	018				376 028 903	Stichplatte kpl.					
	019				306 203	Linsenschraube	M 4 x 8	ISO 7380			
	020				376 002 226	Stichplatte					
	021				172 002 221	Stichplatteneinsatz					
	022				376 002 934	Stichplatte kpl.					
	023				376 028 811	Stichplatte kpl.					
	024				270 998 279	Schraube					
	025				574 673	Nadel NM 80 DB x K5 KK SUK					
					574 655	Nadel NM 80/12 DB x K5 KK					



Maschinentype : Freiarms Stickmaschine T

Baugruppe : Thread take-up - Fadengeber

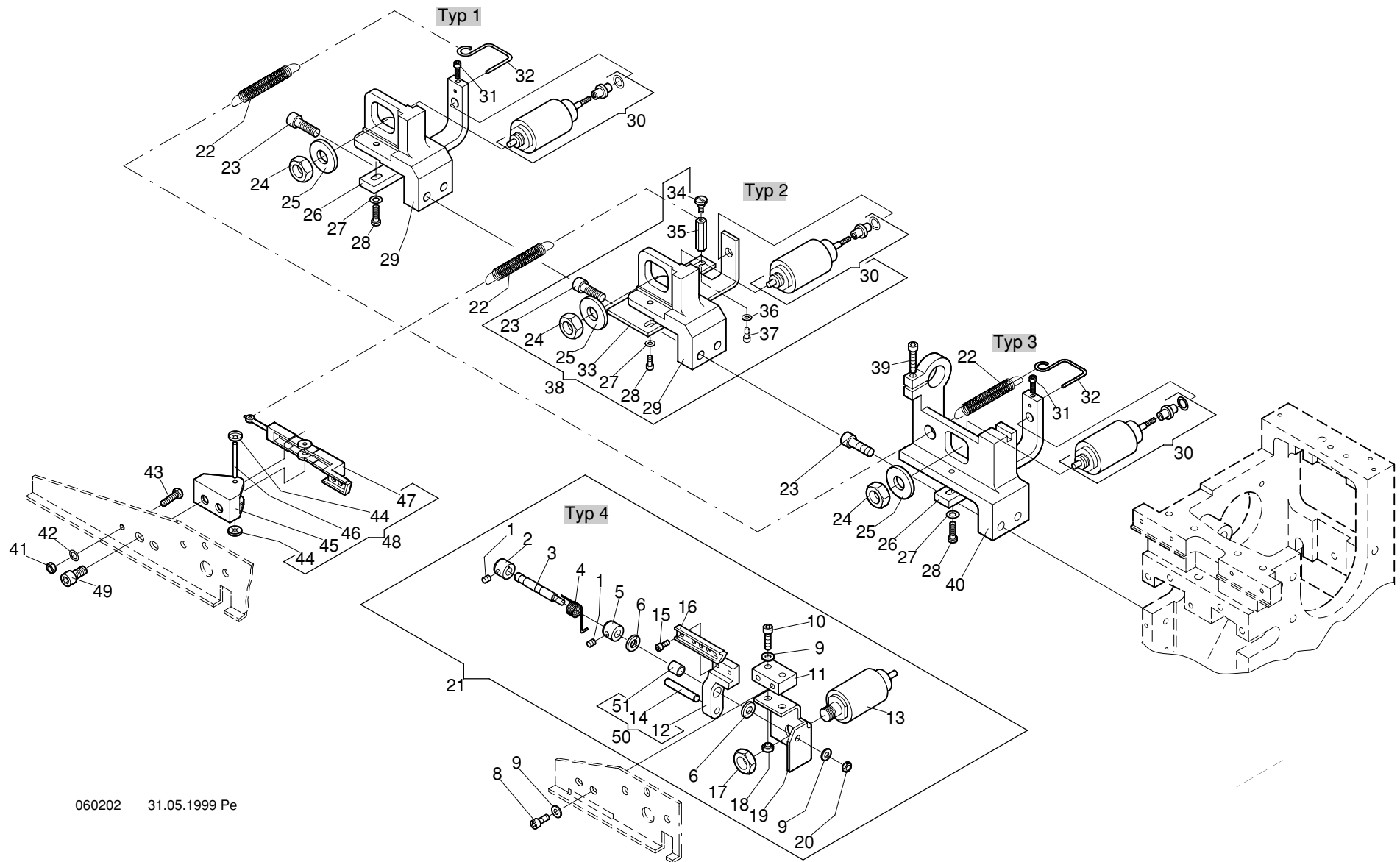
5-1-1.04				5-1-1.04			
+ Pos.Nr.				+ Pos.Nr.			
Bestell-Nr	Bezeichnung			Bestell-Nr	Bezeichnung		
001	270 003 807	Fadengeberhebel		046			
002	307 002	Zyl-Schraube M 3 x 6	DIN 912	047		574 129	Kurvenrolle
003	270 999 337	Fadengeberhülse		048	9	276 003 229	Parkschiene
004	270 003 907	Fadengeberhebel kpl.			11	278 003 229	"
005	276 003 203	Keilstahl	111 mm lang	049			
	278 003 209	"	142 mm lang	050			
006	307 011	Zyl-Schraube	M 4 x 10 DIN 912	051			
007	546 136	LM-Führung	270 lg / 2 Schlitten	052			
	546 134	LM-Führung	320 lg / 2 Schlitten				
008	307 003	Zyl-Schraube	M 3 x 8 DIN 912				
010	270 003 207	Scheibe					
012	276 003 202	Schiene					
	278 003 202	"					
017	276 003 204	Rohr	124 mm lang				
	278 003 210	"	155 mm lang				
020	270 999 222	Drehfeder links					
021	270 999 223	Drehfeder rechts					
023	307 023	Zyl-Schraube	M 5 x 16 DIN 912				
024	307 015	Zyl-Schraube	M 4 x 12 DIN 912				
025	307 002	Zyl-Schraube	M 3 x 6 DIN 912				
026	270 003 501	Schiene					
031	380 012	Scheibe	B 3,2				
033	444 109	Sicherungsscheibe 4					
034	276 003 201	Parkschiene					
	278 003 203	"					
035	444 110	Sicherungsscheibe 5					
036	307 022	Zyl-Schraube	M 5 x 12 DIN 912				
037	270 003 803	Mitnehmer					
039	270 998 902	Spannstück kpl.					
040	276 003 926	Fadengeberlagerung kpl.					
	278 003 926	"					
041	276 003 915	Führung Nadelpaket oben kpl.					
	278 003 915	"					
042	270 003 805	Fadengeberhebel					
043	270 999 933	Fadengeberhebel kpl.					
044	276 003 952	Fadengeberlagerung kpl.					
	278 003 952	"					
045	-----						



Maschinentype : Freiarms Stickmaschine T

Baugruppe : Drive unit - Oberteil

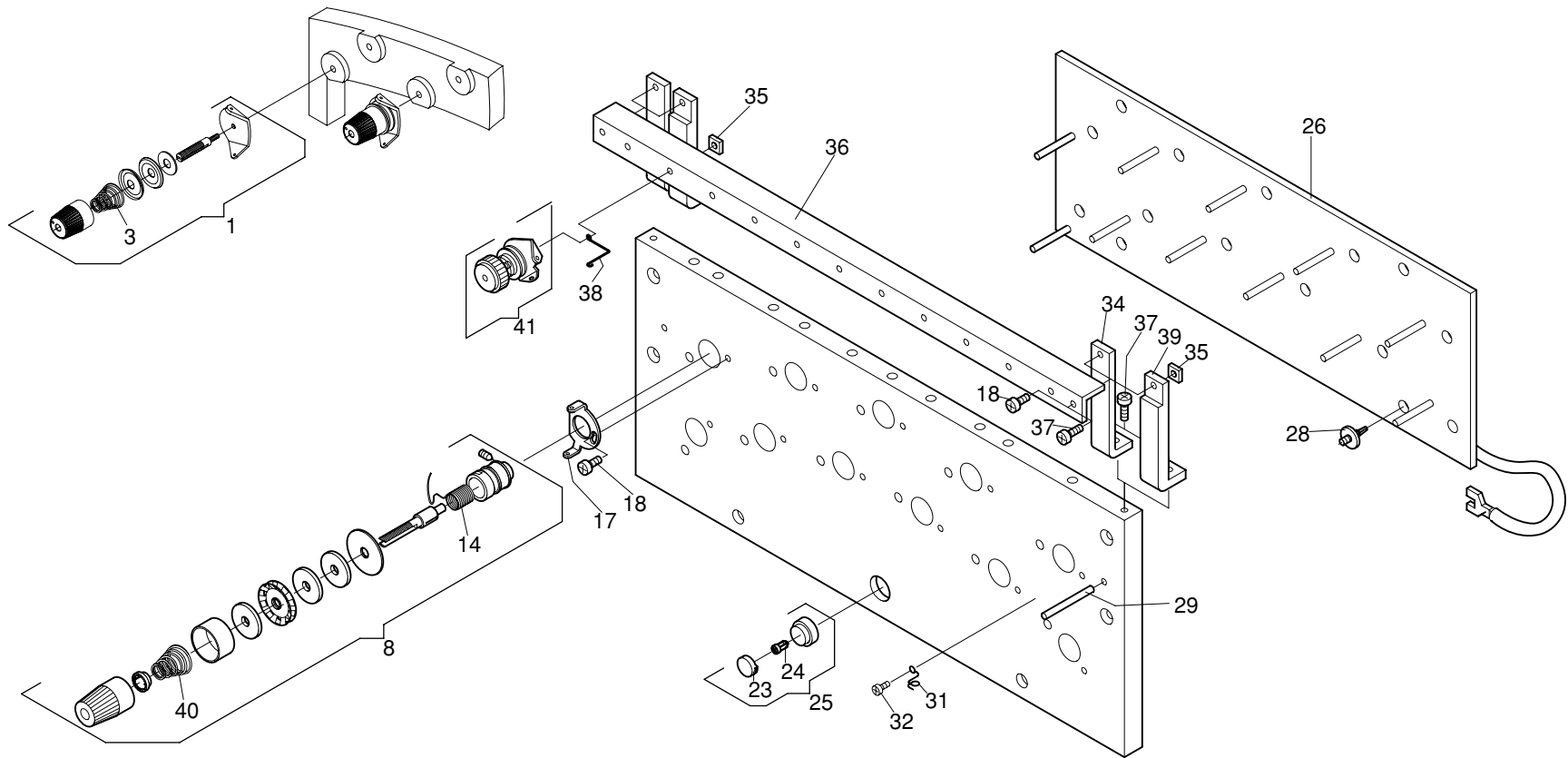
6-1-1.03							6-1-1.03						
+ Pos.Nr.							+ Pos.Nr.						
Bestell-Nr							Bestell-Nr						
Bezeichnung							Bezeichnung						
019						307 002	Zyl-Schraube	M 3 x 6	DIN 912				
020						307 015	Zyl-Schraube	M 4 x 12	DIN 912				
021						380 016	Scheibe	B 4,3	DIN 125				
025						307 025	Zyl-Schraube	M 5 x 25	DIN 912				
037						270 999 215	Führung						
038						356 009	Gewindestift	M 4 x 6	DIN 913				
042						172 003 556	Filzstreifen						
043						501 859	Blattfeder						
044						307 018	Zyl-Schraube	M 5 x 6	DIN 912				
045						356 018	Gewindestift	M 6 x 12	DIN 913				
046						270 003 209	Gegenlager						
047						380 016	Scheibe	B 4,3	DIN 125				
048						307 011	Zyl-Schraube	M 4 x 10	DIN 912				
049						172 003 302	Lagerstift						
050						502 458	Drehfeder						
051						172 003 307	Klinke						
052						172 003 852	Halter mit Buchse						
053						172 003 838	Halter mit Klinke						
054						270 003 801	Schlitten						
056						307 002	Zyl-Schraube	M 3 x 6	DIN 912				
057						270 003 914	Exzenterlager für Welle ø A = 17mm						
058						270 003 201	Exzenterbolzen						
059						442 016	Sicherungsring	10 x 1,0	DIN 471				
061						306 033	Zyl-Schraube	M 6 x 20	DIN 691				
062						429 025	Spiralspannstift	5 x 20	DIN 734				
064						270 003 216	Klemmring						
066						385 001	Paßscheibe	ø 3/6 x 0,2	DIN 988				
075						270 003 208	Stirnblech						
076						307 003	Zyl-Schraube	M 3 x 8	DIN 912				
077						270 999 389	Rolle						
078						270 003 218	Führung						
079						270 998 901	Hebel kpl						
083						380 024	Scheibe	B 6,4	DIN 125				
084						307 190	Zyl-Schraube	M 6 x 30	DIN 912				
087						172 003 552	Ring						
090						574 995	Gleitlager						
094						384 014	Anlaufscheibe ø6/12 x 0,5	ZSK5321					
095						270 998 900	Pleuel kpl.						
096						270 003 809	Flansch kpl.						
097						270 003 223	Anlaufscheibe						
098						442 019	Sicherungsring	9 x 1,0	DIN 471				
100						---	---						
102						270 003 908	Klemmring kpl.						
103						270 003 512	Oberteil						
104						270 999 496	Kurvenscheibe P 11						
105						307 010	Zyl-Schraube	M 4 x 8	DIN 912				



Maschinentype : Freiarms Stickmaschine T

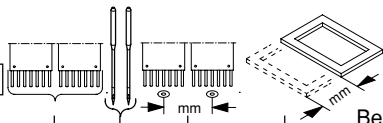
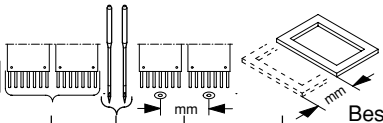
Baugruppe : Jump stitch device - Springsticheinrichtung

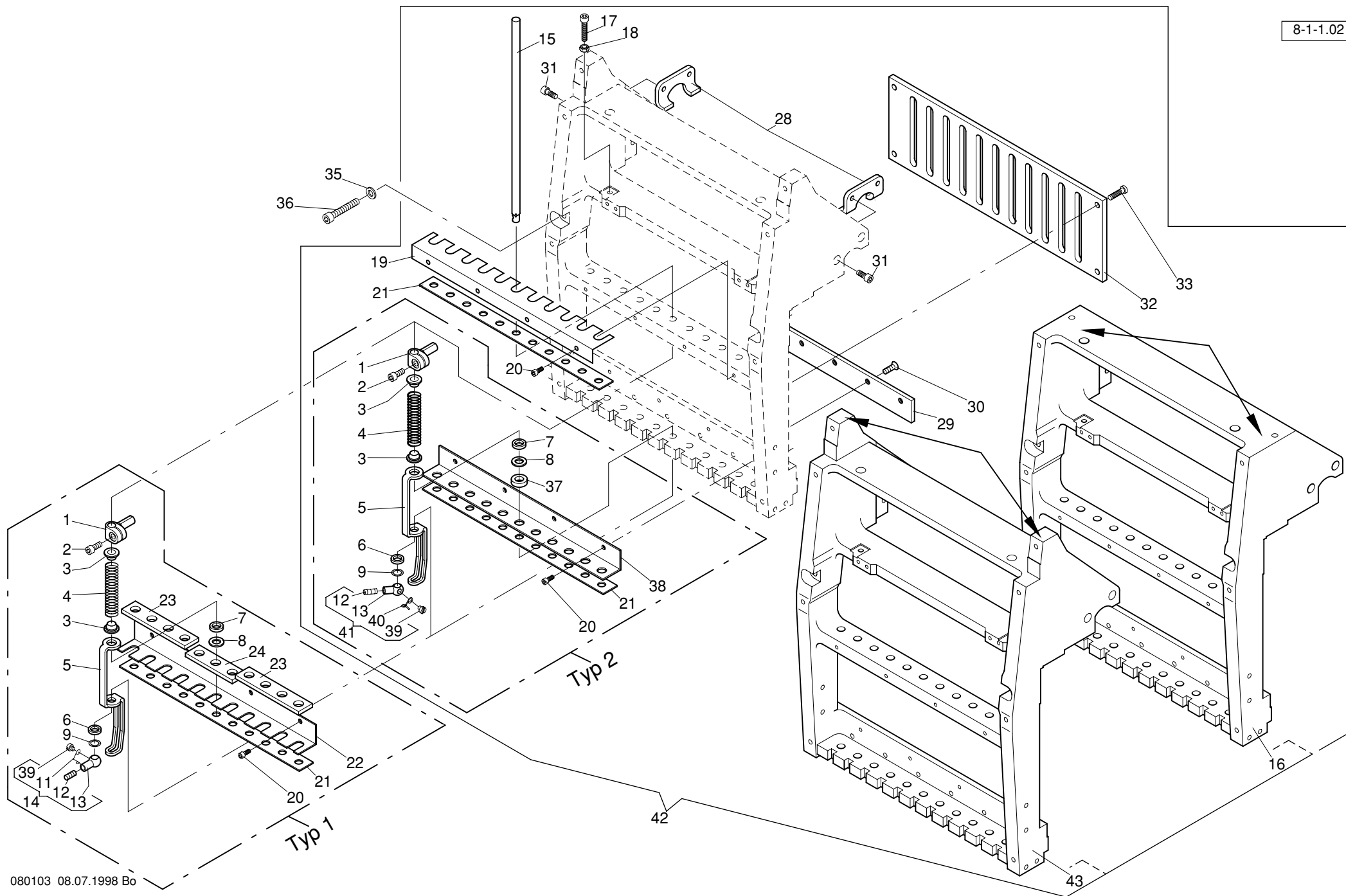
6-2-1.02				6-2-1.02			
+ Pos.Nr.				+ Pos.Nr.			
Bestell-Nr				Bestell-Nr			
Bezeichnung				Bezeichnung			
001	.....	356 008	Gewindestift M 4 x 4 DIN 913	045	.....	172 003 310	Führung
002	.....	270 003 248	Stellring	046	.....	494 320	Zylinderstift 3m6x24 DIN 6325
003	.....	270 003 239	Bolzen	047	.....	172 003 311	Sperre
004	.....	270 003 249	Drehfeder	048	.....	172 003 933	Sperre kpl.
005	.....	409 012	Stellring A 6 DIN 705	049	.....	306 030	Zyl-Schraube M 6 x 10 6912
006	.....	384 014	Anlaufscheibe ø6/12x0,5ZSK5321	050	.....	270 003 820	Hebel kpl.
007	.....			051	.....	480 002	Sinterbuchse ø6/8x7 ZSK 4320
008	.....	307 010	Zyl-Schraube M 4 x 8 DIN 912				
009	.....	380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125				
010	.....	307 015	Zyl-Schraube M 4 x 12 DIN 912				
011	.....	270 003 513	Adapter				
012	.....	270 003 516	Hebel				
013	.....	586 029	Magnet				
014	.....	494 335	Zylinderstift 5m6 x 24 DIN 6325				
015	.....	307 002	Zyl-Schraube M 3 x 6 DIN 912				
016	.....	270 003 238	Sperre				
017	.....	391 004	Sk-Mutter M 10 ISO 4035				
018	.....	560 304	Einpressmutter S-M4-1				
019	.....	270 003 246	Halter				
020	.....	392 014	Sk-Mutter M 4 ISO 4032				
021	.....	270 003 939	Nadelabschaltung kpl.				
022	.....	508 057	Zugfeder				
023	.....	307 036	Zyl-Schraube M 6 x 16 DIN 912				
024	.....	391 004	Sk-Mutter M 10 ISO 4035				
025	.....	383 021	Scheibe 10,5x25x2 ZSK5313				
026	.....	270 003 225	Anschlag				
027	.....	380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125				
028	.....	307 011	Zyl-Schraube M 4 x 10 DIN 912				
029	.....	270 003 503	Halter				
030	.....	172 003 955	Magnet mit Anschlag				
031	.....	307 003	Zyl-Schraube M 3 x 8 DIN 912				
032	.....	270 999 217	Draht				
033	.....	270 003 251	Anschlag				
034	.....	377 019	Flachkopfschraube M 3x2,5 DIN 923				
035	.....	510 100	Abstandsbolzen				
036	.....	380 012	Scheibe B 3,2 DIN 125				
037	.....	307 002	Zyl-Schraube M 3 x 6 DIN 912				
038	.....	270 003 903	Springstichmagnet kpl.				
039	.....	307 012	Zyl-Schraube M 4 x 16 DIN 912				
040	.....	270 003 508	Halter				
041	.....	392 014	Sk-Mutter M 4 ISO 4032				
042	.....	444 109	Sicherungsscheibe 4				
043	.....	305 018	Sk-Schraube M 4 x 12 DIN 912				
044	.....	444 203	Schnellbefestiger				



Maschinentype : Freiarms Stickmaschine T

Baugruppe : Thread tension - Fadenspannung

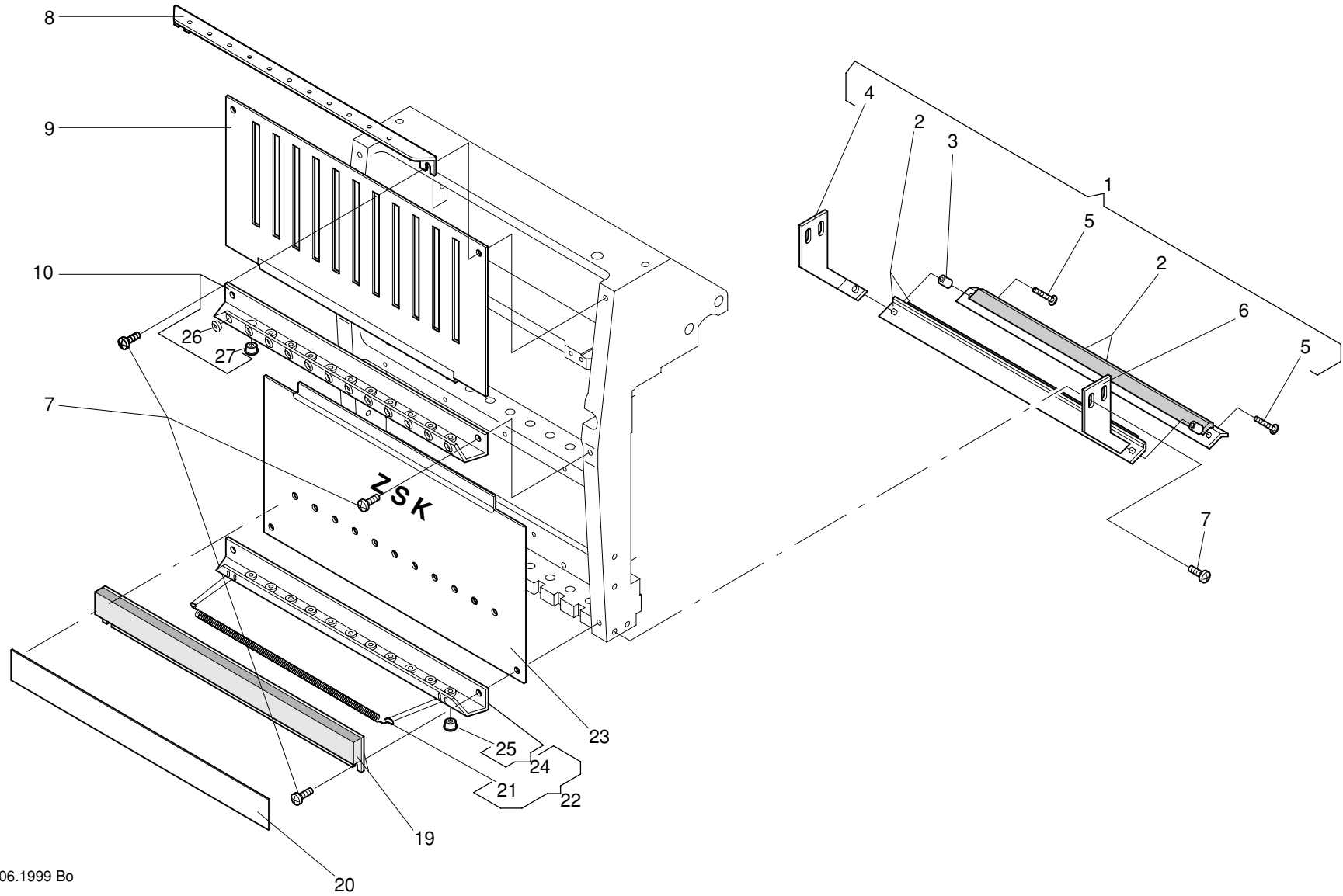
<div>7-1-1.04</div> 					<div>7-1-1.04</div> 								
+ Pos.Nr.					Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.					Bestell-Nr	Bezeichnung
7-1. 001					570 022	Vorspannung							
7-1. 003					570 017	Kegelfeder Draht ø 0,7mm							
7-1. 008					570 010	Hauptspannung							
7-1. 014					570 013	Fadenanzugsfeder							
7-1. 017					270 999 239	Ösenblech							
7-1. 018					336 004	Linsenschraube M 4 x 8 DIN 7985							
7-1. 023					583 097	Tasterkappe rot							
7-1. 024					592 501	Multi-LED 24 V							
7-1. 025					583 134	Leuchtdruckschalter 1S + 1Ö							
7-1. 026					597 641	Fadenbruchplatine 8 FBP 8							
7-1. 028					593 101	Platinen-Abstandshalter 6,3 mm							
7-1. 029					494 329	Zylinderstift 4m6 x 32 DIN 6325							
7-1. 031					270 003 235	Öse							
7-1. 032					336 001	Linsenschraube M 3 x 6 DIN 7985							
7-1. 034					270 003 241	Halter							
7-1. 035					391 101	Vierkantmutter M 4 DIN 562							
7-1. 036					278 003 506	Winkel							
7-1. 037					336 005	Linsenschraube M 4 x 10 DIN 7985							
7-1. 038					270 003 261	Feder							
7-1. 039					270 003 554	Halter							
7-1. 040					570 060	Kegelfeder Draht ø 0,5mm							
7-1. 041					570 454	Vorspannung							



Maschinentype : Freiarms Stickmaschine T

Baugruppe : Needle block - Nadelblock

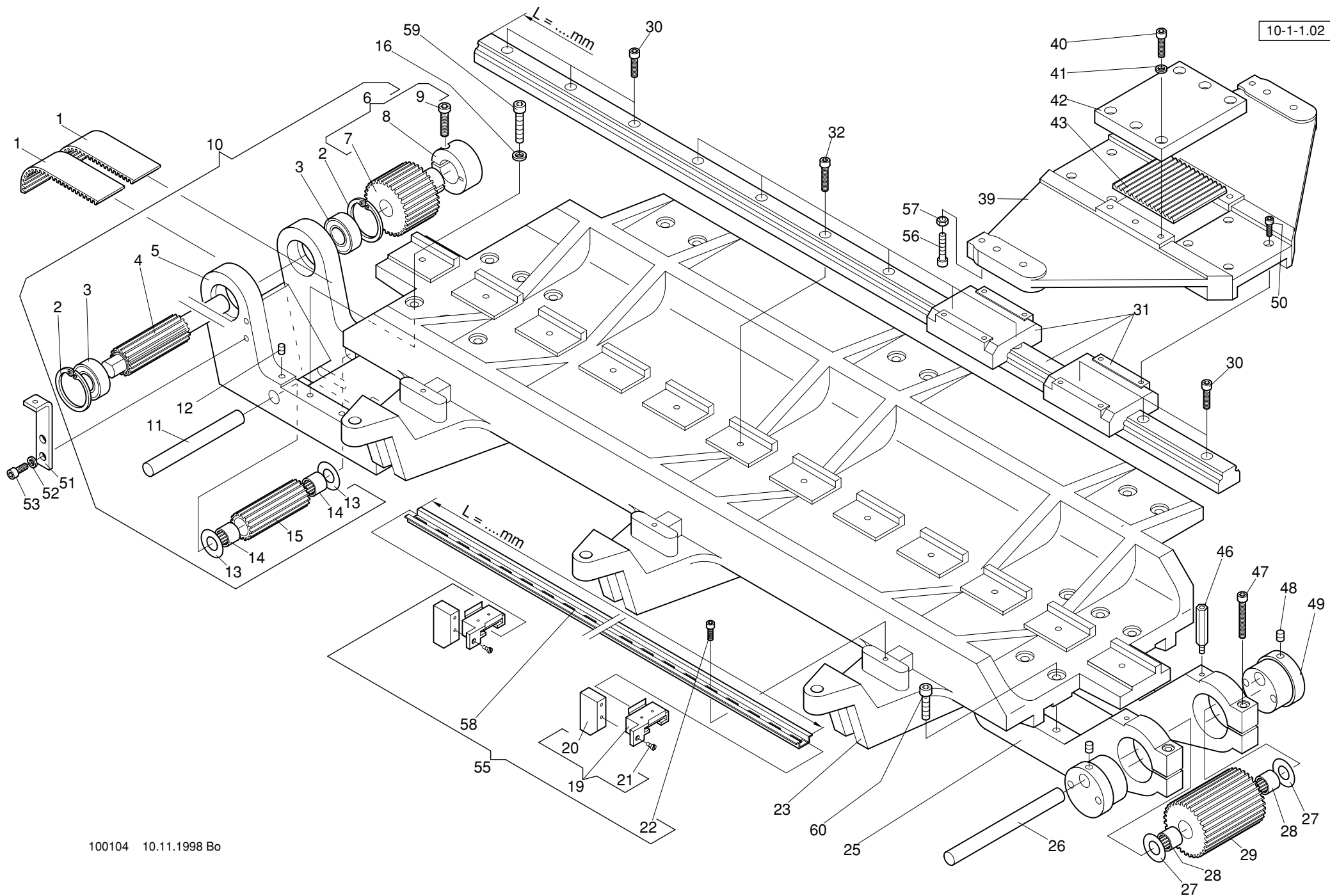
8-1-1.02					8-1-1.02				
+ Pos.Nr.					+ Pos.Nr.				
Bestell-Nr					Bestell-Nr				
Bezeichnung					Bezeichnung				
001	.....	.....	.....	.....	270 003 224	Mitnehmer			
002	.....	.....	.....	.....	307 010	Zyl-Schraube M 4 x 8	DIN 912		
003	.....	.....	.....	.....	270 003 552	Buchse			
004	.....	.....	.....	.....	502 450	Druckfeder	Drahtstärke ø 0,8 mm		
005	.....	.....	.....	.....	270 003 214	Stoffdrücker			
006	.....	.....	.....	.....	510 084	O-Ring 6,75 - 1,78	72 NBR 872		
007	.....	.....	.....	.....	510 083	O-Ring 7,00 - 2,00	72 NBR 872		
008	.....	.....	.....	.....	270 003 551	Ring			
009	.....	.....	.....	.....	270 999 237	Scheibe			
011	.....	.....	.....	.....	172 003 280	Öse			
012	.....	.....	.....	.....	358 002	Gewindestift M 4 x 8	DIN 915		
013	.....	.....	.....	.....	172 003 282	Nadelhalter			
014	.....	.....	.....	.....	172 003 925	Nadelhalter kpl.			
015	.....	.....	.....	.....	270 999 236	Nadelstange			
016	.....	.....	.....	.....	278 003 502	Nadelpaket			
017	.....	.....	.....	.....	307 012	Zyl-Schraube M 4 x 16	DIN 912		
018	.....	.....	.....	.....	392 014	Sk-Mutter M 4	ISO 4032		
019	.....	.....	.....	.....	278 999 218	Winkel			
020	.....	.....	.....	.....	307 002	Zyl-Schraube M 3 x 6	DIN 912		
021	.....	.....	.....	.....	278 003 551	Filzstreifen			
022	.....	.....	.....	.....	278 999 211	Winkel			
023	.....	.....	.....	.....	270 999 551	Dämmstreifen			
024	.....	.....	.....	.....	174 003 550	Dämmstreifen (mitte)			
028	.....	.....	.....	.....	270 003 205	Mitnahmeblech			
029	.....	.....	.....	.....	278 999 205	Führungsleiste			
030	.....	.....	.....	.....	335 008	Senkschraube M 4 x 8	DIN 965		
031	.....	.....	.....	.....	307 010	Zyl-Schraube M 4 x 8	DIN 912		
032	.....	.....	.....	.....	278 003 550	Führungsplatte			
033	.....	.....	.....	.....	306 020	Zyl-Schraube M 4 x 10	DIN 6912		
035	.....	.....	.....	.....	380 018	Scheibe B 5,3	DIN 125		
036	.....	.....	.....	.....	307 025	Zyl-Schraube M 5 x 25	DIN 912		
037	.....	.....	.....	.....	510 085	O-Ring 7,00 - 3,00	72 NBR 872		
038	.....	.....	.....	.....	278 003 226	Leiste			
039	.....	.....	.....	.....	331 021	Zyl-Schraube M 3 x 2,3	DIN 84		
040	.....	.....	.....	.....	172 003 173	Öse			
041	.....	.....	.....	.....	170 001 924	Nadelhalter kpl.			
042	.....	.....	.....	.....	278 003 927	Nadelpaket kpl. mit Pos. 16			
043	.....	.....	.....	.....	-----	-----



Maschinentype : Freiarms Stickmaschine T

Baugruppe : Front panels - Stirnbleche

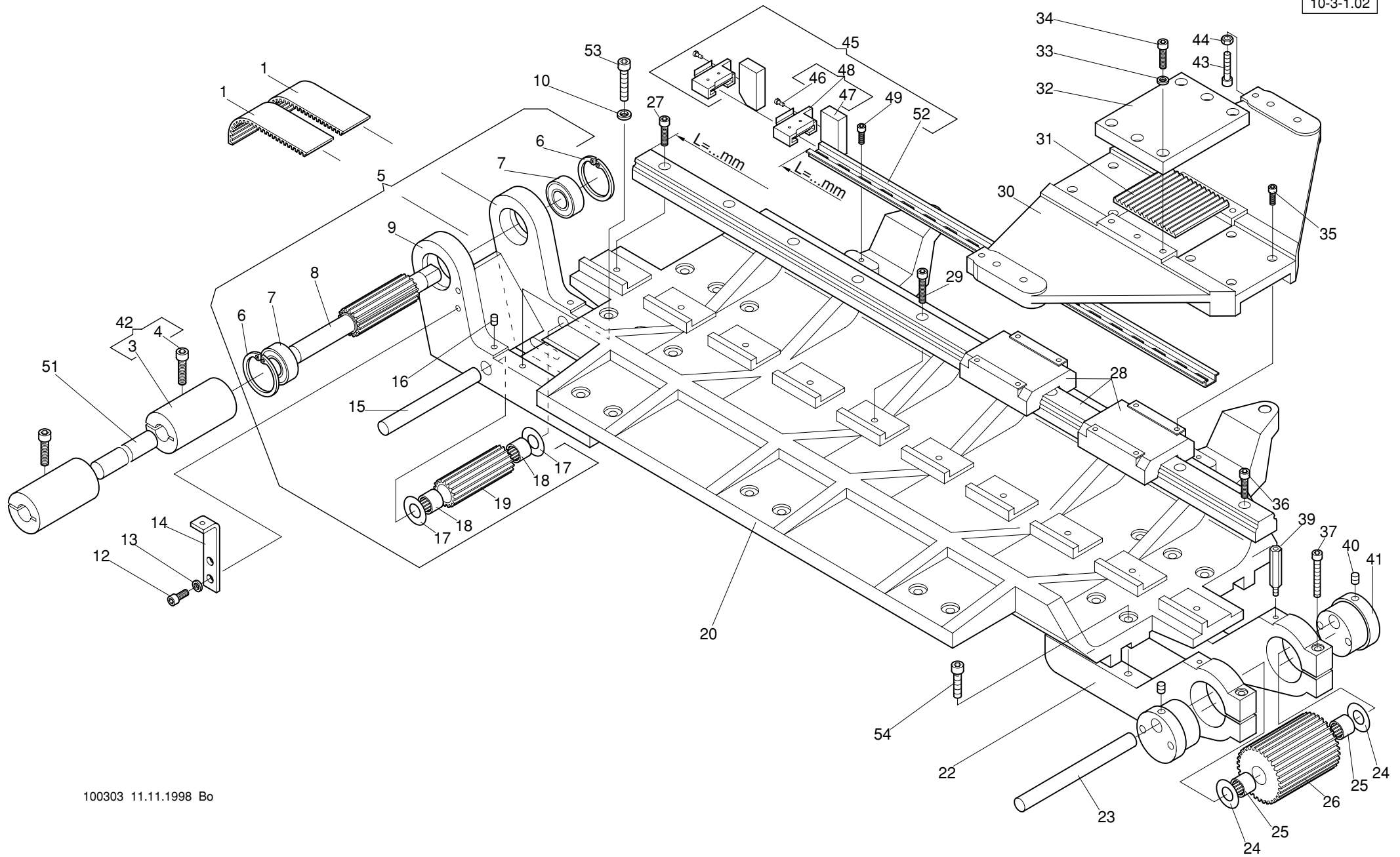
9-1-1.02					9-1-1.02					
+ Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.			Bestell-Nr	Bezeichnung
001	9			990 041 901	Fangleiste kpl.					
	11			990 041 902	"					
002	9			990 040 801	Fangleiste					
	11			990 040 802	"					
003				270 020 500	Distanzhülse ø 3,2/6 x 5,5					
004				270 020 802	Winkel links kpl.					
005				306 117	Linsen-Flachkopfschraube M 3 x 14					
006				270 020 801	Winkel rechts kpl.					
007				336 005	Linsenschraube M 4 x 10 DIN 7985					
008	9			276 003 218	Fadenführung					
	11			278 003 215	"					
009	9			276 003 205	Stirnblech oben					
	11			278 003 211	"					
010	9			990 068 801	Fadenumlenkleiste					
	11			990 068 802	"					
019	9			990 062 801	Plüschleiste					
	11			990 062 802	"					
020	9			990 018 601	Magnetleiste					
	11			990 018 602	"					
021	9			990 022 201	Feder					
	11			990 022 202	"					
022	9			276 003 918	Fadenklemmleiste					
	11			278 003 918	"					
023	9			276 003 808	Stirnblech unten					
	11			278 003 807	"					
024	9			990 095 802	Leiste					
	11			990 095 803	"					
025	9,11			560 032	Porzellanöse					
026				172 003 281	Fadenöse					
027				560 032	Porzellanöse					



Maschinentype : Freiarms Stickmaschine T

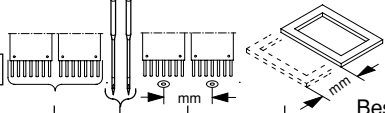
Baugruppe : Pantograph drive for side movement, front - Pantograph-Antrieb für Seite, vorne

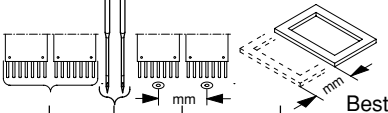
10-1-1.02				10-1-1.02			
+ Pos.Nr.				+ Pos.Nr.			
Bestell-Nr				Bestell-Nr			
Bezeichnung				Bezeichnung			
001			270 008 550 Zahnriemen RPU weiß / grün L=1660 mm (Ersatz für RPP schwarz)	051			270 999 325 Halter
002			443 016 Sicherungsring 32 x 1,2 DIN 472	052			444 110 Sicherungsscheibe 5
003			540 058 Rillenkugellager 6002-2Z DIN 625	053			307 021 Zyl-Schraube M 5 x 10 DIN 912
004			374 999 330 Antriebswelle	055			270 008 905 Fahrwegbegrenzung kpl. L=575mm
005			270 008 504 Halter	056			307 024 Zyl-Schraube M 5x20 DIN 912
006			270 008 924 Zahnriemenrad mit Klemmring	057			392 015 Sk-Mutter M 5 ISO 4032
007			172 998 508 Zahnriemenrad	058			990 003 206 Führungsleiste L=575mm
008			172 008 279 Klemmring	059			307 038 Zyl-Schraube M 6 x 25 DIN 912
009			306 033 Zyl-Schraube M 6 x 20 DIN 6912	060			307 037 Zyl-Schraube M 6 x 20 DIN 912
010			374 999 925 Halter kpl.				
011			270 008 204 Achse				
012			356 003 Gewindestift M 5 x 6 DIN 913				
013			384 022 Anlaufscheibe ø12/25x0,5 ZSK5321				
014			546 031 Nadelhülse HK 1210 DIN 618				
015			174 999 531 Zahnriemenrad				
016			444 112 Sicherungsscheibe 6				
019			270 008 913 Führungsplatte kpl.				
020			585 114 Initiator NT 2 F				
021			331 015 Zyl-Schraube M2,5 x 5 DIN 84				
022			307 011 Zyl-Schraube M 4 x 10 DIN 912				
023			270 008 510 Grundplatte				
025			270 008 236 Exzenterhalter				
026			270 008 216 Achse				
027			384 022 Anlaufscheibe ø12/25x0,5 ZSK5321				
028			546 031 Nadelhülse HK 1210 DIN 618				
029			270 008 500 Umlenkrolle				
030			307 023 Zyl-Schraube M 5 x 16 DIN 912				
031			270 999 323 THK-Schiene L=702mm mit Wagen				
032			307 193 Zyl-Schraube M 5 x 20 DIN 912				
039			374 999 530 Schlitten				
040			307 023 Zyl-Schraube M 5 x 16 DIN 912				
041			444 110 Sicherungsscheibe 5				
042			270 008 201 Klemmplatte				
043			270 008 551 Zahnriemen				
046			270 008 218 Abstandsbolzen				
047			307 026 Zyl-Schraube M 5 x 30 DIN 912				
048			352 035 Gewindestift M 6 x 6 DIN 551				
049			270 008 200 Exzenter				
050			307 191 Zyl-Schraube M 4 x 10 DIN 912				

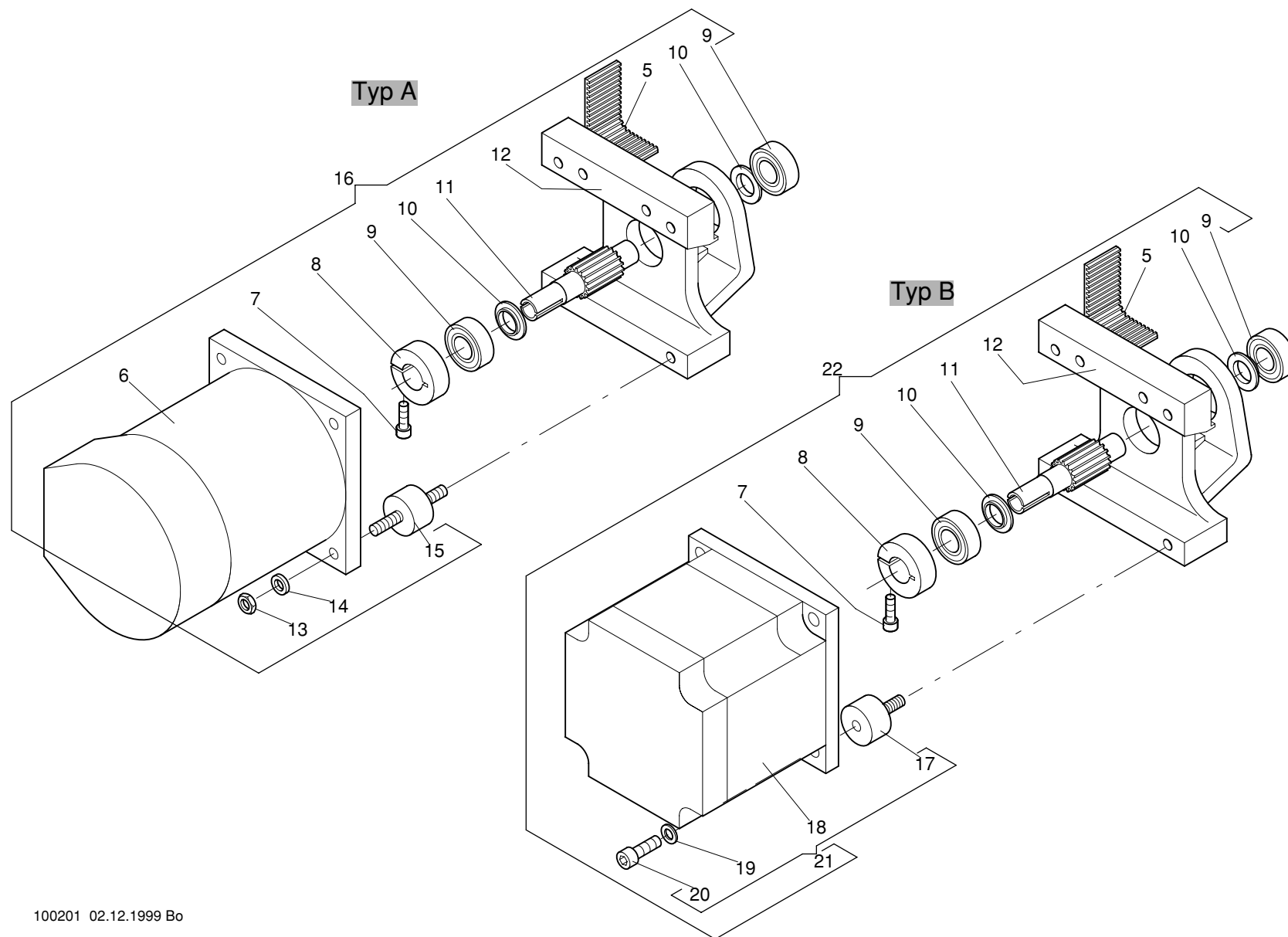


Maschinentype : Freiarms Stickmaschine T

Baugruppe : Pantograph drive for side movement, rear Doubledrive - Pantograph-Antrieb für Seite, Doppelantrieb hinten

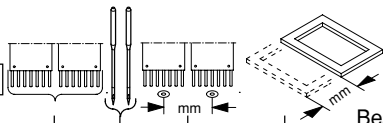
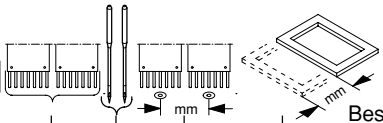
<div>10-3-1.02</div> <div></div>					Bestell-Nr	Bezeichnung
+ Pos.Nr.						
001					270 008 550	Zahnriemen RPU weiß / grün L=1660 mm (Ersatz für RPP schwarz)
003					167 017 221	Kupplung
004					307 037	Zyl-Schraube M 6 x 20 DIN 912
005					374 999 926	Halter kpl. hinten
006					443 016	Sicherungsring 32x1,2 DIN 472
007					540 058	Rillenkugellager 6002-2Z DIN 625
008					374 999 395	Antriebswelle
009					270 008 504	Halter
010					444 112	Sicherungsscheibe 6
012					307 021	Zyl-Schraube M 5 x 10 DIN 912
013					444 110	Sicherungsscheibe 5
014					270 999 325	Halter
015					270 008 204	Achse
016					356 003	Gewindestift M 5 x 6 DIN 913
017					384 022	Anlaufscheibe ø12/25x0,5 ZSK5321
018					546 031	Nadelhülse HK 1210 DIN 618
019					174 999 531	Zahnriemenrad
020					270 008 510	Grundplatte
022					270 008 236	Exzenterhalter
023					270 008 216	Achse
024					384 022	Anlaufscheibe ø12/25x0,5 ZSK5321
025					546 031	Nadelhülse HK 1210 DIN 618
026					270 008 500	Umlenkrolle
027					307 023	Zyl-Schraube M 5 x 16 DIN 912
028					270 999 323	THK-Schiene L=702mm mit Wagen
029					307 193	Zyl-Schraube M 5 x 20 DIN 912
030					374 999 530	Schlitten
031					270 008 551	Zahnriemen
032					270 008 201	Klemmplatte
033					444 110	Sicherungsscheibe 5
034					307 023	Zyl-Schraube M 5 x 16 DIN 912
035					307 191	Zyl-Schraube M 4 x 10 DIN 912
036					307 023	Zyl-Schraube M 5 x 16 DIN 912
037					307 026	Zyl-Schraube M 5 x 30 DIN 912
039					270 008 218	Abstandsbolzen
040					352 035	Gewindestift M 6 x 6 DIN 551
041					270 008 200	Exzenter
042					167 017 905	Kupplung mit Schrauben
043					307 024	Zyl-Schraube M 5x20 DIN 912
044					392 015	Sk-Mutter M 5 ISO 4032

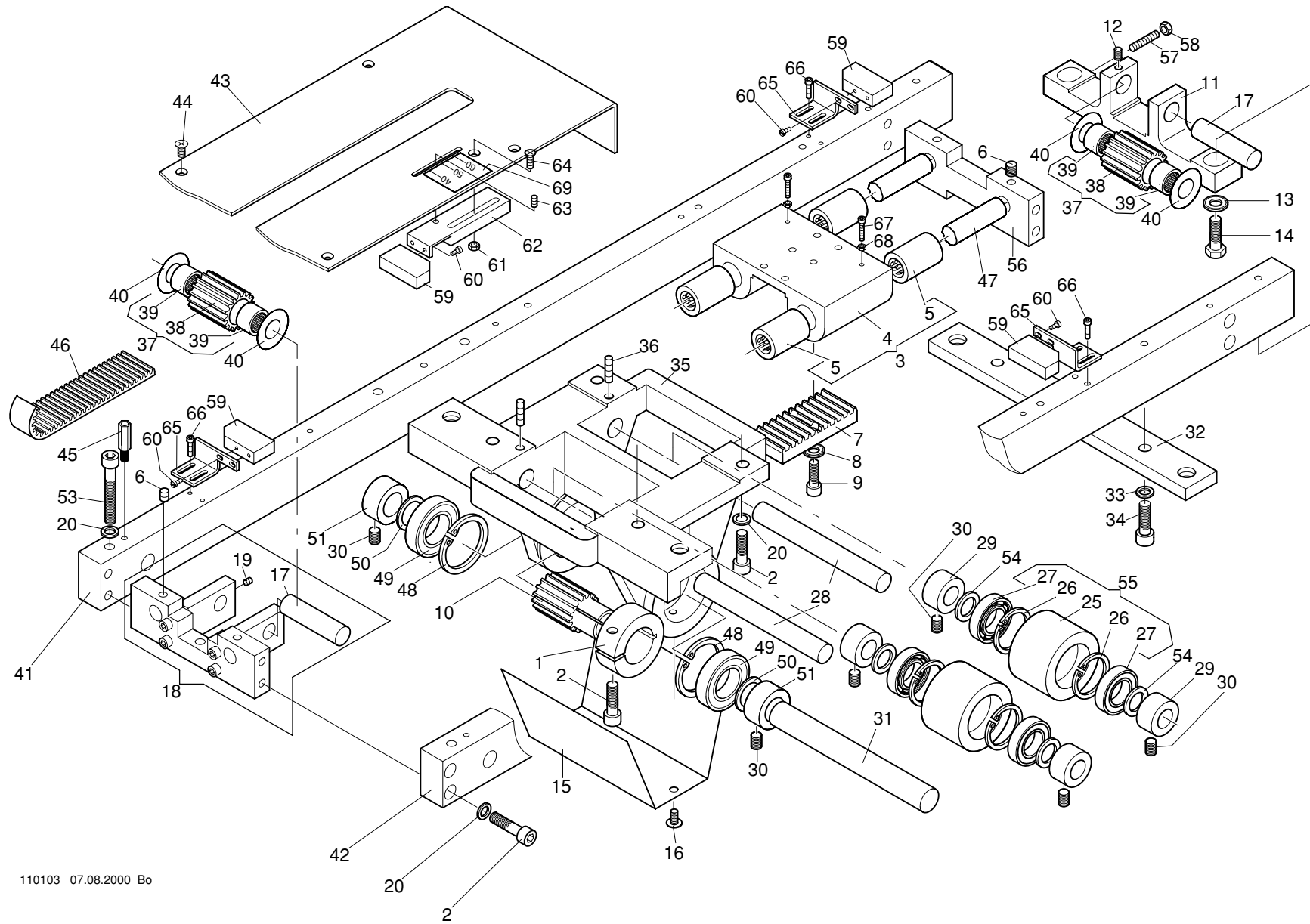
<div>10-3-1.02</div> <div></div>					Bestell-Nr	Bezeichnung
+ Pos.Nr.						
045					270 008 905	Fahrwegbegrenzung kpl. L=575mm
046					331 015	Zyl-Schraube M 2,5x5 DIN 84
047					585 114	Initiator NT 2 F
048					270 008 913	Führungsplatte kpl.
049					307 011	Zyl-Schraube M 4x10 DIN 912
051					990 001 207	Welle
052					990 003 206	Führungsleiste L=575mm
053					307 038	Zyl-Schraube M 6 x 25 DIN 912
054					307 037	Zyl-Schraube M 6 x 20 DIN 912



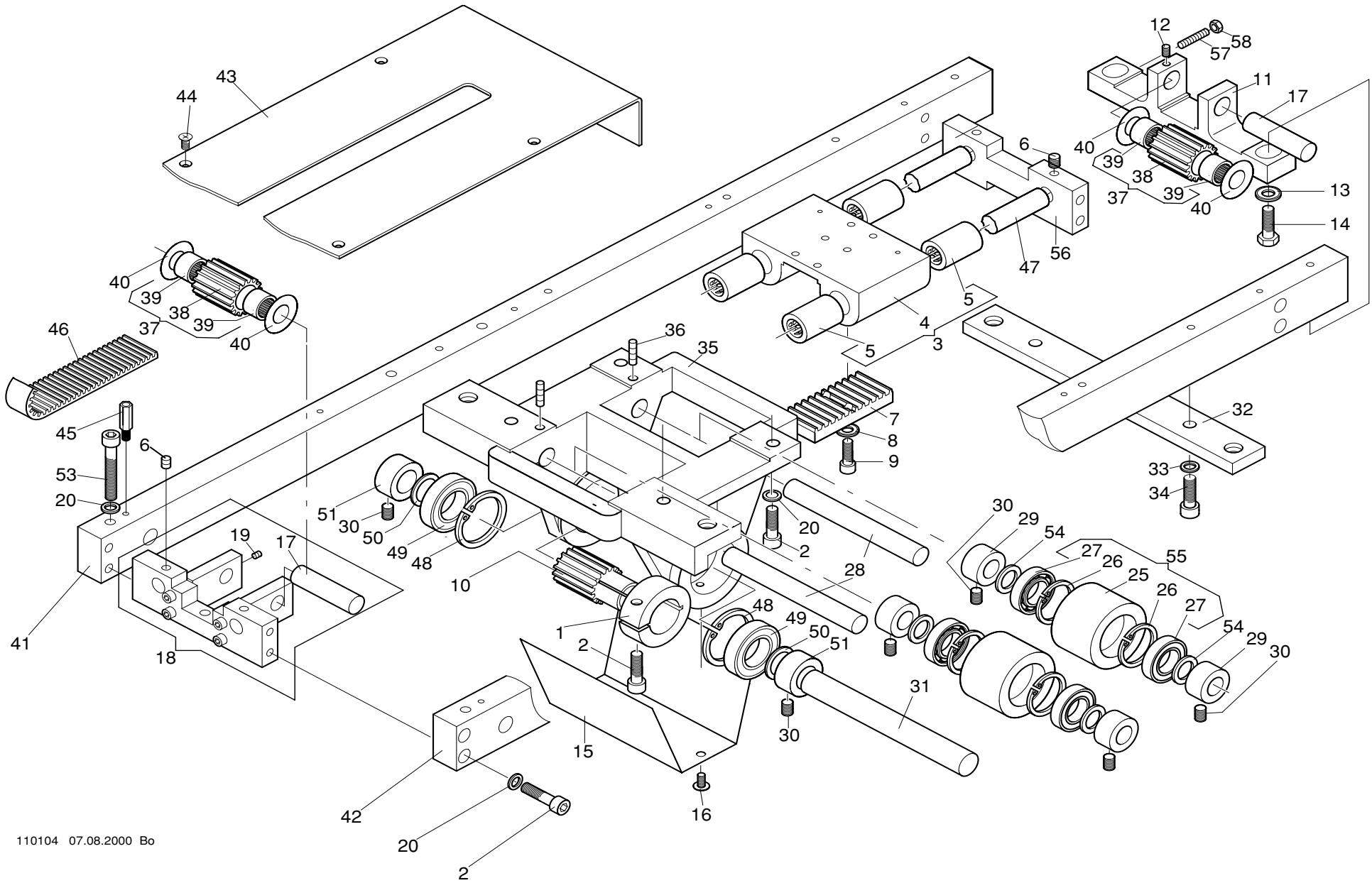
Maschinentype : Freiarms Stickmaschine T

Baugruppe : Y-Drive - Pantograph-Antriebsmotor für Seite

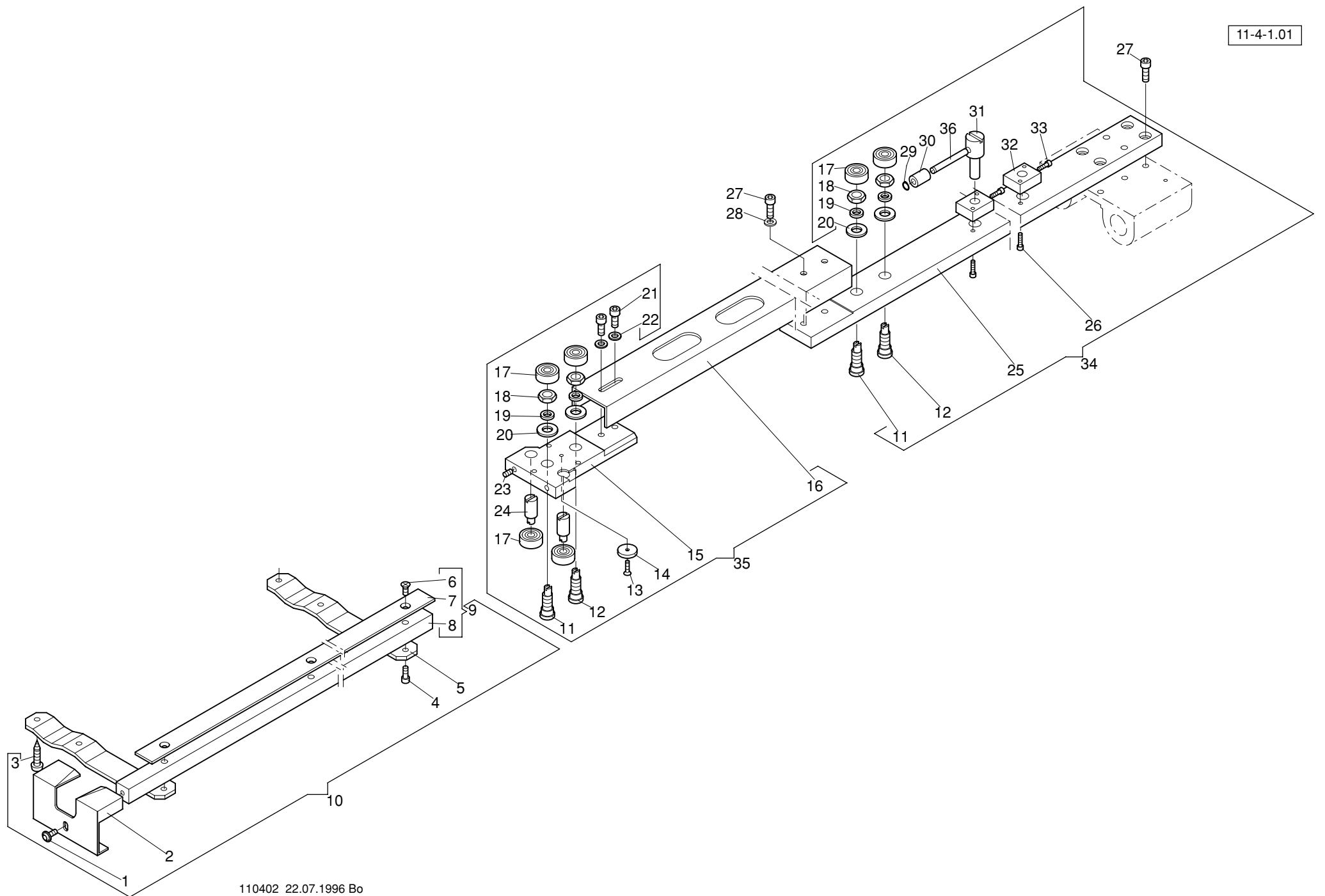
<div>10-4-1.03</div> 										<div>10-4-1.03</div> 						
+ Pos.Nr.					Bestell-Nr	Bezeichnung				+ Pos.Nr.					Bestell-Nr	Bezeichnung
005					720 320	Zahnriemen										
006					574 891	Schrittmotor	MSCA -Steuerung									
					396 272 002	"	MSCI -Steuerung									
007					307 023	Zyl-Schraube	M 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										
013					391 002	Sk-Mutter	M 8	ISO 4035								
014					444 114	Sicherungsscheibe	8									
015					510 210	Gummi-Metall-Puffer										
016					270 999 903	Motorhalter kpl.	MSCA -Steuerung									
					270 999 981	"	MSCI -Steuerung									
017					510 212	Gummi-Metall-Puffer										
018					396 272 005	Schrittmotor										
019					385 008	Stützscheibe S	ø8/14x1,2	DIN 988								
020					307 056	Zyl-Schraube	M 8 x 20	DIN 912								
021					280 998 902	Schrittmotor kpl.										
022					270 999 981	Motorhalter kpl.										



11-1-1.02				11-1-1.02			
+ Pos.Nr.				+ Pos.Nr.			
Bestell-Nr				Bestell-Nr			
Bezeichnung				Bezeichnung			
001	172 008 279	Klemmring		048	443 018	Sicherungsring 35 x 1,5	DIN 472
002	307 037	Zyl-Schraube M 6 x 20	DIN 912	049	540 131	Rillenkugellager 6202-2Z	
003	376 008 808	Schlitten mit Kugelhülse		050	385 015	Stützscheibe S15x21x1,5	DIN 988
004	376 008 508	Schlitten		051	409 024	Stellring A 15	DIN 705
005	546 069	Kugelhülse ø 12/19 x 28		053	307 041	Zyl-Schraube M 6 x 40	DIN 912
006	356 015	Gewindestift M 6 x 6	DIN 913	054	385 012	Stützscheibe S12x18x1,2	DIN 988
007	172 998 502	Klemmplatte		055	270 008 801	Umlenkrolle	
008	380 018	Scheibe B 5,3	DIN 125	056	270 008 262	Traverse	
009	307 023	Zyl-Schraube M 5 x 16	DIN 912	057	356 005	Gewindestift M 5 x 20	DIN 913
010	172 998 504	Zahnriemenrad		058	392 015	Sk-Mutter M 5	ISO 4032
011	270 008 001	Lager		059	585 114	Initiator NT 2 F	
012	356 009	Gewindestift M 4 x 6	DIN 913	060	331 015	Zyl-Schraube M 2,5 x 5	DIN 84
013	380 024	Scheibe B 6,4	DIN 125	061	392 014	Sk-Mutter M 4	ISO 4032
014	305 062	Sk-Schraube M 6 x 25	ISO 4017	062	376 008 506	Führung	
015	270 008 219	Schutzhaube		063	353 015	Gewindestift M 4 x 6	DIN 553
016	306 119	Linsen-Flanschkopfschraube M 4 x 8		064	335 009	Senkschraube M 4 x 10	DIN 965
017	270 008 227	Bolzen		065	374 008 207	Halter	
018	270 008 973	Lager		066	307 004	Zyl-Schraube M 3 x 10	DIN 912
019	356 008	Gewindestift M 4 x 4	DIN 913	067	307 005	Zyl-Schraube M 3 x 12	DIN 912
020	444 112	Sicherungsscheibe 6		068	392 013	Sk-Mutter M 3	ISO 4032
025	270 008 231	Umlenkrolle		069	572 139	Skala	
026	443 014	Sicherungsring 28 x 1,2	DIN 472				
027	540 059	Rillenkugellager 6001-Z					
028	270 008 232	Bolzen					
029	409 020	Stellring A 12	DIN 705				
030	356 016	Gewindestift M 6 x 8	DIN 913				
031	270 008 234	Welle					
032	270 008 235	Lasche					
033	444 112	Sicherungsscheibe 6					
034	307 037	Zyl-Schraube M 6 x 20	DIN 912				
035	270 008 502	Lager					
036	356 004	Gewindestift M 5 x 16	DIN 913				
037	270 008 800	Zahnriemenrad mit Nadelhülse					
038	270 008 508	Zahnriemenrad					
039	546 031	Nadelhülse ø 12/16 x 10					
040	384 022	Anlaufscheibe ø 12/25 x 0,5					
041	376 008 216	Halter					
042	376 008 214	Halter					
043	376 008 213	Abdeckblech					
044	335 008	Senkschraube M 4 x 8	DIN 965				
045	510 043	Gewindebolzen					
046	270 058 550	Zahnriemen					
047	172 008 200	Welle					



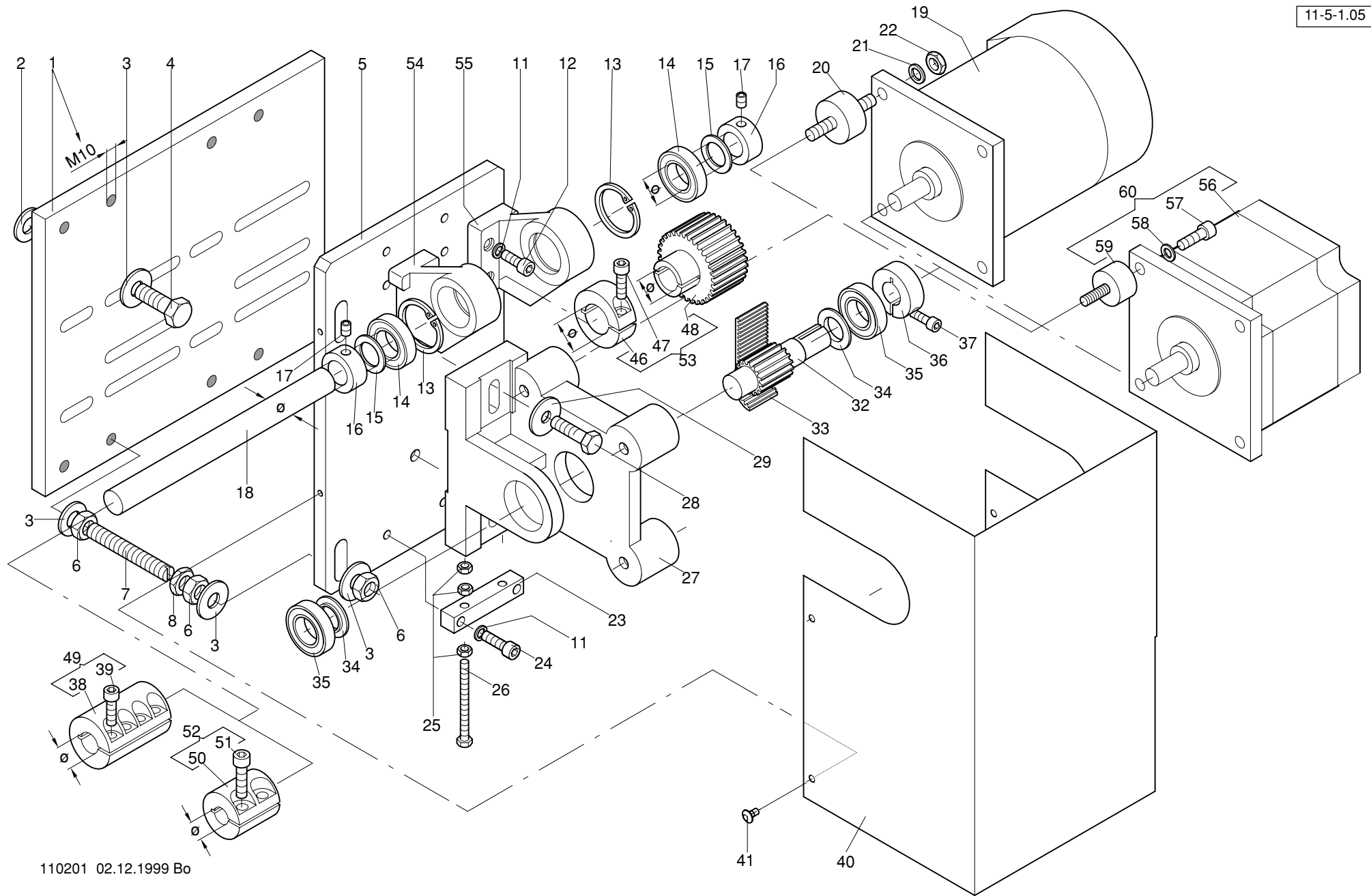
11-2-1.02						11-2-1.02					
+ Pos.Nr.						+ Pos.Nr.					
001					172 008 279 Klemmring	048					443 018 Sicherungsring 35 x 1,5 DIN 472
002					307 037 Zyl-Schraube M 6 x 20 DIN 912	049					540 131 Rillenkugellager 6202-2Z
003					376 008 808 Schlitten mit Kugelhülse	050					385 015 Stützscheibe S15x21x1,5 DIN 988
004					376 008 508 Schlitten	051					409 024 Stellring A 15 DIN 705
005					546 069 Kugelhülse ø 12/19 x 28						
006					356 015 Gewindestift M 6 x 6 DIN 913	053					307 041 Zyl-Schraube M 6 x 40 DIN 912
007					172 998 502 Klemmplatte	054					385 012 Stützscheibe S12x18x1,2 DIN 988
008					380 018 Scheibe B 5,3 DIN 125	055					270 008 801 Umlenkrolle
009					307 023 Zyl-Schraube M 5 x 16 DIN 912	056					270 008 262 Traverse
010					172 998 504 Zahnriemenrad	057					356 005 Gewindestift M 5 x 20 DIN 913
011					270 008 001 Lager	058					392 015 Sk-Mutter M 5 ISO 4032
012					356 009 Gewindestift M 4 x 6 DIN 913						
013					380 024 Scheibe B 6,4 DIN 125						
014					305 062 Sk-Schraube M 6 x 25 ISO 4017						
015					270 008 219 Schutzhaube						
016					306 119 Linsen-Flanschkopfschraube M 4 x 8						
017					270 008 227 Bolzen						
018					270 008 973 Lager						
019					356 008 Gewindestift M 4 x 4 DIN 913						
020					444 112 Sicherungsscheibe 6						
025					270 008 231 Umlenkrolle						
026					443 014 Sicherungsring 28 x 1,2 DIN 472						
027					540 059 Rillenkugellager 6001-Z						
028					270 008 232 Bolzen						
029					409 020 Stellring A 12 DIN 705						
030					356 016 Gewindestift M 6 x 8 DIN 913						
031					270 008 234 Welle						
032					270 008 235 Lasche						
033					444 112 Sicherungsscheibe 6						
034					307 037 Zyl-Schraube M 6 x 20 DIN 912						
035					270 008 502 Lager						
036					356 004 Gewindestift M 5 x 16 DIN 913						
037					270 008 800 Zahnriemenrad mit Nadelhülse						
038					270 008 508 Zahnriemenrad						
039					546 031 Nadelhülse ø 12/16 x 10						
040					384 022 Anlaufscheibe ø 12/25 x 0,5						
041					376 999 204 Halter						
042					376 999 203 Halter						
043					376 008 202 Abdeckblech						
044					335 008 Senkschraube M 4 x 8 DIN 965						
045					510 043 Gewindebolzen						
046					270 058 550 Zahnriemen						
047					172 008 200 Welle						



Maschinentype : Freiarms Stickmaschine T

Baugruppe : Guide rails - Verbindung Führungsschienen

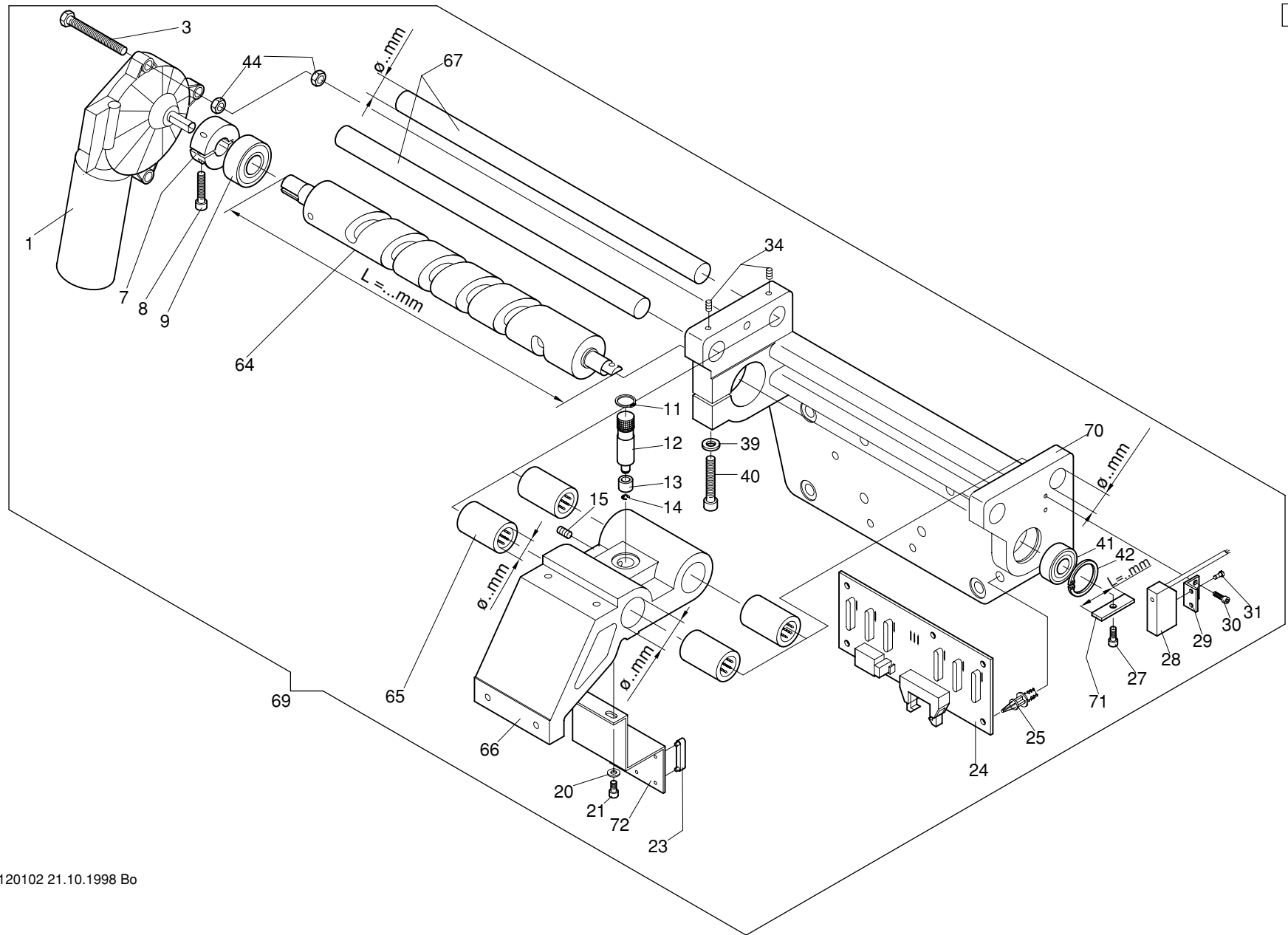
11-4-1.01					11-4-1.01				
+ Pos.Nr.					+ Pos.Nr.				
Bestell-Nr					Bestell-Nr				
Bezeichnung					Bezeichnung				
001				306 119	Linsen-Flanschkopfschraube M 4 x 8				
002				270 008 212	Abdeckblech				
003				337 520	ABC-SPAX Halbrundkopf 5 x 20				
004				307 010	Zyl-Schraube M 4 x 8 DIN 912				
005				270 008 209	Befestigung				
006				335 008	Senkschraube M 4 x 8 DIN 965				
007			500	172 078 208	Leiste				
008			500	172 078 223	Gleitschiene				
009			500	172 078 926	Schiene vormontiert				
010			500	270 078 907	Schiene kpl.				
011				172 008 207	Exzenterbolzen				
012				172 008 241	Bolzen				
013				334 216	Senkschraube M 3 x 10 DIN 963				
014				169 054 218	Scheibe				
015				172 008 518	Halter				
016			500	376 008 218	Verbindung				
017				540 010	Rillenkugellager 626-ZZ DIN 625				
018				391 007	Sk-Mutter M 8 x 1 ISO 8675				
019				444 114	Sicherungsscheibe 8				
020				380 028	Scheibe B 8,4 DIN 125				
021				307 021	Zyl-Schraube M 5 x 10 DIN 912				
022				380 018	Scheibe B 5,3 DIN 125				
023				356 009	Gewindestift M 4 x 6 DIN 913				
024				172 008 208	Exzenterbolzen				
025			500	376 008 509	Verbindung				
026				307 005	Zyl-Schraube M 3 x 12 DIN 912				
027				307 022	Zyl-Schraube M 5 x 12 DIN 912				
028				380 018	Scheibe B 5,3 DIN 125				
029				442 012	Sicherungsring 5 x 0,6 DIN 471				
030				374 999 555	Rolle				
031				270 008 265	Bolzen				
032				376 008 217	Halter				
033				307 003	Zyl-Schraube M 3 x 8 DIN 912				
034			500	376 008 917	Verbindung kpl. hinten				
035			500	376 008 918	Verbindung kpl. vorne				
036				374 999 343	Bolzen				



Maschinentype : Freiarms Stickmaschine T

Baugruppe : X-Drive - Pantograph-Antriebsmotor für Tiefe

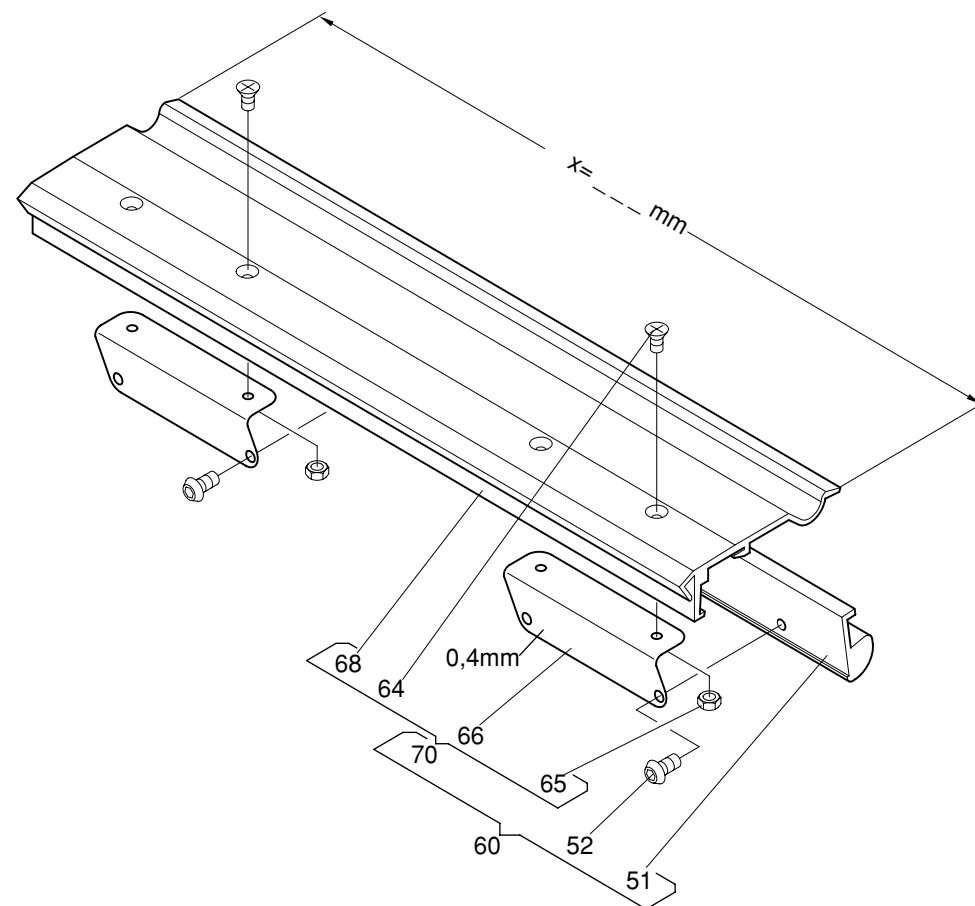
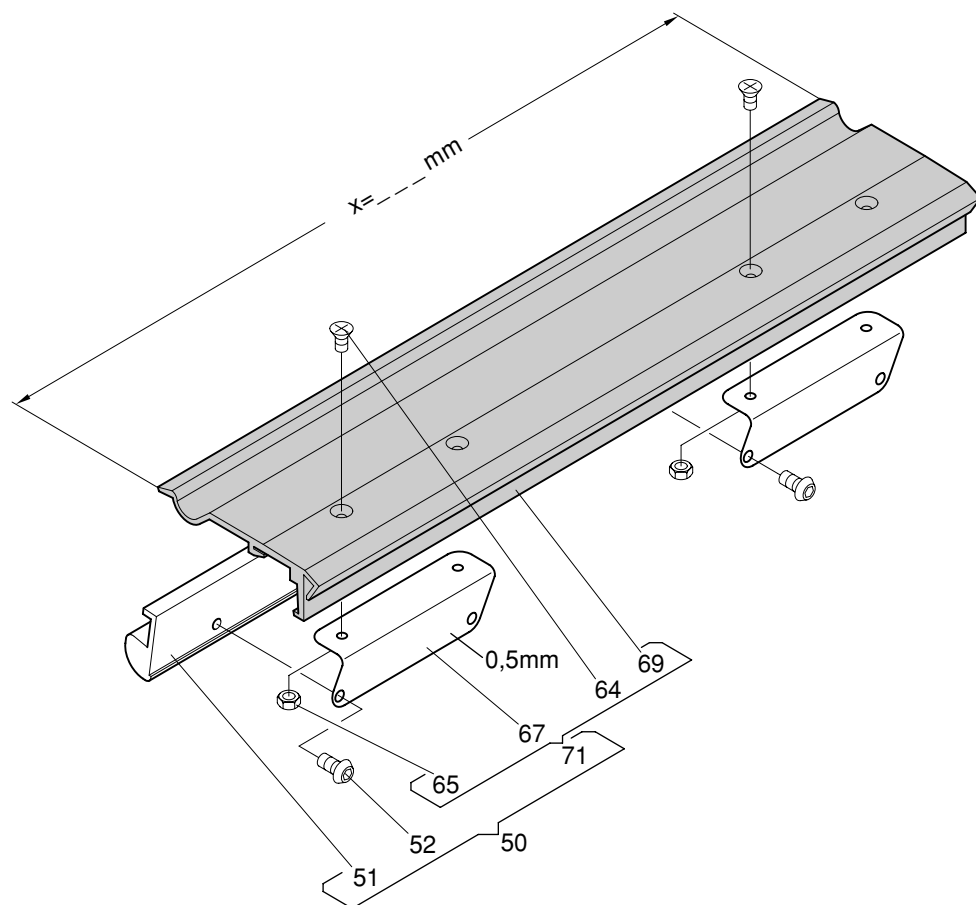
11-5-1.05				11-5-1.05			
+ Pos.Nr.				+ Pos.Nr.			
Bestell-Nr				Bestell-Nr			
Bezeichnung				Bezeichnung			
001	276 008 200	Platte mit 4 x M 10		048	172 998 508	Zahnriemenrad ø15	
002	276 008 204	" mit 8 x M 10		049	167 017 905	Kupplung ø15 kpl. mit Schrauben	
003	380 030	Scheibe A 10,5 DIN 125		050	224 003 224	Kupplung ø15	
004	383 022	Scheibe ø10,5/26x2 ZSK5313		051	307 057	Zyl-Schraube M 8 x 25 DIN 912	
005	305 098	Skt-Schraube M 10 x 30 DIN 933		052	224 003 934	Kupplung ø15 kpl. mit Schrauben	
006	270 008 221	Lagerplatte		053	270 008 924	Zahnriemenrad ø15 mit Klemmring	
007	392 030	Skt-Mutter M 10 DIN 934		054	270 008 004	Lager	
008	352 060	Gewindestift M 10 x 80 DIN 551		055	270 008 003	Lager	
009	391 004	Skt-Mutter BM 10 DIN 439		056	396 272 005	Schrittmotor	
010				057	307 056	Zyl-Schraube M 8 x 20 DIN 912	
011	444 112	Sicherungsscheibe 6		058	385 008	Stützscheibe S ø8/14x1,2 DIN 988	
012	307 036	Zyl-Schraube M 6 x 16 DIN 912		059	510 212	Gummi-Metall-Puffer	
013	443 018	Sicherungsring 35 x 1,5 DIN 472		060	280 998 902	Schrittmotor kpl.	
014	540 131	Kugellager ø15 6202-2Z DIN 625					
015	385 015	Stützscheibe ø15/21x1,5 DIN 988					
016	409 024	Stelling ø15 A 15 DIN 705					
017	356 016	Gewindestift M 6 x 8 DIN 913					
018	990 001 202	Welle					
019	574 891	Schrittmotor bei MSCA-Steuerung					
020	396 272 002	" bei MSCI-Steuerung					
021	510 210	Gummi-Metall-Puffer					
022	444 114	Sicherungsscheibe 8					
023	391 002	Skt-Mutter BM 8 DIN 439					
024	270 008 225	Spannklotz					
025	307 037	Zyl-Schraube M 6 x 20 DIN 912					
026	392 015	Skt-Mutter M 5 DIN 934					
027	305 045	Skt-Schraube M 5 x 60 DIN 933					
028	270 008 503	Motorhalter					
029	305 078	Skt-Schraube M 8 x 30 DIN 933					
030	383 018	Scheibe ø 8,2/26 x 2 ZSK5313					
031							
032	270 008 205	Motorwelle					
033	720 320	Zahnriemen					
034	172 998 221	Bordscheibe					
035	540 074	Rillenkugellager 6003-2Z DIN 625					
036	168 054 254	Klemmring					
037	307 023	Zyl-Schraube M 5 x 16 DIN 912					
038	167 017 221	Kupplung					
039	307 037	Zyl-Schraube M 6 x 20 DIN 912					
040	270 008 809	Schutzhaube					
041	306 119	Linsen-Flanschkopfschraube M 4 x 8					
042							
043							
044							
045							
046	172008 279	Klemmring ø15					
047	306 033	Zyl-Schraube M 6 x 20 DIN 6912					



Maschinentype : Freiarms Stickmaschine T

Baugruppe : Color change device - Farbwechseinrichtung

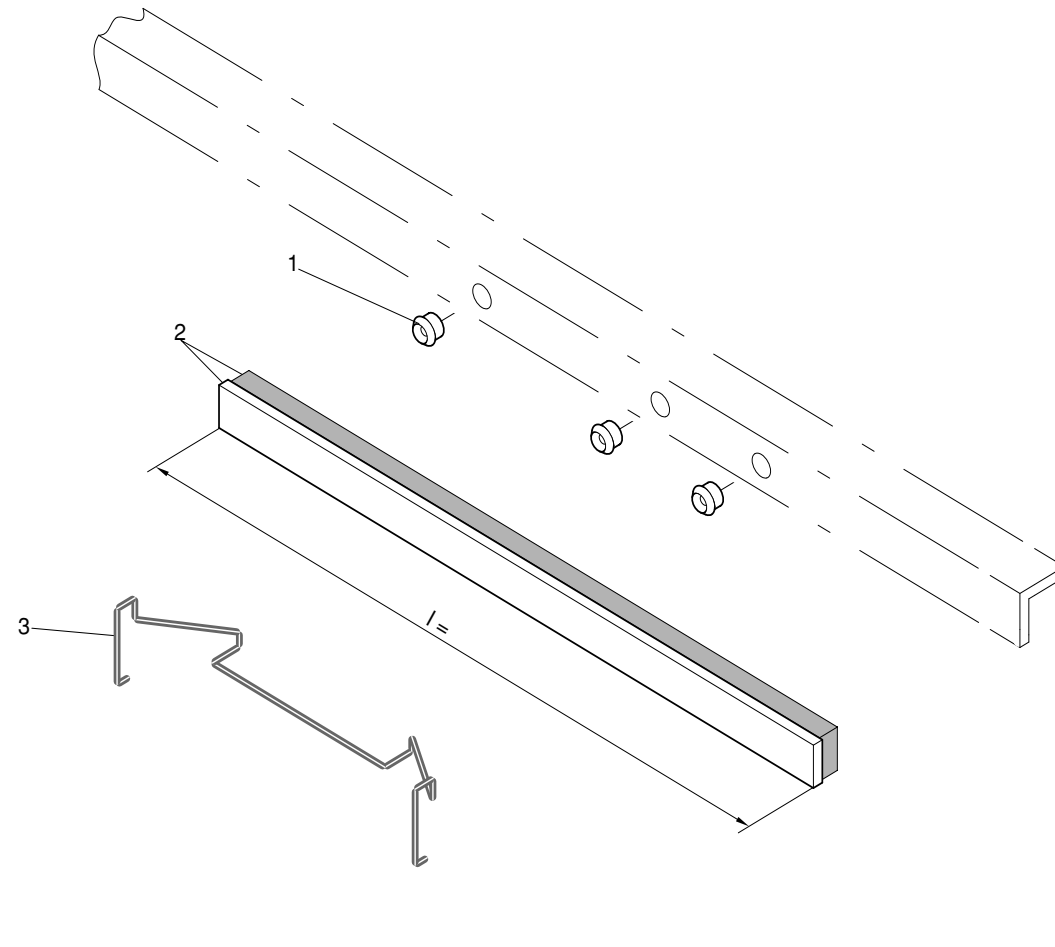
12-1-1.02					12-1-1.02					
+ Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.			Bestell-Nr	Bezeichnung
001				574 874	Gleichstrom-Getriebemotor					
003				305 066	Sk-Schraube M 6 x 45 ISO 4017	069			270 006 902	Farbwechselgetriebe ø 12 mm Welle
									270 006 911	" ø 16 mm Welle
007				270 006 208	Klemmring	070			270 006 500	Gehäuse ø 12 mm
008				307 024	Zyl-Schraube M 5 x 20 DIN 912				270 006 506	" ø 16 mm
009				540 131	Rillenkugellager 6202-2Z DIN 625	071			270 006 206	Blech L=35 mm
									270 006 213	" L=27 mm
011				442 017	Sicherungsring 12 x 1 DIN 471	071			270 006 214	Blech
012				270 006 203	Bolzen					
013				270 006 204	Rolle					
014				444 042	Sicherungsscheibe 4 DIN 6799					
015				356 010	Gewindestift M 5 x 8 DIN 913					
020				380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125					
021				307 009	Zyl-Schraube M 4 x 6 DIN 912					
023				582 095	Reed Sensor-Magnet					
024				597 702	Farbwechsel Platine FWP 4					
025				593 101	Platinen-Abstandshalter 6,3mm					
027				307 010	Zyl-Schraube M 4 x 8 DIN 912					
028				585 109	Initiator					
029				270 006 503	Halter					
030				307 003	Zyl-Schraube M 3 x 8 DIN 912					
031				331 015	Zyl-Schraube M 2,5 x 5 DIN 84					
034				356 009	Gewindestift M 4 x 6 DIN 913					
039				380 024	Scheibe B 6,4 DIN 125					
040				307 039	Zyl-Schraube M 6 x 30 DIN 912					
041				540 059	Rillenkugellager 6001-Z DIN 625					
042				443 014	Sicherungsring 28 x 1,2 DIN 472					
044				392 018	Sk-Mutter M 6 ISO 4032					
064				270 006 202	Kurvenwalze L = 262,0mm					
				270 006 211	" L = 271,5mm					
065				546 069	Kugelhülse ø 12 mm KH 1228					
				546 070	" ø 16 mm KH 1630					
066				270 006 501	Schlitten ø 19 mm					
				281 006 501	" ø 24 mm					
067				270 006 205	Welle ø 12 mm					
				270 006 212	" ø 16 mm					



Maschinentype : Freiarms Stickmaschine T

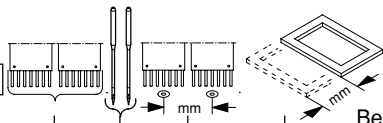
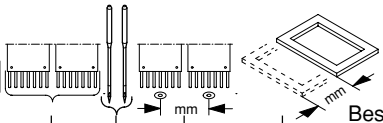
Baugruppe : Clamping element - Bordürensprenger

13-1-1.01					13-1-1.01				
+ Pos.Nr.					+ Pos.Nr.				
Bestell-Nr					Bestell-Nr				
Bezeichnung					Bezeichnung				
050				990 011 903	Bordürensprenger x=200mm bronzefarbig				
				990 011 904	" x=300mm bronzefarbig				
051				990 008 500	Klemmprofil x=200mm				
				990 008 501	" x=300mm				
052				306 201	Linsenschraube M 3 x 5 ISO 7380				
060				990 011 900	Bordürensprenger x=200mm				
				990 011 901	" x=300mm				
064				335 001	Senkschraube M 2,5 x 4 DIN 965				
065				392 212	Sk-Mutter M 2,5 ISO 4032				
066				502 005	Klemmfeder 0,4 mm				
067				502 006	Klemmfeder 0,5 mm				
068				990 009 500	Griffprofil x=200mm				
				990 009 501	" x=300mm				
069				990 010 500	Griffprofil x=200mm bronzefarbig				
				990 010 501	" x=300mm bronzefarbig				
070				990 012 800	Griffprofil kpl. x=200mm				
				990 012 801	" x=300mm				
071				990 012 803	Griffprofil kpl. x=200mm bronzefarbig				
				990 012 804	" x=300mm bronzefarbig				



Maschinentype : Freiarms Stickmaschine T

Baugruppe : Yarn rack - Garnständer

<div>15-1-1.03</div> 					<div>15-1-1.03</div> 					
+ Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.			Bestell-Nr	Bezeichnung
001				560 032	Porzellanöse					
002				990 063 800	Leiste mit Walzenplüs					
				990 063 807	" l = 122 mm					
				990 063 808	" l = 160 mm					
				990 063 801	" l = 230 mm					
				990 063 806	" l = 290 mm					
				990 063 803	" l = 300 mm					
				990 063 804	" l = 310 mm					
				990 063 809	" l = 350 mm					
				990 063 802	" l = 380 mm					
				990 063 805	" l = 519 mm					
003				172 009 203	Feder					
004				113 018 203	Spulenspindel					
005				444 109	Sicherungsscheibe 4					

Änderungen vorbehalten.

© 2012 **ZSK** Stickmaschinen GmbH

Printed in Germany