

## Ersatzteilkatalog

**Spare Part Catalogue**

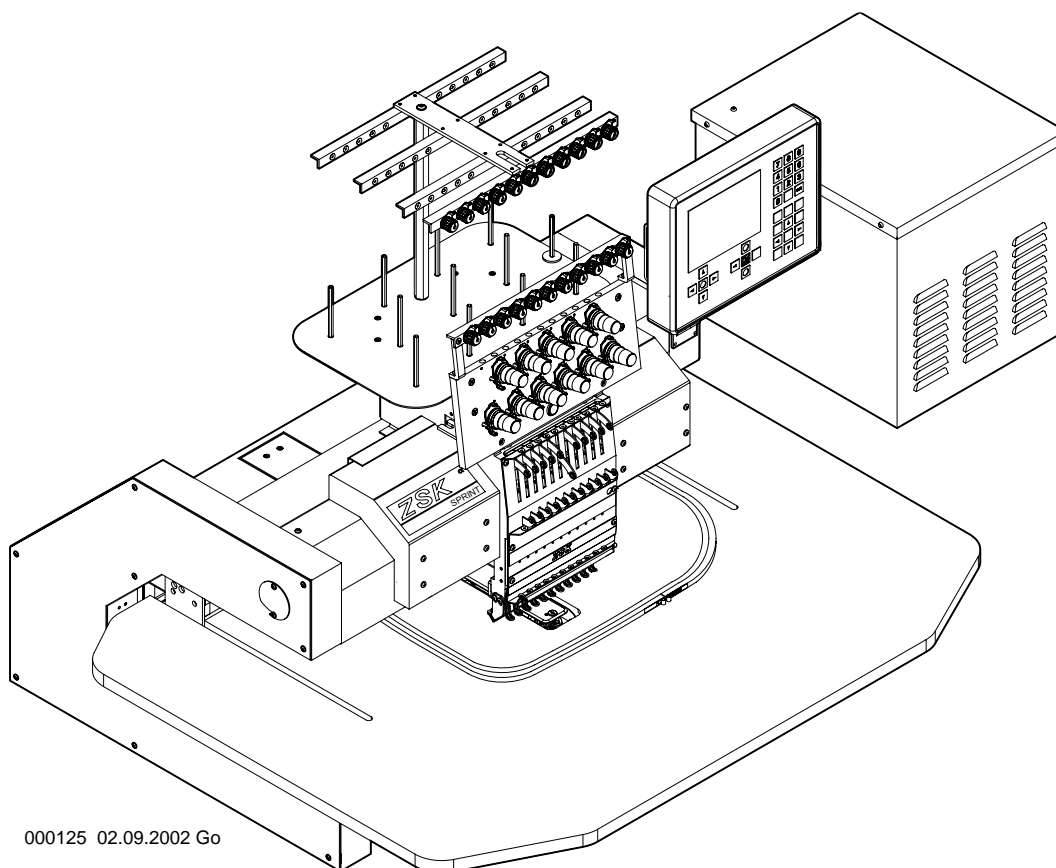
**Catalogo parti di ricambio**

**Catalogue des pieces détachées**

**Catálogo de piezas de recambio**

# SPRINT

## Freiarm Stickmaschine



000125 02.09.2002 Go



# 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**.

**Spare part order**                      **commande de piece détachées**

**Faxnummer :** 02151-444488  
**Telefon :** 02151- 444-0 Zentrale  
 - 444-149 Ersatzteilabteilung  
 - 444-123 Spare part department

[illegible]

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

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

Zahlung über Kreditkarte	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	EUROCARD / <input type="checkbox"/>	VISA <input type="checkbox"/>
Paiement par carte de crédit	oui	non	MASTERCARD	
Payment by credit card	yes	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
Schaltschr.-Nr.		Gewicht	kg
Schaltplan-Nr.		Zuleitung	A V
Baujahr		Hz	KVA

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

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

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

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

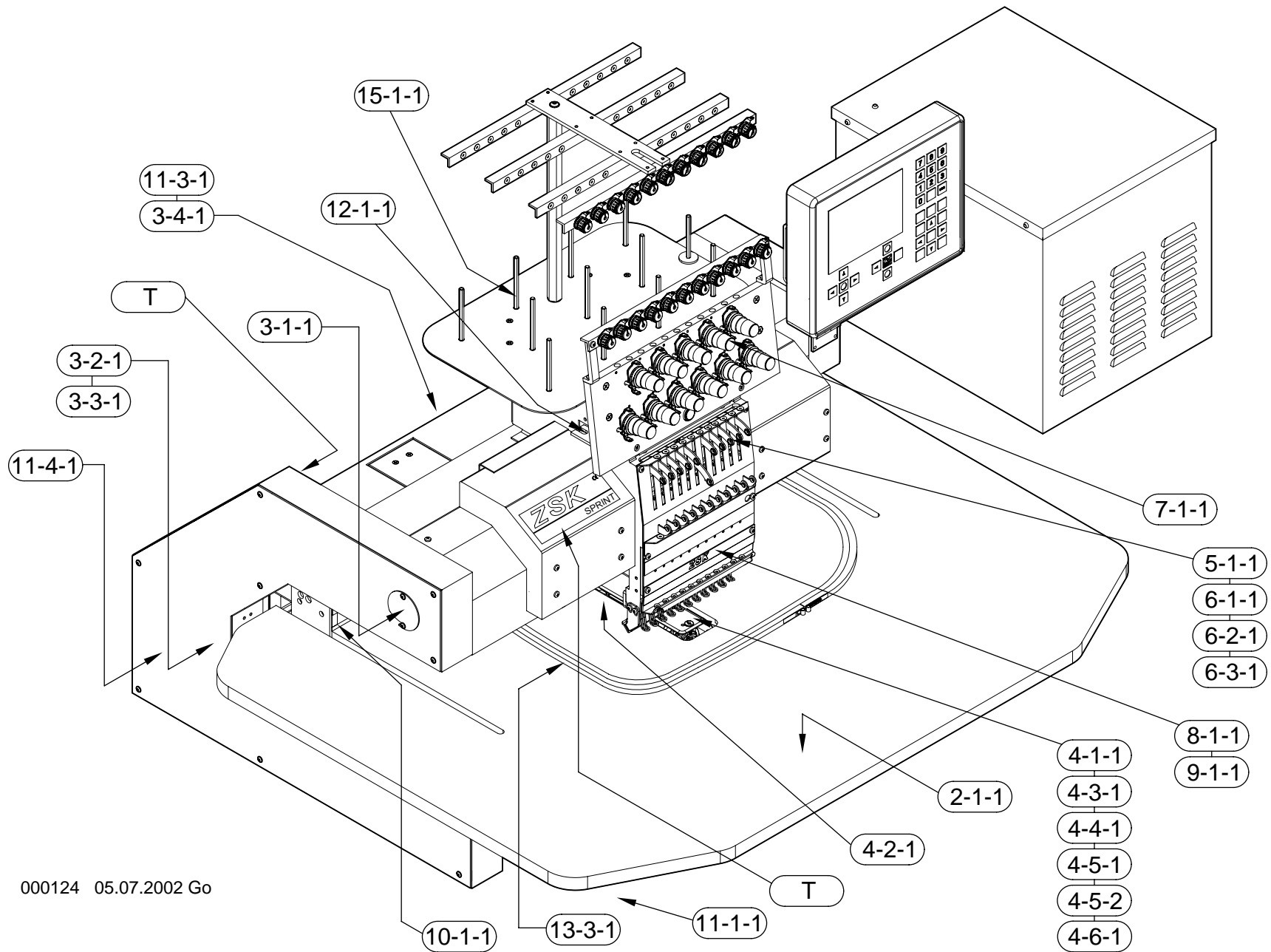
Pos-Nr. Item No.	Baureihe Series	Kopflanzahl Number of heads	Nadelanzahl Number of needles	Stickfelddbreite Embroidery field width	Stickfelddtiefe Embroidery field depth	Bestell-Nr Order No	Benennung Description
2- 1-1.01							
001						360 007 800	Tischplatte
002						460 035	Sterngriffschraube M6 x 10 DIN 6336
003						366 007 206	Klemmblech
004						337 520	ABC-Spax Halbrundkopf 5 x 20

Bestell-Beispiel  
Example for order

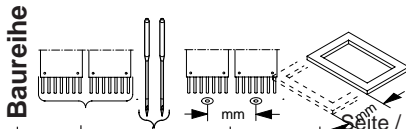
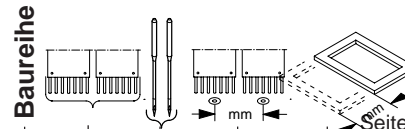
➤ 2- 1-1.01    001    360 007 800    Tischplatte

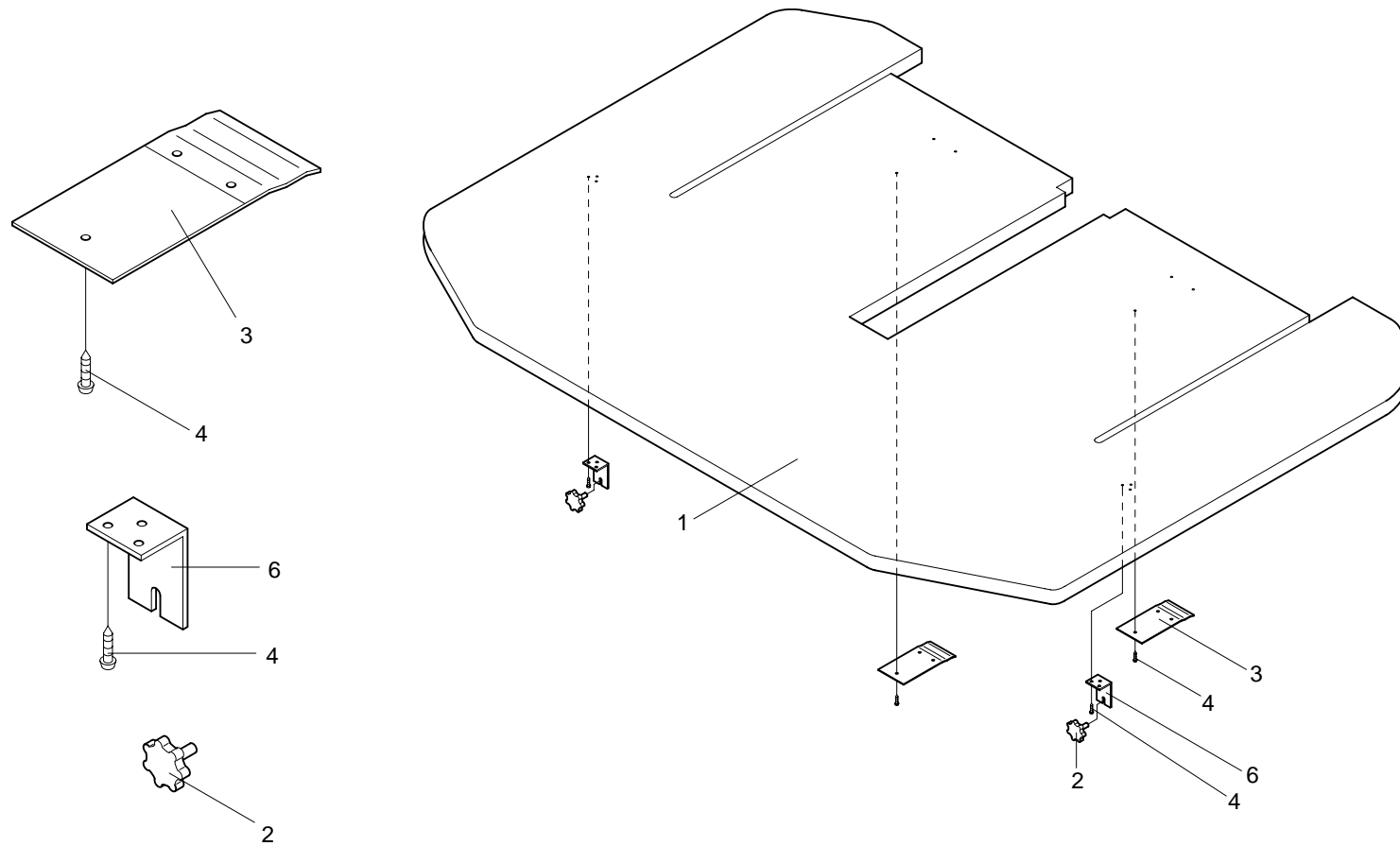
Bestell Stückzahl  
Number required

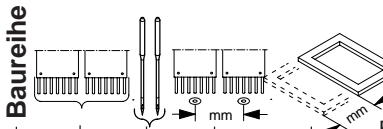
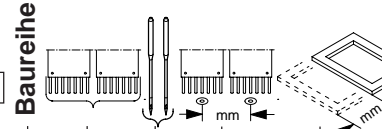
1

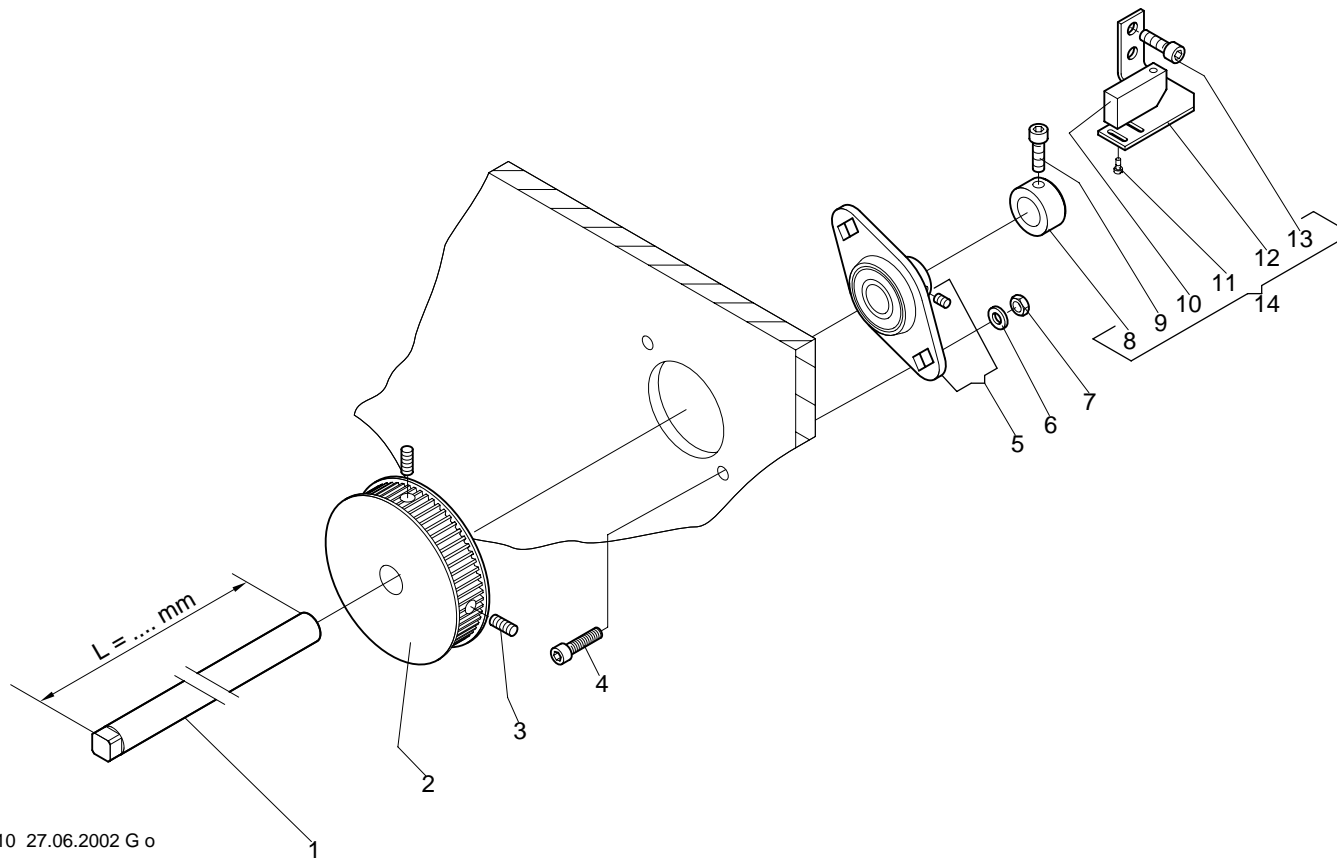


000124 05.07.2002 Go

Maschinentype: <b>Freiarm Stickmaschine SPRINT</b>		Baureihe 						Maschinentype: <b>Freiarm Stickmaschine SPRINT</b>		Baureihe 					
CONTENTS	INHALT						Seite / Page	CONTENTS	INHALT						Seite / Page
2 Work table	Tischplatten						2 - 1 - 1	10 Pantograph drive for side movement	Pantograph Antrieb für Seite						10 - 1 - 2
3 Driving shaft above	Antriebswelle oben						3 - 1 - 1	11 Pantograph drive for transverse movement	Pantograph Antrieb für Tiefe						11 - 1 - 1
3 Driving shaft below	Antriebswelle unten						3 - 2 - 1	11 Trave limit depth Capl	Endlagenabfrage Kappe						11 - 3 - 1
3 Main drive	Hauptantrieb						3 - 3 - 1	11 Drive	Antrieb						11 - 4 - 1
3 Thread trimmer drive	Fadenschneider-antrieb						3 - 4 - 1	12 Color change device	Farbwechseleinrichtung						12 - 1 - 1
4 Cylinder arm	Freiarm						4 - 1 - 1	13 Pantograph for single frames	Pantograph für Einzelrahmen						13 - 3 - 1
4 Catching device	Fangeinrichtung						4 - 2 - 1	15 Yarn rack	Garnständer						15 - 1 - 1
4 Cap attachment 150 - 135 / 360mm	Kappeneinrichtung 150 - 135 / 360mm						4 - 3 - 1								
4 Cap clamping aid 150 - 360mm	Einspannhilfe 150 - 360mm						4 - 4 - 1								
4 Cap frame 150/135mm	Kappenrahmen 150/135mm						4 - 5 - 1								
4 Cap frame 150/360mm	Kappenrahmen 150/360mm						4 - 5 - 2								
4 Needle plate	Stichplatten						4 - 6 - 1								
5 Thread take up	Fadengeber						5 - 1 - 1								
6 Drive unit	Oberteil						6 - 1 - 1								
6 Jump stitch device	Springsticheinrichtung						6 - 2 - 1								
6 cushioned presser foot	Stoffdrücker-Abfangeinrichtung						6 - 3 - 1								
7 Thread tension	Fadenspannung						7 - 1 - 1								
8 Needle block	Nadelblock						8 - 1 - 1								
9 Front panels	Stirnblech						9 - 1 - 1								
10 Pantograph drive for side movement	Pantograph Antrieb für Seite						10 - 1 - 1								

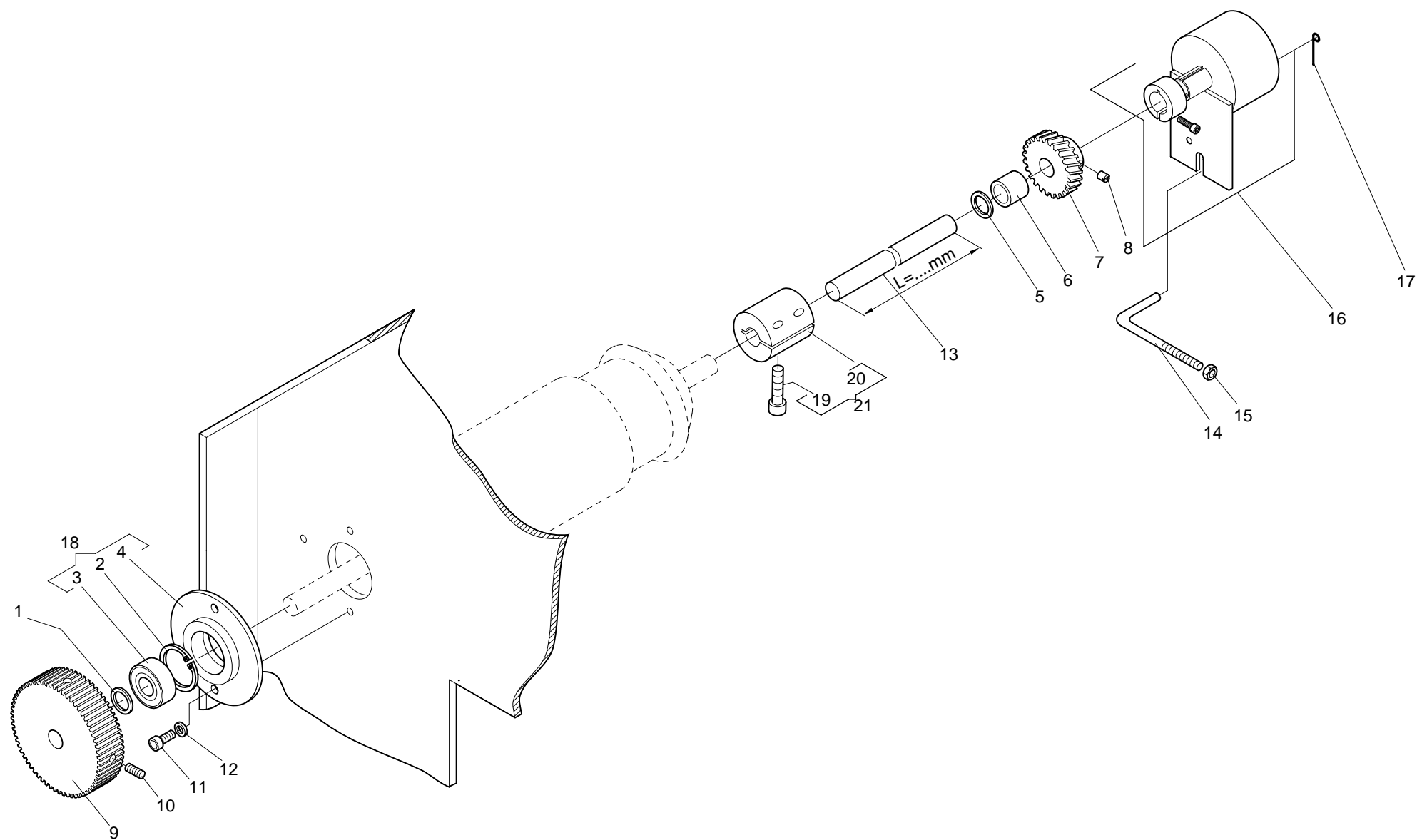


<div> <div>2- 1-1.01</div> <div> <div>Baureihe</div>  </div> </div>						<div> <div>2- 1-1.01</div> <div> <div>Baureihe</div>  </div> </div>					
+ Pos.Nr.						+ Pos.Nr.					
Bestell-Nr						Bestell-Nr					
Bezeichnung						Bezeichnung					
001					360 007 800	Tischplatte					
002					460 035	Sterngriffschraube M6 x 10 DIN 6336					
003					366 007 206	Klemmblech					
004					337 520	ABC-Spax Halbrundkopf 5 x 20					
006					360 007 201	Winkel					



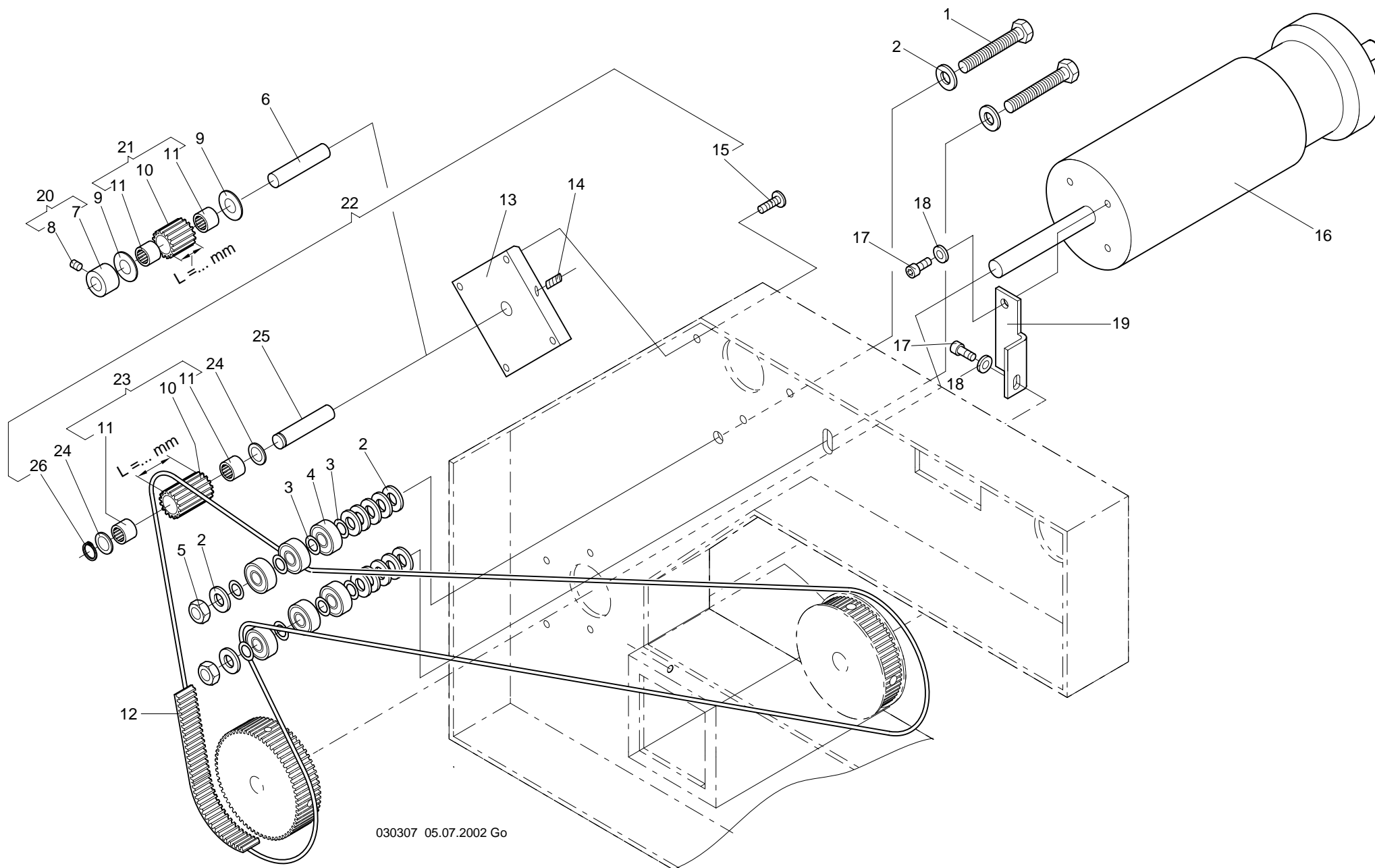
030110 27.06.2002 G o

3- 1-1.01		<div>Baureihe</div>						<div>3- 1-1.01</div>						<div>Baureihe</div>					
+ Pos.Nr.						Bestell-Nr	Bezeichnung				+ Pos.Nr.						Bestell-Nr	Bezeichnung	
001	.....					360 003 200	Welle	ø 17 x L= 520mm											
002	.....					362 004 530	Zahnriemenrad												
003	.....					356 018	Gewindestift	M6 x 12	DIN 913										
004	.....					307 037	Zyl-Schraube	M6 x 20	DIN 912										
005	.....					547 121	Flanschlager												
006	.....					380 024	Scheibe B 6,4		DIN 125										
007	.....					392 018	Sk-Mutter	M6	ISO 4032										
008	.....					409 027	Stellring	A 17	DIN 705										
009	.....					307 036	Zyl. Schraube	M6 x 16	DIN 912										
010	.....					585 114	Initiator												
011	.....					331 015	Zyl. Schraube	M2,5 x 5	DIN 84										
012	.....					270 003 250	Winkel												
013	.....					307 036	Zyl. Schraube	M6 x 16	DIN 912										
014	.....					270 003 916	Induktivschalter kpl.												



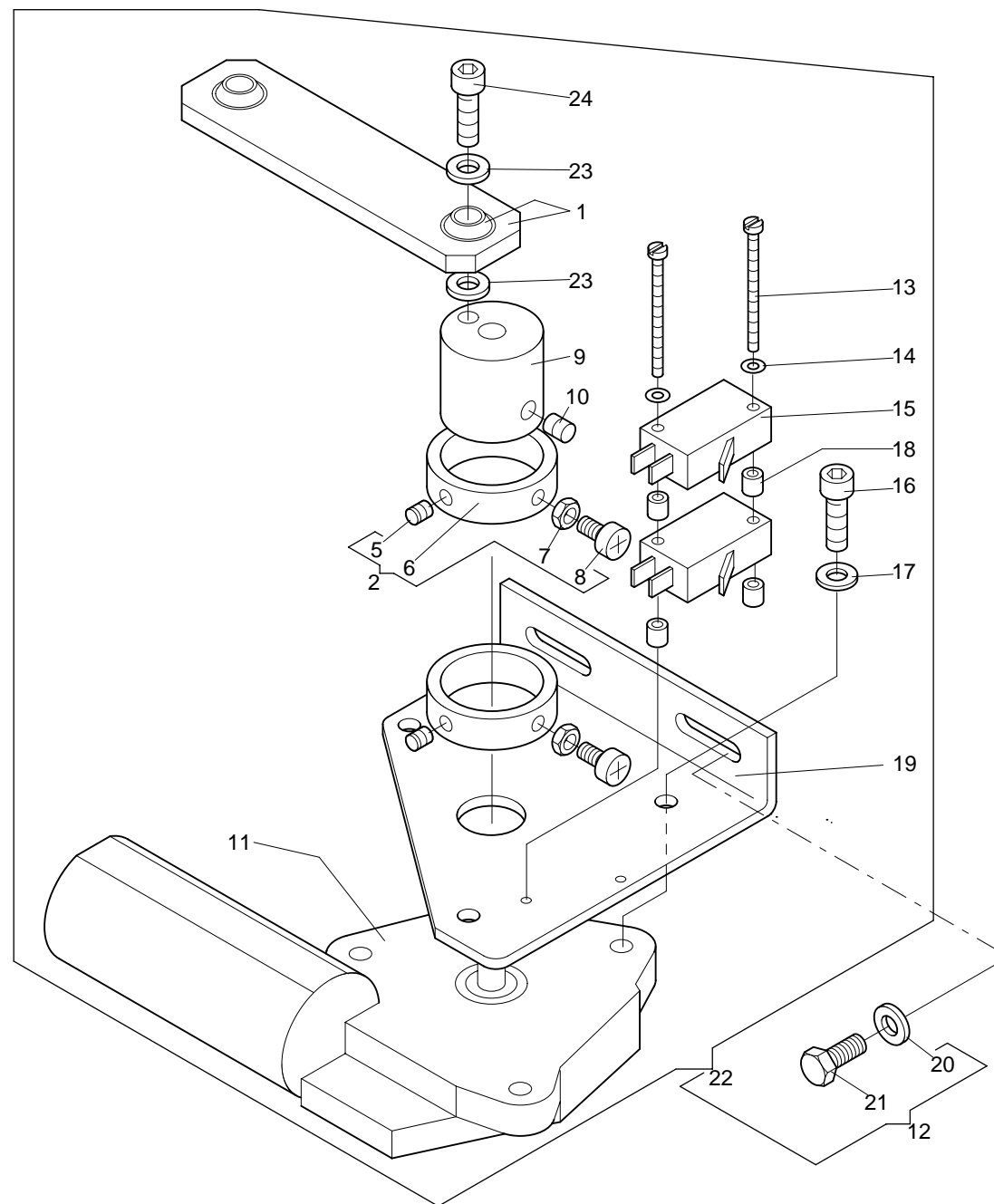
Maschinentype : Freiarmschneidemaschine SPRINT Baugruppe: **Driving shaft below - Antriebswelle unten**

3- 2-1.01					3- 2-1.01				
Baureihe					Baureihe				
+ Pos.Nr.					+ Pos.Nr.				
Bestell-Nr					Bestell-Nr				
Bezeichnung					Bezeichnung				
001				385 015	Stützscheibe	15 x 21 x 1,5	DIN 988		
002				443 018	Sicherungsring	35 x 1,5	DIN 472		
003				541 003	Pendelkugellager	1202	DIN 630		
004				361 002 200	Flanschlager				
005				385 015	Stützscheibe	S 15 x 21 x 1,5	DIN 988		
006				570 070	Gleitlager				
007				376 002 201	Schraubenrad				
008				575 417	Gewindestift	1023			
009				362 004 500	Zahnriemenrad				
010				356 018	Gewindestift	M6 x 12	DIN 913		
011				306 031	Zyl.Schraube	M6 x 12	DIN 6912		
012				444 112	Sicherungsscheibe	6			
013				990 001 200	Welle	ø15 x L= 130	mm		
014				276 999 209	Gewindestange				
015				392 018	Sk-Mutter	M6	ISO 4032		
016				396 260 001	Drehgeber	CSA52-4096	GE02015		
017				270 004 215	Draht				
018				361 002 905	Flanschlager kpl.				
019				307 057	Zyl.-Schraube	M 8 x 25	DIN 912		
020				224 003 224	Kupplung				
021				224 003 934	Kupplung kpl.				

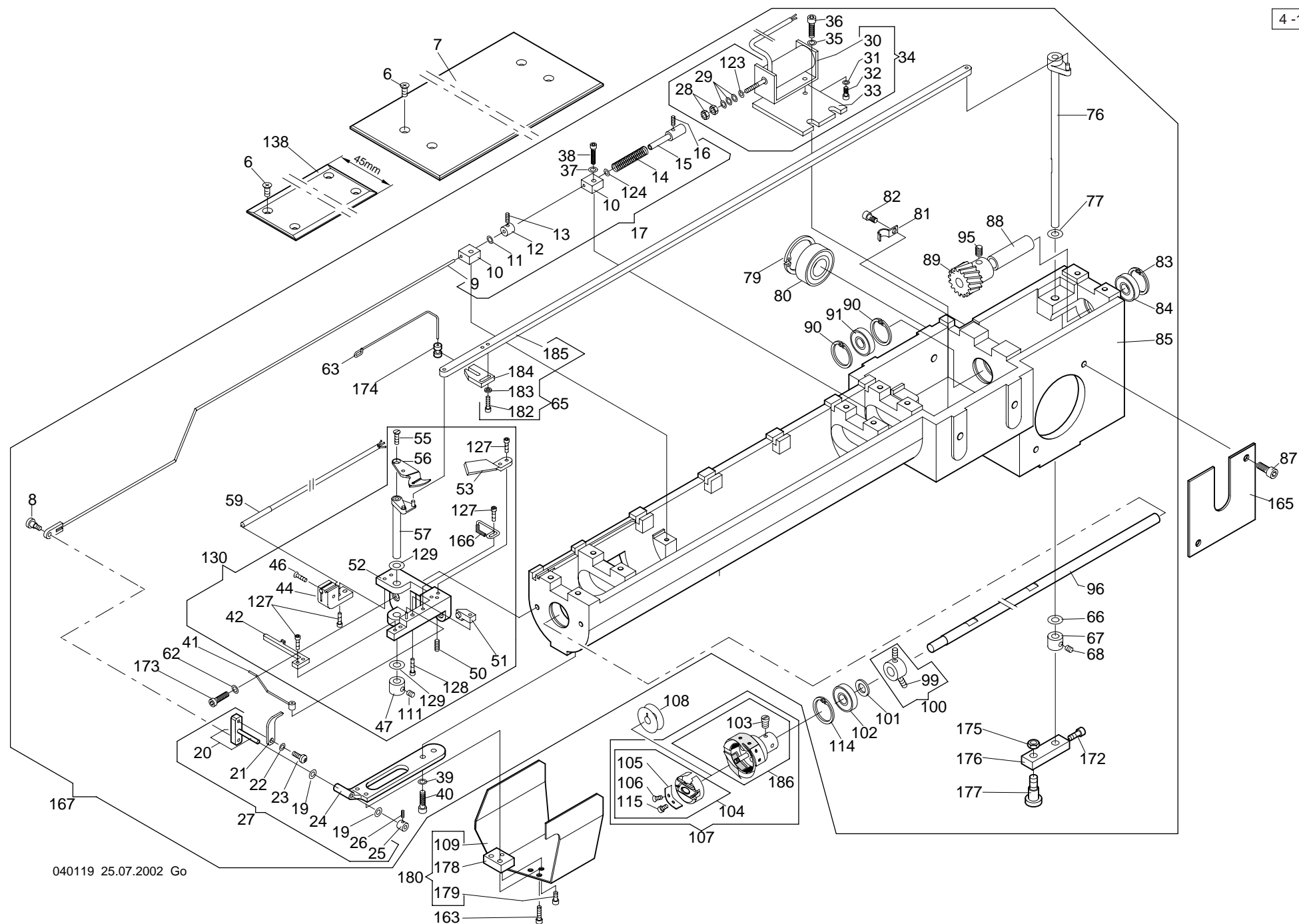


Maschinentype : Freiarmschneidemaschine SPRINT Baugruppe: **Main drive - Hauptantrieb**

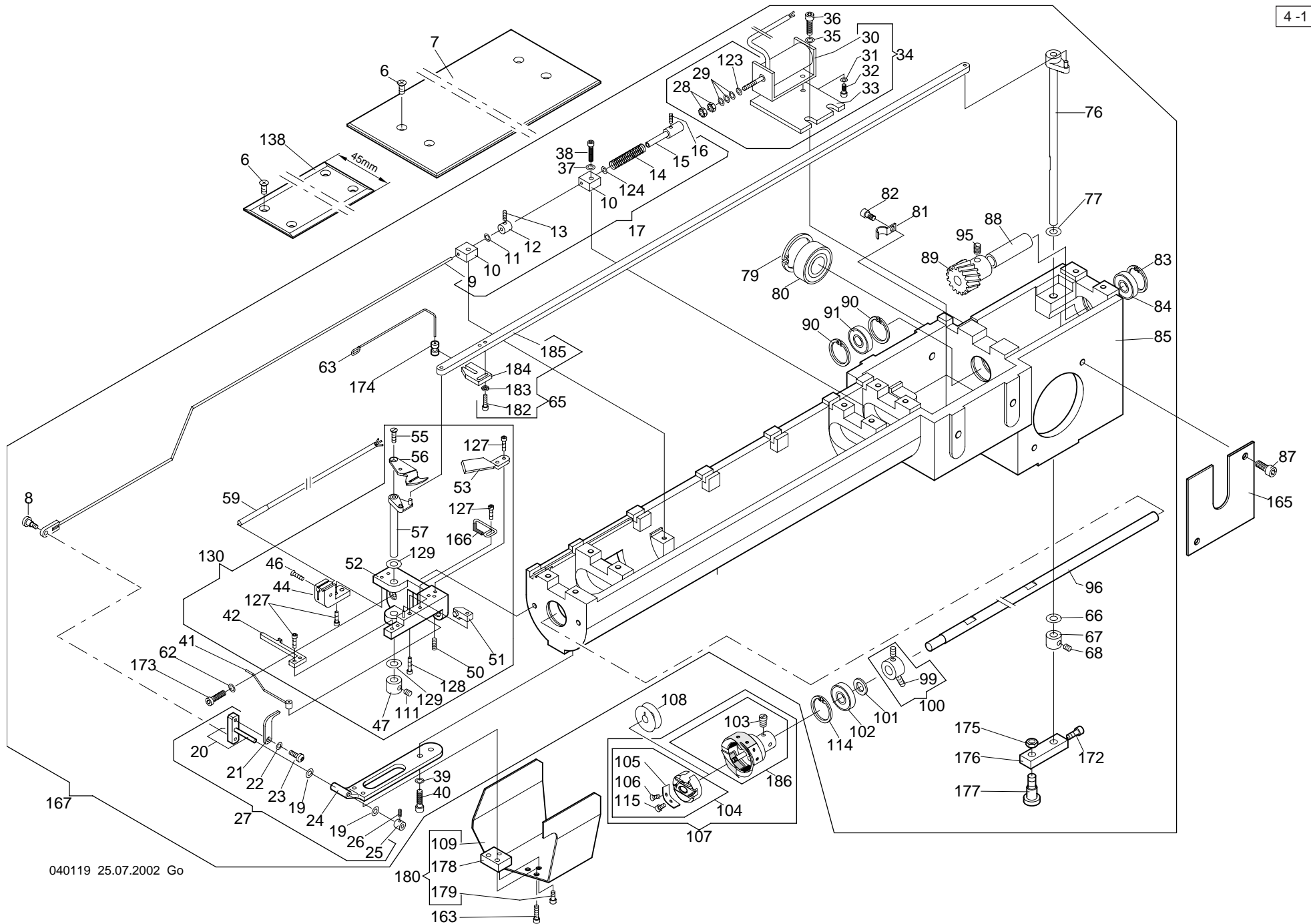
3-3-1.01 Baureihe					3-3-1.01 Baureihe				



3- 4-1.01 Baureihe					3- 4-1.01 Baureihe				
+ Pos.Nr.					+ Pos.Nr.				
Bestell-Nr	Bezeichnung				Bestell-Nr	Bezeichnung			
001	.....	.....	.....	.....	270 020 800	Pleuel kpl.			
002	.....	.....	.....	.....	172 020 952	Schaltring kpl.			
005	.....	.....	.....	.....	356 001	Gewindestift M5 x 5 DIN 913			
006	.....	.....	.....	.....	172 020 300	Ring			
007	.....	.....	.....	.....	391 001	Sk-Mutter M5 ISO 4035			
008	.....	.....	.....	.....	336 014	Linsenschraube M5 x 8 DIN 7985			
009	.....	.....	.....	.....	361 020 204	Kurbel			
010	.....	.....	.....	.....	356 015	Gewindestift M6 x 6 DIN 913			
011	.....	.....	.....	.....	396 271 001	Gleichstrom Getriebemotor			
012	.....	.....	.....	.....	360 020 905	Antrieb Fadenschneider kpl.			
013	.....	.....	.....	.....	331 031	Zyl-Schraube M3 x 35 DIN 84			
014	.....	.....	.....	.....	380 012	Scheibe B 3,2 DIN 125			
015	.....	.....	.....	.....	585 107	Initiator FT 1,5			
016	.....	.....	.....	.....	307 036	Zyl-Schraube M6 x 16 DIN 912			
017	.....	.....	.....	.....	444 112	Sicherungsscheibe 6			
018	.....	.....	.....	.....	510 114	Distanzrolle 0406 x 5			
019	.....	.....	.....	.....	360 020 201	Halter			
020	.....	.....	.....	.....	380 024	Scheibe B 6,4 DIN 125			
021	.....	.....	.....	.....	305 056	Sk-Schraube M6 x 12 ISO 4017			
022	.....	.....	.....	.....	360 020 906	Antrieb Fadenschneider			
023	.....	.....	.....	.....	380 024	Scheibe B 6,4 DIN 125			
024	.....	.....	.....	.....	307 036	Zyl-Schraube M 6 x 16 DIN 912			

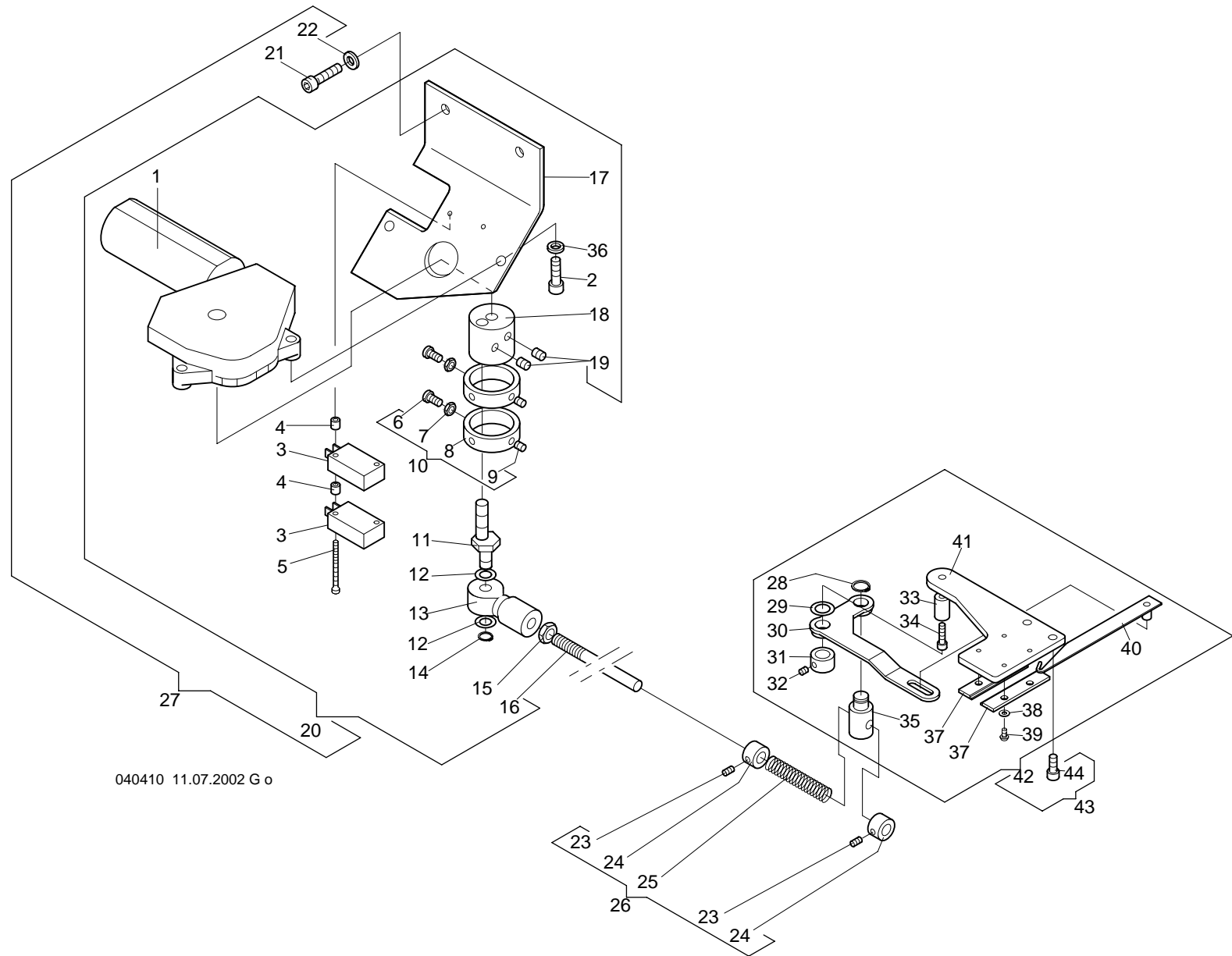


4- 1-1.01 Baureihe					4- 1-1.01 Baureihe				
+	Pos.Nr.		Bestell-Nr	Bezeichnung	+	Pos.Nr.		Bestell-Nr	Bezeichnung
006	.....		335 008	Senkschraube M 4 x 8 DIN 965	050	.....		356 019	Gewindestift M 2,5 x 6 DIN 913
007	.....		376 999 214	Abdeckblech	051	.....		376 002 804	Magnethalter kpl.
008	.....		377 016	Flachkopfschraube M2,5x2,5DIN 923	052	.....		376 002 805	Sockel mit Stift
009	.....		376 999 801	Zugstange kpl.	053	.....		376 002 006	Gegenmesser
010	.....		376 002 551	Führung	055	.....		334 214	Senkschraube M 3 x 8 DIN 963
011	.....		510 092	O-Ring 3 x 1	056	.....		376 999 244	Hakenmesser
012	.....		409 004	Stellring A 2 DIN 705	057	.....		376 002 810	Messerhalter kpl.
013	.....		358 103	Gewindestift M 2 x 5 DIN 916	059	.....		585 110	Initiator DW-AD-401-04-NPN
014	.....		501 699	Druckfeder	062	.....		444 109	Sicherungsscheibe 4
015	.....		376 002 501	Hülse	063	.....		376 002 505	Anschlag
016	.....		358 103	Gewindestift M 2 x 5 DIN 916	064	.....		376 999 550	Führung
017	.....		376 002 902	Zugstange Picker kpl.	065	.....		376 002 922	Zugstange kpl.
019	.....		385 001	Paßscheibe ø 3 / 6 x 0,2DIN 988	066	.....		384 014	Anlaufscheibe ø 6/12x0,5 ZSK5321
020	.....		376 002 806	Halter	067	.....		409 012	Stellring A 6 DIN 705
021	.....		376 002 207	Picker	068	.....		356 008	Gewindestift M 4 x 4 DIN 913
022	.....		444 106	Sicherungsscheibe 2,5	076	.....		376 002 904	Drehachse kpl.
023	.....		336 011	Linsenschraube M 2,5 x 6 DIN 7985	077	.....		384 014	Anlaufscheibe ø 6/12x0,5 ZSK5321
024	.....		376 002 003	Lagerbock	079	.....		443 016	Sicherungsring 32 x 1,2 DIN 472
025	.....		409 006	Stellring A 3 DIN 705	080	.....		540 058	Rillenkugellager 6002-2Z DIN 625
026	.....		358 103	Gewindestift M 2 x 5 DIN 916	081	.....		593 022	Rohrschelle 604 D5mm
027	.....		376 002 918	Lagerbock kpl.	082	.....		307 009	Zyl-Schraube M 4 x 6 DI 912
028	.....		392 013	Sk-Mutter M 3 ISO 4032	083	.....		443 011	Sicherungsring 22 x 1 DIN 472
029	.....		510 092	O-Ring 3 x 1	084	.....		540 012	Rillenkugellager 608-2Z DIN 625
030	.....		586 057	Magnet GCM 4025.11.00.A	085	.....		376 002 500	Freiarms
031	.....		444 107	Sicherungsscheibe 3	087	.....		307 021	Zyl-Schraube M 5 x 10 DIN 912
032	.....		308 004	Zyl-Schraube M 3 x 6 DIN 7984	088	.....		990 053 204	Distanzstück
033	.....		376 002 504	Platte	089	.....		376 002 200	Schraubenrad
034	.....		376 002 908	Magnet kpl.	090	.....		443 011	Sicherungsring 22 x 1 DIN 472
035	.....		444 109	Sicherungsscheibe 4	091	.....		540 012	Rillenkugellager 608-2Z DIN 625
036	.....		307 015	Zyl-Schraube M 4 x 12 DIN 912	095	.....		356 003	Gewindestift M 5 x 6 DIN 913
037	.....		444 107	Sicherungsscheibe 3	096	.....		376 999 232	Greiferwelle
038	.....		307 005	Zyl-Schraube M 3 x 12 DIN 912					
039	.....		444 109	Sicherungsscheibe 4					
040	.....		307 015	Zyl-Schraube M 4 x 12 DIN 912					
041	.....		376 002 800	Schalt Draht kpl.					
042	.....		376 002 220	Haltefinger					
044	.....		376 002 005	Initiatorhalter					
046	.....		334 208	Senkschraube M 2,5 x 8 DIN 963					
047	.....		409 012	Stellring A 6 DIN 705					



Maschinentype : Freiarms Stickmaschine SPRINT Baugruppe: **Cylinder arm - Freiarms**

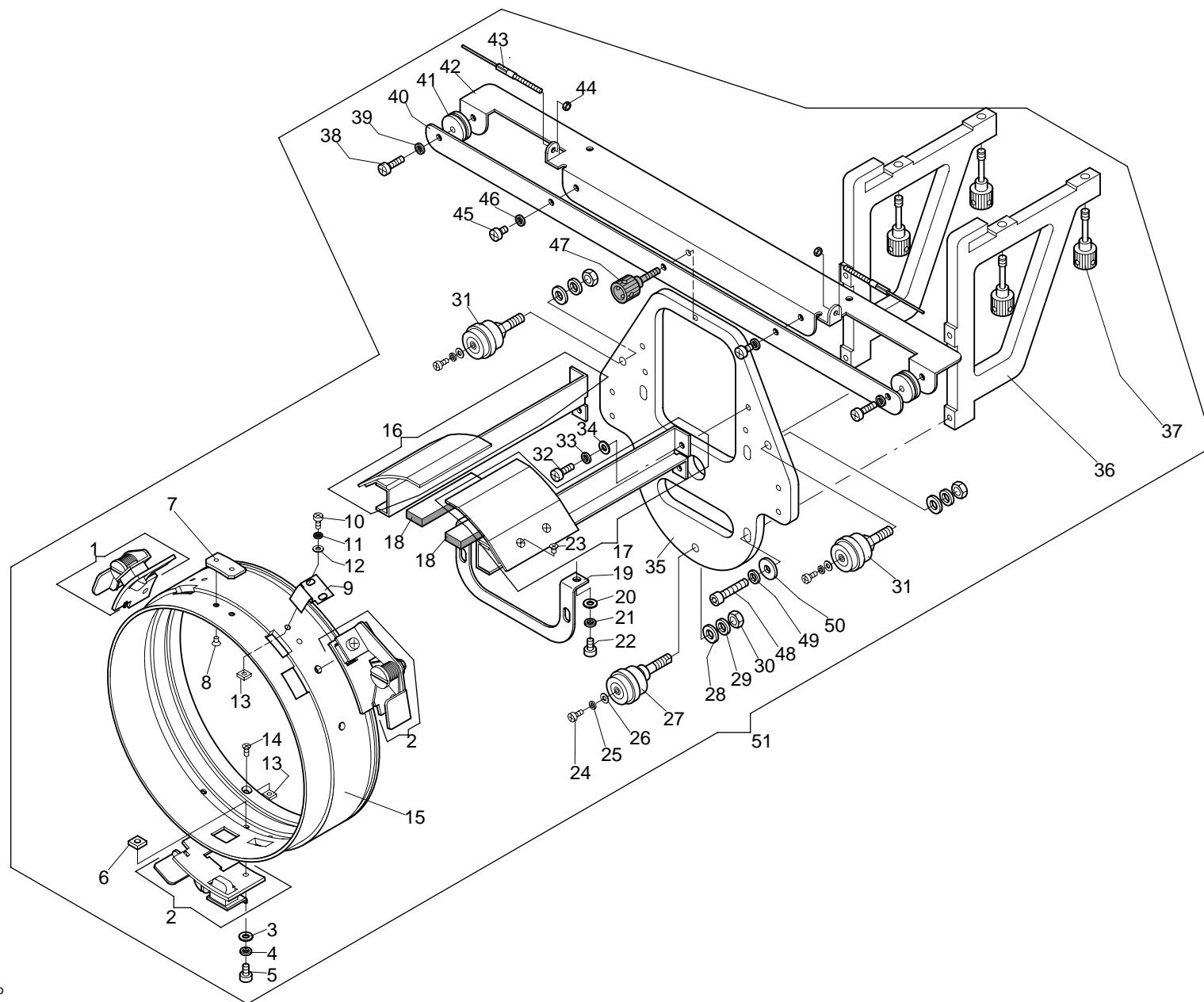
4- 1-1.01 Baureihe					4- 1-1.01 Baureihe				
+ Pos.Nr.					+ Pos.Nr.				
Bestell-Nr	Bezeichnung				Bestell-Nr	Bezeichnung			
099	356 009 Gewindestift M 4 x 6 DIN 913				182	307 001 Zyl-Schraube M 2,5 x 8 DIN 912			
100	172 002 916 Stelling kpl.				183	444 106 Sicherungsscheibe 2,5			
101	385 008 Stützscheibe S 8 x 14 x 1,2DIN 988				184	376 002 503 Mitnehmer			
102	540 012 Rillenkugellager 608-2Z DIN 625				185	376 999 211 Zugstange			
103	574 092 Befestigungsschraube				186	573 031 Greifer KR 134 ZICC			
104	574 100 Spulenkapsel BC-HPF 134								
105	574 095 Regulierfeder								
106	574 096 Regulierschraube								
107	270 002 949 Greifer kpl.								
108	573 024 Spule (Alu)								
	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								
123	385 001 Paßscheibe ø 3 x 6 x 0,2DIN 988								
124	385 001 Paßscheibe ø 3 x 6 x 0,2DIN 988								
127	307 001 Zyl-Schraube M 2,5 x 8 DIN 912								
128	307 000 Zyl-Schraube M 2,5 x10 DIN 912								
129	385 073 Paßscheibe ø6/12x0,3 DIN 988								
130	376 002 929 Sockel kpl.								
138	376 028 205 Abdeckblech								
163	307 004 Zyl-Schraube M 3 x 10 DIN 912								
165	376 002 508 Deckel								
166	376 002 808 Haltedraht								
167	361 002 902 Freiarms kpl								
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	391 003 Sk-Mutter M 6 ISO 4035								
176	361 020 201 Pleuel								
177	377 052 Flachkopfschraube M 6 x 8 DIN 923								
178	376 002 552 Distanzstück								
179	307 002 Zyl-Schraube M 3 x 6 DIN 912								
180	376 002 943 Haube kpl.								



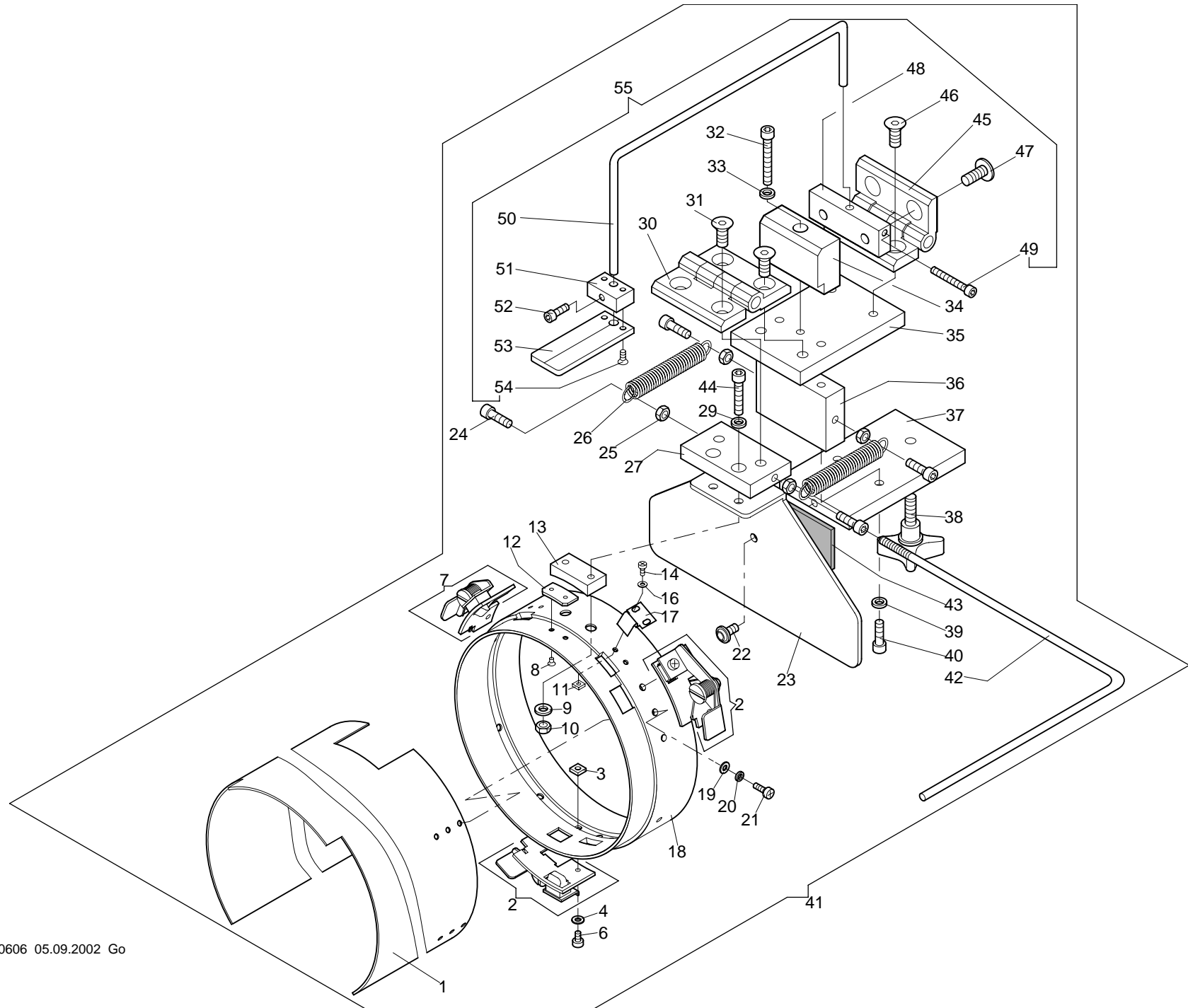
040410 11.07.2002 G o

Maschinentype : Freiarms Stickmaschine SPRINT Baugruppe: **Catching device - Fangereinrichtung**

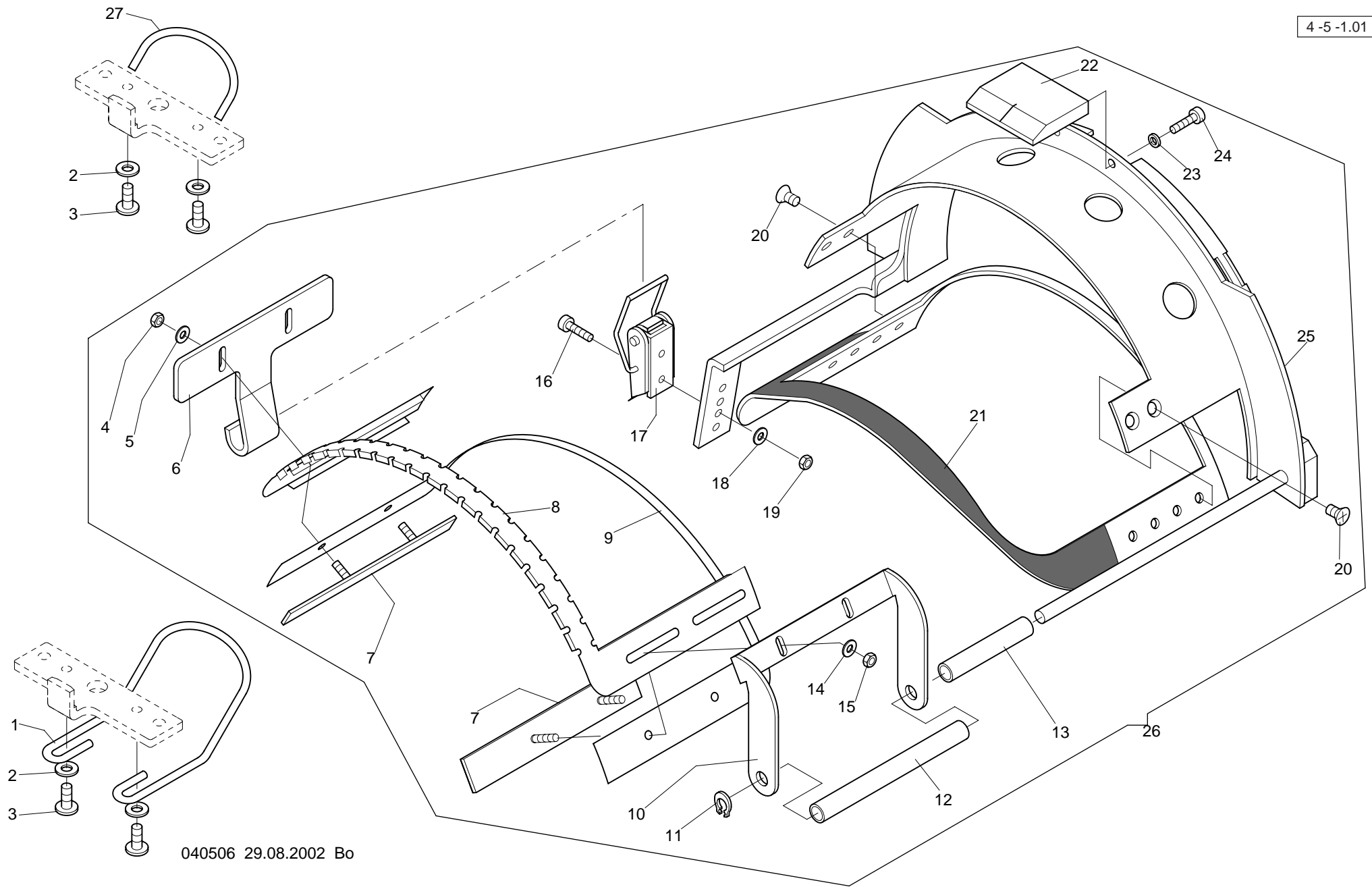
Baureihe					Baureihe					
4- 2-1.01					4- 2-1.01					
+ Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.			Bestell-Nr	Bezeichnung
001				396 271 001	Gleichstrom Getriebemotor					
002				307 036	Zyl-Schraube M6 x 16 DIN 912					
003				585 107	Initiator FT 1,5					
004				510 114	Distanzrolle 0406 x 5 Bohr. 3,4					
005				331 031	Zyl-Schraube M3 x 35 DIN 84					
006				336 014	Linsenschraube M5 x 8 DIN 7985					
007				391 001	Skt-Mutter M5 ISO 4035					
008				172 020 300	Ring					
009				356 001	Gewindestift M5 x 5 DIN 913					
010				172 020 952	Schaltring kpl.					
011				361 020 202	Exzenterbolzen					
012				385 069	Paßscheibe 8 x14 x 0,5 DIN 988					
013				570 455	Gelenkkopf					
014				442 014	Sicherungsring 8 x 0,8 DIN 471					
015				391 002	Skt-Mutter M8 ISO 4035					
016				990 024 217	Zugstange					
017				360 020 200	Halter					
018				172 020 265	Kurbel					
019				356 015	Gewindestift M6 x 6 DIN 913					
020				360 020 901	Antrieb Fangereinrichtung					
021				307 037	Zyl-Schraube M6 x 20 DIN 912					
022				380 024	Scheibe B 6,4 DIN 125					
023				356 009	Gewindestift M4 x 6 DIN 913					
024				409 014	Stellring A8 DIN 705					
025				502 450	Druckfeder					
026				361 020 902	lose Teile Zugstange Fangereinrichtung					
027				360 020 900	Antrieb Fangereinrichtung kpl.					
028				442 016	Sicherungsring 10 x 1,0 DIN 471					
029				385 077	Paßscheibe 10 x16 x 0,5 DIN 988					
030				376 020 234	Drehhebel					
031				376 020 237	Stellring					
032				356 008	Gewindestift M4 x 4 DIN 913					
033				376 020 236	Bolzen					
034				307 015	Zyl-Schraube M4 x 12 DIN 912					
035				376 020 235	Mitnehmer					
036				444 112	Sicherungsscheibe 6					
037				172 999 576	Führung					
038				380 012	Scheibe B 3,2 DIN 125					
039				306 201	Linsenschraube M3 x 5 ISO 7380					
040				376 020 802	Fanghaken mit Bolzen					
041				376 020 227	Grundplatte					
042				376 999 937	Fänger kpl.					
043				376 020 911	Fänger an Oberteil					
044				308 003	Zyl-Schraube M5 x 10 DIN 7984					



Baureihe					Baureihe				
4 -3 -1.01					4 -3 -1.01				
+ Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.			Bestell-Nr
001				570 091	Schloß	045			
002				570 090	Schloß	046			336 003
003				380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125	047			444 109
004				444 109	Sicherungsscheibe 4	048			361 028 206
005				336 003	Linsenschraube M 4 x 6 DIN 7985	049			307 024
006				391 101	Vierkantmutter M 4 DIN 562	050			444 110
007				361 028 202	Blech	051			380 020
008				335 042	Senkschraube M 3 x 4 DIN 965				361 028 902
009				570 089	Blattfeder				Antrieb kpl.
010				336 001	Linsenschraube M 3 x 6 DIN 7985				
011				444 107	Sicherungsscheibe 3				
012				380 012	Scheibe B 3,2 DIN 125				
013				391 100	Vierkantmutter M 3 DIN 562				
014				335 004	Senkschraube M 3 x 6 DIN 965				
015				361 028 500	Zylinder				
016				570 092	Kappenaufgabe kpl.				
017				570 093	Kappenaufgabe kpl.				
018				361 028 800	Plüschstreifen				
019				361 028 202	Blech				
020				380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125				
021				444 109	Sicherungsscheibe 4				
022				336 003	Linsenschraube M 4 x 6 DIN 7985				
023				335 042	Senkschraube M 3 x 4 DIN 965				
024				336 001	Linsenschraube M 3 x 6 DIN 7985				
025				444 107	Sicherungsscheibe 3				
026				380 012	Scheibe B 3,2 DIN 125				
027				570 096	Exzenterrolle kpl.				
028				380 024	Scheibe B 6,4 DIN 125				
029				444 112	Sicherungsscheibe 6				
030				392 018	Sk-Mutter M 6 ISO 4032				
031				570 097	Rolle kpl.				
032				336 005	Linsenschraube M 4 x 10 DIN 7985				
033				444 109	Sicherungsscheibe 4				
034				380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125				
035				361 028 501	Führungsblatt				
036				361 028 502	Halter				
037				361 028 204	Rändelschraube				
038				336 009	Linsenschraube M 4 x 12 DIN 7985				
039				444 109	Sicherungsscheibe 4				
040				361 028 200	Blech				
041				361 028 550	Rolle				
042				361 028 201	Winkel				
043				570 095	Stahlseil				
044				392 013	Sk-Mutter M 3 ISO 4032				

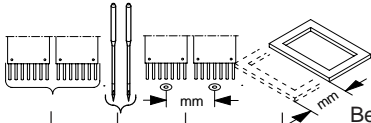
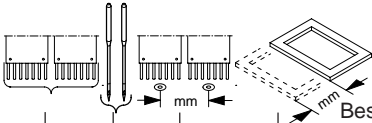


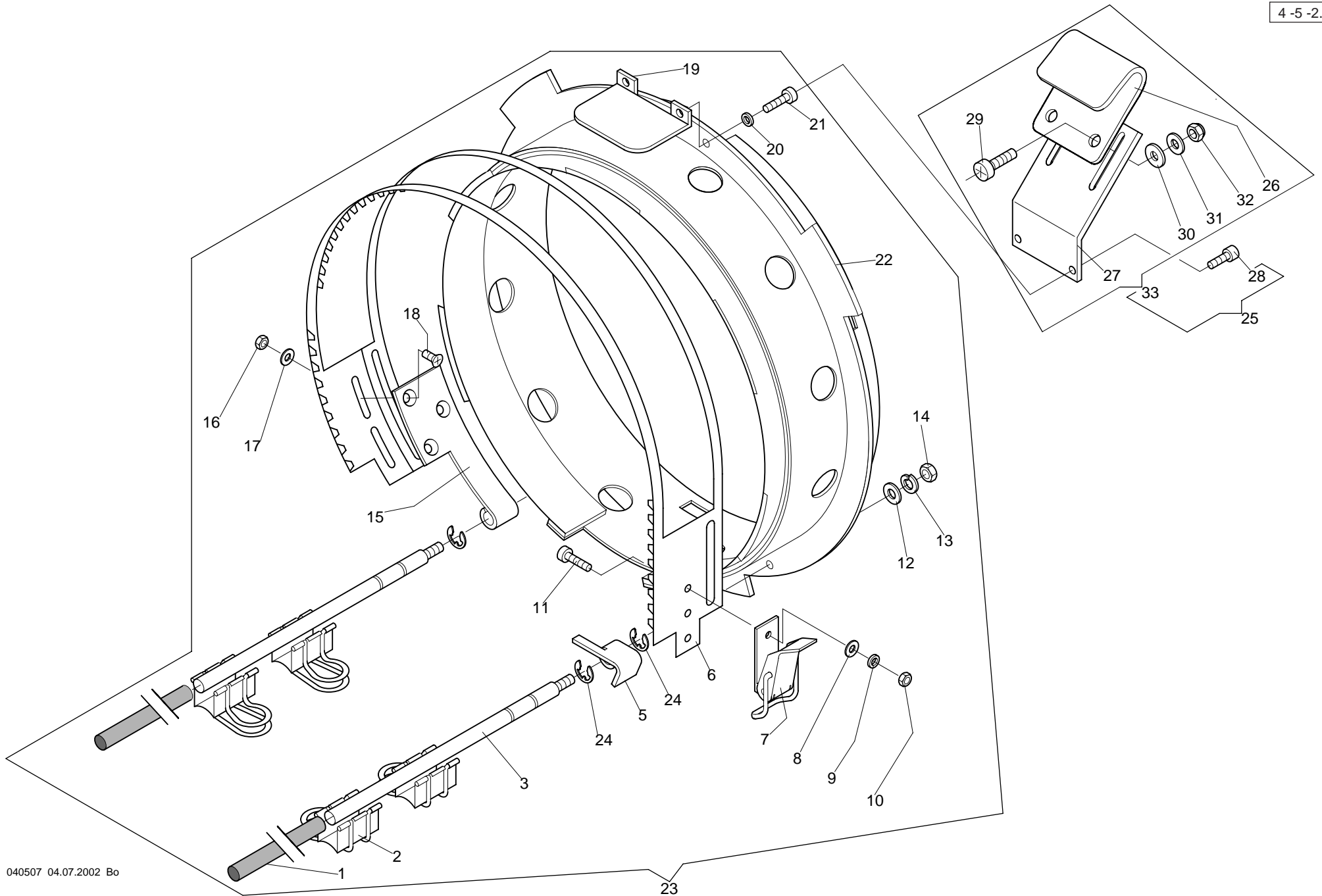
Baureihe					Baureihe				
4 -4 -1.01					4 -4 -1.01				
+ Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.			Bestell-Nr Bezeichnung
001				361 028 207	Zylinder	045			570 099 Anschraubscharnier
002				570 090	Schloß	046			308 262 Senkschraube M8 x 16 DIN 7991
003				391 101	Vierkantomutter M 4 DIN 562	047			306 126 Linsen-Flanschkopfschraube M8 x 16
004				380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125	048			361 028 221 Flach
006				336 003	Linsenschraube M 4 x 6 DIN 7985	049			307 026 Zyl-Schraube M5 x 30 DIN 912
007				570 091	Schloß	050			361 028 220 Bügel
008				335 042	Senkschraube M 3 x 4 DIN 965	051			361 028 222 Grundplatte
009				380 024	Scheibe B 6,4 DIN 125	052			307 022 Zyl-Schraube M5 x 12 DIN 912
010				392 018	Sk-Mutter M 6 ISO 4032	053			361 028 552 Sichtfenster
011				391 100	Vierkantomutter M 3 DIN 562	054			335 008 Senkschraube M4 x 8 DIN 965
012				361 028 202	Blech	055			361 028 907 Zentrierhilfe
013				361 028 213	Flach				
014				336 001	Linsenschraube M 3 x 6 DIN 7985				
016				380 012	Scheibe B 3,2 DIN 125				
017				570 089	Blattfeder				
018				361 028 503	Zylinder				
019				380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125				
020				444 109	Sicherungsscheibe 4				
021				336 005	Linsenschraube M 4 x 10 DIN 7985				
022				306 121	Linsen-Flanschkopfschraube M6 x 10				
023				361 028 208	Halter				
024				307 036	Zyl-Schraube M 6 x 16 DIN 912				
025				392 018	Sk-Mutter M 6 ISO 4032				
026				501 792	Zugfeder				
027				361 028 212	Flach				
029				444 112	Sicherungsscheibe 6				
030				570 099	Anschraubscharnier				
031				308 262	Senkschraube M 8 x 16 DIN 7991				
032				307 042	Zyl-Schraube M 6 x 45 DIN 912				
033				444 112	Sicherungsscheibe 6				
034				361 028 551	Anschlag				
035				361 028 210	Flach				
036				361 028 209	Flach				
037				361 028 211	Flach				
038				460 072	Kreuzgriffschraube				
039				444 112	Sicherungsscheibe 6				
040				307 036	Zyl-Schraube M 6 x 16 DIN 912				
041				361 028 903	Einspannhilfe kpl.				
042				361 028 217	Anschlag				
043				510 132	Schalldämpfmatte				
044				307 038	Zyl-Schraube M 6 x 25 DIN 912				



040506 29.08.2002 Bo

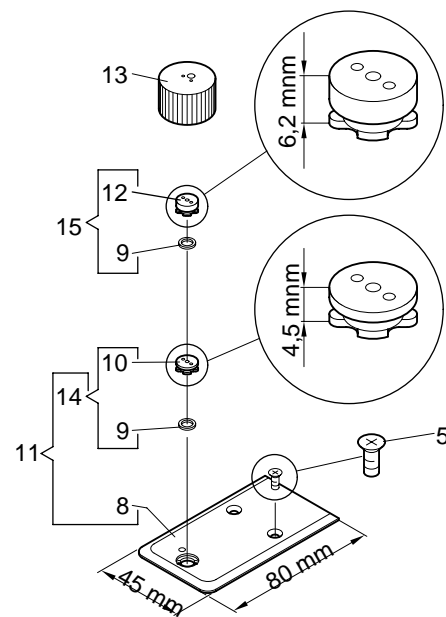
Maschinentype : Freiarms Stickmaschine SPRINT Baugruppe: 150/135mm cap frame - 150/135mm Kappenrahmen

<div>4 -5 -1.01</div> <div>Baureihe</div> 					<div>4 -5 -1.01</div> <div>Baureihe</div> 						
+ Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung
001	.....			361 028 216	Bügel						
002	.....			380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125						
003	.....			306 119	Linse-Flanschschraube M 4 x 8						
004	.....			392 013	Sk-Mutter M 3 ISO 4032						
005	.....			380 012	Scheibe B 3,2 DIN 125						
006	.....			376 028 217	Haken						
007	.....			376 999 809	Platte						
008	.....			376 999 260	Fenster Oberteil						
009	.....			376 999 259	Fenster Unterteil						
010	.....			376 028 228	Halter						
011	.....			444 057	Greifring G 5,5 x 0,8						
012	.....			376 028 507	Distanzstück						
013	.....			376 028 508	Distanzstück						
014	.....			380 012	Scheibe B 3,2 DIN 125						
015	.....			392 013	Sk-Mutter M 3 ISO 4032						
016	.....			336 013	Linsenschraube M 3 x 10 DIN 7985						
017	.....			570 310	Schloss						
018	.....			380 012	Scheibe B 3,2 DIN 125						
019	.....			392 013	Sk-Mutter M 3 ISO 4032						
020	.....			570 074	Schraube						
021	.....			376 028 809	Six-Panel-Fenster						
022	.....			376 028 506	Halter						
023	.....			444 107	Sicherungsscheibe 3						
024	.....			336 013	Linsenschraube M 3 x 10 DIN 7985						
025	.....			376 028 816	Grundkörper kpl.						
026	.....			376 999 936	Kappenrahmen kpl						
027	.....			361 028 248	Bügel						

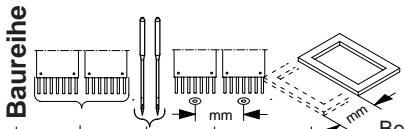
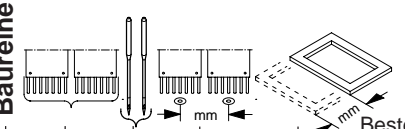


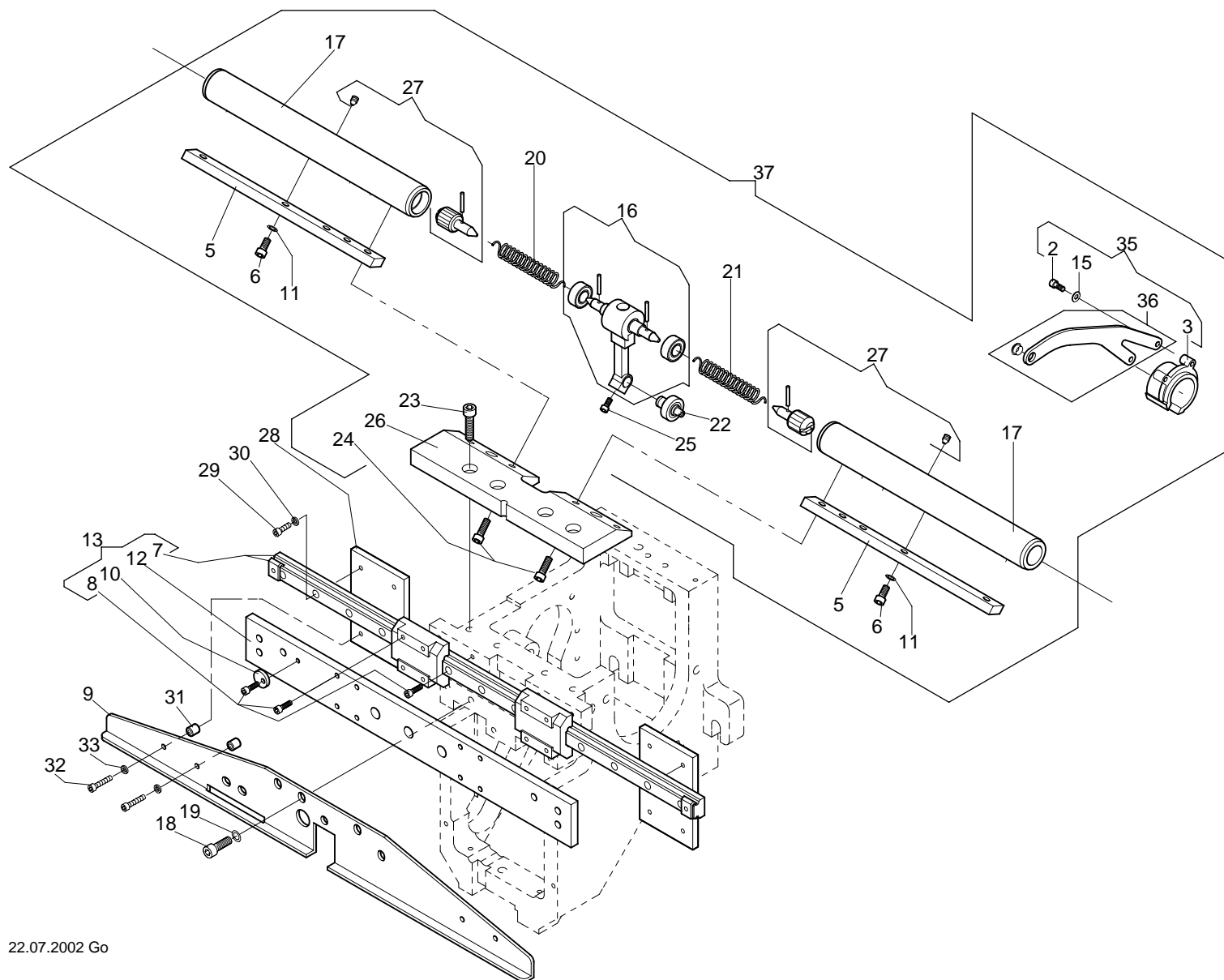
Maschinentype : Freiarm Stickmaschine SPRINT Baugruppe: 150-360mm cap frame - 150-360mm Kappenrahmen

Baureihe					Baureihe				
4 -5 -2.01					4 -5 -2.01				
+ Pos.Nr.					Bestell-Nr	Bezeichnung			
001					595 048	Wärmeschrumpfschlauch			
002					570 350	Klip			
003					376 999 265	Achse			
005					376 999 270	Haltewinkel			
006					376 999 258	Spannring			
007					570 310	Schloss			
008					380 012	Scheibe B 3,2 DIN 125			
009					444 107	Sicherungsscheibe 3			
010					392 013	Sk-Mutter M 3 ISO 4032			
011					336 013	Linsenschraube M 3 x 10 DIN 7985			
012					380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125			
013					444 013	Federring B 4 DIN 127			
014					392 014	Sk-Mutter M 4 ISO 4032			
015					376 999 269	Scharnier			
016					392 013	Sk-Mutter M 3 ISO 4032			
017					380 012	Scheibe B 3,2 DIN 125			
018					335 004	Senksschraube M 3 x 6 DIN 965			
019					570 355	Schweißbandhalter			
020					444 107	Sicherungsscheibe 3			
021					336 013	Linsenschraube M 3 x 10 DIN 7985			
022					376 999 810	Grundkörper			
023					376 999 935	Kappenrahmen kpl.			
024					444 030	Sicherungsscheibe 5 DIN 6799			
025					361 028 908	Niederhalter kpl.			
026					361 028 227	Schieber			
027					361 028 228	Grundplatte			
028					307 003	Zyl-Schraube M 3 x 8 DIN 912			
029					336 009	Linsenschraube M 4 x 12 DIN 7985			
030					380 313	Beilegscheibe 4,1/10 x 1			
031					380 014	Scheibe B 4,3 DIN 9021			
032					397 028	Skt-Mutter M 4 DIN 985			
033					361 028 909	Niederhalter			

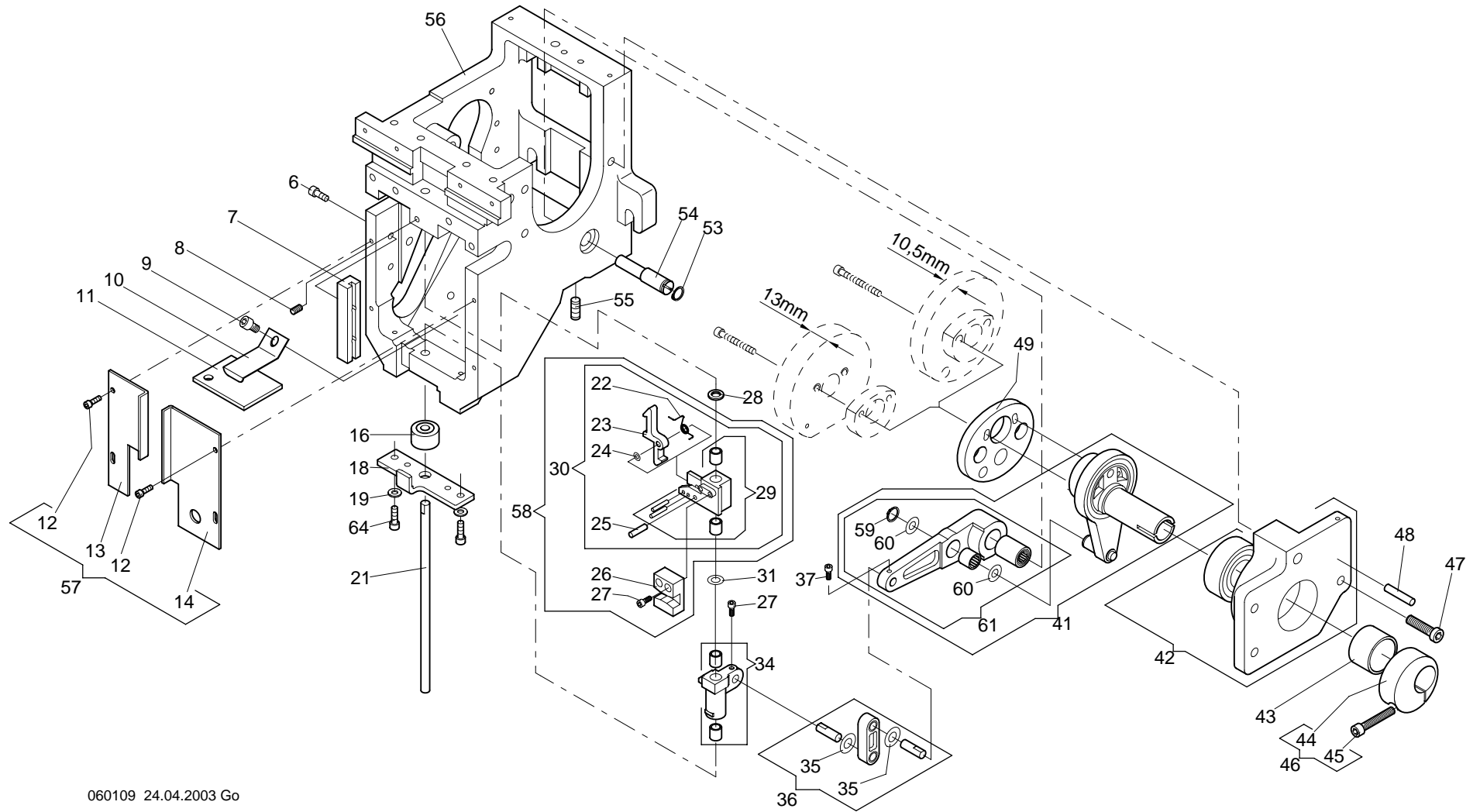


Maschinentype : Freiarmschneidemaschine SPRINT Baugruppe: **Needle plate - Stichplatten**

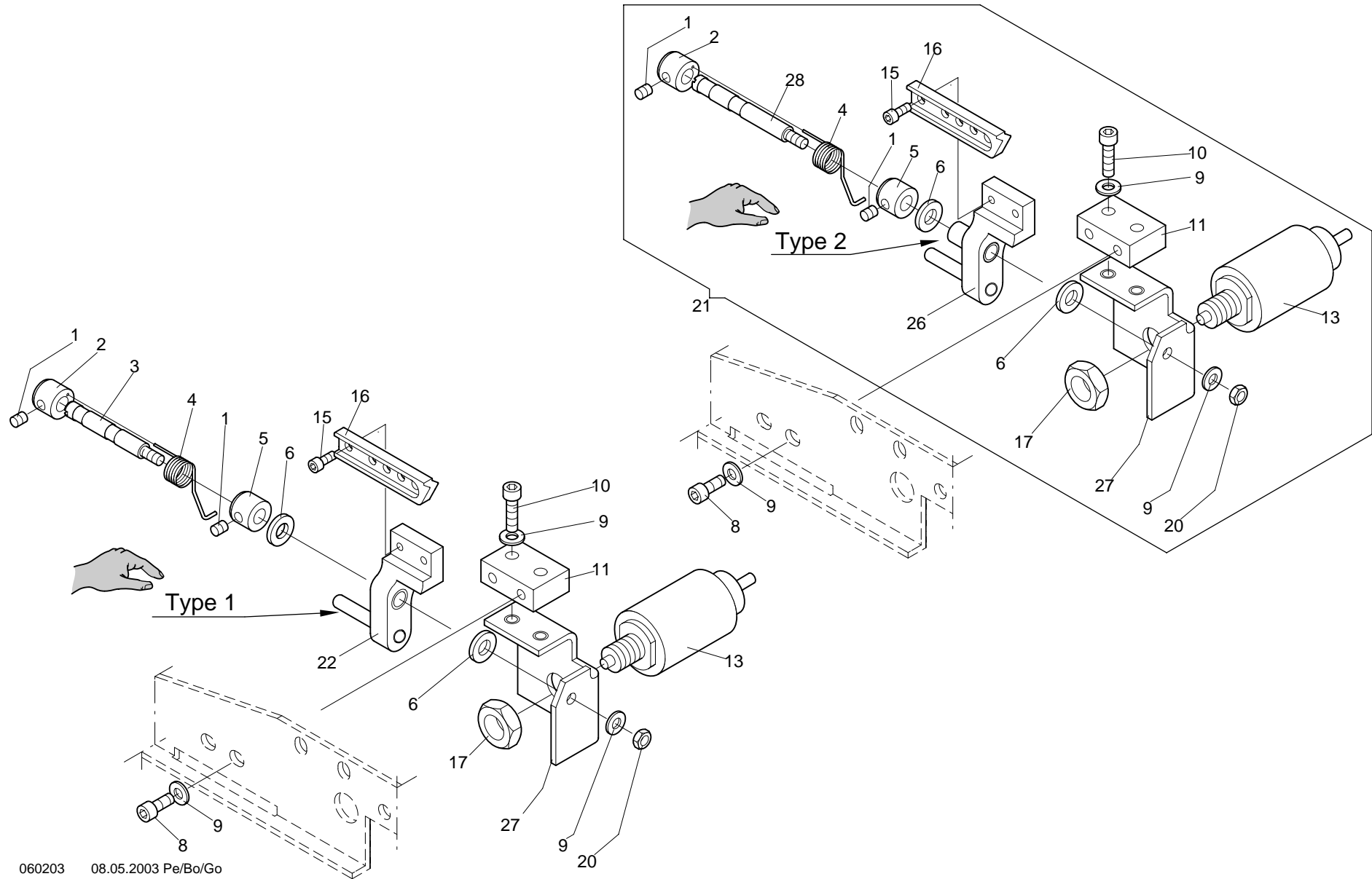
<div> <div>4- 6-1.01</div> <div> <div>Baureihe</div>  </div> </div>					<div> <div>4- 6-1.01</div> <div> <div>Baureihe</div>  </div> </div>				
+ Pos.Nr.					+ Pos.Nr.				
005	.....				335 008	Senkschraube	M 4 x 8	DIN 965	
008	.....				361 002 202	Stichplatte			
009	.....				172 003 560	Ring			
010	.....				361 002 203	Stichplatteneinsatz			
011	.....				376 002 934	Stichplatte kpl.			
012	.....				361 028 219	Stichplatteneinsatz			
013	.....				601 005 943	Wechseleinsatz			
014	.....				361 002 908	Stichplatteneinsatz kpl. 4,5 mm			
015	.....				361 028 904	Stichplatteneinsatz kpl. 6,2 mm			



5- 1-1.01 Baureihe						5- 1-1.01 Baureihe					
+ Pos.Nr.						+ Pos.Nr.					
Bestell-Nr						Bestell-Nr					
Bezeichnung						Bezeichnung					
002	.....	.....	.....	.....	.....	307 002	Zyl-Schraube M 3 x 6	DIN 912			
003	.....	.....	.....	.....	.....	270 999 337	Fadengeberhülse				
005	.....	.....	.....	.....	.....	278 003 209	Keilstahl				
006	.....	.....	.....	.....	.....	307 011	Zyl-Schraube M 4 x 10	DIN 912			
007	.....	.....	.....	.....	.....	546 134	Linearführung				
008	.....	.....	.....	.....	.....	307 003	Zyl-Schraube M 3 x 8	DIN 912			
009	.....	.....	.....	.....	.....	361 003 206	Parkschiene				
010	.....	.....	.....	.....	.....	270 003 207	Scheibe				
011	.....	.....	.....	.....	.....	444 109	Sicherungsscheibe 4				
012	.....	.....	.....	.....	.....	278 003 202	Schiene				
013	.....	.....	.....	.....	.....	278 003 915	Führung Nadelpaket kpl.				
015	.....	.....	.....	.....	.....	380 012	Scheibe B 3,2				
016	.....	.....	.....	.....	.....	270 003 803	Mitnehmer				
017	.....	.....	.....	.....	.....	278 003 210	Rohr				
018	.....	.....	.....	.....	.....	307 022	Zyl-Schraube M 5 x 12	DIN 912			
019	.....	.....	.....	.....	.....	444 110	Sicherungsscheibe 5				
020	.....	.....	.....	.....	.....	270 999 222	Drehfeder links				
021	.....	.....	.....	.....	.....	270 999 223	Drehfeder rechts				
022	.....	.....	.....	.....	.....	574 129	Kurvenrolle				
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				
027	.....	.....	.....	.....	.....	270 998 902	Spannstück kpl.				
028	.....	.....	.....	.....	.....	361 003 203	Blech				
029	.....	.....	.....	.....	.....	307 003	Zyl-Schraube M 3 x 8	DIN 912			
030	.....	.....	.....	.....	.....	444 107	Sicherungsscheibe 3				
031	.....	.....	.....	.....	.....	510 170	Distanzhülse ø3/6 x 5				
032	.....	.....	.....	.....	.....	307 005	Zyl-Schraube M 3 x 12	DIN 912			
033	.....	.....	.....	.....	.....	444 107	Sicherungsscheibe 3				
035	.....	.....	.....	.....	.....	270 999 933	Fadengeberhebel kpl. (Öse vorne)				
036	.....	.....	.....	.....	.....	270 003 805	Fadengeberhebel (Öse vorne)				
037	.....	.....	.....	.....	.....	278 003 952	Fadengeberlagerung kpl.				

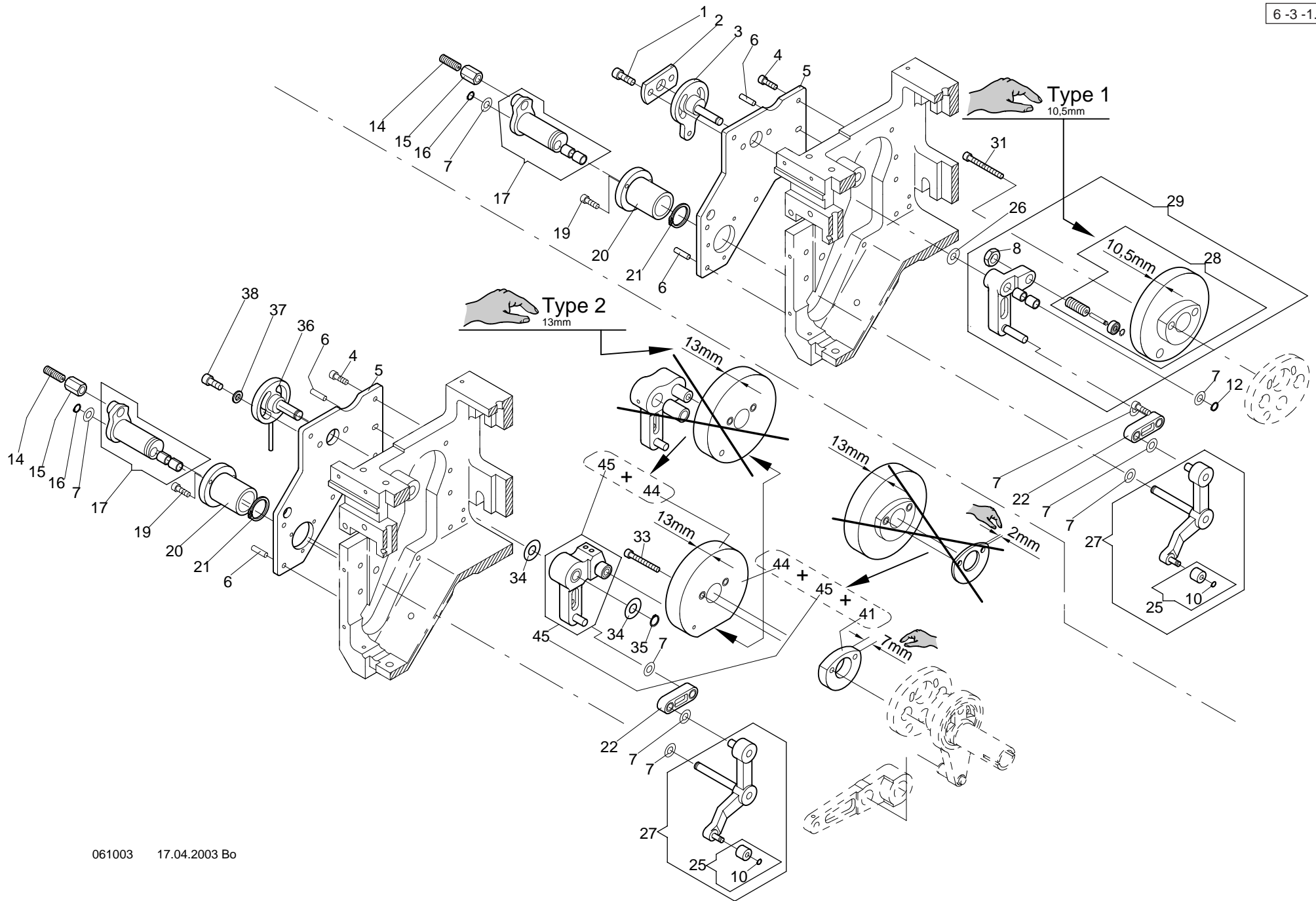


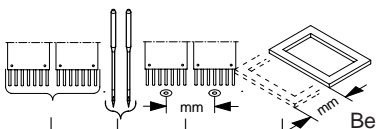
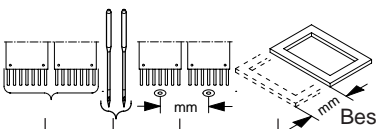
6- 1-1.01				Baureihe				6- 1-1.01				Baureihe			
+ Pos.Nr.								+ Pos.Nr.							
006				307 010	Zyl-Schraube	M4 x 8	DIN 912	055				356 018	Gewindestift	M6 x 12	DIN 913
007				270 003 276	Führung			056				270 003 529	Oberteil		
008				356 009	Gewindestift	M4 x 6	DIN 913	057				270 003 954	Stirnbleche		
009				307 018	Zyl-Schraube	M5 x 6	DIN 912	058				270 998 913	Halter kpl.		
010				501 859	Blattfeder			059				442 019	Sicherungsring	9 x 1,0	DIN 471
011				172 003 556	Filzstreifen			060				270 003 223	Anlaufscheibe		
012				307 003	Zyl-Schraube	M3 x 8	DIN 912	061				270 003 943	Hebel kpl.		
013				270 003 291	Stirnblech links										
014				270 003 258	Stirnblech rechts			064				307 191	Zyl.-Schraube	M 4 x 10	DIN 912
016				270 999 389	Rolle										
018				270 003 275	Gegenlager										
019				380 016	Scheibe	B 4,3	DIN 125								
021				270 003 270	Führungsstange										
022				502 458	Drehfeder										
023				172 003 307	Klinke										
024				385 001	Paßscheibe	3 x 6 x 0,2	DIN 988								
025				172 003 302	Lagerstift										
026				270 003 555	Mitnehmer										
027				307 002	Zyl-Schraube	M 3 x 6	DIN 912								
028				172 003 552	Vulkollanring										
029				270 003 832	Halter mit Buchse										
030				270 003 831	Halter mit Klinke										
031				270 003 558	Scheibe										
034				270 003 830	Schlitten										
035				384 014	Anlaufscheibe	6 x 12 x 0,5	ZSK 5321								
036				270 998 900	Pleuel kpl.										
037				307 002	Zyl-Schraube	M3 x 6	DIN 912								
041				270 003 942	Exzenterlager										
042				270 003 844	Flansch										
043				574 995	Gleitlager										
044				270 003 216	Klemmring										
045				307 025	Zyl-Schraube	M 5 x 25	DIN 912								
046				270 003 908	Klemmring kpl.										
047				306 033	Zyl-Schraube	M 6 x 20	DIN 6912								
048				429 025	Spannstift	5 x 20	DIN 7343								
049				270 999 496	Kurvenscheibe	"P 11"									
053				442 016	Sicherungsring	10 x 1,0	DIN 471								
054				270 003 201	Exzenterbolzen										

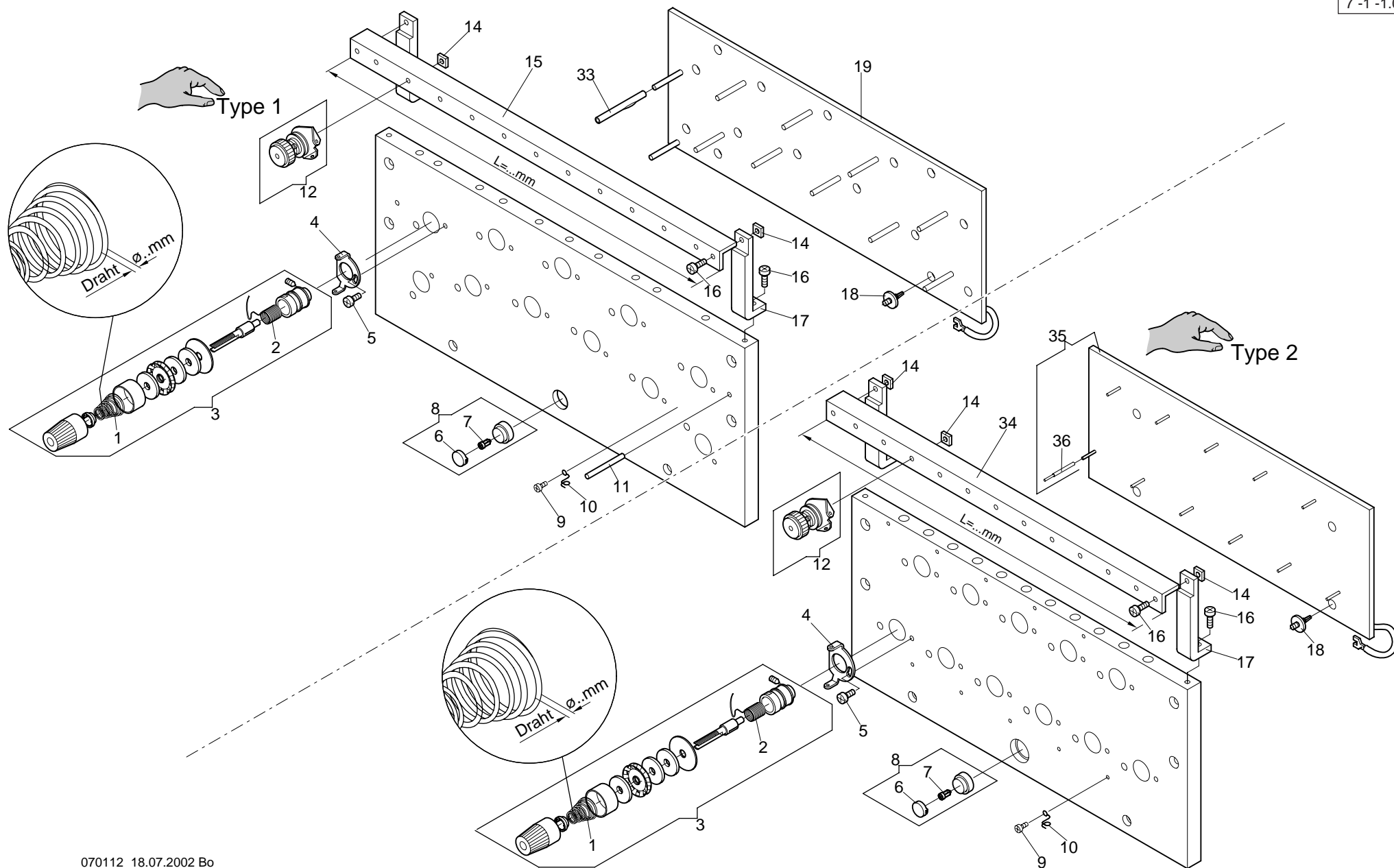


Maschinentype : Freiarml Stickmaschine SPRINT Baugruppe: **Jump stitch device - Springsticheinrichtung**

<div> <div>6 -2 -1.02</div> <div> <div>Baureihe</div> </div> </div>						<div> <div>6 -2 -1.02</div> <div> <div>Baureihe</div> </div> </div>					
+ Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung
001				356 008	Gewindestift M 4 x 4 DIN 913						
002				270 003 248	Stellring						
003				270 003 239	Bolzen						
004				270 003 249	Drehfeder						
005				409 012	Stellring A 6 DIN 705						
006				384 014	Anlaufscheibe ø6/12x0,5ZSK5321						
008				307 010	Zyl-Schraube M 4 x 8 DIN 912						
009				380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125						
010				307 015	Zyl-Schraube M 4 x 12 DIN 912						
011				270 003 513	Adapter						
013				586 029	Magnet						
015				307 002	Zyl-Schraube M 3 x 6 DIN 912						
016				270 003 238	Sperre						
017				391 004	Sk-Mutter M10 ISO 4035						
020				392 014	Sk-Mutter M 4 ISO 4032						
021				270 003 939	Nadelabschaltung kpl.						
022				270 003 820	Hebel kpl.						
026				270 003 873	Hebel kpl.						
027				270 003 868	Halter						
028				270 003 381	Bolzen						

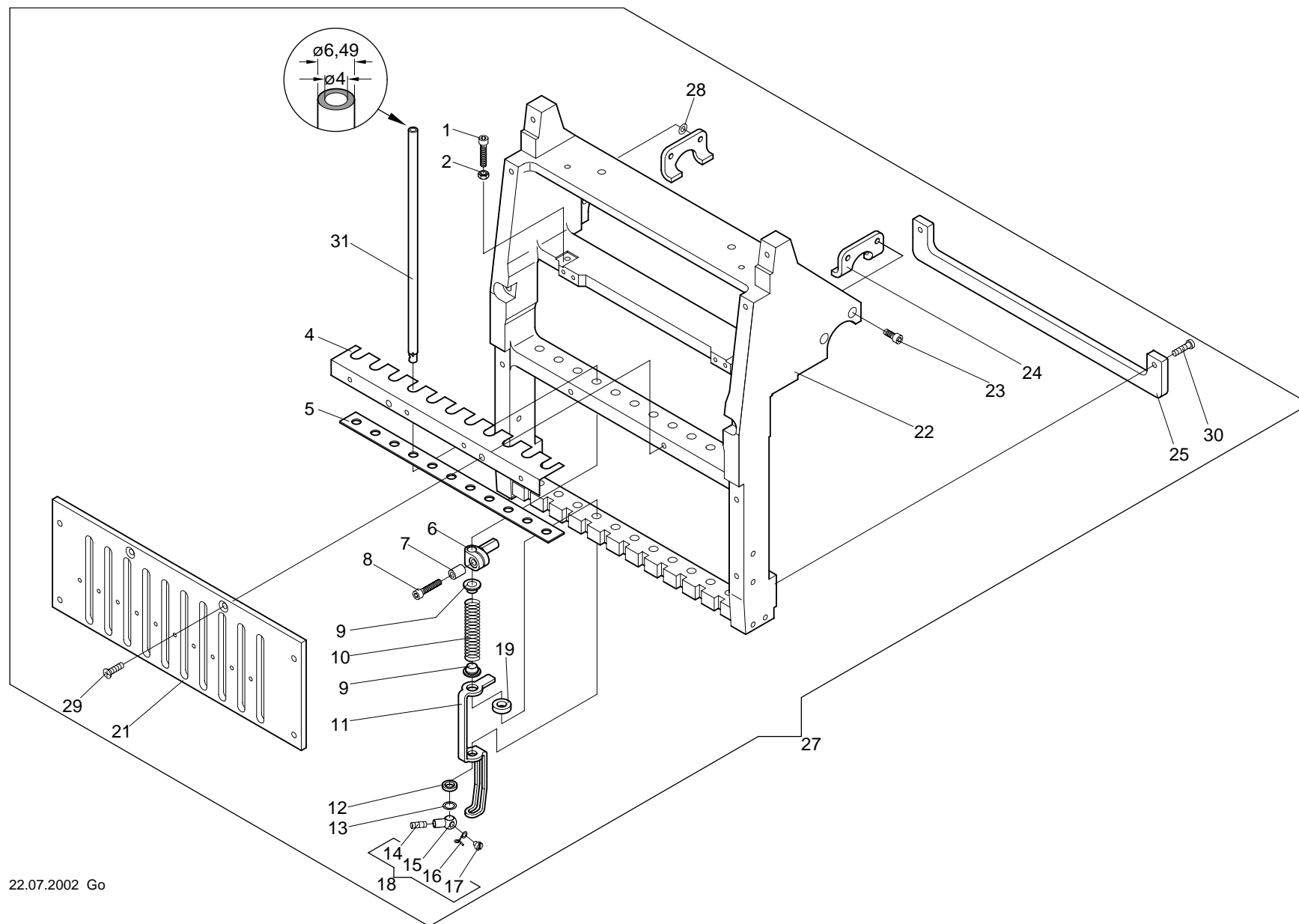


<div>6 -3 -1.04</div> <div>Baureihe</div> 					<div>6 -3 -1.04</div> <div>Baureihe</div> 						
+ Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung
001				307 022	Zyl-Schraube M5 x 12 DIN 912						
002				270 003 281	Platte						
003				270 003 837	Kurvenhebellagerung						
004				307 011	Zyl-Schraube M4 x 10 DIN 912						
005				270 003 256	PLatine						
006				421 052	Zylinderstift 4m6 x 12 DIN 7						
007				384 014	Anlaufscheibe 6 x 12 x 0,5 ZSK5321						
008				391 002	Sk-Mutter M8 ISO 4035						
010				442 010	Sicherungsring 4 x 0,4 DIN 471						
012				442 013	Sicherungsring 6 x 0,7 DIN 471						
014				510 102	Federndes Druckstück M8 GN 615						
015				495 008	Sk-Mutter BM8 DIN 6330						
016				442 013	Sicherungsring 6 x 0,7 DIN 471						
017				270 003 841	Lagerbuchse kpl. M8						
019				307 004	Zyl-Schraube M3 x 10 DIN 912						
020				270 003 278	Lagerhülse						
021				442 024	Sicherungsring 18 x 1,2 DIN 912						
022				270 003 817	Pleuel kpl.						
025				270 998 914	Abfangrolle mit Sicherungsring						
026				384 016	Anlaufscheibe ø6/14x0,5 ZSK 5321						
027				270 998 925	Abfanghebel kpl.						
028				270 998 916	Nutkurve mit Kurvenrolle						
029				270 998 917	Nutkurve mit Kurvenrolle und Kurvenhebel						
031				307 016	Zyl-Schraube M 4 x 30 DIN 912						
033				307 195	Zyl-Schraube M 4 x 25 DIN 912						
034				384 018	Anlaufscheibe ø8/18x0,5 ZSK5321						
035				442 014	Sicherungsring 8 x 0,8 DIN 471						
036				270 003 846	Justiernabe kpl.						
037				380 018	Scheibe B 5,3 DIN 125						
038				307 021	Zyl-Schraube M 5 x 10 DIN 912						
041				270 003 348	Scheibe						
044				270 003 870	Nutkurve SDA 8-12 kpl.						
045				270 003 972	Kurvenhebel kpl.						



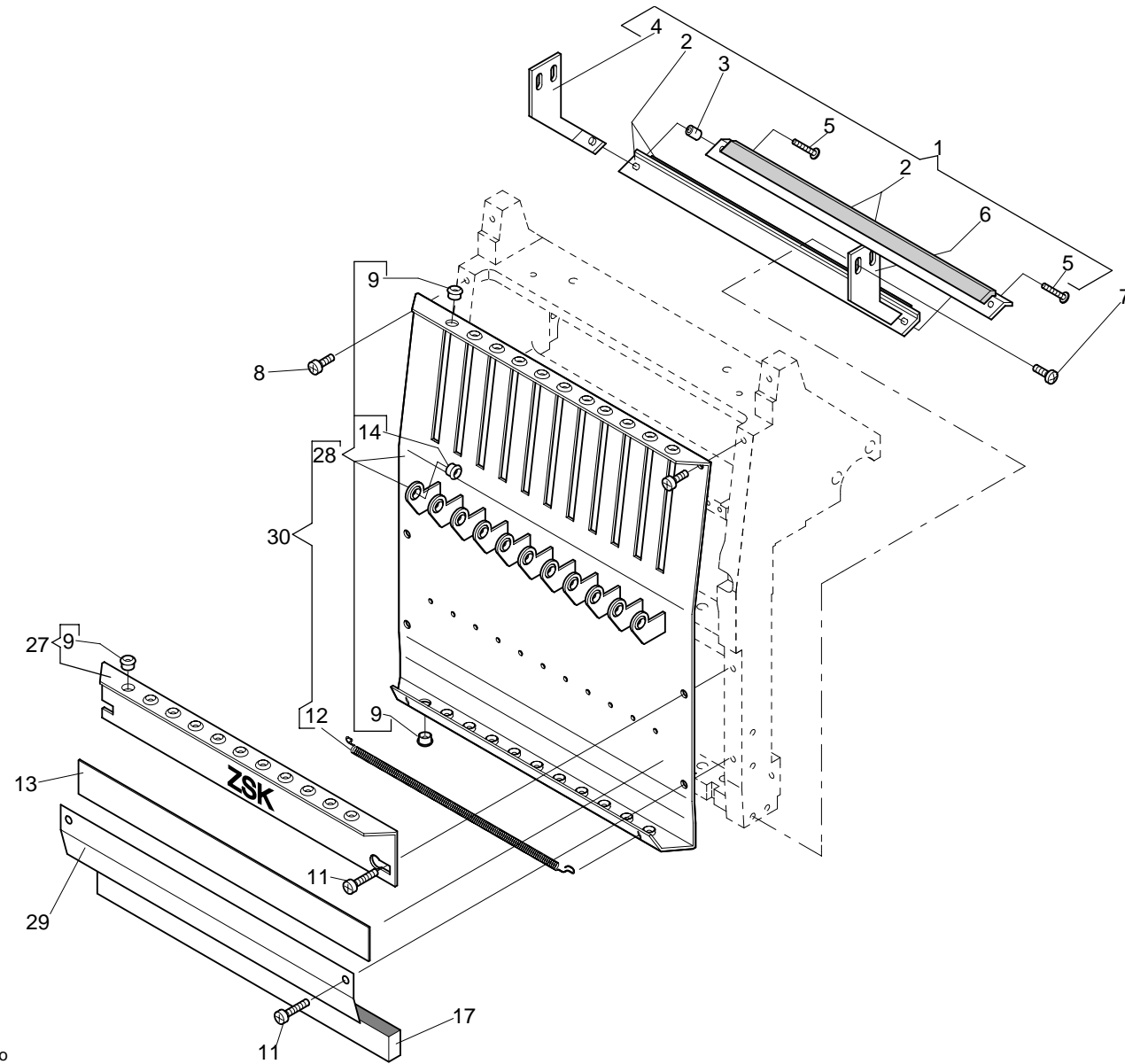
Maschinentype : Freiarms Stickmaschine SPRINT Baugruppe: Thread tension - Fadenspannung

<div> <div>7 -1 -1.01</div> <div>Baureihe</div> </div>										<div> <div>7 -1 -1.01</div> <div>Baureihe</div> </div>									
+ Pos.Nr.					Bestell-Nr	Bezeichnung				+ Pos.Nr.					Bestell-Nr	Bezeichnung			
001					570 060	Kegelfeder	Draht ø 0,5mm												
					570 017	Kegelfeder	Draht ø 0,7mm												
002					570 013	Fadenanzugsfeder													
003					570 010	Hauptspannung mit Pos. 1													
						Kegelfeder Draht ø 0,5mm													
					270 003 928	Hauptspannung mit Pos. 1													
						Kegelfeder Draht ø 0,7mm													
004					270 999 239	Ösenblech													
005					336 004	Linsenschraube M4 X8	DIN 7985												
006					583 097	Tastenkappe rot													
007					592 501	Multi-Led	24V												
008					583 134	Leuchtdruckschalter 1s +1ö													
009					336 001	Linsenschraube M3 X 6	DIN7985												
010					270 003 235	Öse													
011					494 329	Zylinderstift	4m6 x 32 DIN 6325												
012					570 454	Vorspannung													
014					391 101	Vierkantmutter M4	DIN 562												
015					278 003 506	Winkel	L=329mm												
016					336 005	Linsenschraube M4 X10	DIN 7985												
017					270 003 554	Halter													
018					593 101	Platinen-Abstandshalter													
019					597 641	Fadenbruchplatine	8 FBP 8												
033					270 003 327	Hülse													
034					278 003 516	Winkel	L=299mm												
035					396 702 007	Fadenbruchplatine FBP 16 mit Stift kpl.													
036					270 003 859	Stift kpl.													

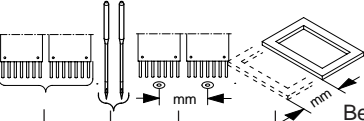
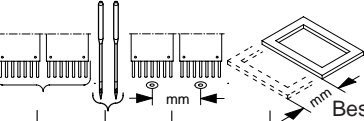


Maschinentype : Freiarml Stickmaschine SPRINT Baugruppe: **Needle block - Nadelblock**

<div> <div>8 -1 -1.01</div> <div> <div>Baureihe</div> </div> </div>										<div> <div>8 -1 -1.01</div> <div> <div>Baureihe</div> </div> </div>									
+ Pos.Nr.					Bestell-Nr	Bezeichnung				+ Pos.Nr.					Bestell-Nr	Bezeichnung			
001					307 012	Zyl-Schraube	M4 x 16	DIN 912											
002					392 014	Sk-Mutter	M4	ISO 4032											
004					990 103 203	Winkel													
005					278 003 551	Filzstreifen													
006					270 003 224	Mitnehmer													
007					270 003 285	Distanzhülse													
008					307 012	Zyl-Schraube	M4 x 16	DIN 912											
009					270 003 552	Buchse													
010					502 450	Druckfeder													
011					270 003 257	Stoffdrücker													
012					510 084	O-Ring	6,75 x 1,78	72 NBR 872											
013					270 999 237	Scheibe													
014					358 002	Gewindestift	M4 x 8	DIN 915											
015					172 003 282	Nadelhalter													
016					172 003 273	Öse													
017					331 021	Zyl-Schraube	M3 x 2,3	DIN 84											
018					170 001 924	Nadelhalter kpl.													
019					270 003 560	Filzring													
021					278 003 552	Führungsplatte													
022					361 003 511	Nadelpaket													
023					307 010	Zyl-Schraube	M4 x 8	DIN 912											
024					270 003 205	Mitnahmeblech													
025					990 094 203	Führungsleiste													
027					360 003 904	Nadelpaket kpl.													
028					385 003	Paßscheibe	4x8x0,5	DIN 988											
029					335 010	Senkschraube	M 4 x 12	DIN 965											
030					308 007	Zyl-Schraube	M 4 x 12	DIN 7984											
031					270 003 292	Nadelhohlstange													

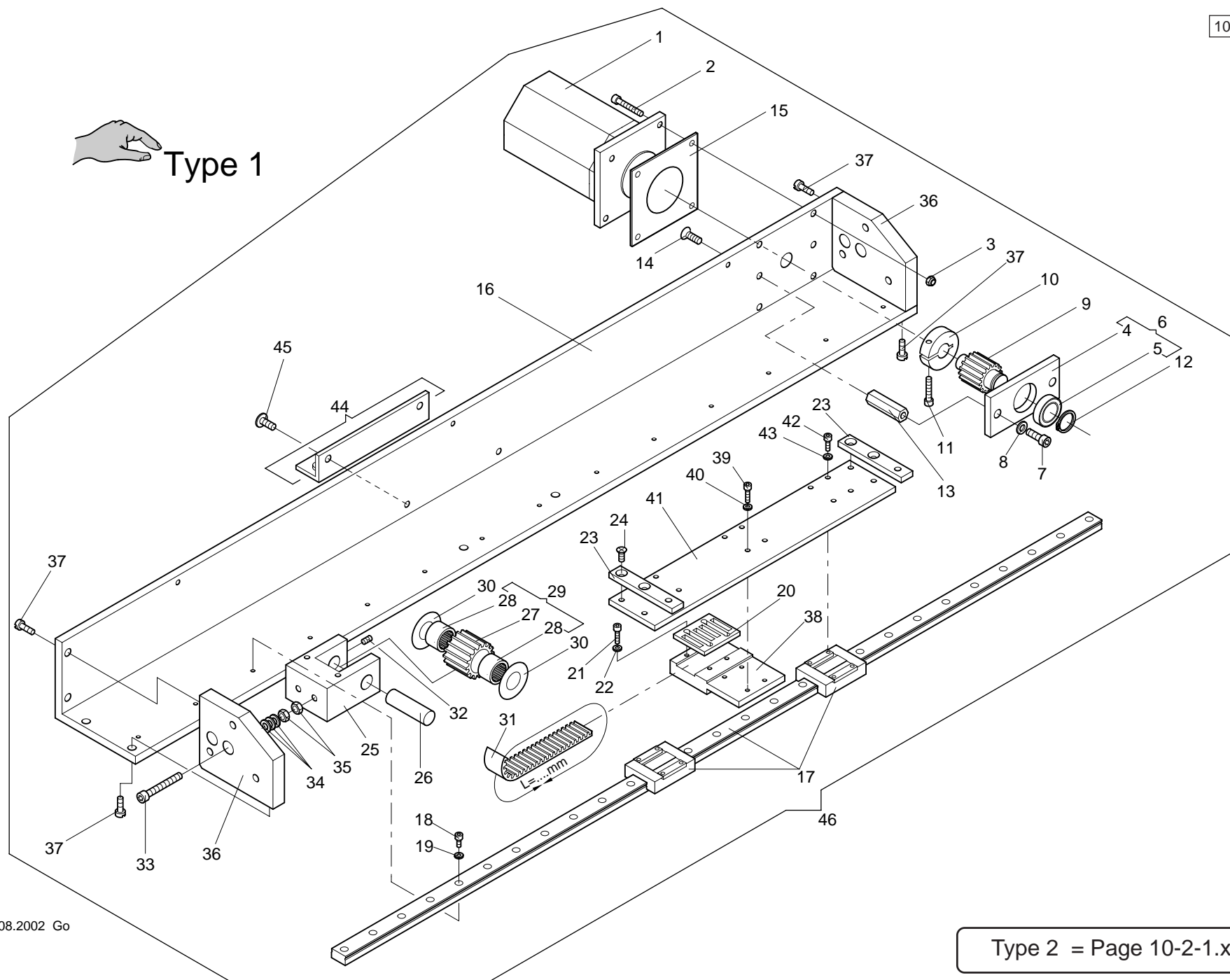


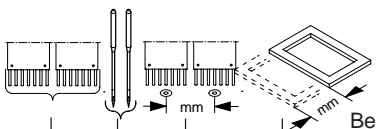
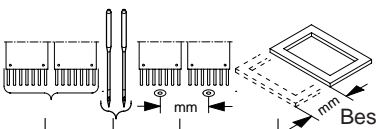
Maschinentype : Freiarms Stickmaschine SPRINT Baugruppe: **Front panel - Stirnblech**

<div>9 -1 -1.01</div> <div>Baureihe</div> <div></div>						<div>9 -1 -1.01</div> <div>Baureihe</div> <div></div>						
+ Pos.Nr.					Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung
001	.....				990 041 902	Fangleiste kpl.						
002	.....				990 040 802	Fangleiste						
003	.....				270 020 501	Distanzhülse $\varnothing$ 3,2/6 x L=5mm						
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	.....				336 005	Linsenschraube M 4 x 10 DIN 7985						
009	.....				560 032	Porzellanöse						
010	.....				990 100 803	Fadenführungsleiste kpl.						
011	.....				336 008	Linsensschraube M 4 x 16 DIN 7985						
012	.....				990 022 202	Feder						
013	.....				990 018 602	Magnetleiste						
014	.....				172 003 281	Fadenöse						
015	.....				990 102 803	Frontblech kpl.						
016	.....				990 099 203	Plüschhalter						
017	.....				990 020 602	Streifen						
018	.....				990 104 903	Frontblech kpl. mit Feder						
027	.....				990 100 803	Fadenführungsleiste kpl.						
028	.....				990 102 807	Frontblech kpl.						
029	.....				990 099 203	Plüschhalter						
030	.....				990 104 907	Frontblech kpl. mit Feder						

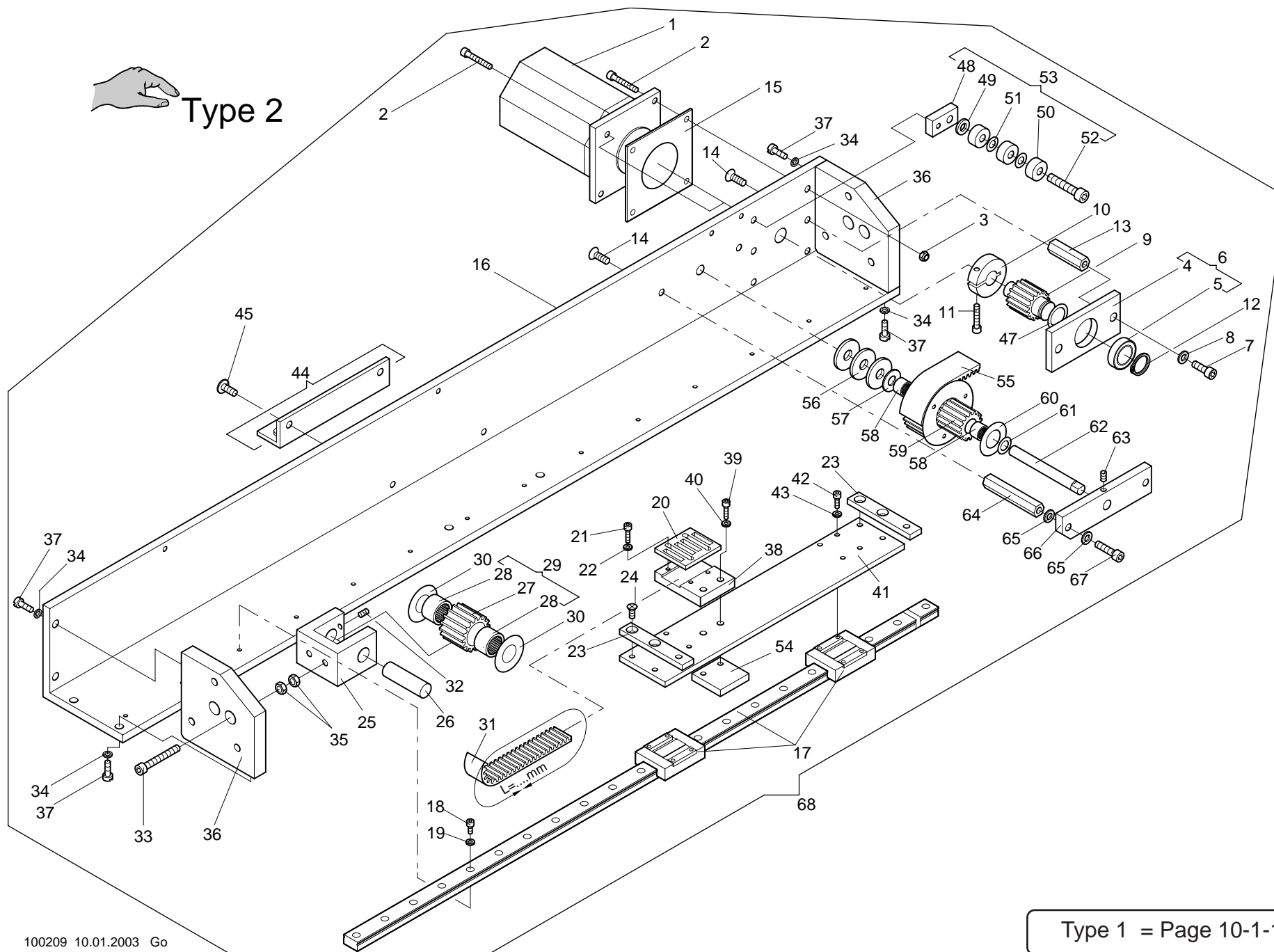


# Type 1



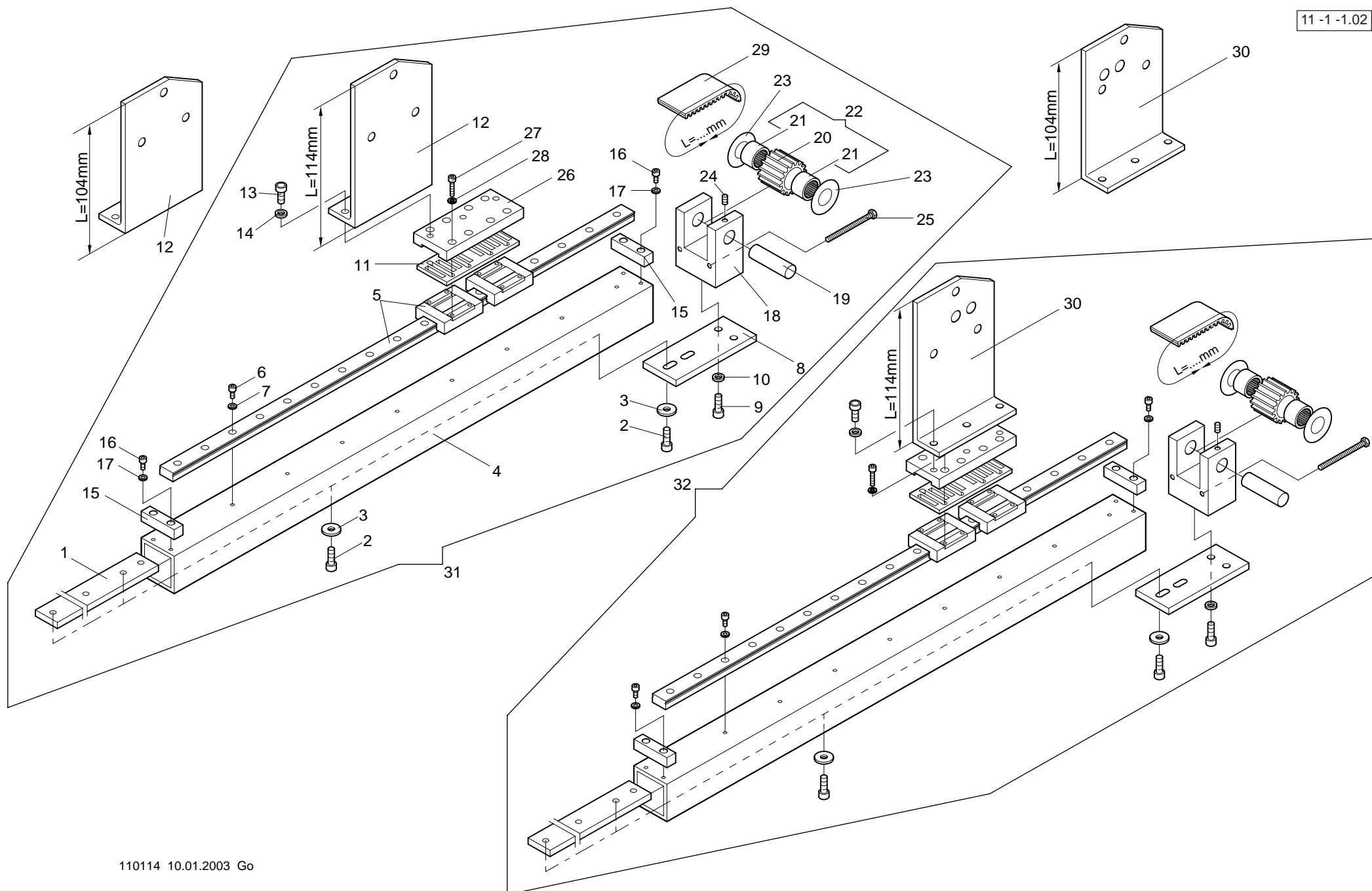
Baureihe										Baureihe																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
+ Pos.Nr.										+ Pos.Nr.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Bestell-Nr										Bestell-Nr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Bezeichnung										Bezeichnung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
001										396 272 009	Schrittmotor																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

 **Type 2**

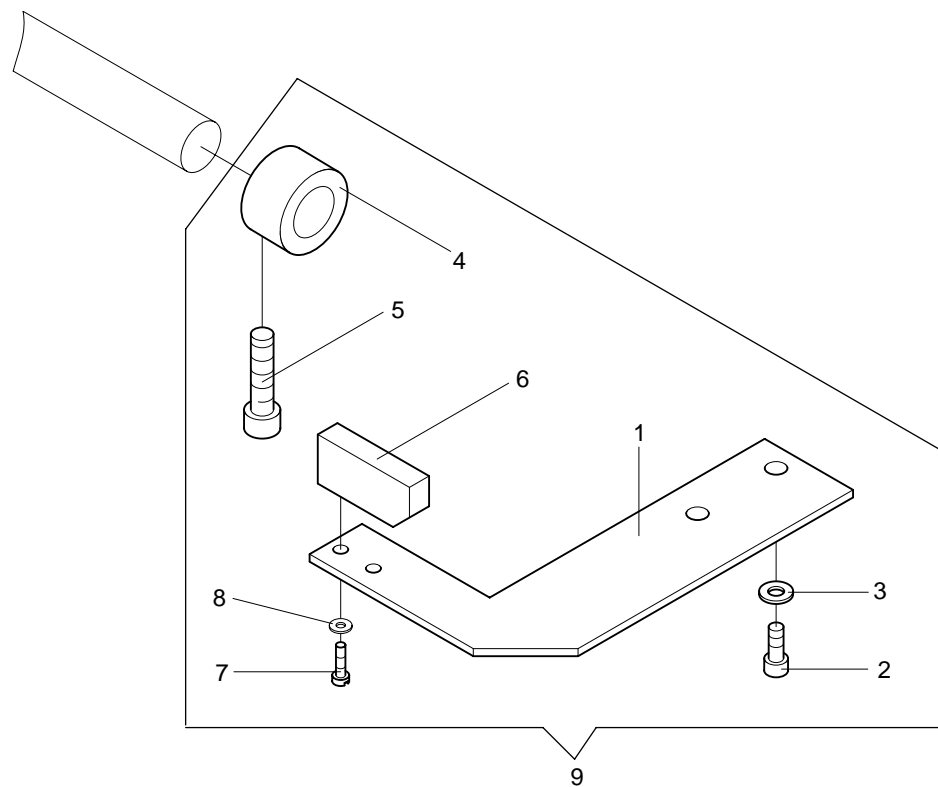


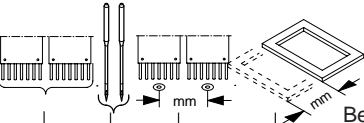
Baureihe						
10 -1 -2.01						
+ Pos.Nr.						
Bestell-Nr	Bezeichnung					
001	396 272 009 Schrittmotor					
002	307 013 Zyl-Schraube M4 x 20 DIN 912					
003	397 028 Skt-Mutter M 4 DIN 985					
004	172 020 215 Lagerplatte					
005	540 143 Rillenkugellager 61802					
006	172 020 804 Lagerplatte kpl					
007	307 022 Zyl-Schraube M5 x 12 DIN 912					
008	380 018 Scheibe B 5,3 DIN 125					
009	360 008 208 Zahnriemenrad					
010	362 008 225 Klemmring					
011	307 013 Zyl-Schraube M4 x 20 DIN 912					
012	442 021 Sicherungsrng. 15 x 1,0 DIN 471					
013	360 008 207 Distanzbolzen					
014	308 236 Senkschraube M5 x 12 DIN 7991					
015	360 008 507 Motorplatte					
016	360 008 802 Winkel					
017	546 158 Linearführung Gr.12 660 lang					
018	307 003 Zyl-Schraube M3 x 8 DIN 912					
019	444 107 Sicherungsscheibe 3					
020	360 008 202 Klemmplatte, Kurz					
021	307 004 Zyl-Schraube M3 x 10 DIN 912					
022	444 107 Sicherungsscheibe 3					
023	360 008 206 Lasche					
024	335 008 Senkschraube M4 x 8 DIN 965					
025	360 008 514 Gabel					
026	362 008 220 Bolzen					
027	362 008 503 Zahnriemenrad					
028	546 031 Nadelhülse HK 1210 DIN 618					
029	362 008 810 Zahnriemenrad					
030	384 022 Anlaufsch. 12x25x 0,5 ZSK 5321					
031	360 008 552 Zahnriemen 1135mm lang					
032	356 009 Gewindestift M4 x 6 DIN 913					
033	307 024 Zyl-Schraube M5 x 20 DIN 912					
034	444 109 Sicherungsscheibe 4					
035	392 015 Skt-Mutter M5 ISO 4032					
036	360 008 513 Platte					
037	308 005 Zyl-Schraube M4 x 10 DIN 7984					
038	360 008 512 Verbindung					
039	307 012 Zyl-Schraube M4 x 16 DIN 912					
040	380 016 Scheibe B4,5 DIN 125					
041	360 008 511 Blech					
042	307 003 Zyl-Schraube M3 x 8 DIN 912					

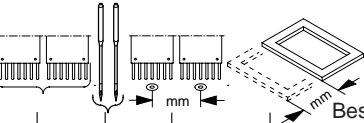
Baureihe						
10 -1 -2.01						
+ Pos.Nr.						
Bestell-Nr	Bezeichnung					
043	444 107 Sicherungsscheibe 3					
044	360 028 800 Winkel					
045	306 124 Linsen-Flanschkopfschr. M5 x 10					
047	385 013 Paßscheibe 15/21 x 0,5 DIN 988					
048	360 008 225 Flachstahl					
049	380 024 Scheibe B6,4 DIN 125					
050	540 010 Rillenkugellager 626-2Z					
051	385 073 Paßscheibe 6/12 x 0,3 DIN 988					
052	307 038 Zyl-Schraube M6 x 25 DIN 912					
053	360 008 919 Spanner					
054	360 008 222 Klemmplatte					
055	720 314 Zahnriemen					
056	383 018 Scheibe A8,4 DIN 9021					
057	384 018 Anlaufscheibe 8/18 x 0,5 ZSK 5321					
058	546 015 Nadelhülse HK 0810 DIN 618					
059	362 008 803 Zahnriemenrad					
060	384 028 Anlaufscheibe 15,1/28 x 0,5ZSK 5321					
061	385 091 Paßscheibe 8/14 x 0,2 DIN 988					
062	360 008 224 Achse					
063	356 009 Gewindestift M4 x 6 DIN 913					
064	510 178 Abstandsbolzen					
065	380 018 Scheibe B5,3 DIN 125					
066	360 008 223 Flachstahl					
067	307 023 Zyl-Schraube M5 x 16 DIN 912					
068	360 008 920 Pantographsteuerung kpl.					

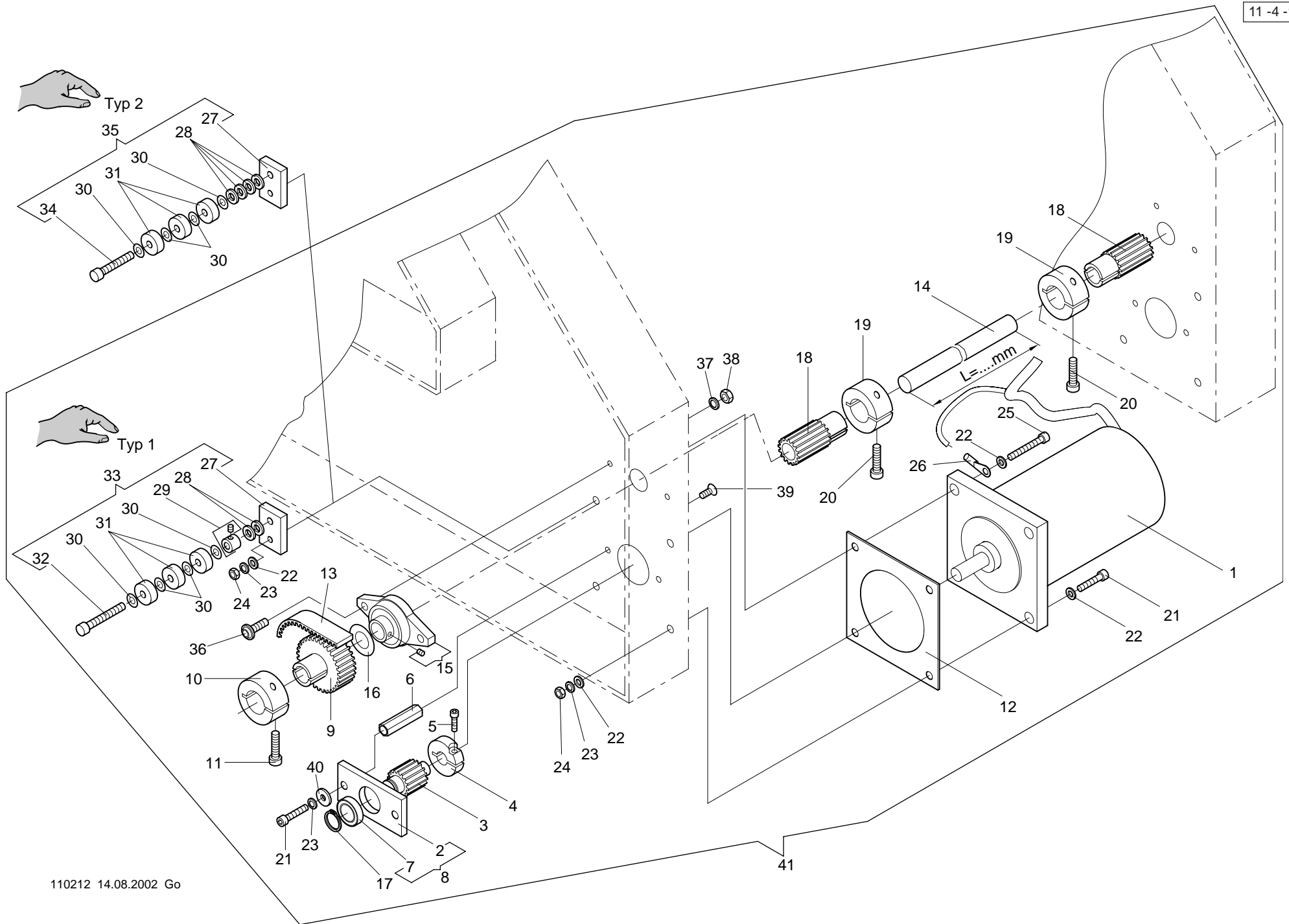


Baureihe					Baureihe				
11 -1 -1.02					11 -1 -1.02				
+ Pos.Nr.				Bestell-Nr	Bezeichnung	+ Pos.Nr.			Bestell-Nr
001				360 008 212	Flachstahl				
002				307 023	Zyl-Schraube M 5 x 16 DIN 912				
003				380 020	Scheibe A 5,3 DIN 9021				
004				360 008 213	Rohr				
005				546 157	Linearführung 420mm lang				
006				307 002	Zyl-Schraube M 3 x 6 DIN 912				
007				444 107	Sicherungsscheibe 3				
008				360 008 200	Flachstahl				
009				307 022	Zyl-Schraube M 5 x 12 DIN 912				
010				444 110	Sicherungsscheibe 5				
011				360 008 201	Klemmplatte				
012				360 008 205	Winkel, rechts L=104mm				
				360 008 221	Winkel, rechts L=114mm				
013				306 025	Zyl-Schraube M 5 x 10 DIN 6912				
014				444 110	Sicherungsscheibe 5				
015				360 008 210	Anschlag				
016				307 002	Zyl-Schraube M 3 x 6 DIN 912				
017				444 107	Sicherungsscheibe 3				
018				360 008 500	Gabel				
019				362 008 220	Bolzen				
020				362 008 503	Zahnriemenrad				
021				546 031	Nadelhülse HK 1210 DIN 618				
022				362 008 810	Zahnriemenrad mit Nadelhülse				
023				384 022	Anlaufscheibe 12/25 x 0,5 ZSK5321				
024				356 009	Gewindestift M 4 x 6 DIN 913				
025				305 025	Skt-Schraube M 4 x 40 ISO 4017				
026				360 008 501	Platte				
027				307 005	Zyl-Schraube M 3 x 12 DIN 912				
028				444 107	Sicherungsscheibe 3				
029				360 008 550	Zahnriemen				
030				360 008 204	Winkel, links L=104mm				
				360 008 220	Winkel, links L=114mm				
031				360 008 918	Pantographsteuerung, rechts				
032				360 008 917	Pantographsteuerung, links				

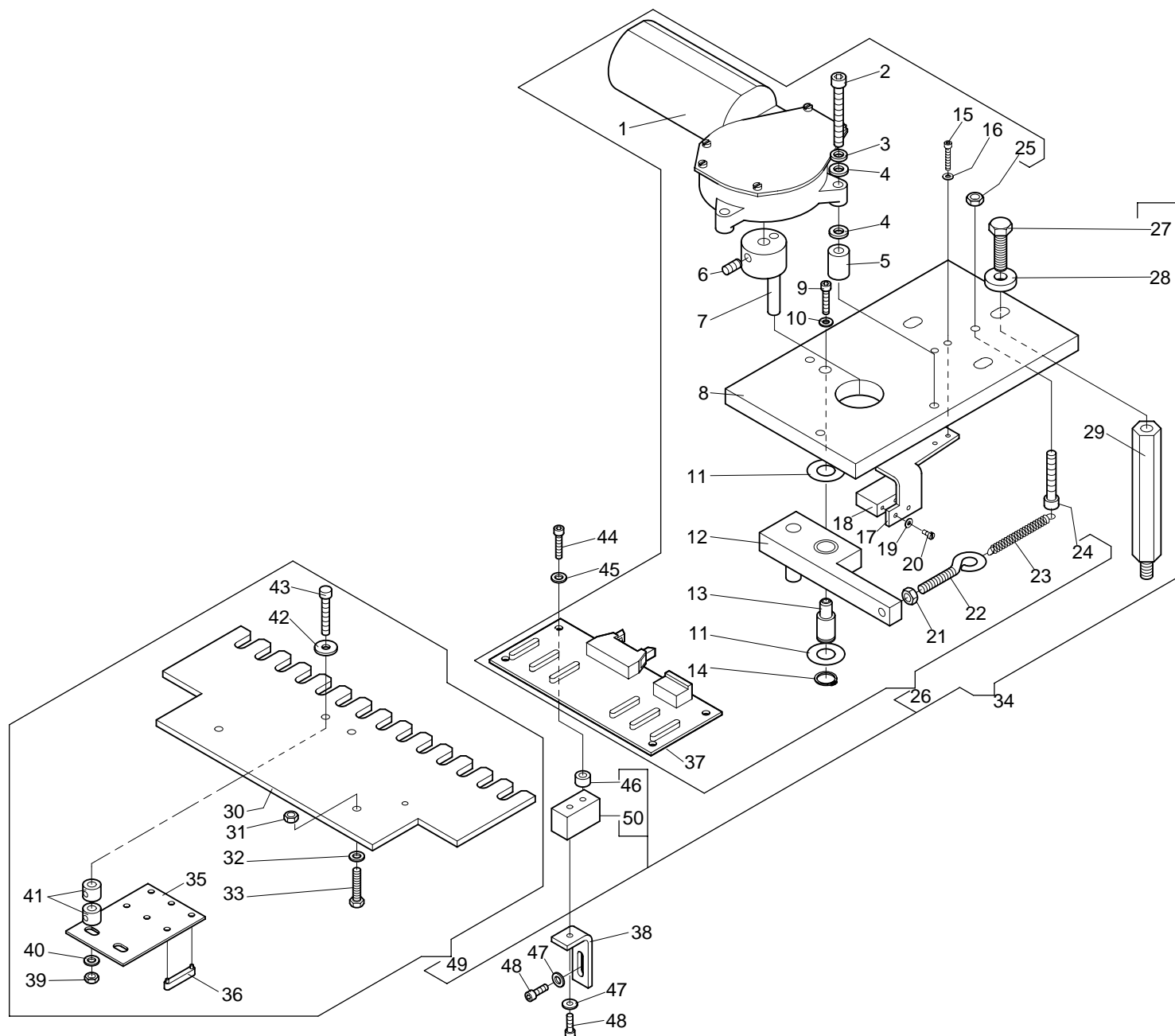


11 -3 -1.01							Baureihe												
+ Pos.Nr.														Bestell-Nr			Bezeichnung		
001							.....							360 008 211			Initiatorblech		
002							.....							307 010			Zyl-Schraube M4 x 8 DIN 912		
003							.....							380 016			Scheibe B4,3 DIN 125		
004							.....							409 024			Stellring A 15 DIN 705		
005							.....							307 037			Zyl-Schraube M6 x 20 DIN 912		
006							.....							585 114			Initiator		
007							.....							331 017			Zyl-Schraube M2,5 x 8 DIN 84		
008							.....							380 009			Scheibe B2,7 DIN 125		
009							.....							360 008 914			Endlagenabfrage kpl.		

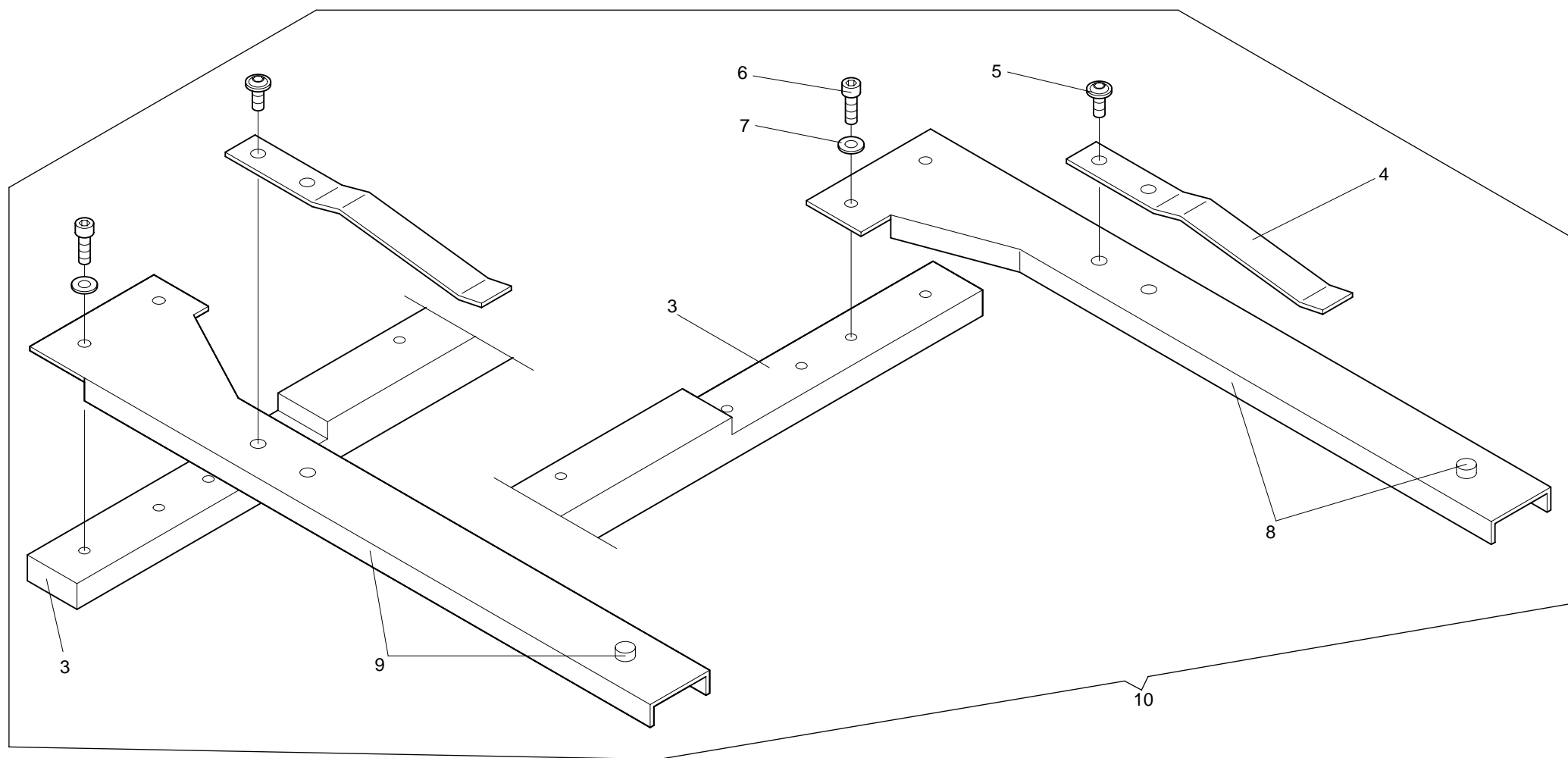
11 -3 -1.01							Baureihe												
+ Pos.Nr.														Bestell-Nr			Bezeichnung		

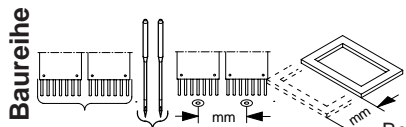
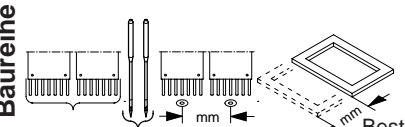


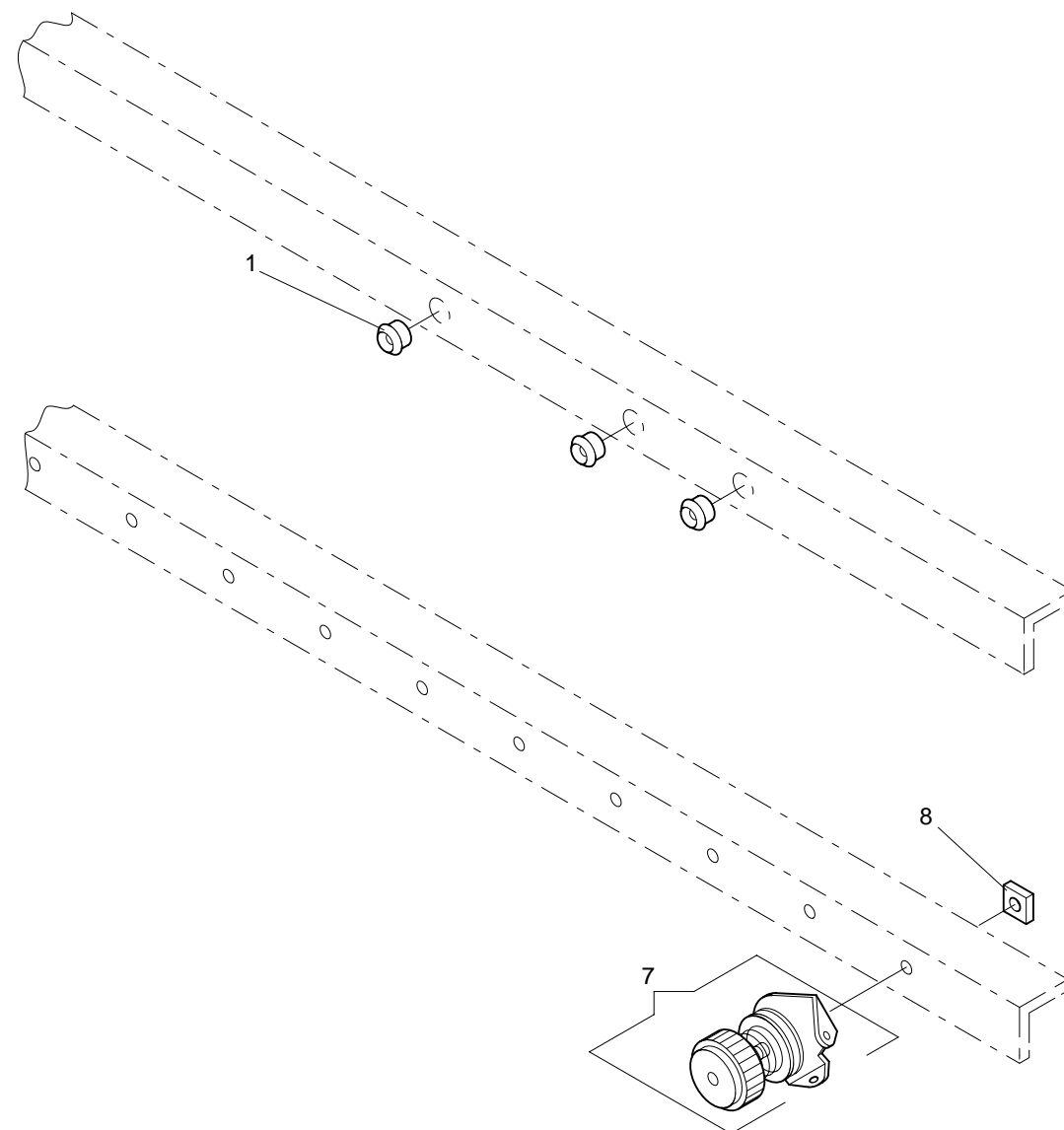
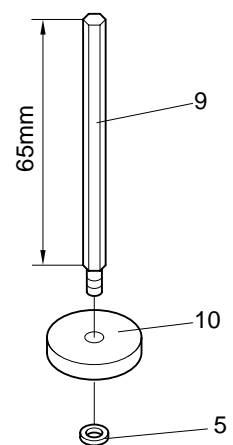
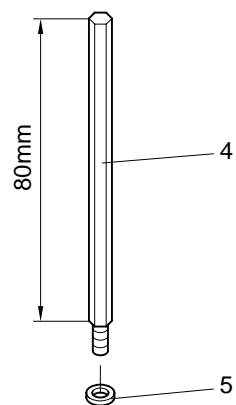
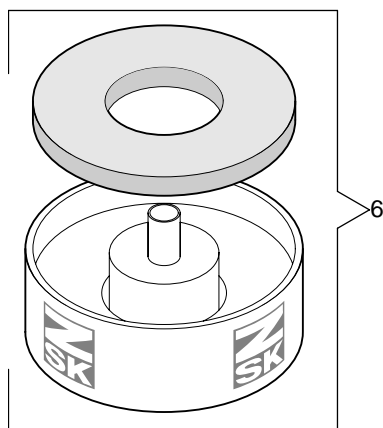
<div>11 -4 -1.01</div> <div>Baureihe</div> <div></div>				
--	--	--	--	--

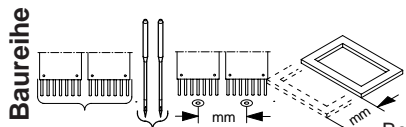
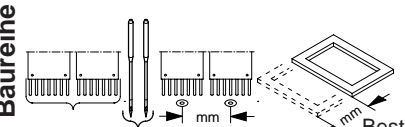


Baureihe					Baureihe				
12 -1 -1.01					12 -1 -1.01				
+ Pos.Nr.					Bestell-Nr	Bezeichnung			
001					396 271 001	Gleichstrom Getriebemotor			
002					307 041	Zyl-Schraube M 6 x 40 DIN 912			
003					444 112	Sicherungsscheibe 6			
004					380 024	Scheibe B 6,4 DIN 125			
005					361 006 206	Distanzhülse			
006					356 017	Gewindestift M 6 x 10 DIN 913			
007					361 006 801	Nabe kpl.			
008					361 006 202	Platte			
009					307 012	Zyl-Schraube M 4 x 16 DIN 912			
010					380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125			
011					384 022	Anlaufscheibe ø12/25x0,5 ZSK 5321			
012					361 006 800	Hebel kpl.			
013					361 006 209	Bolzen			
014					442 017	Sicherungsring 12 x 1,0 DIN 471			
015					307 006	Zyl-Schraube M 3 x 16 DIN 912			
016					380 012	Scheibe B 3,2 DIN 125			
017					361 006 203	Halter			
018					585 109	Initiator NT 2F			
019					380 009	Scheibe A 2,7 DIN 125			
020					331 015	Zyl-Schraube M 2,5 x 5 DIN 84			
021					392 018	Sk-Mutter M 6 ISO 4032			
022					464 034	Ringschraube M 6 x 25 ZSK 306			
023					501 792	Zugfeder			
024					307 039	Zyl-Schraube M 6 x 30 DIN 912			
025					392 018	Sk-Mutter M 6 ISO 4032			
026					361 006 901	Farbwechselgetriebe			
027					305 077	Sk-Schraube M 8 x 25 ISO 4017			
028					381 095	Scheibe 8,4 DIN 7349			
029					360 006 200	Distanzbolzen			
030					361 006 200	Leiste			
031					392 015	Sk-Mutter M 5 ISO 4032			
032					380 020	Scheibe A 5,3 DIN 9021			
033					305 035	Sk-Schraube M 5 x 20 ISO 4017			
034					360 006 900	Farbwechselgetriebe kpl.			
035					361 006 201	Blech			
036					582 095	Reed Sensor-Magnet			
037					597 702	Farbwechsel Platine FWP 4			
038					361 006 210	Winkel			
039					392 015	Sk-Mutter M 5 ISO 4032			
040					380 018	Scheibe B 5,3 DIN 125			
041					409 012	Stellingring A 6 DIN 705			
042					380 020	Scheibe A 5,3 DIN 9021			
043					307 025	Zyl-Schraube M 5 x 25 DIN 912			
					044				
					045				
					046				
					047				
					048				
					049				
					050				
					307 012	Zyl-Schraube M 4 x 16 DIN 912			
					380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125			
					510 026	Distanzhülse M5 ø10 x 5			
					380 016	Scheibe B 4,3 DIN 125			
					307 011	Zyl-Schraube M 4 x 10 DIN 912			
					361 006 902	Leiste kpl.			
					360 006 500	Distanzstück			



<div>13 -3 -1.01</div> <div>Baureihe</div> 										<div>13 -3 -1.01</div> <div>Baureihe</div> 																			
+ Pos.Nr.					Bestell-Nr					Bezeichnung					+ Pos.Nr.					Bestell-Nr					Bezeichnung				
003					360 010 500					Leiste																			
004					374 999 213					Blattfeder																			
005					306 119					Linsenflachkopfschraube					M 4 x 8														
006					307 011					Zyl-Schraube					M 4 x 10					DIN 912									
007					380 016					Scheibe					B 4,3					DIN 125									
008					360 010 803					Halter, rechts kpl.																			
009					360 010 802					Halter, links kpl.																			
010					360 008 915					Pantograph f. Einzelrahmen kpl.																			



<div>15 -1 -1.01</div> <div>Baureihe</div>														<div>15 -1 -1.01</div> <div>Baureihe</div>													
+ Pos.Nr.							Bestell-Nr		Bezeichnung						+ Pos.Nr.							Bestell-Nr		Bezeichnung			
001		.....				560 032				Porzellanöse																	
004		.....				113 018 203				Spulenspindel																	
005		.....				444 109				Sicherungsscheibe 4																	
006		.....				570 069				Kombi-Teller																	
007		.....				570 454				Vorspannung																	
008		.....				391 101				Vierkantmutter				M4		DIN 562											
009		.....				169 007 207				Stift																	
010		.....				220 006 550				Filzunterlage																	