

11 Ersatzteile

Inhalt:

11.1 Empfohlene Ersatzteile für 2 Jahre

11.2 Ersatzteilkatalog

Die im Ersatzteilkatalog bildlich dargestellten Normteile sind im Listenteil nur aufgeführt, sofern es sich um Sonderteile handelt.

Handelsübliche Normteile sind nicht aufgeführt.
Schaltpläne, Stromlaufdiagramm und eine Liste der Elektroteile befinden sich im Schaltschrank.

Bitte geben Sie bei der Bestellung von Ersatzteilen immer folgende Daten an:

- Maschinentyp
- Seriennummer der Maschine
- Bezeichnung und Nummer der Baugruppe bzw. Montagegruppe
- Bezeichnung des Teiles
- Bestell- bzw. Teilnummer

11 Spare parts

Contents:

11.1 Recommended spareparts for 2 years

11.2 Spare parts catalogue

Not all parts shown on the pictures are listed.
Only manufactured and special parts are listed.

Off-the-shelf parts are not listed.

The electrical wiring diagrams and a list of the electrical components

When ordering spareparts please always specify the following data:

- Machine's Type
- Serial number of the machine
- Nomenclature and number of the assembly
- Nomenclature of the part
- Order number of the part

11.1 Empfohlene Ersatzteile für 2 Jahre 11.1 Recommended spareparts for 2 years

Anzahl Quantity	Bestell-Nr. Order-No.	Bezeichnung Description	
6	0711006	Zugfeder	Draw spring
2	0712006	Drehklemmenstößel	Turning clamping striker
3	0712016	Druckfeder	Compression spring
4	0712017	Steuerrolle	Control roller
4	0712018	Steuerring	Control ring
3	0712023	Druckfeder	Compression spring
2	0712025	Kurvenrolle mit Bolzen	Camrollerwith bolt
3	0712027	Zugfeder	Draw spring
6	0713006	Druckfeder	Compression spring
3	0713007	Druckfeder	Compression spring
2	0713010	Stempel	Piston
2	0713012	Druck- und Schneidplatte	Compression and cutting plate
2	0713013	Stellschraube	Adjusting screw
2	0715004	Federgelenkstange	Spring link rod
3	0715017	Zugfeder	Draw spring
3	0715021	Zugfeder	Draw spring
2	0716004	Federgelenkstange	Spring link rod
15	0716008	Drahtfeder	Wire spring
20	0716010	Schweißplättchen	Sealing plate
3	0716013	Zugfeder	Draw spring
2	0716406	Kettenmitnehmerbolzen, links	Chain attachment, left
2	0716407	Kettenmitnehmerbolzen, rechts	Chain attachment, right
3	0716617	Zugfeder	Draw spring
2	0717011	Bandführungsrolle	Strap guiding roller
2	0717012	Bandführungsrolle	Strap guiding roller
6	0717632	Zugfeder	Draw spring
3	0718807	Druckfeder	Compression spring
3	0718814	Zugfeder	Tension spring
6	0717631	Zugfeder	Draw spring
1	0719719	Koppelrelais	Coupling relay
1	0712455	Lichtschranke	Installation switch
1	0719773	Endschalter	Limit switch
1	0719777	BERO	BERO
1	0719779	BERO	BERO
1	0719737	Magnetventil	Magnetvalve
1	0719738	Magnetspule	Magnetic coil
1	0719720	Koppelrelais	Coupling relay
1	0719775	Endschalter	Limit switch
	+0719776		
1	0719778	BERO	BERO
2	0710295	Motorschütz	Motor relay

11.2 Ersatzteilkatalog

**Umreifungsmaschine mit
SPS-Steuerung**

Stand Januar 1998

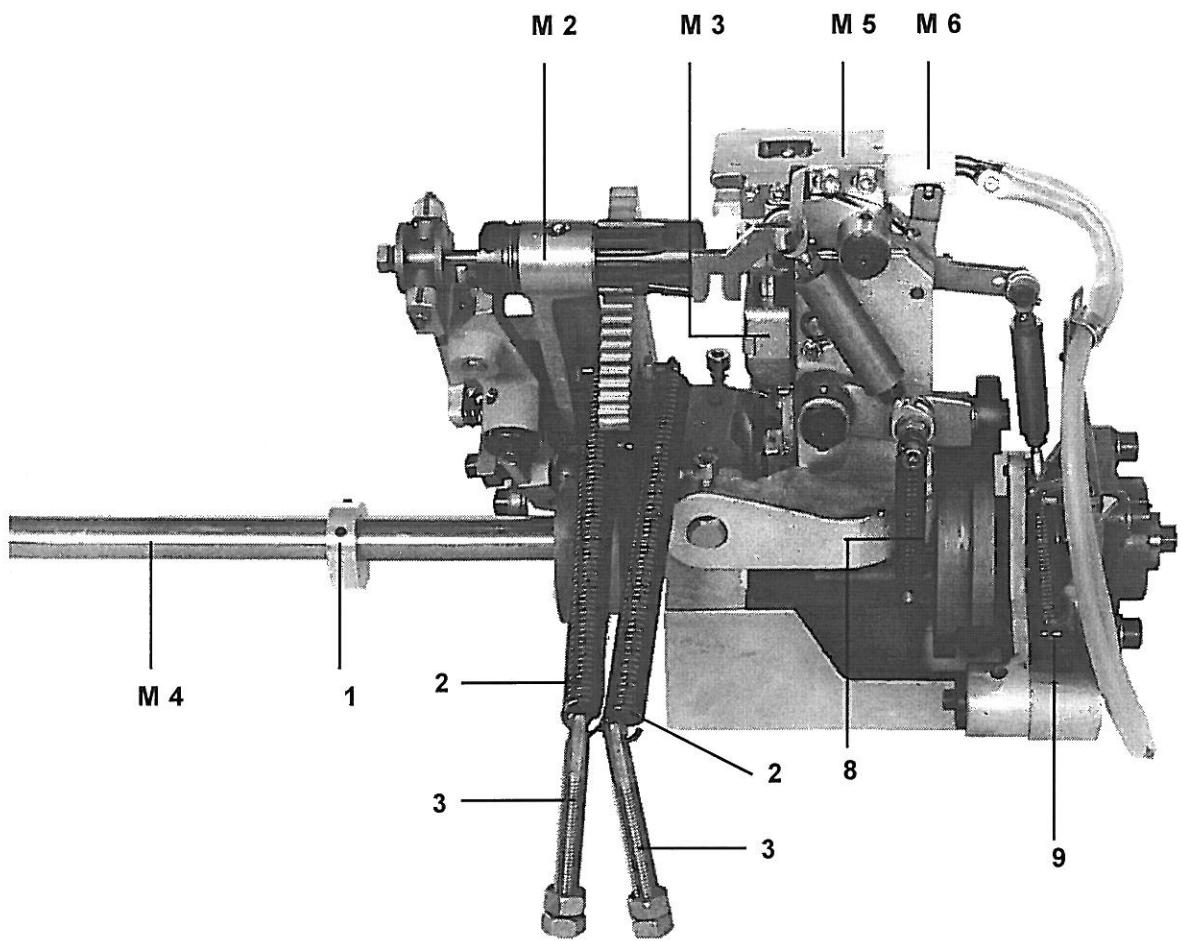
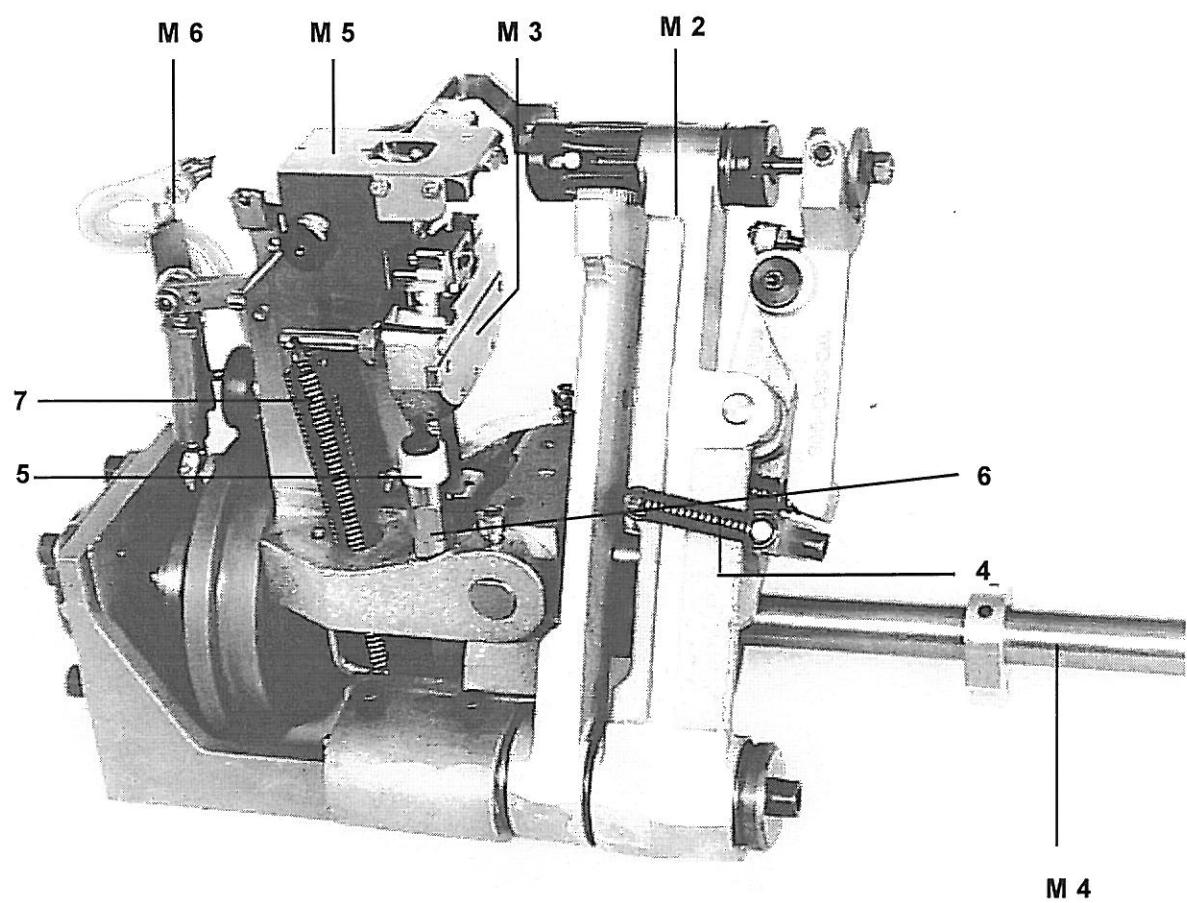
11.2 Spare Parts List

**Strapping Machine with
Programmable Controller**

Issued January 1998

Schweißaggregat - Gesamtansicht (711000)

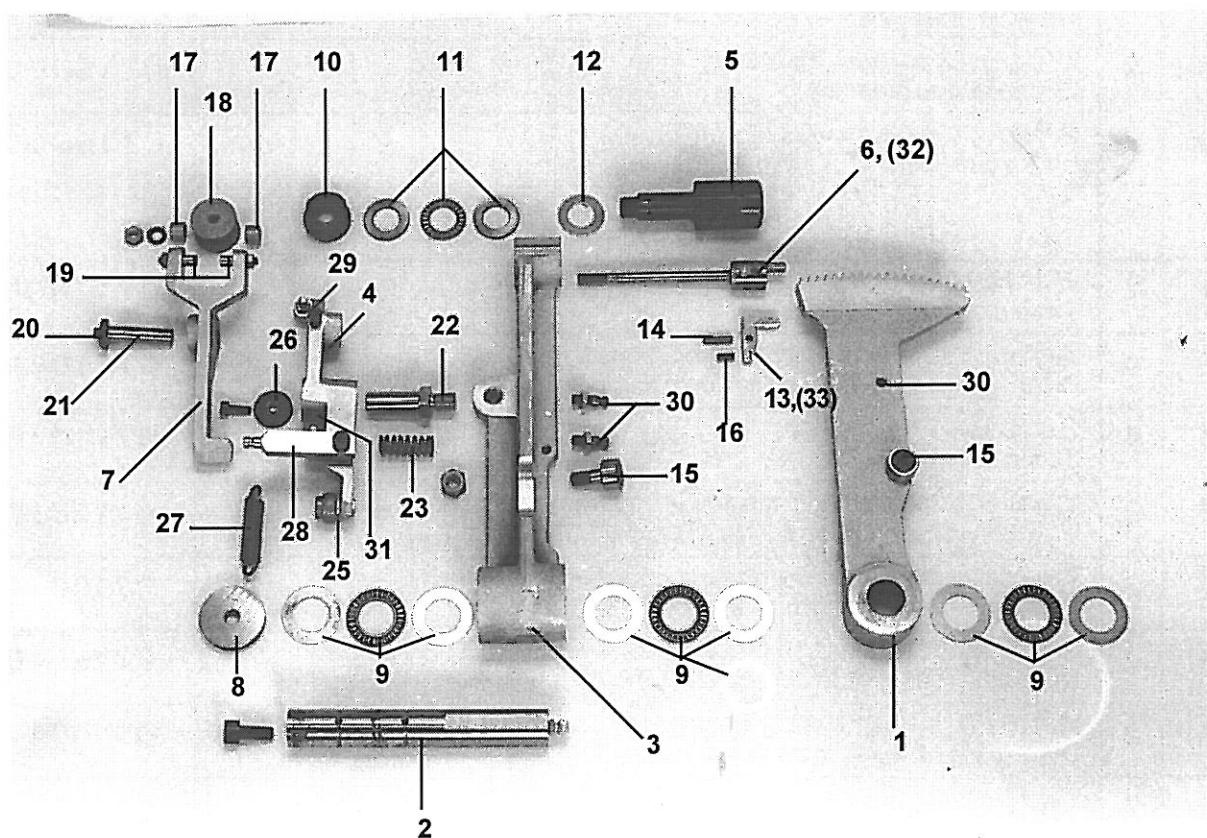
Sealing Head Assembly - Total view



E - 4

Montagegruppe - Drehklemme (712000)

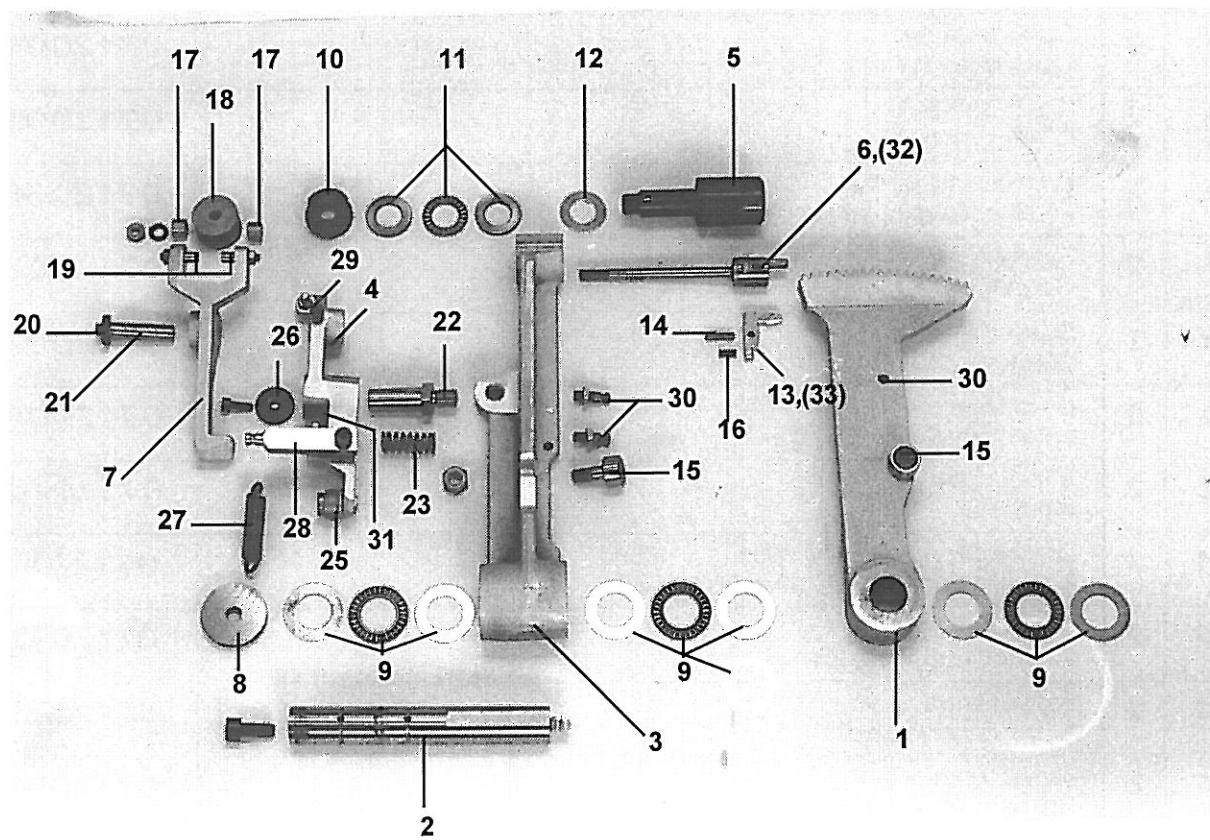
Rotating Gripper Assembly



M2		Montagegruppe - Drehklemme	712000	
		Rotating Gripper Assembly		
Teil Item	Stck. Qty.	Bezeichnung Nomenclature	Bestell-Nr. Order-No.	
1	2	Zahnsegment Toothed segment	0712001	
2	2	Lagerbolzen für Zahnsegment Bearing bolt for toothed segment	0712002	
3	2	Drehklemmenhebel Turning clamping lever	0712003	
4	2	Schließerhebel Catch lever	0712004	
5	2	Klemmenritzel Clamp pinion	0712005	
6	2	Drehklemmenstößel Turning clamping striker	0712006	
7	2	Spannhebel Gripping lever	0712007	
8	2	Deckscheibe Washer	0712008	
9	6	Drucklager AXK 2542 Thrust bearing AXK 2542	8 Axiallagerscheiben AS 2542	0712009
10	2	Ritzelmutter Pinion nut	0712010	
11	2	Drucklager SXK 2035 / LS 2035 Thrust bearing SXK 2035 / LS 2035	0712011	
12	2	Scheibe LS 2035 Washer LS 2035	0712012	
13	2	Stößelzunge Sliding head tongue	0712013	
14	2	Lagerbolzen Bearing bolt	0712014	
15	4	Kurvenrolle KR 22 Cam roller KR 22	0712015	
16	2	Druckfeder 12 / 6 / 1,0 mm Compression spring 12 / 6 / 1.0 mm	0712016	
17	4	Steuerrolle Control roller	0712017	
18	2	Steuerring Control ring	0712018	
19	4	Steuerbolzen Control bolt	0712019	
20	2	Deckscheibe Washer	0712020	
21	2	Lagerbolzen für Spannhebel Bearing bolt for gripping lever	0712021	
22	2	Lagerbolzen für Schließerhebel Bearing bolt for clamping lever	0712022	
23	2	Druckfeder für Schließerhebel 38 / 15 / 1,8 mm Compression spring for clamping lever 38 / 15 / 1.8 mm	0712023	
25	2	Kurvenrolle mit Bolzen Cam follower with bolt	0712025	

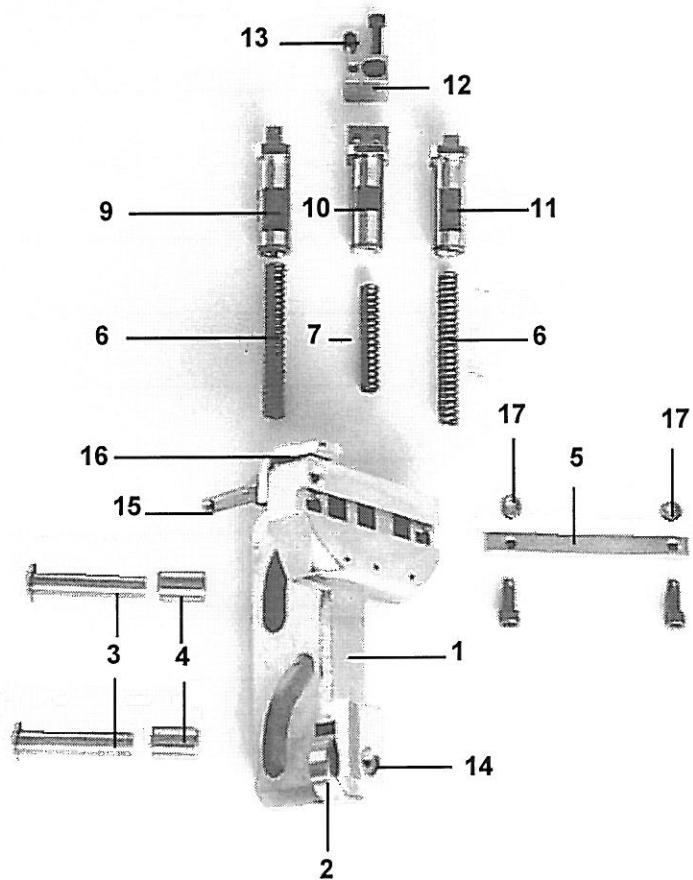
Montagegruppe - Drehklemme (712000)

Rotating Gripper Assembly



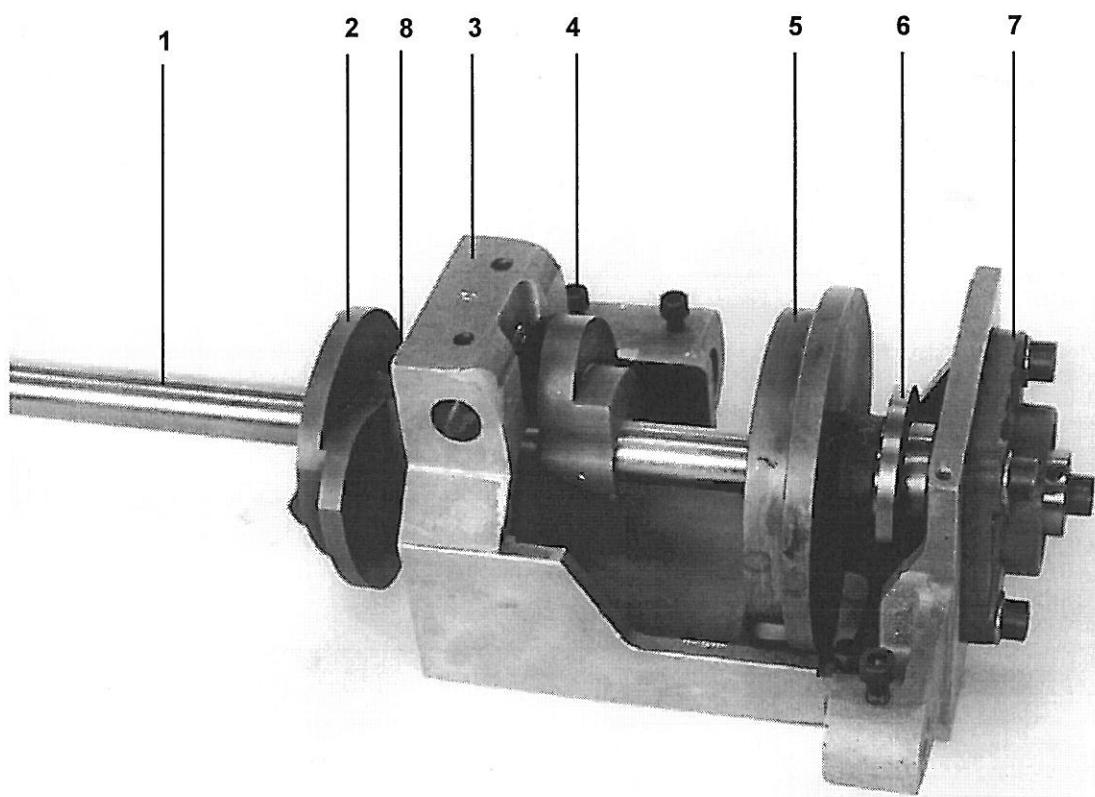
Montagegruppe - Klemmenschieber (713000)

Clamping Pusher Assembly



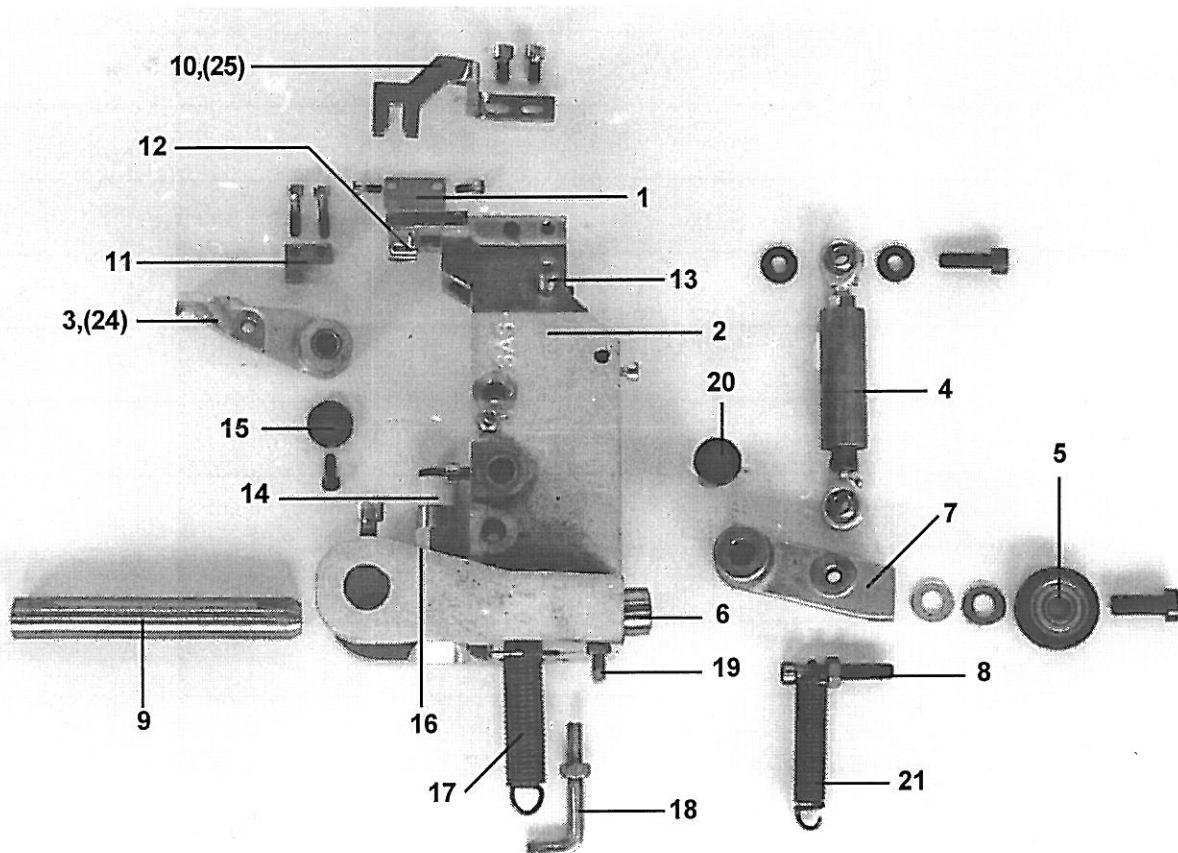
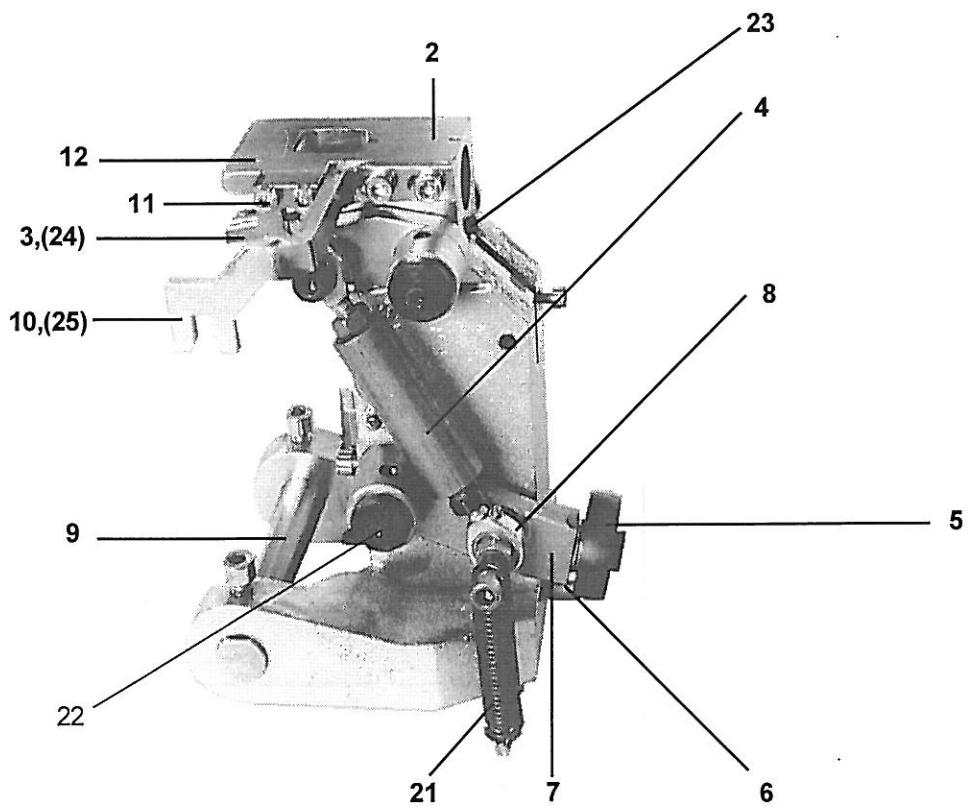
Montagegruppe - Hauptwelle (714000)

Main Shaft Assembly



Montagegruppe - Schweißmodul (715000)

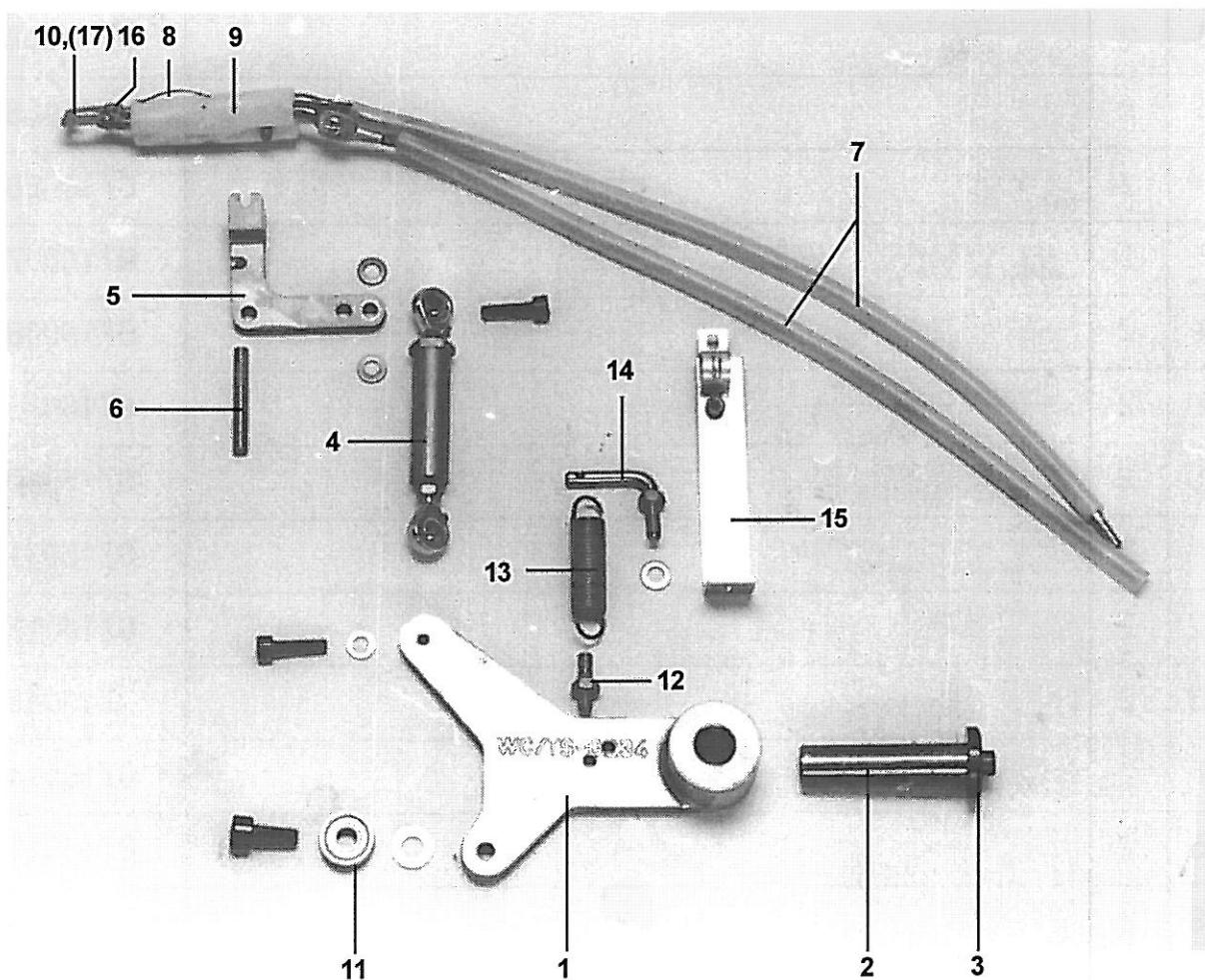
Sealing Module Assembly



M5		Montagegruppe - Schweißmodul	715000
		Sealing Module Assembly	
Teil Item	Stck Qty.	Bezeichnung Nomenclature	Bestell-Nr. Order-No.
1	2	Bandführungsplatte Strap guiding plate	0715001
2	2	Schweißmodul Gehäuse Sealing module housing	0715002
3	2	Schneidklemme Cutting clamp	0715003
4	2	Federgelenkstange Spring link rod	0715004
5	2	Kurvenrolle Cam roller	0715005
6	2	Kurvenrolle Cam roller	0715006
7	2	Steuerhebel Schneidklemme Control lever cutting clamp	0715007
8	2	Lager- und Federbolzen Bearing and spring bolt	0715008
9	2	Lagerbolzen Bearing bolt	0715009
10	2	Bandführungsgabel Strap guiding bracket	0715010
11	2	Schneidklemmenführung Cutting clamp guiding	0715011
12	2	Bandführungsstift Strap guiding pin	0715012
13	2	Lagerbolzen Bearing bolt	0715013
14	2	Kunststoffrolle Plastic roller	0715014
15	2	Scheibe Washer	0715015
16	2	Rollenbolzen Roller bolt	0715016
17	2	Zugfeder Draw spring	0715017
18	2	Federbolzen Spring bolt	0715018
19	2	Federbolzen Spring bolt	0715019
20	2	Scheibe Washer	0715020
21	2	Zugfeder Draw spring	0715021
22	2	Lagerbolzen für Steuerhebel Bearing bolt for control lever	0715022
23	2	Anschlagschraube Stop screw	0715023
24	2	Schneidklemme 9mm Band Cutting clamp 9mm strap	0715024
25	2	Bandführungsgabel 9mm Band Strap guiding bracket 9mm	0712388

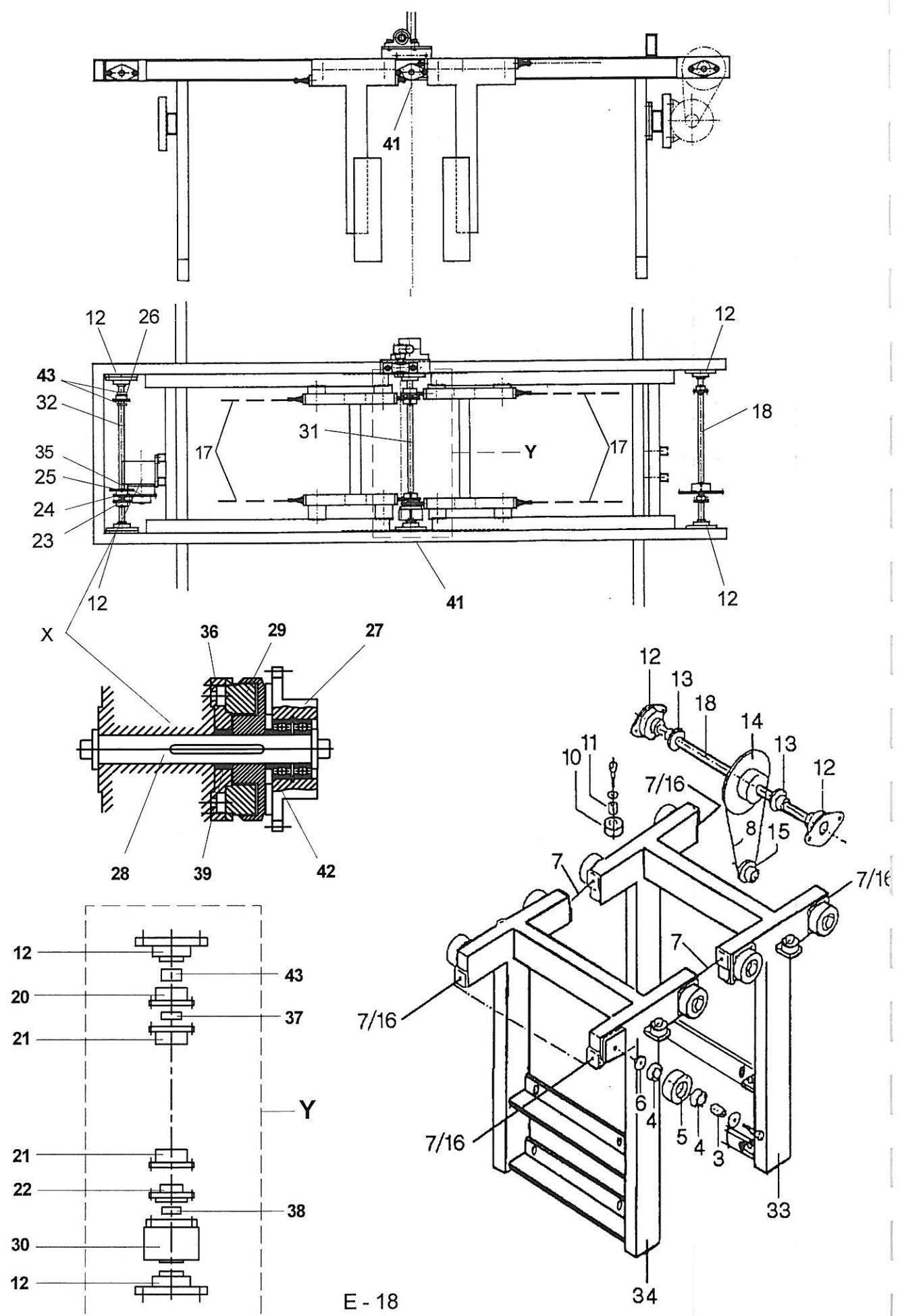
Montagegruppe - Schweißzunge (716000)

Sealing Tongue Assembly



Montagegruppe - Ausrichter (716200)

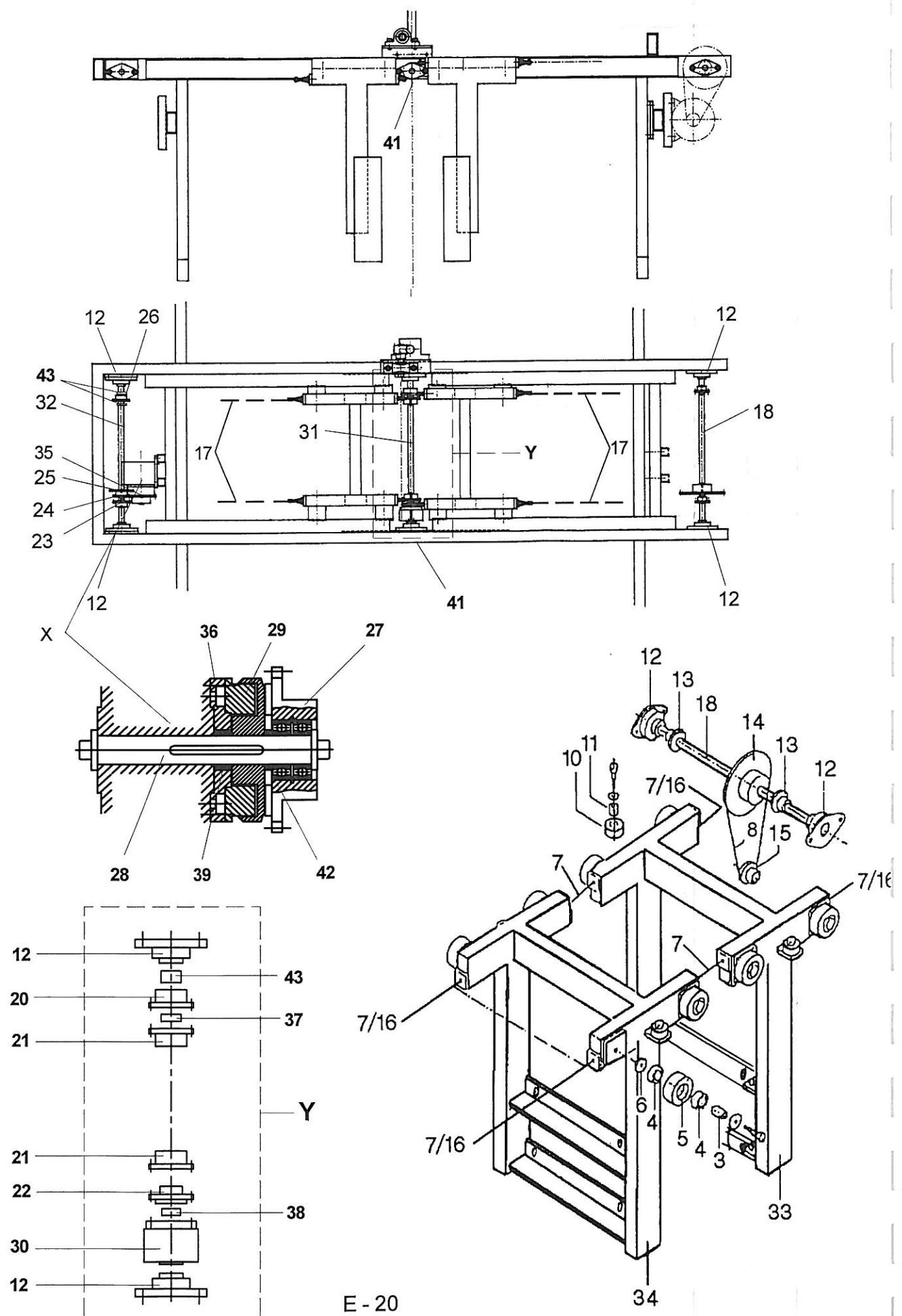
Bundle Squaring Assembly



M62	Montagegruppe - Ausrichter			716200
	Bundle Squaring Assembly			
Teil Item	Stck. Qty.	Bezeichnung Nomenclature		Bestell-Nr. Order-No.
3	8	Hülse Bushing		0716203
4	16	Kugellager 6004 ZZ Bearing 6004 ZZ		0716204
5	8	Laufrolle Roller		0716205
6	8	Distanzscheibe Spacer		0716206
7	8	Kettenaufhängung Chain link		0710570
8	1	Kette 1/2"x5/16" für Frequenz 50 Hz Chain 1/2"x5/16" for frequency 50 Hz		0716217
8	1	Kette 1/2"x5/16" für Frequenz 60 Hz Chain 1/2"x5/16" for frequency 60 Hz		0712460
10	4	Führungsrolle Guide roller		0716210
11	4	Steckhülse Adapter plug		0716211
12	6	Flanschlager Flanged bearing		0716212
13	1	Kettenrad 12 Zähne Sprocket 12 teeth		0716213
14	1	Kettenrad 40 Zähne für Frequenz 50 Hz, Ø 20 mm Sprocket 40 teeth belonging to 50 Hz frequency, Ø 20 mm		0716214
14	1	Kettenrad 46 Zähne für Frequenz 60 Hz, Ø 20 mm Sprocket 46 teeth belonging to 60 Hz frequency, Ø 20 mm		0716254
14	1	Kettenrad 40 Zähne für Frequenz 50 Hz, Ø 30 mm Sprocket 40 teeth belonging to 50 Hz frequency, Ø 30 mm		0716264
14	1	Kettenrad 46 Zähne für Frequenz 60 Hz, Ø 30 mm Sprocket 40 teeth belonging to 60 Hz frequency, Ø 30 mm		0716274
15	1	Kettenrad 12 Zähne Sprocket 12 teeth		0716215
16	4	Stellschraube Setscrew		0716216
17	4	Kette 1/2"x5/16" DIN 8187 (Maschinentyp 1300) Chain 1/2"x5/16" DIN 8187 (Machine's type 1300)		0716257
17	4	Kette 1/2"x5/16" DIN 8187 (Maschinentyp 1600) Chain 1/2"x5/16" DIN 8187 (Machine's type 1600)		0716267
17	4	Kette 1/2"x5/16" DIN 8187 (Maschinentyp 1800) Chain 1/2"x5/16" DIN 8187 (Machine's type 1800)		0716277
17	4	Kette 1/2"x5/16" DIN 8187 (Maschinentyp 2000) Chain 1/2"x5/16" DIN 8187 (Machine's type 2000)		0716287
18	1	Antriebswelle, Ø 20 mm Driving shaft, Ø 20 mm		0716218
18	1	Antriebswelle, Ø 30 mm Driving shaft, Ø 30 mm		0716258

Montagegruppe - Ausrichter (716200)

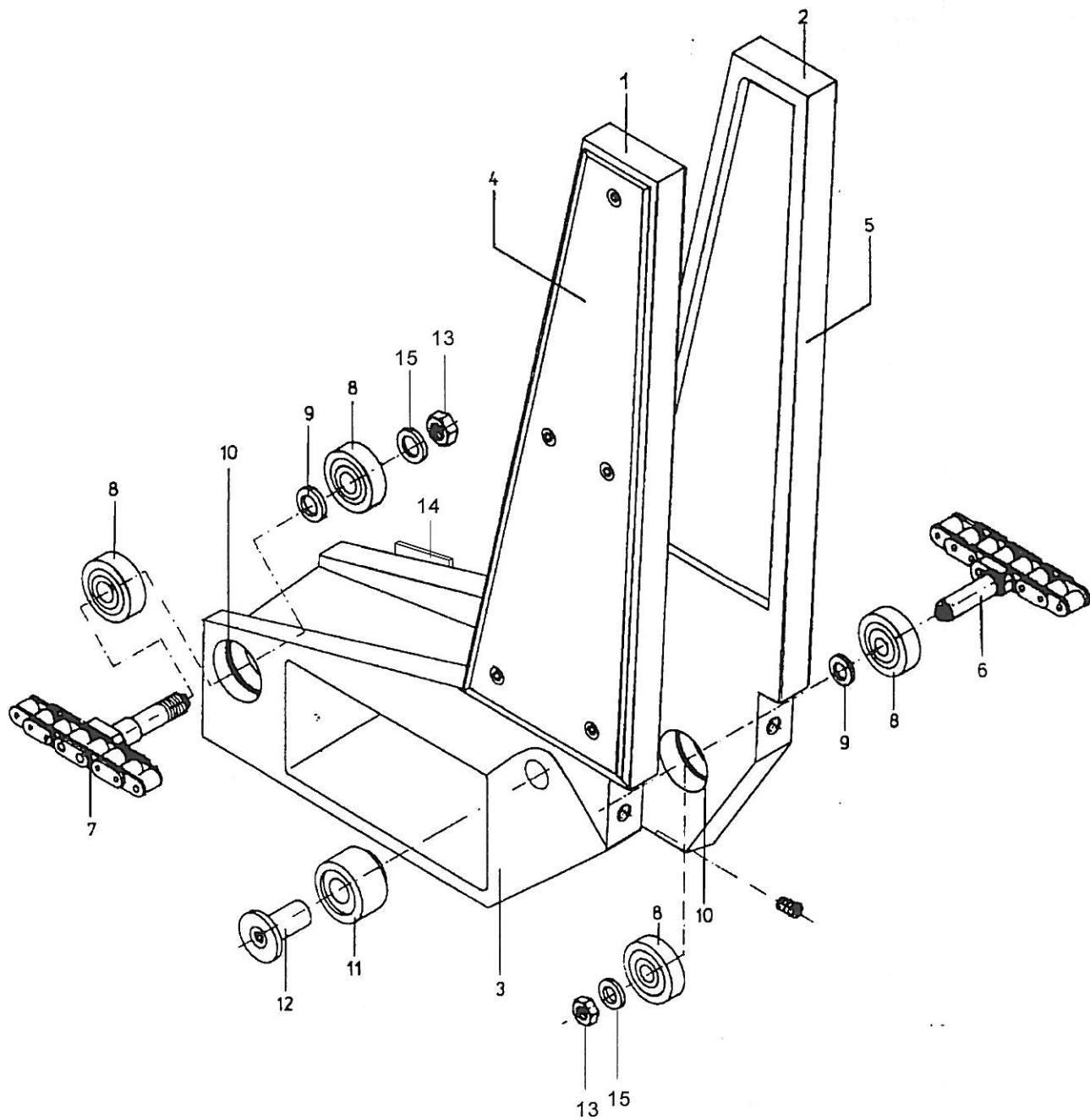
Bundle Squaring Assembly



M62		Montagegruppe - Ausrichter	716200
		Bundle Squaring Assembly	
Teil Item	Stck. Qty.	Bezeichnung Nomenclature	Bestell-Nr. Order-No.
20	1	Kettenrad 16 Zähne Sprocket 16 teeth	0716220
21	2	Kettenrad 16 Zähne Sprocket 16 teeth	0716221
22	1	Kettenrad 16 Zähne Sprocket 16 teeth	0716222
23	1	Kettenrad 14 Zähne Sprocket 14 teeth	0716223
24	1	Kettenrad 14 Zähne Sprocket 14 teeth	0716224
25	1	Zählscheibe Counter disc	0716225
26	1	Kettenrad 14 Zähne Sprocket 14 teeth	0716226
27	2	Kettenrad 27 Zähne Sprocket 27 teeth	0716227
28	1	Antriebswelle Driving shaft	0716228
29	1	Kupplung Shaft	0716229
30	1	Zahnkupplung Denture clutch	0716230
31	1	Welle Shaft	0716231
32	1	Welle Shaft	0716232
33	1	Ausrichter, rechts Squarer, righthand	0716233
34	1	Ausrichter, links Squarer, lefthand	0716234
35	1	Kette Stellmotor 1/2x5/16" Chain actuator motor 1/2x5/16"	0712461
36	1	Flansch Flange	0716236
37	1	Distanzbuchse 11 mm Distance bushing 11 mm	0716237
38	1	Distanzbuchse 9 mm Distance bushing 9 mm	0716238
39	1	Distanzbuchse 12 mm Distance bushing 12 mm	0716239
41	1	Drehmomentstütze Torque support	0716241
42	1	Distanzbuchse 6 mm Distance bushing 6 mm	0716242
43	3	Stellring DIN 705-A20 Set collar DIN 705-A20	0716629

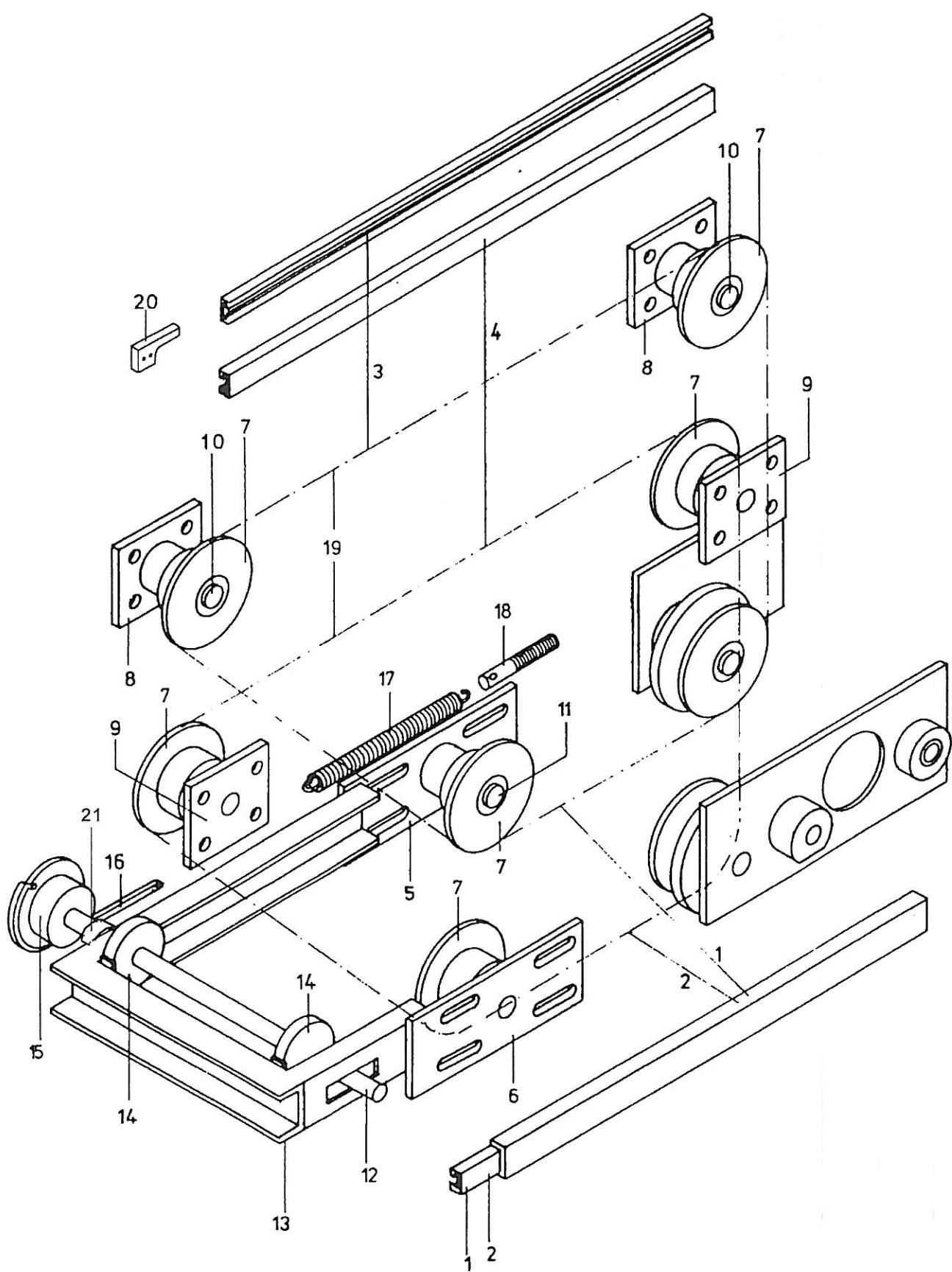
Montagegruppe - Pusher (716400)

Pusher Assembly



Montagegruppe - Pusherführung (716600)

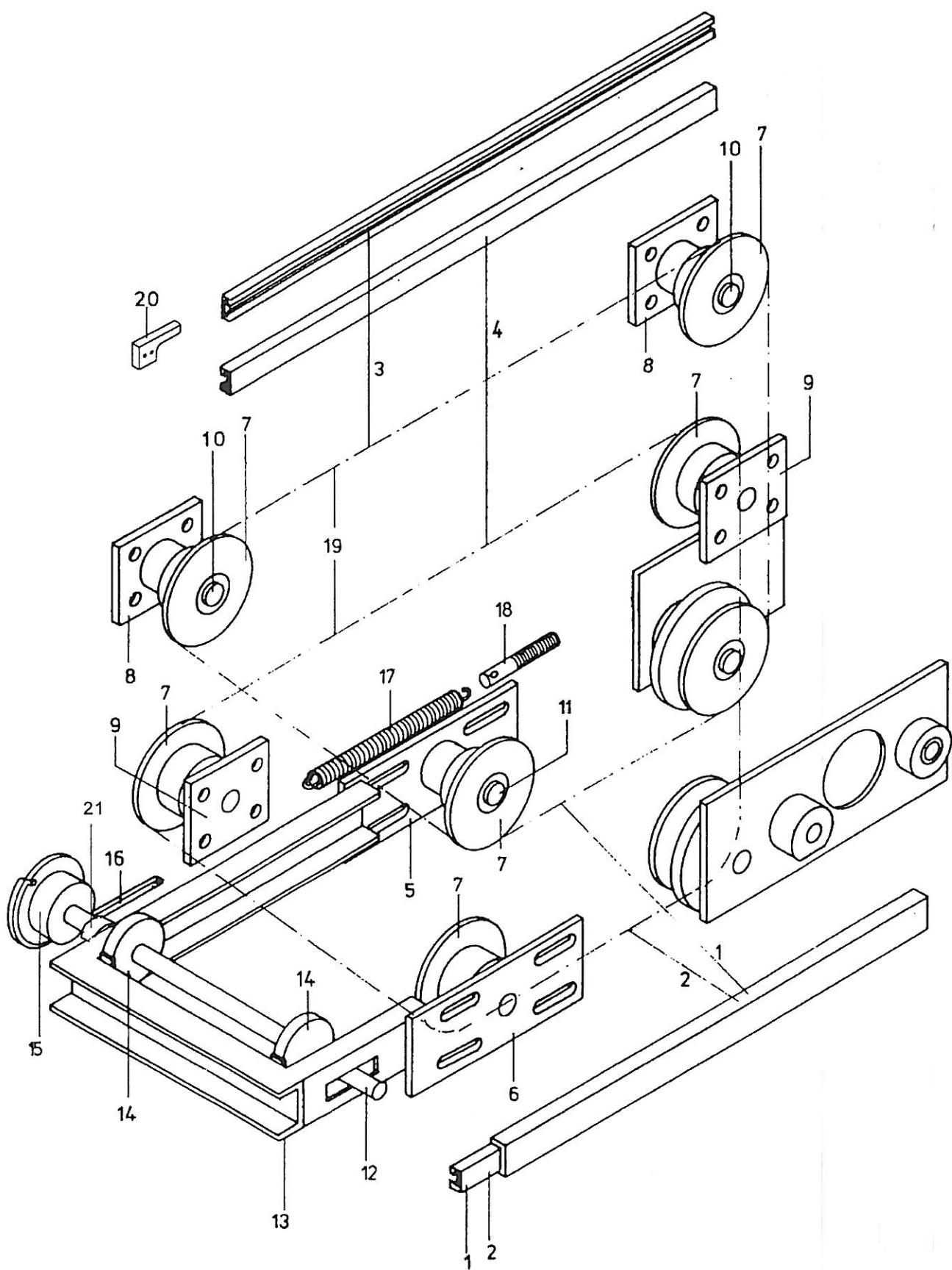
Pusher Guide Roller Assembly



M66		Montagegruppe - Pusherführung	716600
		Pusher Guide Roller Assembly	
Teil Item	Stck Qty.	Bezeichnung Nomenclature	Bestell-Nr. Order-No.
1	1	Kettenführung, rechts unten, Maschinentyp 1300 Chain guide, right below, Machine's type 1300	0716651
1	1	Kettenführung, rechts unten, Maschinentyp 1600 Chain guide, right below, Machine's type 1600	0716661
1	1	Kettenführung, rechts unten, Maschinentyp 1800 Chain guide, right below, Machine's type 1800	0716671
1	1	Kettenführung, rechts unten, Maschinentyp 2000 Chain guide, right below, Machine's type 2000	0716681
2	1	Kettenführung, links unten, Maschinentyp 1300 Chain guide, left below, Machine's type 1300	0716652
2	1	Kettenführung, links unten, Maschinentyp 1600 Chain guide, left below, Machine's type 1600	0716662
2	1	Kettenführung, links unten, Maschinentyp 1800 Chain guide, left below, Machine's type 1800	0716672
2	1	Kettenführung, links unten, Maschinentyp 2000 Chain guide, left below, Machine's type 2000	0716682
3	1	Kettenführung, rechts oben, Maschinentyp 1300 Chain guide, right topside, Machine's type 1300	0716653
3	1	Kettenführung, rechts oben, Maschinentyp 1600 Chain guide, right topside, Machine's type 1600	0716663
3	1	Kettenführung, rechts oben, Maschinentyp 1800 Chain guide, right topside, Machine's type 1800	0716673
3	1	Kettenführung, rechts oben, Maschinentyp 2000 Chain guide, right topside, Machine's type 2000	0716683
4	1	Kettenführung, links oben, Maschinentyp 1300 Chain guide, left topside, Machine's type 1300	0716654
4	1	Kettenführung, links oben, Maschinentyp 1600 Chain guide, left topside, Machine's type 1600	0716664
4	1	Kettenführung, links oben, Maschinentyp 1800 Chain guide, left topside, Machine's type 1800	0716674
4	1	Kettenführung, links oben, Maschinentyp 2000 Chain guide, left topside, Machine's type 2000	0716684
5	1	Spannflansch, rechts Clamping flange, right	0716605
6	1	Spannflansch, links Clamping flange, left	0716606
7	6	Kettenrad Sprocket	0716607
8	2	Flansch, rechts Flange, right	0716608
9	2	Flansch, links Flange, left	0716609

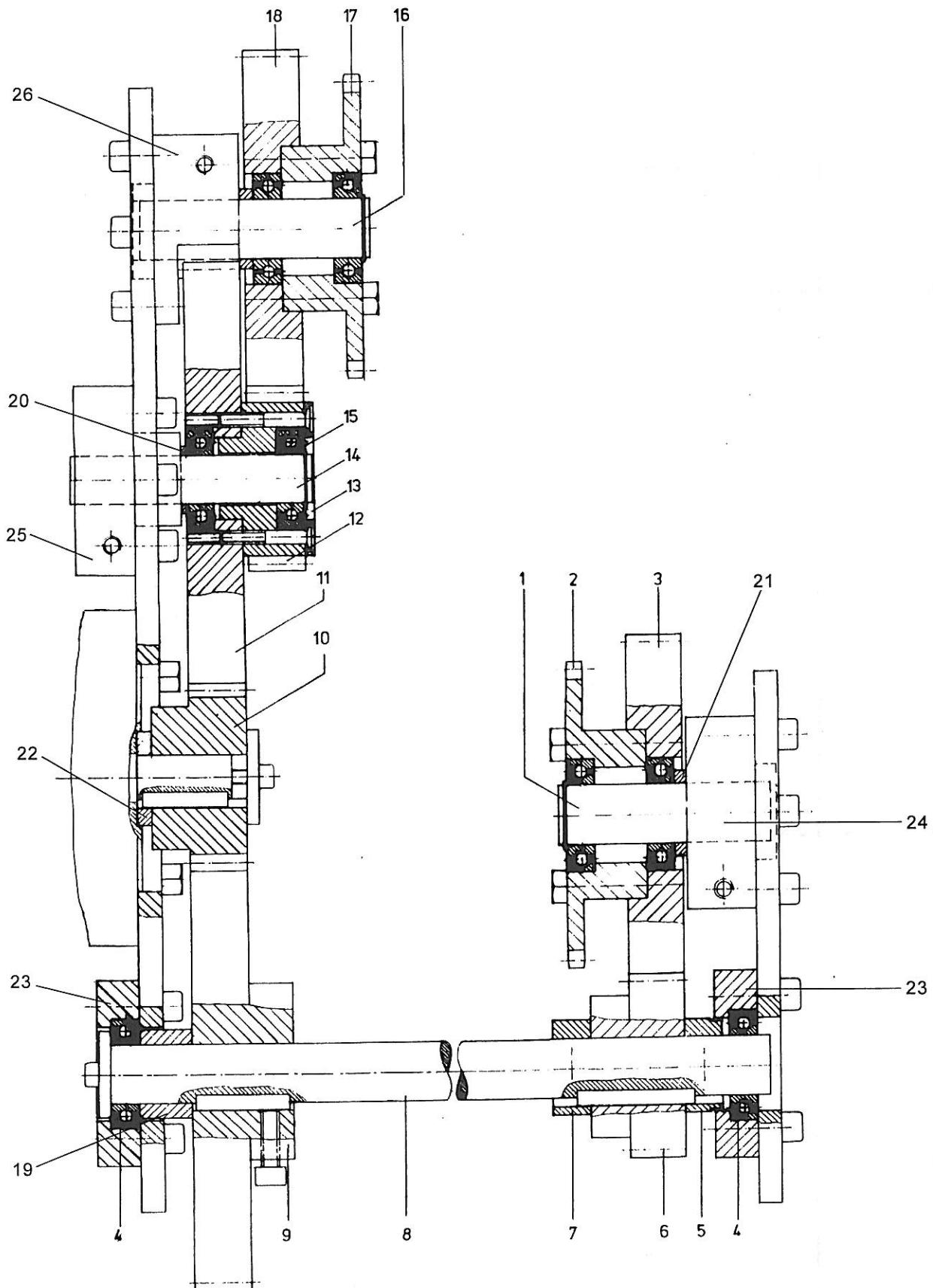
Montagegruppe - Pusherführung (716600)

Pusher Guide Roller Assembly



Montagegruppe - Getriebe (716800)

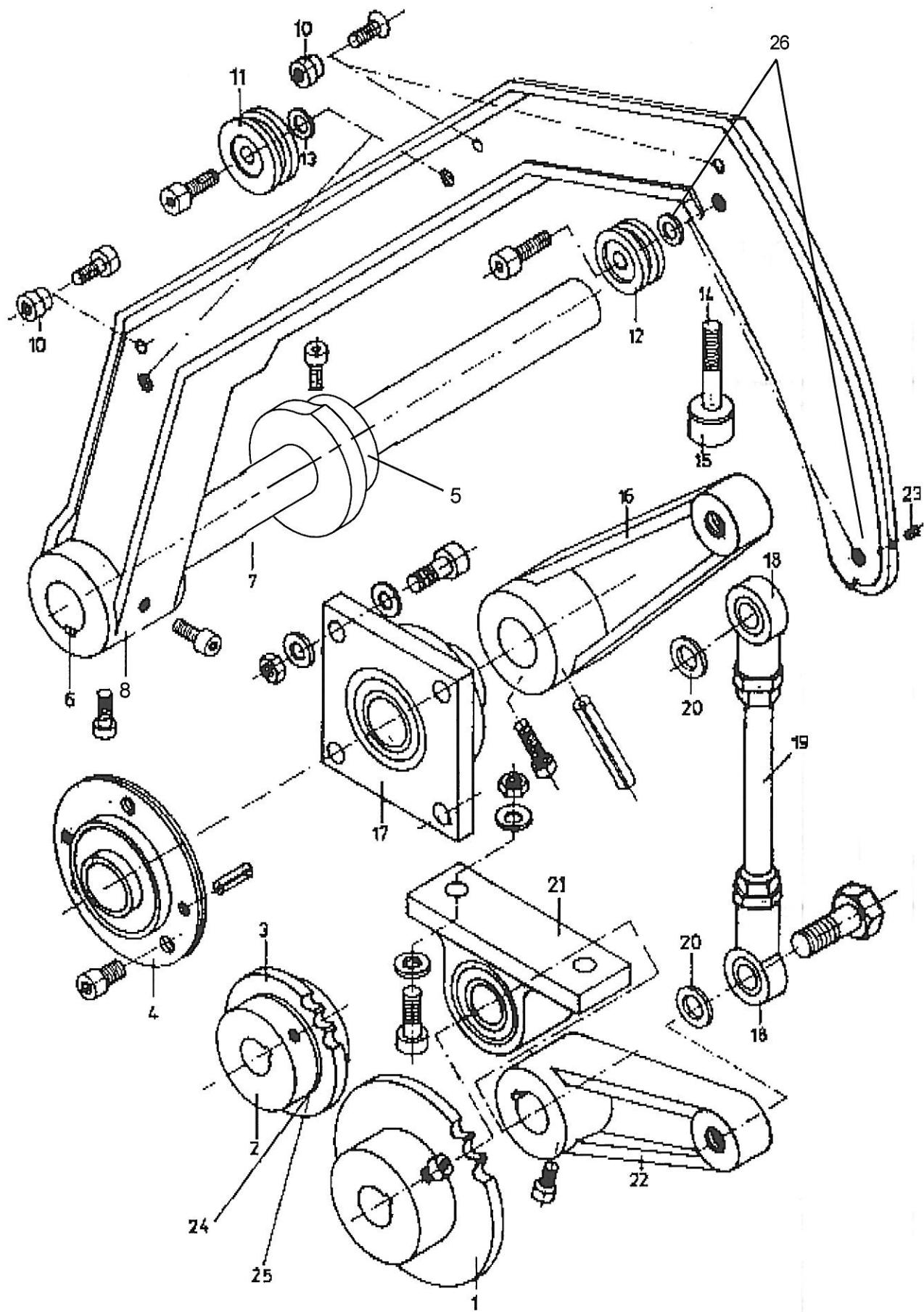
Pusher Drive Train Assembly



M68		Montagegruppe - Getriebe	716800
		Pusher Drive Train Assembly	
Teil Item	Stck Qty.	Bezeichnung Nomenclature	Bestell-Nr. Order-No.
1	1	Steckbolzen, rechts Cotter pin, right	0716801
2	1	Kettenrad 30 Zähne, rechts Sprocket 30 teeth, right	0716802
3	1	Zahnrad m3 48 Zähne Sprocket wheel m3 48 teeth	0716803
4	1	Kugellager Ball Bearing	0716804
5	1	Stellring Setting ring	0716805
6	1	Kunststoffzahnrad 24 Zähne Plastic sprocket 24 teeth	0716806
7	1	Stellring Setting ring	0716807
8	1	Antriebswelle Driving shaft	0716808
9	1	Zahnrad m3 60 Zähne Sprocket wheel m3 60 teeth	0716809
10	1	Motorritzel 24 Zähne Motor sprocket 24 teeth	0716810
11	1	Zahnrad m3 60 Zähne Sprocket wheel m3 60 teeth	0716811
12	1	Kunststoffzahnrad 24 Zähne Plastic sprocket 24 teeth	0716812
13	1	Deckscheibe Cover plate	0716813
14	1	Steckbolzen Cotter pin	0716814
15	1	Kugellager Ball bearing	0716815
16	1	Steckbolzen Cotter pin	0716816
17	1	Kettenrad 30 Zähne, links Sprocket 30 teeth, left	0716817
18	1	Zahnrad 48 Zähne Sprocket wheel 48 teeth	0716818
19	1	Distanzring Spacer	0712312
20	1	Distanzring Spacer	0712313
21	1	Distanzring Spacer	0712314
22	1	Distanzring Spacer	0712315
23	2	Getriebeflansch Gear box flange	0716819
24	1	Getriebeflansch Gear box flange	0716822
25	1	Getriebeflansch Gear box flange	0716820
26	1	Getriebeflansch Gear box flange	0716821

**Montagegruppe - Bandführungsarm-Antrieb
(Doppelkopf 717000 / 717100)**

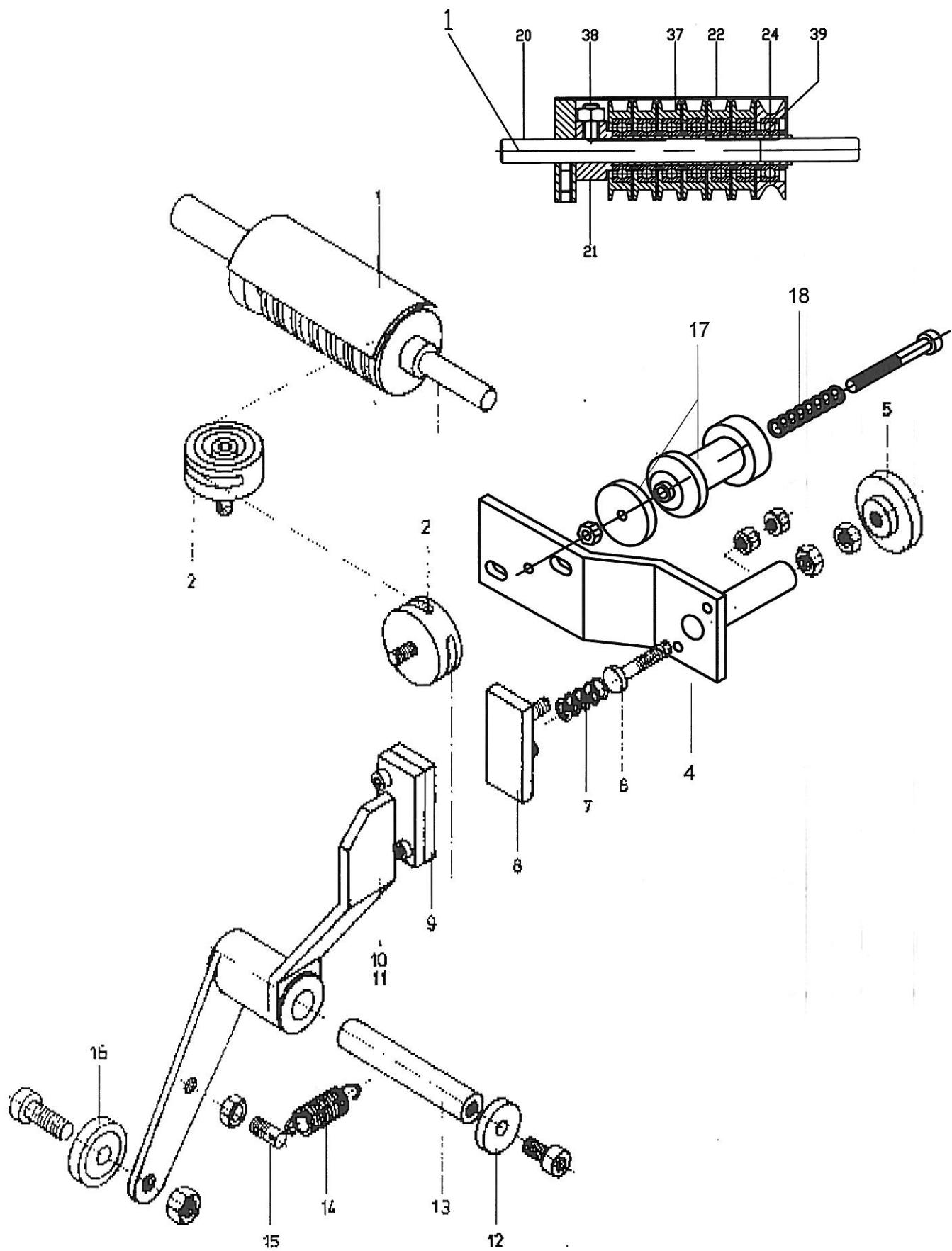
Strap Guiding Arm Assembly (Twin Head)



M71		Montagegruppe-Bandführungsarm-Antrieb	717000 717100
		Strap Guide Arm Assembly	
Teil Item	Stck Qty.	Bezeichnung Nomenclature	Bestell-Nr. Order-No.
1	2	Kettenrad Sprocket	0717001
2	2	Rutschkupplung Slip clutch	0717002
3	2	Kettenradscheibe, 28 Zähne für 50 Hz Antrieb Sprocket disc, 28 teeth belonging to 50 Hz frequency drive	0717003
3	2	Kettenradscheibe, 23 Zähne für 60 Hz Antrieb Sprocket disc, 23 teeth belonging to 60 Hz frequency drive	0717053
4	2	Flanschlager Flanged bearing	0717004
5	2	Kurve Cam	0717101
6	1	Paßfeder Fitting key	0717006
7	1	Welle Verschlußaggregat 1 Shaft sealing unit 1	0717102
7	1	Welle Verschlußaggregat 2 Shaft sealing unit 2	0717103
8	2	Bandführungsarm Strap guiding arm	0717005
10	6	Bandführung Strap guiding	0717010
11	4	Bandführungsrolle Strap guiding roller	0717011
12	4	Bandführungsrolle Strap guiding roller	0717012
13	4	Distanzscheibe Distance washer	0717013
14	2	Schraube Screw	0717014
15	2	Puffer Buffer	0717015
16	2	Obere Kurbel Top crank	0717016
17	2	Vierloch Flanschlager Fourhole flange bearing	0717017
18	4	Gelenkstangenkopf Link rod head	0717018
19	2	Kurbelstange Connecting rod	0717019
20	4	Distanzscheibe Distance washer	0717020
21	2	Stehlager Block bearing	0717021
22	1	Untere Kurbel Verschlußaggregat 1 Lower crank for sealing unit 1	0717022
22	1	Untere Kurbel Verschlußaggregat 2 Lower crank for sealing unit 2	0717122
23	2	Schraube Bandführung Screw strap guiding	0717023
24	4	Reibbelag für Rutschkupplung Friction lining for slipping clutch	0717024
25	2	Lagerbüchse Bearing bushing	0717025
26	4	Distanzscheibe Distance washer	0717026

Montagegruppe - Bandbremse (Doppelkopf 718800)

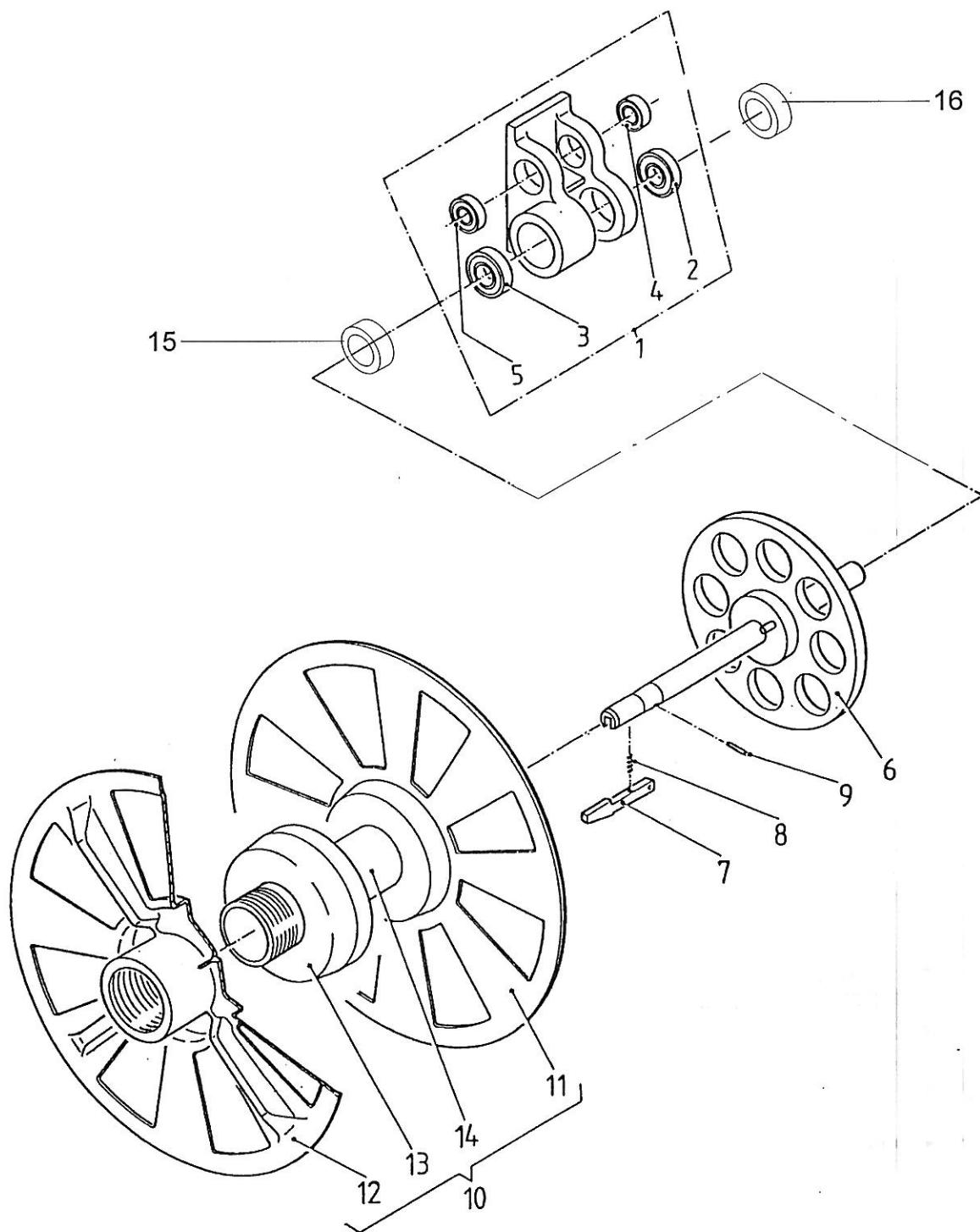
Strap Brake Assembly Twin Head



M72		Montagegruppe-Bandbremse Doppelkopf	718800
		Strap Brake Assembly Twin Head	
Teil Item	Stck. Qty.	Bezeichnung Nomenclature	Bestell-Nr. Order-No.
1	2	Rollenträger Pulley block	0718801
2	4	Umlenkrolle Pulley	0718802
4	2	Bandbremse Strap brake	0718804
5	2	Griff Straptension knob	0718805
6	2	Druckbolzen Compression bolt	0718806
7	2	Druckfeder Compression spring	0718807
8	2	Bremsbacke Brake shoe	0718808
9	2	Bremsbacke Brake shoe	0718809
10	1	Bremshebel zu Maschine 1 Brake lever for Machine 1	0718810
11	1	Bremshebel zu Maschine 2 (seitenverkehrt zu 0718810) Brake lever for Machine 2 (Mirror inverted to 0718810)	0718811
12	2	Scheibe Disk	0718812
13	2	Steckbolzen Cotter bolt	0718813
14	2	Zugfeder Tension spring	0718814
15	2	Federbolzen Spring bolt	0718815
16	2	Kurvenrolle Cam roller	0718816
17	2	Bandklemme Strap grip	0719665
18	2	Druckfeder Compression spring	0718818
20	2	Achse, lang, ohne Gewinde A axle, long, without threath	0718820
21	2	Rollenaufnahme, lang Roller mounting, long	0718821
22	2	Leitblech, lang Guide plate, long	0718822
24	2	Bandrolle, Einlauf Strap roller, entry	0717224
37	12	Bandrolle Strap roller	0717237
38	2	Gewindestift mit Druckstück Headless screw with pressure plate	0717238
39	12	Distanzring Spacer ring	0717239

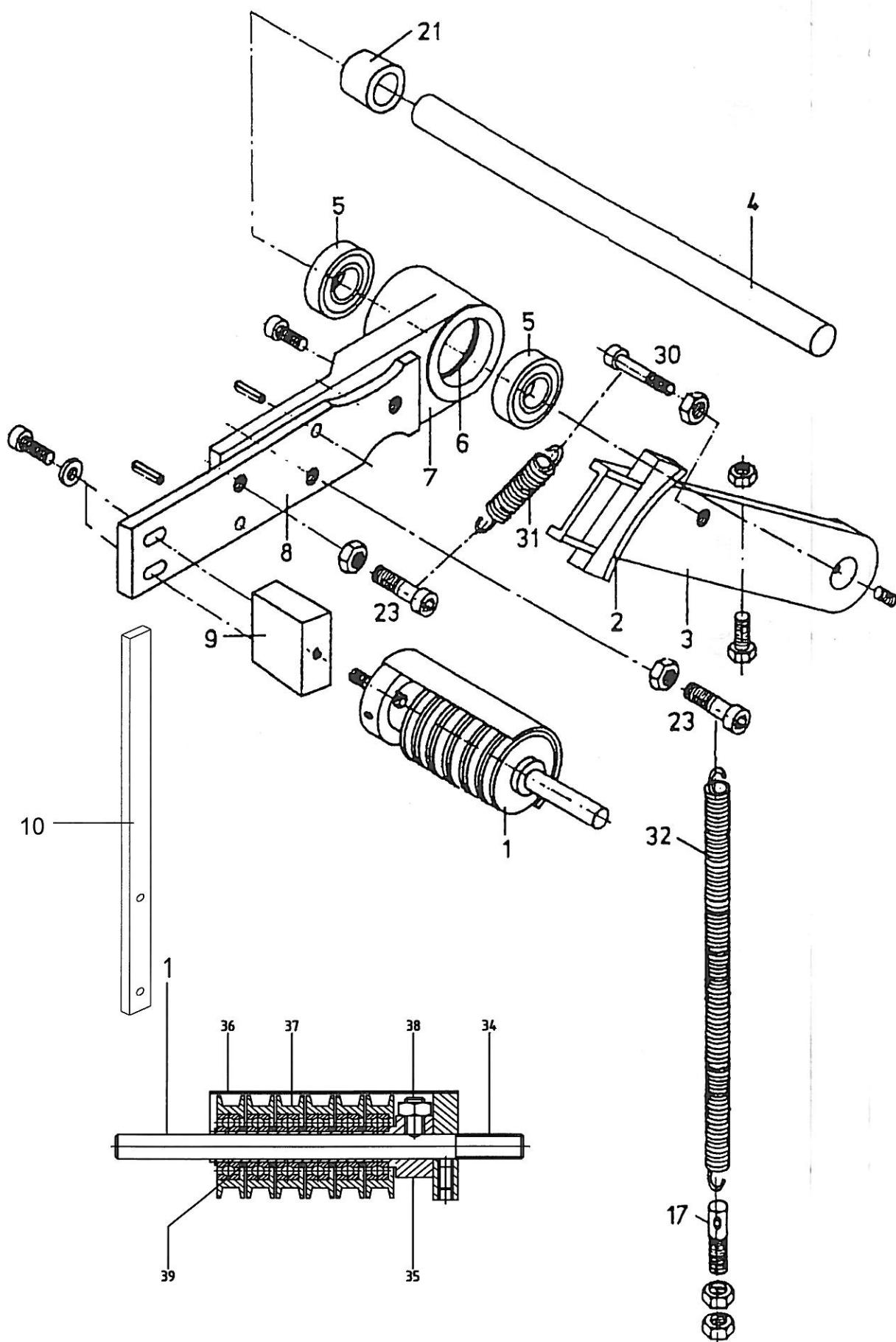
Montagegruppe - Spulenträger - (Doppelkopf 717400)

Strap Dispenser Assembly (Twin Head)



Montagegruppe - Flaschenzug Doppelkopf Maschine 1

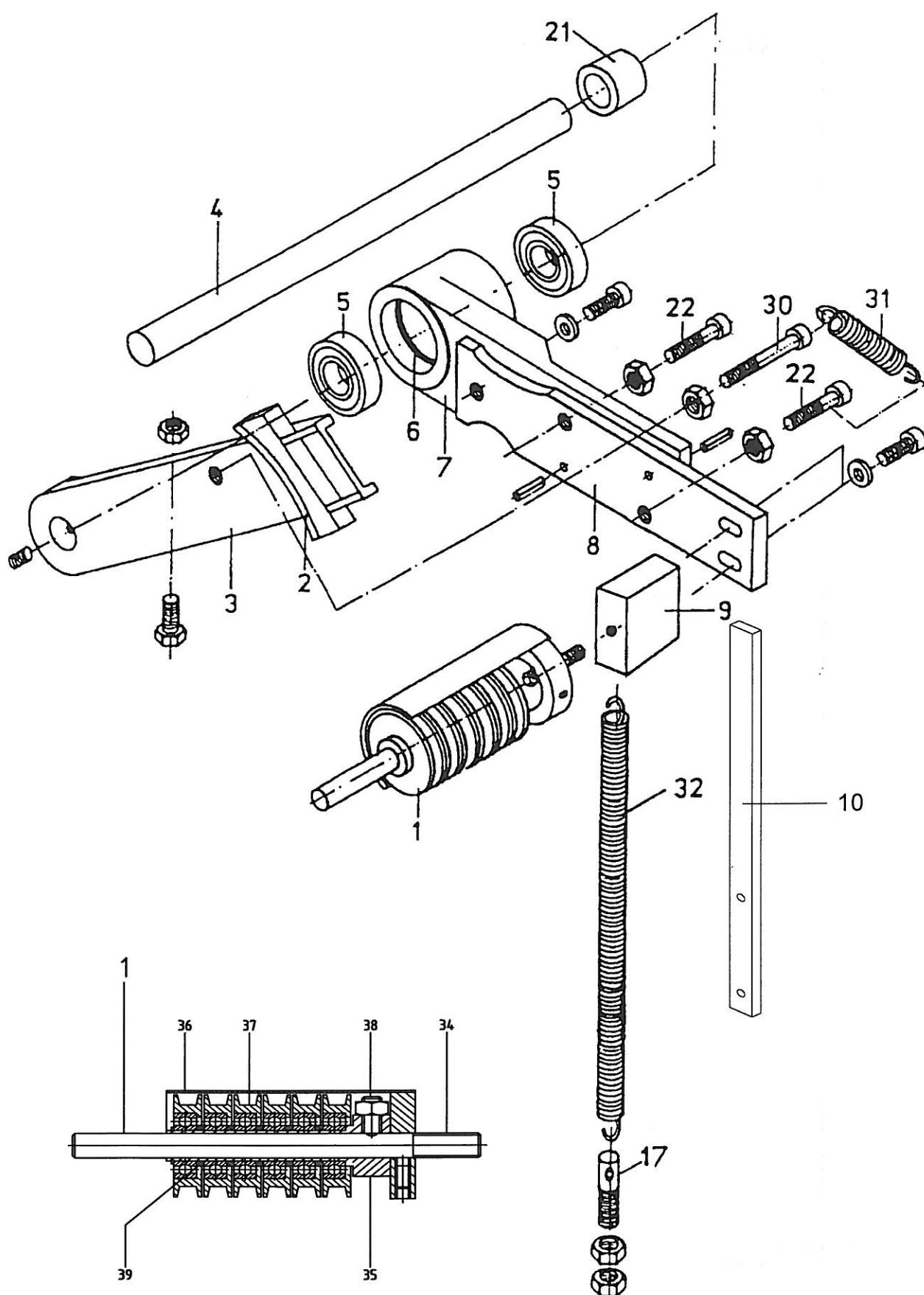
Looper Assembly Twin Head Machine 1



M76		Montagegruppe-Flaschenzug (Doppelkopf) Maschine 1	717600
		Assembly-Pulley block (Doublehead) Machine 1	
Teil Item	Stck Qty.	Bezeichnung Nomenclature	Bestell-Nr. Order-No.
1	1	Rollenträger Pulley block	0717601
2	1	Bremsbelag Brake liner	0717602
3	1	Bremshebel Maschine 1 Brake lever machine 1	0717653
4	1	Achse Axle	0717604
5	1	Rillenkugellager Grooved ball bearing	0717605
6	2	Sicherungsring Retaining ring	0717606
7	1	Ausgleichshebel Maschine 1 Compensating lever machine 1	0717657
8	1	Träger Pivot arm	0717608
9	1	Zwischenstück Support	0717609
10	1	Anschlagstange Stop bar	0712378
10	1	Anschlagstange ø 200 mm Spulenkern Stop bar ø 200 mm core	0712586
17	1	Federbolzen Spring bolt	0717617
21	1	Distanzring Spacer	0717621
23	2	Zylinderschraube M8x40 Socket head cap screw M8x40	0717623
30	1	Zylinderschraube M8x60 Socket head cap screw M8x60	0717630
31	1	Zugfeder Draw spring	0717631
32	1	Zugfeder Draw spring	0717632
34	1	Achse, kurz, M12 Axe, short, M12	0717634
35	1	Rollenaufnahme, kurz Roller mounting, short	0717635
36	1	Leitblech, kurz Guide plate, short	0717636
37	6	Bandrolle Strap roller	0717237
38	1	Gewindestift mit Druckstück Headless screw with pressure plate	0717238
39	5	Distanzring Spacer	0717239

Montagegruppe - Flaschenzug Doppelkopf Maschine 2

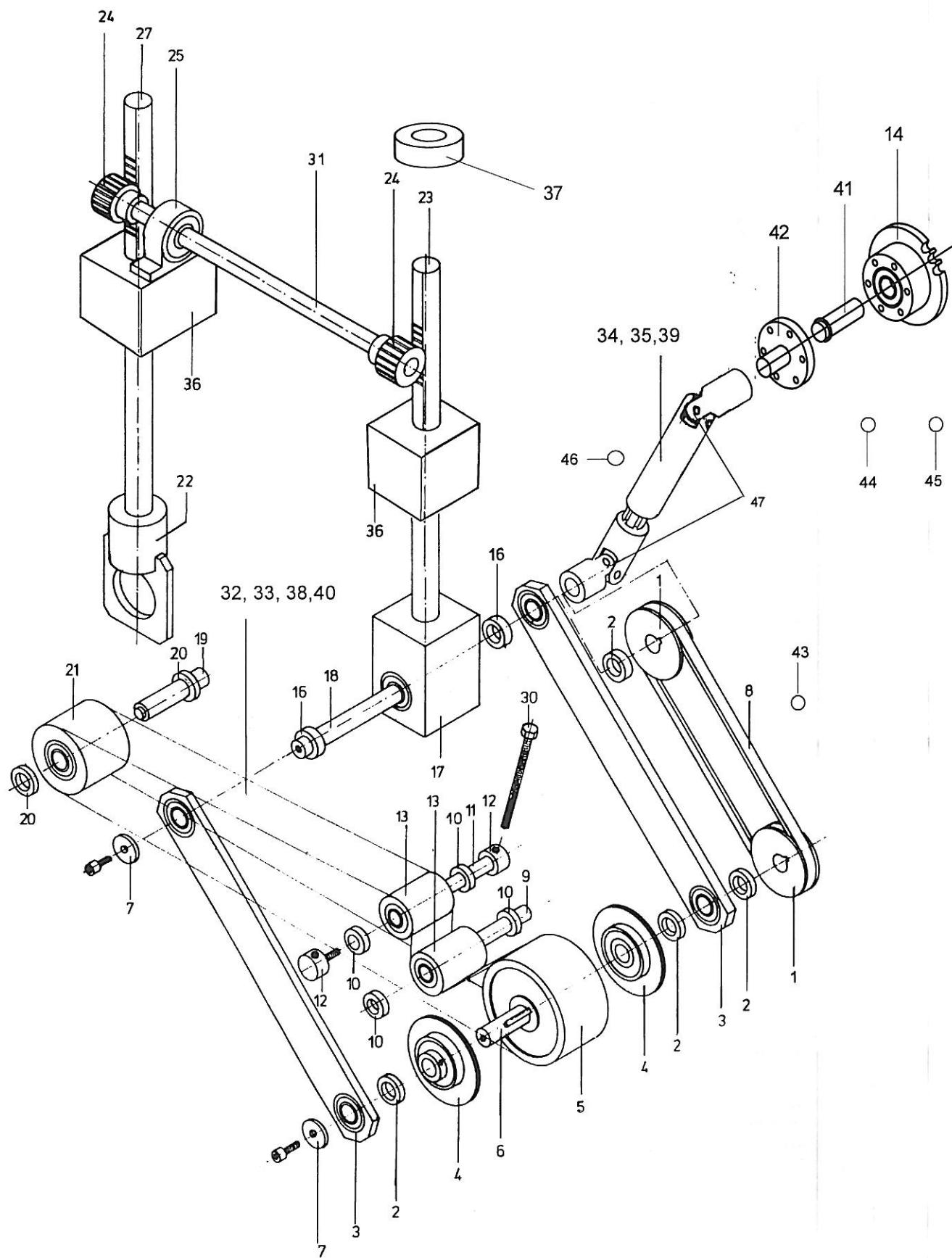
Looper Assembly Twin Head Machine 2



M76		Montagegruppe-Flaschenzug (Doppelkopf) Maschine 2	717600
		Assembly-Pulley block (Doublehead) Machine 2	
Teil Item	Stck Qty.	Bezeichnung Nomenclature	Bestell-Nr. Order-No.
1	1	Rollenträger Pulley block	0717601
2	1	Bremsbelag Brake liner	0717602
3	1	Bremshebel Maschine 2 Brake lever machine 2	0717603
4	1	Achse Axle	0717604
5	1	Rillenkugellager Grooved ball bearing	0717605
6	2	Sicherungsring Retaining ring	0717606
7	1	Ausgleichshebel Maschine 2 Compensating lever machine 2	0717607
8	1	Träger Pivot arm	0717608
9	1	Zwischenstück Support	0717609
10	1	Anschlagstange Stop bar	0712378
10	1	Anschlagstange ø 200 mm Spulenkern Stop bar ø 200 mm core	0712586
17	1	Federbolzen Spring bolt	0717617
21	1	Distanzring Spacer	0717621
22	2	Zylinderschraube M8x40 Socket head cap screw M8x40	0717623
30	1	Zylinderschraube M8x60 Socket head cap screw M8x60	0717630
31	1	Zugfeder Draw spring	0717631
32	1	Zugfeder Draw spring	0717632
34	1	Achse, kurz, M12 Axle, short, M12	0717634
35	1	Rollenaufnahme, kurz Roller mounting, short	0717635
36	1	Leitblech, kurz Guide plate, short	0717636
37	6	Bandrolle Strap roller	0717237
38	1	Gewindestift mit Druckstück Headless screw with pressure plate	0717238
39	5	Distanzring Spacer	0717239

Montagegruppe - Andrückbahn (717800)

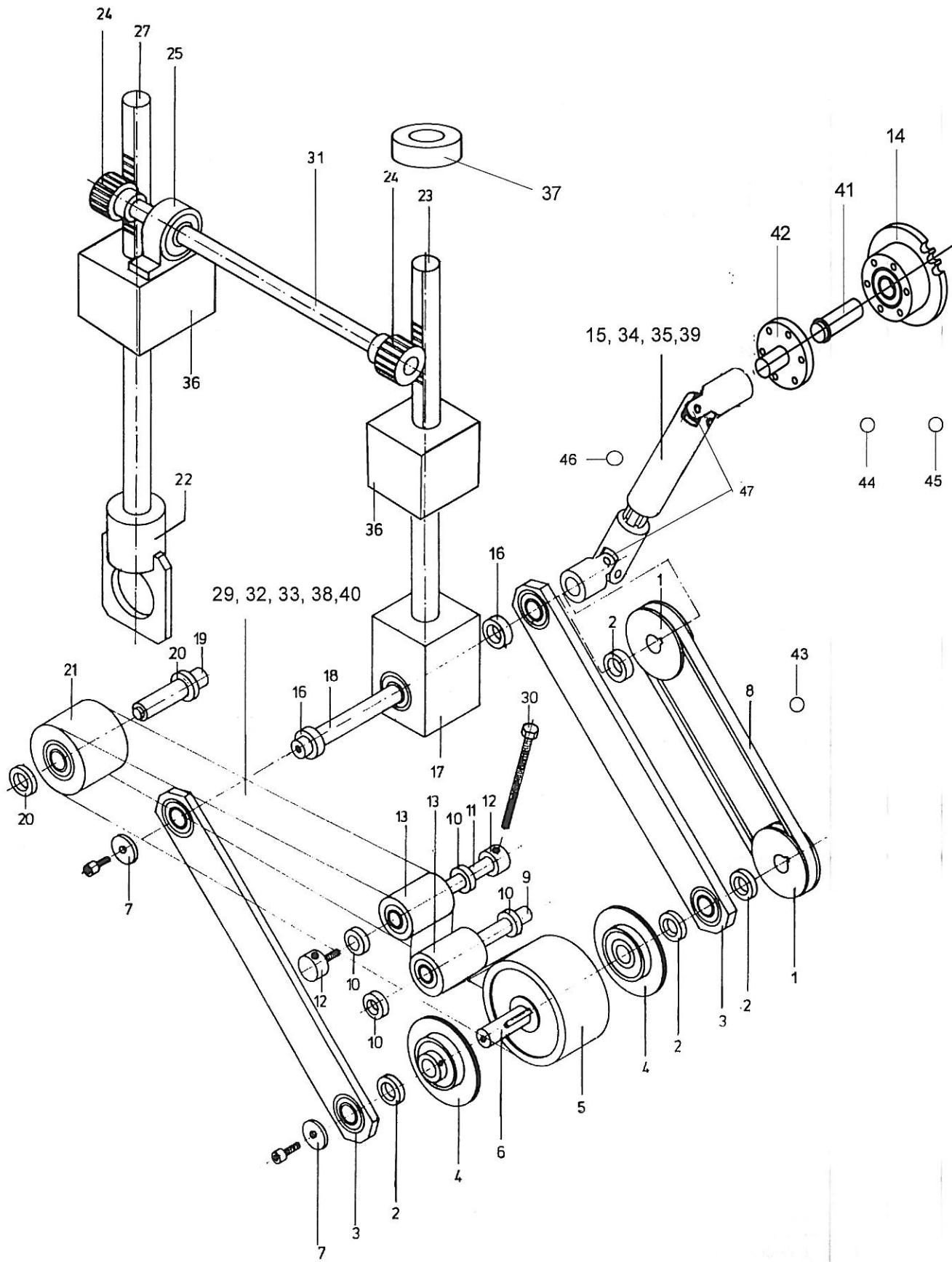
Compacting Belt Drive Assembly



M78		Montagegruppe - Andrückbahn	717800
		Compacting Belt Drive Assembly	
Teil Item	Stck. Qty.	Bezeichnung Nomenclature	Bestell-Nr. Order-No.
1	1	Keilriemenscheibe V - belt pulley	0717801
2	4	Distanzbuchse Distance bushing	0717802
3	2	Schwenkarm Swivel arm	0717803
4	2	Flanschlager Flanged bearing	0717804
5	1	Antriebsrolle Driving roller	0717805
6	1	Antriebswelle Driving shaft	0717806
7	2	Scheibe Washer	0717807
8	1	Keilriemen Nut - T- Link V-belt	0717808
9	1	Steckachse Floating axle	0717809
10	4	Distanzbuchse Spacer bushing	0717810
11	1	Steckachse Floating axle	0717811
12	2	Aufhängung Lenkrolle Suspension guideroller	0717812
13	2	Lenkrolle Guideroller	0717813
14	1	Kettenrad Sprocket	0717814
16	2	Distanzbuchse Spacer bushing	0717816
17	1	Aufhängung Suspension	0717817
18	1	Welle Shaft	0717818
19	1	Steckachse Floating axle	0717819
20	2	Distanzbuchse Spacer bushing	0717820
21	1	Umlenkrolle Guideroller	0717821
22	1	Vordere Aufhängung Front suspension	0717822
23	2	Zahnstange Rack	0717823
24	2	Zahnrad Gearwheel	0717824
25	1	Stehlager Pillow block	0717825

Montagegruppe - Andrückbahn (717800)

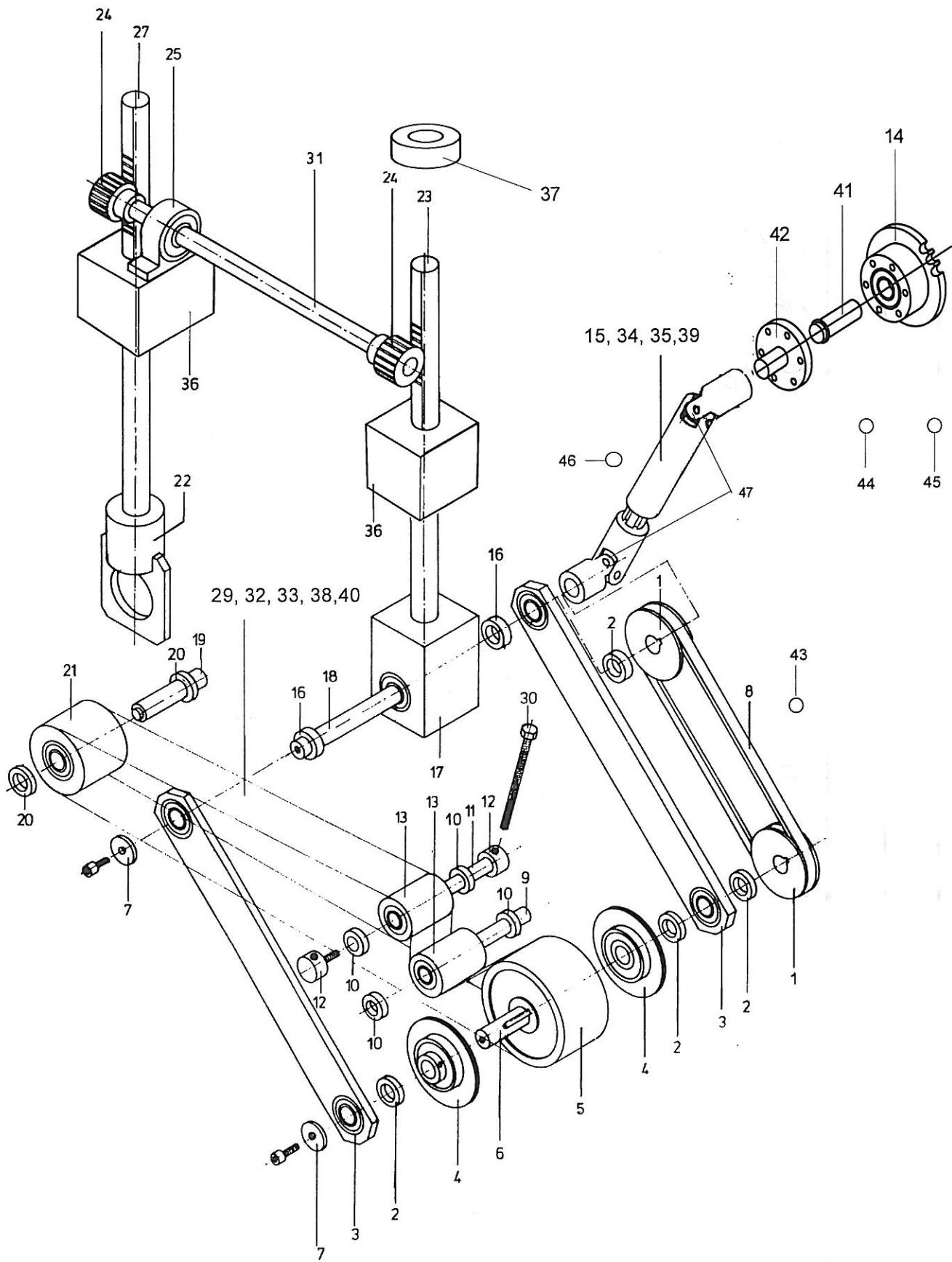
Compacting Belt Drive Assembly



M78		Montagegruppe - Andrückbahn	717800
		Compacting Belt Drive Assembly	
Teil Item	Stck Qty.	Bezeichnung Nomenclature	Bestell-Nr. Order-No.
27	1	Zahnstange Rack	0717827
30	1	Spann- und Steuerschraube Set screw	0717830
31	1	Welle Typ 1300 Shaft type 1300	0717858
31	1	Welle Typ 1600 Shaft type 1600	0717859
31	1	Welle Typ 1800 Shaft type 1800	0717856
31	1	Welle Typ 2000 Shaft type 2000	0717857
32	1	Förderband, Maschinentyp 1300 Drive belt, Machine's type 1300	0717832
33	1	Förderband, Maschinentyp 1600 Drive belt, Machine's type 1600	0717833
34	1	Gelenkwelle, Maschinentyp 1300 Driveshaft, Machine's type 1300	0717834
35	1	Gelenkwelle, Maschinentyp 1600 Driveshaft, Machine's type 1600	0717835
35.1	1	Gelenkwelle, Maschinentyp 1800 Driveshaft, Machine's type 1800	0712674
36	2	Führungs Lager Guide bearing	0717836
37	1	Stellring Collar	0717837
38	1	Förderband, Maschinentyp 1800 Drive belt, Machine's type 1800	0717838
39	1	Gelenkwelle, Maschinentyp 2000 Driveshaft, Machine's type 2000	0717839
40	1	Förderband, Maschinentyp 2000 Drive belt, Machine's type 2000	0717840
41	1	Steckachse Knock out axle	0717841
42	1	Flansch Flange	0717842
43	1	Riemenschutz Belt guard	0710805
44	1	Schutzblech Typ 1300, 1600, 1800, 2000 Guard plate type 1300, 1600, 1800, 2000	0710806
45	1	Schutzblechbefestigung Guard plate fastening	0710808

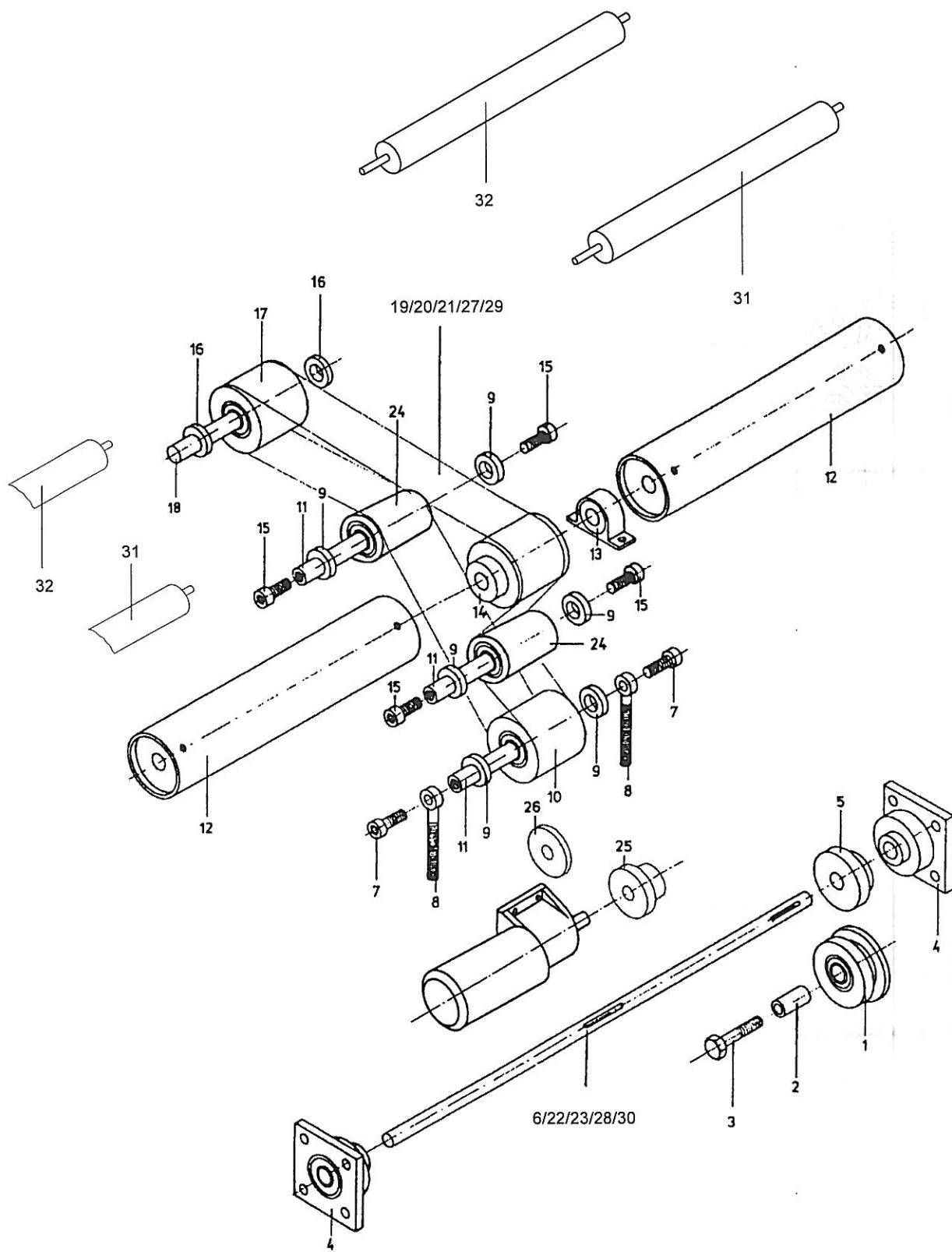
Montagegruppe - Andrückbahn (717800)

Compacting Belt Drive Assembly



Montagegruppe - Förderbandantrieb (718000)

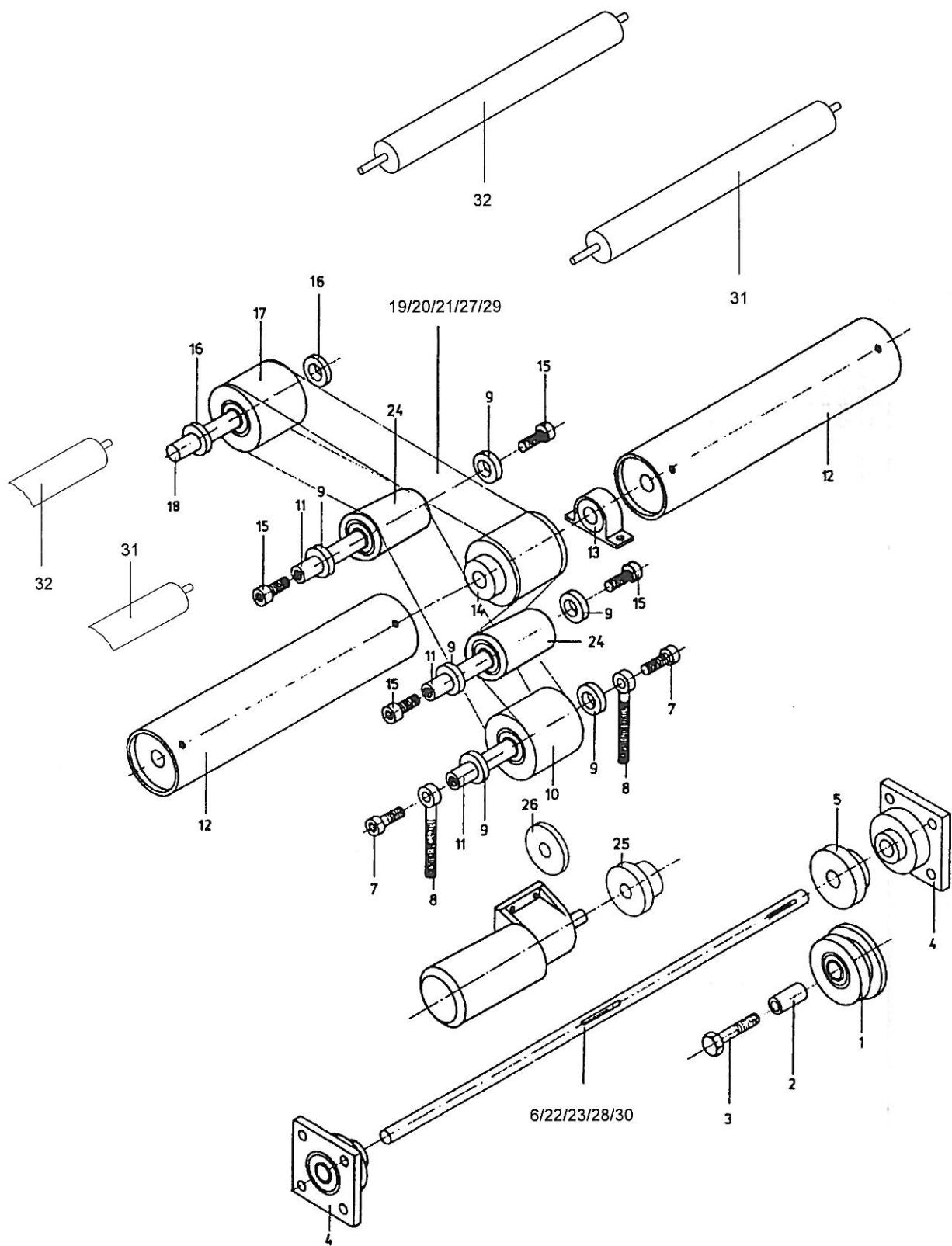
Conveyor Belt Drive Assembly



M80		Montagegruppe-Förderbandantrieb	718000
		Conveyor Belt Drive Assembly	
Teil Item	Stck Qty.	Bezeichnung Nomenclature	Bestell-Nr. Order-No.
1	1	Zahnradeinheit Gearwheel unit	0718001
2	1	Steckhülse Adapter plug	0718002
3	1	Schraube M12 x 60 DIN 931 Screw M12 x 60 DIN 931	0718003
4	2	Flanschlager Flanged bearing	0718004
5	1	Zahnrad 35Z m2 Gearwheel	0718005
7	2	Schraube M12 x 25 DIN 912 Screw M12 x 25 DIN 912	0718007
8	2	Augenschraube Eyebolt screw	0718008
9	4	Distanzscheibe Distance washer	0718009
10	1	Spannrolle Tension roller	0718010
11	3	Steckachse Floating axle	0718011
12	2	Einlaufwalze, Maschinentyp 1300 Feeding roller, Machine's type 1300	0718052
12.1	2	Einlaufwalze, Maschinentyp 1600 Feeding roller, Machine's type 1600	0718062
12.2	2	Einlaufwalze, Maschinentyp 1800 Feeding roller, Machine's type 1800	0718072
12.3	2	Einlaufwalze, Maschinentyp 2000 Feeding roller, Machine's type 2000	0718082
13	1	Stehlager Pillow block	0718013
14	1	Antriebsrolle Driving roller	0718014
15	2	Schraube M12 x 60 DIN 912 Screw M12 x 60 DIN 912	0718015
16	2	Distanzscheibe Distance washer	0718016
17	1	Umlenkrolle Guideroller	0718017
18	1	Steckachse Floating axle	0718018
20	1	Förderband, Maschinentyp 1300 Belt, Machine's type 1300	0718020
21	1	Förderband, Maschinentyp 1600 Belt, Machine's type 1600	0718021
22	1	Antriebswelle, Maschinentyp 1300 Driving shaft, Machine's type 1300	0718022

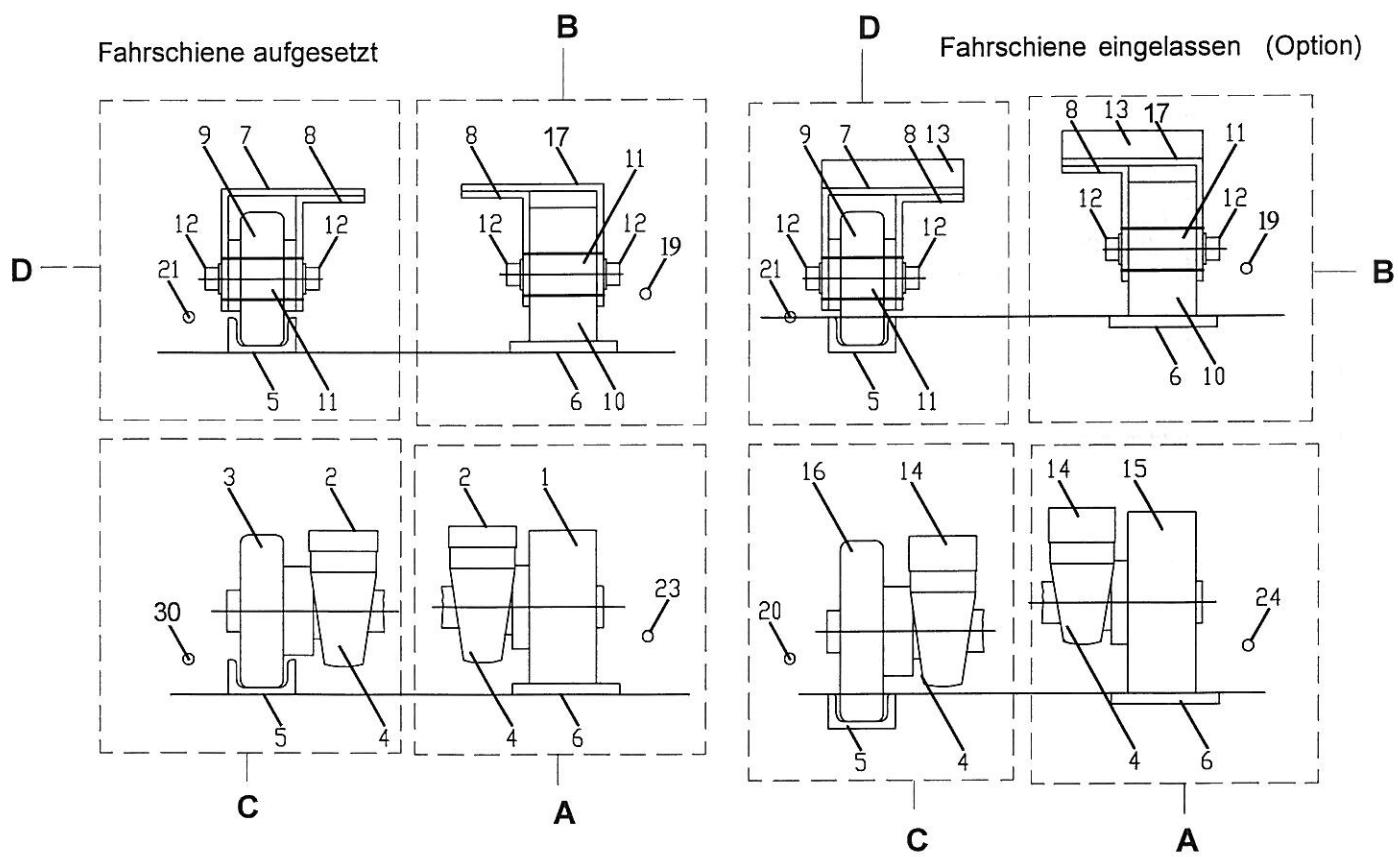
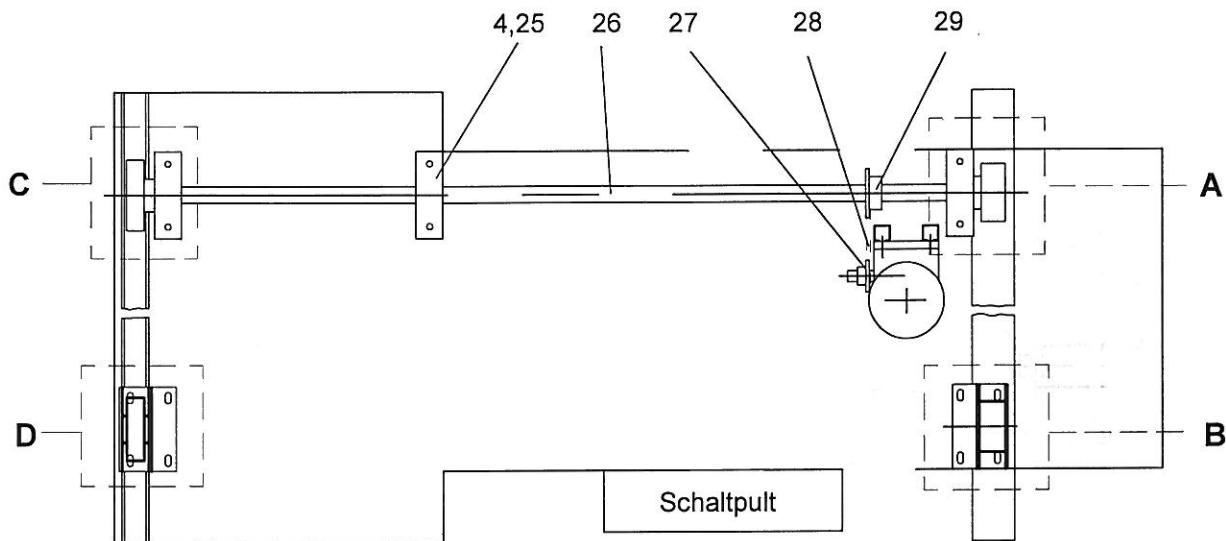
Montagegruppe - Förderbandantrieb (718000)

Conveyor Belt Drive Assembly



Montagegruppe - Fahrwerk 711440 (Option 711437)

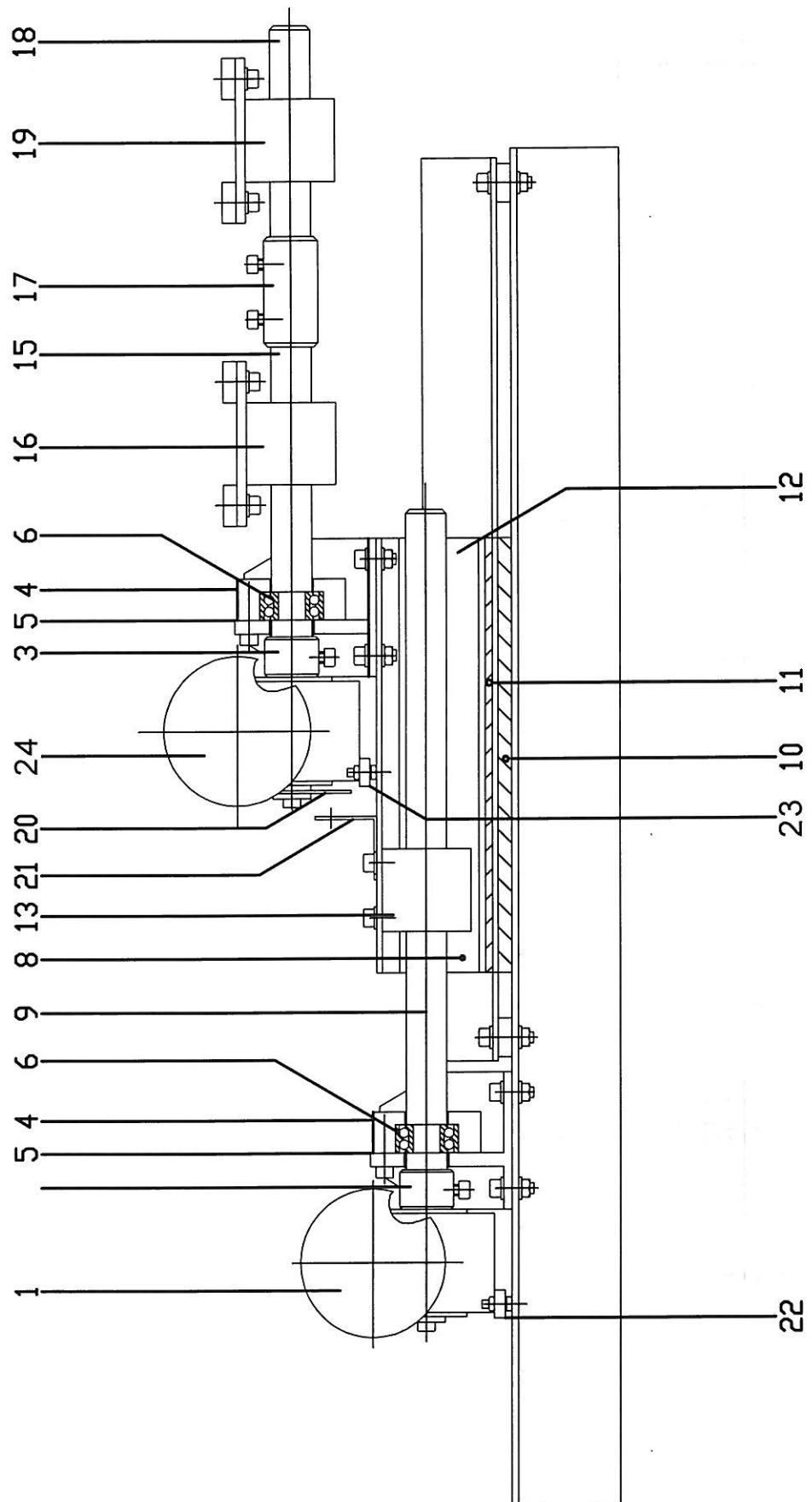
Assembly - Sidemovement



M114		Montagegruppe - Fahrwerk	711440
		Assembly - Sidemovement	
Teil Item	Stck Qty.	Bezeichnung Nomenclature	Bestell-Nr. Order-No.
1	1	Laufrolle Antrieb Roller	0711416
2	1	Zwischenstück Spacer	0711417
3	1	Führungsrolle Antrieb Guide roller	0711418
4	3	Stehlager Pillow block	0718206
5	1	Führungsschiene Guide rail	0711419
6	1	Laufschiene Runway rail	0711420
7	1	Befestigungswinkel Fastening angle	0711421
8	2	Befestigungswinkel Fastening angle	0711422
9	1	Führungsrolle Guide roller	0711423
10	1	Laufrolle Roller	0711424
11	2	Achse Axe	0718202
12	4	Schraube DIN 912 Screw DIN 912	0711188
13	2	Zwischenstück Spacer	0711425
14	2	Zwischenstück Spacer	0711426
15	1	Laufrolle Roller	0711427
16	1	Führungsrolle Guide roller	0711428
17	1	Befestigungswinkel Fastening angle	0711442
19	1	Radabdeckung Wheel covering	0711431
20	1	Radabdeckung Wheel covering	0711432
21	1	Radabdeckung Wheel covering	0711433
23	1	Radabdeckung Wheel covering	0711435
24	1	Radabdeckung Wheel covering	0711436
25	1	Zwischenstück Spacer	0711434
26	1	Antriebswelle Drivring shaft	0712832
27	1	Kettenrad Motor Sprocket motor	0718208
28	1	Kette 1/2x5/16" Chain 1/2x5/16"	0718209
29	1	Kettenrad Antriebswelle Sprocket driving shaft	0718212
30	1	Radabdeckung Wheel covering	0719967

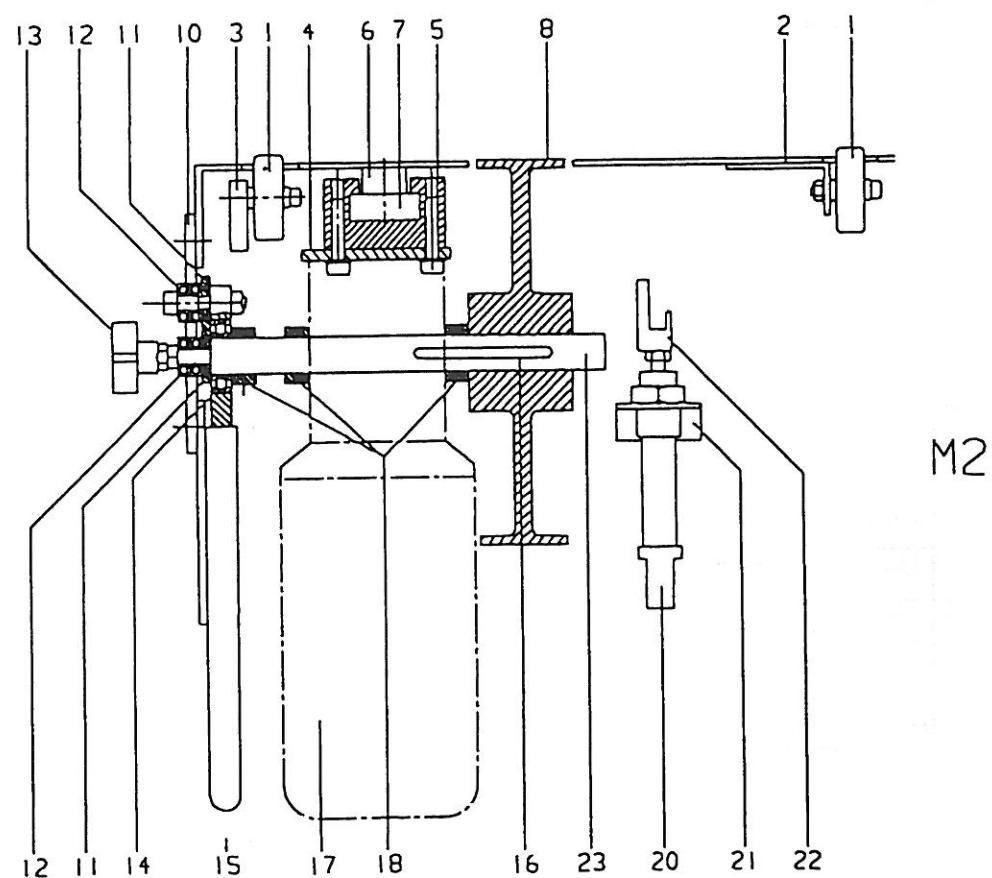
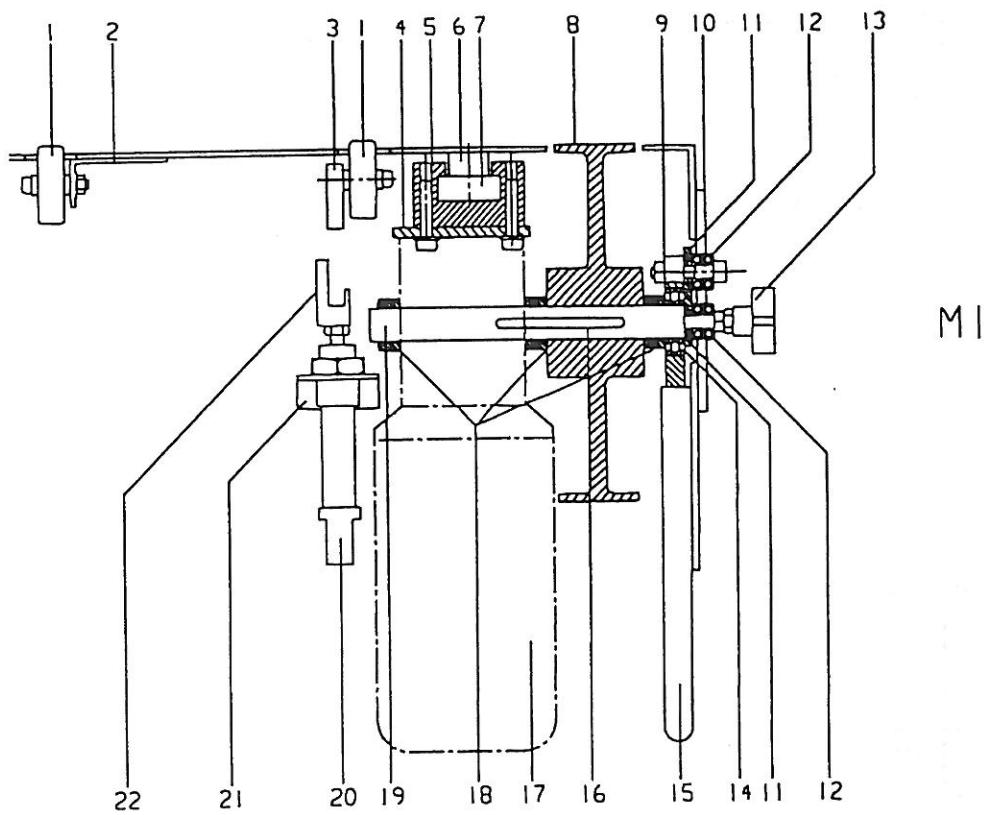
Montagegruppe - Abstandsteller - Doppelkopf (718600)

Strap distance regulation Assembly - Twin Head



M86		Montagegruppe-Abstandsteller (Doppelkopf)	718600
		Strap Distance Regulation Assembly (Twin Head)	
Teill. Item	Stck Qty.	Bezeichnung Nomenclature	Bestell-Nr. Order-No.
1	1	Schneckengetriebe Motor Worm gear motor	0718601
2	1	Stellring Adjusting ring	0718603
3	1	Stellring Adjusting ring	0712142
4	2	Flansch Flange	0718654
5	2	Lagerbock Bearing block	0718655
6	2	Schrägkugellager Nr. 3204 Inclined ball bearing Nr.3204	0718606
8	1	Führungswinkel Guide angle	0718608
9	1	Gewindespindel Tr30x6 Screwed spindle Tr30x6	0718659
10	1	Führungsplatte 315x120x10 Guiding plate 315x120x10	0718610
11	1	Führungsplatte 315x120x5 Guiding plate 315x120x5	0718611
12	2	Führungsplatte 315x55x10 Guiding plate 315x55x10	0718612
13	1	Spindelmutter Spindle nut	0718660
15	1	Gewindespindel Tr30x6 Screwed spindle Tr30x6	0712139
16	1	Spindelblock rechts Spindle socket right	0718616
17	1	Wellengelenk Driveshaft	0712170
18	1	Gewindespindel Tr30x6,links Screwed spindle Tr30x6, left	0712140
19	1	Spindelblock links Spindle socket left	0718619
20	1	Zählscheibe Counter disk	0718662
21	1	Befestigungswinkel BERO Fastening angle BERO	0718663
22	1	Drehmomentstütze Torque support	0718664
23	1	Drehmomentstütze Torque support	0712141
24	1	Schneckengetriebemotor Worm gear motor	0712147

Montagegruppe - Restpaketausschub - Doppelkopf (10900)
Exit Conveyor Assembly - Twin Head



M109	Montagegruppe-Restpaketausschub Doppelkopf		710900
	Exit Conveyor Assembly Twin Head		
Teil Item	Stck. Qty.	Bezeichnung Nomenclature	Bestell-Nr. Order-No.
1	28	Transportrollen Driving roller	0710901
2	14	Transportrollenbefestigung Driving roller fixing	0710902
3	2	Rollenträger Roller support	0710903
4	2	Befestigungsplatte Fixing plate	0710904
5	2	Gleitführung Sliding guide	0710905
6	2	Distanzstück Spacer	0710906
7	2	Führungsschiene Guide rail	0710907
8	2	Riemscheibe Belt disk	0710908
9	2	Spannhebel Teil 1 Gripping lever, part 1	0710909
10	2	Kulisse Crank	0710910
11	4	Distanzscheibe Washer	0710911
12	8	Rillenkugellager Grooved ball bearing	0710912
13	2	Sterngriff Grip for clamp screw	0710913
14	4	Rillenkugellager Grooved ball bearing	0710914
15	2	Spannhebel Teil 2 Gripping lever, part 2	0710915
16	2	Paßfeder Key	0710916
17	2	Schneckengetriebemotor M11 und M12 Worm gear drive M11 and M12	0710917
18	6	Stellring Adjusting ring	0710918
19	1	Antriebswelle Drive shaft	0710919
20	2	Hubzylinder Lifting cylinder	0710920
21	2	Befestigung Hubzylinder Lifting cylinder lock	0710921
22	2	Hochheber Rollenträger Rolls support lift	0710922
23	1	Antriebswelle Drive shaft	0710923

Montagegruppe - Restpaketausschub - Doppelkopf (10900)
Exit Conveyor Assembly - Twin Head

