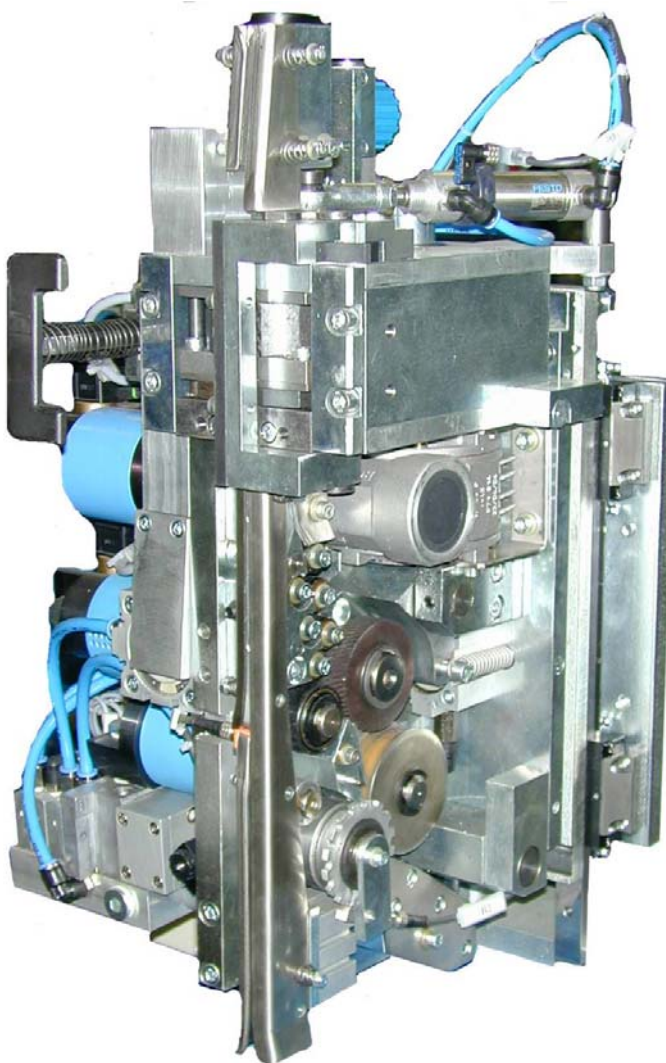


Ersatzteilliste

Spare parts list

Liste des pièces de rechange



VS 11-L (0002)

**Pneumatischer
Umreifungskopf
für Stahlband,
Hülsenlosverschluss**

**Pneumatic
strapping head
for steel strap.
seelless joint**

**Tête de cerclage
pneumatique pour
Feuillard d'acier
Fermeture sans chapes**

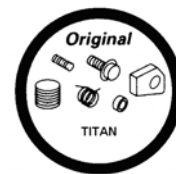
TITAN 
Wir halten zusammen

INHALTSVERZEICHNIS

1.	VS11-L	4
2.	Verschleißer	5
2.1	Bandbreitenteile	5
2.2	Gehäuse Verschleißer	6
2.3	Nockenwelle	7
2.5	Anbauteil	9
2.6	Messerpaket 19mm	10
2.7	Messerpaket 13 und 16mm	11
2.8	Kopfabschaltung	12
3.	Antrieb	13
3.1	Einbauteile	14
3.2	Transportantrieb	15
3.3	Spannantrieb	16
3.4	Nockenwerkantrieb	17
3.5	Kanalsystem	18
3.6	Kopfaufhängung	19
3.7	Pneumatikausrüstung	20
3.8	Elektroausrüstung	21
3.9	Multifunktionsblock	22
4.	Bestellformular	40

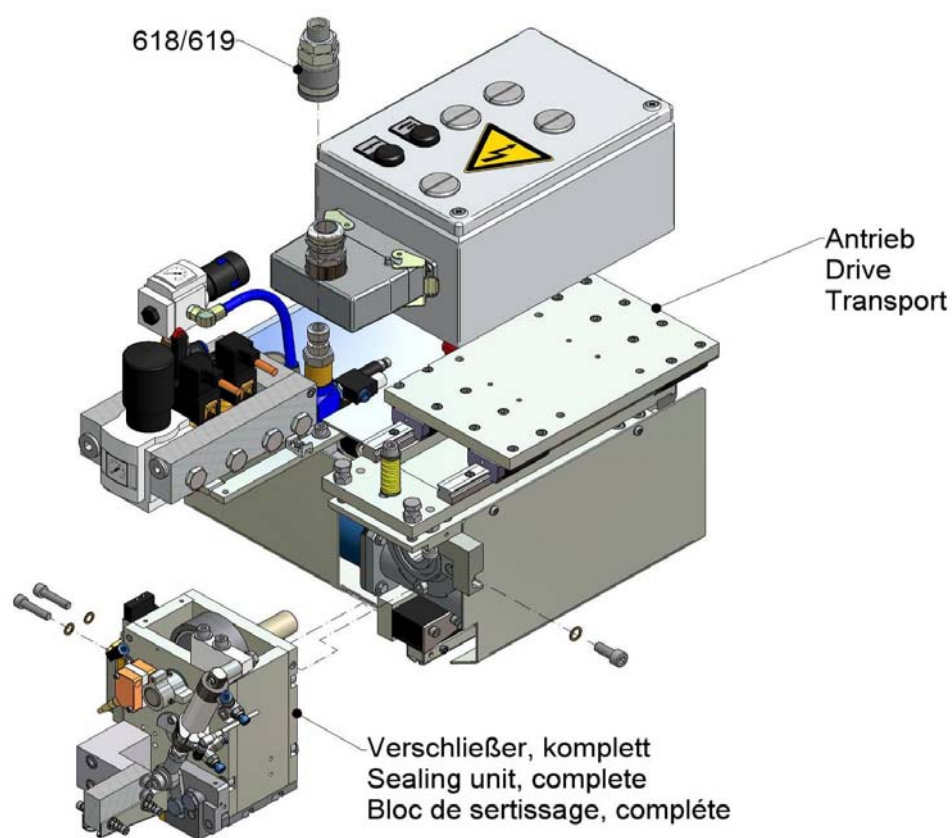
Hinweise zur Ersatzteilbestellung Information on how to order spare parts Remarques pour la commande de pieces de rechange

- Bitte geben Sie zur Bestellung von Ersatzteilen die Bestellnummer an, bitte benutzen Sie das **Bestellformular am Ende dieser Ersatzteilliste.**
- When ordering spare parts please indicate the order number, please use the **order form at the end of this spare parts list.**
- Pour commander des pièces de rechange veuillez indiquer le numéro de commande, vous trouverez à la fin de cette **liste de pièces de rechange un formulaire de commande.**



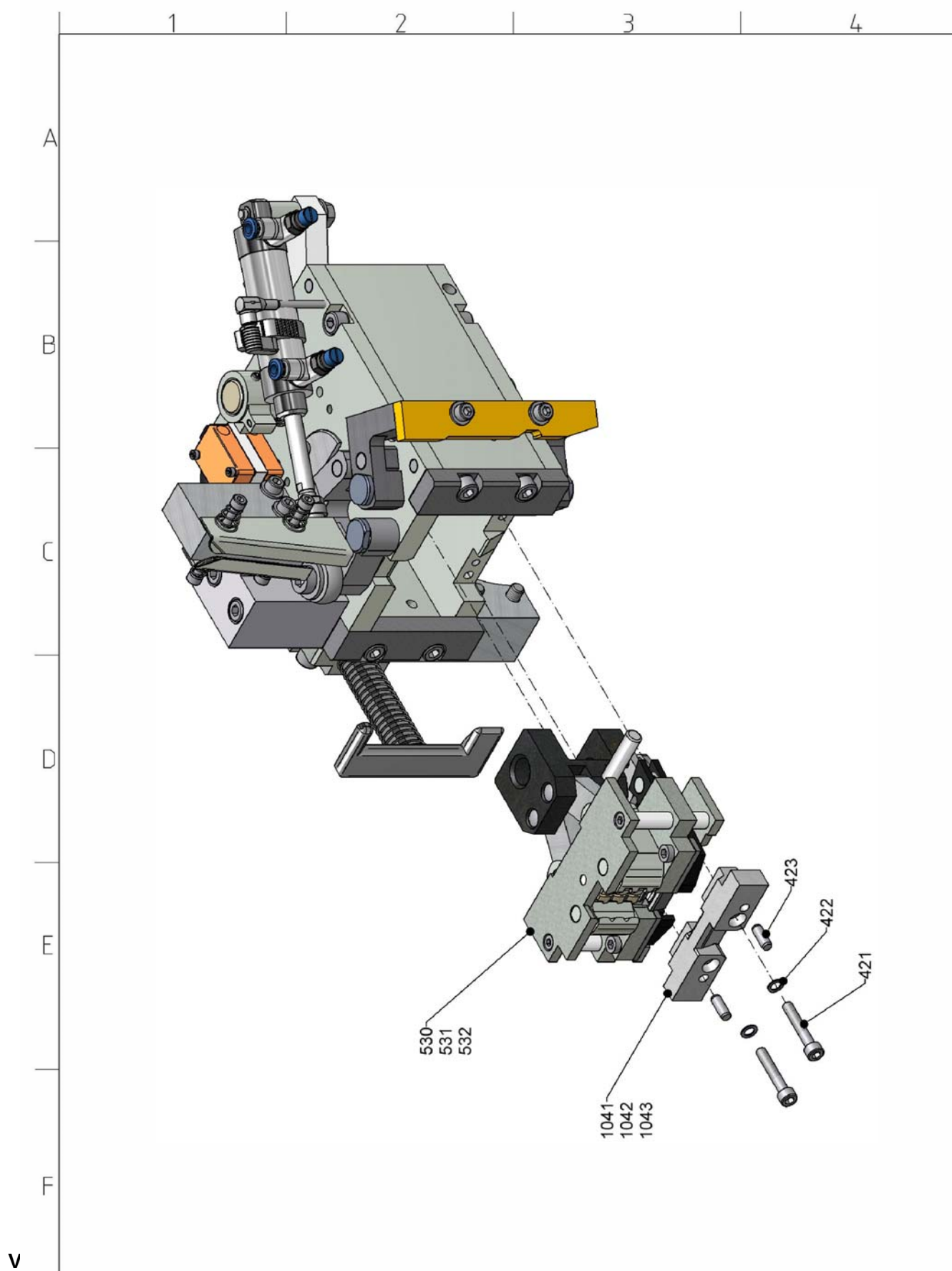
- Verwenden Sie nur Original – TITAN – Ersatzteile!**
Die Verwendung von anderen als TITAN – Ersatzteilen schließt Garantieleistungen und Haftpflicht aus.
- Only use original TITAN spare parts!**
The use of other manufacturer's parts excludes liability and warranty services.
- Utilisez uniquement des pieces de rechange TITAN d'origine!**
L'utilisation de pieces de rechange d'autre origine exclut toutes prestations de garantie et toute responsabilité.

1. VS11-L

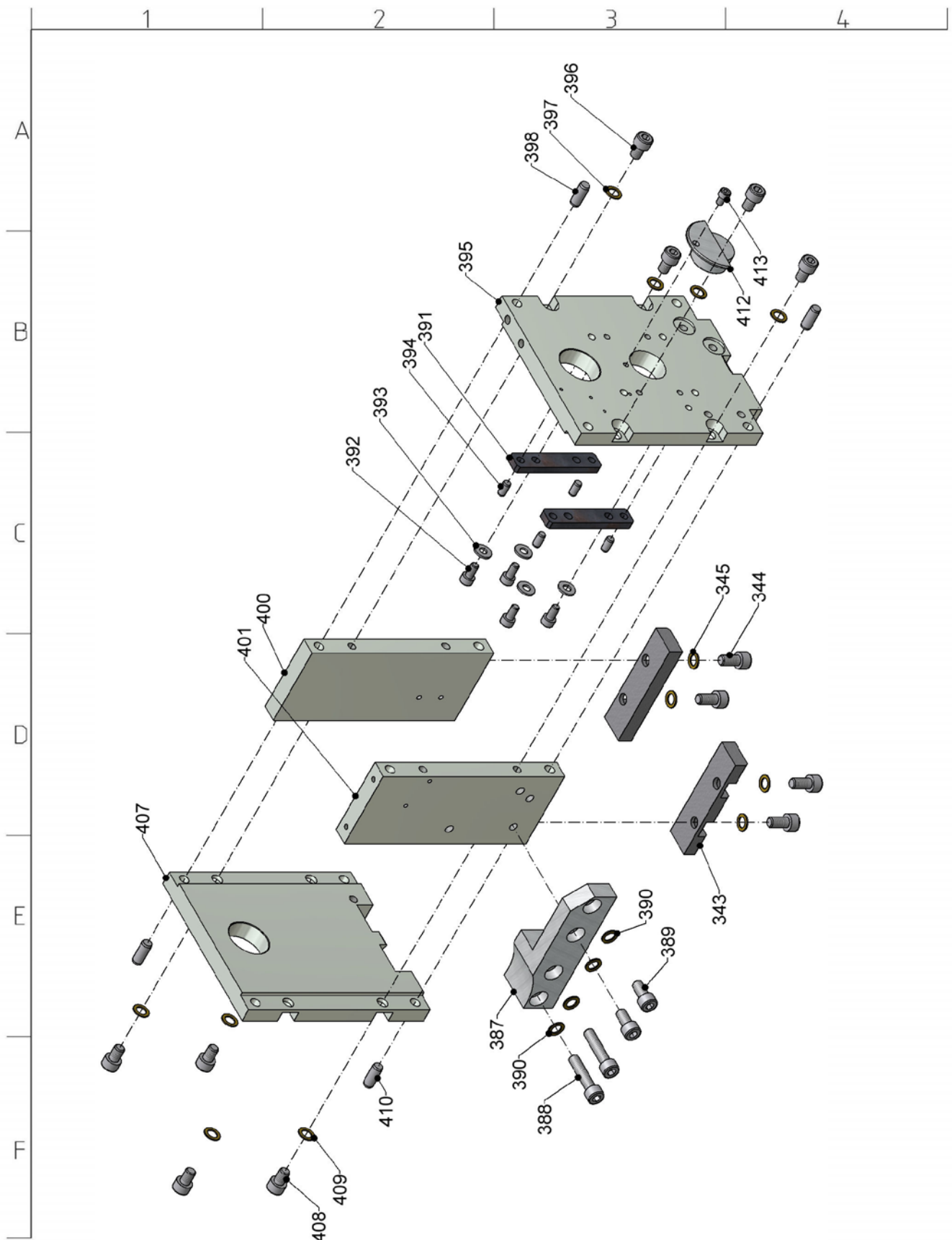


2. Verschleißer

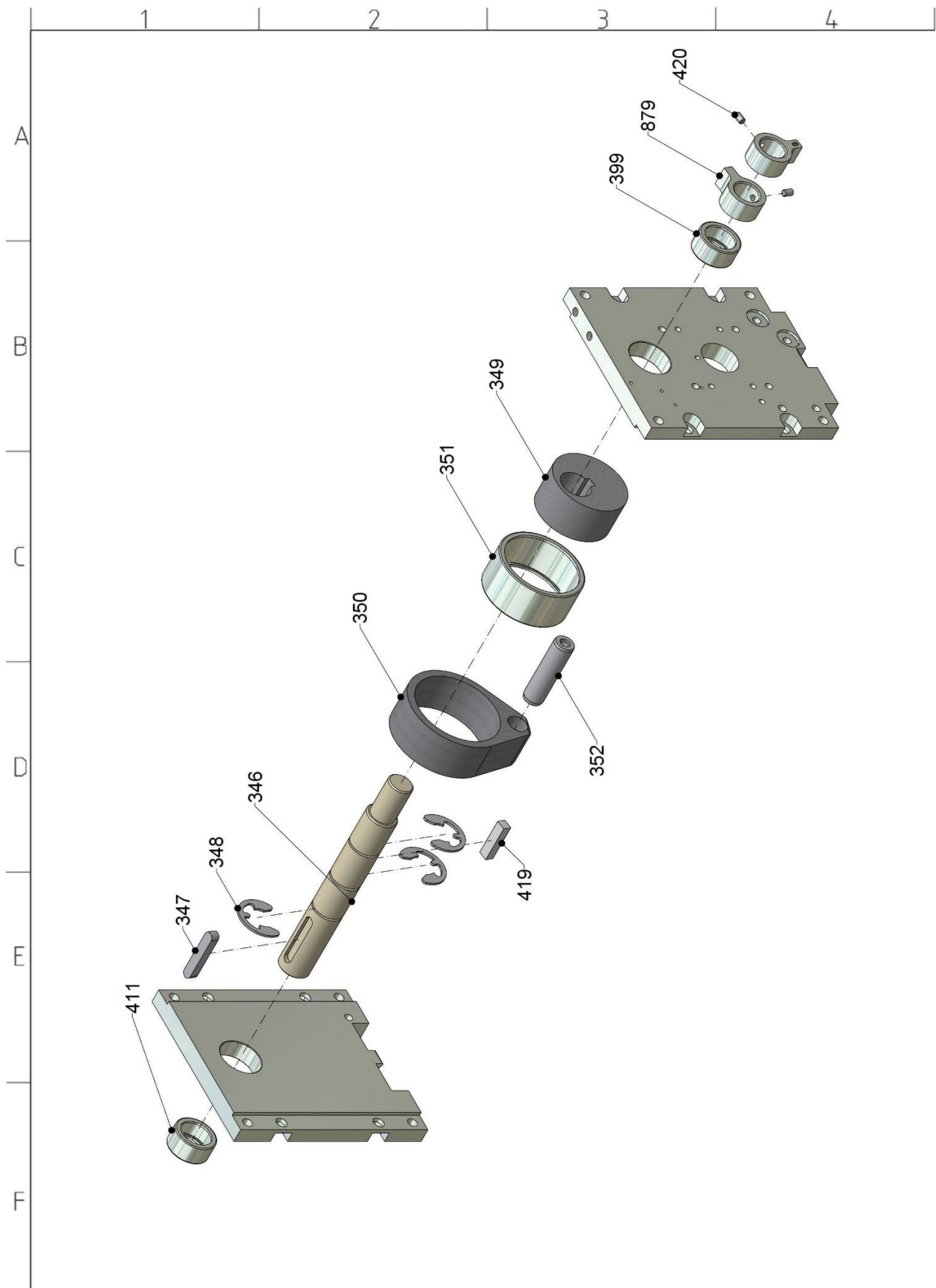
2.1 Bandbreitenteile



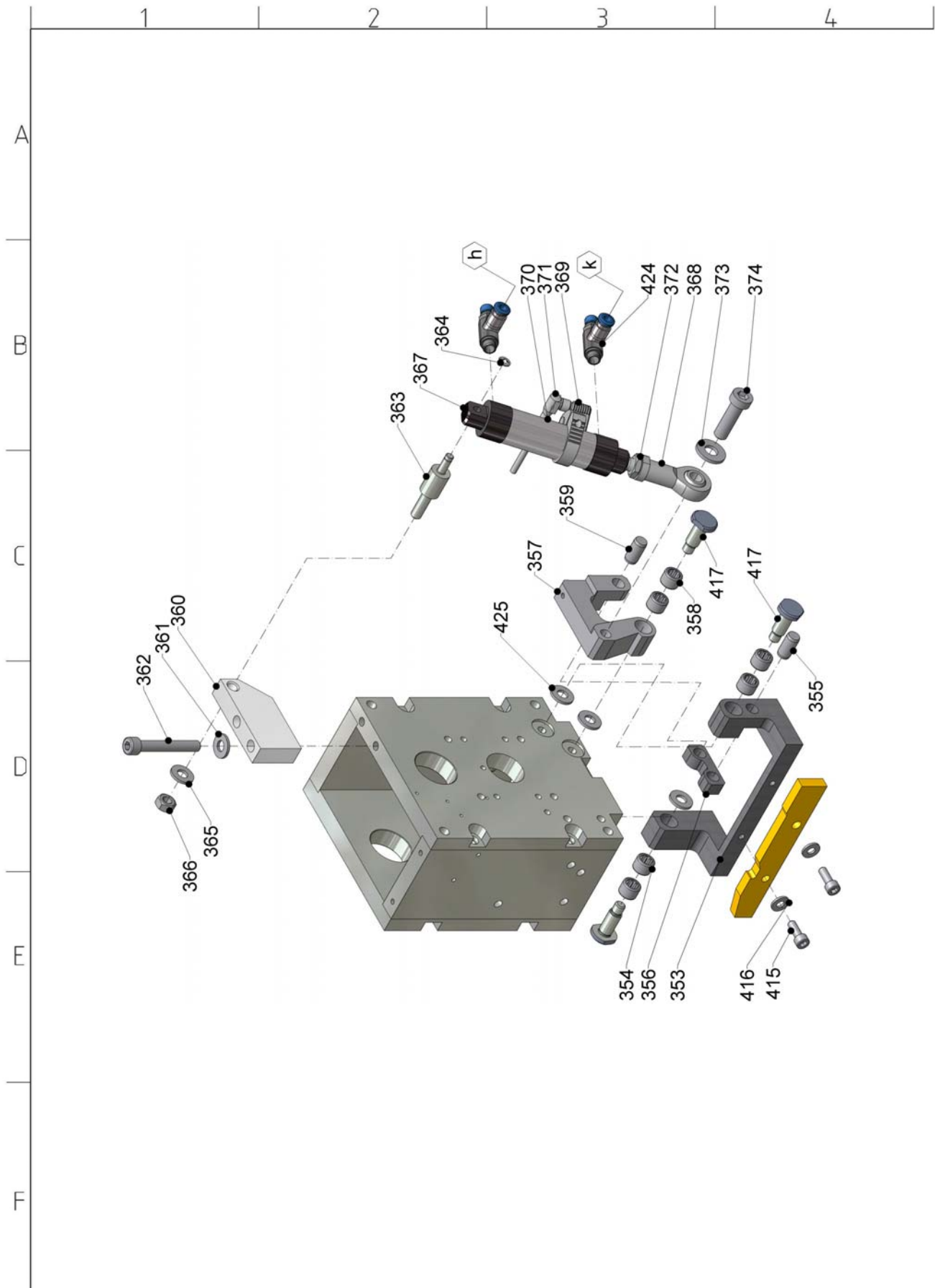
2.2 Gehäuse Verschießer



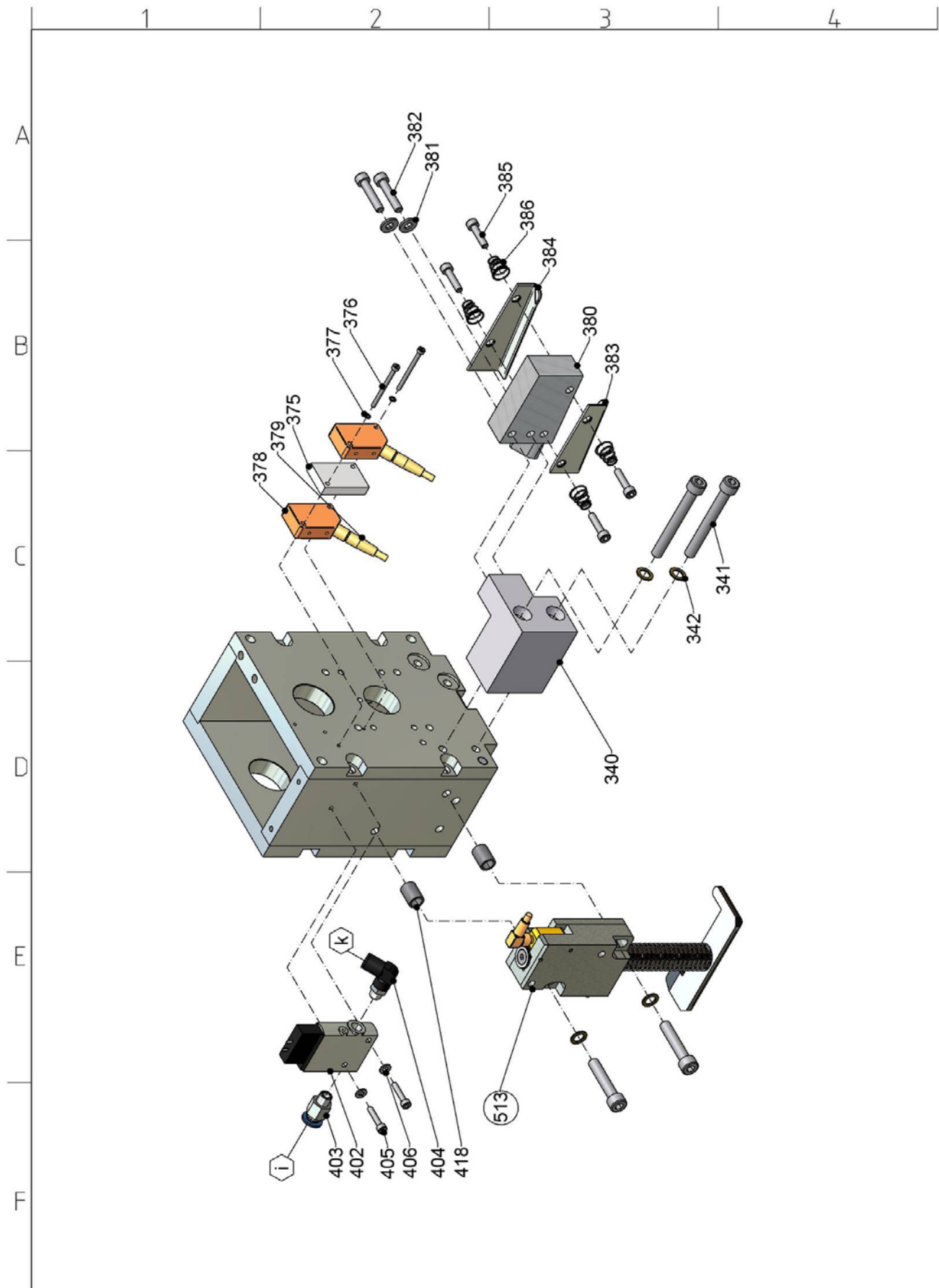
2.3 Nockenwelle



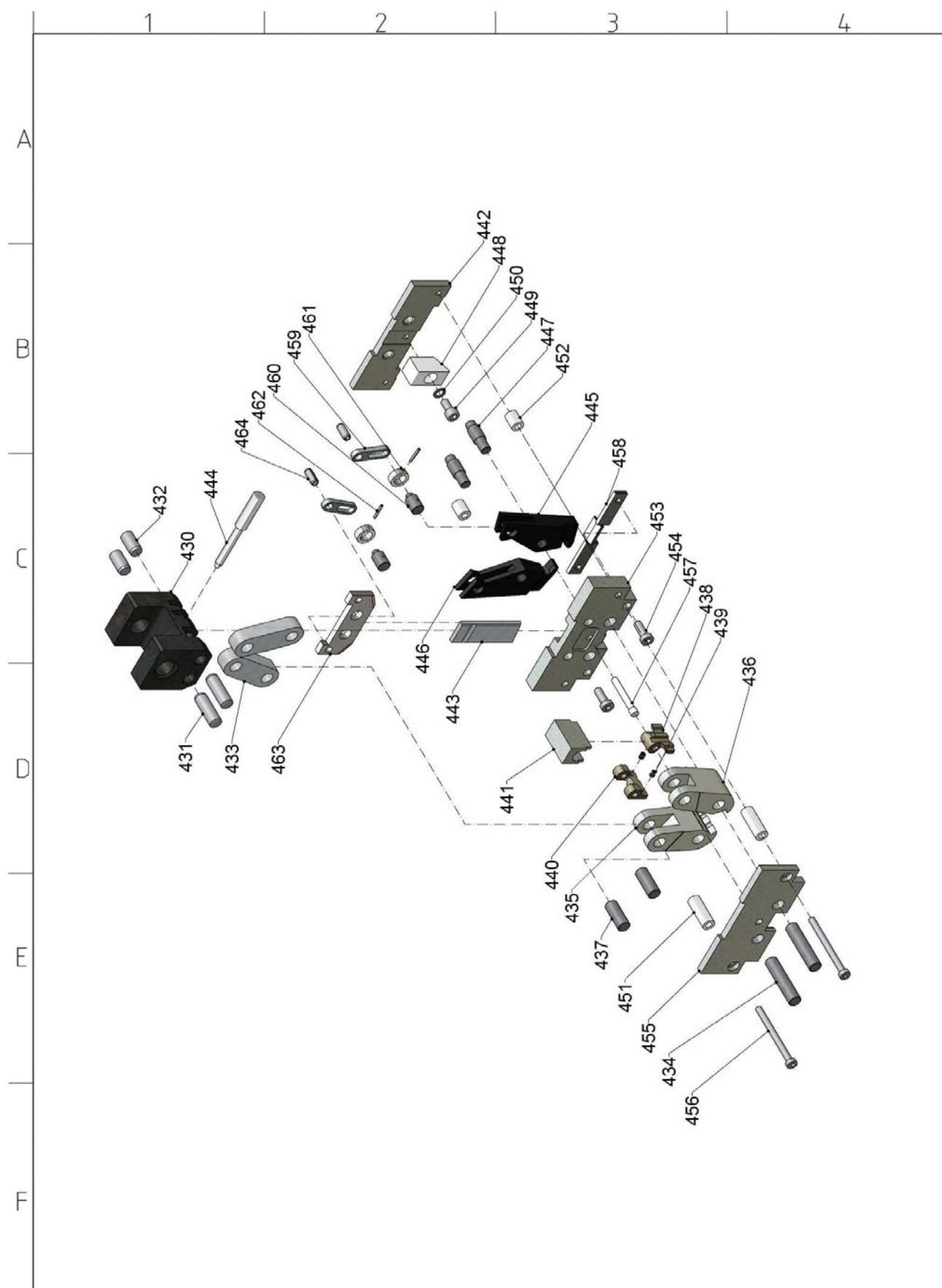
2.4 Bandführungskappe



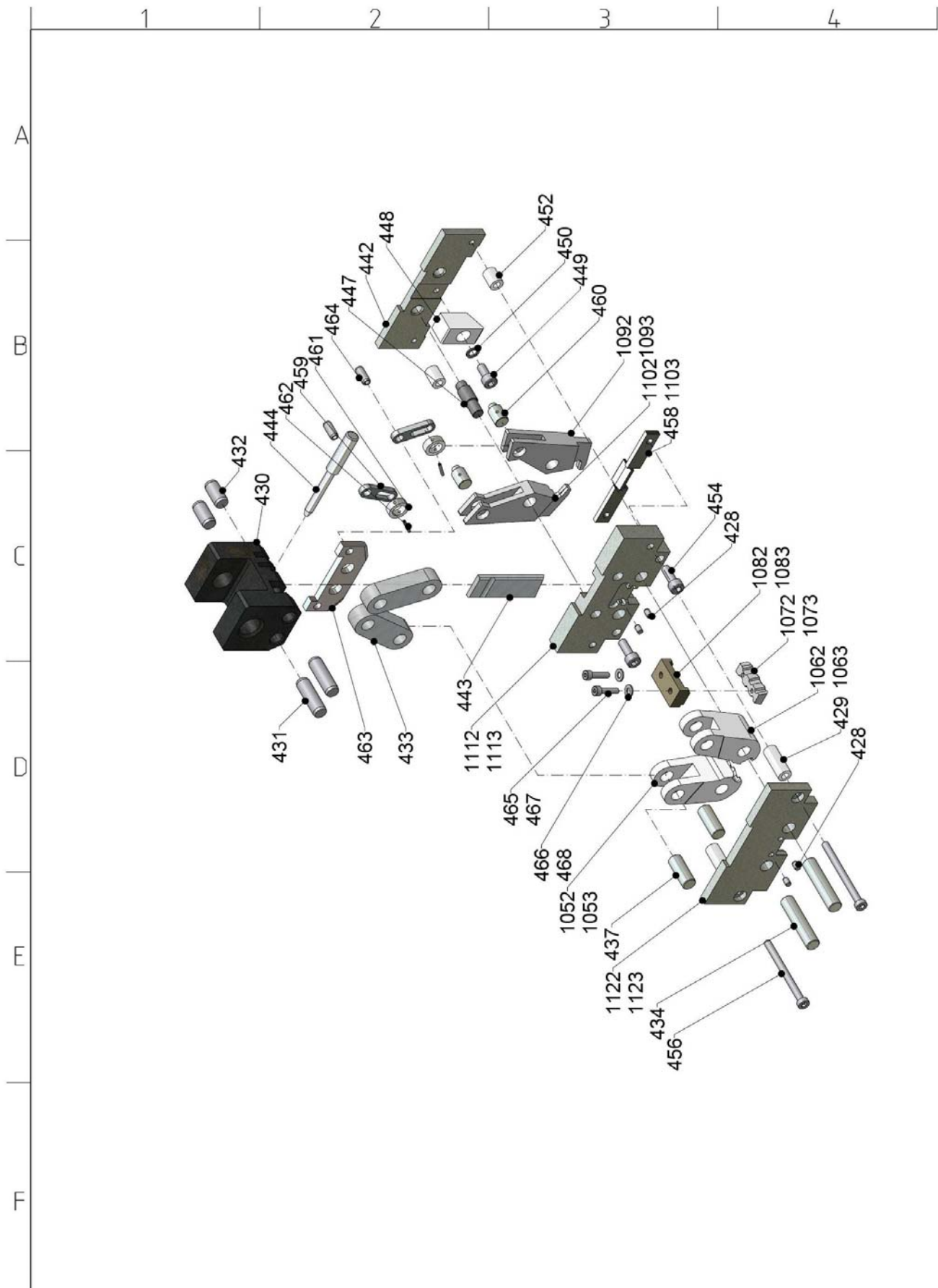
2.5 Anbauteil



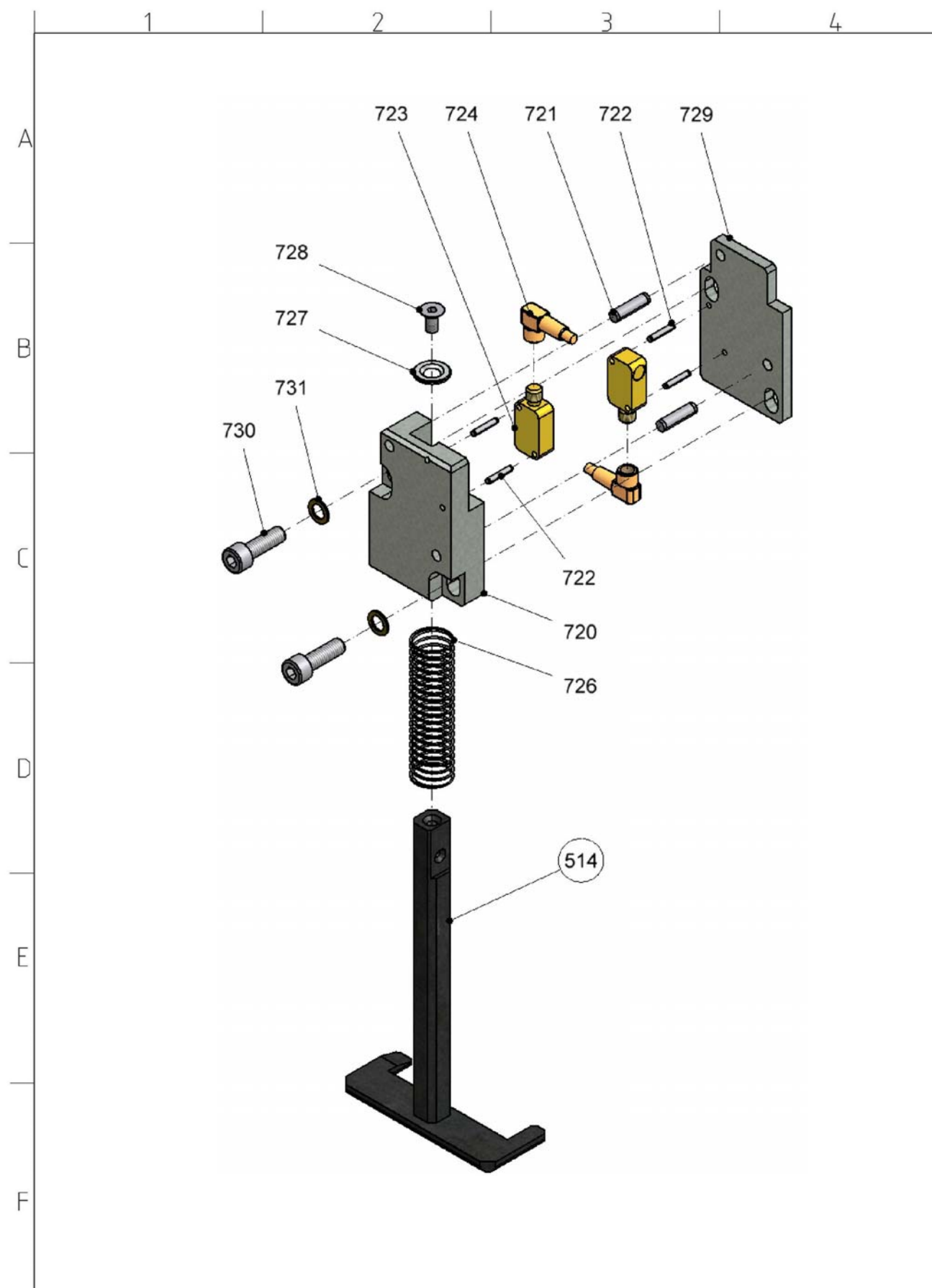
2.6 Messerpaket 19mm



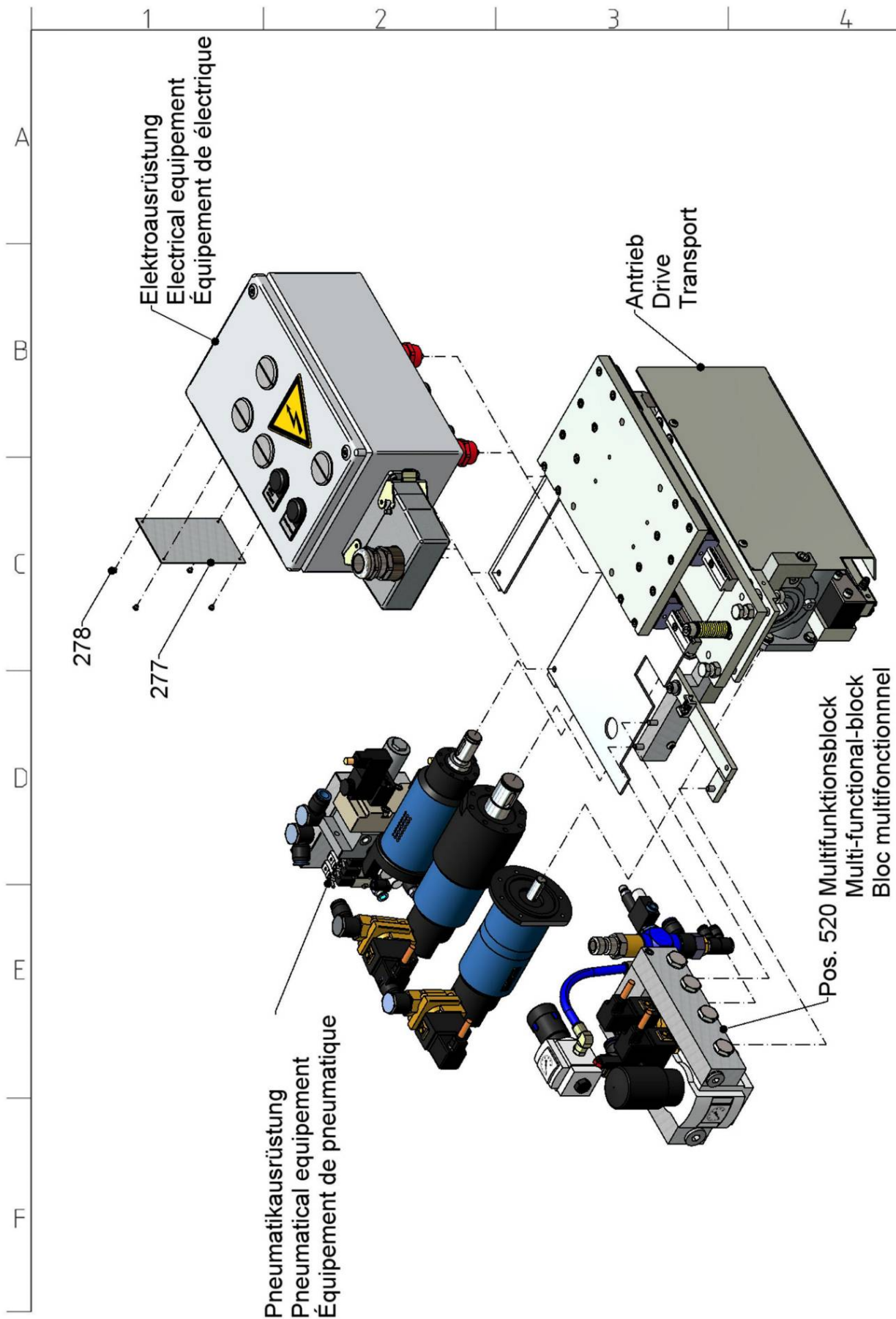
2.7 Messerpaket 13 und 16mm



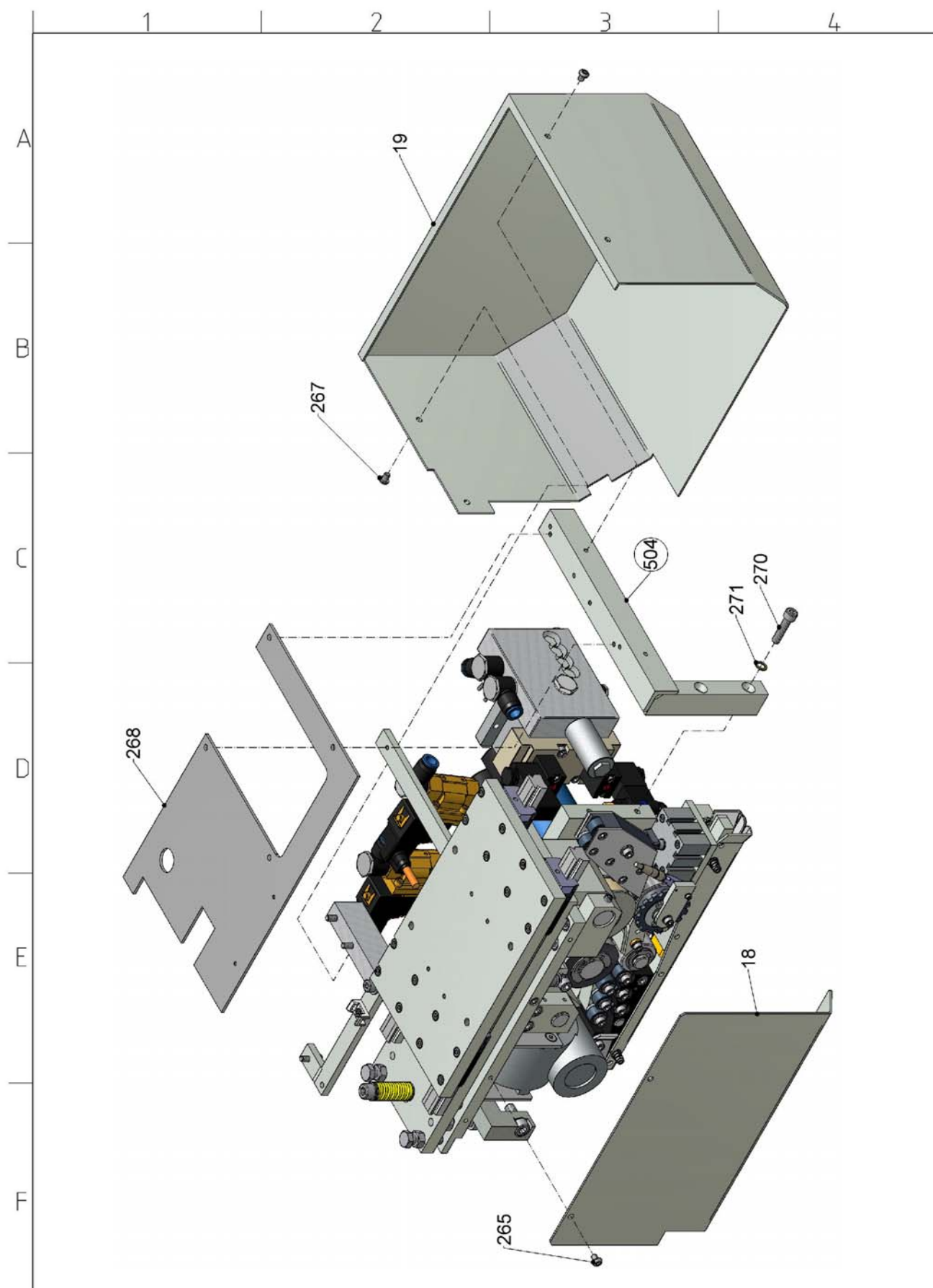
2.8 Kopfabsehaltung



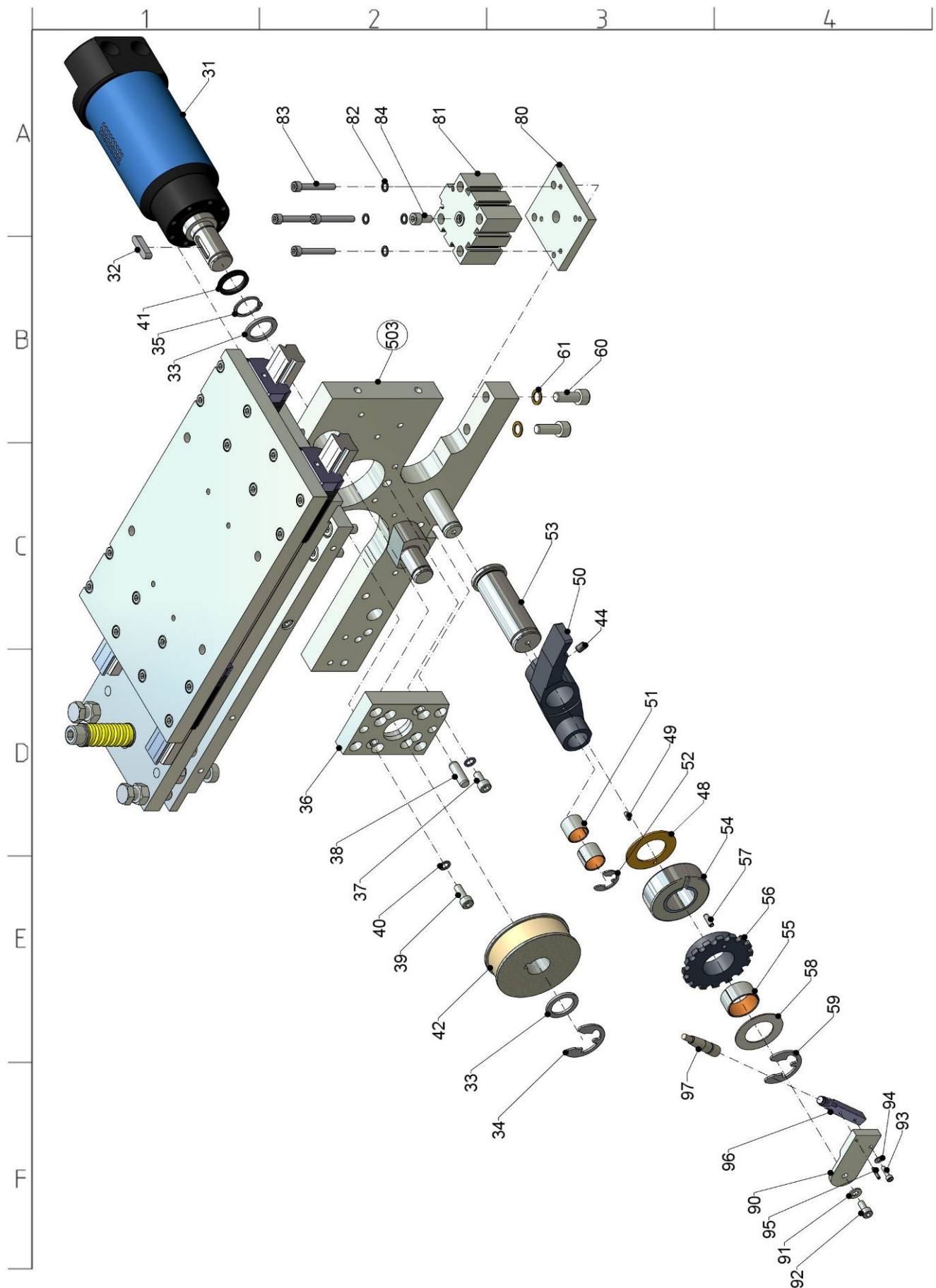
3. Antrieb



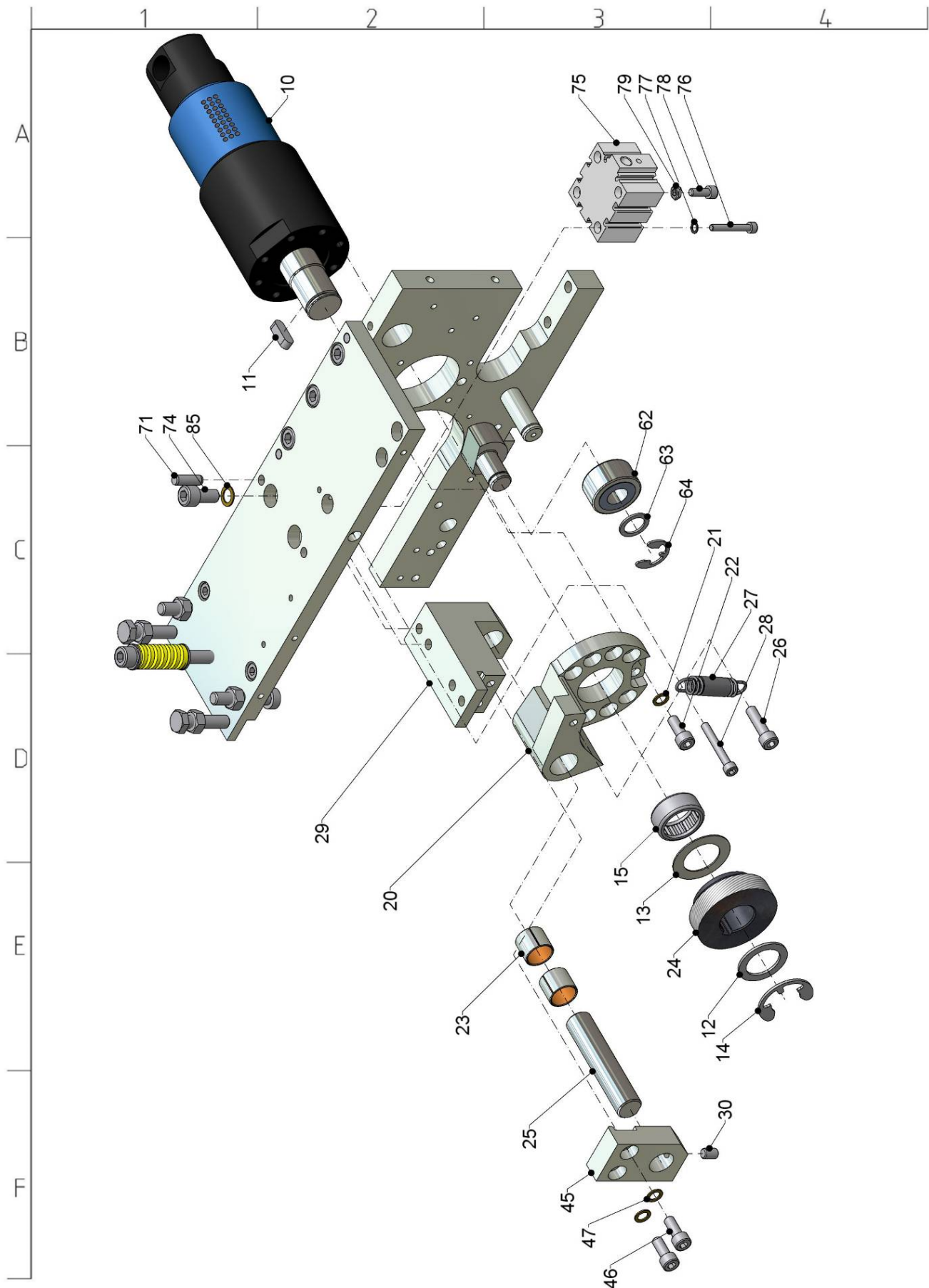
3.1 Einbauteile



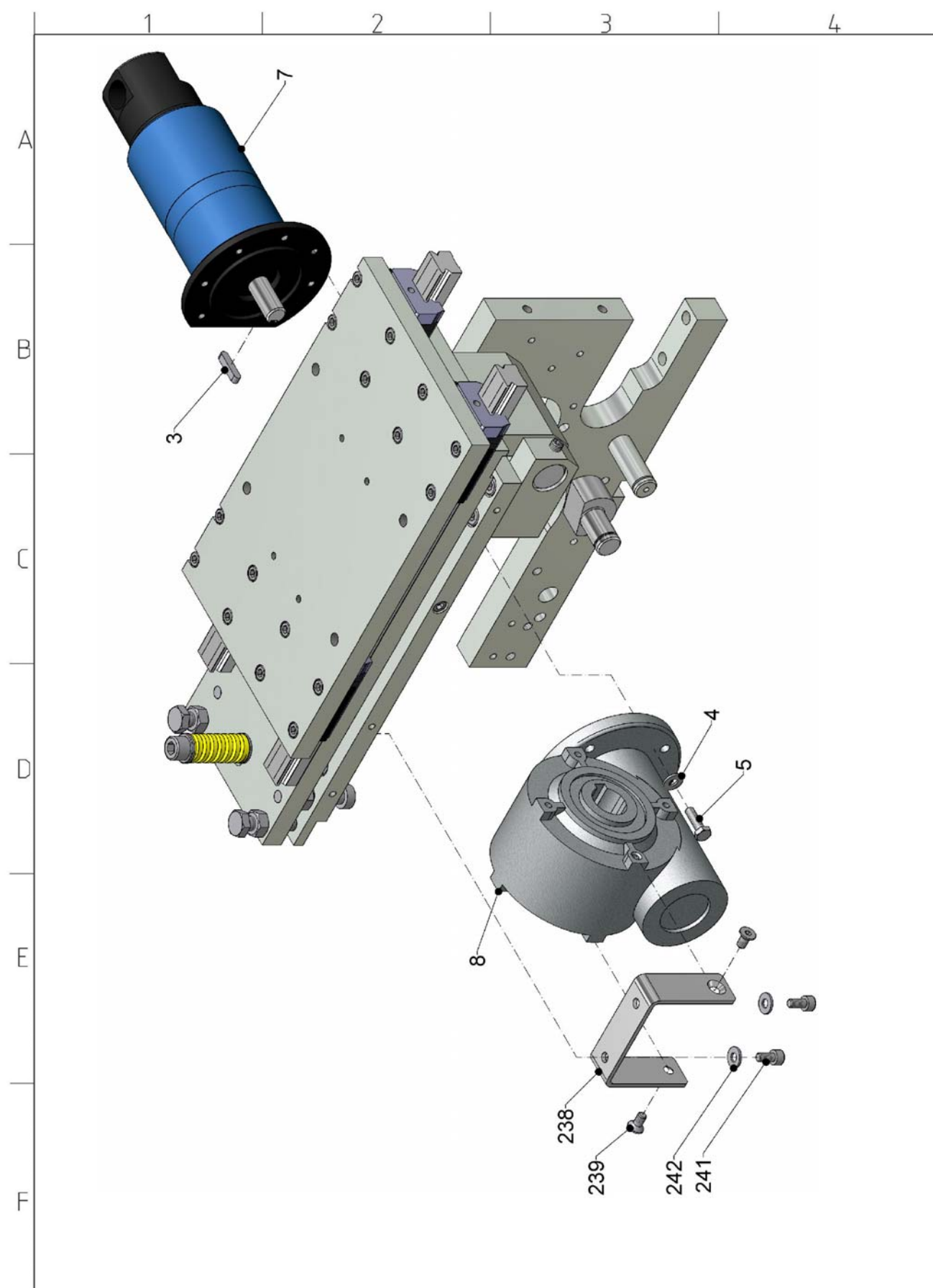
3.2 Transportantrieb



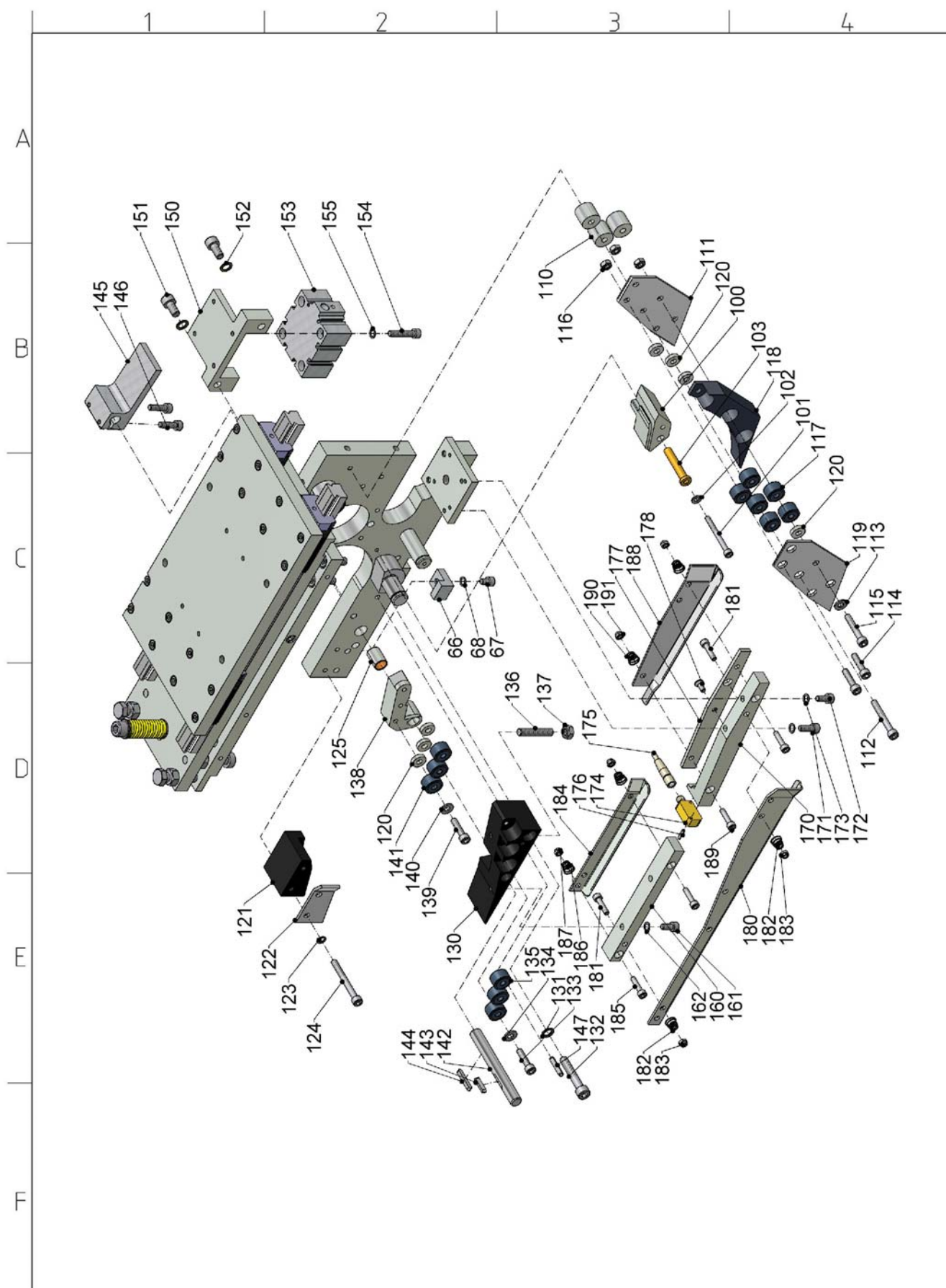
3.3 Spannantrieb



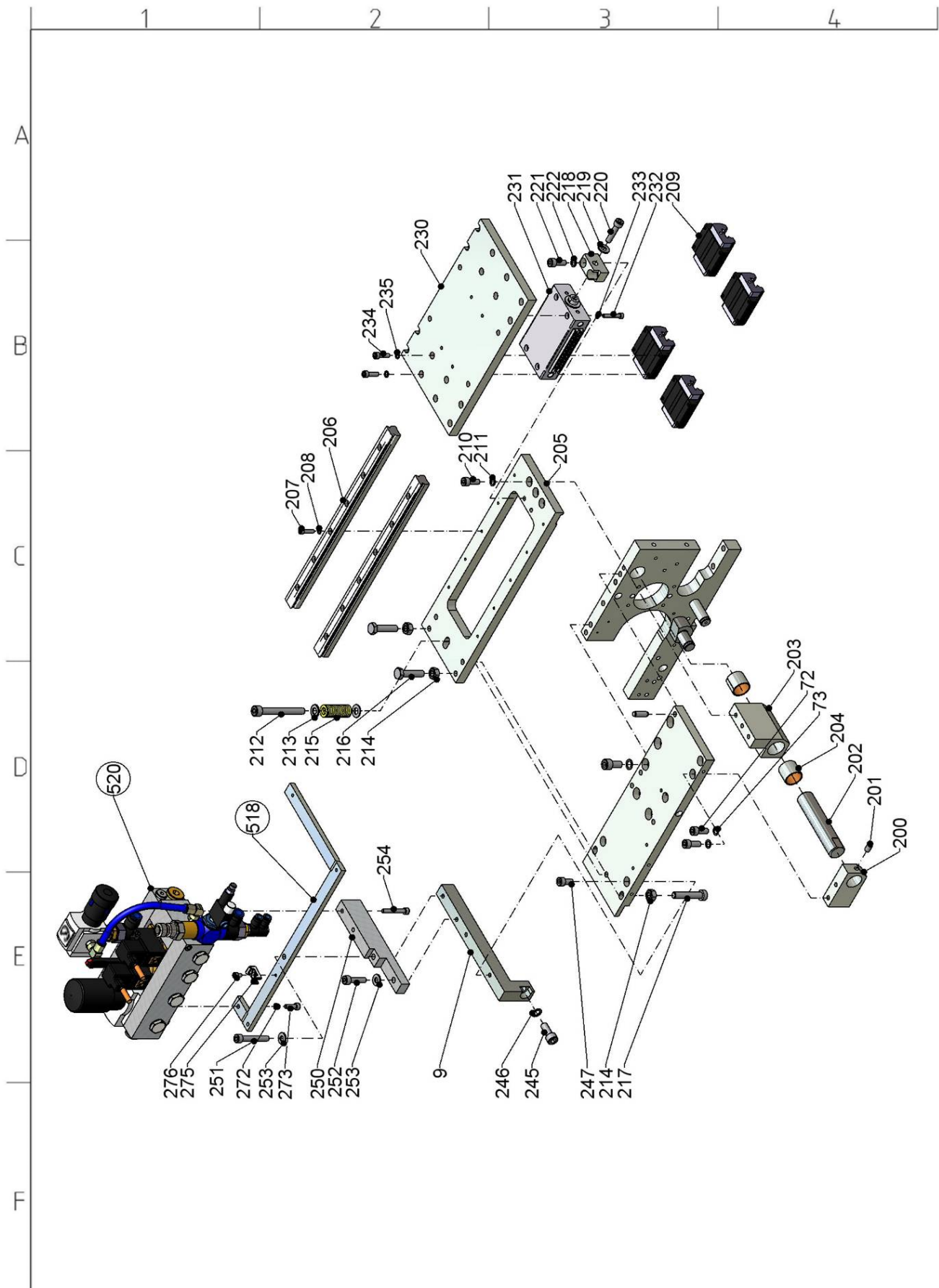
3.4 Nockenwerkantrieb



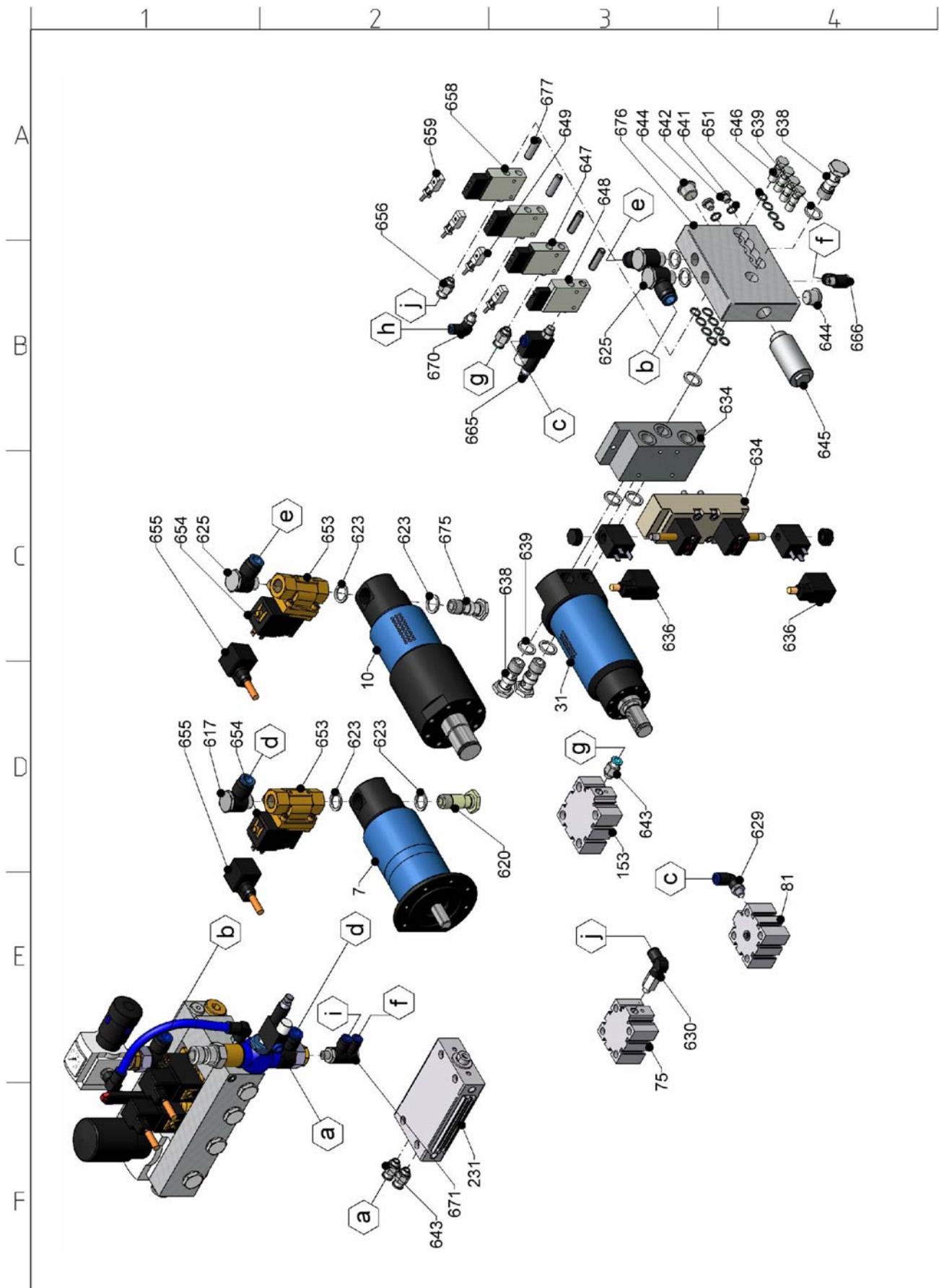
3.5 Kanalsystem



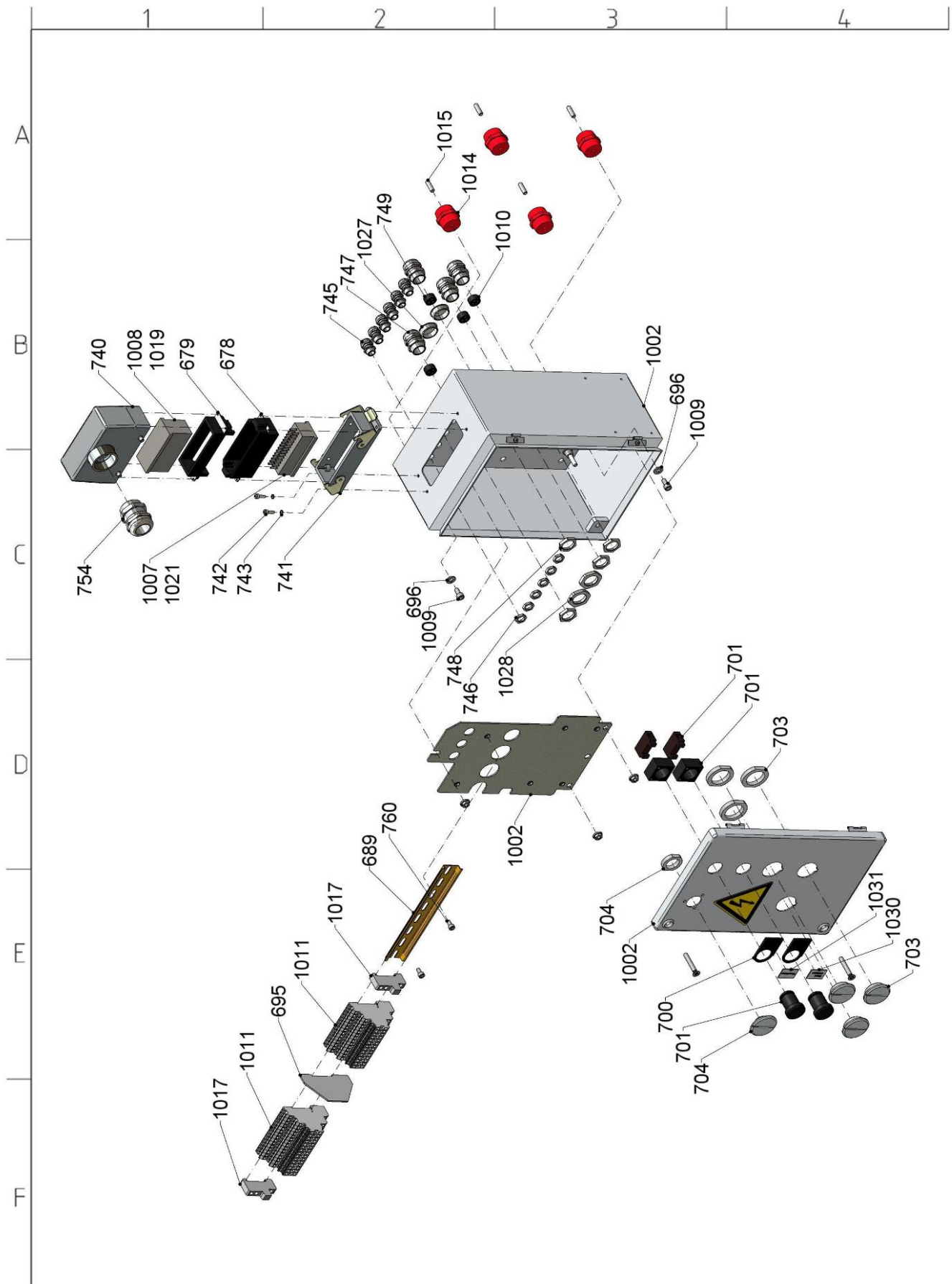
3.6 Kopfaufhängung



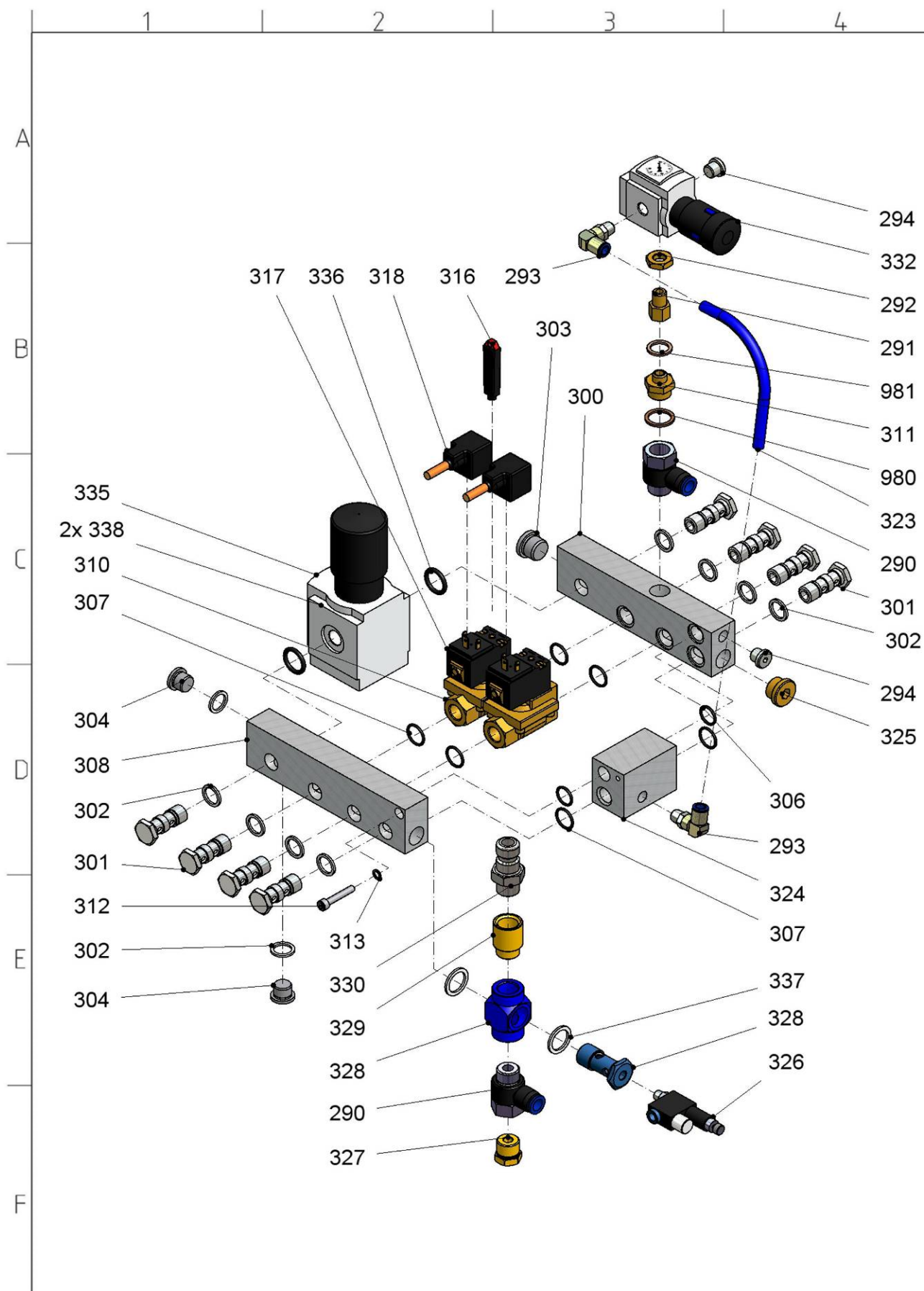
3.7 Pneumatikausrüstung



3.8 Elektroausrüstung



3.9 Multifunktionsblock



Pos.- Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung	DIN	Stk	Bemerkung
3	010002 – 3	Paßfeder	5 x 5 x 25	6885	1	
4	010002 – 4	Spannscheibe	6	6796	4	
5	010002 – 5	Sechskantschraube	M6 x 20	933	4	
7	010002 – 7	Druckluftmotor	1500F6LR		1	
8	010002 – 8	Schneckengetriebe	MVF 49	i = 45	1	
9	010002 – 9	Brücke			1	
10	010002 – 10	Druckluftmotor	90F6RR		1	
11	010002 – 11	Paßfeder	8 x 7 x 25	6885	1	V
12	010002 – 12	Stützscheibe	S28 x 40 x 2	988	1	V
13	010002 – 13	Axialscheibe	AS 3047		1	V
14	010002 – 14	Sicherungsscheibe	19	6799	1	
15	010002 – 15	Nadelhülse	DL 3016		1	
18	010002 – 18	Schutzblech, vorn			1	
19	010002 – 19	Schutzhaube			1	
20	010002 – 20	Spannwippe			1	
21	010002 – 21	Sicherungsscheibe	S8		3	
22	010002 – 22	Zylinderschraube	M8 x 20	912	3	
23	010002 – 23	DU-Buchse	2020 DU		2	
24	010002 – 24	Spannrad			1	V
25	010002 – 25	Achse 1			1	
26	010002 – 26	Zylinderschraube	M8 x 30	912	1	
27	010002 – 27	Zugfeder			1	
28	010002 – 28	Zylinderschraube	M6 x 45	912	1	
29	010002 – 29	Lagerbock			1	
30	010002 – 30	Gewindestift	M8 x 12	913	1	
31	010002 – 31	Druckluftmotor	640F6FR		1	
32	010002 – 32	Paßfeder	A6 x 6 x 25	6885	1	V
33	010002 – 33	Stützscheibe	20 x 28 x 2	988	2	V
34	020002 – 34	Sicherungsscheibe	15	6799	1	V
35	010002 – 35	Sicherungsring	20 x 1,2	471	1	
36	010002 – 36	Lagerschild			1	
37	010002 – 37	Zylinderschraube	M6 x 12	912	4	
38	010002 – 38	Zylinderstift	8m6 x 24	6325	2	
39	010002 – 39	Zylinderschraube	M6 x 16	912	4	
40	010002 – 40	Sicherungsscheibe	S6		8	
41	010002 – 41	Dichtring	G20 x 26 x 4		1	
42	010002 – 42	Transportrolle			1	V
44	010002 – 42	Gewindestift	M6 x 8	913	1	
45	010002 – 45	Lagerdeckel			1	
46	010002 – 46	Zylinderschraube	M8 x 20	912	2	
47	010002 – 47	Sicherungsscheibe	S8		2	
48	010002 – 48	DU-Anlaufscheibe	WC24DU		1	
49	010002 – 49	Spannhülse	3 x 8	1481	1	
50	010002 – 50	Transportschwinge			1	
51	010002 – 51	DU-Buchse	1615 DU		2	
52	010002 – 52	Sicherungsscheibe	12	6799	1	
53	010002 – 53	Achse 2			1	

V = Verschleißteil

Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung	DIN	Stk	Bemerkung
54	010002 – 54	Stützrolle			1	V
55	020002 – 55	DU-Buchse	2515 DU		1	
56	010002 – 56	Zählscheibe			1	
57	010002 – 57	Spannhülse	4 x 12		1	
58	010002 – 58	Axiallscheibe	AS 2542		1	V
59	010002 – 59	Sicherungsscheibe	19	6799	1	V
60	010002 – 60	Zylinderschraube	M8 x 22	912	2	
61	010002 – 61	Sicherungsscheibe	S8		2	
62	010002 – 62	Laufrolle	FG 1740 EE		1	V
63	010002 – 63	Stützscheibe	S17 x 24	988	1	V
64	010002 – 64	Sicherungsscheibe	15	6799	1	V
66	010002 – 64	Stützwinkel			1	
67	010002 – 64	Zylinderschraube	M6 x 8	912	1	
68	010002 – 64	Sicherungsscheibe	S6		1	
70	010002 – 70	Deckplatte			1	
71	010002 – 71	Zylinderstift	8m6 x 24	6325	4	
72	010002 – 72	Zylinderschraube	M8 x 20	912	2	
73	010002 – 73	Sicherungsscheibe	S8		2	
74	010002 – 74	Zylinderschraube	M10 x 20	912	5	
75	010002 – 75	Kurzhubzylinder	Nr. 188226		1	
76	010002 – 76	Zylinderschraube	M5 x 35	912	4	
77	010002 – 77	Sicherungsscheibe	S5		4	
78	010002 – 78	Zylinderschraube	M6 x 16	912	1	
79	010002 – 79	Sechskantmutter	B M6	439	1	
80	010002 – 80	Zylinderplatte			1	
81	010002 – 81	Kurzhubzylinder	Nr. 188226		1	
82	010002 – 82	Sicherungsscheibe	S5		4	
83	010002 – 83	Zylinderschraube	M5 x 35	912	4	
84	010002 – 84	Zylinderschraube	M6 x 12	912	1	
85	010002 – 85	Sicherungsscheibe	S10		5	
90	010002 – 90	Schalterhalter			1	
91	010002 – 91	Spannscheibe	5	6796	1	
92	010002 – 92	Zylinderschraube	M5 x 10	912	1	
93	010002 – 93	Zylinderschraube	M3 x 12	912	1	
94	010002 – 94	Spannscheibe	3	6796	1	
95	010002 – 95	Spannhülse	2,5 x 12	1481	1	
96	010002 – 96	Sensor induktiv	IB 090176		1	
97	010002 – 97	Kabeldose	E10353		1	
100	010002 – 100	Bandführungsklotz			1	
101	010002 – 101	Zylinderschraube	M5 x 55	912	1	
102	010002 – 102	Spannscheibe	5	6796	1	
103	010002 – 103	Distanzbüchse 1			1	
110	010002 – 110	Distanzbüchse 2			3	
111	010002 – 111	Seitenführung, rechts hinten			1	
112	010002 – 112	Zylinderschraube	M6 x 45	912	3	
113	010002 – 113	Spannscheibe	6	6796	1	
114	010002 – 114	Zylinderschraube	M6 x 25	912	2	
115	010002 – 115	Zylinderschraube	M6 x 35	912	1	
116	010002 – 116	Sechskantmutter	M6	934	3	

V = Verschleißteil

Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung	DIN	Stk	Bemerkung
117	010002 – 117	Laufrolle	FG 619 EE		6	
118	010002 – 118	Bandführung			1	
119	010002 – 119	Seitenführung, links hinten			1	
120	010002 – 120	Distanzscheibe			7	
121	010002 – 121	Führung, vorn			1	
122	010002 – 122	Seitenführung, vorn			1	
123	010002 – 123	Sicherungsscheibe	S6		2	
124	010002 – 124	Zylinderschraube	M6 x 55	912	2	
125	010002 – 125	DU-Buchse	12 x14 x 20		1	
130	010002 – 130	Rollenhalter			1	
131	010002 – 131	Sicherungsscheibe	S8		1	
132	010002 – 132	Zylinderschraube	M8 x 45	912	1	
133	010002 – 133	Zylinderschraube	M6 x 25	912	3	
134	010002 – 134	Spannscheibe	6	6796	3	
135	010002 – 135	Laufrolle	FG 619 EE		3	
136	010002 – 136	Gewindestift	M8 x 1 x 40	915	1	
137	010002 – 137	Sechskantmutter	M8 x 1	439	1	
138	010002 – 138	Richthebel			1	
139	010002 – 139	Zylinderschraube	M6 x 25	912	3	
140	010002 – 140	Spannscheibe	6	6796	3	
141	010002 – 141	Laufrolle	FG 619 EE		3	
142	010002 – 142	Welle			1	
143	010002 – 143	Paßfeder	A 4 x 4 x 20	6885	1	
144	010002 – 144	Paßfeder	A 4 x 4 x 28	6885	1	
145	010002 – 145	Klemmhebel			1	
146	010002 – 146	Zylinderschraube	M6 x 20	912	2	
147	010002 – 147	Spannstift	5 x 24	7343	1	
150	010002 – 150	Zylinderplatte 1			1	
151	010002 – 151	Zylinderschraube	M8 x 16	6912	2	
152	010002 – 152	Sicherungsscheibe	S8		2	
153	010002 – 153	Kurzhubzylinder	AEVC-50-10-I-P		1	
154	010002 – 154	Zylinderschraube	M6 x 30	912	4	
155	010002 – 155	Sicherungsscheibe	S6		4	
160	010002 – 160	Kanalrücken, vorn			1	
161	010002 – 161	Zylinderschraube	M6 x 12	912	2	
162	010002 – 162	Sicherungsscheibe	S6		2	
170	010002 – 170	Kanalrücken, hinten			1	
171	010002 – 171	Zylinderschraube	M6 x 16	912	1	
172	010002 – 172	Zylinderschraube	M6 x 12	912	1	
173	010002 – 173	Sicherungsscheibe	S6		2	
174	010002 – 174	Näherungsschalter	IS 3002 BPOG		1	
175	010002 – 175	Kabeldose	E 10353		1	
176	010002 – 176	Spannstift	3 x 12	7346	2	
177	010002 – 177	Seitenführung			1	
178	010002 – 178	Senkschraube	M5 x 12	7991	1	
180	010002 – 180	Kanalklappe, links			1	V
181	010002 – 181	Federschraube	M5		2	V

V = Verschleißteil

Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung	DIN	Stk	Bemerkung
----------	-------------	-----------	-----------	-----	-----	-----------

E 02-11 DE 12/09

182	010002 – 182	Kegelfeder			2	
183	010002 – 183	Sechskantmutter	M5	985	2	
184	010002 – 184	Kanalklappe, rechts vorn			1	V
185	010002 – 185	Federschraube	M5		2	V
186	010002 – 186	Kegelfeder			2	V
187	010002 – 187	Sechskantmutter	M5	985	2	V
188	010002 – 188	Kanalklappe, rechts hint.			1	V
189	010002 – 189	Federschraube	M5		2	
190	010002 – 190	Kegelfeder			2	
191	010002 – 191	Sechskantmutter	M5	985	2	
200	010002 – 200	Lagerklotz			1	
201	010002 – 201	Gewindestift	M8 x 12	913	1	
202	010002 – 202	Achse			1	
203	010002 – 203	Auflage			1	
204	010002 – 204	DU-Buchse	2525 DU		2	
205	010002 – 205	Grundplatte			1	
206	010002 – 206	Führungsschiene	TKD 20370		2	
207	010002 – 207	Zylinderschraube	M5 x 20	912	10	
208	010002 – 208	Sicherungsscheibe	S5		10	
209	010002 – 209	Führungswagen	KWE 20 V0		4	
210	010002 – 210	Zylinderschraube	M8 x 20	912	3	
211	010002 – 211	Sicherungsscheibe	S8		3	
212	010002 – 212	Zylinderschraube	M10 x 80	912	1	
213	010002 – 213	Scheibe	B 10,5	125	2	
214	010002 – 214	Sechskantmutter	M 10	934	4	
215	010002 – 215	Druckfeder			1	
216	010002 – 216	Sechskantschraube	M10 x 40	933	2	
217	010002 – 217	Zylinderschraube	M10 x 50	912	2	
218	010002 – 218	Bock			1	
219	010002 – 219	Spannscheibe	8	6796	1	
220	010002 – 220	Zylinderschraube	M8 x 35	912	1	
221	010002 – 221	Zylinderschraube	M8 x 20	912	2	
222	010002 – 222	Sicherungsscheibe	S8		2	
223	010002 – 223	Mutter	M10	934	1	
230	010002 – 230	Befestigungsplatte			1	
231	010002 – 231	Flachzylinder	DZF-40-50-P-A		1	
232	010002 – 232	Zylinderschraube	M5 x 30	912	4	
233	010002 – 233	Sicherungsscheibe	S5		4	
234	010002 – 234	Zylinderschraube	M6 x 20	912	16	
235	010002 – 235	Sicherungsscheibe	S6		16	
238	010002 – 238	Drehmomentstütze			1	
239	010002 – 239	Senkschraube	M6x12	7991	2	
241	010002 – 241	Zylinderschraube	M6 x 12	912	2	
242	010002 – 242	Spannscheibe	6	6796	2	
245	010002 – 245	Zylinderschraube	M10 x 25	912	1	
246	010002 – 246	Sicherungsscheibe	S10		1	
247	010002 – 247	Zylinderschraube	M8 x 16	912	2	

V = Verschleißteil

Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung	DIN	Stk	Bemerkung
250	010002 – 250	Verbindungsstück			1	
251	010002 – 251	Zylinderschraube	M8 x 50	912	1	
252	010002 – 252	Zylinderschraube	M8 x 30	912	1	
253	010002 – 253	Spannscheibe	8	6796	2	
254	010002 – 254	Zylinderschraube	M6 x 40	912	2	
265	010002 – 265	Linsenschraube	M6 x 8	Unbrako	2	
267	010002 – 267	Linsenschraube	M6 x 8	Unbrako	4	
268	010002 – 268	Rückenblech			1	
270	010002 – 270	Zylinderschraube	M8 x 35	912	2	
271	010002 – 271	Sicherungsscheibe	S8		2	
272	010002 – 272	Sicherungsscheibe	S6		1	
273	010002 – 273	Zylinderschraube	M6 x 18	912	1	
275	010002 – 275	Befestigungssockel	KR 8G5		1	
276	010002 – 276	Zylinderschraube	M5 x 8	912	1	
277	010002 – 277	Schild Standard	AI 99		1	
278	010002 – 278	Blindniet	3 x 8		4	
290	020004 – 295	T-Steckverschraubung	QSTF-G1/2-12		2	
291	020004 – 295	Verl. Muffe	G1/4I-G1/4A		1	
292	020004 – 295	Mutter	G $\frac{1}{4}$ "		1	
293	020004 – 295	L-Steckverschraubung	QSL-1/4-10		2	
294	020004 – 295	Blindstopfen	G $\frac{1}{4}$ "		2	
300	010002 – 300	Verteilerleiste, vorn			1	
301	010002 – 301	Hohlschraube	VT-3/8-2		8	
302	010002 – 302	Dichtring	O-3/8		10	
303	010002 – 303	Verschlussstopfen	VSTI R1/2-ED		1	
304	010002 – 304	Blindstopfen	B-3/8		2	
306	010002 – 306	O-Ring	16 x 2	3770	2	
307	010002 – 307	O-Ring	18 x 2	3770	6	
308	010002 – 308	Verteilerleiste, hinten			1	
310	010002 – 310	2/2 Wege Magnetventil	MN1H-2-3/8-MS	2		
311	010002 – 311	Doppelnippel	E1/4-1/2-M		1	
312	010002 – 312	Zylinderschraube	M6 x 35	912	1	
313	010002 – 313	Sicherungsscheibe	S6		1	
267	010002 – 267	Linsenschraube	M6 x 8	Unbrako	4	
268	010002 – 268	Rückenblech			1	
270	010002 – 270	Zylinderschraube	M8 x 35	912	2	
271	010002 – 271	Sicherungsscheibe	S8		2	
272	010002 – 272	Sicherungsscheibe	S6		1	
273	010002 – 273	Zylinderschraube	M6 x 18	912	1	
275	010002 – 275	Befestigungssockel	KR 8G5		1	
276	010002 – 276	Zylinderschraube	M5 x 8	912	1	
277	010002 – 277	Schild Standard	AI 99		1	
278	010002 – 278	Blindniet	3 x 8		4	
290	020004 – 295	T-Steckverschraubung	QSTF-G1/2-12		2	
291	020004 – 295	Verl. Muffe	G1/4I-G1/4A		1	
292	020004 – 295	Mutter	G $\frac{1}{4}$ "		1	
293	020004 – 295	L-Steckverschraubung	QSL-1/4-10		2	
V = Verschleißteil						

Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung	DIN	Stk	Bemerkung
316	010002 – 316	Handbetätigung	AHB-MD/MF/MV		2	
317	010002 – 317	Magnetspule	MSN1G-24		2	
318	010002 – 318	Leitungsdose mit Leuchte	MSUDS-AB1Z		2	
321	010002 – 321	L-Steckverschraubung	QSL-1/8-8		1	
323	010002 – 323	Schlauch	40 lang	8x1,25	1	
324	010002 – 324	Verteilerleiste, rechts			1	
325	010002 – 325	Verschlussstopfen			1	
326	010002 – 326	Druckregelventil	LRMA-1/8-QS-8		1	
327	010002 – 327	Reduziernippel	R 1/2" x 1/8"		1	
328	010002 – 328	T-Verschraubung			1	
329	010002 – 329	Verlängerung	R 1/2" x 25		1	
330	010002 – 330	Stecknippel	LP-012-1 WR		1	
332	010002 – 332	Druckregelventil	MS4-LRB-1/4		1	
335	010002 – 335	Druckregelventil	MS6-LR3/8-D6-OS		1	
336	010002 – 336	O-Ring	20 x 3,5	3770	2	
337	010002 – 337	ELASTO Dichtring	G1/2"		2	
338	010002 – 338	Abdeckkappen	MS6-END		1	
340	010002 – 340	Halter			1	
341	010002 – 341	Zylinderschraube	M8 x 70	912	2	
342	010002 – 342	Sicherungsscheibe	S8		2	
343	010002 – 343	Leiste			2	
344	010002 – 344	Zylinderschraube	M8 x 16	912	4	V
345	010002 – 345	Sicherungsscheibe	S8		4	V
346	010002 – 346	Welle			1	
347	010002 – 347	Passfeder	A 8 x 7 x 45	6885	1	
348	010002 – 348	Sicherungsscheibe	19	6799	3	
349	010002 – 349	Exzenter			1	
350	010002 – 350	Schwinge			1	
351	010002 – 351	Nadelhülse	HK 6032		1	
352	010002 – 352	Zylinderstift	C16 x 60	7979	1	
353	010002 – 353	Bandführungshebel			1	
354	010002 – 354	Nadelhülse	HK 1010		4	
355	010002 – 355	Zylinderstift	10m6 x 20	6325	1	
356	010002 – 356	Schlepphebel			1	
357	010002 – 357	Hebelbrücke			1	
358	010002 – 358	Nadelhülse	HK 1010		2	
359	010002 – 359	Zylinderstift	10m6 x 20		1	
360	010002 – 360	Zylinderhalter			1	
361	010002 – 361	Spannscheibe	8	6796	2	
362	010002 – 362	Zylinderschraube	M8 x 45	912	2	
363	010002 – 363	Zylinderbolzen			1	
364	010002 – 364	Sicherungsscheibe	4	6799	1	
365	010002 – 365	Spannscheibe	8	6796	1	
366	010002 – 366	Mutter	M8	934	1	
367	010002 – 367	Rundzylinder	DSEU 2540 P-A	Nr.1885 74	1	
368	010002 – 368	Gelenkkopf	SGS-M10 x 1,25	Nr.9261	1	

V = Verschleißteil

Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung	DIN	Stk	Bemerkung
369	010002 – 369	Näherungsschalter	SMTO-4U	Nr.1527 42	1	
370	010002 – 370	Befestigungsbausatz	SMBR-25	Nr.1927 7	1	
371	010002 – 371	Steckdose	E11486		1	
372	010002 – 372	Mutter	8	B-M10	1	
373	010002 – 373	Spannscheibe	FSt	10	1	
374	010002 – 374	Zylinderschraube	8.8	M10 x 35	1	
375	010002 – 375	Zwischenstück			1	
376	010002 – 376	Zylinderschraube	M3 x 40	912	2	
377	010002 – 377	Sicherungsscheibe	S3		2	
378	010002 – 378	Schalter	IN 5230		2	
379	010002 – 379	Kabeldose	E 10353		2	
380	010002 – 380	Klappenhalter			1	
381	010002 – 381	Spannscheibe	6	6796	2	
382	010002 – 382	Zylinderschraube	M6 x 30	912	2	
383	010002 – 383	Kanalklappe, rechts			1	V
384	010002 – 384	Kanalklappe, links			1	V
385	010002 – 385	Federschraube			4	V
386	010002 – 386	Kegelfeder			4	V
387	010002 – 387	Verbindungsflasche			1	
388	010002 – 388	Zylinderschraube	M8 x 35	912	2	
389	010002 – 389	Zylinderschraube	M8 x 16	912	2	
390	010002 – 390	Sicherungsscheibe	S8		4	
391	010002 – 391	Führungsleiste			2	
392	010002 – 392	Zylinderschraube	M6 x 12	912	4	
393	010002 – 393	Spannscheibe	6	6796	4	
394	010002 – 394	Zylinderstift	6m6 x 12	6325	4	
395	010002 – 395	Deckplatte, rechts			1	
396	010002 – 396	Zylinderschraube	M8 x 12	912	4	
397	010002 – 397	Sicherungsscheibe	S8		4	
398	010002 – 398	Zylinderstift	8m6 x 20	6325	4	
399	010002 – 399	Nadelhülse	DL 2516		1	
400	010002 – 400	Seitenplatte, rechts			1	
401	010002 – 401	Seitenplatte, links			1	
402	010002 – 402	3/2 Wegeventil	CPE14-M1BH-3GL		1	
403	010002 – 403	Steckverschraubung	QS-1/8-8		1	
404	010002 – 404	Steckverschraubung	QSL-1/8-6		1	
405	010002 – 405	Zylinderschraube	M4 x 20	912	2	
406	010002 – 406	Spannscheibe	4	6796	2	
407	010002 – 407	Deckplatte, links			1	
408	010002 – 408	Zylinderschraube	M8 x 12	912	4	
409	010002 – 409	Sicherungsscheibe	S8		4	
410	010002 – 410	Zylinderstift	8m6 x 20	6325	4	
411	010002 – 411	Nadelhülse	DL 2516		1	
412	010002 – 412	Deckel			1	
413	010002 – 413	Zylinderschraube	M5 x 8	912	1	
V = Verschleißteil						
414	010002 – 414	Bandführung			1	

415	010002 – 415	Zylinderschraube	M6 x 16	912	2	
416	010002 – 416	Spannscheibe	6	6796	2	
417	010002 – 417	Bolzen			3	
418	010002 – 418	Distanzbüchse			2	
419	010002 – 419	Paßfeder			1	
420	010002 – 420	Gewindestift	M5 x 8	913	2	
421	010002 – 421	Zylinderschraube	M6 x 30	912	2	V
V = Verschleißteil						

Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung	DIN	Stk	Bemerkung
422	010002 – 422	Sicherungsscheibe	S6		2	V
423	010002 – 423	Zylinderstift	6m6 x 16	6325	2	
424	010002 – 424	Drosselventil	GRLA-1/8-QS-6	RS-D	2	
425	010002 – 425	Spannscheibe	8	6796	3	
428	010002 – 428	Zylinderstift	4m6 x 6	6325	4	
429	010002 – 429	Distanzstück			2	
430	010002 – 430	Knebelhalter			1	
431	010002 – 431	Zylinderstift	10m6 x 32	6325	2	
432	010002 – 432	Zylinderstift	10m6 x 20	6325	2	
433	010002 – 433	Knebelarm			2	
434	010002 – 434	Bolzen			2	
435	010002 – 435	Untermesser, rechts			1	
436	010002 – 436	Untermesser, links			1	
437	010002 – 437	Bolzen			2	
438	010002 – 438	Obermesser, links			1	
439	010002 – 439	Druckfeder			2	
440	010002 – 440	Obermesser, rechts			1	
441	010002 – 441	Stützbalken			1	
442	010002 – 442	Schnittplatte, rechts			1	
443	010002 – 443	Abschneidmesser			1	V
444	010002 – 444	Haltebolzen			1	
445	010002 – 445	Klemmesser, links	19 mm	Bandbreite	1	V
446	010002 – 446	Klemmesser, rechts	19 mm	Bandbreite	1	V
447	010002 – 447	Bolzen			2	
448	010002 – 448	Führung			1	
449	010002 – 449	Zylinderschraube	M6 x 12	912	1	
450	010002 – 450	Sicherungsscheibe	S6		1	
451	010002 – 451	Distanzstück			2	
452	010002 – 452	Distanzstück			2	
453	010002 – 453	Schnittplatte, mitte			1	
454	010002 – 454	Zylinderschraube	M6 x 16	912	2	V
455	010002 – 455	Schnittplatte, links			1	
456	010002 – 456	Zylinderschraube	M5 x 60	6912	2	
457	010002 – 457	Obermesserstift			1	
458	010002 – 458	Gegenmesser			1	V
459	010002 – 459	Lasche			2	
460	010002 – 460	Bolzen			2	
461	010002 – 461	Rolle			2	
462	010002 – 462	Spannhülse	2 x 14	1481	2	
463	010002 – 463	Schieber			1	
464	010002 – 464	Spannhülse	6 x 14	1481	2	
465	010002 – 465	Zylinderschraube	M3 x 16	912	2	
466	010002 – 466	Spannscheibe	3	6796	2	
467	010002 – 467	Zylinderschraube	M4 x 16	912	2	
468	010002 – 468	Spannscheibe	4	6796	2	

V = Verschleißteil

Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung	DIN	Stk	Bemerkung
503	010002 – 503	Seitenwand, komplett			1	
504	010002 – 504	Klemmkastenwinkel			1	
513	010002 – 513	Kopfabschaltung			1	
514	010002 – 514	Stößel, komplett			1	
518	010002 – 518	Klemmkastenblech, komplett			1	
520	010002 – 520	Multi Funktionsblock			1	
530	010002 – 530	Messerpaket, komplett			1	19 mm Bandbreite V
531	010002 – 531	Messerpaket, komplett			1	16 mm Bandbreite V
532	010002 – 532	Messerpaket, komplett			1	13 mm Bandbreite V
533	010002 – 533	Messerpaket, komplett		Austausch	1	19 mm Bandbreite
534	010002 – 534	Messerpaket, komplett		Austausch	1	16 mm Bandbreite
535	010002 – 535	Messerpaket, komplett		Austausch	1	13 mm Bandbreite
V = Verschleißteil						

Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung	DIN	Stk	Bemerkung
617	010002 – 617	L-Steckverschraubung	QSLV-G3/8-12		1	
618	010002 – 618	Schnellkupplung mit Gew.	LP-012-0-L1522 M 22x1,5		1	
619	010002 – 619	Schnellkupplung mit Tülle	LP-012-0-SLO16		1	Option
620	010002 – 620	Hohlschraube			1	
623	010002 – 623	Dichtring	O-3/8		4	
625	010002 – 625	L-Steckverschraubung	QSLV-G3/8-12-L		3	
626	010002 – 626	Schlauch	600 lang	12x2	1	
627	010002 – 627	Schlauch	250 lang	12x2	2	
629	010002 – 629	L-Steckverschraubung	QSL-1/8-8		1	
630	010002 – 630	L-Steckverschraubung	QSL-1/8-8		1	
631	010002 – 631	Schlauch	400 lang	8x1,25	1	
632	010002 – 632	Schlauch	230 lang	8x1,25	1	
633	010002 – 633	Schlauch	350 lang	8x1,25	2	
634	010002 – 634	5/3 Ventil m. Grundplatte	C23ZZ6414G Y		1	
636	010002 – 636	Leitungsdose mit Leuchte	AF 24V		2	
638	010002 – 638	Hohlschraube	VT 3/8-2		3	
639	010002 – 639	Dichtring	O-3/8		6	
641	010002 – 641	Dichtring	O-1/8		2	
642	010002 – 642	Blindstopfen	B1/8		2	
643	010002 – 643	Steckverschraubung	QS-1/8 -8		3	
644	010002 – 644	Blindstopfen	3/8"		2	
645	010002 – 645	Schalldämpfer	1/2"		1	
646	010002 – 646	Hohlschraube	1/8-2-PK3		4	
647	010002 – 647	3/2 Wegeventil	CPE14-M1BH-3GL		1	
648	010002 – 648	3/2 Wegeventil	CPE14-M1BH-3OL		1	
649	010002 – 649	Steckdose mit PVC Kabel	KMYZ-9-24-2,5		2	
650	010002 – 650	Aufsatz Handbetätigung	AHB-MZB		2	
651	010002 – 651	Dichtring	O-1/8		12	
653	010002 – 653	2/2 Wege Magnetventil	MN1H-2-3/8-MS		2	
654	010002 – 654	Magnetspule	MSN1G-24		2	
655	010002 – 655	Leitungsdose mit Leuchte	MSUDS-AB1Z		2	
656	010002 – 656	Steckverschraubung	QS-1/8-8		2	
657	010002 – 657	Schlauch	450 lang	8x1,25	1	
658	010002 – 658	3/2 Wegeventil	CPE14-M1BH-3GL		1	
659	010002 – 659	Steckdose mit PVC Kabel	KMYZ-9-24-2,5 LED		1	
665	010002 – 665	Druckregelventil	LRMA-1/8-QS		1	
666	010002 – 666	Steckverschraubung	QSLV-1/8		1	
667	010002 – 667	Schlauch	850 mm lang	6x1	1	
668	010002 – 668	Schlauch	300 mm lang	8x1,25	1	
669	010002 – 669	Schlauch	300 mm lang	6x1	1	
670	010002 – 670	L-Steckverschraubung	QSL-1/8		1	
671	010002 – 671	L-Steckverschraubung	QSLV2-1/8-8		1	

V = Verschleißteil

675	010002 – 675	Hohlschraube	VT 3/8-2		1	
676	010002 – 676	Ventilblock			1	
677	010002 – 677	Spannhülse	8 x 30	1481	4	
678	010002 – 678	Rahmen für Einsatz Stift	MCR 24 S		1	
679	010002 – 679	Rahmen für Einsatz Buchse	MCR 24 B		1	
689	010002 – 689	Hutschiene			1	
695	010002 – 695	Abteilungstrennplatte	ATP-DIKD 1,5		1	
696	010002 – 696	Spannscheibe	6	6796	4	
700	010002 – 700	Schildträger	3SB39 25-0AX		2	
701	010002 – 701	Drucktaster flach	3SB32 02-0AA11		2	
703	010002 – 703	Lochblendstopfen 1			3	
704	010002 – 704	Lochblendstopfen 2			1	
720	010002 – 720	Stößelführung			1	
721	010002 – 721	Spannstift	6 x 22	7343	2	
722	010002 – 722	Spannstift	3 x 16	7343	4	
723	010002 – 723	Näherungsschalter	IS 3002 BPOG		2	
724	010002 – 724	Kabeldose	LK-522 ELPS		2	
726	010002 – 726	Druckfeder	D-145 DK		1	
727	010002 – 727	Scheibe			1	
728	010002 – 728	Senkschraube	M6 x 12	7991	1	
729	010002 – 729	Platte			1	
730	010002 – 730	Zylinderschraube	M8 x 45	912	2	
731	010002 – 731	Sicherungsscheibe	S8		2	
740	010002 – 740	Tüllengehäuse	H-B 24 TVH M32		1	
741	010002 – 741	Anbaugehäuse	H-B 24 AG		1	
742	010002 – 742	Zylinderschraube	M4 x 12	912	4	
743	010002 – 743	Sicherungsscheibe	S4		4	
744	010002 – 744	Mutter	M4	985	4	
745	010002 – 745	SKINTOP Verschraubung	MS-M12 x 1,5		6	
746	010002 – 746	SKINDICHT Gegenmutter	SM-M12 x 1,5		6	
747	010002 – 747	SKINTOP Verschraubung	MS-M20 x 1,5		4	
748	010002 – 748	SKINDICHT Gegenmutter	SM-M20 x 1,5		4	
749	010002 – 749	SKINTOP Mehrfachdichteins.	DIX M20 3 x 4		3	
754	010002 – 754	SKINTOP Verschraubung	MS-M32 x 1,5		1	
760	010002 – 760	Zylinderschraube	M5 x 10	912	2	
762	010002 – 762	Einlegebrücke rot	EB 80-DIK RD		1	
763	010002 – 763	Einlegebrücke blau	EB 80-DIK BU		1	
764	010002 – 764	Einlegebrücke blau	EB 80-DIK BU		1	
775	010002 – 775	Klebeschild Blitzpfeil-Dreieck	100-W1K		1	

V = Verschleißteil

879	010002 – 879	Schaltfinger			2	
980	010002 – 980	Dichtring	23x17x2		1	
981	010002 – 981	Dichtring	27x21x2		1	
1002	010002 – 1002	Klemmenkasten, kompl.	300x200x155		1	
1007	010002 – 1007	Modul Einsatz Stift	MCS 4 F		6	
1008	010002 – 1008	Modul Einsatz Buchse	MCB 4 F		6	
1009	010002 – 1009	Zylinderschraube	M6 x 12	912	4	
1010	010002 – 1010	Merfachdichteinsatz	DIX-M20 4x4		1	
1011	010002 – 1011	Dreistock Initiatorenklemme	DIKD 1,5		29	
1014	010002 – 1014	Isolator	30 mm / M6		4	
1015	010002 – 1015	Gewindestift	M6 x 20	913	4	
1017	010002 – 1017	Endhalter f. Trageschiene	E/UK	2	2	
1018	010002 – 1018	Einlegebrücke weiß	EB 80-DIK WH		1	
1019	010002 – 1019	Modul Einsatz Buchse	MCS 10 CM		1	
1020	010002 – 1020	Crimpkontakt Buchse	H-D 1,6		10	
1021	010002 – 1021	Modul Einsatz Stift	MCS 10 CM		1	
1022	010002 – 1022	Crimpkontakt Stift	H-D 1,6		10	
1027	010002 – 1027	SKINDICHT Blindstopfen	BL-M25 x 1,5		2	
1028	010002 – 1028	SKINDICHT Gegenmutter	SM-M25 x 1,5		2	
1030	010002 – 1030	Schild „BAND EINLEGEN“	28 x 17 x 0,5		1	
1031	010002 – 1031	Schild „VERSCHLUSS“	28 x 17 x 0,5		1	
1041	010002 – 1041	Klemmführung			1	19 mm Bandbreite V
1042	010002 – 1042	Klemmführung			1	16 mm Bandbreite V
1043	010002 – 1043	Klemmführung			1	13 mm Bandbreite V
1052	010002 – 1052	Untermesser, rechts			1	16 mm Bandbreite
1053	010002 – 1053	Untermesser, rechts			1	13 mm Bandbreite
1062	010002 – 1062	Untermesser, links			1	16 mm Bandbreite
1063	010002 – 1063	Untermesser, links			1	13 mm Bandbreite
1072	010002 – 1072	Blockobermesser			1	16 mm Bandbreite
1073	010002 – 1073	Blockobermesser			1	13 mm Bandbreite
1082	010002 – 1082	Messerträger			1	16 mm Bandbreite
1083	010002 – 1083	Messerträger			1	13 mm Bandbreite
1092	010002 – 1092	Klemmesser, links			1	16 mm Bandbreite V
1093	010002 – 1093	Klemmesser, links			1	13 mm Bandbreite V
1102	010002 – 1102	Klemmesser, rechts			1	16 mm Bandbreite V
1103	010002 – 1103	Klemmesser, rechts			1	13 mm Bandbreite V
V = Verschleißteil						

Pos.- Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung	DIN	Stk	Bemerkung
--------------	-------------	-----------	-----------	-----	-----	-----------

1112	010002 – 1112	Schnittplatte, mitte			1	16 mm Bandbreite
1113	010002 – 1113	Schnittplatte, mitte			1	13 mm Bandbreite
1122	010002 – 1122	Schnittplatte, links			1	16 mm Bandbreite
1123	010002 – 1123	Schnittplatte, links			1	13 mm Bandbreite

V = Verschleißteil

4. Bestellformular

TITAN Umreifungstechnik GmbH & Co. KG

Ersatzteilservice / Spare parts service / Service des pièces de rechange

Berliner Str. 51 – 55

58332 Schwelm / Germany

FAX: +49 (2336) 808-208

Pos.	Bestell-Nr. Order No. N° de commande	Benennung	Description	Dénomination	Stück QTE. Pièce
1	020012-1	Nockenwerkmotor			1
↑ Beispiel ↑ / ↑ Example ↑ / ↑ Exemple ↑					

Bitte entsprechende Bandbreite ankreuzen. Please mark the required strap width. Veuillez cocher la largeur de feillard adéquate.			
13 mm ☐	16 mm ☐	19 mm ☐	
Bitte entsprechende Banddicke ankreuzen. Please mark the required strap thickness. Veuillez cocher la largeur de epaisseur du feillard.			
0,5mm ☐	0,63mm ☐	0,8mm ☐	

Firma / Company / Société	
Kontaktperson / Contact person / Personne de contact	
Straße / Street / Rue	
PLZ, Ort / Zip code, place / Code postal, ville	
Telefon / Phone / Téléphone	
Fax, E-Mail	

Datum, Date, Date

Unterschrift, Signature, Signature

Das Titan Gesamtprogramm

Umreifungsgeräte
für Stahl- und Kunststoffband

Umreifungsmaschinen/-köpfe
für Stahl- und Kunststoffband

Ballenumreifungssysteme
Stahl- und Kunststoffband

Crimpsysteme

Stanzverbinder

Verpackungsband
aus Stahl und Kunststoff

Verschlußhülsen

Zubehör

The Titan range of products

Strapping tools
for steel and plastic strap

Strapping machines and heads
for steel and plastic strap

Baling systems
steel and plastic strap

Crimp systems

Strip joining devices

Strap
Steel and plastic

Seals

Accessories

La gamme de produits Titan

Appareils de cerclage
pour feuillard d'acier et plastique

Machines et têtes de cerclage
pour feuillard d'acier et plastique

Systèmes de cerclage de balles
feuillard d'acier et plastique

Systèmes crimp

Système d'agrafage de bobines

Feuillard d'emballage
acier et plastique

Chapes

Accessoires

Titan Umreifungstechnik GmbH & Co. KG
Postfach 440, D-58317 Schwelm
Berliner Straße 51-55, D-58332 Schwelm
Telefon: (0 23 36) 8 08-0
Telefax: (0 23 36) 8 08-208
E-mail: info@titan-schwelm.de

Technische Änderungen vorbehalten
Subject to technical alterations
Sous réserve de modification techniques