



Construction 1150.600 DGS

Руководство по эксплуатации

Перед транспортировкой и использованием станка,
просьба внимательно прочесть настоящее руководство!

Серийный Номер _____

Обслуживание и информация

Ваш торговый представитель компании BOMAR:

Прямая связь с компанией BOMAR:

BOMAR spol. s r.o.
Těžební 1236/1
62700 Brno
Czech Republic, EU

Телефон: +420 – 533 426 100
Факс: +420 – 533 426 109
e-mail: info@bomar.cz
www: <http://www.bomar.cz>

Мы доступны:

С понедельника по пятницу

с 7-00 до 16-00

Редакция:

1.00 / март 2011 года
ред. 1

BOMAR, spol. s r.o. © – Подлежит изменениям и дополнениям.

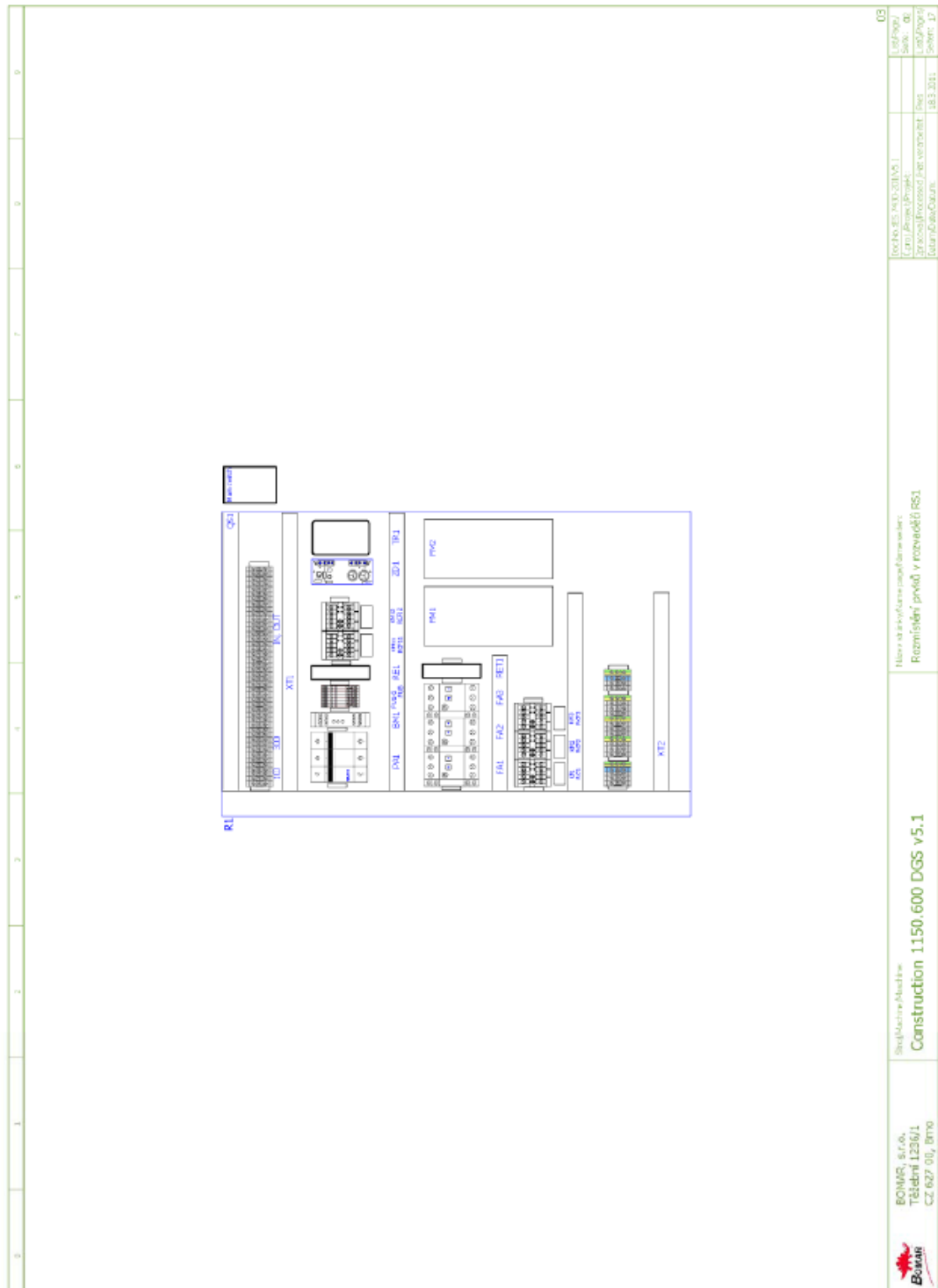
Содержание

1.	Замечания по технике безопасности.....	7
1.1.	Назначение ленточнопильного станка.....	8
1.2.	Защитная спецодежда и личная безопасность.....	8
1.3.	Замечания по безопасности для оператора станка.....	8
1.4.	Замечания по безопасности при обслуживании и ремонте.....	9
1.4.1.	Замечания по безопасности при обслуживании и ремонте гидравлического агрегата.....	9
1.5.	Защитные устройства станка.....	10
1.5.1.	Кнопка полного останова TOTAL STOP.....	10
1.5.2.	Крышки консоли.....	10
1.5.3.	Проверка натяжения или надлома пилы.....	10
1.5.4.	Крышка ленточной пилы.....	10
1.6.	Замечания по безопасности для системы охлаждения.....	11
1.6.1.	Инструкции по оказанию первой помощи.....	11
1.7.	Расположение паспортной таблички.....	11
1.8.	Расположение символов безопасности.....	12
2.	Документация на станок.....	13
2.1.	Технические данные.....	14
2.2.	Схема установки.....	15
2.3.	Схема установки - 2.....	16
2.4.	Транспортировка и хранение.....	17
2.4.1.	Условия для транспортировки и хранения.....	17
2.4.2.	Подготовка к транспортировке и хранению.....	17
2.4.3.	Транспортировка и хранение.....	17
2.4.4.	Схема транспортировки.....	18
2.5.	Включение.....	19
2.5.1.	Условия эксплуатации станка.....	19
2.6.	Распаковка и сборка ленточнопильного станка.....	19
2.6.1.	Установка и нивелирование станка.....	20
2.6.2.	Утилизация станка по окончании срока службы.....	20
2.6.3.	Первый запуск силового агрегата.....	21
2.6.4.	Заправка бака гидравлическим маслом.....	21
2.6.5.	Схема установки.....	22
2.7.	Электрическое соединение.....	23
2.7.1.	Проверка направления движения ленточной пилы.....	23
2.7.2.	Проверка подключения станка к электросети.....	24
2.8.	Заправка системы охлаждения.....	24
2.9.	Проверка функций станка.....	24
2.10.	Ленточная пила.....	24
2.10.1.	Размер ленточной пилы.....	24
2.10.2.	Выбор системы зубьев ленточной пилы.....	24
2.10.3.	Приработка ленточной пилы.....	25
2.10.4.	Таблицы для выбора типа зубьев.....	26
3.	Управление станком.....	27
3.1.	Запуск ленточнопильного станка.....	28
3.2.	Панель управления.....	29
3.3.	Управление станком.....	31
3.3.1.	Базирование станка.....	31
3.3.2.	Ручной режим.....	31
3.3.3.	Рабочий цикл.....	31
3.4.	Настройка станка.....	32
3.4.1.	Обслуживание.....	34
3.4.2.	Настройка.....	34
3.5.	Сообщения об ошибках.....	35
3.5.1.	Прерывание цикла.....	36
3.6.	Регулировка ленточной пилы.....	36
3.6.1.	Настройка верхнего зажима.....	36
3.6.2.	Настройка давления сжатия тисков.....	37
3.6.3.	Регулировка скорости реза.....	38
3.6.4.	Регулировка силы реза.....	38
3.6.5.	Регулирование скорости опускания рамы.....	38
3.6.6.	Задание верхней точки останова рамы пилы.....	39
3.6.7.	Регулировка щетки.....	39
3.7.	Обращение с материалом.....	39
3.7.1.	Выбор подъемных устройств.....	40
3.7.2.	Установка.....	40
3.7.3.	Резка пакетного материала.....	40
4.	Обслуживание станка.....	41
4.1.	Демонтаж ленточной пилы.....	42
4.2.	Установка ленточной пилы.....	43
4.3.	Натяжение и осмотр ленточной пилы.....	44
4.3.1.	Натяжение ленточной пилы.....	44
4.3.2.	Осмотр ленточной пилы.....	44
4.3.3.	Регулировка хода ленточной пилы.....	45
4.3.4.	Регулировка концевого выключателя натяжения ленточной пилы.....	45
4.4.	Утилизация охлаждающей жидкости и стружки.....	46
4.4.1.	Осмотр охлаждающей системы.....	46

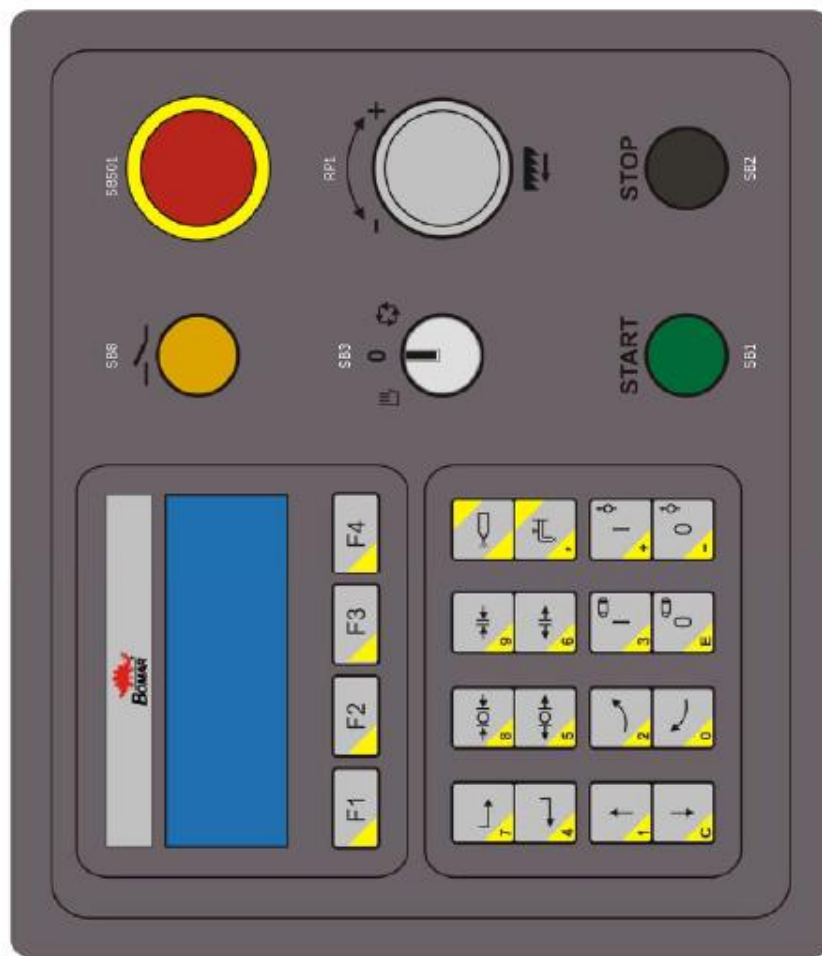
4.4.2.	Утилизация стружки	46
4.5.	Гидравлическая жидкость, консистентные смазки и масла	47
4.5.1.	Трансмиссионные масла	47
4.5.2.	Антифрикционные консистентные смазки	47
4.5.3.	Смазка	48
4.5.4.	Гидравлические жидкости.....	48
4.5.5.	Обслуживание гидравлического агрегата	49
4.6.	Чистка станка	50
4.7.	Замена изношенных частей	50
4.7.1.	Замена подшипника толкателя.....	50
4.7.2.	Замена направляющих роликов ленточной пилы.....	53
4.6.3.	Замена твердосплавных направляющих	54
4.7.4.	Замена щетки	56
5.	Поиск и устранение неисправностей	57
5.1.	Механические неисправности.....	58
5.2.	Неисправности электрооборудования.....	60
5.3.	Неисправности системы гидравлики	62
6.	Схемы.....	63
6.1.	Схема электрических соединений – 3x400В, TN-C-S.....	64
6.2.	Схема гидравлической системы	78
7.	Чертежи узлов для заказа запасных частей	81
7.1.	Модель Construction 1150.600 DGS	82
7.2.	Спецификация - Construction 1150.600 DGS	84
7.3.	Рама пилы.....	85
7.4.	Спецификация – Рама пилы	86
7.5.	Привод	87
7.6.	Спецификация – Привод	88
7.7.	Датчик	89
7.8.	Спецификация – Датчик	90
7.9.	Натяжитель	91
7.10.	Спецификация – Натяжитель	92
7.11.	Натяжной цилиндр.....	93
7.12.	Вспомогательный цилиндр	94
7.13.	Направляющая ремня	95
7.14.	Спецификация – Направляющая ремня.....	96
7.15.	Направляющая ремня	97
7.16.	Спецификация – Направляющая ремня.....	98
7.17.	Направляющий блок-1	99
7.18.	Спецификация – Направляющий блок-1	100
7.19.	Направляющий блок -2	101
7.20.	Спецификация – Направляющий блок-2	102
7.21.	Поворотная консоль	103
7.22.	Спецификация – Поворотная консоль.....	104
7.23.	Поворотная консоль	105
7.24.	Спецификация – Поворотная консоль.....	106
7.25.	Привод -2	107
7.26.	Спецификация – Привод -2.....	108
7.27.	Опора	109
7.28.	Спецификация – Опора	110
7.29.	Опора	111
7.30.	Спецификация – Опора	112
7.31.	Тиски	113
7.32.	Спецификация – Тиски	114
7.33.	Цилиндр тисков	115
7.34.	Спецификация – Цилиндр тисков	116
7.35.	Подъемный цилиндр	117
7.36.	Спецификация- Подъемный цилиндр.....	118
7.37.	Органы управления	119
7.38.	Спецификация – Органы управления.....	120
7.39.	Щетка	121
7.40.	Спецификация - Щетка.....	122
7.41.	Тормоз.....	123
7.42.	Регулировочный блок.....	124

6. Схемы

6.1. Schéma elektrických spojení – 3x400V, TN-C-S



	BOMAR, s.r.o., Třísibná 1256/1 CZ 627 010, Brno	Špecifická příloha ke Construction 1150.600 DGS v5.1	Ilustrace přílohy k manuálu zařízení Rozměřič přívodu v rozvodě R51	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1258 1092 1339 1134"> Verze: 05 </td> <td data-bbox="1258 1134 1339 1176"> Datum: 01.03.2011 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1258 1176 1339 1218"> Autor: J. Š. </td> <td data-bbox="1258 1218 1339 1260"> Revize: 01 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1258 1260 1339 1302"> Schéma: 17 </td> <td data-bbox="1258 1302 1339 1344"> Datum: 01.03.2011 </td> </tr> </table>	Verze: 05	Datum: 01.03.2011	Autor: J. Š.	Revize: 01	Schéma: 17	Datum: 01.03.2011
Verze: 05	Datum: 01.03.2011									
Autor: J. Š.	Revize: 01									
Schéma: 17	Datum: 01.03.2011									



02.

 BOMAR, s.r.o.
Tábor 2236/1
CZ 627 007 6000

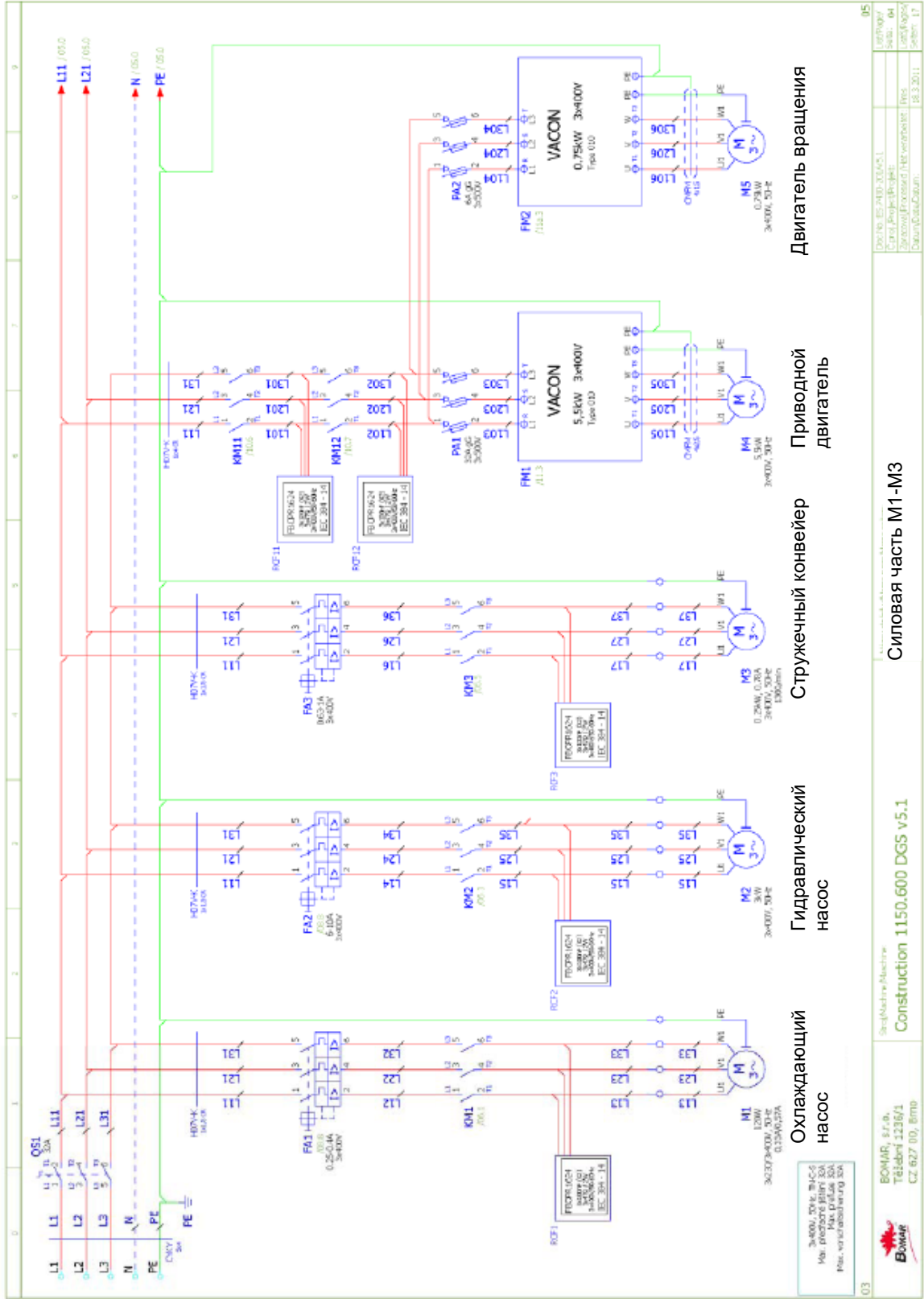
Strojářské Centrum

Construction 1150.600 DGS v5.1

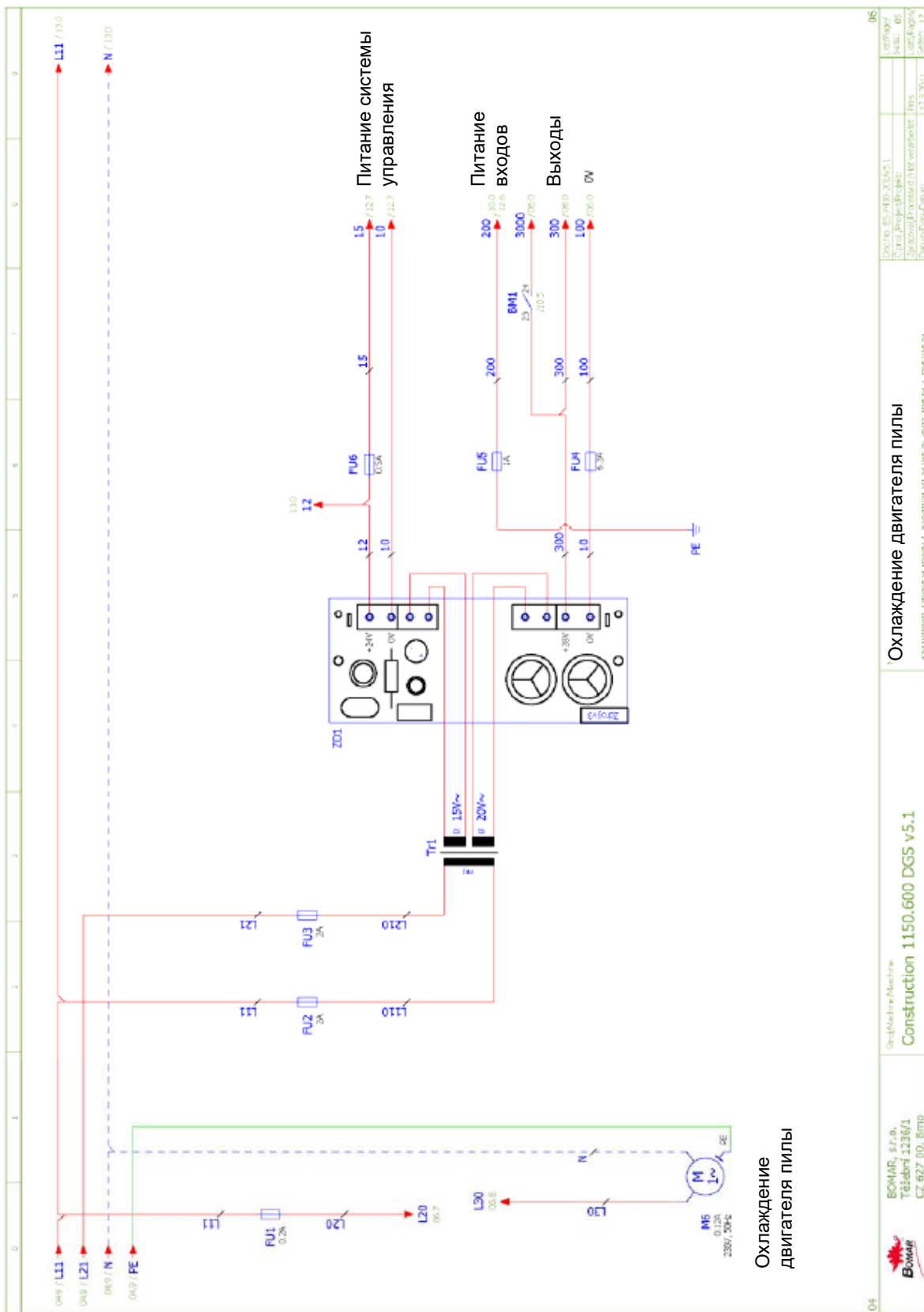
Панель управления

04

02.15.01.00.00.05	02.15.01.00.00.05	02.15.01.00.00.05
02.15.01.00.00.05	02.15.01.00.00.05	02.15.01.00.00.05
02.15.01.00.00.05	02.15.01.00.00.05	02.15.01.00.00.05
02.15.01.00.00.05	02.15.01.00.00.05	02.15.01.00.00.05



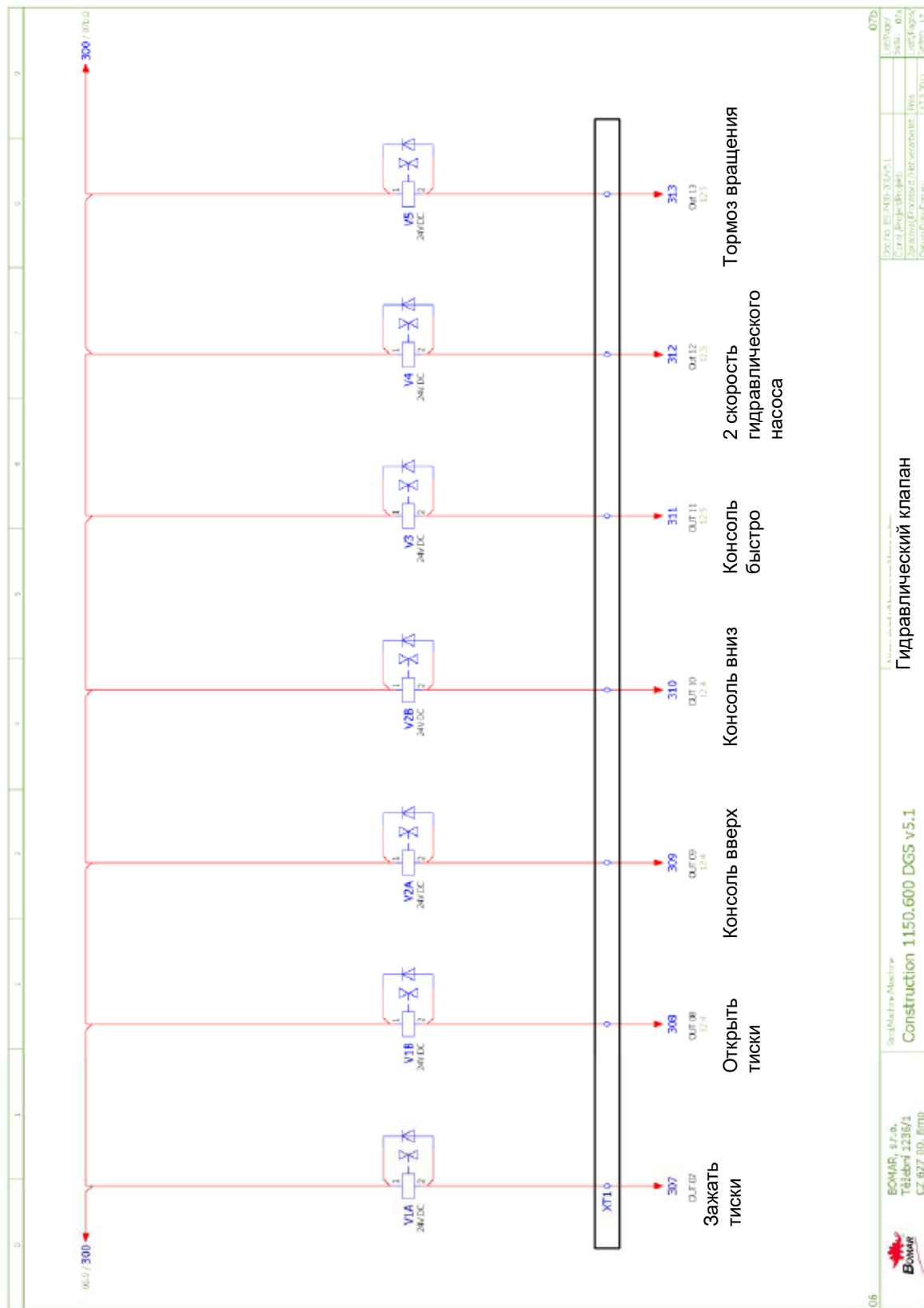
03	05
06	07
08	09
10	11
12	13
14	15
16	17
18	19
20	21
22	23
24	25
26	27
28	29
30	31
32	33
34	35
36	37
38	39
40	41
42	43
44	45
46	47
48	49
50	51
52	53
54	55
56	57
58	59
60	61
62	63
64	65
66	67
68	69
70	71
72	73
74	75
76	77
78	79
80	81
82	83
84	85
86	87
88	89
90	91
92	93
94	95
96	97
98	99
100	101
102	103
104	105
106	107
108	109
110	111
112	113
114	115
116	117
118	119
120	121
122	123
124	125
126	127
128	129
130	131
132	133
134	135
136	137
138	139
140	141
142	143
144	145
146	147
148	149
150	151
152	153
154	155
156	157
158	159
160	161
162	163
164	165
166	167
168	169
170	171
172	173
174	175
176	177
178	179
180	181
182	183
184	185
186	187
188	189
190	191
192	193
194	195
196	197
198	199
200	201
202	203
204	205
206	207
208	209
210	211
212	213
214	215
216	217
218	219
220	221
222	223
224	225
226	227
228	229
230	231
232	233
234	235
236	237
238	239
240	241
242	243
244	245
246	247
248	249
250	251
252	253
254	255
256	257
258	259
260	

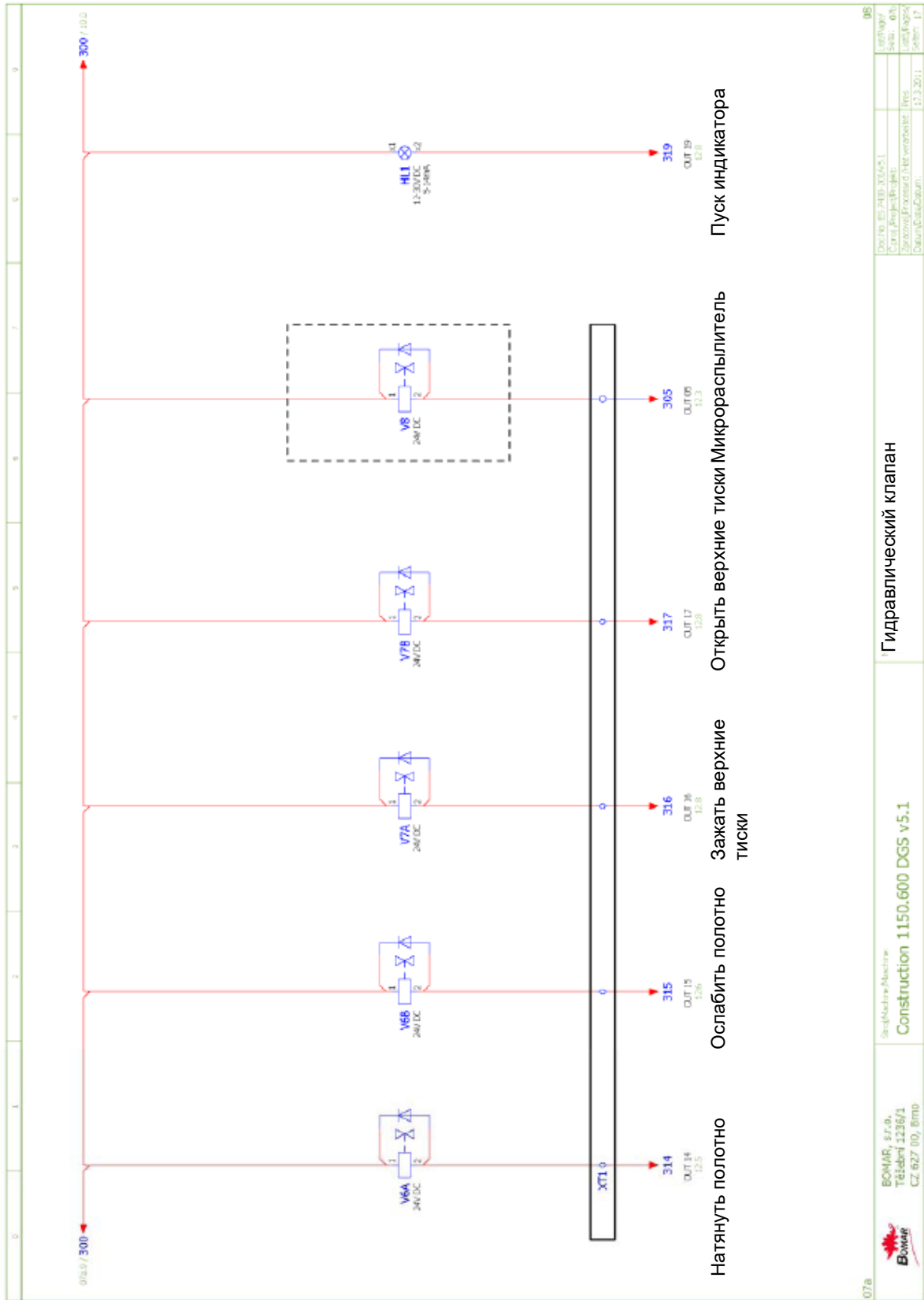


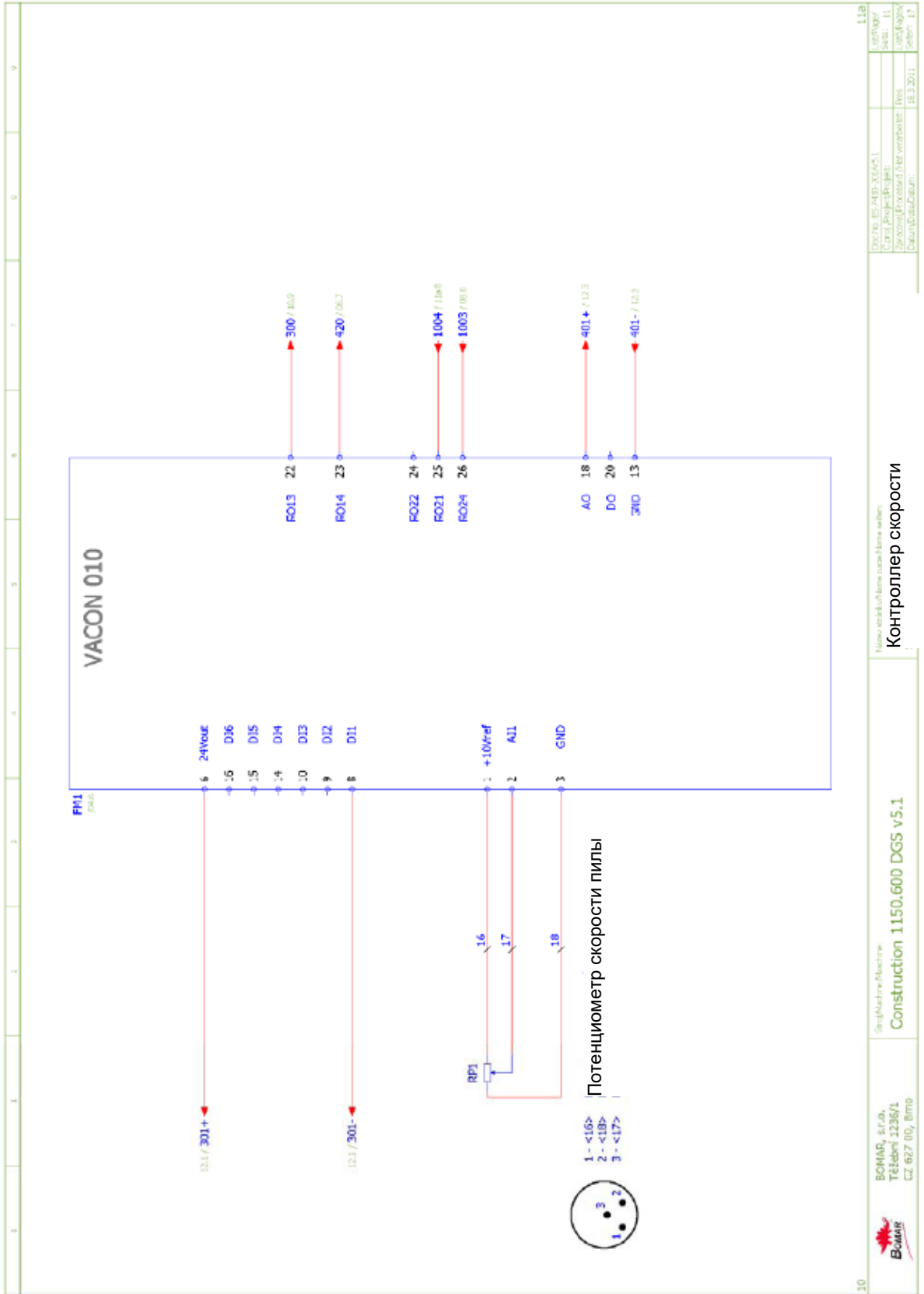
04

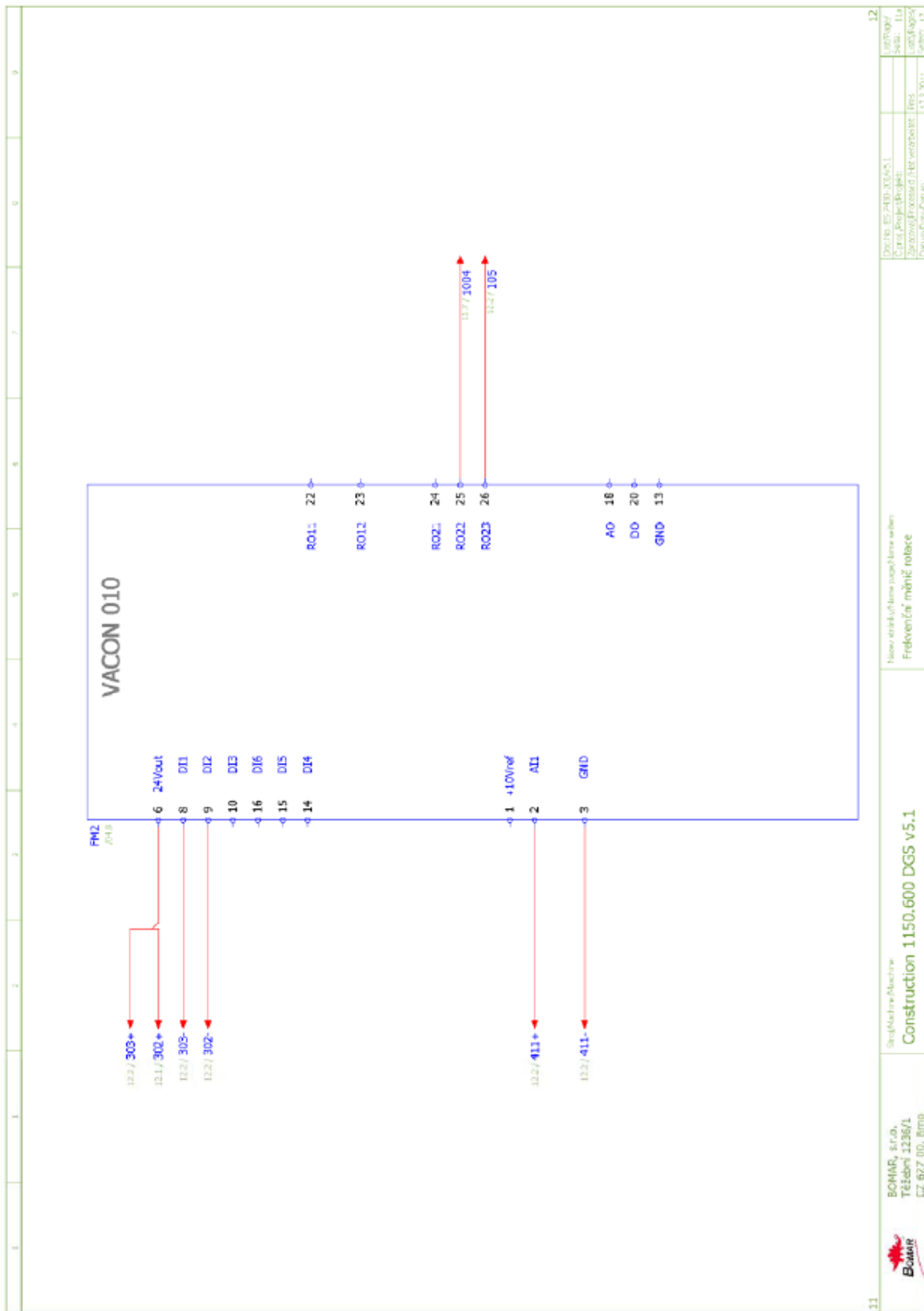
05

<p>BOMAR, s.r.o. Telšėiai 1236/1 CZ 627 00, Břno</p>	<p>Společnost: Mectra Construction 1150.600 DGS v5.1</p>	<p>Охлаждение двигателя пилы в соответствии с техническими требованиями заказчика</p>	<p>Дорожный лист: ES-410-30045-1</p>
			<p>Страна: Европа/РФ/СНГ: ES</p>
			<p>Датум: 17.03.2011</p>

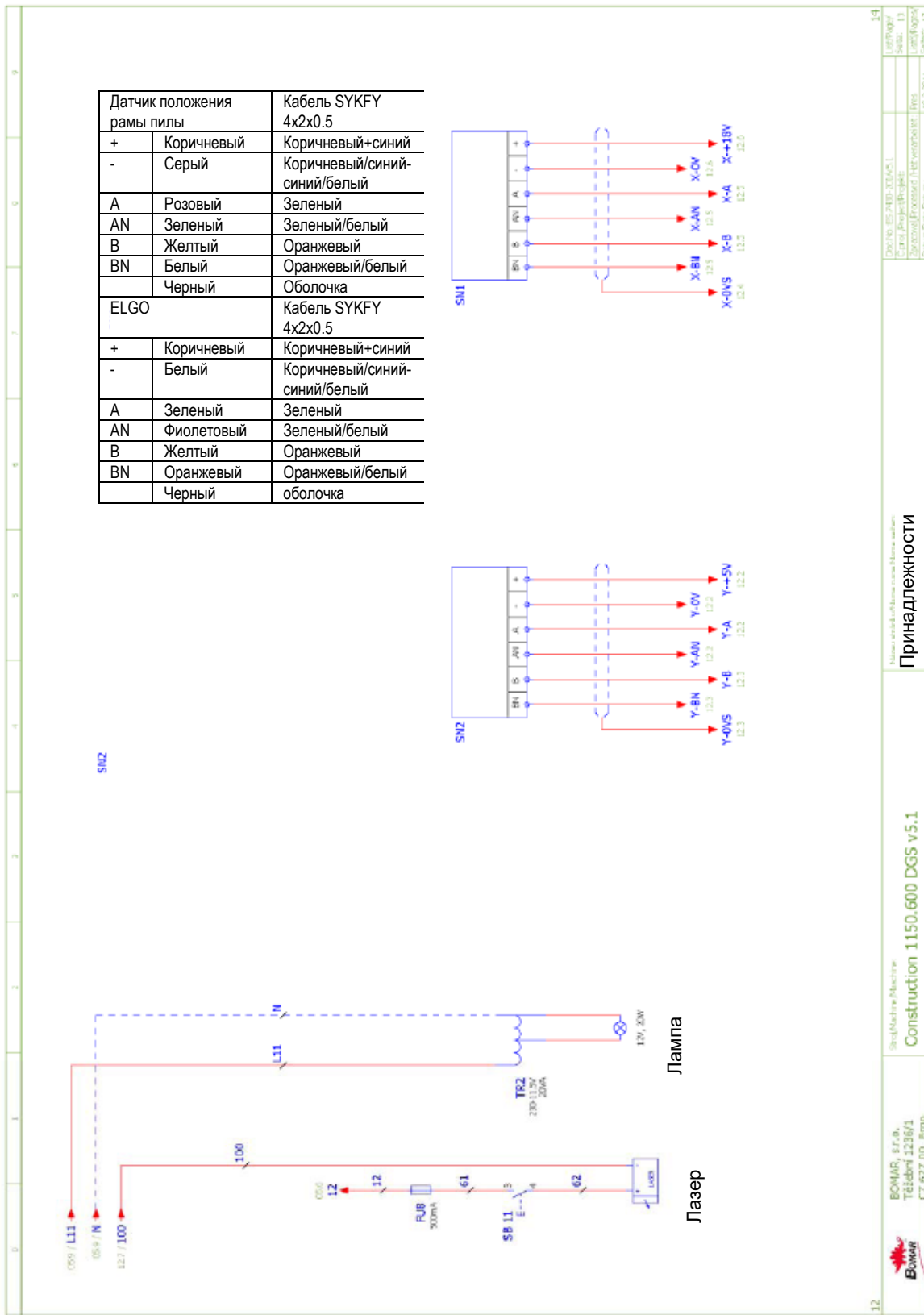






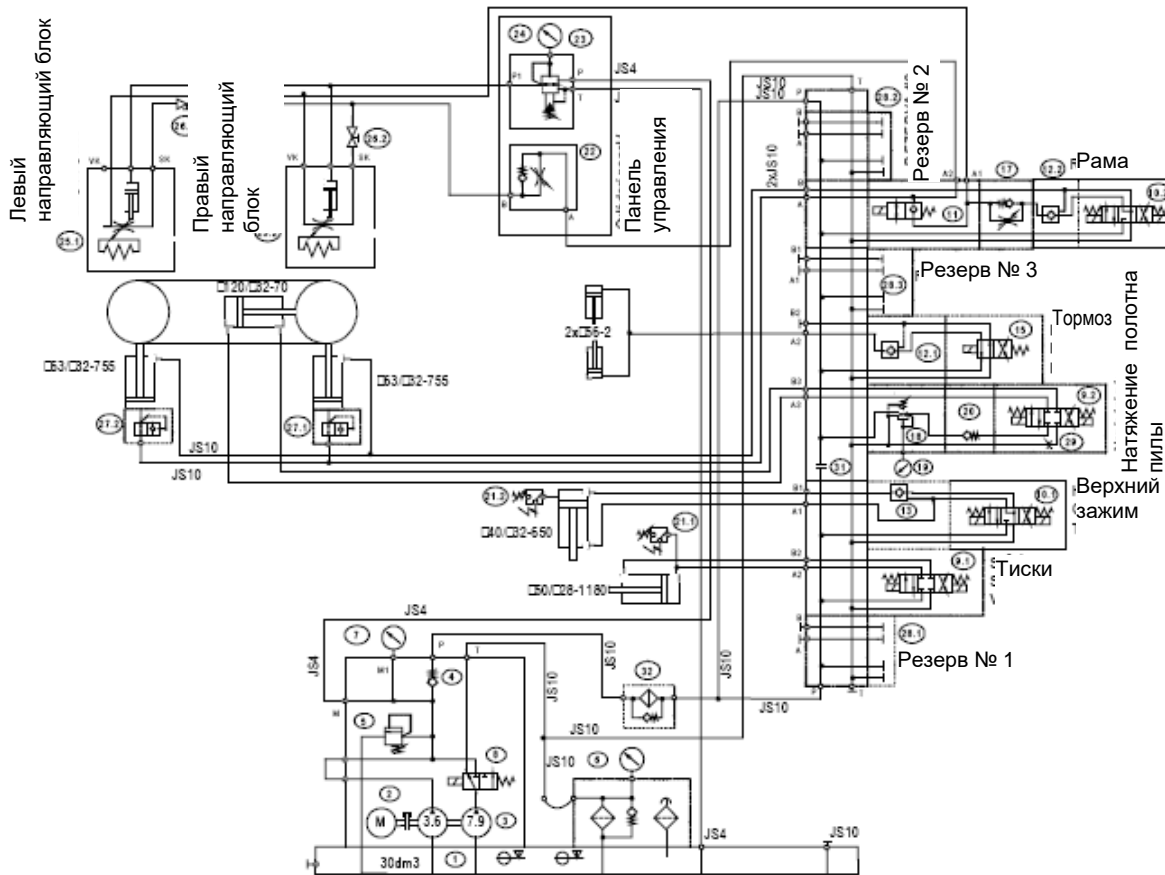


11	 BOMAR, s.r.o. Těšební 1235/1 CZ 627 00, Brno	Stručná Název: Machine Construction 1150.600 DGS v5.1	Název souboru: Frekvencový měnič Frekvencový měnič	Druh: ES-ATP-1235/1 Číslo projektu: 118 Zpracováno: 13.3.2011 Datum: 13.3.2011	12
----	--	--	---	---	----



Датчик положения рамы пилы		Кабель SYKFY 4x2x0.5
+	Коричневый	Коричневый+синий
-	Серый	Коричневый/синий-синий/белый
A	Розовый	Зеленый
AN	Зеленый	Зеленый/белый
B	Желтый	Оранжевый
BN	Белый	Оранжевый/белый
	Черный	Оболочка
ELGO		Кабель SYKFY 4x2x0.5
+	Коричневый	Коричневый+синий
-	Белый	Коричневый/синий-синий/белый
A	Зеленый	Зеленый
AN	Фиолетовый	Зеленый/белый
B	Желтый	Оранжевый
BN	Оранжевый	Оранжевый/белый
	Черный	оболочка

6.2. Схема гидравлической системы



Техническая спецификация

Тип	Construction 1150.600
Гидроагрегат	SMA03-79,36/18.0-SDPO-v30M.0
Неуказанные внутренние диаметры	JS6
Наружная резьба	G1/4"
P_{max}	10 Мпа
Q	10,2+4,7 dm ³ /min
n	1425 от./min
P	3 kW

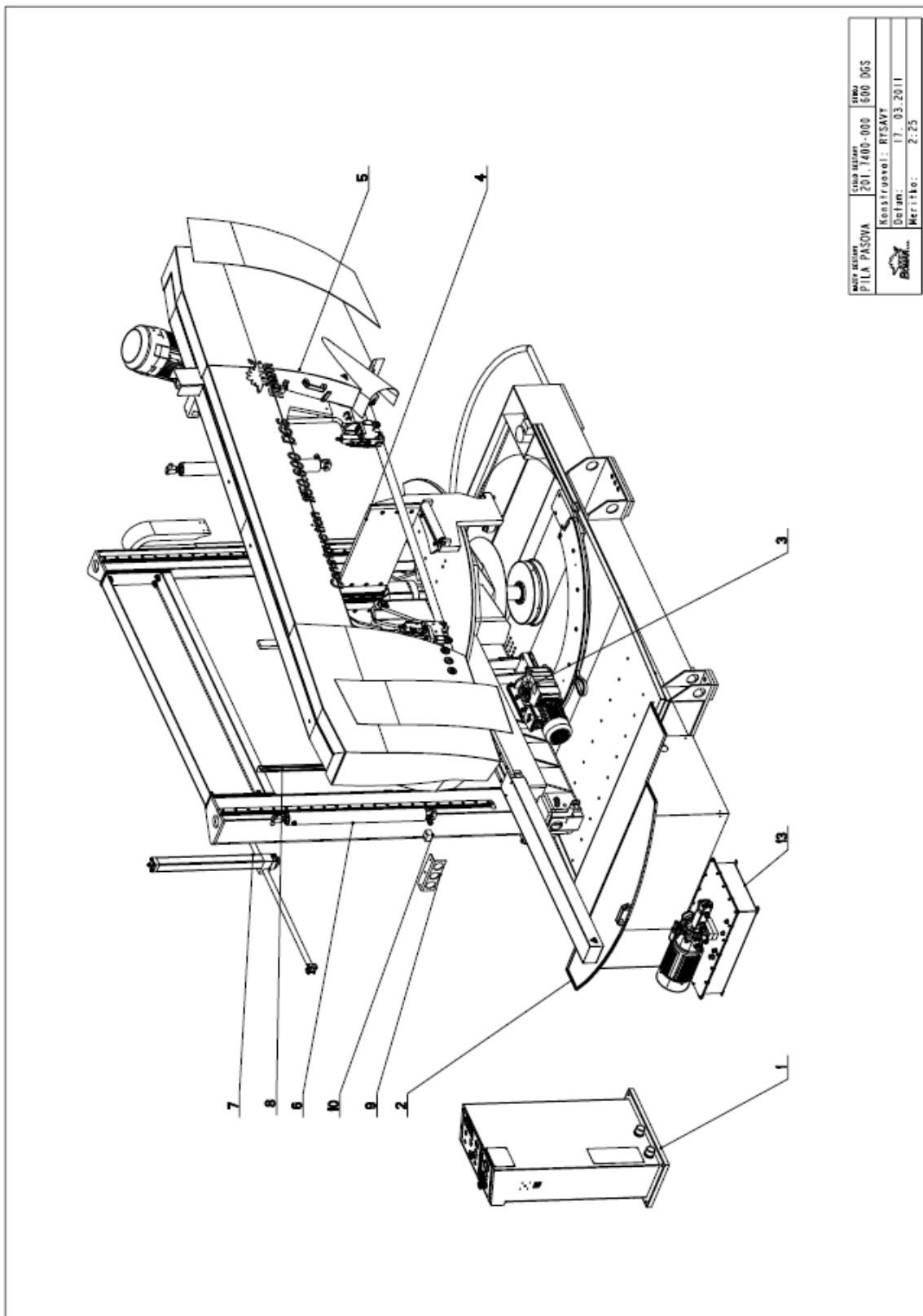
CONSTRUCTION 1150
205.7416-050 14.3.2011

Поз.	Наименование		Кол-во
1	Резервуар	N30-BO	1
2	Электродвигатель	MA-AL100L 400/230V 50 Гц	1
3	Гидрогенератор	P23-7,9/3,6/ L65334	1
4	Однолинейный распределитель	VJ01-06/SG-1	1
5	Перепускной клапан	VPP2-04/S-10S	1
6	Фильтр	FR 043-166/0 10 нм	1
7	Манометр	(68 0-10 МПа	3(2)
8	Распределительный щит	SD2E-A3/H2D21	1
9	Реле давления 92.201.001	166411031043	1
10	Распределительный щит	RPE3-043Z11/02400E1K1	1
11	Блокировка скорости	729-0084	1
12	Гидравлический замок	VJR1-04/R2.5	1
13	Распределительный щит	RPE3-043Y11/02400E1K1	1
14	Дроссель	VS01-04/R2.5	1
15	Редукционный клапан	VRN2-06/S-6R	1
16	Редукционный клапан	VRN2-06/S-6R	1(0)
17	Блок регулирования		2
18	Шаровой клапан		3(2)
19	Крышка	DK1-04/32-2	1
20	Предохранительный клапан	VPNH ¼	2
21	Фильтр давления	D 420153+V3.0510-03	1

7. Чертежи узлов для заказа запасных частей

- Для заказа запасных частей необходимо обязательно указать: модель станка (например, Construction 1150.600 DGS), серийный номер (например, 125, см. титульный лист) и год выпуска (например, 1999).

7.1. Модель Construction 1150.600 DGS



MODEL: PÍLA PASOVA	ČÍSLO KRESBY: 201.1400-000	VERZE: 800 DGS
KONSTRUKTOR: RFSAVT		
Datum: 17. 03. 2011		
Měřítko: 2:25		

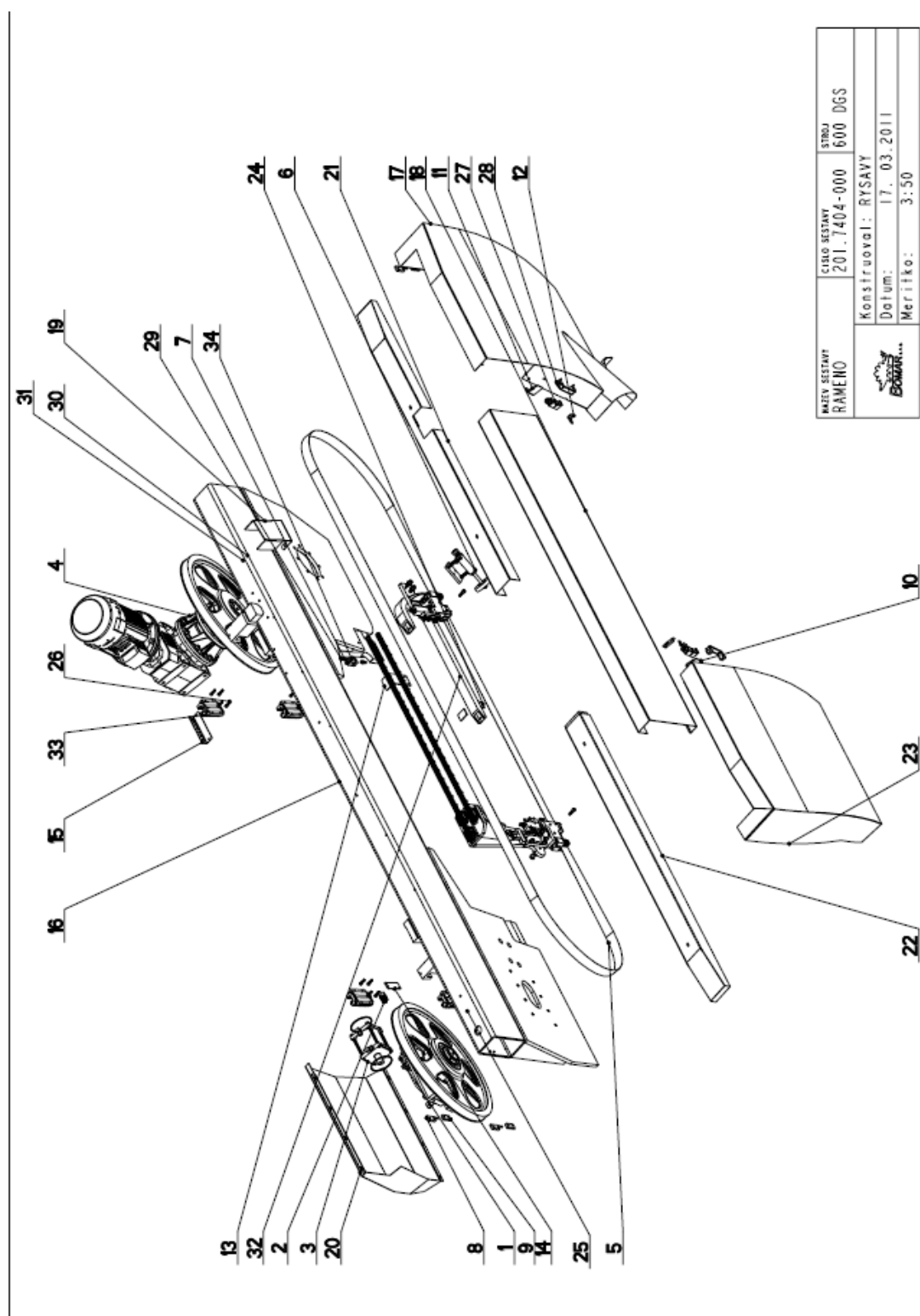
7.2. Спецификация - Construction 1150.600 DGS

Cislo sestavy 201.7400-000		Ленточная пила	
Poz.	Objednaci cislo	Ver.	Rs
1	201.6230-100	3	
2	201.7401-000	0	
3	201.7402-000	0	
4	201.7403-000	0	
5	201.7404-000	0	
6	201.7407-000	0	
7	201.7414-000	0	
8	30.6201-010	0	
9	30.6414-020	0	
10	30.7407-006	0	
11	30.7459-002	0	
12	31.0599-005	0	
13	92.001.066	0	
14	99.900.039	0	
15	99.900.041	0	
16	99.900.043	0	
17	99.900.045	0	
18	99.900.046	0	
19	99.900.047	0	
20	99.900.048	0	
21	99.900.049	0	
22	99.900.050	0	
23	99.900.052	0	
24	99.900.053	0	
25	99.901.043	0	

Ver.	Rozeber	Rs
3		1
0		1
0		1
0		1
0		1
0		2
0		1
0	P 3x107x820	1
0	P5x130	1
0	HR 50x40	1
0	P 0. 5x65	1
0		2
0		1
0	27771800	1
0	NEBEZP. STACENI	1
0		2
0		1
0		2
0		1
0		1
0		2
0		1
0		1
0		1

Cislo sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver.)/Version/Version; Nazev sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Poz.)/Position/Position;
Objednaci cislo/Purchase order number/Bestellnummer; Nazev polozky/Volume title/Name der Position; Rozmer/Stock size/Abmessung

7.3. Рама пилы

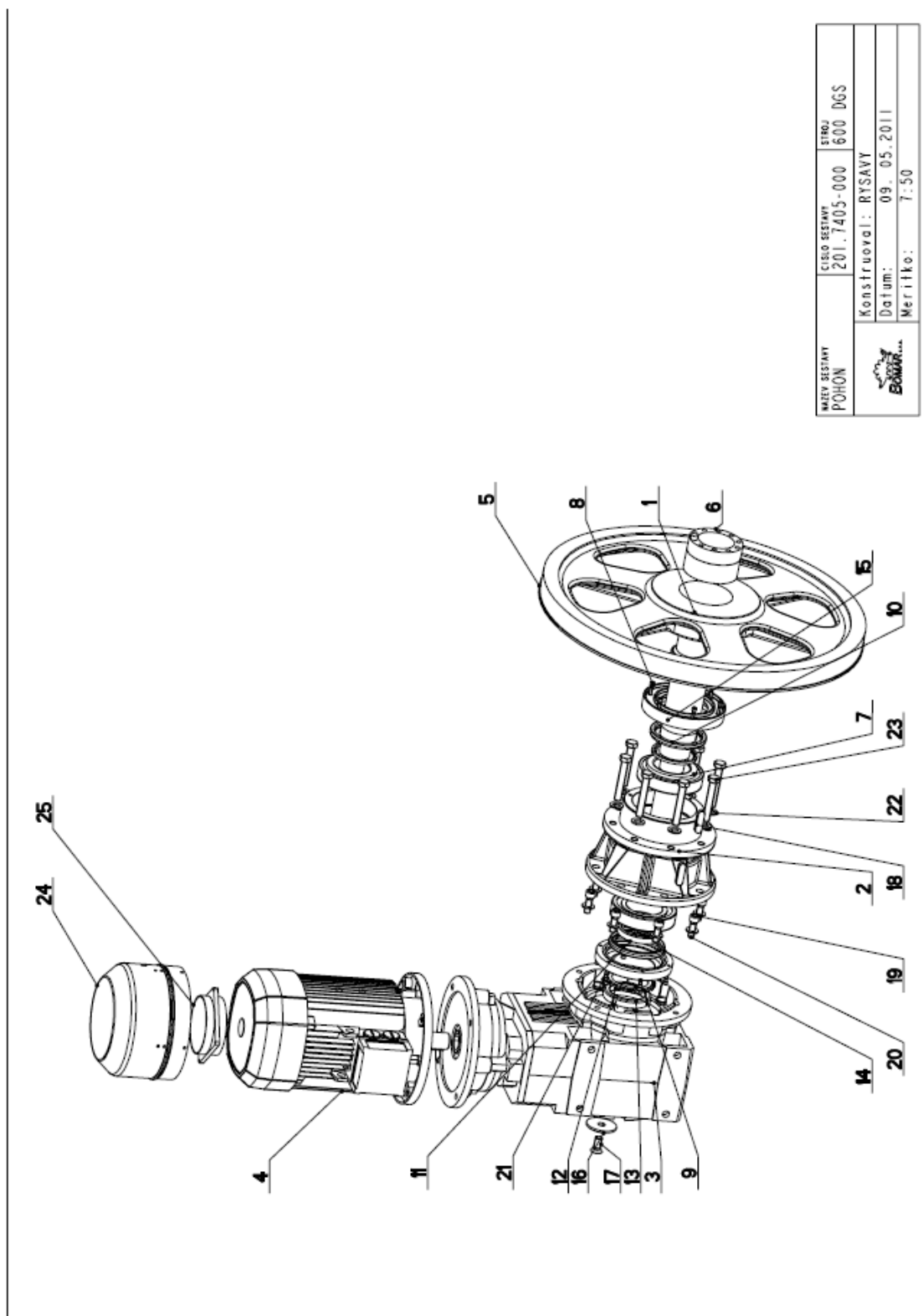



7.4. Спецификация – Рама пилы

Cislo Sestavy 201.7404-000		Ver. 0		Рама пилы	
Poz.	Objednaci cislo	Ver.	Nazev polozky	Rozezmer	Ks
1	201.6208-100	1	Натяжение		1
2	201.6702-200	2	Датчик		1
3	201.6707-400	2	Натяжной цилиндр		1
4	201.7405-000	0	Привод		1
5	201.7410-000	0	Направляющая ремня		1
6	201.7504-020	0	Щетка	P 3 - 76	1
7	30.1814-011	0	Держатель		1
8	30.6014-109	1	Шарнир		4
9	30.6014-110	1	Шарнир	HR 30x12	4
10	30.6114-123	0	Держатель	P 4 - 55	1
11	30.6114-124	1	Держатель	P 4 - 55	1
12	30.6114-147	0	Держатель	P 3x30x60	2
13	30.6114-158	0	Держатель	P 4x70x190	1
14	30.7204-202	0	Держатель	HR 40x5	1
15	30.7214-221	2	Зажим	P3 - 79	1
16	30.7404-001	0	Рама пилы		1
17	30.7404-005	0	Дверь		1
18	30.7404-006	0	Крышка ремня		1
19	30.7404-007	0	Держатель	P 3-289	1
20	30.7404-008	0	Крышка		1
21	30.7404-009	0	Крышка	P2 - 278	1
22	30.7404-010	0	Крышка		1
23	30.7404-011	0	Дверь		1
24	30.7404-012	0	Держатель		1
25	90.001.25.047	0	Болт с шестигранной головкой	M10x25	4
26	90.001.55.083	0	Болт с шестигранной головкой	M8x30	16
27	91.173-012	0	Болт с шестигранной головкой	OKS8-2xNC	2
28	94.012.001	0	Рукоятка		2
29	94.202.002	0	Редуктор/адаптер	REDUCE 6/8/1/4"	2
30	99.100.003	0	Замок		2
31	99.100.004	0	Замок	D13-00	2
32	99.170.015	0	Цепь	MP 3002R95	1
33	99.201.002	0	Каретка линейной направляющей	HGV	4
34	99.260.003	0	Клапан	1/4"	1

Cislo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver.)/Version/Version; Nazev sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Poz.)/Position/Position;
Objednaci cislo/Purchase order number/Bestellnummer; Nazev polozky/Volume title/Name der Position; Rozezmer/Stock size/Abmessung

7.5. Привод



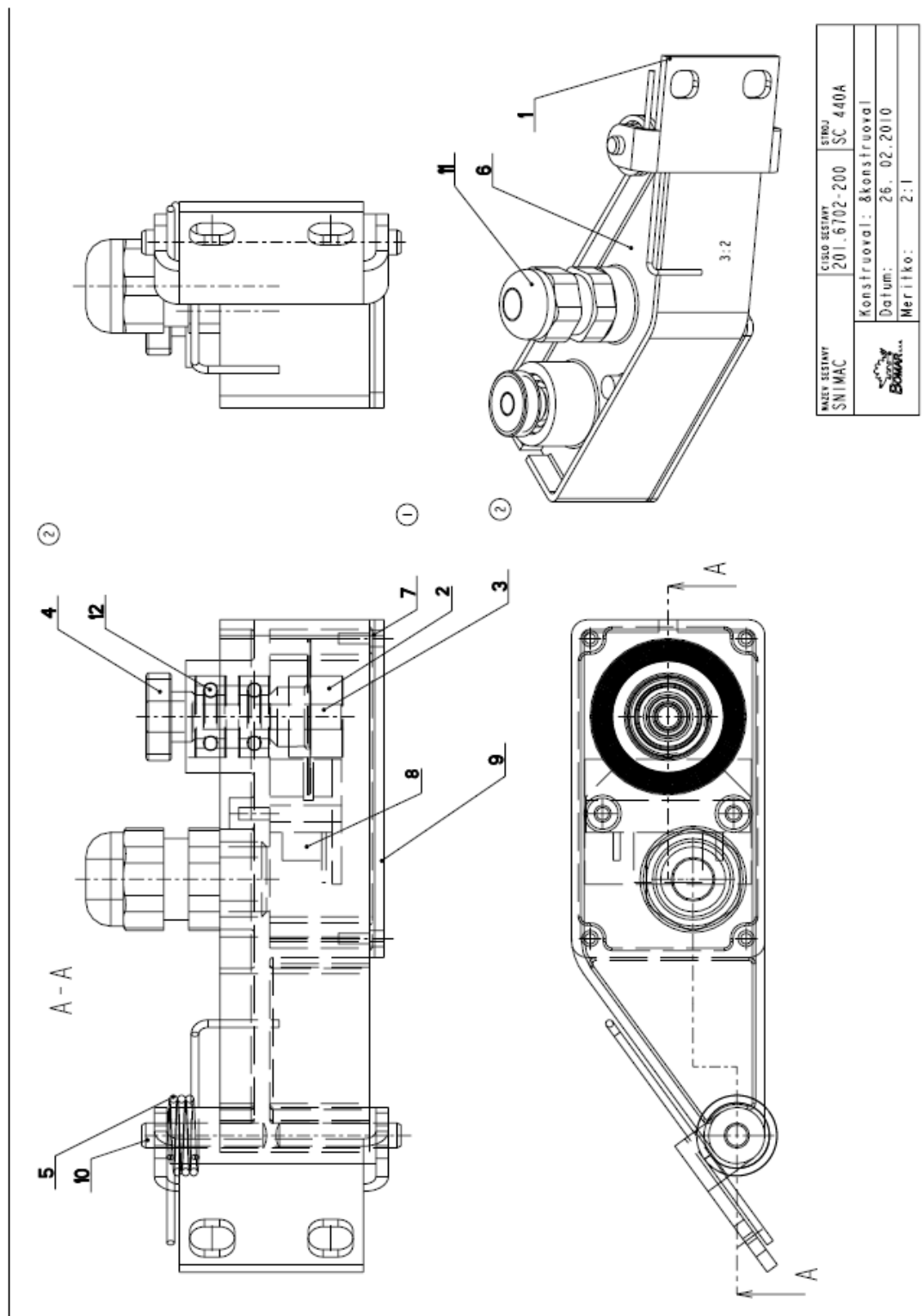
MAJBY SESTAVY POHON	CISLO SESTAVY 201.7405-000	STROJ 600 DGS
	Konstruoval: RYSAVY	Datum: 09. 05. 2011
	Meritko: 7:50	

7.6. Спецификация – Привод

Cislo Sestavy 201.7405-000		Привод	
Ver.	0	Ver.	0
Objednací číslo	Ver.	Název položky	Roční
30.7405-001	3	Вал	1
30.6205-102	2	Фланец	1
90.003.013	0	Трансмиссия	1
91.001.080	0	Электродвигатель	1
30.1504-007	2	Приводное колесо	1
90.710.013	0	Соединение	1
95.200.018	0	Подшипник	2
30.6205-107	2	Крышка	1
30.6205-105	1	Крышка	1
30.6205-103	1	Кольцо	1
30.6205-106	1	Распорное кольцо	1
95.005.011	0	Шайба	1
95.800.012	0	Гайка	1
95.800.037	0	Уплотнение	1
95.800.038	0	Уплотнение	1
30.1804-005	0	Шайба	1
90.011.27.040	0	Болт с потайной головкой	1
95.810.000	0	Пружина натяжения	2
90.150.50.000	0	Шайба	6
90.001.25.000	0	Болт с шестигранной головкой	6
90.001.25.019	0	Болт с шестигранной головкой	12
90.150.50.009	0	Шайба	6
90.005.55.000	0	Шестигранный болт	6
30.6104-018	2	Вентильатор	1
91.015.100	0	Вентильатор	1

Cislo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver./Version/Version; Název položky/Assembly title/Name der Baugruppe; Poziice (Poz./Position/Position; Objednací číslo/Purchase order number/Bestellnummer; Název položky/Volume title/Name der Position; Roční/Stock size/Abmessung

7.7. Датчик



7.8. Спецификация – Датчик

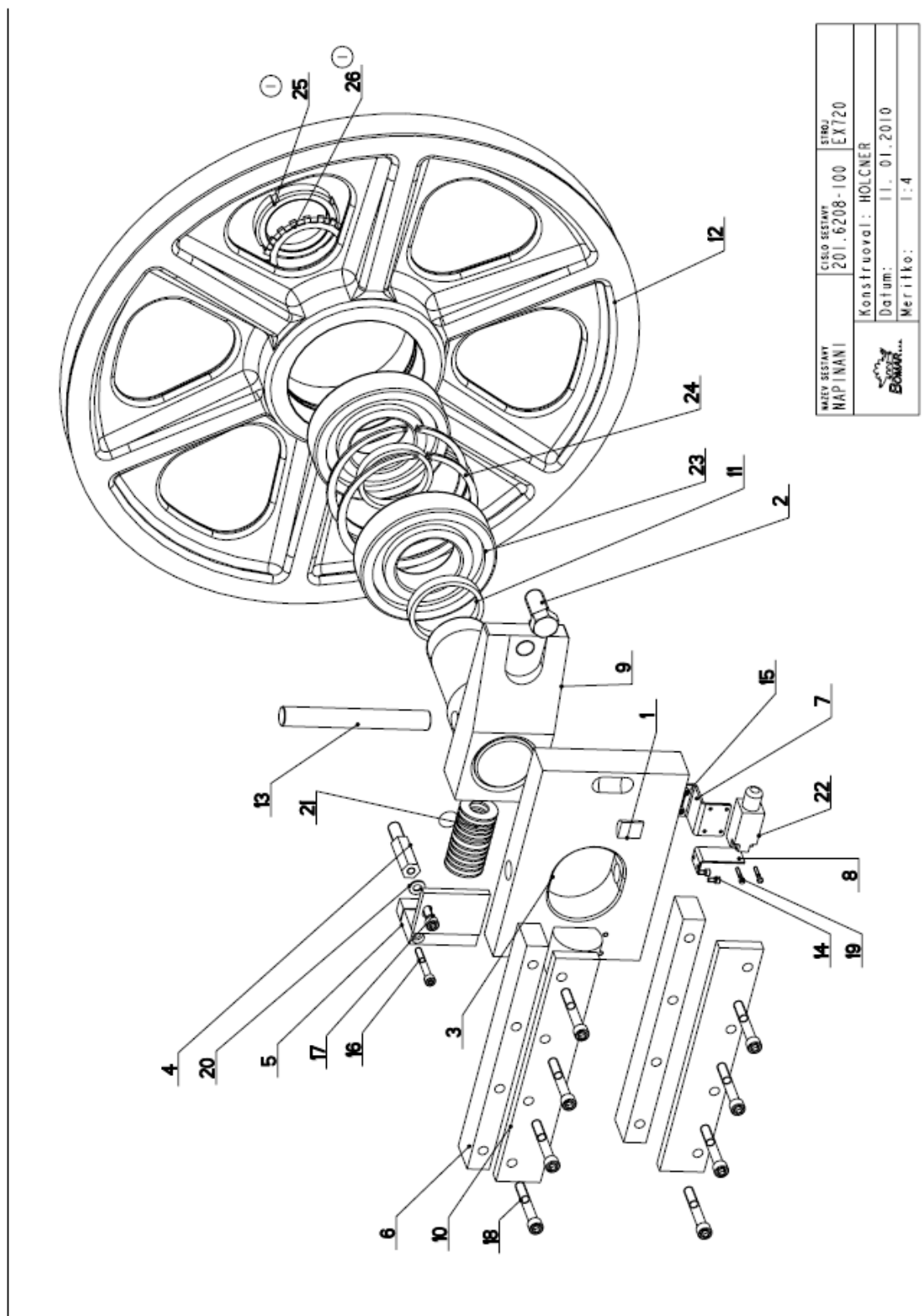
Cislo Sestavy 201.6702-200		Ver. 2		Датчик	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rožmer	Ks
1	30.2902-205	1	Консоль	P2 - 25.5	1
2	30.2902-209	0	Экран		1
3	30.6702-212	0	Вал	KOLIK 5x32	1
4	30.6702-214	0	Шестерня	z=12	1
5	31.2902-113	0	Пружина	d 1.2	1
6	31.2902-201	0	Рама	VYLISER-PLAST	1
7	31.2902-204	0	Уплотнение	TL.1 - 32.3	1
8	31.2930-001	0	Датчик	DAS 330GA	1
9	81.2902-203	0	Крышка	P 1.5 - 31.8	1
10	90.300.07.XXX	0	Закаленный цилиндрический штифт	KOLIK 4X20	2
11	91.070.010	0	Проходная втулка	MIZKI.5 CERMA	1
12	95.001.002	0	Подшипник	624 2RS	2


② POZ. 30.6702-202 MAHAZENA 30.6702-212, POZ.30.6702-204 MAHAZENA 30.6702-214 22.3.05 STATMA

① TESMEI 31.2902-206 MAHAZENO TESMEI M 31.2902-204 2.9.2003 ROZKOSNY

Cislo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe: Verze (Ver. 1/Version/Version): Name sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe: Pozice (Poz. 1/Position/Position): Objednací číslo/Purchase order number/Bestellnummer: Name položky/Volume title/Name der Position: Rožmer/Stock size/Abmessung

7.9. Натяжитель



MAZEV SESTAVY MAP INANI	CISLO SESTAVY 201.6208-100	STRUJ EX720
		
Konstruoval: HOLCNER		
Datum: 11. 01.2010		
Meritko: 1:4		

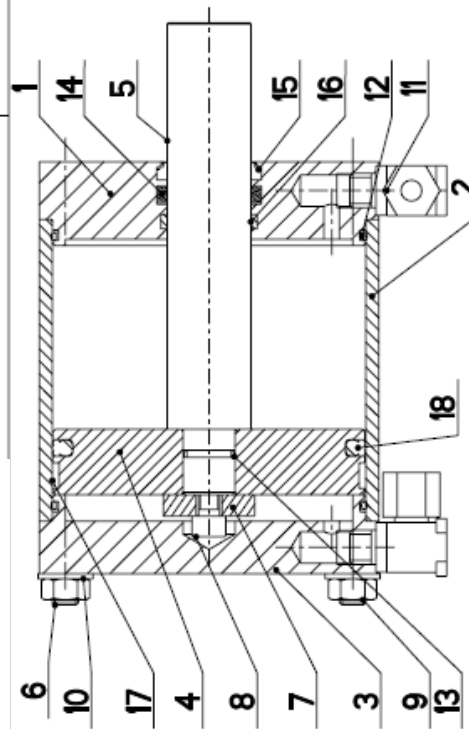
7.10. Спецификация – Натяжитель

Císlo Sestavy 201.6208-100		Ver. 1	Натяжитель	
Poz.	Objednací císlo	Ver.	Mater. položky	Velikost
1	30.6208-003	0	Ось	d 25
2	30.6208-004	0	Болт	TYC 32
3	30.6208-102	0	Натяжной блок	
4	30.6208-103	1	Стопор	TYC 6HR 22
5	30.6208-104	1	Скоба	
6	30.6208-105	2	Планка	TYC 50x30
7	30.6708-303	1	Держатель	P 2x20x76
8	30.6708-304	0	Стопор	
9	30.7508-001	2	Натяжная ось	TYC 60x15
10	30.7508-004	2	Планка	TR 102x10
11	30.7508-005	3	Кольцо	KOLO
12	30.7508-006	1	Натяжное колесо	TYC 25J6
13	30.7508-007	0	Ось	M5x10
14	90.001.25.007	0	Болт с шестигранной головкой	M5x16
15	90.001.25.009	0	Болт с шестигранной головкой	M8x60
16	90.001.25.040	0	Болт с шестигранной головкой	M10x30
17	90.001.25.048	0	Болт с шестигранной головкой	M12x80
18	90.001.25.065	0	Болт	SR0UB M4x25
19	90.012.50.006	0	Шайба	PODLOZKA 10,5
20	90.150.50.006	0	Дисковая пружина	50x25.4x3
21	90.350.07.004	0	Концевой выключатель	-R1WK
22	91.173.007	0	Подшипник	6317A
23	95.001.053	0	Внутреннее предохранительное кольцо	POJISTNY KROUZEK 180
24	95.801.033	0	Гайка	MATICE KM17
25	95.850.012	1	Шайба	M617
26	95.855.011	0		

I. ZRUSENA POLOZKA 90.011.27.016 - 6x, 30.7508-011 - 1x; NOVA POLOZKA - 95.850.012 - 1x, 95.855.011, - 1x
 ZM 286-2007 23.6.2007 RYSAVY

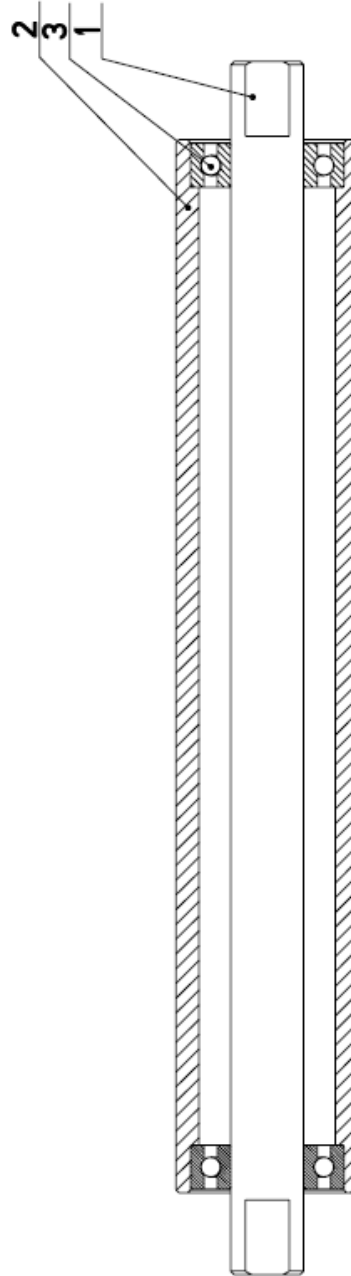
7.11 Натяжной цилиндр

Cislo sestavy 201.6707-400		Натяжной цилиндр	
Ver.	2	Ver.	2
№		№	
1	30.6707-401	1	Крышка
2	30.6707-402	0	Ролик
3	30.6707-403	1	Крышка
4	30.6707-404	1	Поршень
5	30.6707-405	1	Шток поршня
6	30.6707-406	0	Резьбовой штифт
7	30.4407-005	1	Шайба
8	90.001.25.031	0	Болт с шестигранной головкой
9	90.100.55.006	0	Гайка
10	90.150.50.006	0	Шайба
11	92.003.001	0	Угловое болтовое крепление
12	96.001.031	0	Неподвижное уплотнительное кольцо
13	96.002.007	0	Подвижное уплотнительное кольцо
14	96.042.007	0	Уплотнение
15	96.060.009	0	Маслосъемное кольцо
16	96.084.003	0	Ведущее кольцо
17	96.084.014	0	Ведущее кольцо
18	96.900.028	0	Комбинированное уплотнение
		Rožmer	№
		HR 130x40	1
		TRUBKA 130/120	1
		HR 130x30	1
		d 125	1
		TYC 32	1
		TYC M10	4
		TYC 35	1
		8x16	1
		MATICE _ M10	4
		PODLOZKA 10,5	4
		P-RSWS-08LR	2
		114X3	2
		16X2	1
		32x40x6.3	1
		32x40x5x6	1
		GR 6500320	1
		Podsko	1



7.12. Вспомогательный цилиндр

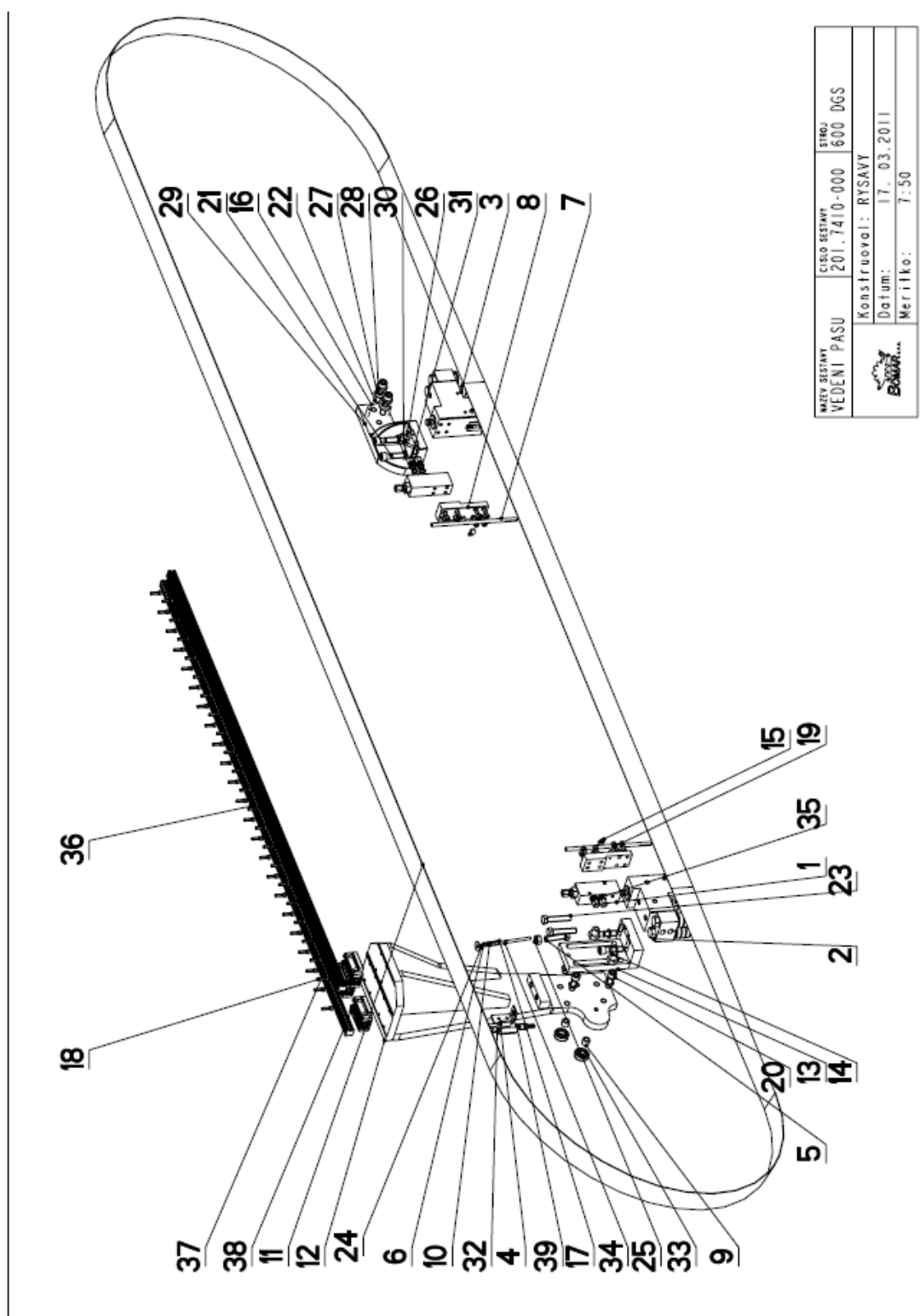
Cislo sestavy 201.7203-210		Ver. 0	Вспомогательный цилиндр	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rožmer
1	30.7203-015	1	Ось	d 20
2	30.7203-016	0	Вспомогательный цилиндр	TR 51x6.3
3	95.001.007	0	Подшипник	6004 2RSA
				Ks
				1
				1
				2



B - B

Cislo sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver.)/Version/Version; Název sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Poz.)/Position/Position;
Objednací číslo/Purchase order number/Bestellnummer; Název položky/Volume title/Name der Position; Rožmer/Stock size/Abmessung

7.13. Направляющая ремня

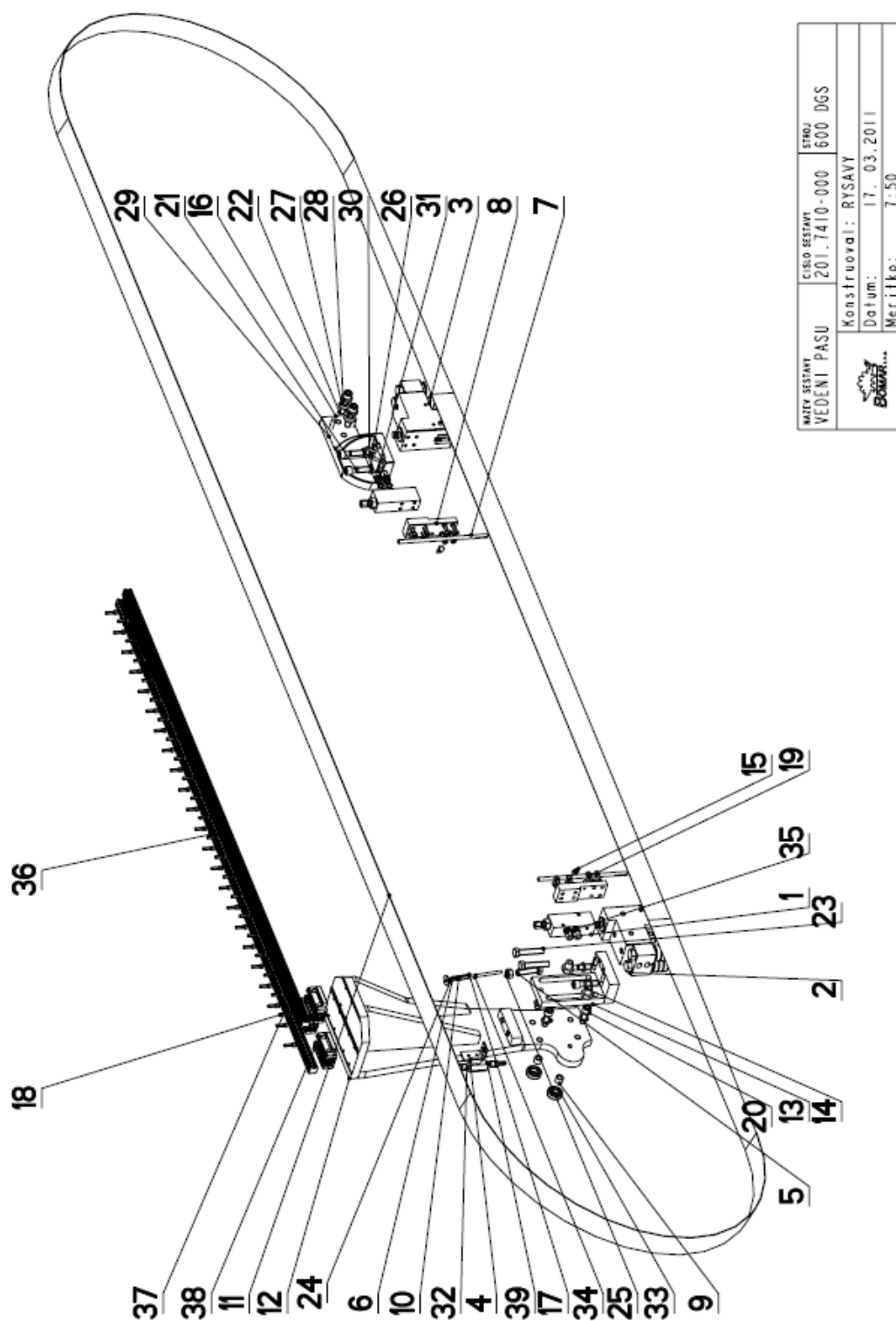


7.14 Спецификация – Направляющая ремня

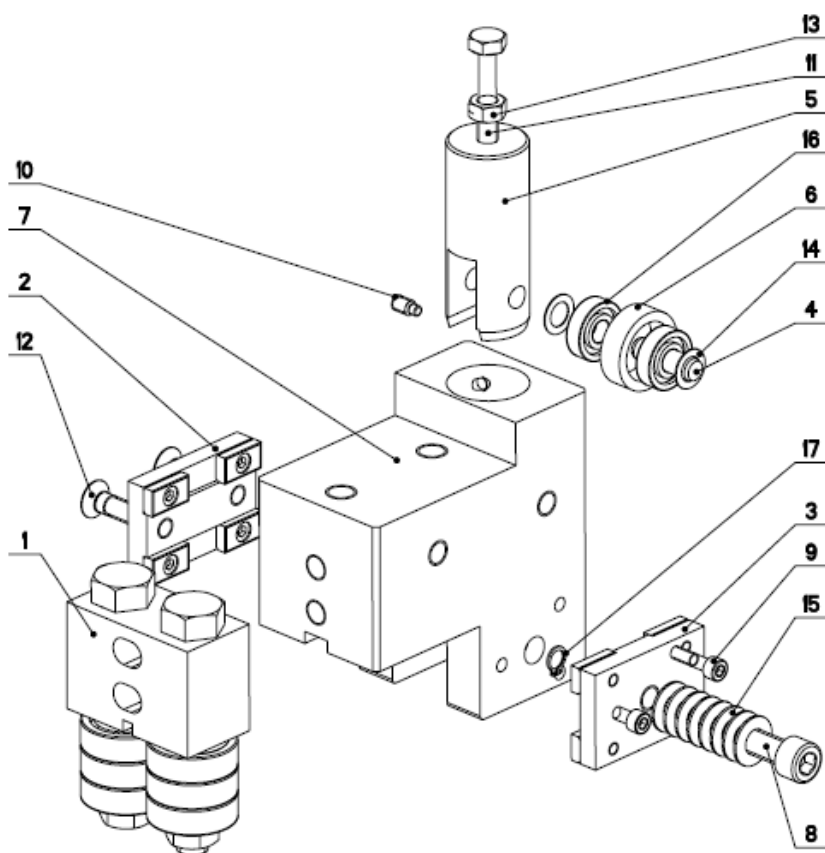
Cislo Sestavy 201.7410-000		Ver. 0	Направляющая ремня		
Poz.	Objednaci cislo	Ver.	Nazev polozky	Rozmer	Ks
1	201.6816-100	0	Регулировочный блок		2
2	201.7610-100	0	Направляющий блок		1
3	201.7610-200	0	Направляющий блок		1
4	30.1814-011	0	Держатель	P 3- 76	1
5	30.6010-004	1	Болт	SROUB M12X50	1
6	30.6010-005	0	Управляющий стержень	d 6	1
7	30.6010-315	0	Трубка	TR 8x 1	2
8	30.6016-002	0	Панель	HR 40x20	2
9	30.7110-005	0	Распорное кольцо	TR 16x3	2
10	30.7210-005	0	Болт		1
11	30.7404-099	0	Ремень пилы	5x41,6	1
12	30.7410-001	0	Консоль		1
13	30.7410-002	0	Держатель		1
14	30.7410-032	0	Кулачок		1
15	30.9010-003	0	Держатель	TTC 6HR 22	2
16	30.9510-005	0	Держатель	Pl. 5x10	2
17	31.6010-006	0	Пружина	-	1
18	90.001.25.010	0	Болт с шестигранной головкой	d 8	1
19	90.001.25.018	0	Болт с шестигранной головкой	M5X20	44
20	90.001.25.039	0	Болт с шестигранной головкой	M6X20	16
21	90.001.25.061	0	Болт с шестигранной головкой	M12X35	4
22	90.001.25.062	0	Болт с шестигранной головкой	M12X45	4
23	90.005.55.055	0	Шестигранный болт	M12X50	2
24	90.100.55.002	0	Гайка	SROUB M12X60	2
25	90.100.55.007	0	Гайка	MATICE - M4	1
				MATICE - M12	1

Cislo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver./Version/Version; Nazev sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Pos./Position/Position;
Objednaci cislo/Purchase order number/Bestellnummer; Nazev polozky/Volume title/Name der Position; Rozmer/Stock size/Abmessung

7.15. Направляющая ремня



7.17. Направляющий блок-1



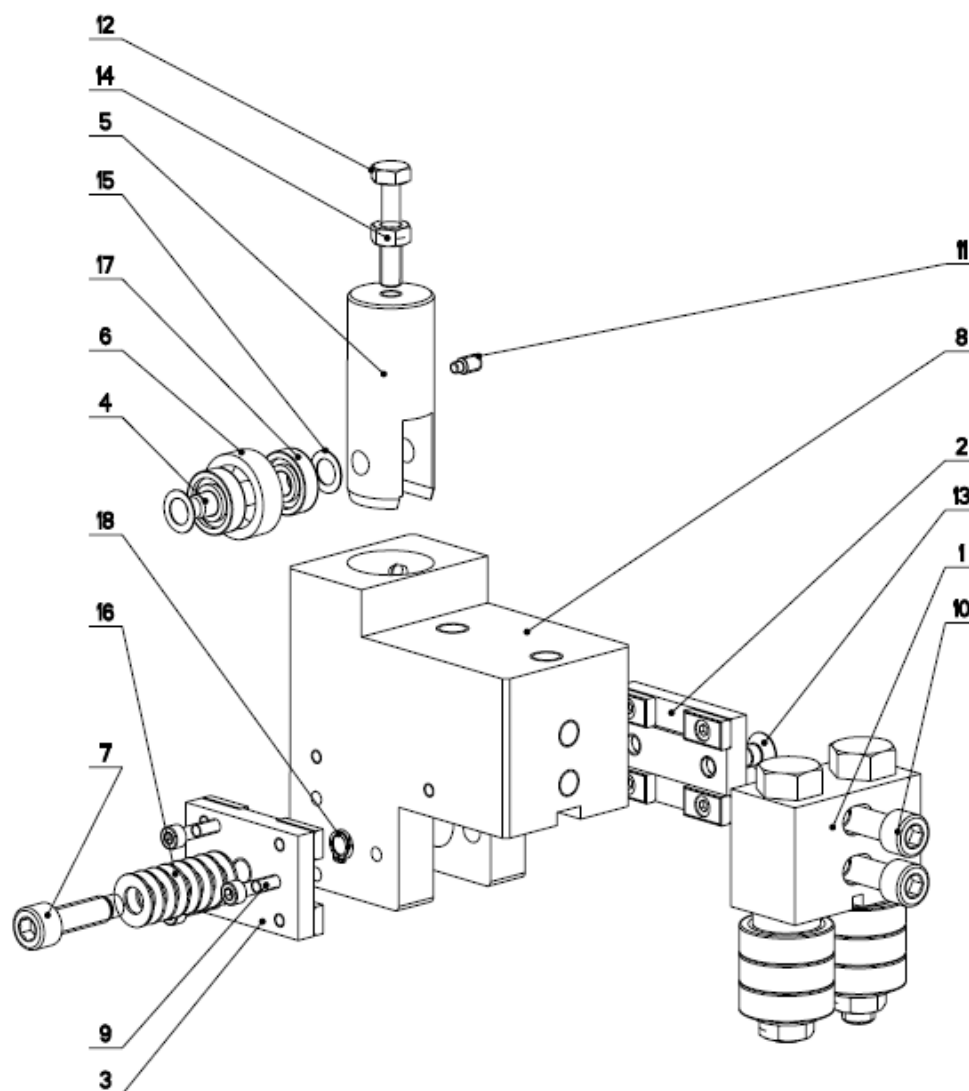
NAZEV SESTAVY KOSTKA VODICI	CISLO SESTAVY 201.Y610-100	STROJ IN15/6
	Konstruoval: MUSIL	
	Datum: 03. 03.2010	
	Meritko: 1:2	

7.18. Спецификация – Направляющий блок-1

Císlo Sestavy 201.Y610-100		Ver. 0		Направляющий блок	
Por.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rožmer	Ks
1	201.C410-510	0	Направляющая		1
2	201.Y610-110	0	Держатель		1
3	201.Y610-120	0	Держатель		1
4	30.6710-108	1	Штифт	TTC 10	1
5	30.6710-109	0	Поршень	ø 32	1
6	30.6710-110	1	Кольцо	LH 2403210	1
7	30.Y610-101	1	Направляющий блок	HR 120x80	1
8	30.Y610-106	0	Болт с шестигранной головкой	M10x30	1
9	90.001.25.011	0	Болт с шестигранной головкой	M5x25	3
10	90.004.20.002	0	Регулировочный болт	SROUB M6x12	1
11	90.005.55.019	0	Шестигранный болт	SROUB M8x40	1
12	90.011.27.016	0	Болт с потайной головкой	SROUB M8x25	2
13	90.100.55.005	0	Гайка	MATICE - M8	1
14	90.154.50.003	0	Шайба	10x16x0.50	2
15	90.350.07.005	0	Дисковая пружина	20x10.2x1.1	8
16	95.001.044	0	Подшипник	609 2RS	2
17	95.800.002	0	Внешнее предохранительное кольцо	POJISTNY KROUZEK 8	1

Císlo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver./Version/Version; Název položky/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Pos./Position/Position; Objednací číslo/Purchase order number/Bestellnummer; Název položky/Volume title/Name der Position; Rožmer/Stock size/Abmessung

7.19. Направляющий блок -2



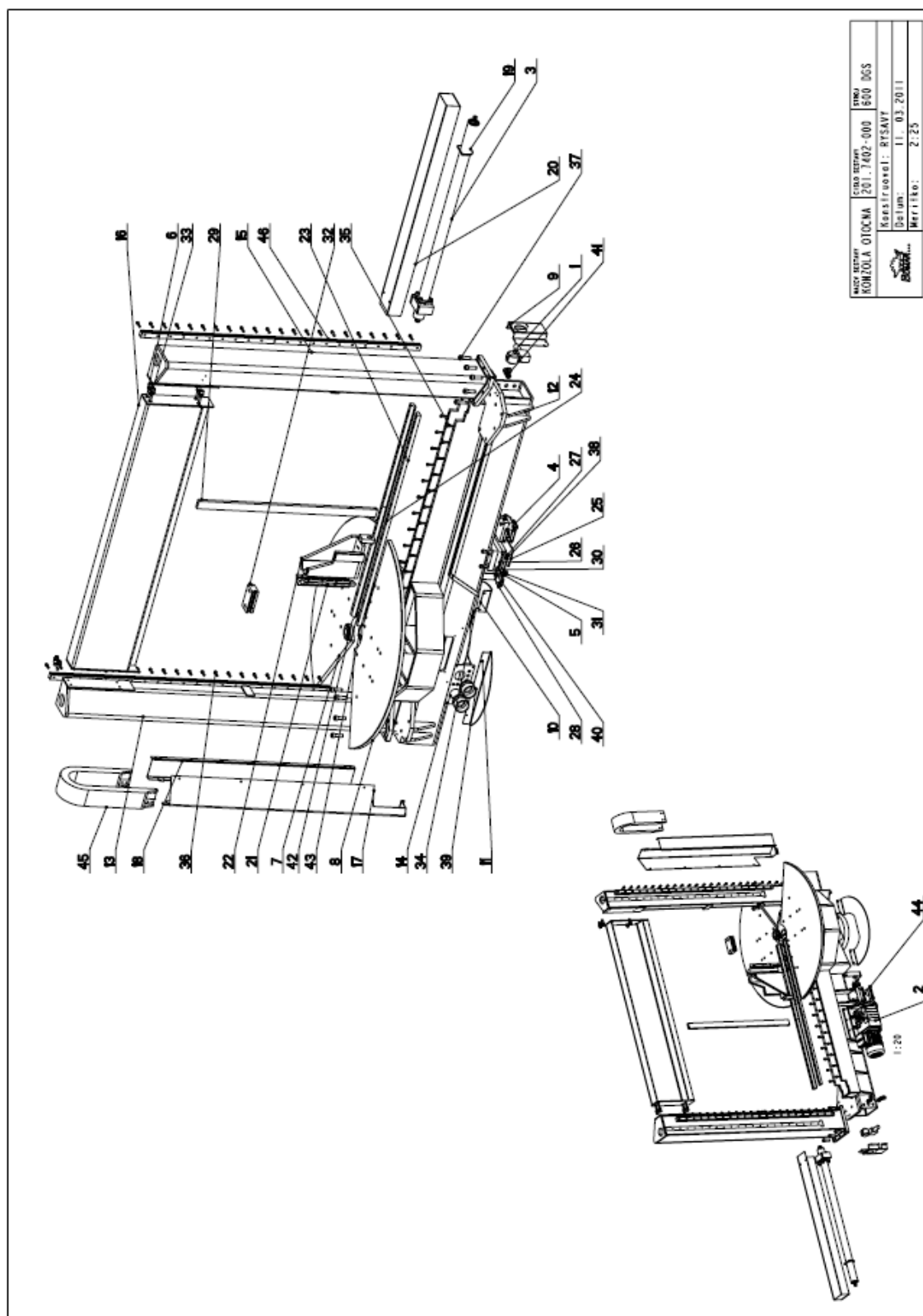
NAZEV SESTAVY KOSTKA VODICI	CISLO SESTAVY 201.Y610-200	STROJ IN5/6
	Konstruoval: MUSIL	
	Datum: 03. 03.2010	
	Meritko: 1:2	

7.20. Спецификация – Направляющий блок-2

Císlo sestavy 201.Y610-200		Ver. 0		Направляющий блок	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Mater.položky	Rožmer	Ks
1	201.C410-510	0	Направляющая		1
2	201.Y610-110	0	Держатель		1
3	201.Y610-120	0	Держатель		1
4	30.6710-108	1	Штифт	ТУС 10	1
5	30.6710-109	0	Поршень	d 32	1
6	30.6710-110	1	Кольцо	LH 2403210	1
7	30.Y610-106	0	Болт с шестигранной головкой	M10x30	1
8	30.Y610-201	1	Направляющий блок	HR 120x80	1
9	90.001.25.011	0	Болт с шестигранной головкой	M5x25	3
10	90.001.25.053	0	Болт с шестигранной головкой	M10x55	2
11	90.004.20.002	0	Регулировочный болт	SROUB M6x12	1
12	90.005.55.019	0	Шестигранный болт	SROUB M8x40	1
13	90.011.27.016	0	Болт с потайной головкой	SROUB M8x25	2
14	90.100.55.005	0	Гайка	MATICE - M8	1
15	90.154.50.003	0	Шайба	10x16x0.50	2
16	90.350.02.005	0	Дисковая пружина	20x10.2x1.1	8
17	95.001.044	0	Подшипник	609 2RS	2
18	95.800.002	0	Внешнее предохранительное кольцо	POJISTNY KROUZEK B	1

Císlo sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver./Version/Version; Mater.sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Požice (Poz./)Position/Position;
Objednací číslo/Purchase order number/Bestellnummer; Mater.položky/Volume title/Name der Position; Rožmer/Stock size/Abmessung

7.21. Поворотная консоль

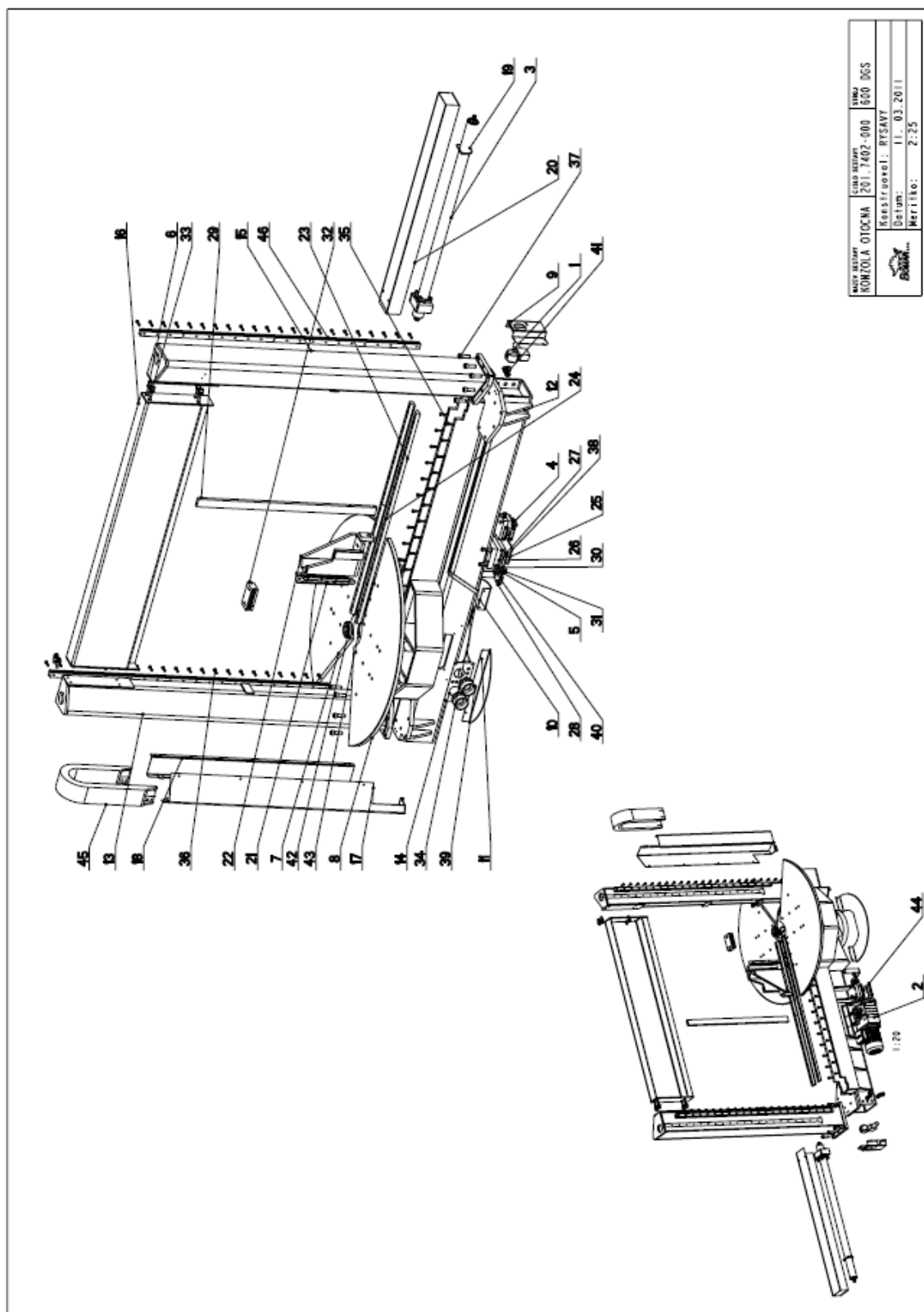


7.22. Спецификация – Поворотная консоль

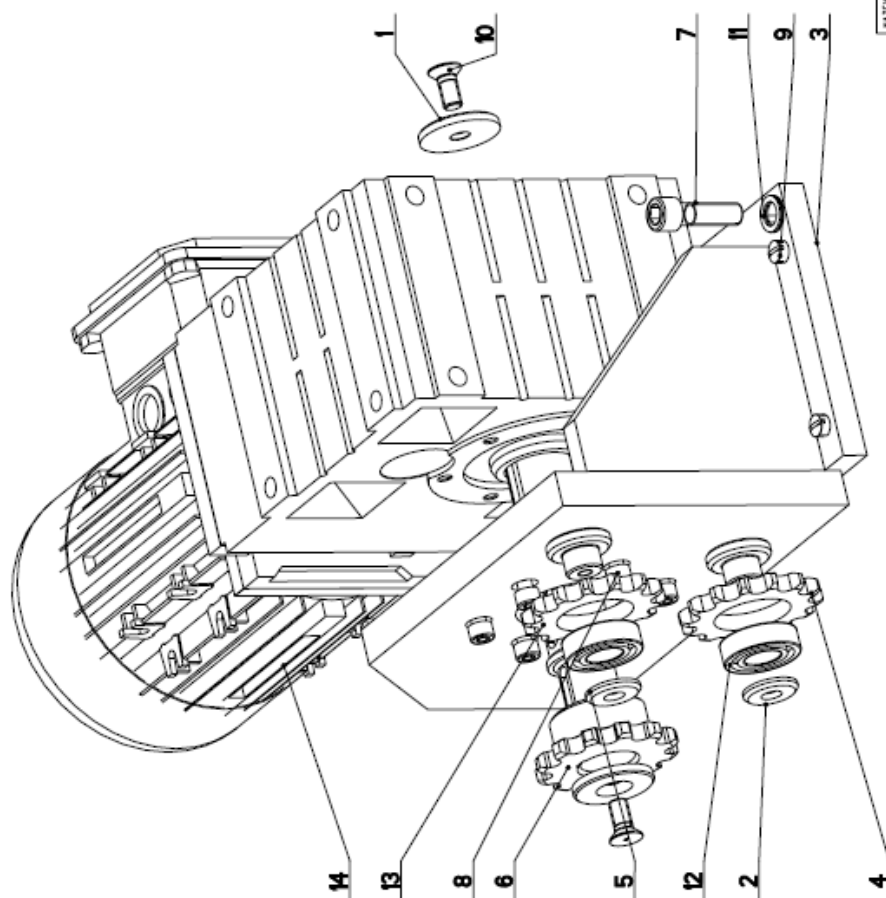
Cislo Sestavy 201.7402-000		Ver. 0	Поворотная консоль		
Por.	Objednaci cislo	Ver.	Nazev polozky	Rozmer	Ks
1	252-022	0	Регулятор давления		1
2	201.7405-100	0	Привод		1
3	201.7407-200	0	Цилиндр тисков		1
4	201.7416-000	0	Тормоз		1
5	30.1504-017	0	Очиститель	P 0.3 x10	2
6	30.6401-009	0	Болт	6HR-22	8
7	30.7203-003	1	Панель	P 25 - 610	1
8	30.7203-004	1	Панель	P 25 - 610	1
9	30.7214-139	0	Крышка		1
10	30.7214-215	1	Планка	P3-367.5	1
11	30.7214-216	1	Планка	P 3x168x498	1
12	30.7402-001	0	Консоль		1
13	30.7402-004	0	Стойка		1
14	30.7402-006	0	Держатель	P 3x120x260	1
15	30.7402-007	0	Стойка		1
16	30.7402-008	0	Опора		1
17	30.7402-009	0	Крышка		1
18	30.7402-010	0	Крышка		1
19	30.7402-014	0	Зажим	P 8x90x75	1
20	30.7402-015	0	Крышка ролика		1
21	30.7402-016	0	Губка	HR 60x40	2
22	30.7402-017	0	Губка		1
23	30.7402-023	0	Ведущая планка	HR 40x25	2
24	30.7402-024	0	Ведущая планка	HR 40x25	2
25	30.7402-026	0	Шайба	HR 300x110	1
26	30.7402-027	0	Блок	HR 130x25	1
27	30.7402-028	0	Очиститель	BA18	2
28	30.7402-029	0	Держатель	P5 x 62	1
29	30.7402-038	0	Планка	HR 50x20	1
30	30.7302-131	0	Держатель	HR 25x35	1
31	30.7302-133	0	Пружина	HR 10x6	1
32	30.7303-206	0	Ползун	HR 80x50	1
33	90.001.25.051	0	Болт с шестигранной головкой	M10x45	8


Cislo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver.)/Version/Version; Nazev polozky/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Por.)/Position/Position;
Objednaci cislo/Purchase order number/Bestellnummer; Nazev polozky/Volume title/Name der Position; Rozmer/Stock size/Abmessung

7.23. Поворотная консоль



7.25. Привод -2



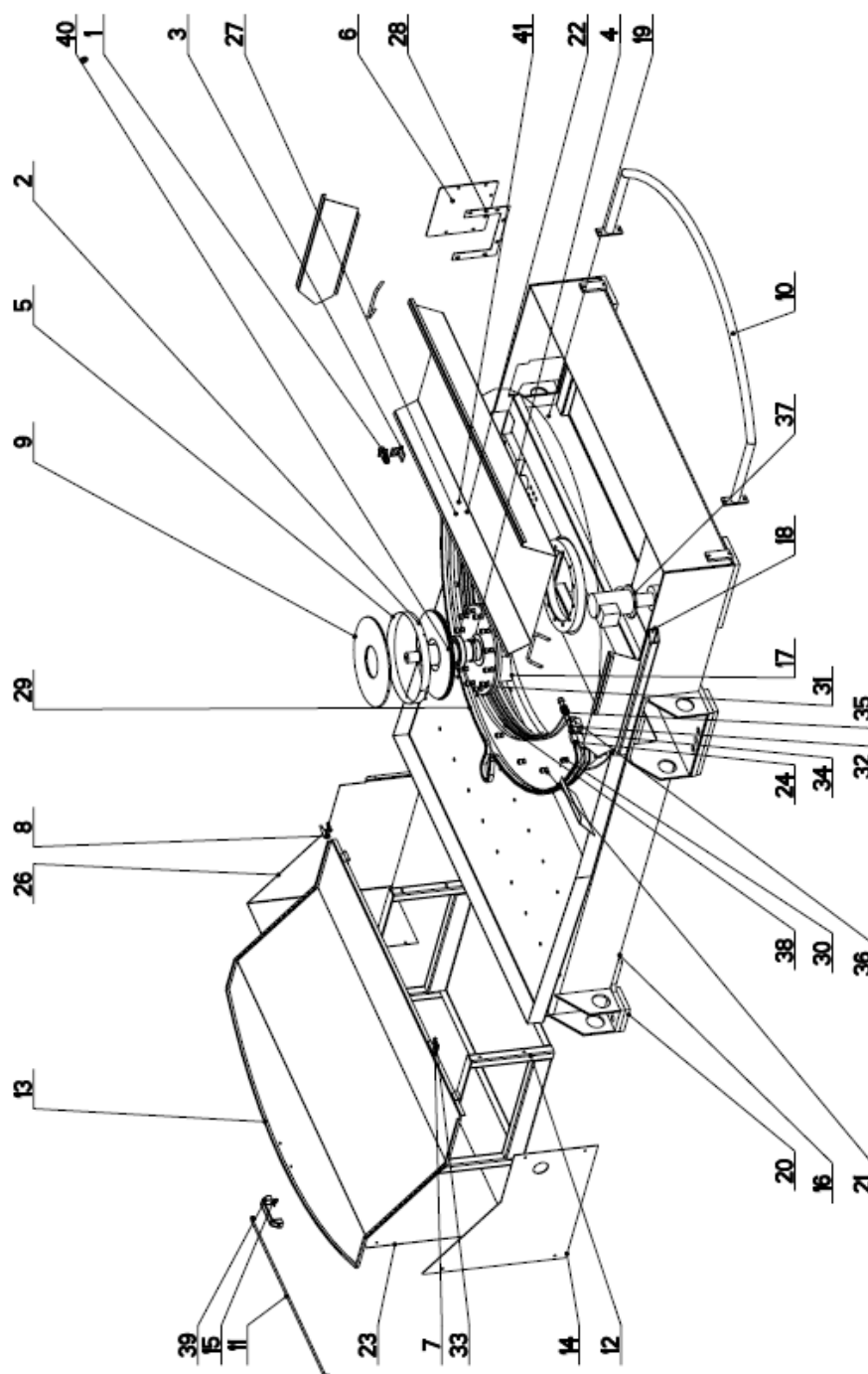
MAZEV SESTAVY POUHON	CÍSLA SESTAVY 201.7405-100	STROJ 600 DGS
	Konstruoval: RYŠAVÝ	
Datum: 11. 03. 2011		Meritko: 1:2
		

7.26. Спецификация – Привод -2

Cislo sestavy 201.7405-100		Ver. 0		Привод	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Nazev položky	Rozměr	Ks
1	30.1502-465	0	Шайба	d 45	2
2	30.1514-503	0	Шайба	d 30	2
3	30.7405-101	0	Консоль		1
4	30.7405-103	0	Цепное колесо	РЕТЕЗКА z=14	2
5	30.7405-105	0	Вал	d 40	1
6	30.7405-106	0	Цепное колесо	108-B 12z M40J	1
7	90.001.25.060	0	Болт с шестигранной головкой	M12x40	5
8	90.001.55.083	0	Болт с шестигранной головкой	M8x30	6
9	90.002.20.XXX	0	Регулировочный болт	SROUB M12x22	3
10	90.011.21.XXX	0	Болт с потайной головкой	SROUB M10x22	2
11	90.163.00.003	0	Шайба	NORD-LOCK 13	5
12	95.001.007	0	Подшипник	6004 ZR5A	2
13	95.810.007	0	Натяжная пружина	PERO 8x7x25	1
14	99.001.145	0	Трансмиссия	GKS05 3M HAR	1

Cislo sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver.)/Version/Version; Maza, sestavy/Assembly; litter/Name der Baugruppe; Pozice (Poz.)/Position/Position;
Objednací číslo/Purchase order number/Bestellnummer; Mazer položky/Volume litter/Name der Position; Rozměr/Stock size/Abmessung

7.27. Опора



MAKRY SESTAVY PODSTAVEC	CISLO SESTAVY 201.7401-000	STROJ 600 DGS
Konstruoval: RYSAVY		Datum: 18. 03. 2011
Meritko: 7:100		

7.28. Спецификация – Опора

Cisto Sestavy 201.7401-000		Ver. 0	Опора		
Pos.	Objednaci cisto	Ver.	Nazev položky	Rozmer	Ks
1	262.007	0	Соединитель		1
2	201.7402-002	0	Подшипник		1
3	30.6101-111	0	Держатель	PROFIL 40x40x4	1
4	30.7102-007	1	Распорное кольцо	TR 88x8	1
5	30.7102-124	1	Крышка	P 0. 8x33x1120	1
6	30.7201-103	1	Крышка	P 4x235x270	1
7	30.7201-106	0	Шарнир	40x40	1
8	30.7201-107	0	Шарнир	40x40	1
9	30.7202-008	0	Фланец	P 8-352	1
10	30.7214-114	0	Ограждение		1
11	30.7214-181	0	Крючок		1
12	30.7214-190	4	Держатель		1
13	30.7214-191	1	Ползун		1
14	30.7214-197	1	Держатель	P 2.5 -605	1
15	30.7214-199	1	Держатель	P 2 - 20	1
16	30.7401-001	0	Опора		1
17	30.7401-005	0	Ось		1
18	30.7401-006	0	Стальная планка	J 40x40x3	1
19	30.7401-007	0	Опора	TYC 120x20	2
20	30.7401-008	0	Опора	TYC 120x20	2
21	30.7401-023	0	Сегмент	P 25 - 670	1
22	30.7401-024	0	Планка	17x6	1
23	30.7401-025	0	Крышка	P 2x600	1
24	30.7401-026	0	Натяжной блок	HR 20x20	1
25	30.7401-160	0	Резервуар		1
26	30.7414-026	0	Держатель	P 2x605	1
27	30.7301-202	0	Пластина	P 0.3 - 15	1
28	31.7217-032	0	Уплотнение	TL4	1
29	49.200.002	0	Приводной ремень	105-1	1
30	90.001.25.058	0	Болт с шестигранной головкой	M12x30	8
31	90.001.25.060	0	Болт с шестигранной головкой	M12x40	12

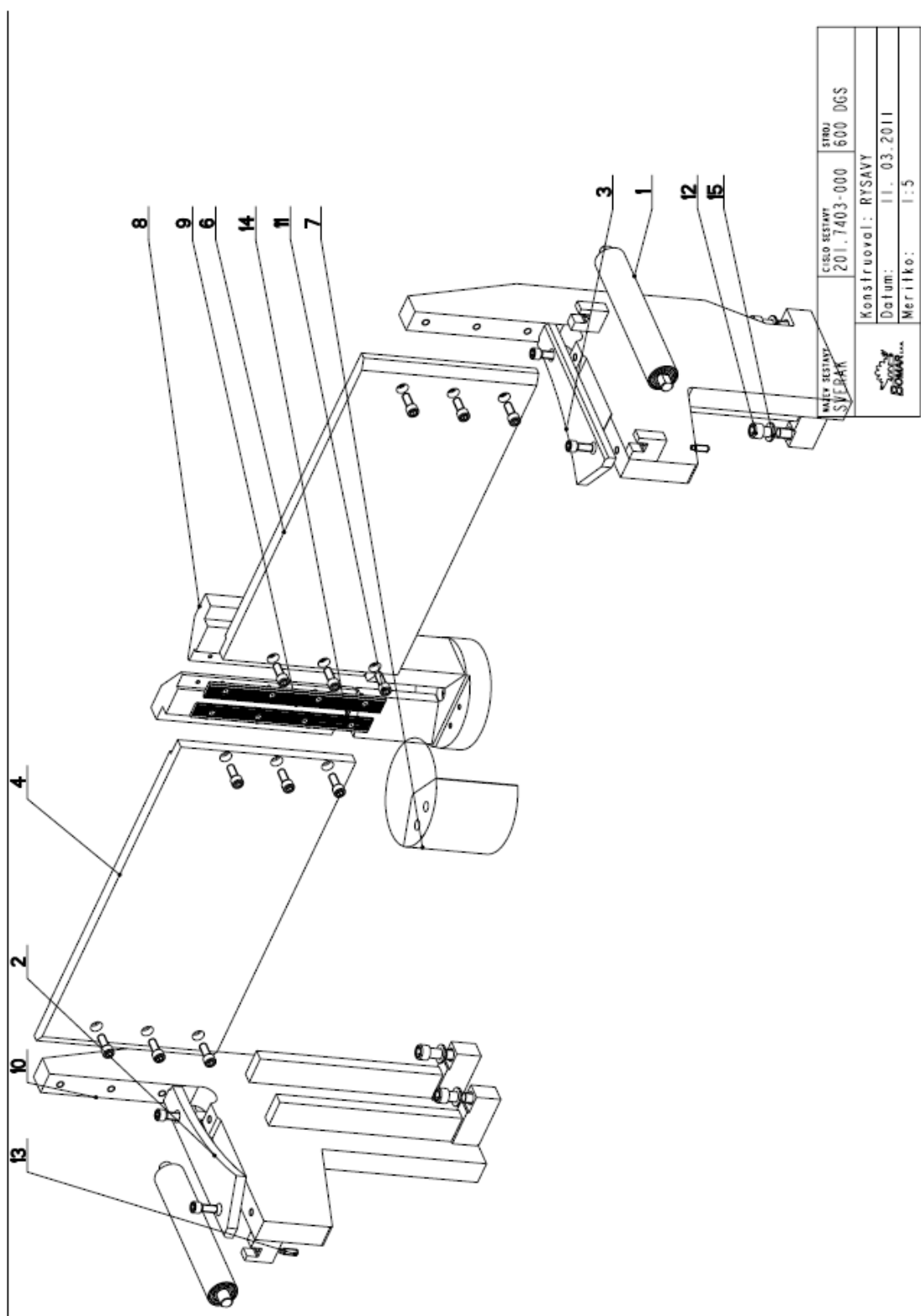
Cisto Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver.)/Version/Version; Nazev sestavy/Assembly title/Name der Position; Posice (Pos.)/Position/Position;
Objednaci cisto/Purchase order number/Bestellnummer; Nazev položky/Volume title/Name der Position; Rozmer/Stock size/Abmessung

7.30. Спецификация – Опора

Cislo Sestavy 201.7401-000		Ver. 0		Юпора	
Poz.	Objednacı cislo	Ver.	Nazev položky	Rozeze	Ks
1	262.007	0	Соединитель		1
2	201.7402-002	0	Подшипник		1
3	30.6101-111	0	Держатель	PROFIL 40x40x4	1
4	30.7102-007	1	Распорное кольцо	TR 89x8	1
5	30.7102-124	1	Крышка	P 0.8x33x120	1
6	30.7201-103	1	Крышка	P 4x235x270	1
7	30.7201-106	0	Шарнир	40x40	1
8	30.7201-107	0	Шарнир	40x40	1
9	30.7202-008	0	Фланец	P 8-352	1
10	30.7214-114	0	Ограждение		1
11	30.7214-181	0	Крючок		1
12	30.7214-190	4	Держатель		1
13	30.7214-191	1	Ползун		1
14	30.7214-197	1	Держатель	P 2,5 - 605	1
15	30.7214-199	1	Держатель	P 2 - 20	1
16	30.7401-001	0	Опора		1
17	30.7401-005	0	Объ		1
18	30.7401-006	0	Стальная планка	J 40x40x3	1
19	30.7401-007	0	Опора	TYC 120x20	2
20	30.7401-008	0	Опора	TYC 120x20	2
21	30.7401-023	0	Сегмент	P 25 - 670	1
22	30.7401-024	0	Планка	17x6	1
23	30.7401-025	0	Крышка	P 2x600	1
24	30.7401-026	0	Натяжной блок	HR 20x20	1
25	30.7401-160	0	Резервуар		1
26	30.7414-026	0	Держатель	P 2x605	1
27	30.9301-202	0	Пластина	P 0,3 - 15	1
28	31.7217-032	0	Уплотнение	TL4	1
29	49.200.002	0	Приводной ремень	10B-1	1
30	90.001.25.058	0	Болт с шестигранной головкой	M12x30	8
31	90.001.25.060	0	Болт с шестигранной головкой	M12x40	12

Cislo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver.)/Version/Version; Nazev sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Poz.)/Position/Position;
 Objednacı cislo/Purchase order number/Bestellnummer; Nazev položky/Volume title/Name der Position; Rozeze/Stock size/Abmessung

7.31. Тиски

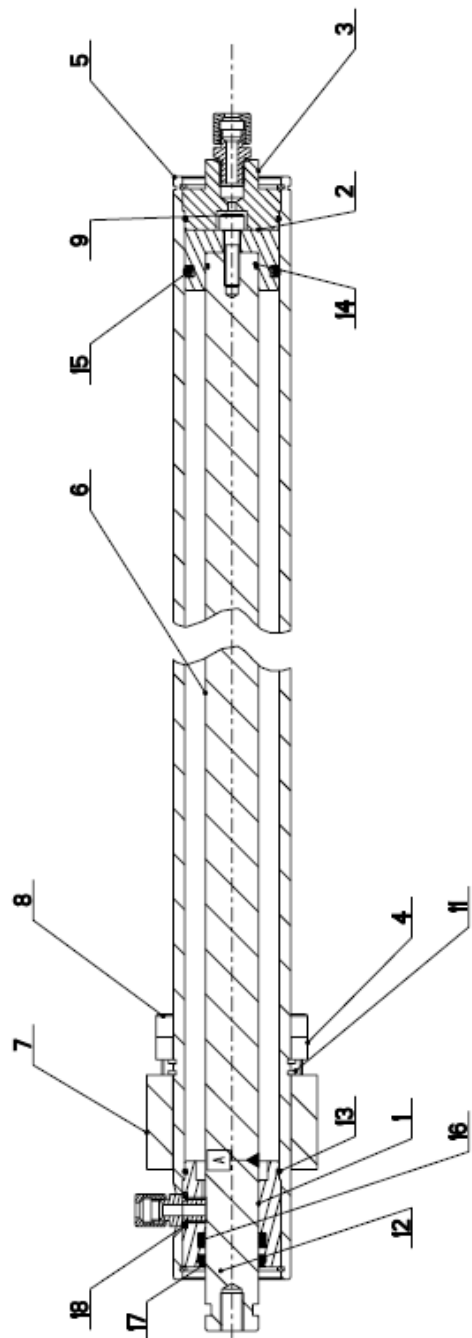



7.32. Спецификация – Тиски

Cislo Sestavy 201.7403-000		Ver. 0	Тиски		
Poz.	Objednaci cislo	Ver.	Nazev položky	Rožmer	Ks
1	201.7203-210	0	Вспомогательный цилиндр		2
2	30.7203-010	2	Панель	P 20 - 95	1
3	30.7203-011	2	Панель	P 20 - 95	1
4	30.7403-001	0	Неподвижная губка	P 25x 320x640	1
5	30.7403-004	0	Консоль		1
6	30.7403-005	0	Неподвижная губка	P 25x320x640	1
7	30.7403-006	0	Сегмент	d 180	1
8	30.7403-010	0	Неподвижная губка		1
9	30.7403-012	0	Планка тисков	HR 30x10	2
10	30.7403-015	0	Консоль		1
11	90.001.25.058	0	Болт с шестигранной головкой	M12x30	16
12	90.001.25.093	0	Болт с шестигранной головкой	M16x70	6
13	90.004.20.012	0	Регулировочный болт	SROUB M10x30	4
14	90.011.27.006	0	Болт с потайной головкой	SROUB M6x20	8
15	90.150.50.009	0	Шайба	PODLOŽKA 17	6

Cislo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver./Version/Version; Nazev sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Poz./Position/Position;
Objednaci cislo/Purchase order number/Bestellnummer; Nazev položky/Volume title/Name der Position; Rožmer/Stock size/Abmessung

7.33. Цилиндр тисков

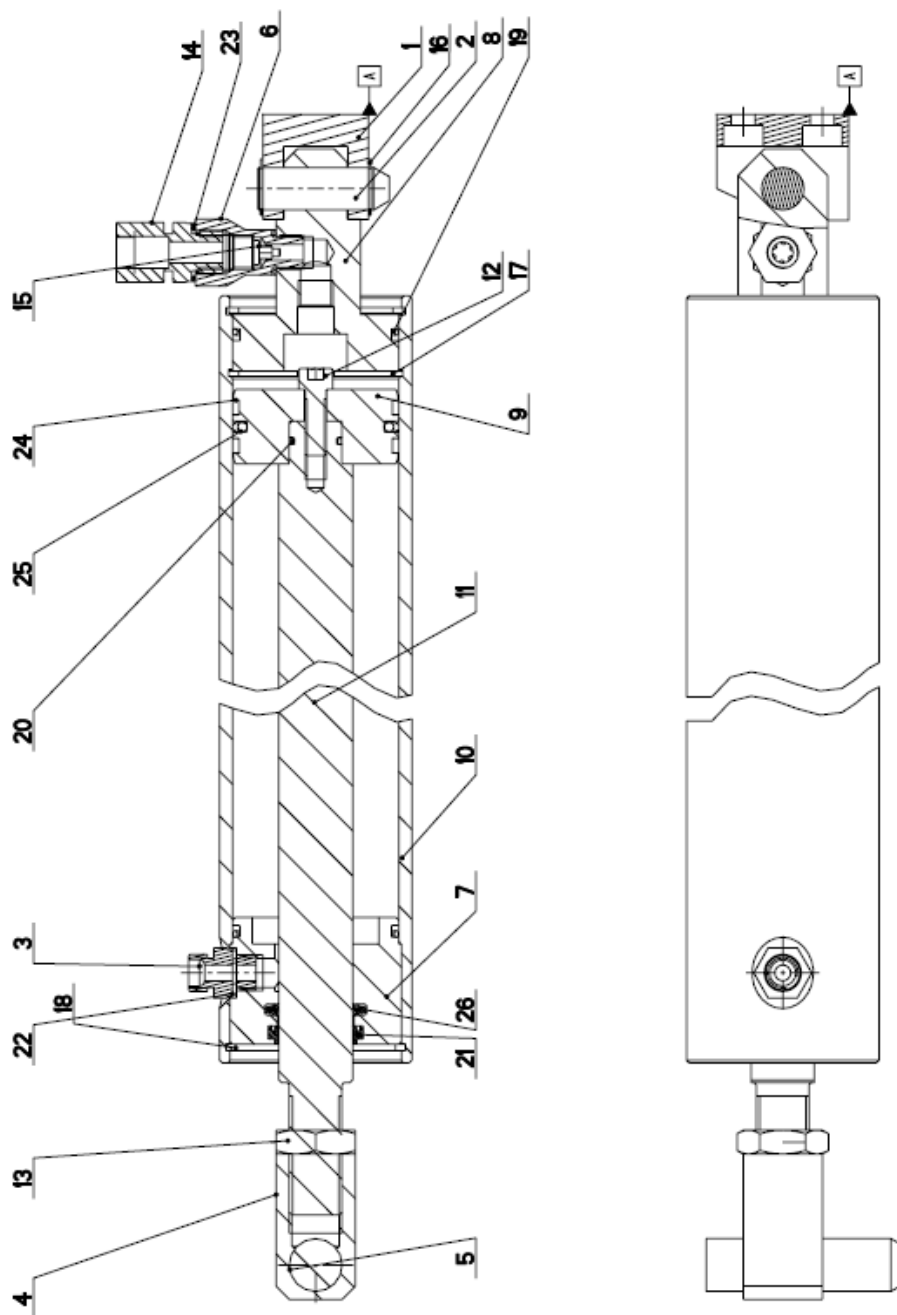



NAZEV SESTAVY VALEC SVERAHU	ČÍSLO SESTAVY 201.7407-200	STŘIŽNÍ 600 DGS
	Konstruoval: RYŠAVÝ	
	Datum: 11. 03. 2011	
	Meritko: 1:2	

7.34. Спецификация – Цилиндр тисков

Cislo Sestavy 201.7407-200		Цилиндр тисков		TOSKZYLIINDER	
Ver.	Ver.	Nazev polozhky	Rozmer	Ks	
0	2	Крышка	TYC 55	1	
0	0	Поршень	d 55	1	
0	0	Крышка	d 55	1	
0	0	Планка	HR 80x12	1	
0	0	Цилиндр тисков	TRUBKA 62/50	1	
0	0	Шток поршня	d 28	1	
0	0	Блок	HR 100x50	1	
0	0	Болт с шестигранной головкой	M12x30	4	
0	0	Болт с шестигранной головкой	M8x30	1	
0	0	Прямое болтовое крепление		2	
0	0	Внешнее предохранительное кольцо	POJISTNY KROUZEK 62	2	
0	0	Внутреннее предохранительное кольцо	POJISTNY KROUZEK 52	2	
0	0	Неподвижное уплотнительное кольцо	45x2	2	
0	0	Подвижное уплотнительное кольцо	24x2	1	
0	0	Уплотнительное кольцо	39.2x5.33	1	
0	0	Уплотнение	601-28x36x7.1	1	
0	0	Маслосъемное кольцо	KROUZEK STIRACI 28	1	
0	0	Уплотнение	KROUZEK CU 13/17	2	

7.35. Подъемный цилиндр

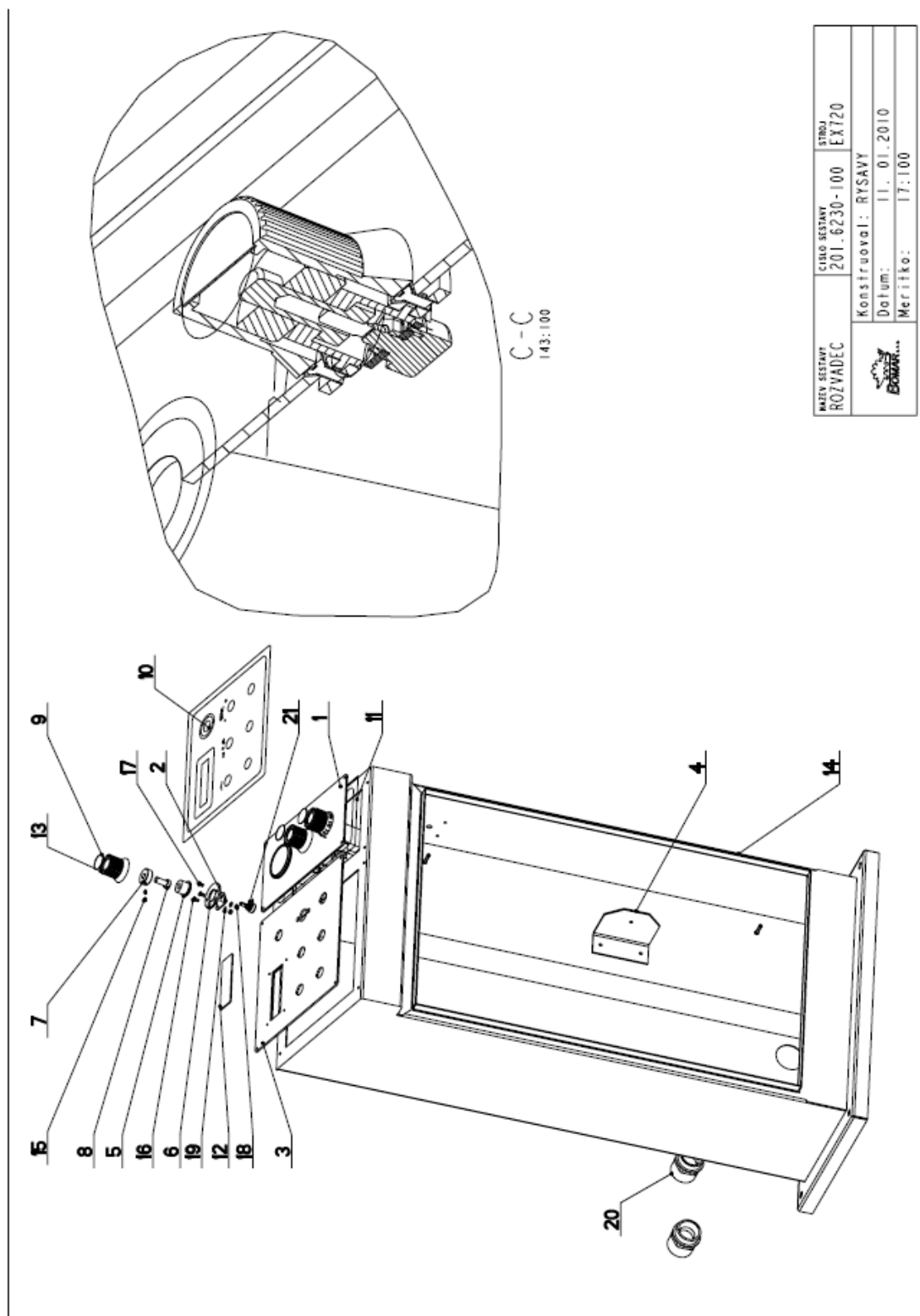



NAZEV VEŠTIVY VALEC ZVEDACI	ČÍSLO VEŠTIVY 201.7407-000	SYMBOL 600 DGS
	Konstruoval: RYŠAVÝ	
	Datum: 11. 03. 2011	
	Meritko: 7:10	

7.36. Спецификация- Подъемный цилиндр

Cislo Sestavy 201.7407-000		Ver. 0	№Подъемный цилиндр		
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozeber	Ks
1	30.0807-008	1	Держатель	HR 40x40	1
2	30.0807-009	1	Ось	d 16h9	1
3	30.2807-109	0	Прямое болтовое крепление		1
4	30.4707-206	0	Держатель	HR 30x30	1
5	30.6107-505	0	Ось	d 20	1
6	30.6107-510	1	Редуктор/адаптер	6HR 22	1
7	30.6207-502	1	Крышка	TYC 70	1
8	30.6207-503	1	Крышка	TYC 65	1
9	30.6207-504	0	Поршень	TYC 65 TAZENA	1
10	30.7407-001	0	Ролик	TRUBKA T3763	1
11	30.7407-002	0	Шток поршня	TYC 28	1
12	90.001.25.033	0	Болт с шестигранной головкой	8x25	1
13	90.101.55.007	0	Гайка	MATICE M20x1,5	1
14	92.002.114	0	Прямое болтовое крепление	G 3/8	1
15	92.151.001	0	Предохранительный клапан	VPN-H 1/4*	1
16	95.800.007	0	Внешнее предохранительное кольцо	POJISTNY KROUZEK 16	2
17	95.801.011	0	Внутреннее предохранительное кольцо	POJISTNY KROUZEK 63	2
18	95.801.012	0	Внутреннее предохранительное кольцо	POJISTNY KROUZEK 65	1
19	96.001.015	0	Неподвижное уплотнительное кольцо	56x3.55	2
20	96.002.007	0	Подвижное уплотнительное кольцо	16x2	1
21	96.061.009	0	Маслосъемное кольцо	WD2200280	1
22	96.082.002	0	Уплотнение	KROUZEK CU 13/17	2
23	96.082.012	0	Кольцо		1
24	96.084.002	0	Направляющее кольцо	GP6500630-Z61	2
25	96.900.016	0	Комбинированное уплотнение	PT0200630	1
26	96.900.021	0	Комбинированное уплотнение	RSK200280	1

7.37. Органы управления

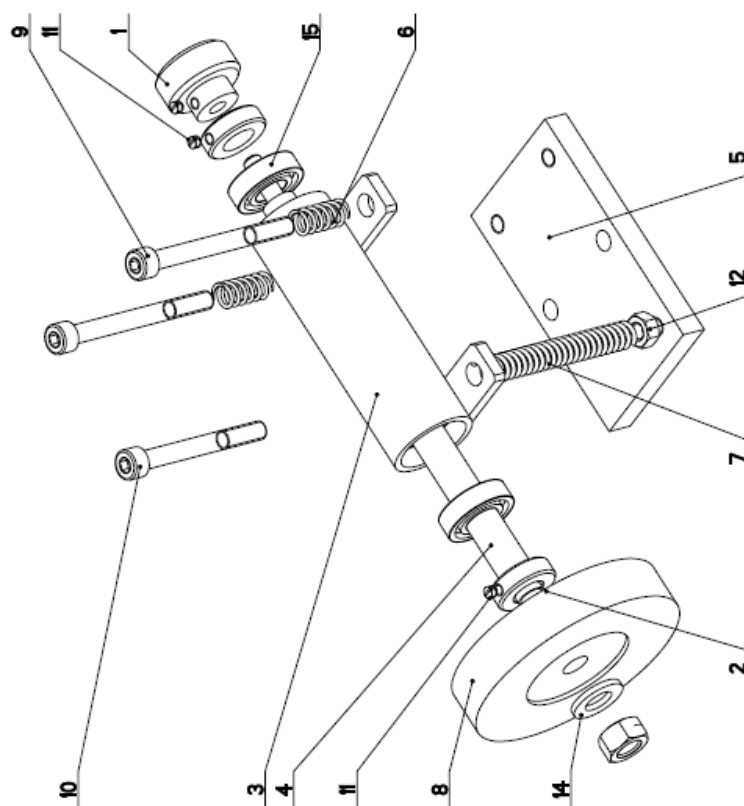



MAZEV SESTAV ROZVADEC	CISLO SESTAVY 201.6230-100	STROJ EX120
		
Konstruoval: RYSAVY		
Datum: 11. 01. 2010		
Meritko: 17:100		

7.38. Спецификация – Органы управления

Cisto, Sestavy 201.6230-100		Ver. 3	Органы управления		
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Nazev položky	Rozeber	Ks
1	201.6030-420	1	Панель управления		1
2	30.5002-003	0	Держатель		1
3	30.6030-406	3	Электрощит	P 3x297x285	1
4	30.6030-413	1	Держатель	P3x110x140	1
5	30.6130-007	0	Монтажное крепление	d 30	1
6	30.6130-009	0	Планка	P 3 - 50	1
7	30.6130-010	0	Вставка	d 30	1
8	30.6130-011	0	Направляющая	d 16	1
9	30.6130-012	0	Крышка	P 0.5x 30x30	3
10	31.6030-409	0	Панель		1
11	31.6030-410	0	Панель		1
12	31.6030-414	0	Плексигласовый элемент		1
13	31.6130-008	0	Головка	3x30x150	1
14	31.6230-101	1	Электрическая коробка		1
15	90.002.20.001	0	Регулировочный болт	SROUB MAX6	2
16	90.008.50.003	0	Болт с потайной головкой	SROUB MAX10	2
17	90.011.27.001	0	Болт с потайной головкой	SROUB MAX8	2
18	90.100.55.002	0	Гайка	MATICE M4	2
19	90.150.50.002	0	Шайба		2
20	91.071.005	0	Втулка	PODLOZKA 4,3	2
21	91.283.001	0	Потенциометр		1

7.39. Щетка



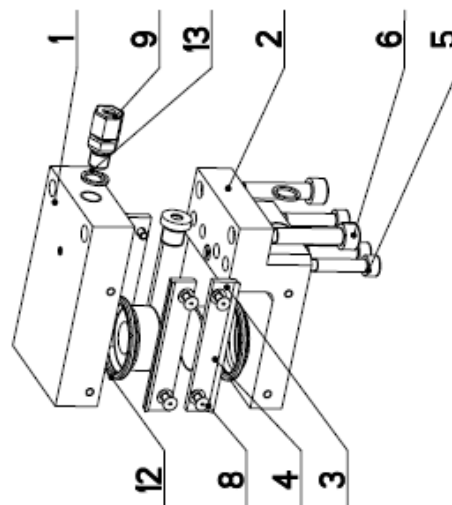
NAZEV SESTAVY KARTAC	ČÍSLO SESTAVY 201.Y504-020	STUŽ IN540
	Konstruoval: PROCHAZKA	Datum: 11.02.2010
	Meritko: 7:10	

7.40. Спецификация - Щетка

Cislo Sestavy 201.Y504-020		Ver. 0	Щетка		
Poz.	Objednosť cislo	Ver.	Model rozlozky	Rozeber	Ks
1	30.0814-204	0	Колесо	SESTAVA	1
2	30.6114-119	1	Кольцо	d 26	2
3	30.Y504-021	0	Держатель		1
4	30.Y504-022	0	Вал	d 15	1
5	30.Y504-023	0	Панель	HR 70x12	1
6	31.1506-115	0	Пружина	1.6x12x25x7.5	2
7	31.2107-206	0	Пружина		1
8	49.250-017	0	Щетка	SPB 100x12	1
9	90.001.25.067	0	Болт с шестигранной головкой	M8x60	2
10	90.001.25.095	0	Болт с шестигранной головкой	M8x70	1
11	90.003.20.001	0	Регулировочный болт	SROUB M5x6	3
12	90.100.55.005	0	Гайка	MATICE - M8	1
13	90.100.55.007	0	Гайка	MATICE - M12	1
14	90.150.50.007	0	Шайба	PODLOZKA 13	1
15	95.001.006	0	Подшипник	6002 ZRS	2

7.41. Тормоз

Cisto Sestavy 201.7416-000		Тормоз			
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Mazek položky	Rozmer	Ks
1	30.7416-001	0	Панель	HR 80x30	1
2	30.7416-002	0	Подвижная губка	HR 80x60	1
3	30.7416-005	0	Очиститель	BA18	4
4	30.V307-253	0	Поршень	Ø 40	2
5	90.001.25.039	0	Болт с шестигранной головкой	M8x55	4
6	90.001.25.055	0	Болт с шестигранной головкой	M10x70	2
7	90.002.20.003	0	Регулировочный болт	SROUB MSX6	1
8	90.011.27.003	0	Болт с потайной головкой	SROUB MSX10	8
9	92.002.101	0	Прямое болтовое крепление	VS-R1/4-WD	1
10	92.019.001	0	Заглушка	Øx2	1
11	96.002.003	0	Подвижное уплотнительное кольцо	39.2x5.33	2
12	96.020.005	0	Уплотнительное кольцо	KROUZEK CU 13/17	2
13	96.082.002	0	Уплотнение		2



Cisto Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver./Version/Version); Mazek sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Poz./Position/Position); Objednací číslo/Purchase order number/Bestellnummer; Mazek položky/Volume title/Name der Position; Rozmer/Stock size/Abmessung

7.42. Регулировочный блок

Cisto Seřavy 201.6816-100		Регулировочный блок	
Ver.	0	Ver.	0
Poz.	Objednací číslo	Mater polozky	Mks
1	30.6816-101	Регулировочный блок	1
2	30.6816-104	Крышка	1
3	30.6816-103	Поршень	1
4	30.6816-108	Игла	1
5	95.690.001	Игла	1-5x11,8
6	30.6816-106	Поршень	1
7	30.6816-107	Крышка	1
8	92.002.102	Болтовое крепление	1
9	96.002.003	Подвижное уплотнительное кольцо	1
10	96.002.041	Подвижное уплотнительное кольцо	1
11	96.001.001	Неподвижное уплотнительное кольцо	2
12	96.001.003	Неподвижное уплотнительное кольцо	1
		Размер	
		ТЧ 40x40	1
		ТЧ 16	1
		ТЧ 12	1
		ТЧ 8	1
		1-5x11,8	1
		ТЧ 12	1
		ТЧ 22	1
		S-GEV-8LLR	1
		8x2	1
		10x1	1
		4x1,8	2
		8x2	1

