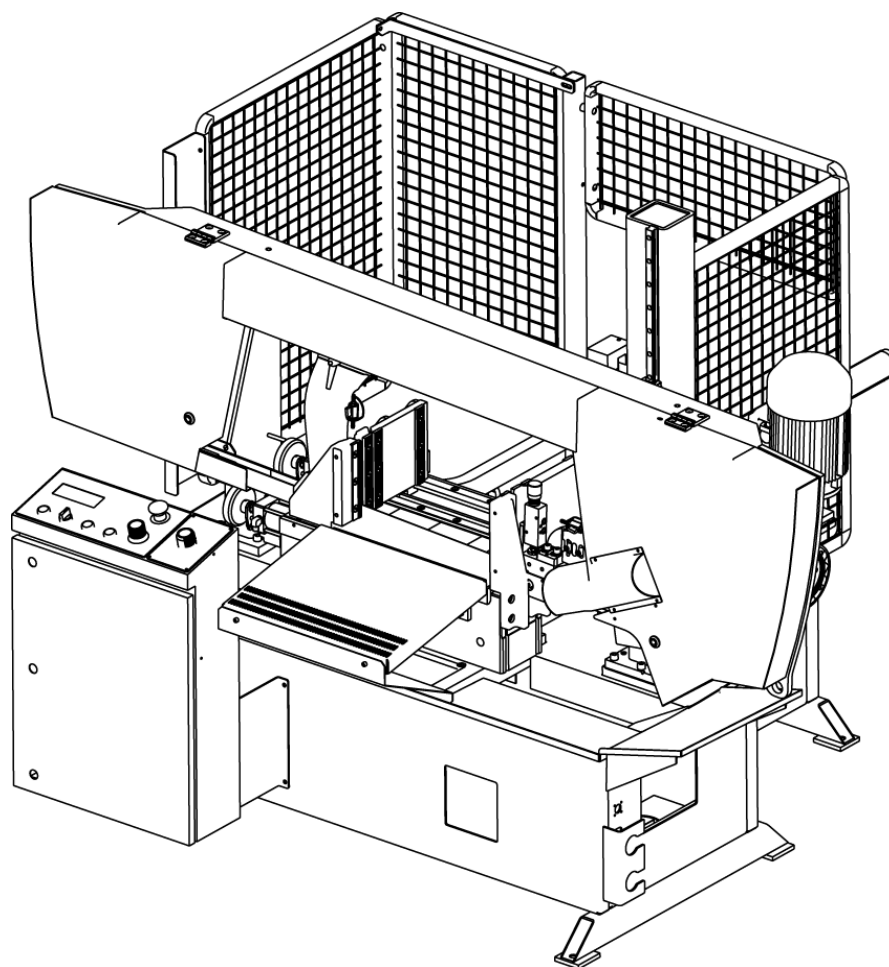


Series **Proline**



Proline 320.280 A

Operating instructions

**Before transporting and using the machine,
please read the instructions thoroughly!**

Seriové číslo / Serien Nummer / Serial Number _____

Service and information

Your BOMAR dealer:

Direct BOMAR contact:

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

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

We are available:

Mondays to Fridays

7⁰⁰ – 16⁰⁰

Version:

1.00 / June 2011
rev. 1

BOMAR, spol. s r.o. © – Subject to modifications and amendments.

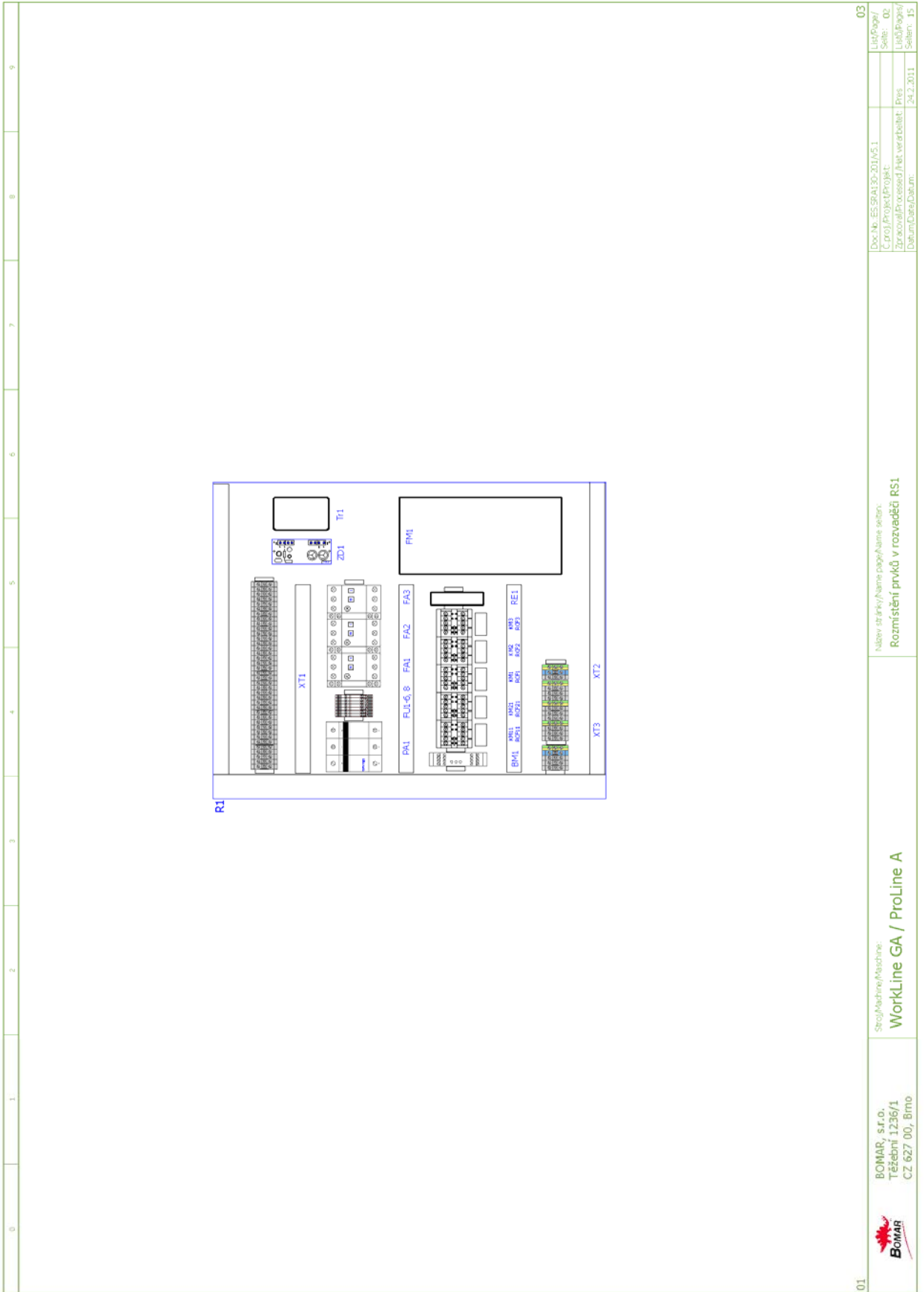
Content

1. SAFETY NOTES	7
1.1. Machine determination.....	9
1.2. Protective suit and personal safety.....	9
1.3. Safety notes for machine operator	10
1.4. Safety notes for the servicing and repairs	10
1.5. Safety notes for the servicing and repairs on hydraulic unit.....	11
1.6. Safety machine accessories	11
1.6.1. Total Stop.....	11
1.6.2. Arm covers	11
1.6.3. Saw band stretching and rupture inspection.....	11
1.6.4. Protective fencing.....	12
1.6.5. Band saw cover	12
1.6.6. Brush cover.....	12
1.7. Safety notes for the cooling	13
1.7.1. Instructions for first help	13
1.8. Umístění štítku stroje / Maschinenschild position / Position of machine label	13
1.9. Umístění bezpečnostních značek / Verteilung der Sicherheitszeichen / Position of safety symbols.....	14
2. MACHINE DOCUMENTATION.....	15
2.1. Technická data / Technische Daten / Technical data	17
2.2. Rozměrové schéma / Aufstellzeichnung / Installation diagram	18
2.3. Popis / Beschreibung / Description.....	19
2.4. Transportation and stocking.....	20
2.4.1. Conditions for transportation and stocking	20
2.4.2. Transport and stocking preparations.....	20
2.4.3. Transport and stocking	20
2.4.4. Transportní schéma / Transport schema / Transport.....	21
2.5. Activation.....	22
2.5.1. Machine working conditions	22
2.6. Band saw unpacking and assembling	22
2.6.1. Machine installing and levelling	22
2.6.2. Machine disposal after lifetime.....	22
2.6.3. First run of the power pack.....	23
2.6.4. Filling the reservoir with hydraulic oil	23
2.6.5. Kotevní plan / Verankerungsplan / Grounding plan	24
2.7. Electrical connection.....	25
2.7.1. Check the direction of the saw band.....	25
2.7.2. Check machine connection into electrical network.....	25
2.8. Filling of the cooling system.....	26
2.9. Check machine function	26
2.10. Saw band.....	26
2.10.1. Saw band size.....	26
2.10.2. Selection of the saw band tooth system.....	26
2.10.3. Saw band running-in.....	27
2.10.4. Tables for teeth selection	28
3. MACHINE CONTROL.....	29
3.1. Starting the band saw	31
3.2. Machine referring	31
3.3. Control panel	32
3.4. Machine control in manual mode.....	34
3.5. Machine control in automatic mode.....	34
3.5.1. Cycle breaking	36
3.6. Machine setup.....	36
3.6.1. SETUP.....	37
3.6.2. SERVIS (password).....	38
3.7. Error messages.....	39
3.8. Band saw adjusting	39
3.8.1. Adjusting band guides.....	39
3.8.2. Cutting speed adjusting.....	40
3.8.3. Adjustment of pressure to the cut	40
3.8.4. Speed adjustment of the arm lowering.....	40
3.8.5. Brush adjustment.....	40
3.9. Material insertion.....	41
3.9.1. Handling agent selection	41
3.9.2. Insertion	41
3.9.3. Bundle material cutting.....	42
4. MACHINE SERVICE	43
4.1. Saw band dismantling	45
4.2. Saw band instalation.....	45
4.3. Saw band stretching and inspection.....	46

4.3.1.	Saw band stretching.....	46
4.4.	Saw band run adjustment on stretching wheel	46
4.4.1.	Saw band run inspection.....	46
4.4.2.	Saw band setting.....	47
4.5.	Saw frame lower stop position adjustment.....	47
4.6.	Limit switch of the saw frame lower position adjustment.....	47
4.6.1.	Check setting.....	48
4.6.2.	Limit switch setting.....	48
4.7.	Cooling agents and chips disposal.....	48
4.7.1.	Coolant device inspection.....	48
4.7.2.	Chips disposal.....	49
4.8.	Hydraulic, Greases and oils.....	49
4.8.1.	Gearbox oils.....	49
4.8.2.	Lubricant greases.....	49
4.8.3.	Lubrication.....	50
4.8.4.	Hydraulic oils.....	50
4.8.5.	Hydraulic unit service.....	51
4.9.	Machine cleaning.....	52
4.10.	Worn pieces replacement.....	52
4.10.1.	Hard metal guides replacement.....	52
4.10.2.	Round brush replacement.....	53
4.10.3.	Saw band guiding rollers replacement.....	53
4.10.4.	Stretching wheel replacement.....	54
4.10.5.	Driving wheel replacement.....	56
4.10.6.	Cooling pump replacement.....	57
5.	ZÁVADY / TROUBLESHOOTING	59
5.1.	Mechanical problems.....	60
5.2.	Electric and hydraulic problems.....	62
5.3.	Hydraulic problems.....	63
6.	SCHÉMATA / SCHEMAS / SCHEMATICS	65
6.1.	Elektrické schéma / Elektroschema / Wiring diagrams – 3x400 V, TN-C-S.....	66
6.2.	Hydraulické schéma / Hydraulikschema / Hydraulic diagram.....	80
7.	VÝKRESY SESTAV PRO OBJEDNÁNÍ NÁHRADNÍCH DÍLŮ / ZEICHNUNGEN FÜR BESTELLUNG DER ERSATZTEILE / DRAWING ASSEMBLIES FOR SPARE PARTS ORDER	83
7.1.	Proline 320.280 A.....	84
7.2.	Kusovník / Stückliste / Piece list – Proline 320.280 A.....	85
7.3.	Rameno / Sägerahmen / Saw arm	86
7.4.	Kusovník / Stückliste / Piece list – Rameno / Sägerahmen / Saw arm.....	87
7.5.	Rameno / Sägerahmen / Saw arm.....	88
7.6.	Kusovník / Stückliste / Piece list – Rameno / Sägerahmen / Saw arm.....	89
7.7.	Napínání / Spannung / Tensioning.....	90
7.8.	Kusovník / Stückliste / Piece list – Napínání / Spannung / Tensioning.....	91
7.9.	Vedení pásu / Sägebandführung / Belt guide	92
7.10.	Kusovník / Stückliste / Piece list – Vedení pásu / Sägebandführung / Belt guide	93
7.11.	Vodící kostka / Führungsklotz / Guiding cube	94
7.12.	Kusovník / Stückliste / Piece list – Vodící kostka / Führungsklotz / Guiding cube	95
7.13.	Vodící kostka / Führungsklotz / Guiding cube	96
7.14.	Kusovník / Stückliste / Piece list – Vodící kostka / Führungsklotz / Guiding cube	97
7.15.	Pohon / Antrieb / Drive	98
7.16.	Kusovník / Stückliste / Piece list – Pohon / Antrieb / Drive	99
7.17.	Svěrák / Schraubstock / Vice.....	100
7.18.	Kusovník / Stückliste / Piece list – Svěrák / Schraubstock / Vice.....	101
7.19.	Podavač / Vorschub / Feeder	102
7.20.	Kusovník / Stückliste / Piece list – Podavač / Vorschub / Feeder	103
7.21.	Válec / Zylinder / Cylinder – 1	104
7.22.	Kusovník / Stückliste / Piece list – Válec / Zylinder / Cylinder – 1	105
7.23.	Válec / Zylinder / Cylinder – 2	106
7.24.	Kusovník / Stückliste / Piece list – Válec / Zylinder / Cylinder – 2	107
7.25.	Podstavec / Untersatz / Base	108
7.26.	Kusovník / Stückliste / Piece list – Podstavec / Untersatz / Base	109
7.27.	Ovládací panel / Bedienpult / Control panel	110
7.28.	Kusovník / Stückliste / Piece list – Ovládací panel / Bedienpult / Control panel	111
7.29.	Válec zvedací / Hebezyylinder / Lifting cylinder	112
7.30.	Kusovník / Stückliste / Piece list – Válec zvedací / Hebezyylinder / Lifting cylinder	113
7.31.	Konzola / Konsole / Console	114

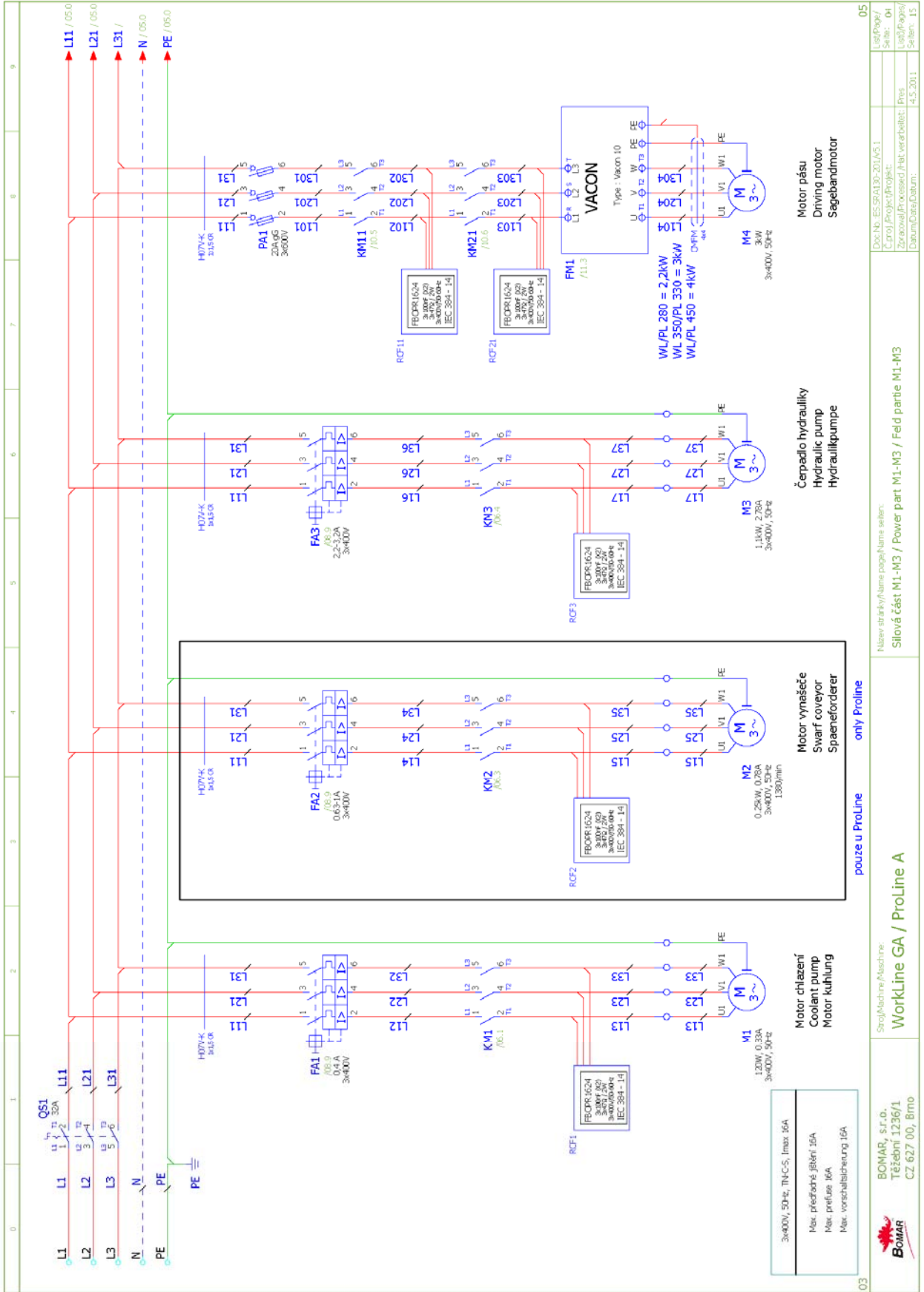
6. **Schémata / Schemas / Schematics**

6.1. Elektrické schéma /
Elektroschema /
Wiring diagrams – 3×400 V, TN-C-S

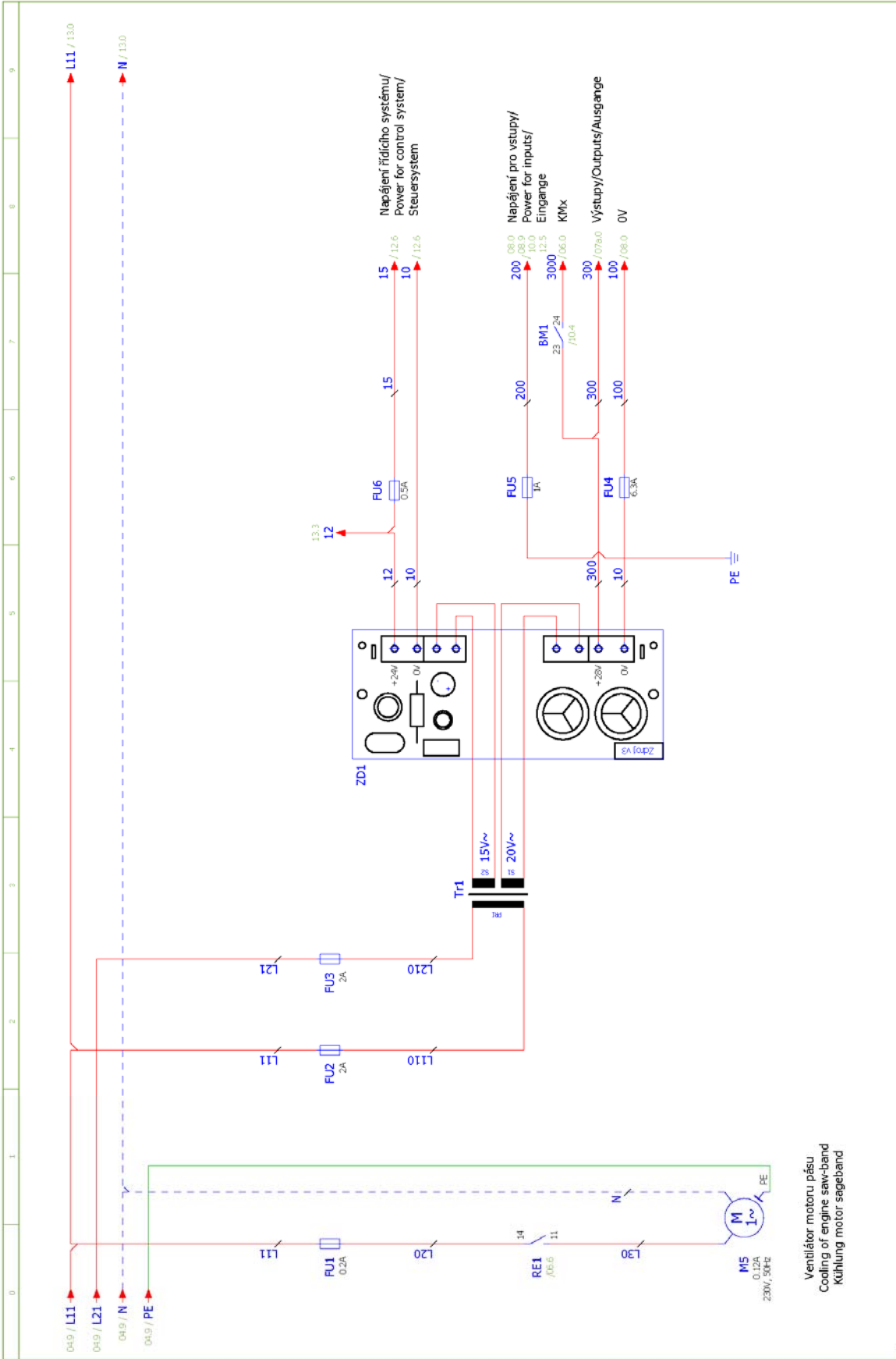


01	02	03	04	05	06	07	08	09
BOMAR, s.r.o. Těšební 1236/1 CZ 627 00, Břmo		Stroj/Machine/Maschine: WorkLine GA / ProLine A		Název stránky/Name page/Name section: Rozmístění prvků v rozvaděči R51		Doc. No. ES/SAL130-2014/5.1 C. proj./Projekt/Projekt: Zpracováno/Processed/Net. verarbeitet: Pius Datum/Date/Datum: 24.2.2011		List/Paper/ Seite: 02 List/Pages/ Seiten: 15

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
02	BOMAR, s.r.o. Teřební 1236/1 CZ 627 00, Brno		Stroj/Machine/Maschine: WorkLine GA / ProLine A		Název výrobky/Name page/Name seten: Ovládací panel na rozváděči/Control panel/Bedienpult			Doc.Nr.: ES.SRA130-2011V5.1 C.Proj/Project/Projekt: Zpracoval/Processed /mit verarbeitet: Datum/Date/Datum:		04 List/Page/ Seite: 03 List/Projekt/ Seiten: 15

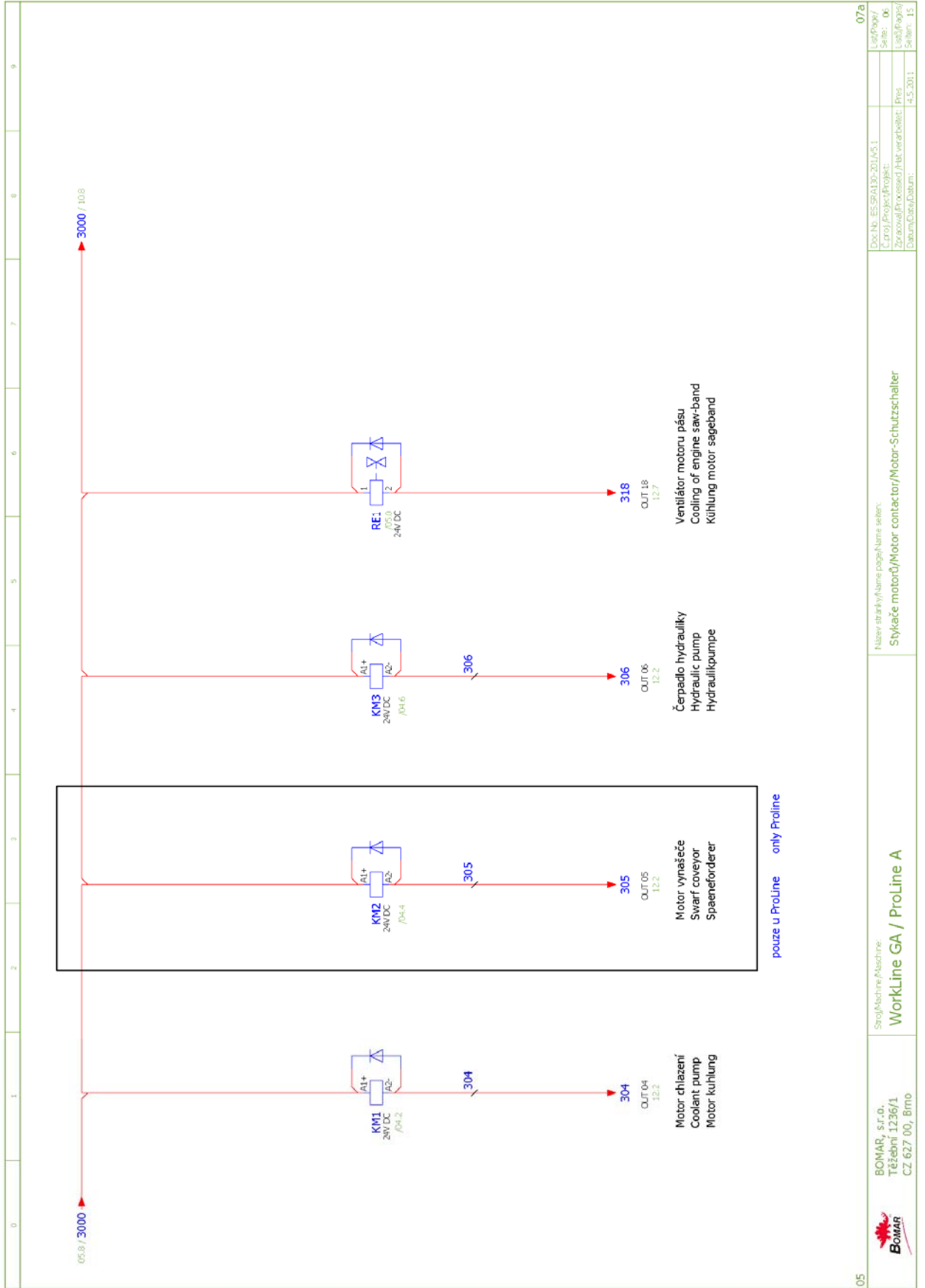


03	<p>Motor chlazení Coolant pump Motor kühlung</p> <p>Motor vlnašeče Swarf conveyer Spaeneförderer</p> <p>Čerpadlo hydrauliky Hydraulic pump Hydraulikkumpe</p> <p>Motor pásu Driving motor Sagebandmotor</p>	<p>3x400V, 50Hz, TN-C-S, I_{max} 16A</p> <p>Max. přetěžovací jistič: 16A</p> <p>Max. proud: 16A</p> <p>Max. vorschaltleistung: 16A</p>	<p>only ProLine</p> <p>proze u ProLine</p>	<p>Název stránky/název popis/název schém:</p> <p>Silová část M1-M3 / Power part M1-M3</p>	<p>DOC.NR.: ES/SRA130-201/M3.1</p> <p>Číslo stránky/název popis/název schém: 04</p> <p>Zpracoval/processed/HAUT/verifizierte: Pires</p> <p>Datum/Data/Datum: 4.5.2011</p>
05				<p>Legenda /</p> <p>Series: 04</p> <p>Legenda /</p> <p>Series: 15</p>	

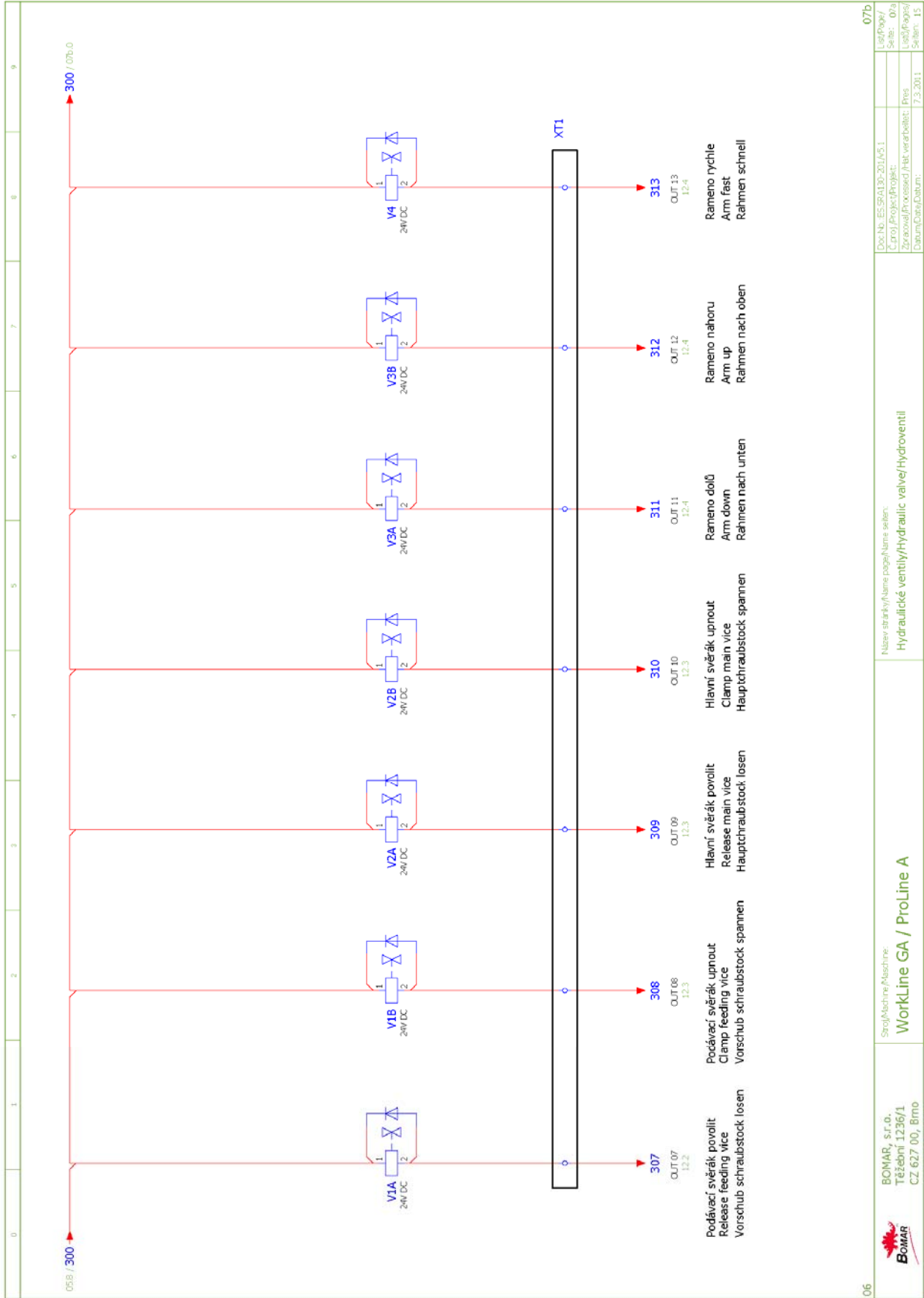


04	Stroj/Machine/Maschine: WorkLine GA / ProLine A		Název stránky/Name page/Name sheet: Deska zdroje/Power board/Netzgerat-Platte Ventilátor motoru pásu / Cooling of engine saw-band / Kühlung	Doc.No.: ES-PA130-201/AS.1 Číslo/Project/Projekt: Zpracováno/Processed/Hit verarbeitet: Datum/Date/Datum:	06 List/Page/ Sub: 06 List/Page/ Sub: 15 List/Page/ Sub: 15
----	---	--	---	--	---

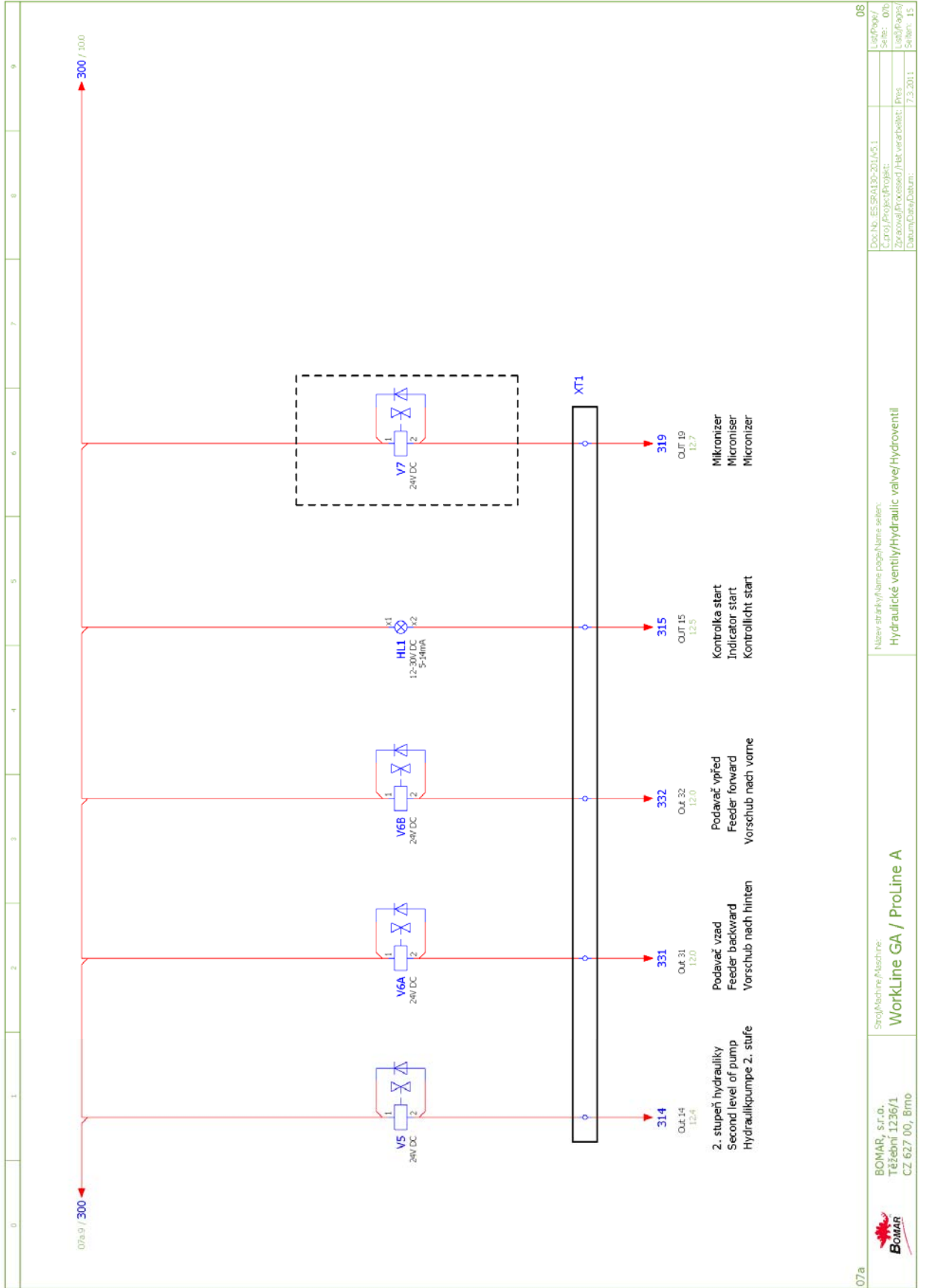
Ventilátor motoru pásu
Cooling of engine saw-band
Kühlung motor ságebänd

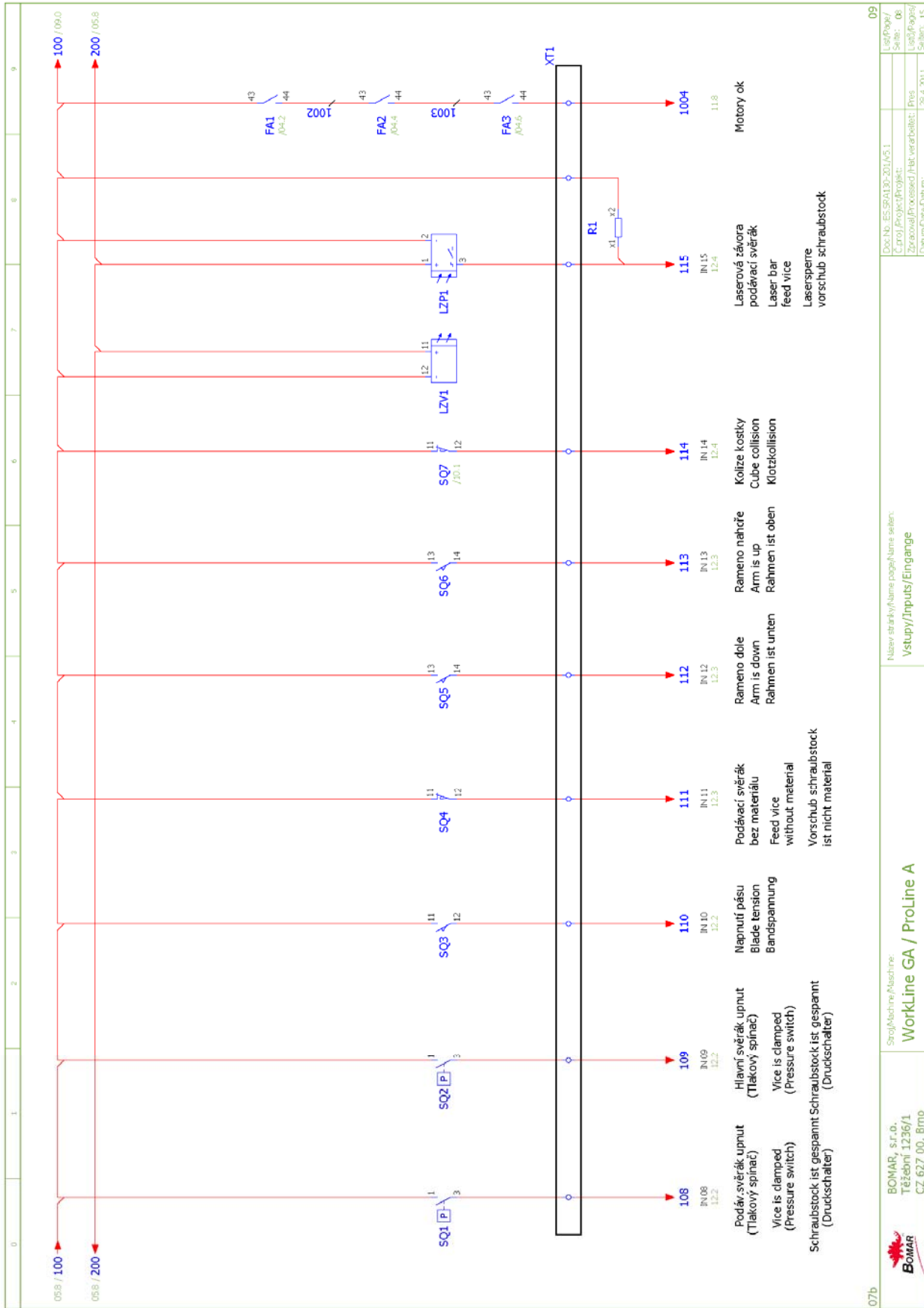


05			BOMAR, s.r.o. Těšební 1236/1 CZ 627 00, Brno	Stroj/Machine/Maschine: WorkLine GA / ProLine A	Název stránky/Name page/Name sheet: Stykače motorů/Motor contactor/Motor-Schutzschalter	Doc.No.: ES-PR130-2014/5.1 Číslo/Project/Projekt: Zpracoval/Processed/Hit verarbeitete: Pves Datum/Date/Datum: 4.5.2011	07a List/Page/ Stránka/ List/Page/ Seiten: 15
----	--	--	--	---	--	--	---

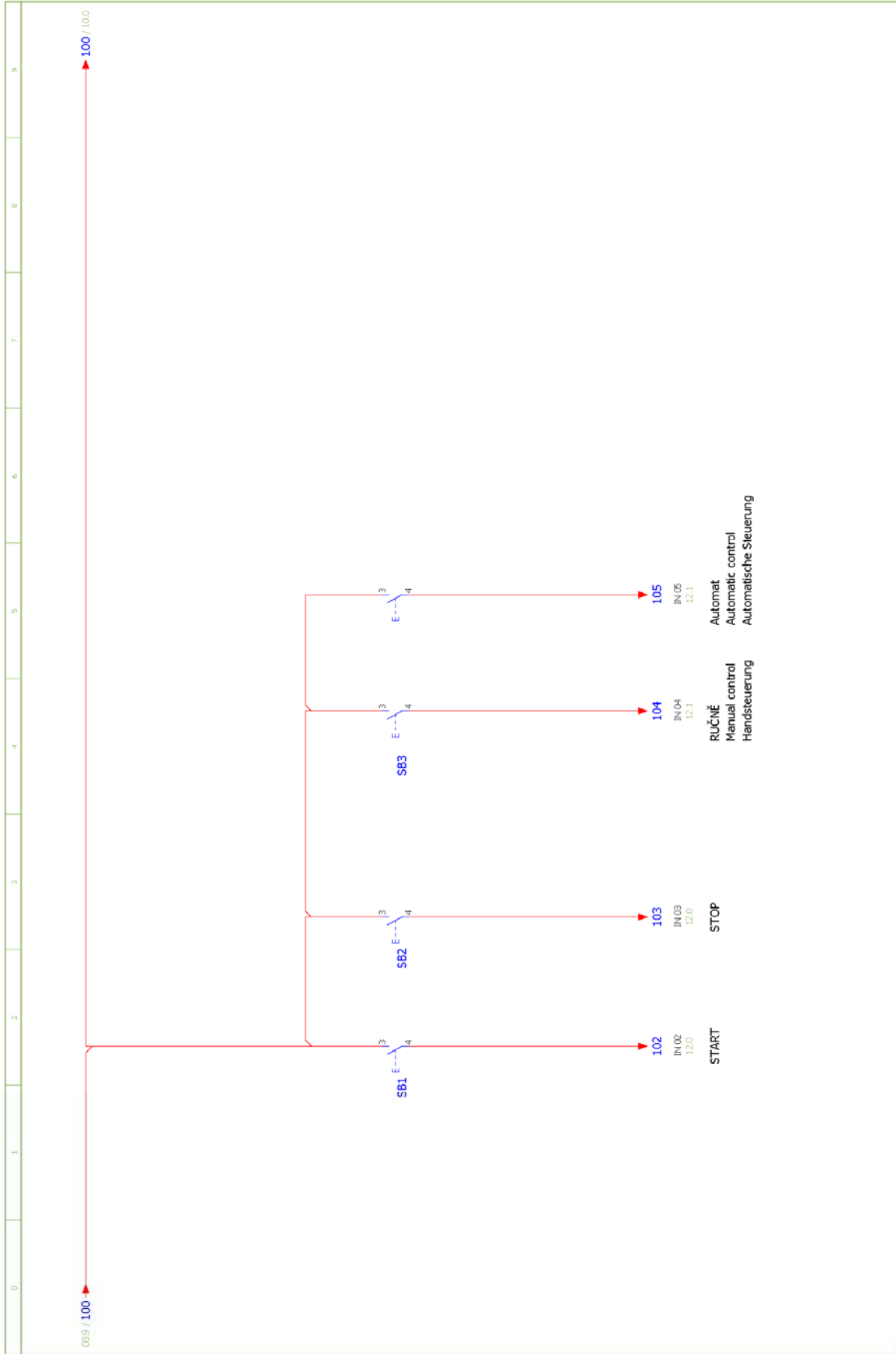


06	BOMAR, s.r.o. Těšební 1236/1 CZ 627 00, Brno	Stroj/Machine/Maschine: WorkLine GA / ProLine A	Název stránky/Name page/Name sheet: Hydraulické ventily/Hydraulic valve/Hydroventil	Doc.No.: ES-PR130-2014/5.1 Cz.no./Projekt/Projekt: Zpracoval/Processed/htit. verarbeitet: Pves Datum/Date/Datum: 7.3.2011	07b List/Page/ Sheet: 07a List/Page/ Sheet: 15
----	--	---	--	--	--

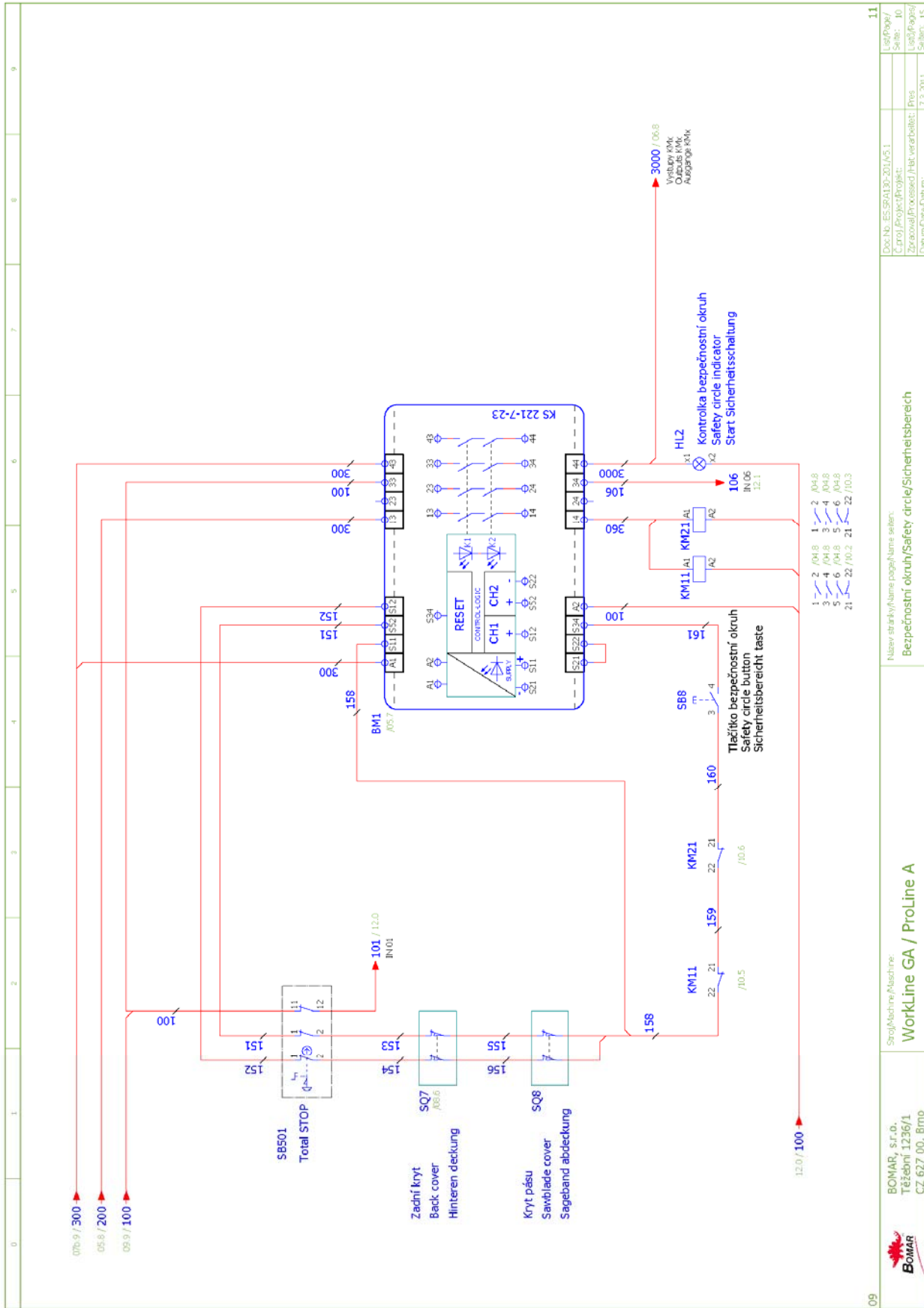


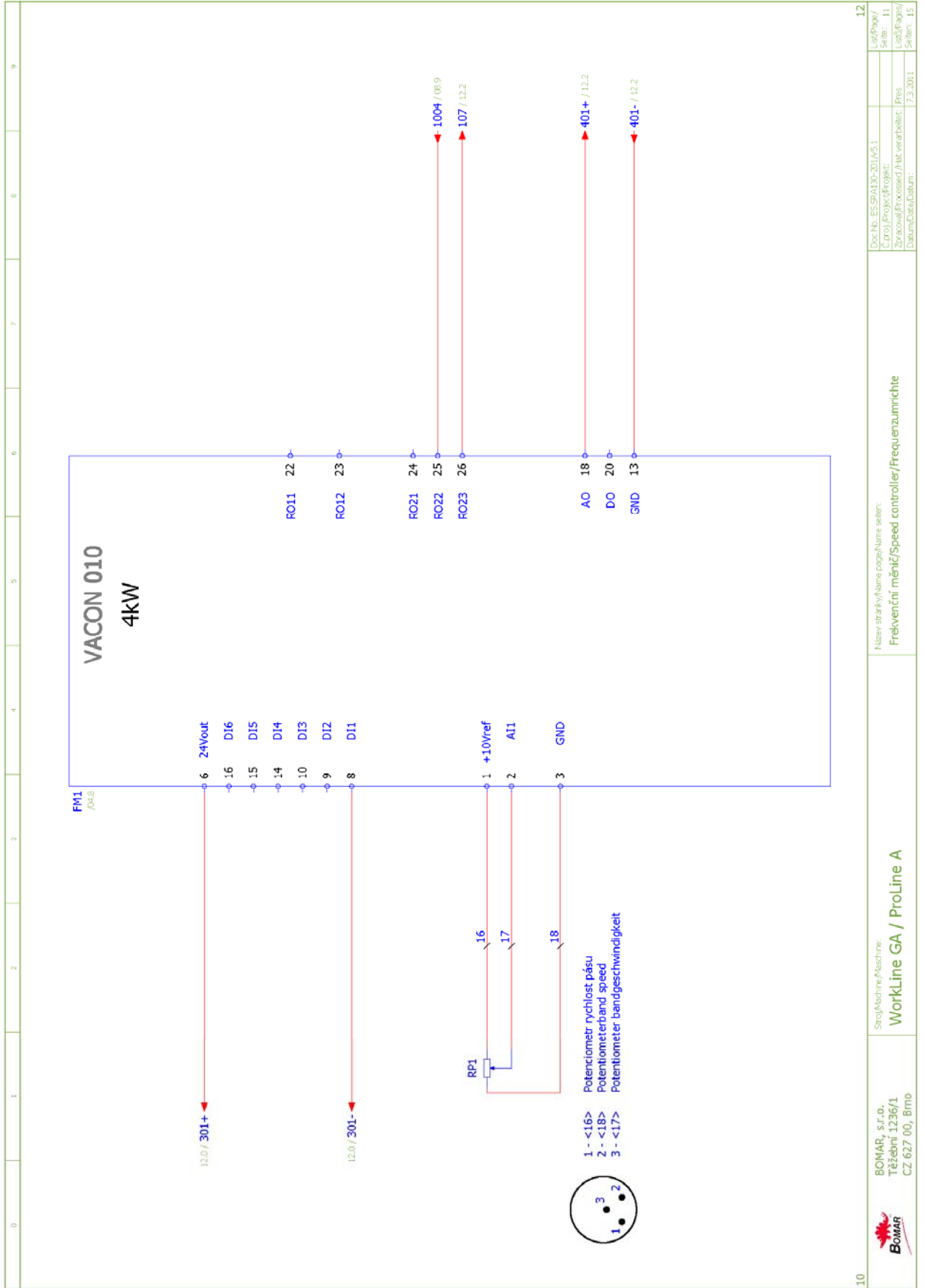


07b	BOMAR, s.r.o. Těžební 1236/1 CZ 627 00, Brno	Stroj/Machine/Maschine: WorkLine GA / ProLine A	Název stránky/Name page/Name sheet: Vstup/Inputs/Eingänge	Doc.No.: ESR1A130-201A5.1 Cz.no./Project/Projekt: Zpracoval/Processed/htit. verarbeitete/ Paves Datum/Date/Datum: 28.4.2011	Let/Page/ Sub: 06 Let/Page/ Sub: 15
-----	--	---	--	--	--



08	BOMAR, s.r.o. Těšební 1236/1 CZ 627 00, Brno	Stroj/Machine/Maschine: WorkLine GA / ProLine A	Název stránky/Name page/Name sheet: Tlačítka ovládací panel/Button control panel/Taste Bedienpult	Doc.No.: ES-PR130-2014/5.1 C.č./Projek./Projekt: Zpracoval/Processed/htb, verat/baleti: Datum/Date/Date:	10 List/Page/ Seit.: 09 List/Page/ Seiten: 15
----	--	---	---	---	---



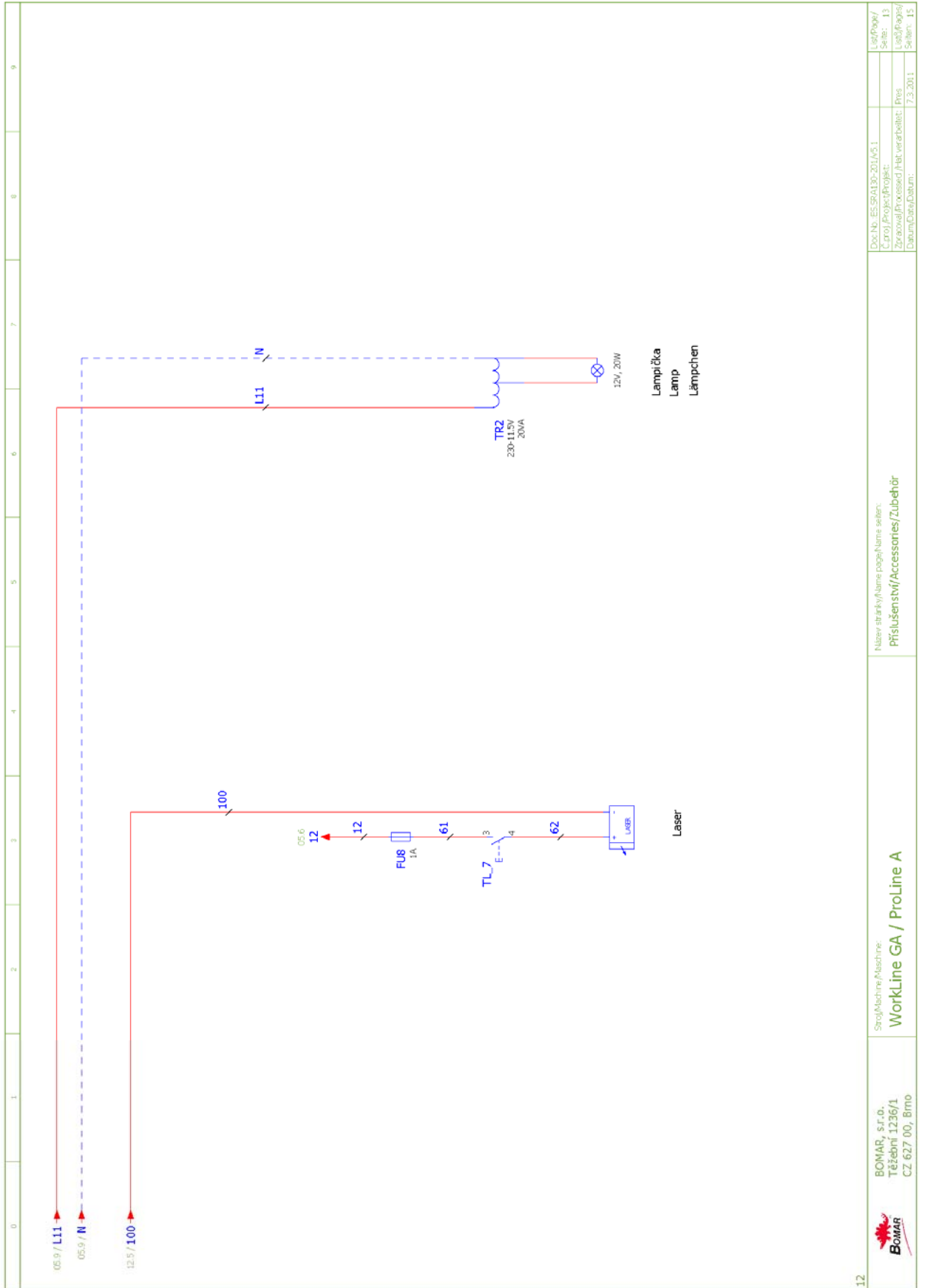


Doc.No.: ES-SPAT130-2014/5.1	Ver/Page/	12
Proj./Project/Projekt:	Ver/Page/	11
Zpracování/Processed/Hit verarbeit:	Ver/Page/	15
Datum/Date/Datum:	Ver/Page/	7.3.2011

Název stránky/Name page/Name seiten:
Frekvenční měnič/Speed controller/Frequenzumrichter

Stroj/Machine/Maschine:
WorkLine GA / ProLine A

BOMAR, s.r.o.
Těžební 1236/1
CZ 627 00, Brno



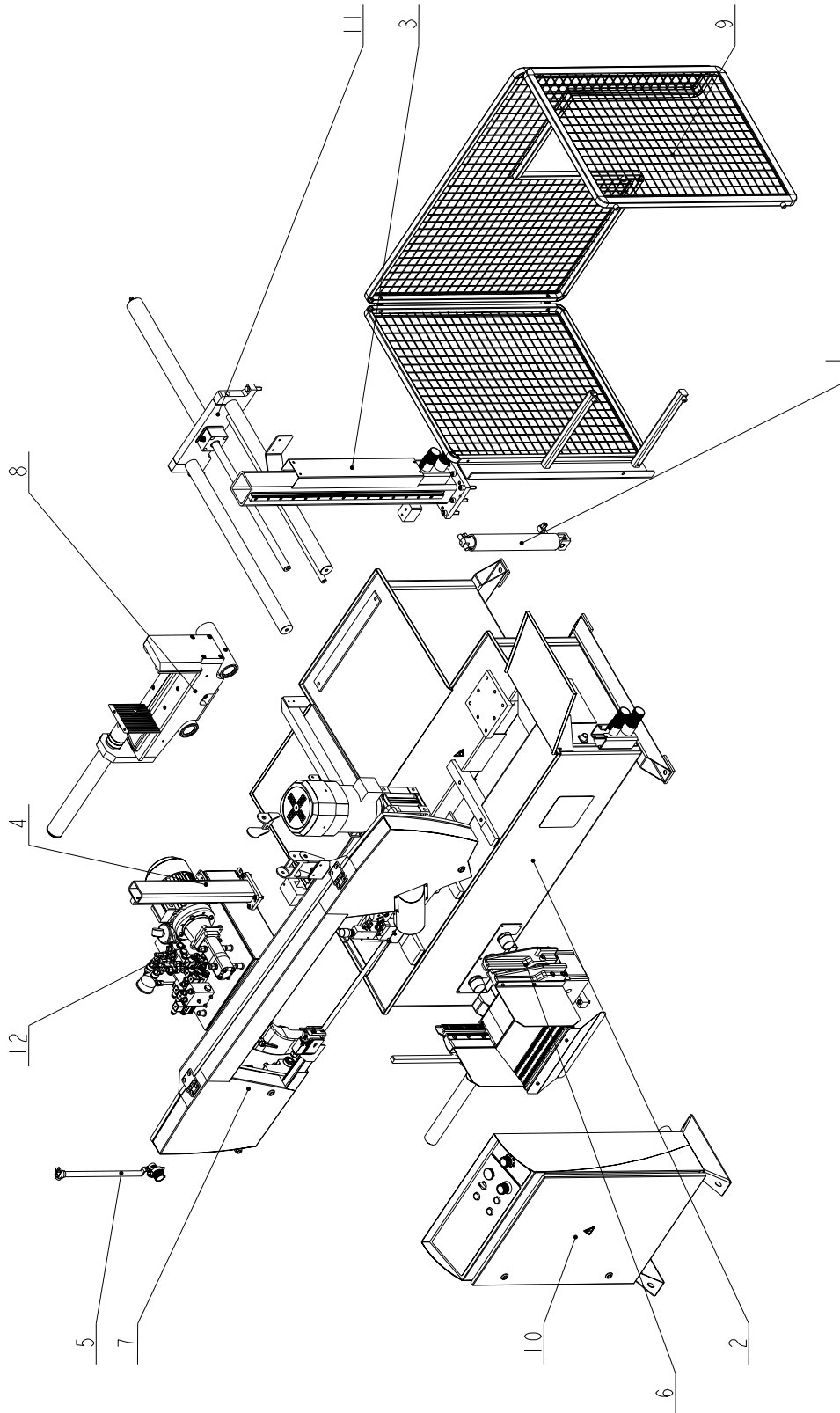
	BOMAR, s.r.o. Těžební 1236/1 CZ 627 00, Brno	Stroj/Machine/Atashine: WorkLine GA / ProLine A	Název stránky/Page name: Přisloušenství/Accessories/Zubehör	Doc.No.: ES-GR13D-201105.1	List/Page/ Série: 13
				C. proj./Project/Projekt: Zpracováno/Processed/Ит. обработано:	List/Page/ Série: 13
				Datum/Date/Datum: 7.3.2011	List/Page/ Seiten: 15

Poz.	Název položky		ks
Pos.	Bezeichnung		Menge
Pos.	Item		Pcs.
1	Nádrž / Behälter / Tank	TS20, S309-009-1-02 20 l	1
2	Elektromotor / Elektromotor / Electromotor	EM 90 1,1 kW/3 B34 400/230 V, 50 Hz	1
3	Hydrogenerátor / Hydraulikgenerator / Hydrogenerator	11A10A6,1X181G/101, 6X182G, 1,6+6,1cm ³ /rpm	1
4	Zpětný filtr / Filter / Filter	MPF0301AG1 P10NBP01	1
5	Rozvaděč / Verteilungsventil / Distributor	SD2E-A2/S2I11 C13D-02400E1	1
6			
7	Manometr / Manometer / Manometer	Ø68 0-10 MPa	1
8			
9	Hydraulický zámek / Hydraulisches Schloß / Hydraulic lock	RJV1-05-0	2
10	Rozváděč / Schaltschrank / Switchboard	RPE3-04Y11/02400E1K1 92.101.005	4(3/2)
11	Rozváděč / Schaltschrank / Switchboard	ROE3-042S2/02400E1K1	1
12	Hydraulický zámek / Hydraulisches Schloß / Hydraulic lock	VJR1-04/MC 92.103.003	2(1/0)
13	Nalévací zátka / Stopfen / Fill stopper	L1.0406	1
14	Sací filtr / Filter / Suction filter	2SF56/48-0,063 63 um	3
15	Jednosměrný ventil / Einwegventil / One-way valve	VJ01-06/SG-1	1
16	Přepouštěcí ventil / Bypassventil / By pass valve	VPN1-06/S-10S/M 27999700	1
17	Pojistný ventil / Sicherungventil / Safety valve	VPNH ¼ 92.151.001	2
18	Redukční ventil / Reduktionventil /	VRN2-06/S-6R 92.154.001	2(1)
19	Manometr / Manometer / Manometer	Ø68, 0-6 MPa	3(2)
20	Kostka regulace / Regulationklotz / Regulation cube		1
21	Kulový ventil / Kugelventil / Globe valve	99.260.004	1(0)
22	Tlakový spínač / Druckschalter / Pressure switch	0166415031059 20-50 bar	2(1)
23	Redukční ventil / Reduktionventil /	VRN2-06/S-6R	1
24	Škrtící ventil / Drosselventil / Throttle-valve	VS01-04/R2,5 92.152.001	2(1)
25	Krycí deska / Schutzplatte / Cover platte	DK 1-04/32-2	2/3(2/3)
26	Hydraulický zámek / Hydraulisches Schloß / Hydraulic lock	VJR1-04/MB 92.103.003	1(0)
27	Rozváděč / Schaltschrank / Switchboard	RPE3-043Z11/02400E1K1 92.101.010	1(0)
28	Jednosměrný ventil / Einwegventil / One-way valve	VJ01-04/MP-30 92.104.001	1(0)
29	Redukční ventil / Reduktionventil /	VRP2-04-PS/6,3 92.154.003	2(0)
30	Clona / Schürze / Shield	0,8 92.153.022	1(0)

7. Výkresy sestav pro objednání náhradních dílů / Zeichnungen für Bestellung der Ersatzteile / Drawing assemblies for spare parts order

- Při objednávání náhradních dílů vždy uvádějte: typ stroje (např. practix Proline 320.280 A) , výrobní číslo (např. 125) a rok výroby (např. 1999).
- In die Bestellung der Ersatzteile führen Sie immer an: Maschinentyp (z. B. Proline 320.280 A), Serien Nr. (z. B. 125) und Baujahr (z. B. 1999).
- For spare parts order, you must always to allege: type of machine (for example Proline 320.280 A), serial number (for example 125, see cover page) and year of construction (for example 1999).

7.1. Proline 320.280 A



NAZEV SESTAVY PILA PASOVA	CISLO SESTAVY 201.R200-000	STROJ proline280
Konsruoval: VINOHRADSKY		
Datum: 17. 02. 2011		
Meritko: 7:100		

7.2. Kusovník / Stückliste / Piece list – Proline 320.280 A

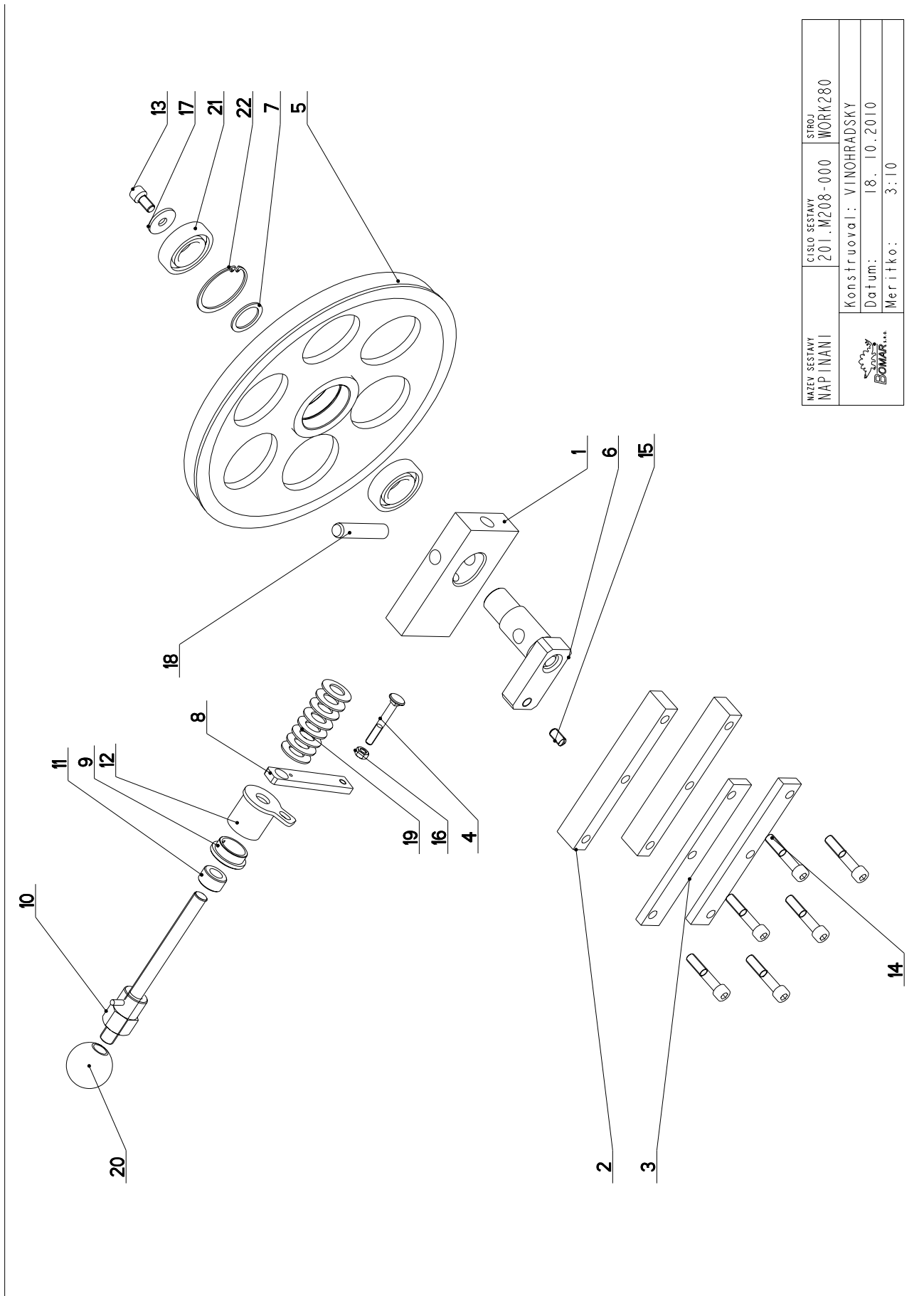
Cislo Sestavy 201.R200-000		Ver. 0	Nazev sestavy PILA PASOVA/BAND SAW/BANDSÄGE		Rozmer	Ks
Poz.	Objednaci cislo	Ver.	Nazev polozky		Rozmer	Ks
1	201.R307-200	2	VALEC ZVEDACI / LIFTING CYLINDER / HEBEZYLLINDER			1
2	201.R201-000	0	PODSTAVEC / BASE / UNTERSATZ			1
3	201.R202-010	0	SLOUP / POLE / SÄULE			1
4	201.R202-020	0	SLOUP / POLE / SÄULE			1
5	201.R202-030	0	ODMEROVANI / POLE / SÄULE			1
6	201.R203-000	0	SVERAK / VICE / SCHRAUBSTOCK			1
7	201.R204-000	0	RAMENO / /			1
8	201.R211-000	0	PODAVAC / FEEDER / VORSCHUB			1
9	201.R214-020	0	PLOT / FENCE / ZAUN			1
10	201.R230-000	0	OVLADACI PANEL / CONTROL PANEL / BEDIENPULT			1
11	201.R311-100	0	CELO / /			1
12	92.001.070	0	AGREGAT HYDRAULICKY / HYDRAULIC GENERATOR / HYDRAULIKAGGREGAT		FMW	1
13	99.900.039		SAMOLEPKA / STICKER / AUFKLEBER		NEBEZP. STLACENI	2
14	99.900.040	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFKLEBER			1
15	99.900.047	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFKLEBER			1
16	99.900.048	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFKLEBER			1
17	99.900.049	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFKLEBER			1
18	99.900.053	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFKLEBER			1


Poz. - Pozice/Position/Position; Cislo vykresu/Drawing number/Zeichnungsnummer

7.4. Kusovník / Stückliste / Piece list – Rameno / Sägerahmen / Saw arm

Cislo sestavy 201.R204-000		Název sestavy RAMENO/NAZEVEV_EN/NAZEVEV_DE		Ver. 0		
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks	
1	201.8114-630	0	KARTACEK / /		1	
2	201.M208-000	0	NAPINANI / TENSIONING / SPANNUNG		1	
3	201.R204-020	0	KONZOLA / CONSOLE / KONSOLE		1	
4	201.R205-000	0	PREVODOVKA / TRANSMISSION / GETRIEBE		1	
5	201.R210-000	0	VEDENÍ PASU / BELT GUIDE / SÄGEBANDFÜHRUNG		1	
6	30.1704-901	0	PAS PÍLOVÝ 260 / SAW BELT / SÄGEBAND	3800x25(7)x0.90	1	
7	30.1814-011	0	DRŽAK / HOLDER / HALTER	P 3- 76	1	
8	30.3404-056	0	TYC ZAVITOVÁ / THREADED POLE / GEWINDESTANGE	M10	2	
9	30.M204-009	0	KRYT KARTACKU / BRUSH COVER / BÜRSTENABDECKUNG		1	
10	30.M204-011	0	KRYT / COVER / ABDECKUNG		1	
11	30.M204-012	0	KRYT NAPINANI / TENSIONING COVER / BANDSPANNUNGSABDECKUNG	P 1.-5x280	1	
12	30.R204-001		RAMENO / /		1	
13	30.r204-004	0	DRŽAK / HOLDER / HALTER	P6x34	1	
14	30.R204-005	0	DRŽAK / HOLDER / HALTER	P6x75	1	
15	30.R204-016	0	KRYT PASU / BELT COVER / BANDABDECKUNG		1	
16	30.T304-014	0	DRŽAK / HOLDER / HALTER	P 4-100	1	
17	90.001.25.007	0	SROUB IMBUS CERNÝ / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M5X10	4	
18	90.001.25.018	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M6X20	8	
19	90.001.25.060	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M12X40	2	
20	90.005.55.055	0	SROUB 6HRANNÝ / 6 SIDED BOLT / SECHSKANTSCHRAUBE	SROUB M12X60	1	
21	90.100.55.006	0	MATICE / NUT / MUTTER	MATICE - M10	6	
22	90.150.50.007	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHLEIBE	PODLOZKA 13	2	
23	90.151.50.002	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHLEIBE	PODLOZKA 12	2	
24	90.302.02.001	0	KUZEL. KOLIK S ZAV. / TAPER PIN + THREAD / KEGELBOLZEN + GEWINDE	KOLIK 6X36	6	
25	90.302.02.002	0	KUZEL. KOLIK S ZAV. / TAPER PIN + THREAD / KEGELBOLZEN + GEWINDE	KOLIK 8X30	2	
26	91.173.007	0	SPINAC KONCOVÝ / END SWITCH / ENDSCHALTER	-R1WK	1	
27	91.173.009	0	SPINAC KONCOVÝ / END SWITCH / ENDSCHALTER		2	

7.7. Napínání / Spannung / Tensioning



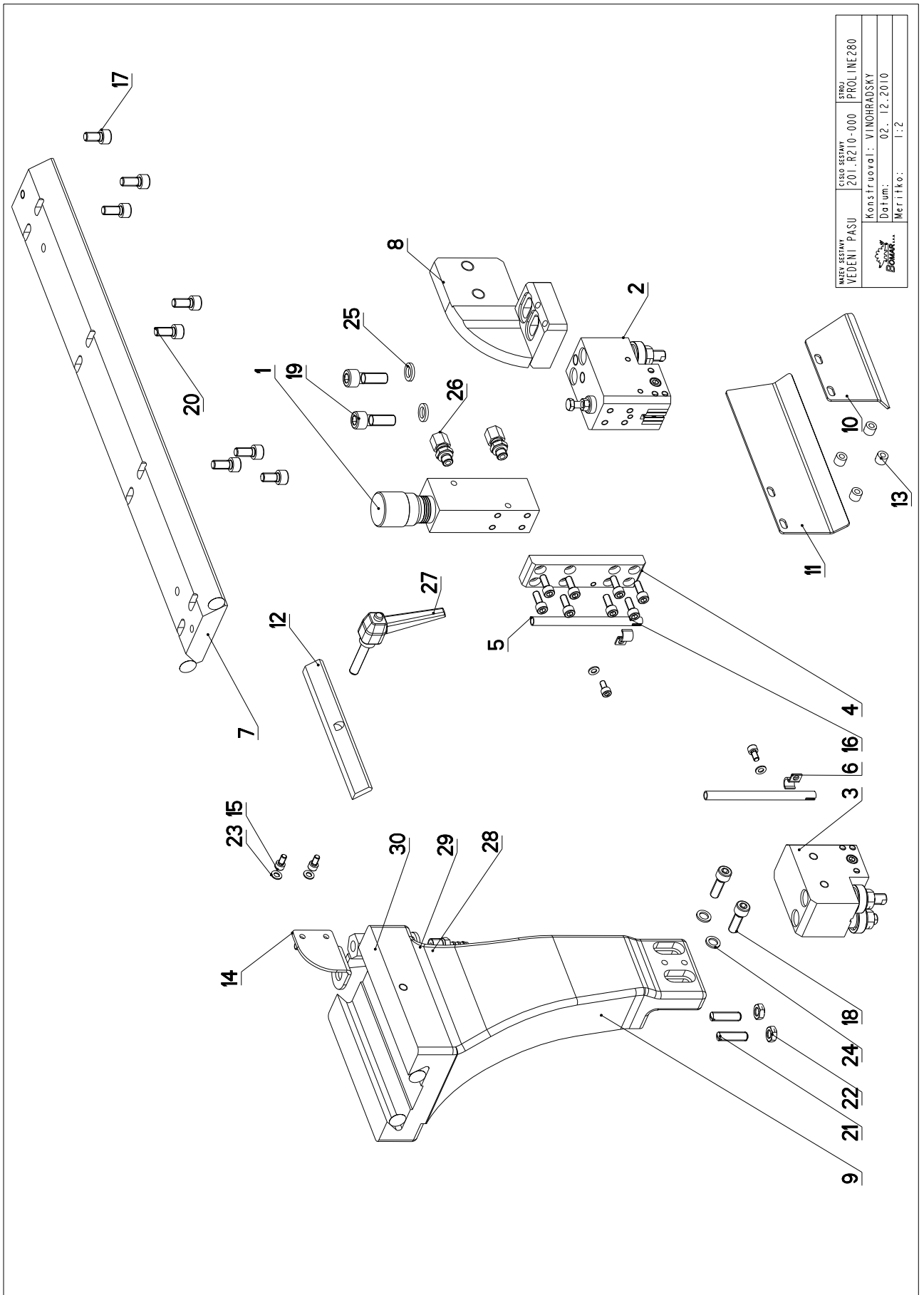
NAZEV SESTAVY NAPÍNÁNÍ	CÍSLO SESTAVY 201.M208-000	STROJ WORK280
		Konstruoval: VINOHRADSKÝ
		Datum: 18. 10. 2010
		Meritko: 3:10

7.8. Kusovník / Stückliste / Piece list – Napínání / Spannung / Tensioning

Císlo sestavy 201.M208-000		Ver. 0		Název sestavy NAPÍNÁNÍ / TENSIONING / SPANNUNG	
Poz.	Objednávací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	30.0808-001	1	KOSTKA NAPÍNÁNÍ / TENSIONING CUBE / BANDSPANNUNGSWÜRFEL	80x30	1
2	30.0808-002	1	LISTA VODICÍ / LEAD TRIM / FÜHRUNGSLEISTE	30x20	2
3	30.0808-006	1	LISTA / TRIM / LEISTE	HR 30x10	2
4	30.0808-007	0	SROUB / BOLT / SCHRAUBE	M8x60	1
5	30.1708-001	1	KOLO / WHEEL / UMLENKRAD	ODLITEK	1
6	30.1708-002	1	CEP NAPÍNÁNÍ / TENSIONING LUG / SPANNUNGSBOLZEN		1
7	30.1708-003	0	PODLOŽKA / WASHER / UNTERLEGSCHIEBE	d 40	1
8	30.1708-004	3	DRŽÁK / HOLDER / HALTER	HR 20x8	1
9	30.3508-004	0	KROUZEK / RING / RING	ø42	1
10	30.4108-001	1	SROUB / BOLT / SCHRAUBE		1
11	30.4108-002	0	DISTANC / DISTANCE / DISTANZ	TR 28x6	1
12	30.6908-102	1	DRŽÁK / HOLDER / HALTER		1
13	90.001.25.046	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M10X20	1
14	90.001.25.053	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M10X55	6
15	90.002.20.015	0	SROUB STAVEČÍ / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE	SROUB M10X20	1
16	90.100.55.005	0	MATICE / NUT / MUTTER	MATICE - M8	1
17	90.151.50.001	0	PODLOŽKA / WASHER / UNTERLEGSCHIEBE	PODLOŽKA 10	1
18	90.300.02.003	0	KOLÍK VALCOVÝ KALENÝ / CYLINDRICAL PIN TEMPERED / ZYLINDERSTIFT GEHÄRTET	KOLÍK 16X80	1
19	90.350.02.002	0	TALÍROVÁ PRUŽINA / DISC SPRING / TELLERFEDER	35,5X18,3X2,0X2,8	8
20	94.001.005	0	RUKOJET / HANDLE / GRIFF	M16	1
21	95.001.019	0	LOŽISKO / BEARING / LAGER	6206 2RS	2
22	95.801.010	0	KROUZEK POJIST.VNITR / INSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING INNEN	POJISTNY KROUZEK 62	1

Poz. - Position/Position; Císlo vykresu/Drawing number/Zeichnungsnummer

7.9. Vedení pásu / Sägebandführung / Belt guide



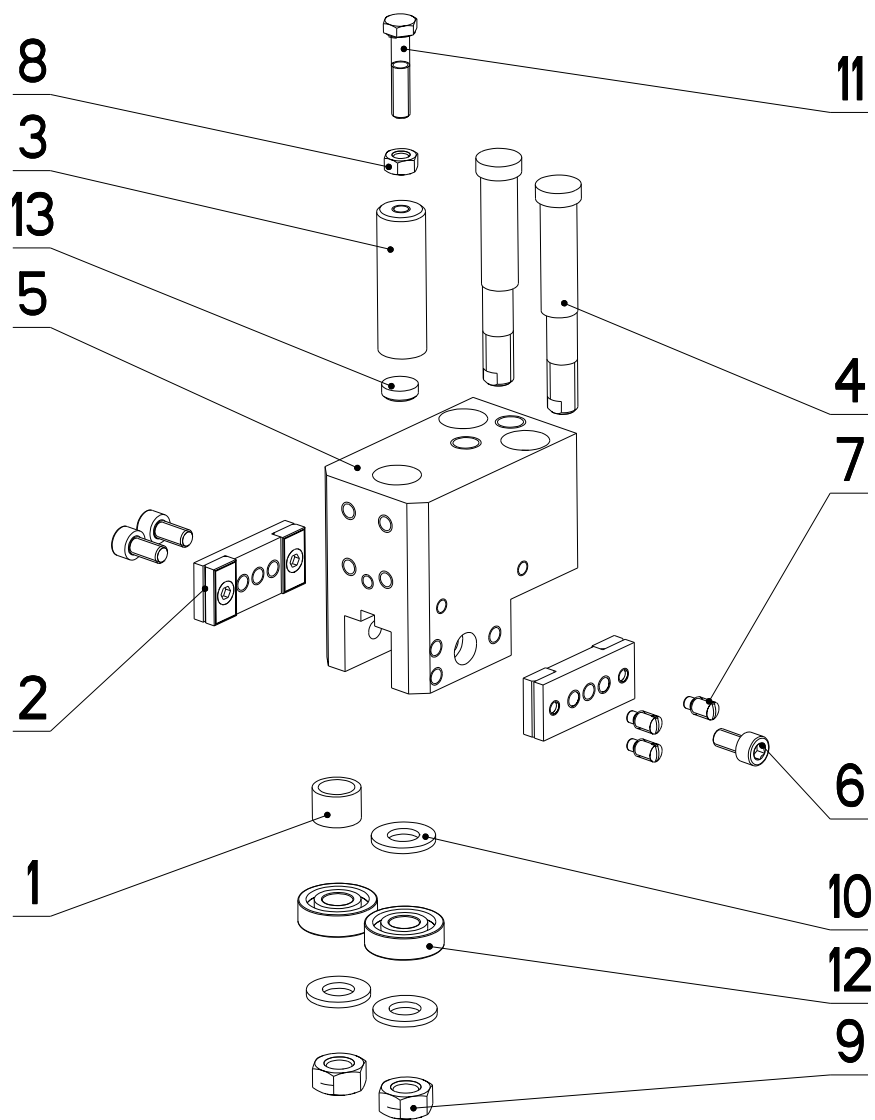
NAEVY SESTAVY VEDENÍ PÁSU	CÍSLO SESTAVY 201_R210-000	STROJ PROLINE280
Konstruoval: VINOHRADSKÝ		Datum: 02. 12. 2010
Merítko: 1:2		

7.10. Kusovník / Stückliste / Piece list – Vedení pásu / Sägebandführung / Belt guide

Císlo sestavy 201.R210-000		Ver. 0	Název sestavy VEDENÍ PÁSU/BELT GUIDE / SÄGEBANDFÜHRUNG		Ks
Poz.	Objednávací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	
1	251.077	0	REGULACE PRÍTLAKU / PRESSURE REGULATION / SCHNITTDRUCKREGULATION		1
2	201.M210-110	0	KOSTKA VODICI / LEAD CUBE / FÜHRUNGSKLOTZ		1
3	201.M210-200	0	KOSTKA VODICI / /		1
4	30.3510-003	0	DESKA / BOARD / PLATTE	HR 30x12	1
5	30.3510-004	0	TRUBKA / TUBE / ROHR	TR 8x 1	2
6	30.9010-003	0	DRŽAK / HOLDER / HALTER	PI.5x10	2
7	30.M210-002	0	LIISTA / TRIM / LEISTE	HR 80x20	1
8	30.M210-003	0	KONZOLA / /		1
9	30.M210-004	0	KONZOLA / CONSOLE / KONSOLE		1
10	30.M210-006	0	KRYT PÁSU / BELT COVER / BANDABDECKUNG	P 2x70	1
11	30.M210-007	0	KRYT PÁSU / BELT COVER / BANDABDECKUNG	P 2x70	1
12	30.M210-008	0	LIISTA / TRIM / LEISTE	HR 25x6	1
13	30.Y310-007	0	KROUZEK / RING / RING	TR 10x2,5	4
14	30.Y310-008	0	DRŽAK / HOLDER / HALTER	P 3-50	1
15	90.001.25.007	0	SROUB IMBUS ČERNÝ / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M5x10	4
16	90.001.25.017	0	SROUB IMBUS ČERNÝ / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M6x16	8
17	90.001.25.031	0	SROUB IMBUS ČERNÝ / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	8x16	2
18	90.001.25.033	0	SROUB IMBUS ČERNÝ / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	8x25	2
19	90.001.25.048	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M10x30	2
20	90.001.25.105	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M8x18	6
21	90.002.20.022	0	SROUB STAVECI / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE	SROUB M8x30	2
22	90.101.55.001	0	MATICE / NUT / MUTTER	MATICE M8	2
23	90.150.50.003	0	PODLOŽKA / WASHER / UNTERLEGSCHLEIBE	PODLOŽKA 5,3	4
24	90.163.00.002	0	PODLOŽKA / WASHER / UNTERLEGSCHLEIBE	PODLOŽKA 8	2
25	90.163.00.004	0	PODLOŽKA / WASHER / UNTERLEGSCHLEIBE	NORD-LOCK	2
26	92.002.102	0	SROUBENÍ / BOLTING / VERSCHRAUBUNG	S-GEV-8LLR	2
27	94.008.003	0	PAKA UPÍNACÍ / ATTACHMENT LEVER / SPANNHEBEL	M8x40	1
28	94.202.002	0	REDUKCE / REDUCTION / ADAPTOR / REDUKTION	REDUKCE 6/R1/4"	2
29	96.081.001	0	KROUZEK TESNICÍ / SEAL RING / DICHTUNGSRING	23x15x3	1
30	99.260.003	0	VENTIL / VALVE / VENTIL	1/4"	1

Poz. - Position/Position; Císlo vykresu/Drawing number/Zeichnungsnummer

7.11. Vodící kostka / Führungsklotz / Guiding cube

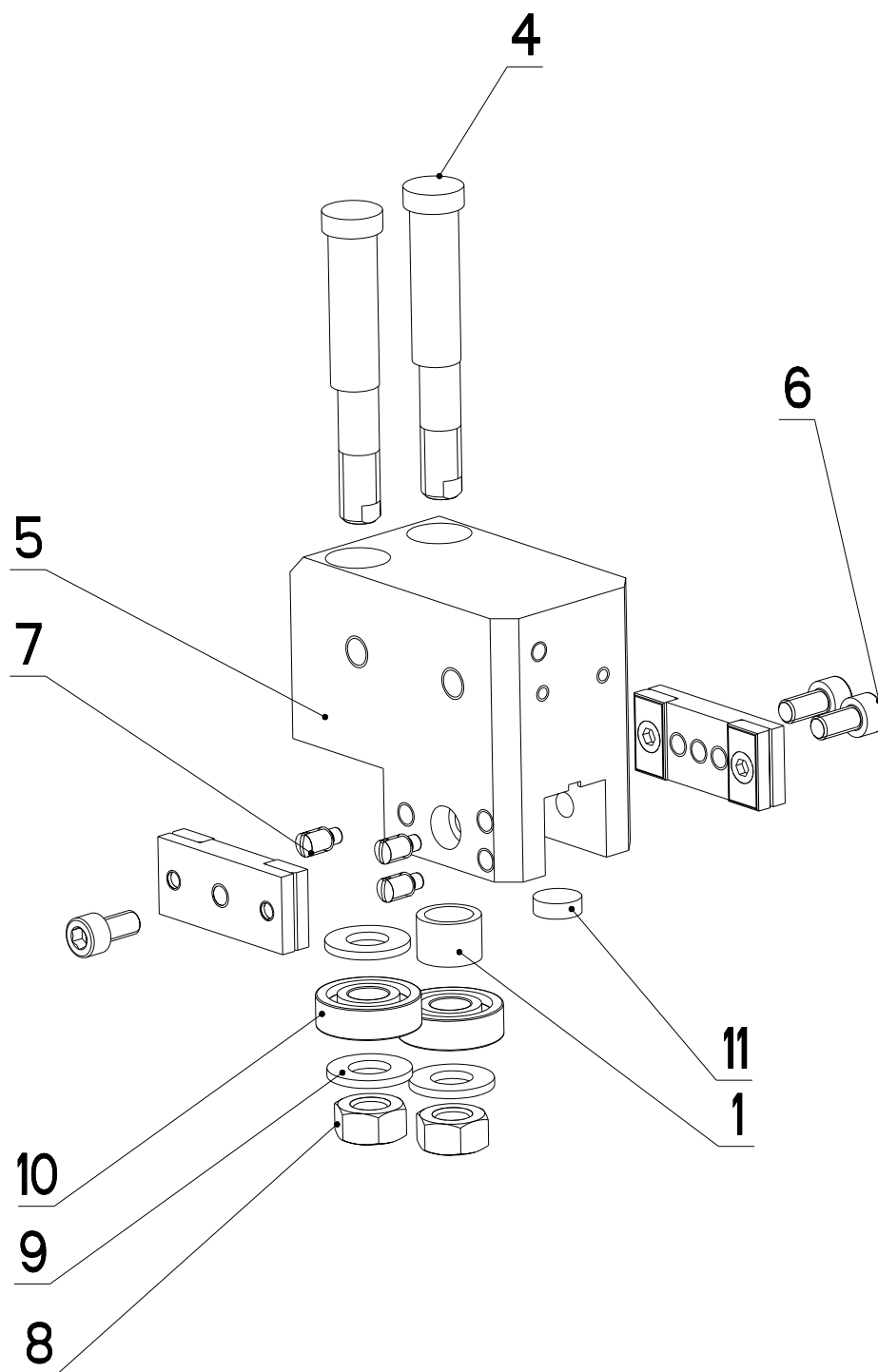


NAZEV SESTAVY KOSTKA VODICI	CISLO SESTAVY 201.M210-110	STROJ work280H
	Konstruoval: VINOHRADSKY	
	Datum: 02. 12.2010	
	Meritko: 1:2	

7.12. Kusovník / Stückliste / Piece list – Vodící kostka / Führungsklotz / Guiding cube

Císlo Sestavy 201.M210-110		Ver. 0		Název sestavy KOSTKA VODÍCI / LEAD CUBE / FÜHRUNGSKLOTZ	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	30.1710.006	0	KROUZEK DISTANČNÍ / DISTANCE RING / DISTANZRING	TR 16x2	1
2	30.1710-015	0	DESKA / BOARD / PLATTE		2
3	30.3510-002	1	DRŽÁK TVRDOKOVU / POA HOLDER / HM-HALTER	TYC 16	1
4	30.M210-102	0	EXCENTR / CAM / EXZENTER	d 15	2
5	30.M210-111	0	KOSTKA VODÍCI / LEAD CUBE / FÜHRUNGSKLOTZ	TYC 80x50	1
6	90.001.25.016	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M6x12	3
7	90.004.20.002	0	SROUB STAVEČI / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE	SROUB M6x12	3
8	90.100.55.004	0	MATICE / NUT / MUTTER	MATICE _ M6	1
9	90.100.55.006	0	MATICE / NUT / MUTTER	MATICE _ M10	2
10	90.150.50.006	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHLEIBE	PODLOZKA 10,5	3
11	90.401.0Z.002	0	SROUB 6HRANNY / 6 SIDED BOLT / SECHSKANTSCHRAUBE	SROUB M6x30	1
12	95.001.004	0	LOZISKO / BEARING / LAGER	6000 2RS	2
13	99.040.002	0	TVRDOKOV / HARD METAL / HM-SEGMENT	d 12	1

7.13. Vodící kostka / Führungsklotz / Guiding cube



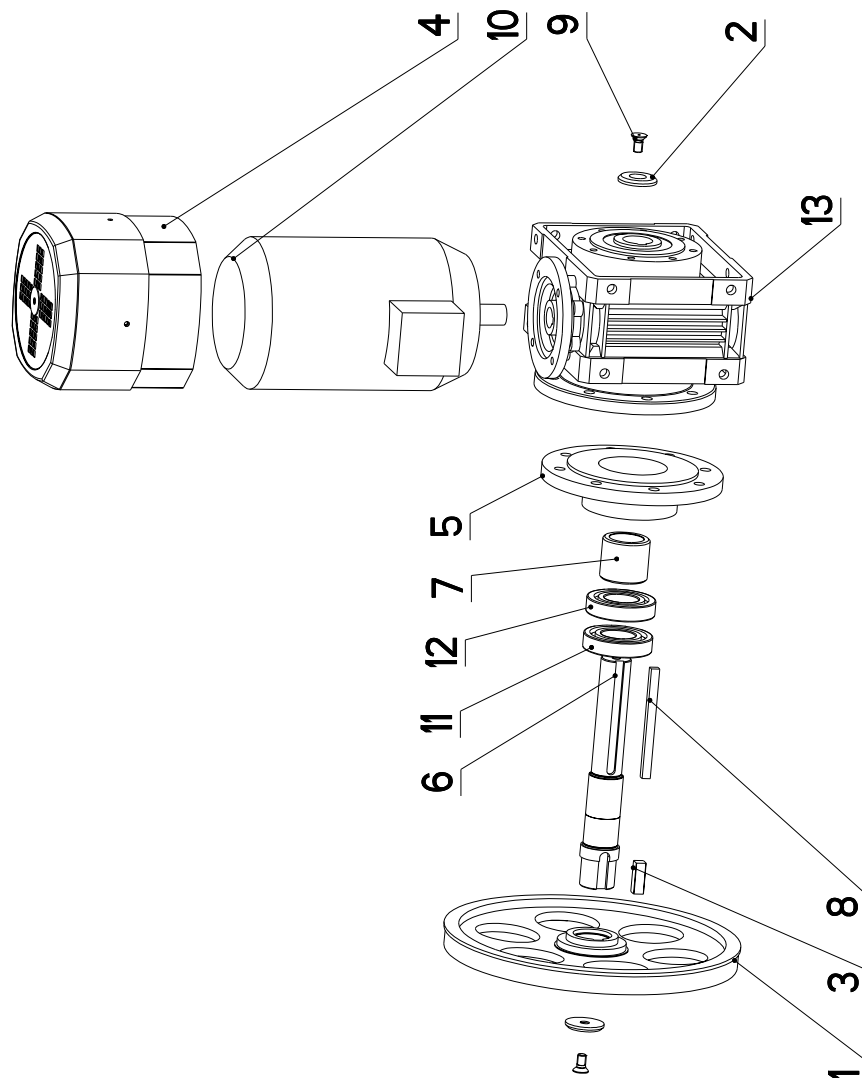
NAZEV SESTAVY KOSTKA VODICI	CISLO SESTAVY 201.M210-200	STROJ WORK280
	Konstruoval: &konstruoval	
	Datum: 18. 10.2010	
	Meritko: 7:10	


7.14. Kusovník / Stückliste / Piece list – Vodící kostka / Führungsklotz / Guiding cube

Císlo sestavy 201.M210-200		Název sestavy KOSTKA VODÍCI / &NAZEV_EN / &NAZEV_DE			
Poz.	Objednávací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	30.1710-006	0	KROUZEK DISTANČNÍ / DISTANCE RING / DISTANZRING	TR 16x2	1
2	30.1710-010	0	DESKA / BOARD / PLATTE		1
3	30.1710-015	0	DESKA / BOARD / PLATTE		1
4	30.M210-102	0	EXCENTR / CAM / EXZENTER	d 15	2
5	30.M210-201	0	KOSTKA VODÍCI / LEAD CUBE / FÜHRUNGSKLOTZ	HR 80x50	1
6	90.001.25.016	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M6x12	3
7	90.004.20.002	0	SROUB STAVEČI / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE	SROUB M6x12	3
8	90.100.55.006	0	MATICE / NUT / MUTTER	MATICE _ M10	2
9	90.150.50.006	0	PODLOŽKA / WASHER / UNTERLEGSCHLEIBE	PODLOŽKA 10,5	3
10	95.001.004	0	LOŽISKO / BEARING / LAGER	6000 2RS	2
11	99.040.002	0	TVRDOKOV / HARD METAL / HM-SEGMENT	12x4	1

Poz. - Position/Position; Císlo vykresu/Drawing number/Zeichnungsnummer

7.15. Pohon / Antrieb / Drive



NAZEV SESTAVY PREVODOVKA	CISLO SESTAVY 201.R205-000	STROJ proline 280
		
Konstruoval: VINOHRADSKY		
Datum: 02. 03. 2011		
Meritko: 1:5		

7.16. Kusovník / Stückliste / Piece list – Pohon / Antrieb / Drive

Císlo Sestavy 201.R205-000		Ver. 0		Název sestavy PREVODOVKA/TRANSMISSION /GETRIEBE	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	30.1704-005	3	KOLO HMACI / DRIVE WHEEL / ANTRIEBSRAD	ODLITEK	1
2	30.1704-008	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHIEBE	d 45	2
3	30.1704-012	0	PERO / SPRING / FEDER	#12x12	1
4	30.3404-060	0	VENTILATOR / VENTILATOR / VENTILATOR		1
5	30.R205-002	0	PRIHRUBA / FLANGE / FLANSCH	d 220	1
6	30.R205-003	0	HRIDEL / SHAFT / WELLE	d 45	1
7	30.R205-004	0	KROUZEK DISTANČNÍ / DISTANCE RING / DISTANZRING	TR 55x8	1
8	30.R205-006	0	PERO / SPRING / FEDER	HR 10x8	1
9	90.011.27.008	0	SROUB ZAPUSTNÝ / COUNTERSINK BOLT / SEMKSCHRAUBE	SROUB M10X20	2
10	91.001.044		ELEKTROMOTOR / /	TM90-4X B14, 2,2kW	1
11	95.001.021	0	LOŽISKO / BEARING / LAGER	6208 2RS	1
12	95.200.001	0	LOŽISKO / BEARING / LAGER	VALEČKOVÁ L. IRADA	1
13	99.001.125		PREVODOVKA SNEKOVA / WORM GEAR TRANSMISSION / SCHNECKENGETRIEBE	CH08	1

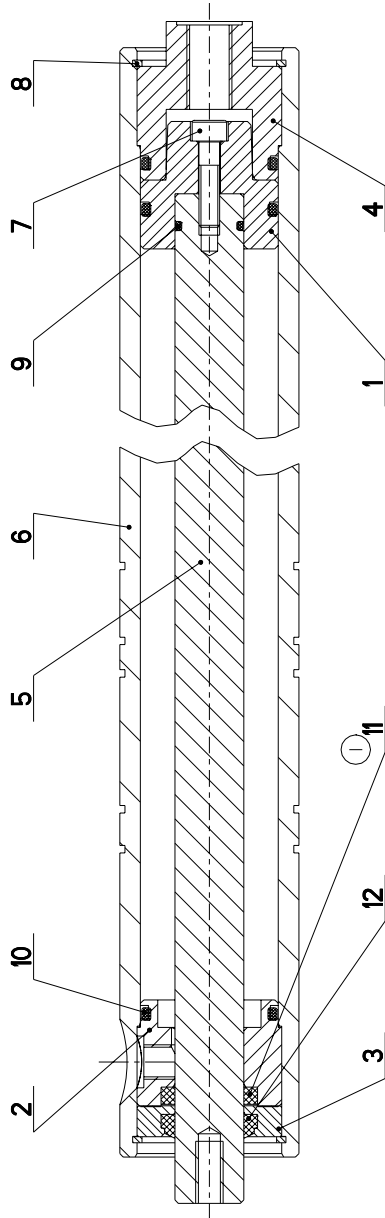
7.18. Kusovník / Stückliste / Piece list – Svěrák / Schraubstock / Vice


Císlo sestavy 201.R203-000		Název sestavy SVĚRÁK/VICE/SCHRAUBSTOCK		Ver. 0		
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks	
1	201.3507-000	1	VALEC / ROLLER / ZYLINDER		1	
2	201.R203-050		SKLUZ / SLIDE / RUTSCH		1	
3	30.3511-009	0	PRÍLOŽKA / STRAP / LASCHE	HR 70x10	1	
4	30.5503-015	0	BOČNICE / SIDE PLATE / SEITENTEIL	P 3-233	1	
5	30.6903-109	0	LISTA CELISTI / JAW TRIM / BACKENLEISTE	HR 30x10	2	
6	30.6903-110	1	LISTA CELISTI / JAW TRIM / BACKENLEISTE	HR 30x10	2	
7	30.R203-001	0	SVĚRÁK / VICE / SCHRAUBSTOCK		1	
8	30.R203-002	0	CELIST / JAW / BACKE	ODLITEK	1	
9	30.R203-004	0	VEDENÍ / GUIDE / BACKENFÜHRUNG	HR 40x25	2	
10	30.R203-005	0	LISTA / TRIM / LEISTE	HR 20x20	1	
11	30.R203-012	0	CELIST / JAW / BACKE	ODLITEK	1	
12	30.R303-014		CELIST POHYBLIVÁ / MOVING JAW / BEWEGLICHE BACKE	ODLITEK	1	
13	30.R303-015	0	BOČNICE / SIDE PLATE / SEITENTEIL	P 3x226	1	
14	30.R303-016	0	VLOŽKA / INSERT / EINLAGE	†yc40x30	3	
15	30.R303-017	0	VLOŽKA / INSERT / EINLAGE	TYC 60x40	2	
16	30.R303-018		VLOŽKA / INSERT / EINLAGE	HR 120x40	1	
17	90.001.25.017	0	SROUB IMBUS ČERNÝ / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M6x16	4	
18	90.001.25.032	0	SROUB IMBUS ČERNÝ / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	8x20	2	
19	90.001.25.033	0	SROUB IMBUS ČERNÝ / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	8x25	10	
20	90.001.25.056	0	SROUB IMBUS ČERNÝ / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M12x20	2	
21	90.001.25.059	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M12x35	10	
22	90.001.55.083	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M8x30	4	
23	90.011.27.007		SROUB / /	M8x12	12	
24	95.800.019	0	KROUZEK POJIST.VNEJS / OUTSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING AUBEN	POJISTNY KROUZEK 52	1	

7.20. Kusovník / Stückliste / Piece list – Podavač / Vorschub / Feeder

Císlo sestavy 201.R211-000		Ver. 0	Název sestavy PODAVAC/FEEDER/VORSCHUB			
Poz.	Objednávací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks	
1	201.3707-000	1	VALEC / ROLLER / ZYLINDER		1	
2	30.2911-030	0	STERAC / WIPER / ABSTREIFER	P 0.2-26.5	2	
3	30.6903-110	1	LISTA CELISTI / JAW TRIM / BACKENLEISTE	HR 30x10	2	
4	30.R211-001	0	PODAVAC / FEEDER / VORSCHUB		1	
5	30.R211-002	0	PODAVAC / FEEDER / VORSCHUB		1	
6	30.R211-003	0	CELLIST / BOARD / PLATTE	P30x160	1	
7	30.R211-004	0	VEDENÍ / GUIDE / BACKENFÜHRUNG	TYC 20x20	4	
8	30.R211-006	0	DESKA / BOARD / PLATTE	HR 120x8	1	
9	30.R211-007	0	KRYTY / COVERS / ABDECKUNGEN	P 1x80	1	
10	30.R211-008	0	LISTA / TRIM / LEISTE	HR 40x15	1	
11	30.R211-009	0	LISTA / TRIM / LEISTE	HR 70x15	1	
12	30.R211-013		CELLIST / JAW / BACKE		1	
13	30.R211-014	0	CELO / HEAD / STIRN	HR 120x30	1	
14	30.R311-020	0	DRZAK / HOLDER / HALTER	HR 50x50	1	
15	30.R311-113	0	KOSTKA / CUBE / WÜRFEL	TYC 80x30	1	
16	90.001.25.031	0	SROUB IMBUS CERNENÝ / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	8x16	4	
17	90.001.25.033	0	SROUB IMBUS CERNENÝ / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	8x25	10	
18	90.001.25.050	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M10X40	4	
19	90.001.25.066	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M12X120	1	
20	90.002.20.013	0	SROUB STAVECI / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE	SROUB M8X25	8	
21	90.003.20.0XX	0	SROUB STAVECI / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE	SROUB M8X18	4	
22	90.004.20.019	0	SROUB STAVECI / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE	SROUB M16X40	1	
23	90.011.27.007		SROUB / /	M8x12	6	
24	90.013.27.003	0	SROUB / BOLT / SCHRAUBE	M5X10	2	
25	90.100.55.005	0	MATICE / NUT / MUTTER	MATICE – M8	8	
26	90.100.55.008	0	MATICE / NUT / MUTTER	MATICE – M16	1	
27	91.270.006	0	SNIMAC MAGNET. / MAGNETIC SENSOR / MAGNETSENSOR		1	
28	95.700.026	0	POUZDRO / SLEEVE / BÜCHSE	50X50	4	
29	95.860.001	0	HLAVICE MAZACI / HEAD / KOPF	KW5	2	
30	96.040.004	0	KROUZEK STIRACI / SCRAPER RING / ABSTREIFRING	50x62x5	4	

7.21. Válec / Zylinder / Cylinder - 1



MAZEV SESTAVY VALEC	CISLO SESTAVY 201.3507-000	STROJ STG-260GA
		
Konstruoval: STASTNY		
Datum: 03. 03. 2010		
Meritko: 4:5		

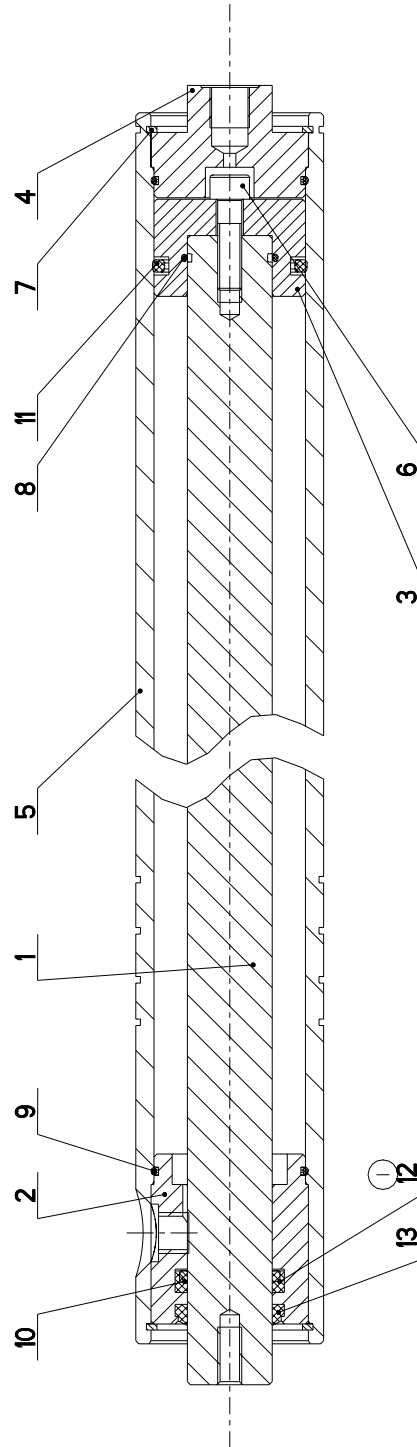
7.22. Kusovník / Stückliste / Piece list – Válec / Zylinder / Cylinder – 1


Císlo Sestavy 201.3507-000		Název sestavy VALEC/ROLLER/ZYLINDER			
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	30.2107-001	0	PIST / PISTON / KOLBEN	d 45	1
2	30.2107-002	0	PRIRUBA / FLANGE / FLANSCH	TYC 45	1
3	30.2107-003	0	VÍKO / COVER / DECKEL	d 45	1
4	30.2107-004	0	VÍKO / COVER / DECKEL	d45	1
5	30.3407-102	0	PISTNICE / PISTON ROD / KOLBENSTANGE	d 20f7	1
6	30.3507-001	3	VALEC SVĚRAKU / VICE CYLINDER / SCHRAUBSTOCKZYLINDER	TR 52/40H8	1
7	90.001.25.019	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M6X25	1
8	95.801-006	0	KROUZEK POJIST.VNITR / INSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING INNEN	POJISTNY KROUZEK 42	2
9	96.002-007	0	KROUZEK O DYNAMICKY / DYNAMIC O RING / O-RING DYNAMISCH	16X2	1
10	96.002-017	0	KROUZEK O DYNAMICKY / DYNAMIC O RING / O-RING DYNAMISCH	34X3	3
11	96.041-002	0	TESNENÍ / SEALING / DICHTUNG	601-20x28x5	1
12	96.060-002	0	KROUZEK STIRACÍ / SCRAPER RING / ABSTREIFRING	KROUZEK STIRACI 20	1

① O-KROUZEK 96.002.010 MAHRAZEN MANZETOU 96.041.002 29.4.2003 ROZKOSNY

Císlo 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; Rozměr/Stock size/Abmessung

7.23. Válec / Zylinder / Cylinder – 2



NÁZEV SESTAVY VALEC	ČÍSLO SESTAVY 201.3707-000	STROJ STG 320GA
Datum: 04. 03. 2010		Meritko: 7:10
		

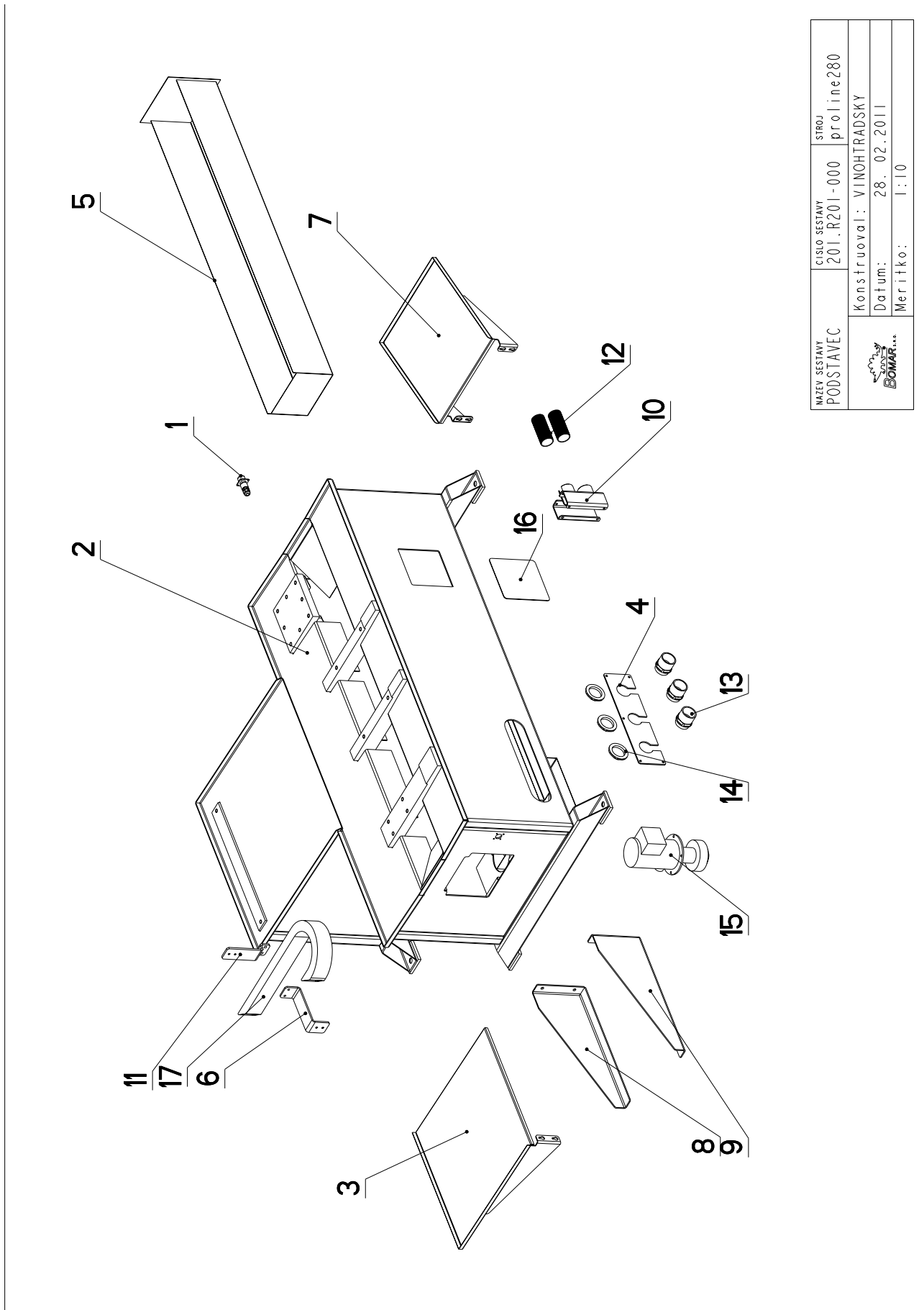
7.24. Kusovník / Stückliste / Piece list – Válec / Zylinder / Cylinder – 2


Císlo Sestavy 201.3707-000		Název sestavy VALEC/ROLLER/ZYLINDER			
Poz.	Objednávací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	30.0607-102	1	PISTNICE / PISTON ROD / KOLBENSTANGE	d 28	1
2	30.1807-104	2	VÍKO / COVER / DECKEL	TYC 55	1
3	30.2007-302	0	PIST / PISTON / KOLBEN	d 55	1
4	30.2007-304	0	VÍKO / COVER / DECKEL	d 55	1
5	30.3707-001	3	VALEC SVĚRAKU / VICE CYLINDER / SCHRAUBSTOCKZYLINDER	TR 62/50H8	1
6	90.001.25.034	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M8X30	1
7	95.801.009	0	KROUZEK POJIST.VNITR / INSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING INNEN	POJISTNY KROUZEK 52	2
8	96.001.007	0	KROUZEK O STATICKY / STATIC O RING / O-RING STATISCH	25X2	1
9	96.001.013	0	KROUZEK O STATICKY / STATIC O RING / O-RING STATISCH	45X2	2
10	96.002.014	0	KROUZEK O DYNAMICKY / DYNAMIC O RING / O-RING DYNAMISCH	28X3	1
11	96.020.005	0	KROUZEK TESNICI / SEAL RING / DICHTUNGSRING	39.2X5.33	1
12	96.041.003 (1)	0	TESNENI / SEALING / DICHTUNG	601-28x36x7.1	1
13	96.060.003	0	KROUZEK STIRACI / SCRAPER RING / ABSTREIFRING	KROUZEK STIRACI 28	1

(1) 0-KROUZEK 96.002.014 NAHRAZEN MANZETOU 96.041.003 24.4.2003 ROZKOSNY

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

7.25. Podstavec / Untersatz / Base

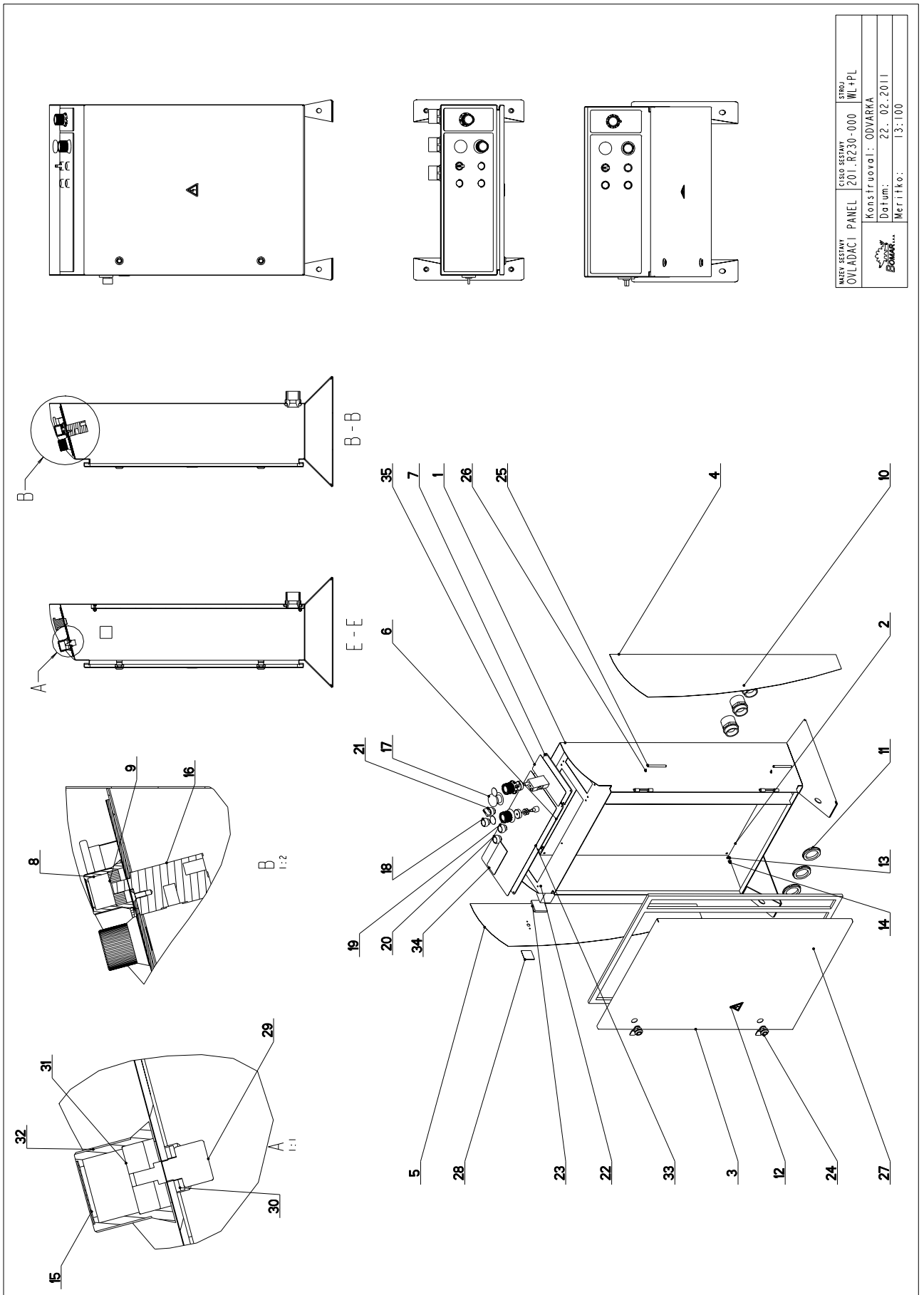


NAZEV SESTAVY PODSTAVEC	CISLO SESTAVY 201.R201-000	STROJ proline280
		
Konstruoval: VINOHRADSKY		
Datum: 28. 02. 2011		
Meritko: 1:10		

7.26. Kusovník / Stückliste / Piece list – Podstavec / Untersatz / Base

Císlo sestavy 201.R201-000		Ver. 0	Název sestavy PODSTAVEC / BASE / UNTERSATZ		Ks
Poz.	Objednávací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	262.007	0	KONEKTOR / CONNECTOR / STECKVERBINDER		1
2	30.R201-001	0	PODSTAVEC / BASE / UNTERSATZ		1
3	30.R201-005	0	KRYT / COVER / ABDECKUNG		1
4	30.R201-006	0	VÍKO / COVER / DECKEL	P4x100	1
5	30.R206-001	0	VANA / TANK / WANNE		1
6	30.R211-015	0	DRŽÁK / HOLDER / HALTER	P 5x50	1
7	30.R301-003	0	KRYT / COVER / ABDECKUNG		1
8	30.R301-008	0	DRŽÁK / HOLDER / HALTER	P4x212	1
9	30.R301-009	0	DRŽÁK / HOLDER / HALTER	P4x212	1
10	30.R302-012	0	DRŽÁK / HOLDER / HALTER		1
11	30.R302-013	0	DRŽÁK / HOLDER / HALTER	P 6x50	1
12	41.001.005	0	HADICE PG36 / /	PG36	2
13	91.071.005	0	PRUCHODKA / LEADTHROUGH / DURCHFÜHRUNG		3
14	91.072.008	0	MATICE / NUT / MUTTER		3
15	91.020.XXX	0	CERPADLO / PUMP / PUMPE	3 COA 4-12	1
16	94.101.039	0	ZASLEPKA / PLUG / BLINDFLANSCH	154x154x4	1
17	99.170.015	0	RETEZ ENERGII / ENERGY BELT / ENERGIEKETTE	UT3002 0345-030-025-100	1

7.27. Ovládací panel / Bedienpult / Control panel



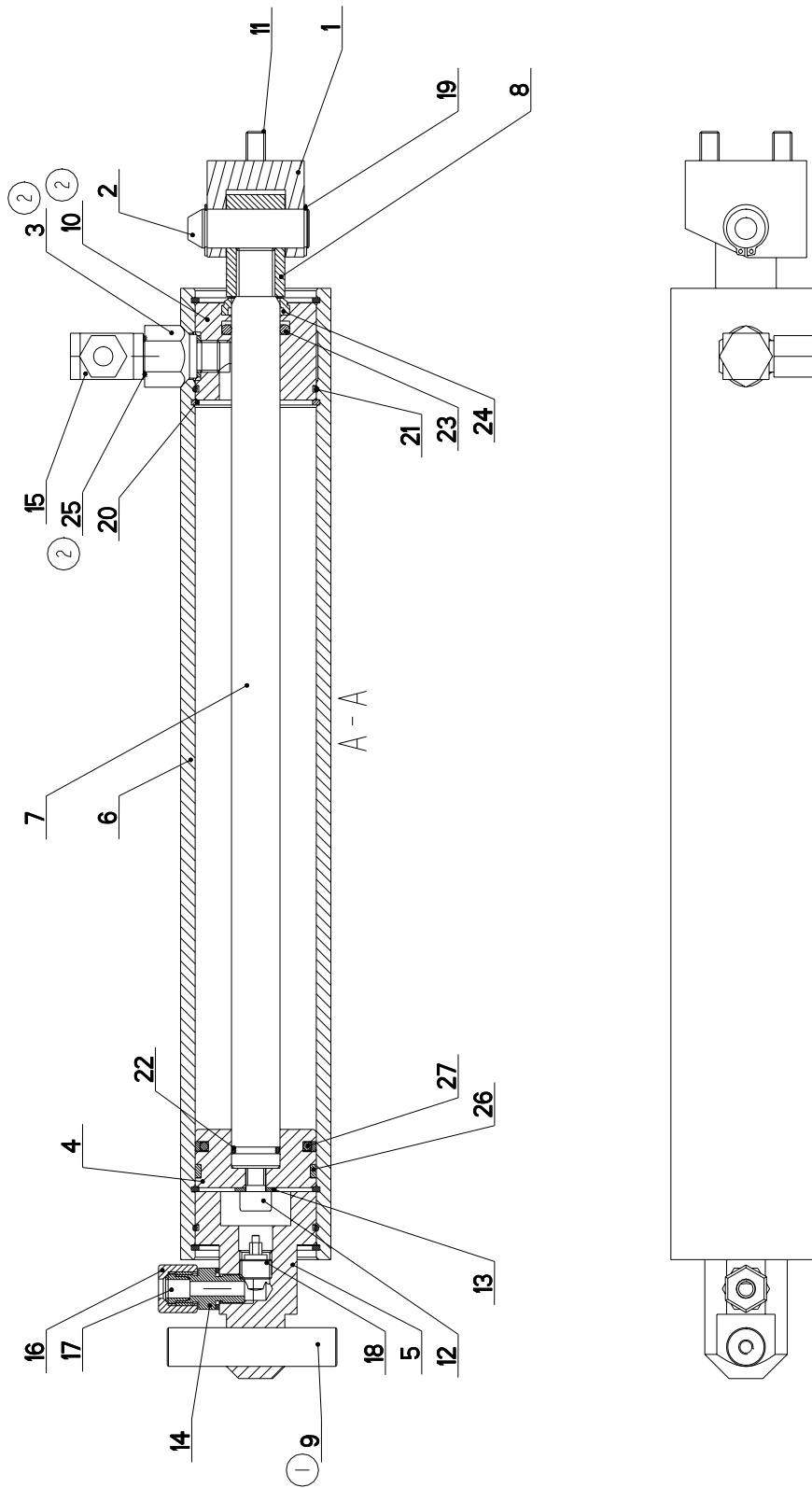
NAEV SESTAVY OVLADACÍ PANEĽ	CÍSLO SESTAVY 201_R230-000	STROJ WL+PL
Konštruoval: ODVARKA		Datum: 22. 02. 2011
Merítko:		1:3; 1:00

7.28. Kusovník / Stückliste / Piece list – Ovládací panel / Bedienpult / Control panel

Císlo Sestavy 201.R230-000		Ver. 0	Název sestavy OVLADACÍ PANEL/CONTROL PANEL/BEDIENPULT		Ks
Poz.	Objednávací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	30.R230-001	0	SKRIN / BOX / KASTEN		1
2	30.R230-002	0	PANEL / PANEL / PANEL	P 1.5x525	1
3	30.R230-003	0	VÍKO / COVER / DECKEL		1
4	30.R230-004	0	PLECH / PLATE / BLECH	P 1x195	1
5	30.R230-006	0	PLECH / PLATE / BLECH	P 1x195	1
6	30.R230-007	0	PANEL ELEKTRO / ELECTRO PANEL / PANEL	P 3x180	1
7	30.R230-008	0	DESKA / BOARD / PLATTE	P 3x80	1
8	30.6130-018	0	HLAVICE / HEAD / KOPF	VYLISEK	1
9	30.M230-006	0	MEZIKUS / INTERMEDIATE PIECE / PASSTÜCK	d 32	1
10	91.071.005	0	PRUCHODKA / LEADTHROUGH / DURCHFÜHRUNG		3
11	91.072.008	0	MATICE / NUT / MUTTER		3
12	99.900.045	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFKLEBER		1
13	90.150.50.004	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHLEIBE	PODLOZKA 6,4	4
14	90.100.55.004	0	MATICE / NUT / MUTTER	MATICE - M6	4
15	30.6130-012	0	VÍKO / COVER / DECKEL	P 0.5x 30x30	2
16	92.152.001	0	VENTIL SKRTICI / /	VS01-04/R 2.5-0	1
17	91.060.030	0	HLAVICE TOTAL STOP / TOTAL STOP HEAD / TASTE TOTAL STOP		1
18	91.060.031	0	HLAVICE / HEAD / KOPF		1
19	91.060.035	0	HLAVICE / HEAD / KOPF		1
20	91.060.053	0	HLAVICE / HEAD / KOPF		1
21	91.060.051	0	PREPINAC / SWITCH / UMSCHALTER		1
22	91.170.003	0	SPINAC VACKOVY / CAM SWITCH / SCHALTER	LE2-12-1763	1
23	91.180.001	0	DESKA SPINACE / ELECTRIC BOARD / PLATINE		1
24	99.104.002	0	ZAMEK / LOCK / SCHLOSS	ZAMEK CINSKY	2
25	30.7217-028	1	CEP / LUG / BOLZEN	7h9	2
26	95.802.003	0	KROUZEK POJIST.VNEJS / OUTSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING AUßEN	POJISTNY KROUZEK 5	2
27	30.R230-009	0	TESNENI / SEALING / DICHTUNG	TESNENI 19x10	1
28	99.900.046	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFKLEBER		1
29	91.283.015	0	POTENCIOMETR / POTENTIOMETER / POTENTIOMETER	TP 195 4K7/N 20A	1
30	90.150.50.006	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHLEIBE	PODLOZKA 10,5	2
31	30.R230-010	0	MEZIKUS / INTERMEDIATE PIECE / PASSTÜCK	d 32	1
32	31.6130-008	0	HLAVICE / HEAD / KOPF		1
33	31.R230-005	0	SAMOLEPKA / /		1
34	31.R330-003	0	SKLO ORGANICKE / PLEXIGLASS / PLEXIGLAS	3x47.5	1
35	30.R230-011	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFKLEBER		1

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

7.29. Válec zvedací / Hebezyylinder / Lifting cylinder



NAZEV SESTAVY VALEC ZVEDACI	CISLO SESTAVY 201.8307-200	STROJ IND260GA
Konstruoval: STASTNA		
Datum: 02. 09. 2010		
Meritko: 3:5		

7.30. Kusovník / Stückliste / Piece list – Válec zvedací / Hebezyylinder / Lifting cylinder

Císlo sestavy 201.8307-200		Název sestavy VALEC ZVEDACI/LIFTING CYLINDER/HEBEZYLINDER			
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	30.0807-008	2	DRZAK / HOLDER / HALTER	HR 40x40	1
2	30.0807-009	1	CEP / LUG / BOLZEN	ø 16h9	1
3	30.1807-005 (2)	3	SROUBENÍ / BOLTING / VERSCHRAUBUNG	6-HR 22	1
4	30.2807-004	0	PIST / PISTON / KOLBEN	ø 55	1
5	30.4107-003	4	VIKO / COVER / DECKEL	TYC 50	1
6	30.8307-201	2	VALEC / ROLLER / ZYLINDER	TR 62/50H8	1
7	30.8307-203	2	PISTNICE / PISTON ROD / KOLBENSTANGE	ø20	1
8	30.8307-204	0	DRZAK / HOLDER / HALTER	HR 25x25	1
9	30.8307-205 (1)	0	CEP / LUG / BOLZEN	ø 16h9	1
10	30.K107-008 (2)	3	VIKO / COVER / DECKEL	ø 55	1
11	90.001.25.031	0	SROUB IMBUS CERNÝ / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	8x16	2
12	90.001.25.032	0	SROUB IMBUS CERNÝ / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	8x20	1
13	90.150.50.005	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHIBE	PODLOZKA 8,4	1
14	92.002.001	0	SROUBENÍ PRIME / DIRECT BOLTING / GERADE VERSCHRAUBUNG	G 1/4"	1
15	92.003.001	0	SROUBENÍ UHLOVE / ANGLE BOLTING / WINKELVERSCHRAUBUNG	RSWS-08LR	1
16	92.013.001	0	SROUBENÍ PRIME / DIRECT BOLTING / GERADE VERSCHRAUBUNG		1
17	92.014.001	0	KROUZEK TESNICI / SEAL RING / DICHTUNGSRING	372405	1
18	92.151.001	0	VENTIL POJISTNY / SAFETY VALVE / SICHERUNGSVENTIL	VPN-H 1/4"	1
19	95.800.007	0	KROUZEK POJIST.VNEJS / OUTSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING AUBEN	POJISTNY KROUZEK 16	2
20	95.801.018	0	KROUZEK POJIST.VNITR / INSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING INNEN	POJISTNY KROUZEK 50	4
21	96.001.013	0	KROUZEK O STATICKY / STATIC O RING / O-RING STATISCH	45X2	2
22	96.002.007	0	KROUZEK O DYNAMICKY / DYNAMIC O RING / O-RING DYNAMISCH	16X2	1
23	96.041.002	0	TESNENÍ / SEALING / DICHTUNG	20/28x4	1
24	96.060.002	0	KROUZEK STIRACI / SCRAPER RING / ABSTREIFRING	20x28	1
25	96.082.002 (2)	0	TESNENÍ / SEALING / DICHTUNG	KROUZEK CU 13/17	3
26	96.084.001	0	KROUZEK YODICI / LEAD RING / FÜHRUNGSRING	GP6500500-T47	1
27	96.900.001	0	TESNENÍ KOMBINOVANE / COMBINATION SEALING / KOMBIDICHTUNG		1

1 KOLIK 16x70 DIN 6358 NAHRAZEN POZ. 30.8307-205 11.06.03 STATINA
 2.ZRUS.SROUBENI 30.3407-103 A NAHR.SROUBENIM 30.1807-005,ZRUS,VIKO 30.2807-002 A NAHR.VIKEM 30.K107-008,
 ZRUS.KROUZEK CU 10/14 96.082.001 A NAHR. KROUZEK CU 13/17 96.082.002. 0747ZM091 2.4.2009 SLEZACKOVA

7.31. Konzola / Konsole / Console

Cislo sestavy 201.R204-020		Ver. 0		Nazev sestavy KONZOLA/CONSOLE/KONSOLE	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Nazev položky	Rozmer	Ks
1	30.2004-004	1	EXCENTER / CAM / EXCENTER	6HR 17	2
2	30.R204-021	0	KONZOLA / CONSOLE / KONSOLE	P 20-101	1
3	90.001.25.055	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M10X70	2
4	90.101.55.006	0	MATICE / NUT / MUTTER	MATICE M12	2
5	90.150.50.006	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHIEBE	PODLOZKA 10,5	2
6	90.150.50.007	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHIEBE	PODLOZKA 13	2
7	90.150.50.008	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHIEBE	PODLOZKA 15	2
8	95.001.023	0	LOZISKO / BEARING / LAGER	6302 2RS	2

