

## PR1863 - Individual 620.460 DGANC

Operating instructions

Book 2

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



# 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](mailto:info@bomar.cz)  
www: <http://www.bomar.cz>

## We are available:

Mondays to Fridays

7<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>

## Version:

1.00 / Oct. 2018  
rev. 1

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

# Content

Note:

This manual consists from two books.

## 7. SCHÉMATA / SCHEMAS / SCHEMATICS .....252

7.1. Elektrické schema /Elektroschema / Wiring diagram .....	254
7.2. Hydraulické schéma/ Hydraulisches Schéma/ Hydraulic diagram .....	305
7.2.1. Pila/ Bansäge / Bandsaw - 1.....	305
7.2.2. Pila/ Bansäge / Bandsaw - 2.....	307
7.2.3. Podavač/Vorschub/ Feeder .....	309

## 8. VÝKRESY SESTAV PRO OBJEDNÁNÍ NÁHRADNÍCH DÍLŮ -PILA/ ZEICHNUNGEN FÜR BESTELLUNG DER ERSATZTEILE - SÄGE/ DRAWING ASSEMBLIES FOR SPARE PARTS ORDER - SAW .....311

8.1. Individual 620.460 DGA.....	312
8.2. Kusovník / Stückliste / Piece list – Individual 620.460 DGA .....	313
8.3. Individual 620.460 DGA.....	314
8.4. Kusovník / Stückliste / Piece list – Individual 620.460 DGA .....	315
8.5. Podstavec / Untersatz / Base .....	316
8.6. Kusovník / Stückliste / Piece list – Podstavec / Untersatz / Base .....	317
8.7. Konzola otočná / Drehkonsole / Turnable consol .....	318
8.8. Kusovník / Stückliste / Piece list – Konzola otočná / Drehkonsole / Turnable consol .....	319
8.9. Snimač magnet. / Magnetsensor / Magnetic sensor .....	320
8.10. Pohon / Antrieb / Drive .....	322
8.11. Kusovník / Stückliste / Piece list – Pohon / Antrieb / Drive .....	323
8.12. Brzda / Bremse / Brake.....	324
8.13. Sloup / Saule / Pole 1.....	325
8.14. Sloup / Saule / Pole 2 .....	326
8.15. Rameno / Sägerahmen / Saw arm .....	328
8.16. Kusovník / Stückliste / Piece list – Rameno / Sägerahmen / Saw arm.....	329
8.17. Rameno / Sägerahmen / Saw arm .....	330
8.18. Kusovník / Stückliste / Piece list – Rameno / Sägerahmen / Saw arm.....	331
8.19. Kartáč / Bürste / Brush.....	332
8.20. Kusovník / Stückliste / Piece list – Kartáč / Bürste / Brush .....	333
8.21. Kolečko / Wheel/ Rolle .....	334
8.22. Držák / Holder / Halter .....	335
8.23. Pohon / Antrieb / Drive .....	336
8.24. Kusovník / Stückliste / Piece list – Pohon / Antrieb / Drive .....	337
8.25. Napínání / Spannung / Tensioning .....	338
8.26. Kusovník / Stückliste / Piece list – Napínání / Spannung / Tensioning .....	339
8.27. Válec / Zylinder / Roller .....	340
8.28. Kusovník / Stückliste / Piece list – Válec / Zylinder / Roller .....	341
8.29. Šroub/ Schraube/ Bolt .....	343
8.30. Vedení pásu / Sägebandführung / Belt guide.....	344
8.31. Kusovník / Stückliste / Piece list – Vedení pásu / Sägebandführung / Belt guide .....	345
8.32. Vedení pásu / Sägebandführung / Belt guide.....	346
8.33. Kusovník / Stückliste / Piece list – Vedení pásu / Sägebandführung / Belt guide .....	347
8.34. Kostka regulace / Regulation cube / Regelungswürfel .....	348
8.35. Kostka vodící / Führungsklotz / Lead cube 1.....	350
8.36. Kusovník / Stückliste / Piece list – Kostka vodící / Führungsklotz / Lead cube 1.....	351
8.37. Kostka vodící / Führungsklotz / Lead cube 2.....	352
8.38. Kusovník / Stückliste / Piece list – Kostka vodící / Führungsklotz / Lead cube 2 .....	353
8.39. Svěrák / Schraubstock / Vice.....	354
8.40. Kusovník / Stückliste / Piece list – Svěrák / Schraubstock / Vice .....	355
8.41. Svěrák / Schraubstock / Vice.....	356
8.42. Kusovník / Stückliste / Piece list – Svěrák / Schraubstock / Vice .....	357
8.43. Válec svěráku / Schraubstockzylinder / Vice cylinder .....	360
8.44. Kusovník / Stückliste / Piece list – Válec svěráku / Schraubstockzylinder / Vice cylinder.....	361
8.45. Válec pomocný / Hylfszylinder / Aux. cylinder .....	362
8.46. Kusovník / Stückliste / Piece list – Válec pomocný / Hylfszylinder / Aux. cylinder.....	363
8.47. Váleček / Rolle / Cylinder.....	364
8.48. Rozvaděč / Verteiler / Distributor .....	366
8.49. Kusovník / Stückliste / Piece list – Rozvaděč / Verteiler / Distributor .....	367
8.50. Panel / Panel / Panel.....	368
8.51. Kusovník / Stückliste / Piece list – Panel / Panel / Panel .....	369
8.52. Podavač / Vorschub / Feeder .....	370
8.53. Kusovník / Stückliste / Piece list – Podavač / Vorschub / Feeder .....	371
8.54. Podavač / Vorschub / Feeder .....	372



8.55. Kusovník / Stückliste / Piece list – Podavač / Vorschub / Feeder.....	373
8.56. Regulace tl. svěráku / Schraubstock druckregelung / Vice pressure regulation.....	374
8.57. Element válečkový / Roller element / Rollenelement.....	375
8.58. Odměřování / Measuring / Gehrungsmessung.....	376
8.59. Pohon / Drive / Antrieb.....	378
8.60. Kusovník / Stückliste / Piece list – Pohon / Drive / Antrieb.....	379
8.61. Váleček / Rolle / Cylinder.....	380
8.62. Kusovník / Stückliste / Piece list – Váleček / Rolle / Cylinder.....	381
8.63. Upínání horní / Spannvorrichtung Oben / Top clamp.....	382
8.64. Válec upínací / Spannzylinder / Fixing cylinder.....	384
8.65. Kusovník / Stückliste / Piece list – Válec upínací / Spannzylinder / Fixing cylinder.....	385
8.66. Válec upínací / Spannzylinder / Fixing cylinder.....	386
8.67. Kusovník / Stückliste / Piece list – Válec upínací / Spannzylinder / Fixing cylinder.....	387
8.68. Válec pomocný / Hylfszylinder / Aux. cylinder.....	388
8.69. Kusovník / Stückliste / Piece list – Válec pomocný / Hylfszylinder / Aux. cylinder.....	389
8.70. Trať / Bahn / Track.....	390
8.71. Kusovník / Stückliste / Piece list – Trať / Bahn / Track.....	391
8.72. Válec / Zylinder / Roller.....	392
8.73. Váleček / Rolle / Cylinder 1.....	393
8.74. Váleček / Rolle / Cylinder 2.....	394
8.75. Váleček / Rolle / Cylinder 3.....	395
8.76. Noha / Leg / Ständer.....	396
8.77. Díl propojovací / Connecting part / Verbindungsteil.....	397
8.78. Váleček / Rolle / Cylinder 1.....	398
8.79. Váleček / Rolle / Cylinder 2.....	399
8.80. Váleček / Rolle / Cylinder 3.....	400
8.81. Váleček / Rolle / Cylinder 4.....	401
8.82. Válec zvedací / Hebezylinder / Lifting cylinder.....	402
8.83. Kusovník / Stückliste / Piece list – Válec zvedací / Hebezylinder / Lifting cylinder.....	403
8.84. Noha dopravníku / Ständer des Förderers / Feeder Leg.....	404
8.85. Doraz / Anschlag / Stop piece.....	406
8.86. Kusovník / Stückliste / Piece list – Doraz / Anschlag / Stop piece.....	407

## 9. VÝKRESY SESTAV PRO OBJEDNÁNÍ NÁHRADNÍCH DÍLŮ - TRATĚ/ ZEICHNUNGEN FÜR BESTELLUNG DER ERSATZTEILE - BAHNEN/ DRAWING ASSEMBLIES FOR SPARE PARTS ORDER - TRACKS .....409

9.1. XVR-33 Válec vertikální/ Vertical cylinder/ Vertikalzylinder.....	411
9.2. Trať X/ Track X/ Bahn X.....	412
9.3. Trať XP / Track XP / Bahn XP.....	413
9.4. Trať XP - připojení/ Track XP - connection/ Bahn XP – Verbindung.....	414
9.5. Pohon/ Drive/ Antrieb.....	416
9.6. Kusovník/ Piece list/ Stückliste Pohon/ Drive/ Antrieb.....	417




## 10. VÝKRESY SESTAV PRO OBJEDNÁNÍ NÁHRADNÍCH DÍLŮ - VYBAVENÍ/ ZEICHNUNGEN FÜR BESTELLUNG DER ERSATZTEILE - ZUBEHÖR/ DRAWING ASSEMBLIES FOR SPARE PARTS ORDER - ACCESSORIES .....419

10.1. Laser-liner.....	421
------------------------	-----

## 7. **Schémata / Schemas / Schematics**

Schémata  
Schemas  
Schematics

7.1. Elektrické schéma /Elektroschema / Wiring diagram

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
				<p>Bomar, spol. s r.o. Těžební 1236/1 627 00 Brno Czech republic</p>							
<p><b>Individual 620.460 DGA</b> ES-PR1863/201/V1.0</p> <p><b>Wiring diagram</b> 3x400V + PE + N, 50Hz</p>											
		<p>BOMAR, s.r.o. Těžební 1236/1 CZ 627 00, Brno</p>		<p>Sroj/Machine/Maschine: <b>Individual 620.460 DGA</b></p>				<p>Název stránky/Name page/Name seiten: Úvodní strana / Home page / Einstiegsseite Start page Startseite</p>		<p>Císlo dok./Doc.No./Kuzahl der Dokumente: ES-PR1863/201/V1.0 Napájení/Power supply/Einspeisung: 3x400V + PE + N, 50Hz Zpracování/procesor/Plat verarbeitet: 12360 Datum/Dat/Date: 14.2.2017</p>	
								<p>Stránka/Page/Seite: 1</p>		<p>Stránky/Pages/Seiten: 90</p>	

# Obsah / Table of contents / Inhalt

Strana Page Seite	Název strany Page name Seitenname	Datum Date Datum
1	Úvodní strana / Home page / Einstiegsseite	14.02.2017
2	Obsah / Content / Inhalt	25.10.2018
2.a	Obsah / Content / Inhalt	11.10.2018
3	Kusovník artiklů / Parts list / Artikelstückliste	11.10.2018
3.a	Kusovník artiklů / Parts list / Artikelstückliste	11.10.2018
3.b	Kusovník artiklů / Parts list / Artikelstückliste	11.10.2018
3.c	Kusovník artiklů / Parts list / Artikelstückliste	11.10.2018
3.d	Kusovník artiklů / Parts list / Artikelstückliste	11.10.2018
3.e	Kusovník artiklů / Parts list / Artikelstückliste	11.10.2018
3.f	Kusovník artiklů / Parts list / Artikelstückliste	11.10.2018
3.g	Kusovník artiklů / Parts list / Artikelstückliste	11.10.2018
3.h	Kusovník artiklů / Parts list / Artikelstückliste	11.10.2018
3.i	Kusovník artiklů / Parts list / Artikelstückliste	11.10.2018
3.j	Kusovník artiklů / Parts list / Artikelstückliste	11.10.2018
3.k	Kusovník artiklů / Parts list / Artikelstückliste	11.10.2018
3.l	Kusovník artiklů / Parts list / Artikelstückliste	11.10.2018
3.m	Kusovník artiklů / Parts list / Artikelstückliste	11.10.2018
4	Technická data / Technical data / Technische Daten	14.02.2017
5	Rozmístění prvků na ovládacím panelu rozvaděče / Placement of elements of the control panel cabinet / Einsatz der Elemente des Bedienfelds Schrank	05.04.2016
6	Rozmístění prvků v rozvaděči R1 / Placement of elements in the cabinet R1 / Einsatz der Elemente im Schrank R1	20.09.2018
7	Silová část / Power part / Netzteil	11.10.2018
8	Silová část M1, M2 / Power part M1, M2 / Netzteil M1, M2	11.10.2018
9	Silová část M3, M4 / Power part M3, M4 / Netzteil M3, M4	11.10.2018
10	Pohon podavače / Feeder drive / Feeder-Laufwerk	11.10.2018
11	Pohon rotace / Rotation drive / Drehantrieb	11.10.2018
12	Pohon plového pásu / Saw belt drive / Saw Riemenantrieb	11.10.2018
13	Pohon vstupních valečků / Input rollway gear / Input rollbahn antrieb	11.10.2018
14	Pohon výstupních valečků / Output rollway gear / Output rollbahn antrieb	11.10.2018

 BOMAR, s.r.o. Těšební 1236/1 CZ 627 00, Brno	Scyfl/machine/Maschine: <b>Individual 620-460 DGA</b>	Název stránky/Name page/Name seite: Obsah / Content / Inhalt Table of contents Inhaltsverzeichnis	Číslo dok./Doc.No./Anzahl der Dokumente: ES-PR1B63201/V1.0	List/Pages/ Seite: 2
	Obsah / Content / Inhalt Table of contents Inhaltsverzeichnis	Národní/Power supply/Finanzierung: 3x100V + PE + N, 50Hz	Zpracoval/Processed /Fkt. verarbeitet: Datum/Date/Datum: 25.10.2018	List/Pages/ Seite: 50

Strana Page Seite	Název strany Page name Seitenname	Datum Date Datum
15	Blok napájení / Power supply block / Stromversorgungsblock	11.10.2018
16	Bezpečnostní okruh / Safety circuit / Sicherheitskreis	11.10.2018
17	Bezpečnostní okruh / Safety circuit / Sicherheitskreis	11.10.2018
18	Bezpečnostní okruh / Safety circuit / Sicherheitskreis	11.10.2018
19	Bezpečnostní závoň / Safety barriers / Sicherheitsbarrieren	11.10.2018
20	CPU - AI, DI	11.10.2018
21	CPU - DI, RS232	11.10.2018
22	CPU - DI	11.10.2018
23	CPU - DI, FDI	11.10.2018
24	CPU - DO, DI	11.10.2018
25	CPU - DO	11.10.2018
26	Ovládání rychlosti pásu pily / Controlling the speed of the belt saws / Steuern der Geschwindigkeit der Bandsägen	11.10.2018
27	Napínání pásu / Belt tensioning / Riemenstann	11.10.2018
28	Čítač / Counter / Zähler	11.10.2018
29	Vstupy / Inputs / Eingänge	11.10.2018
30	Vstupy / Inputs / Eingänge	11.10.2018
31	Výstupy / Outputs / Ausgänge	10.10.2018
32	Výstupy / Outputs / Ausgänge	10.10.2018
33	Výstupy / Outputs / Ausgänge	10.10.2018
34	Propojení X2X / Linking X2X / Verknüpfung X2X	10.10.2018
35	CPU místní správa / CPU local management / CPU Lokale Management	10.10.2018
36	Příslušenství / Accessories / Zubehör	11.10.2018

## Kusovník artiklů / Parts list / Stückliste

Označení přístroje Device identification Geräteidentifikation	Typ přístroje Device description Gerätebeschreibung	Objednávací číslo Type number Typennummer	Výrobce Manufacturer Hersteller	Skladové číslo Part number Lagernummer	Množství Quantity Menge	Umístění Location Stelle
-BM1	Bezpečnostní relé 24VDC, 3NO Safety relay 24VDC, 3NO Sicherheitsrelais 24VDC, 3NO	BT50	ABB	91.051.063	1	/18.4
-FA1	Motorový spouštěč - 0.4A Motor starter - 0.4A Motorstarter - 0.4A	MS116-0.4	ABB	91.045.017	1	/8.2
-FA1	Pomocné kontakty - 1xNO+1xNC Auxiliary contacts - 1xNO+1xNC Hilfskontakte - 1xNO+1xNC	HKF1-11	ABB	91.046.002	1	/8.2
-FA2	Motorový spouštěč - 2.5A Motor starter - 2.5A Motorstarter - 2.5A	MS116-2.5	ABB	91.045.021	1	/8.5
-FA2	Pomocné kontakty - 1xNO+1xNC Auxiliary contacts - 1xNO+1xNC Hilfskontakte - 1xNO+1xNC	HKF1-11	ABB	91.046.002	1	/8.5
-FA3	Motorový spouštěč - 1A Motor starter - 1A Motorstarter - 1A	MS116-1.00	ABB	91.045.019	1	/9.2
-FA3	Pomocné kontakty - 1xNO+1xNC Auxiliary contacts - 1xNO+1xNC Hilfskontakte - 1xNO+1xNC	HKF1-11	ABB	91.046.002	1	/9.2
-FA4	Motorový spouštěč - 1.6A Motor starter - 1.6A Motorstarter - 1.6A	MS116-1,6	ABB	91.045.020	1	/9.5
-FA4	Pomocné kontakty - 1xNO+1xNC Auxiliary contacts - 1xNO+1xNC Hilfskontakte - 1xNO+1xNC	HKF1-11	ABB	91.046.002	1	/9.5
-KM1	Ministrykač 4kW/400V Minicontactor 4kW/400V Minischutz 4kW/400V	B6S-30-01-1.7-71	ABB	91.040.049	1	/24.2
-KM2A	Svíkač 5.5kW/400V Contactor 5.5kW/400V Schutz 5,5kW/400V	AF12-30-01-11	ABB	91.040.051	1	/33.1
-KM2A	Mechanické blokování Mechanical interlock unit Mechanische Interlockeinheit	VM4	ABB	91.041.045	1	/33.1

The manufacturer reserves right to use an equivalent replacement device.

2.a



BOMAR, S.r.o.  
Třávební 1236/1  
CZ 627 00, Brno

Stroj/Machine/Maschine:

Individual 620.460 DGA

Název stránky/Name page/Name seiten:

Kusovník artiklů / Parts list / Artikelstückliste

Číslo dok./Doc.No./Anzahl der Dokumenten.:

ES-FR1B637201/V1.0

Liší/Pages/  
Seite: 3

Náplň/Power supply/Finisierungs:

3x400V + PE + N, 50Hz

Zpracováno/Processed /Akt. verarbeitet:

11.10.2018

Liší/Pages/  
Seite: 50

Datum/Date/Datum:

## Kusovník artiklů / Parts list / Stückliste

Označení přístroje Device identification Geräteidentifikation	Typ přístroje Device description Gerätebeschreibung	Objednávací číslo Type number Typennummer	Výrobce Manufacturer Hersteller	Skladové číslo Part number Lagernummer	Množství Quantity Menge	Umístění Location Stelle
-KM2B	Stýkač 5,5kW/400V Contactor 5,5kW/400V Schütz 5,5kW/400V	AF12-30-01-11	ABB	91.040.051	1	/33.2
-KM2B	Pomocný kontakt - 1xNO Auxiliary contact - 1xNO Hilfskontakt - 1xNO	CA4-10	ABB	91.041.044	2	/33.2
-KM3	Minisýkač 4kW/400V Minicontactor 4kW/400V Minschutz 4kW/400V	B6S-30-01-1-7-71	ABB	91.040.049	1	/33.1
-KM4A	Stýkač 5,5kW/400V Contactor 5,5kW/400V Schütz 5,5kW/400V	AF12-30-01-11	ABB	91.040.051	1	/33.3
-KM4B	Stýkač 5,5kW/400V Contactor 5,5kW/400V Schütz 5,5kW/400V	AF12-30-01-11	ABB	91.040.051	1	/33.3
-KM4B	Pomocný kontakt - 1xNO Auxiliary contact - 1xNO Hilfskontakt - 1xNO	CA4-10	ABB	91.041.044	2	/33.3
-KM4B	Mechanické blokování Mechanical interlock unit Mechanische Interlockeinheit	VM4	ABB	91.041.045	1	/33.3
-KM5	Minisýkač 4kW/400V Minicontactor 4kW/400V Minschutz 4kW/400V	B6S-30-01-1-7-71	ABB	91.040.049	1	/10.3
-KM11	Stýkač 11kW/400V Contactor 11kW/400V Schütz 11kW/400V	AF26-30-00-11	ABB	91.040.052	1	/18.5
-KM11	Pomocný kontakt - 1xNC Auxiliary contact - 1xNC Hilfskontakt - 1 xNC	CA4-01	ABB	91.041.043	1	/18.5
-KM12	Stýkač 11kW/400V Contactor 11kW/400V Schütz 11kW/400V	AF26-30-00-11	ABB	91.040.052	1	/18.6
-KM12	Pomocný kontakt - 1xNC Auxiliary contact - 1xNC Hilfskontakt - 1 xNC	CA4-01	ABB	91.041.043	1	/18.6

The manufacturer reserves right to use an equivalent replacement device.



## Kusovník artiklů / Parts list / Stückliste

Označení přístroje Device identification Geräteidentifikation	Typ přístroje Device description Gerätebeschreibung	Objednávací číslo Type number Typennummer	Výrobce Manufacturer Hersteller	Skladové číslo Part number Lagernummer	Množství Quantity Menge	Umístění Location Stelle
-PA1	Pojistkový odpínač pro válcové vložky - 3P Switch fuse for the cylinder inserts - 3P Schalter Sicherung für den Zylinderinsätze - 3P	E93/32	ABB	91.241.014	1	/10.0
-PA2	Pojistkový odpínač pro válcové vložky - 3P Switch fuse for the cylinder inserts - 3P Schalter Sicherung für den Zylinderinsätze - 3P	E93/32	ABB	91.241.014	1	/11.0
-PA3	Pojistkový odpínač pro válcové vložky - 3P Switch fuse for the cylinder inserts - 3P Schalter Sicherung für den Zylinderinsätze - 3P	E93/32	ABB	91.241.014	1	/12.0
-PA4	Pojistkový odpínač pro válcové vložky - 3P Switch fuse for the cylinder inserts - 3P Schalter Sicherung für den Zylinderinsätze - 3P	E93/32	ABB	91.241.014	1	/15.0
-PA4	Pojistkový odpínač pro válcové vložky - 3P Switch fuse for the cylinder inserts - 3P Schalter Sicherung für den Zylinderinsätze - 3P	E 93/32	ABB	91.241.014	1	/13.1
-PA5	Pojistkový odpínač pro válcové vložky - 3P Switch fuse for the cylinder inserts - 3P Schalter Sicherung für den Zylinderinsätze - 3P	E 93/32	ABB	91.241.014	1	/14.1
-QS1	Kryt svorek Terminal shroud Klemmenabdeckung	OTS40T3	ABB	91.170.017	1	/7.0
-QS1	Rukojeť odpínače - černá Handle switch - black Griffschalter - schwarz	OHBS3RH	ABB	91.180.016	1	/7.0
-QS1	3 pólový odpínač, 40A Disconnecter - 3P, 40A Trennschalter - 3P, 40A	OT40FT3	ABB	91.170.019	1	/7.0
-ZD1	Napájecí zdroj - 3x400VAC/24VDC, 20A Power supply - 3x400VAC/24VDC, 20A Energieversorgung - 3x400VAC/24VDC, 20A	CP-T 24/20.0	ABB	91.085.031	1	/15.1
-SP1	Hydraulický tlakový spínač 20-50bar Hydraulic pressure switch 20-50bar Hydraulische Druckschalter 20-50 bar	166415031059	ARGO HYTOS	92.201.003	1	/29.3
-SP2	Hydraulický tlakový spínač 20-50bar Hydraulic pressure switch 20-50bar Hydraulische Druckschalter 20-50 bar	166415031059	ARGO HYTOS	92.201.003	1	/29.5

The manufacturer reserves right to use an equivalent replacement device.

3.a	BOMAR, s.r.o. Těšební 1236/1 CZ 627 00, Brno	Scioř/Machine/Maschine: Individual 620.460 DGA	Název stránky/Name page/Name seiten: Kusovník artiklů / Parts list / Artikelstückliste	Číslo dok./Doc.No./Anzahl der Dokumenten.: ES-PR18637201/V1.0 Napájení/Power supply/Einspeisung: 3x400V + PE + N, 50Hz Zpracování/Processed /Akt. verarbeitet: 11.10.2018 Datum/Date/Datum:	Liš/Pagi/ Seite: 3.a Lišt/Pages/ Seite: 50
-----	--	---	---	--	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Kusovník artiklů / Parts list / Stückliste</b>									
Označení přístroje Device identification Geräteidentifikation	Typ přístroje Device description Gerätebeschreibung	Objednávací číslo Type number Typennummer	Výrobce Manufacturer Hersteller	Skladové číslo Part number Lagernummer	Množství Quantity Menge	Umístění Location Stelle			
-SP3	Hydraulický tlakový spínač 20-50bar Hydraulic pressure switch 20-50bar Hydraulische Druckschalter 20-50 bar	166415031059	ARGO HYTOS	92.201.003	1	/29.6			
-SP4	Hydraulický tlakový spínač 20-50bar Hydraulic pressure switch 20-50bar Hydraulische Druckschalter 20-50 bar	166415031059	ARGO HYTOS	92.201.003	1	/29.9			
-A1	Digitální čítač - 24V ABR Digital counter - 24V ABR Digitaler Zähler - 24V ABR	X20DC1396	B&R	91.995.210	1	/28.1			
-A1	Sběrníkový modul - 1xI/O Bus module - 1xI/O	X20BM11	B&R	91.995.205	1	/28.1			
-A1	Svorkovnice 12-pin Terminal block 12-pin Klemmenblock 12-pin	X20TB12	B&R	91.995.217	1	/28.1			
-A1.1	CP1382 + Panel T30, 5,7" CP1382 + Panel T30, 5,7" CP1382 + Panel T30, 5,7"	T3057CP1382	B&R	91.995.253	1	/35.1			
-A2.1	Napájecí modul potenciometrů Power-Module potentiometers Power-Modul Potentiometer	X20PS4951	B&R	91.995.251	1	/26.1			
-A2.1	Sběrníkový modul - 1xI/O Bus module - 1xI/O	X20BM11	B&R	91.995.205	1	/26.1			
-A2.1	Svorkovnice 12-pin Terminal block 12-pin Klemmenblock 12-pin	X20TB12	B&R	91.995.217	1	/26.1			
-A5.1	Modul digitálních vstupů Digital input module Digitales Eingangsmodul	X20DI9371	B&R	91.995.212	1	/29.0			
-A5.1	Sběrníkový modul - 1xI/O Bus module - 1xI/O	X20BM11	B&R	91.995.205	1	/29.0			
-A5.1	Svorkovnice 12-pin Terminal block 12-pin Klemmenblock 12-pin	X20TB12	B&R	91.995.217	1	/29.0			

The manufacturer reserves right to use an equivalent replacement device.

3.b	BOMAR, S.r.o. Třezbání 1236/1 CZ 627 00, Brno	Scov/Machine/Maschine: <b>Individual 620.460 DGA</b>	Název stránky/Name page/Name seiten: Kusovník artiklů / Parts list / Artikelstückliste	Číslo dok./Doc.No./Anzahl der Dokumenten.: ES-PR1B637021/V1.0	Liš/Pagi/ Seite: 3.c
				Napájení/Power supply/Einspeisung: 3x400V + PE + N, 50Hz	Lišt/Pages/ Seite: 50
				Datum/Data/Datum: 11.10.2018	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<h2 style="text-align: center;">Kusovník artiklů / Parts list / Stückliste</h2>									
Označení přístroje Device identification Geräteidentifikation	Typ přístroje Device description Gerätebeschreibung	Objednávací číslo Type number Typennummer	Výrobce Manufacturer Hersteller	Skladové číslo Part number Lagernummer	Množství Quantity Menge	Umístění Location Stelle			
-A7.1	Modul digitálních výstupů Digital output module Digitales Ausgangsmodul	X20DO8332	B&R	91.995.213	1	/31.0			
-A7.1	Sběrníkový modul - 1xI/O Bus module - 1xI/O Bus module - 1xI/O	X20BM11	B&R	91.995.205	1	/31.0			
-A7.1	Svorkovnice 12-pin Terminal block 12-pin Klemmenblock 12-pin	X20TB12	B&R	91.995.217	1	/31.0			
-A7.2	Modul digitálních výstupů Digital output module Digitales Ausgangsmodul	X20DO8332	B&R	91.995.213	1	/32.0			
-A7.2	Sběrníkový modul - 1xI/O Bus module - 1xI/O Bus module - 1xI/O	X20BM11	B&R	91.995.205	1	/32.0			
-A7.2	Svorkovnice 12-pin Terminal block 12-pin Klemmenblock 12-pin	X20TB12	B&R	91.995.217	1	/32.0			
-A7.3	Modul digitálních výstupů Digital output module Digitales Ausgangsmodul	X20DO8332	B&R	91.995.213	1	/33.0			
-A7.3	Sběrníkový modul - 1xI/O Bus module - 1xI/O Bus module - 1xI/O	X20BM11	B&R	91.995.205	1	/33.0			
-A7.3	Svorkovnice 12-pin Terminal block 12-pin Klemmenblock 12-pin	X20TB12	B&R	91.995.217	1	/33.0			
-A8.1	Sběrníkový vysílač X2X link Bus transmitter X2X link Bus Sender X2X Link	X20BT19100	B&R	91.995.713	1	/34.2			
-A8.1	Sběrníkový modul - 1xI/O Bus module - 1xI/O Bus module - 1xI/O	X20BM11	B&R	91.995.205	1	/34.2			
-A8.1	Svorkovnice 12-pin Terminal block 12-pin Klemmenblock 12-pin	X20TB12	B&R	91.995.217	1	/34.2			

The manufacturer reserves right to use an equivalent replacement device.

3.c	 BOMAR, s.r.o. Těšební 1236/1 CZ 627 00, Brno	Scryfall/Maschine: <b>Individual 620.460 DGA</b>	Název stránky/Name page/Name seiten: Kusovník artiklů / Parts list / Artikelstückliste	Číslo dok./Doc.No./Anzahl der Dokumenten.: ES-PR1B637201/V1.0 Napájení/Power supply/Einspeisung: 3x400V + PE + N, 50Hz Zpracování/Processed /Fkt. verarbeitet: 11.10.2018 Datum/Date/Datum:	List/Pages/ Seite: 3.d List/Pages/ Seiten: 50
-----	--	---	---	--	--

## Kusovník artiklů / Parts list / Stückliste

Označení přístroje Device identification Geräteidentifikation	Typ přístroje Device description Gerätebeschreibung	Objednávací číslo Type number Typennummer	Výrobce Manufacturer Hersteller	Skladové číslo Part number Lagernummer	Množství Quantity Menge	Umístění Location Stelle
-FM3	Frekvenční měnič - 3x 380-500 V, 4 kW Frequency inverter - 3x 380-500V, 4 kW Frequenzumrichter - 3x 380-500V, 4 kW	8164T400400.00X-1	B&R	91.995.247	1	/12.0
-FM4	Frekvenční měnič - 3x 380-500 V, 1,5kW Frequency inverter - 3x 380-500V, 1,5kW Frequenzumrichter - 3x380-500V, 1,5kW	8164T400150.00X-1	B&R	91.995.230	1	/13.1
-FM5	Frekvenční měnič - 3x 380-500 V, 1,5kW Frequency inverter - 3x 380-500V, 1,5kW Frequenzumrichter - 3x380-500V, 1,5kW	8164T400150.00X-1	B&R	91.995.230	1	/14.1
-BQ1	Magneto-indukční snímač - 80mm Magneto-inductive sensor - 80mm Magneto-induktive Sensor - 80mm	BIL-ED0-P160A-01-S75	BALLUFF	91.172.015	1	/20.3
-LQ1A	Laserová závořa - vysílač Laser barrier - transmitter Laserschranke - Sender	BLS 18KW-XX-1LT-S4-L	BALLUFF	91.400.004	1	/21.2
-LQ1B	Laserová závořa - přijímač Laser barrier - receiver Laserschranke - Empfänger	BLE 18KW-PA-1LT-S4-C	BALLUFF	91.400.003	1	/21.3
-SQ1	Koncový spínač - INC+INO, M20, pomalý Limit switch - INC+INO, M20, slow Endschalter -INC+INO, M20, langsam	D4N-4A32	OMRON	91.173.010	1	/20.7
-SQ8	Koncový spínač - INO Limit switch - INO Endschalter - INO	BNS 819-99-D-13-S80	BALLUFF	91.173.016	1	/28.5
-SQ9	Indukční snímač - Sn=1,5mm Inductive sensors - Sn = 1,5 mm Induktive Sensoren - Sn = 1,5 mm	JPS 30D 081.5 PNOFC	BALLUFF	91.172.009	1	/29.1
-SQ10	Indukční snímač - Sn=1,5mm Inductive sensors - Sn = 1,5 mm Induktive Sensoren - Sn = 1,5 mm	JPS 30D 081.5 PNOFC	BALLUFF	91.172.009	1	/29.1
-SQ14	Indukční snímač - Sn=1,5mm Inductive sensors - Sn = 1,5 mm Induktive Sensoren - Sn = 1,5 mm	JPS 30D 081.5 PNOFC	BALLUFF	91.172.009	1	/29.6
-SQ15	Indukční snímač - Sn=1,5mm Inductive sensors - Sn = 1,5 mm Induktive Sensoren - Sn = 1,5 mm	JPS 30D 081.5 PNOFC	BALLUFF	91.172.009	1	/29.7

The manufacturer reserves right to use an equivalent replacement device.

3.d	BOMAR, s.r.o. Těšební 1236/1 CZ 627 00, Brno	Scioř/Machine/Maschine: Individual 620.460 DGA	Název stránky/Name page/Name seiten: Kusovník artiklů / Parts list / Artikelstückliste	Číslo dok./Doc.No./Anzahl der Dokumenten.: ES-PR18637201/V1.0	Liš/Pagi/ Seite: 3.e
				Napájení/Power supply/Einspeisung: 3x400V + PE + N, 50Hz	Lišt/Pages/ Seite: 50
				Zpracování/Processed /Bek. verarbeitet: 11.10.2018	

## Kusovník artiklů / Parts list / Stückliste

Označení přístroje Device identification Geräteidentifikation	Typ přístroje Device description Gerätebeschreibung	Objednávací číslo Type number Typennummer	Výrobce Manufacturer Hersteller	Skladové číslo Part number Lagernummer	Množství Quantity Menge	Umístění Location Stelle
-M3	Asynchronní motor 3x230/400V, 50Hz, 0,25kW Asynchronous motor 3x230 / 400V, 50Hz, 0.25 kW Asynchronmotor 3x230 / 400V, 50Hz, 0.25 kW	BN71A4	BONFIGLIOLI	91.001.255	1	/9.2
-M6	Asynchronní motor - 3x230/400V, 50Hz, 0,37kW Asynchronous motor - 3x230 / 400V, 50Hz, 0.37kW Asynchronmotor - 3x230 / 400V, 50Hz, 0.37kW	BN71B4	BONFIGLIOLI	91.001.106	1	/11.0
-SQ9	Kabel ke snímači s přímým konektorem M8 Sensor cable with a straight connector M8 Sensorkabel mit einem geraden Stecker M8	CF08SB-6	CREATIVE TECHNIK	91.142.003	1	/29.1
-SQ10	Kabel ke snímači s úhlovým konektorem M8 Sensor cable with angled connector M8 Sensorkabel mit Winkelstecker M8	PLW8-6	CREATIVE TECHNIK	91.142.004	1	/29.1
-SQ14	Kabel ke snímači s přímým konektorem M8 Sensor cable with a straight connector M8 Sensorkabel mit einem geraden Stecker M8	CF08SB-6	CREATIVE TECHNIK	91.142.003	1	/29.6
-SQ15	Kabel ke snímači s úhlovým konektorem M8 Sensor cable with angled connector M8 Sensorkabel mit Winkelstecker M8	PLW8-6	CREATIVE TECHNIK	91.142.004	1	/29.7
-HZ	Signálka zelená na adaptér Green light for Eaton adapter Grünes Licht für Eaton-Adapter	M22-LED-G	EATON	91.061.023	1	/24.4
-SA1	Hlavice 3 polohového přepínače Head of 3 position switch Leiter der 3-Positionsschalter	M22-WRK3	EATON	91.060.051	1	/22.4
-SA1	Upevňovací adaptér + 1NO Attaching adapter + 1NO Montageadapter + 1NO	M22-AK10	EATON	91.061.021	1	/22.4
-SA1	Kontaktní blok - 1NO Contact block - 1NO Kontaktblock - 1NO	M22-K10	EATON	91.061.022	1	/22.4
-SA1	Nosič štítků Moeller Moeller label holder Moeller Etikettenhalter	M22S-ST-X	EATON	91.062.009	1	/22.4
-SB1	Hlavice prosvětleného tlačítka zelená Green transparent switch Grün transparent Schalter	M22-DL-G	EATON	91.060.031	1	/22.1

The manufacturer reserves right to use an equivalent replacement device.

3.e



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

Stroj/Machine/Maschine:

Individual 620.460 DGA

Název stránky/Name page/Name seiten:

Kusovník artiklů / Parts list / Artikelstückliste

Číslo dok./Doc.No./Anzahl der Dokumenten.:

ES-FR1B637201/V1.0

Náplň/Power supply/Finisprünung:

3x400V + PE + N, 50Hz

Zpracoval/Processed /Fkt. verarbeitet:

11.10.2018

Liší/Pages/  
Liste/Pages/  
Seiten: 50

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Kusovník artiklů / Parts list / Stückliste</b>									
Označení přístroje Device identification Geräteidentifikation	Typ přístroje Device description Gerätebeschreibung	Objednávací číslo Type number Typennummer	Výrobce Manufacturer Hersteller	Skladové číslo Part number Lagernummer	Množství Quantity Menge	Umístění Location Stelle			
-SB1	Upevňovací adaptér + 1NO Attaching adapter + 1NO Montageadapter + 1NO	M22-AK10	EATON	91.061.021	1	/22.1			
-SB1	Nosič štítků Moeller Moeller label holder Moeller Etikettenhalter	M22S-ST-X	EATON	91.062.009	1	/22.1			
-SB1	Signálka zelená na adaptér Green light for Eaton adapter Grünes Licht für Eaton-Adapter	M22-LED-G	EATON	91.061.023	1	/22.1			
-SB2	Hlavice tlačítka - černá Head button - black Kopfstaste - schwarz	M22-D-S	EATON	91.060.035	1	/22.2			
-SB2	Upevňovací adaptér + 1NC Attaching adapter + 1NC Anbringen Adapter + 1NC	M22-AK01	EATON	91.061.020	1	/22.2			
-SB2	Nosič štítků Moeller Moeller label holder Moeller Etikettenhalter	M22S-ST-X	EATON	91.062.009	1	/22.2			
-ENC1	Lineární inkrementální snímač - 10-30VDC/10-30VDC Linear Encoder - 10-30VDC / 10-30VDC Linear-Encoder - 10-30VDC / 10-30VDC	LIMX2-026-08.0-1-00-L	ELGO	92.270.018	1	/28.1			
-HS1	Lineární inkrementální snímač - 10-30VDC/10-30VDC Linear Encoder - 10-30VDC / 10-30VDC Linear-Encoder - 10-30VDC / 10-30VDC	LIMX2-026-08.0-1-00-L	ELGO	92.270.018	1	/23.5			
-HS3	Lineární inkrementální snímač - 10-30VDC/10-30VDC Linear Encoder - 10-30VDC / 10-30VDC Linear-Encoder - 10-30VDC / 10-30VDC	LIMX2-026-08.0-1-00-L	ELGO	92.270.018	1	/23.3			
-FU1	Pojistka trubičková - 1A/250V, pomalá, 5x20 Tube fuse - 1A/250V, slow, 5x20 Rohrsicherung - 1A / 250V, langsam, 5x20	T1A/250V	ESKA	91.230.031	1	/10.8			
-FU2	Pojistka trubičková - 2A/250V, pomalá, 5x20 Tube fuse - 2A/250V, slow, 5x20 Rohrsicherung - 2A / 250V, langsam, 5x20	T2A/250V	ESKA	91.230.001	1	/15.5			
-FU3	Pojistka trubičková - 6,3A/250V, pomalá, 5x20 Tube fuse - 6,3A/250V, slow, 5x20 Rohrsicherung - 16,3A / 250V, langsam, 5x20	T6,3A/250V	ESKA	91.230.002	1	/15.6			

The manufacturer reserves right to use an equivalent replacement device.

3.f	BOMAR, S.r.o. Těšební 1236/1 CZ 627 00, Brno	Scroff/machine/Maschine: <b>Individual 620.460 DGA</b>	Název stránky/Name page/Name seiten: Kusovník artiklů / Parts list / Artikelstückliste	Číslo dok./Doc.No./Anzahl der Dokumenten.: ES-PR1863701/V1.0	Liš/Pagi/ Seite: <b>3.g</b>
				Napájení/Power supply/Einspeisung: 3x400V + PE + N, 50Hz	Lišt/Pages/ Seite: <b>50</b>
				Datum/Date/Datum: 11.10.2018	

## Kusovník artiklů / Parts list / Stückliste

Označení přístroje Device identification Geräteidentifikation	Typ přístroje Device description Gerätebeschreibung	Objednávací číslo Type number Typennummer	Výrobce Manufacturer Hersteller	Skladové číslo Part number Lagernummer	Množství Quantity Menge	Umístění Location Stelle
-FU4	Pojistka trubičková - 2A/250V, pomalá, 5x20 Tube fuse - 2A/250V, slow, 5x20 Rohrsicherung - 2A / 250V, langsam, 5x20	TZA/250V	ESKA	91.230.001	1	/15.7
-FUS	Pojistka trubičková - 2A/250V, pomalá, 5x20 Tube fuse - 2A/250V, slow, 5x20 Rohrsicherung - 2A / 250V, langsam, 5x20	TZA/250V	ESKA	91.230.001	1	/15.8
-FU6	Pojistka trubičková - 2A/250V, pomalá, 5x20 Tube fuse - 2A/250V, slow, 5x20 Rohrsicherung - 2A / 250V, langsam, 5x20	TZA/250V	ESKA	91.230.001	1	/15.9
-PR1	Potenciometr 4k7 Potentiometer 4k7 Potentiometer 4k7	TP195 4k7/N20A	Elektronické součástky CZ, a.s	91.283.015	1	/26.2
-M1	Čerpadlo 3x230/400V, 50Hz, 120W Pump 3x230 / 400V, 50Hz, 120W Pumpe 3x230 / 400V, 50Hz, 120W	4COA4-14HP1	EmP s.r.o.	91.020.016	1	/8.2
-PR1	Hlavice potenciometru - 24mm Head of potentiometer 24mm Leiter Potentiometer 24mm	S8877 BLK	GES-ELECTRONICS, a.s.	91.060.063	1	/26.2
-D321	Dioda 800V 3A Diode 800V 3A Diode 800V 3A	BY399 DO201	GM-electronics	91.280.009	1	/32.3
-D323	Dioda 800V 3A Diode 800V 3A Diode 800V 3A	BY399 DO201	GM-electronics	91.280.009	1	/32.5
-D326	Dioda 800V 3A Diode 800V 3A Diode 800V 3A	BY399 DO201	GM-electronics	91.280.009	1	/33.1
-SB501	Total stop - hlavice + 3xNC Emergency-stop mushroom push - button + 3xNC Not-Aus-Pilz - Taster + 3 xNC	YW1B-V4E02R	IDEC	91.060.084	1	/17.5
-RCF1	Filtr RFC vývodový Effrent RFC filter Ableitenden RFC Filter	FBOPR1624	Ing. Miroslav Viček	91.041.015	1	/8.2
-RCF2A	Filtr RFC vývodový Effrent RFC filter Ableitenden RFC Filter	FBOPR1624	Ing. Miroslav Viček	91.041.015	1	/8.4

The manufacturer reserves right to use an equivalent replacement device.

3.g



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

Scroff/machine/Maschine:

Individual 620.460 DGA

Název stránky/Name page/Name seiten:

Kusovník artiklů / Parts list / Artikelstückliste

Číslo dok./Doc.No./Anzahl der Dokumenten.:

ES-PR1B637201/V1.0

Náplň/Power supply/Finisporisung:

3x400V + PE + N, 50Hz

Zpracoval/Processed /Fek. verarbeitet:

11.10.2018

Liší/Pages/  
Lishi/Pages/  
Lishi/Pages/  
Seiten: 50



## Kusovník artiklů / Parts list / Stückliste

Označení přístroje Device identification Geräteidentifikation	Typ přístroje Device description Gerätebeschreibung	Objednávací číslo Type number Typennummer	Výrobce Manufacturer Hersteller	Skladové číslo Part number Lagernummer	Množství Quantity Menge	Umístění Location Stelle
-RCF2B	Filtr RFC vývodový Effluent RFC filter Ableitenden RFC Filter	FBOPR1624	Ing. Miroslav Viček	91.041.015	1	/8.7
-RCF3	Filtr RFC vývodový Effluent RFC filter Ableitenden RFC Filter	FBOPR1624	Ing. Miroslav Viček	91.041.015	1	/9.2
-RCF4A	Filtr RFC vývodový Effluent RFC filter Ableitenden RFC Filter	FBOPR1624	Ing. Miroslav Viček	91.041.015	1	/9.4
-RCF4B	Filtr RFC vývodový Effluent RFC filter Ableitenden RFC Filter	FBOPR1624	Ing. Miroslav Viček	91.041.015	1	/9.7
-RCF5	Filtr RFC vývodový Effluent RFC filter Ableitenden RFC Filter	FBOPR1624	Ing. Miroslav Viček	91.041.015	1	/10.7
-RCF11	Filtr RFC vývodový Effluent RFC filter Ableitenden RFC Filter	FBOPR1624	Ing. Miroslav Viček	91.041.015	1	/7.6
-RCF12	Filtr RFC vývodový Effluent RFC filter Ableitenden RFC Filter	FBOPR1624	Ing. Miroslav Viček	91.041.015	1	/7.7
-SQ21	Bezpečnostní koncový spínač - 2xNC Safety Limit Switch - 2x NC Sicherheitsendenschalter - 2x NC	QKS8	KEDU	91.173.012	1	/17.7
-SQ22	Bezpečnostní koncový spínač - 2xNC Safety Limit Switch - 2x NC Sicherheitsendenschalter - 2x NC	QKS8	KEDU	91.173.012	1	/17.7
-PA1	Pojistka válcová - 16A, 10x38, rychlá Tube fuse - 16A, 10x38, fast Rohrsicherung - 16A, 10x38, schnell	PV10 16A gG	OEZ	91.230.020	3	/10.0
-PA2	Pojistka válcová - 10A, 10x38, rychlá Tube fuse - 10A, 10x38, fast Rohrsicherung - 10A, 10x38, schnell	PV10 10A gG	OEZ	91.231.008	3	/11.0
-PA3	Pojistka válcová - 20A, 10x38, rychlá Tube fuse - 20A, 10x38, fast Rohrsicherung - 20A, 10x38, schnell	PV10 20A gG	OEZ	91.230.038	3	/12.0

The manufacturer reserves right to use an equivalent replacement device.

3.h	BOMAR, s.r.o. Těšební 1236/1 CZ 627 00, Brno	Scov/Machine/Maschine: Individual 620.460 DGA	Název stránky/Name page/Name seiten: Kusovník artiklů / Parts list / Artikelstückliste	Číslo dok./Doc.No./Anzahl der Dokumenten.: ES-PR18637201/V1.0	Liš/Pagi/ Seite: 31
				Zpracováno/Processed /Bek. verarbeitet: 3x100V + PE + N, 50Hz	Lišt/Pages/ Seite: 50
				Datum/Date/Datum: 11.10.2018	



## Kusovník artiklů / Parts list / Stückliste

Označení přístroje Device identification Geräteidentifikation	Typ přístroje Device description Gerätebeschreibung	Objednávací číslo Type number Typennummer	Výrobce Manufacturer Hersteller	Skladové číslo Part number Lagernummer	Množství Quantity Menge	Umístění Location Stelle
-PA4	Pojistka válcová - 2A, 10x38, pomalá Tube fuse - 2A, 10x38, slow Rohrsicherung - 2A, 10x38, langsam	PV10 2A GG	OEZ	91.230.034	3	/15.0
-PA4	Pojistka válcová - 10A, 10x38, rychlá Tube fuse - 10A, 10x38, fast Rohrsicherung - 10A, 10x38, schnell	PV10 10A GG	OEZ	91.231.008	3	/13.1
-PA5	Pojistka válcová - 10A, 10x38, rychlá Tube fuse - 10A, 10x38, fast Rohrsicherung - 10A, 10x38, schnell	PV10 10A GG	OEZ	91.231.008	3	/14.1
-SQ2	Koncový spínač - INC+INO, M20, pomalý Limit switch - INC+INO, M20, slow Endschalter - INC+INO, M20, langsam	D4N-4A32	OMRON	91.173.010	1	/20.8
-SQ3	Koncový spínač - INC+INO, M20, pomalý Limit switch - INC+INO, M20, slow Endschalter - INC+INO, M20, langsam	D4N-4A32	OMRON	91.173.010	1	/21.1
-SQ7	Koncový spínač - INC+INO Limit switch - INC+INO Endschalter - INC+INO	D4N-4A31	OMRON	91.173.007	1	/24.8
-SQ4	Koncový spínač - INO + INC Limit switch - INO + INC Endschalter - INO + INC	FR 555-M2	PIZZATO	91.173.018	1	/24.5
-SQ5	Koncový spínač - INO + INC Limit switch - INO + INC Endschalter - INO + INC	FR 555-M2	PIZZATO	91.173.018	1	/24.6
-SQ6	Koncový spínač - INO + INC Limit switch - INO + INC Endschalter - INO + INC	FK 3301-M1	PIZZATO	91.173.015	1	/24.7
-SQ11	Koncový spínač - INO + INC Limit switch - INO + INC Endschalter - INO + INC	FK 3301-M1	PIZZATO	91.173.015	1	/29.2
-SQ12	Koncový spínač - INO + INC Limit switch - INO + INC Endschalter - INO + INC	FR 555-M2	PIZZATO	91.173.018	1	/29.3
-SQ13	Koncový spínač - INO + INC Limit switch - INO + INC Endschalter - INO + INC	FR 555-M2	PIZZATO	91.173.018	1	/29.4

The manufacturer reserves right to use an equivalent replacement device.

3.i

BOMAR, s.r.o. Třávební 1236/1 CZ 627 00, Brno	Scioff/Machine/Maschine: Individual 620.460 DGA	Název stránky/Name page/Name seiten: Kusovník artiklů / Parts list / Artikelstückliste	Číslo dok./Doc.No./Anzahl der Dokumenten.: ES-FR18637201/V1.0	Liš/Pagel/ Seite: 33
			Náplněni/Power supply/Finisporisung: 3x400V + PE + N, 50Hz	Lišt/Pages/ Seite: 50
			Datum/Data/Datum: 11.10.2018	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Kusovník artiklů / Parts list / Stückliste</b>									
Označení přístroje Device identification Geräteidentifikation	Typ přístroje Device description Gerätebeschreibung	Objednávací číslo Type number Typennummer	Výrobce Manufacturer Hersteller	Skladové číslo Part number Lagernummer	Množství Quantity Menge	Umístění Location Stelle			
-SB502	Box nouzového zastavení	XALK01	SCHNEIDER	91.190.027	1	/17.5			
-SB502	Hlavice hříbového ovládače do krabičky	ZB5 AS844	SCHNEIDER	91.060.012	1	/17.5			
-SB503	Box nouzového zastavení	XALK01	SCHNEIDER	91.190.027	1	/17.1			
-SB503	Hlavice hříbového ovládače do krabičky	ZB5 AS844	SCHNEIDER	91.060.012	1	/17.1			
-SB504	Box nouzového zastavení	XALK01	SCHNEIDER	91.190.027	1	/16.7			
-SB504	Hlavice hříbového ovládače do krabičky	ZB5 AS844	SCHNEIDER	91.060.012	1	/16.7			
-SB505	Box nouzového zastavení	XALK01	SCHNEIDER	91.190.027	1	/16.3			
-SB505	Hlavice hříbového ovládače do krabičky	ZB5 AS844	SCHNEIDER	91.060.012	1	/16.3			
-LQ1A	Kabel ke snímači s rovným konektorem Sensor cable with straight connector Sensorkabel mit geradem Stecker	MOD.15/4 M12 SL LC10	SICK	91.142.002	1	/21.2			
-LQ1B	Kabel ke snímači s rovným konektorem Sensor cable with straight connector Sensorkabel mit geradem Stecker	MOD.15/4 M12 SL LC10	SICK	91.142.002	1	/21.3			
-M8	Ventilátor 24VDC, 5,28W Fan 24VDC, 5,28W Fan 24VDC, 5,28W	PE92252B1-000U-A99	SUNON	91.015.123	1	/12.3			
-SB502	Rozpínací kontakt Break contact Bruchkontakt	ZBE-102	TELEMECANIQUE	91.061.008	2	/17.5			

The manufacturer reserves right to use an equivalent replacement device.

3.j	Scovl/Machine/Maschine: <b>Individual 620-460 DGA</b>	Název stránky/Name page/Name seiten: Kusovník artiklů / Parts list / Artikelstückliste	Číslo dok./Doc.No./Anzahl der Dokumenten.: ES-PR1B63701/V1.0 Napájení/Power supply/Einspeisung: 3x400V + PE + N, 50Hz Zpracování/Processed /Bek. verarbeitet: 11.10.2018	List/Pagi/ Seite: 3.4 List/Pages/ Seiten: 50
-----	--	---	--	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Kusovník artiklů / Parts list / Stückliste</b>									
Označení přístroje Device identification Geräteidentifikation	Typ přístroje Device description Gerätebeschreibung	Objednávací číslo Type number Typennummer	Výrobce Manufacturer Hersteller	Skladové číslo Part number Lagernummer	Množství Quantity Menge	Umístění Location Stelle			
-SB502	1xNO kontakt 1xNO contact 1xNO Kontakt	ZBE-101	TELEMECANIQUE	91.061.012	1	/17.5			
-SB503	Rozpínací kontakt Break contact Bruchkontakt	ZBE-102	TELEMECANIQUE	91.061.008	2	/17.1			
-SB503	1xNO kontakt 1xNO contact 1xNO Kontakt	ZBE-101	TELEMECANIQUE	91.061.012	1	/17.1			
-SB504	Rozpínací kontakt Break contact Bruchkontakt	ZBE-102	TELEMECANIQUE	91.061.008	2	/16.7			
-SB504	1xNO kontakt 1xNO contact 1xNO Kontakt	ZBE-101	TELEMECANIQUE	91.061.012	1	/16.7			
-SB505	Rozpínací kontakt Break contact Bruchkontakt	ZBE-102	TELEMECANIQUE	91.061.008	2	/16.3			
-SB505	1xNO kontakt 1xNO contact 1xNO Kontakt	ZBE-101	TELEMECANIQUE	91.061.012	1	/16.3			
-SB510	Hlavice prosvětleného tlačítka žlutá The button head backlit yellow Der Knopf Kopf von hinten beleuchtet gelb	ZB5AW35	TELEMECANIQUE	91.060.023	1	/18.5			
-PR1	Svorka rychlopináči Fastconnect clamp Fast Connect Klemm	WAGO 224-112	WAGO	91.250.009	3	/26.2			
-FU1	Svorka pojistková Fuse terminal Sicherungsklemme	WK4/THS15U	WIELAND	91.251.102	1	/10.8			
-FU2	Svorka pojistková Fuse terminal Sicherungsklemme	WK4/THS15U	WIELAND	91.251.102	1	/15.5			
-FU3	Svorka pojistková Fuse terminal Sicherungsklemme	WK4/THS15U	WIELAND	91.251.102	1	/15.6			


The manufacturer reserves right to use an equivalent replacement device.

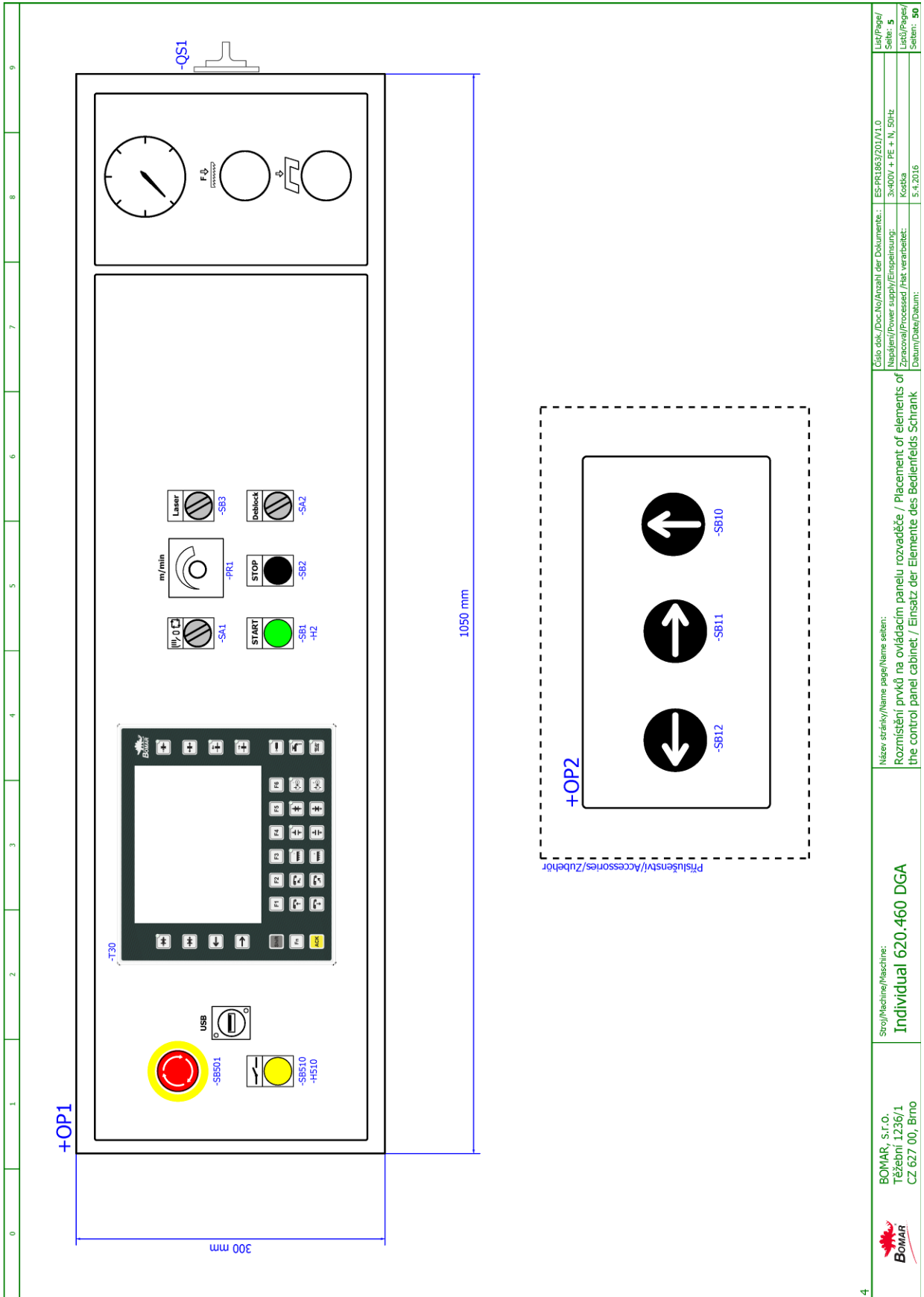
3.k	BOMAR, s.r.o. Třávná 1236/1 CZ 627 00, Brno	Stroj/Machine/Maschine: <b>Individual 620.460 DGA</b>	Název stránky/Name page/Name seiten: Kusovník artiklů / Parts list / Artikelstückliste	Číslo dok./Doc.No./Anzahl der Dokumenten.: ES-PR1B637201/V1.0 Napájení/Power supply/Finisporisung: 3x400V + PE + N, 50Hz Zpracování/Processed /Fkt. verarbeitet: 11.10.2018	Liš/Pagel/ Seite: 3.1 Lišt/Pages/ Seite: 50
-----	---	--	---	---	--

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Kusovník artiklů / Parts list / Stückliste</b>									
Označení přístroje Device identification Geräteidentifikation	Typ přístroje Device description Gerätebeschreibung	Objednávací číslo Type number Typennummer	Výrobce Manufacturer Hersteller	Skladové číslo Part number Lagernummer	Množství Quantity Menge	Umístění Location Stelle			
-FU4	Svorka pojistková Fuse terminal Sicherungsklemme	WK4/THS15U	WIELAND	91.251.102	1	/15.7			
-FU5	Svorka pojistková Fuse terminal Sicherungsklemme	WK4/THS15U	WIELAND	91.251.102	1	/15.8			
-FU6	Svorka pojistková Fuse terminal Sicherungsklemme	WK4/THS15U	WIELAND	91.251.102	1	/15.9			

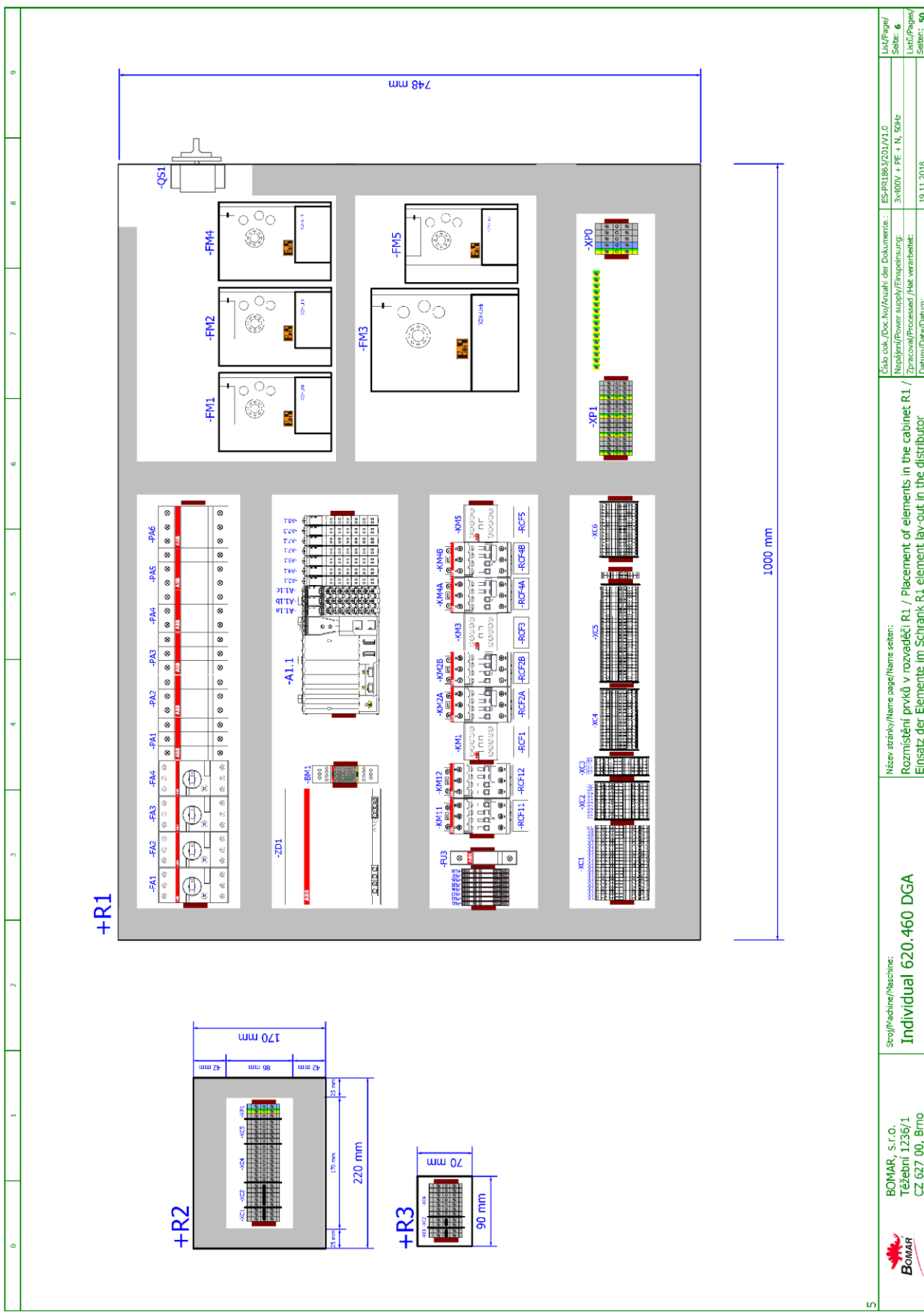
The manufacturer reserves right to use an equivalent replacement device.

3.1	 BOMAR, S.r.o. Těšební 1236/1 CZ 627 00, Brno	Scroff/machine/Maschine: <b>Individual 620.460 DGA</b>	Název stránky/Name page/Name seiten: Kusovník artiklů / Parts list / Artikelstückliste	Číslo dok./Doc.No./Anzahl der Dokumenten.: ES-PR1863701/V1.0 Napájení/Power supply/Einspeisung: 3x400V + PE + N, 50Hz Zpracováno/Processed /Hkt. verarbeitet: 11.10.2018 Datum/Date/Datum:	List/Page/ Seite: 3.m List/Page/ Seiten: 50
-----	--	---	---	---	--

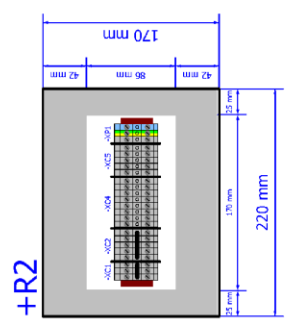
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<p><b>Technical specifications</b></p> <p>Rated voltage Input lead Input current Prefuse Installed power Degree of cabinet protection Control voltage Environment Control system Drives</p>		<p><b>Technical specifications</b></p> <p>3x400V + PE + N, 50Hz NYY 5x4mm<sup>2</sup> 27A max.32 A 14kW IP 54 24 V Normal B&amp;R CP1382 B&amp;R ACOPOSinverters</p>		<p><b>Technical specifications</b></p> <p>3x400V + PE + N, 50Hz NYY 5x4mm<sup>2</sup> 27A max. 32 A 14kW IP 54 24 V Normal B&amp;R CP1382 B&amp;R ACOPOSinverters</p>		<p><b>Technical specifications</b></p> <p>Nennspannung Zuleitung Eingangstrom Ballast Sicherung Installierte Leistung Grad der Schrank Schutz Steuerspannung Umwelt Steuerungssystem Drives</p>		<p><b>Technical specifications</b></p> <p>3x400V + PE + N, 50Hz NYY 5x4mm<sup>2</sup> 27A max. 32 A 14kW IP 54 24 V Normal B&amp;R CP1382 B&amp;R ACOPOSinverters</p>		
<p><b>Technická data</b></p> <p>Jmenovité napětí Přívod Vstupní proud Předřadné jištění Instalovaný příkon Stupeň krytí rozvaděče Ovládací napětí Prostředí Řídicí systém Pohony</p>		<p><b>Technická data</b></p> <p>3x400V + PE + N, 50Hz NYY 5x4mm<sup>2</sup> 27A max. 32 A 14kW IP 54 24 V Normální B&amp;R CP1382 B&amp;R ACOPOSinverters</p>		<p><b>Technická data</b></p> <p>3x400V + PE + N, 50Hz NYY 5x4mm<sup>2</sup> 27A max. 32 A 14kW IP 54 24 V Normální B&amp;R CP1382 B&amp;R ACOPOSinverters</p>		<p><b>Technická data</b></p> <p>Nennspannung Zuleitung Eingangstrom Ballast Sicherung Installierte Leistung Grad der Schrank Schutz Steuerspannung Umwelt Steuerungssystem Drives</p>		<p><b>Technická data</b></p> <p>3x400V + PE + N, 50Hz NYY 5x4mm<sup>2</sup> 27A max. 32 A 14kW IP 54 24 V Normal B&amp;R CP1382 B&amp;R ACOPOSinverters</p>		
<p><b>BOMAR, s.r.o.</b> Třávební 1256/1 CZ 627 00, Brno</p> 		<p><b>Stroj/Machine/Maschine:</b> Individual 620.460 DGA</p>		<p><b>Název stránky/Name page/Name seiten:</b> Technická data / Technical data / Technische Daten</p>		<p><b>Celo cok./Doc.No./Anzahl der Dokumente:</b> ES-PR1863701/V1.0</p>		<p><b>URL/Page/Seite:</b> 4</p>		
				<p><b>Název/Power supply/Einspeisung:</b> 3x400V + PE + N, 50Hz</p>		<p><b>Zpracoval/Processed /Akt. verarbeitete:</b> 20.11.2018</p>		<p><b>Lišt./Pages/Seiten:</b> 50</p>		



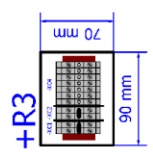
	BOMAR, s.r.o. Těšební 1236/1 CZ 627 00, Brno	Stroj/Machine/Maschine: <b>Individual 620.460 DGA</b>	Název stránky/Name page/Name seiten: Rozmístění prvků na ovládacím panelu rozvaděče / Placement of elements of the control panel cabinet / Einsatz der Elemente des Bedienfelds Schrank	Číslo dok./Doc.No./Anzahl der Dokumente: ES-PR163/201/V1.0 Napájení/Power supply/Einspeisung: 3x400V + PE + N, 50Hz Kód/Kosten: Kostba Datum/Date/Datum: 5.4.2016	List/Page/ Seite: 5 List/Page/ Seiten: 50
	4				



**+R1**



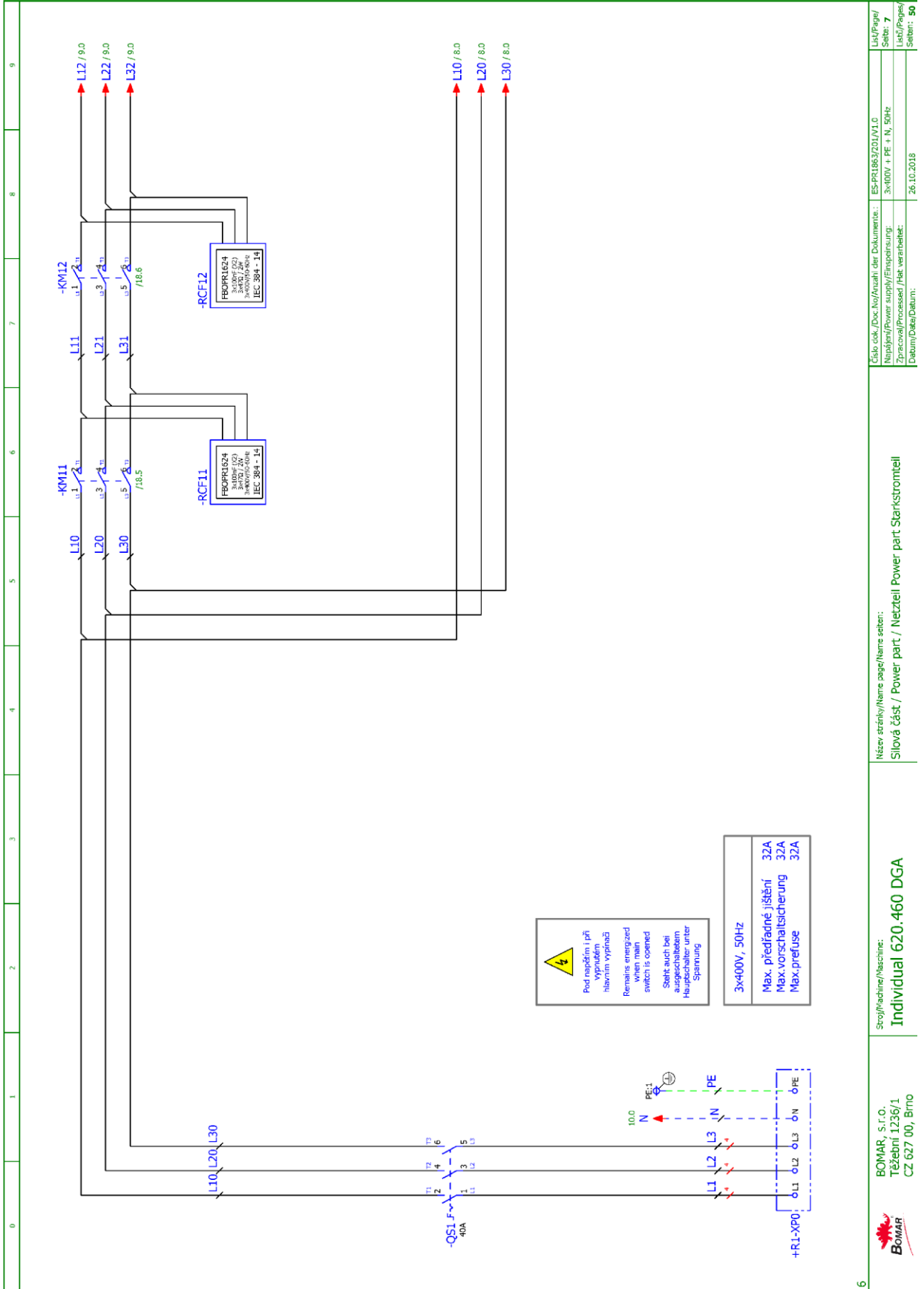
**+R2**



**+R3**

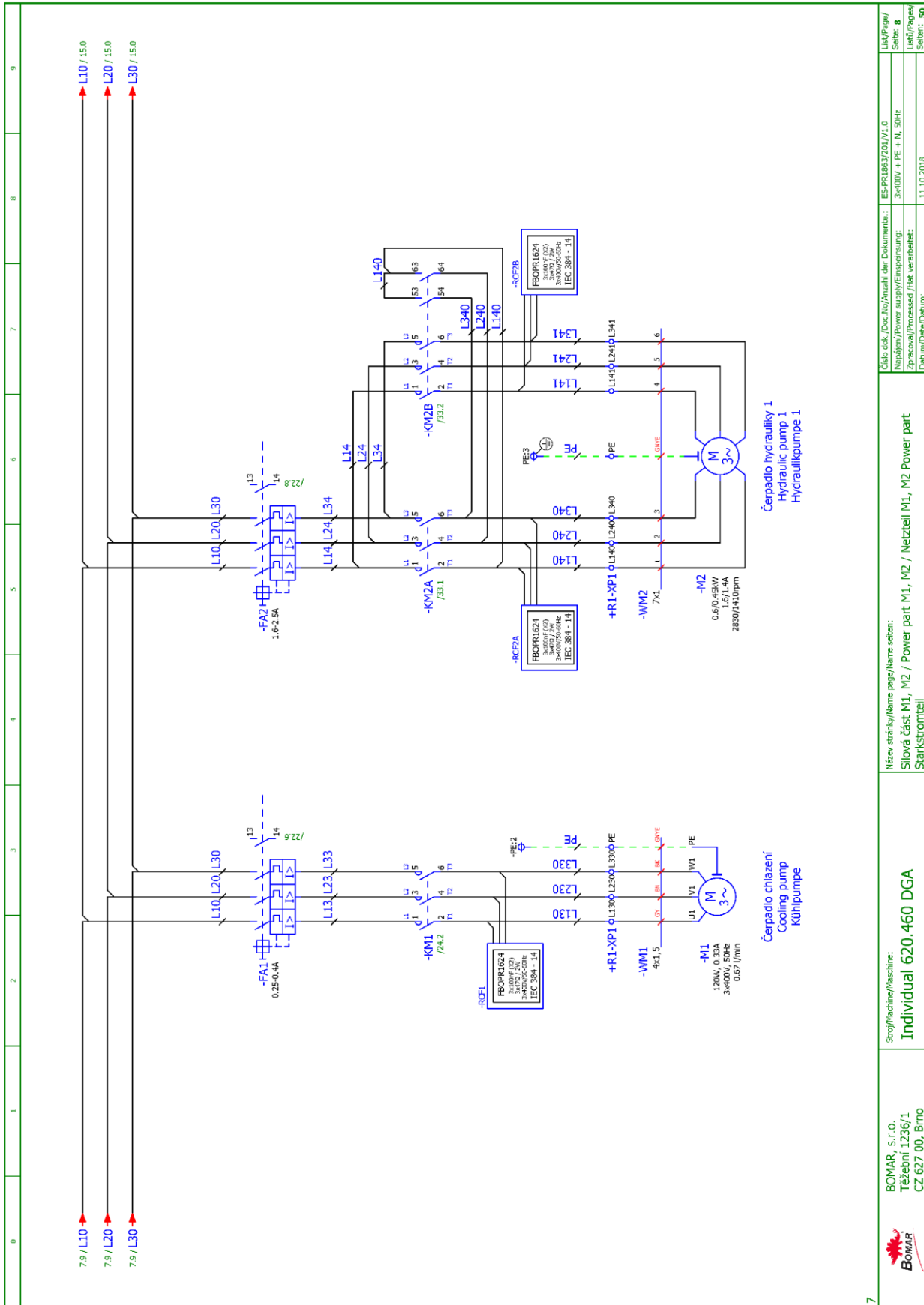
<p>BOMAR, s.r.o. Těšební 1236/1 CZ 627 00, Brno</p>	<p>Srovnávací/Maschine: <b>Individual 620.460 DGA</b></p>	<p>Název stránky/Name page/Name seiten: Rozmístění prvků v rozváděči R1 / Placement of elements in the cabinet R1 / Einsatz der Elemente im Schrank R1 element lay-out in the distributor</p>	<p>Číslo dok./Doc. No./Anzahl der Dokumente.: ES-PR1B63701/V1.0 Napájení/Power supply/Einspeisung: 3x400V + PE + N, 50Hz Zpracování/Processed /Bek. verarbeitet: 19.11.2018 Datum/Date/Datum: 19.11.2018</p>
<p>Lišty/Pages/ Seiten: 6 Lišty/Pages/ Seiten: 50</p>			

Schéματα  
Schemas  
Schematics



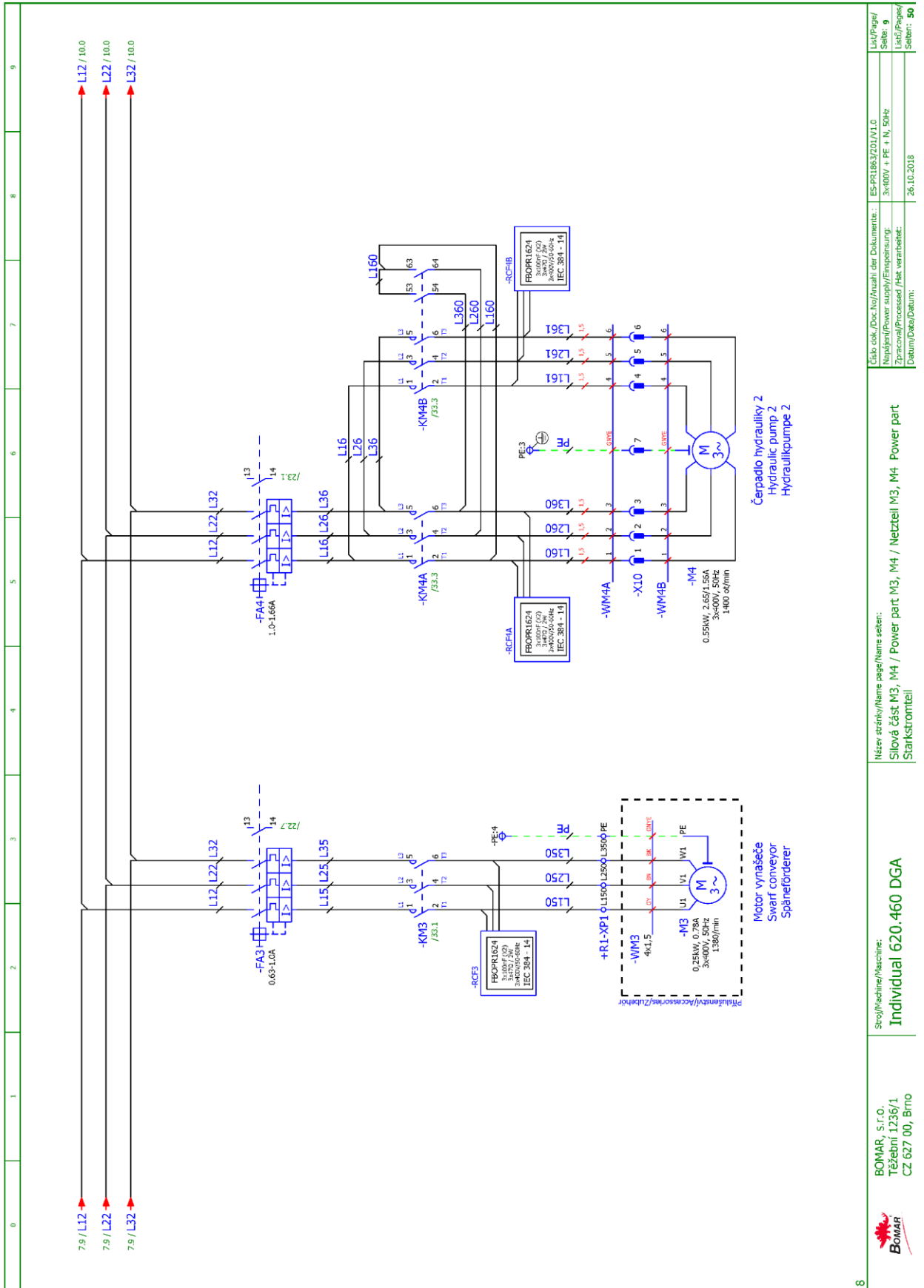
6	Název stránky/Name page/Name seiten: Silová část / Power part / Netzteile Power part Starkstromteil	Číslo dok./Doc.No./Anzahl der Dokumente: ES-PR1863701/V1.0	Lib/Pagi/
		Napájení/Power supply/Einspeisung: 3x400V + PE + N, 50Hz	Seite: 7
		Zpracovatel/Processed /Bek. verarbeitet: 26.10.2018	Lib/Pages/
		Datum/Data/Datum:	Seite: 50



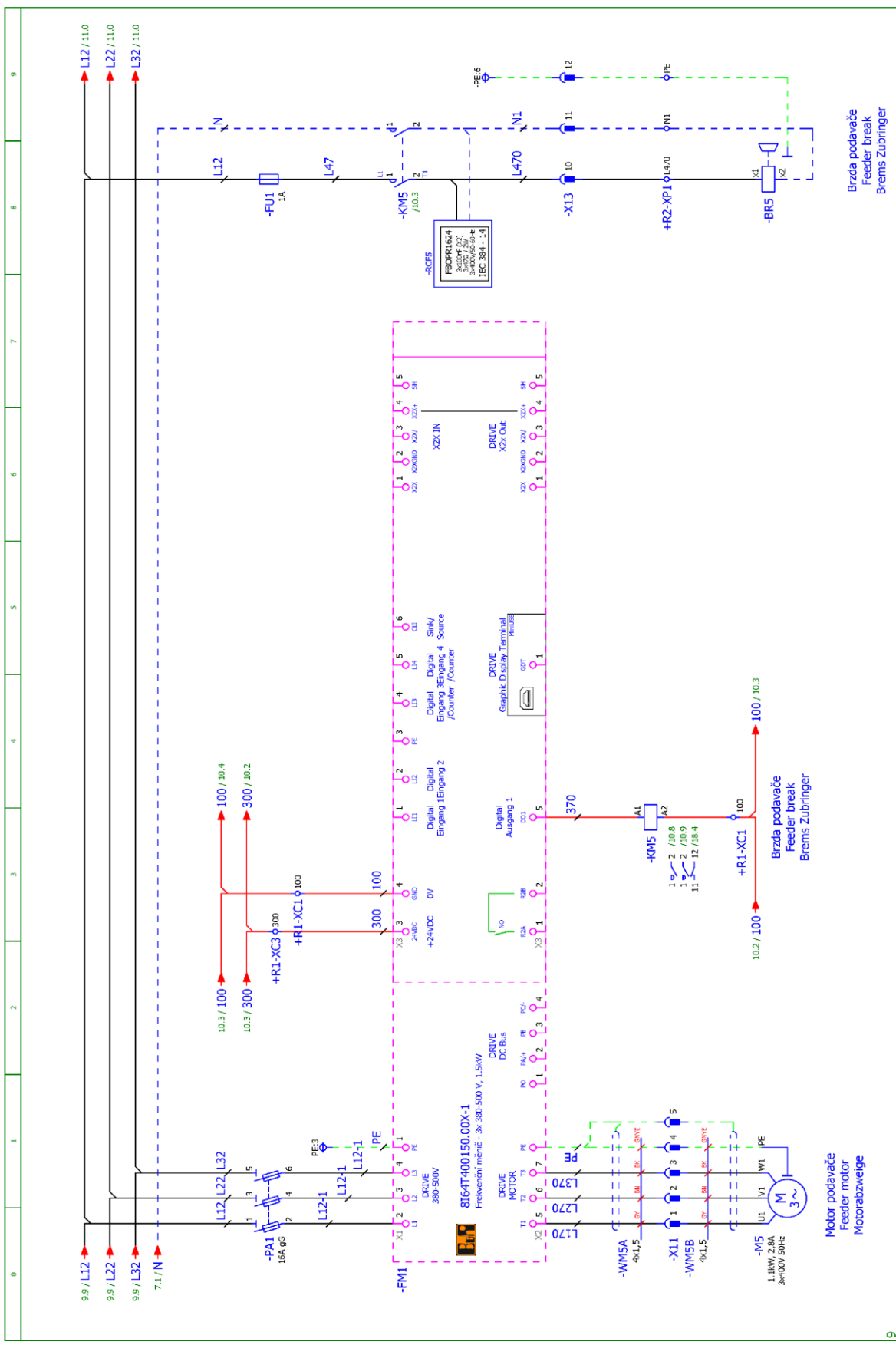


7		<p>BOMAR, s.r.o. Těšební 1236/1 CZ 627 00, Brno</p>	<p>Srovnávací/Maschine: <b>Individual 620-460 DGA</b></p>	<p>Název stránky/Name page/Name sheet: Slovová část M1, M2 / Power part M1, M2 / Netzteil M1, M2 Power part Starkstromteil</p>	<p>Číslo dok./Doc.No./Anzahl der Dokumenten.: ES-PR1B637201/V1.0</p>	<p>Lič./Page/ Seite: 8</p>	<p>Lič./Page/ Seite: 50</p>
<p>Nápis/Power supply/Ernährungs:</p>	<p>Zpracováni/Processed/Her. verarbeitet:</p>	<p>Datum/Date/Datum:</p>	<p>3x400V + PE ± N, 50Hz</p>	<p>11.10.2018</p>			

Schématy  
Schemata  
Schematics

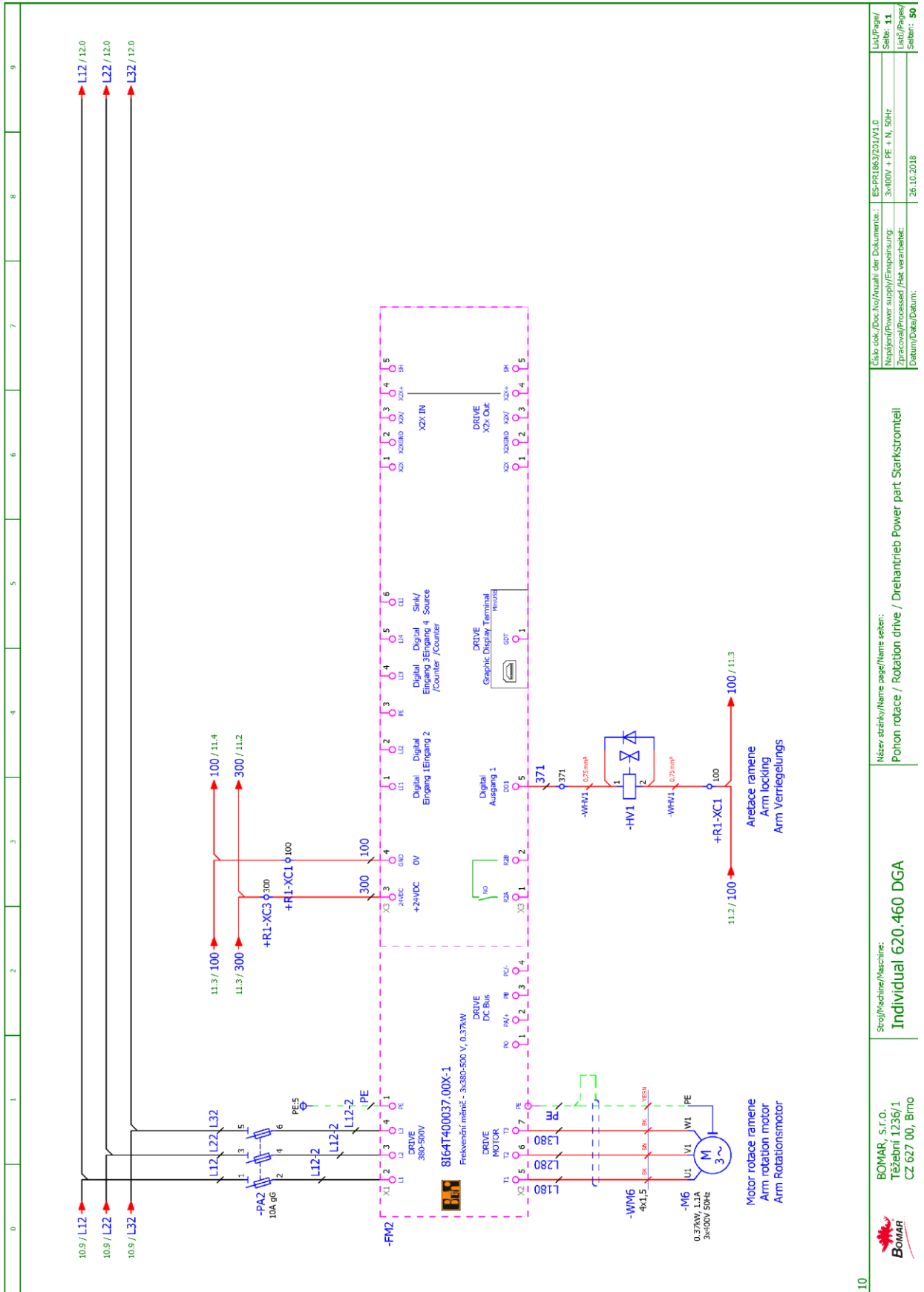


<p>BOMAR, s.r.o. Těšební 1236/1 CZ 627 00, Brno</p>	<p>Scyf/Machine/Maschine: <b>Individual 620-460 DGA</b></p>	<p>Název stránky/Name page/Name seten: Slovová část M3, M4 / Power part M3, M4 / Netzteil M3, M4 Power part Starkstromteil</p>	<p>Číslo dok./Doc.No./Anzahl der Dokumente.: ES-PR1B63701/V1.0 Napájení/Power supply/Einspeisung: 3x100V + PE + N, 50Hz Zpracováno/Processed /Akt. verarbeitet: 26.10.2018 Datum/Date/Datum: 26.10.2018</p>
---	---	--	---

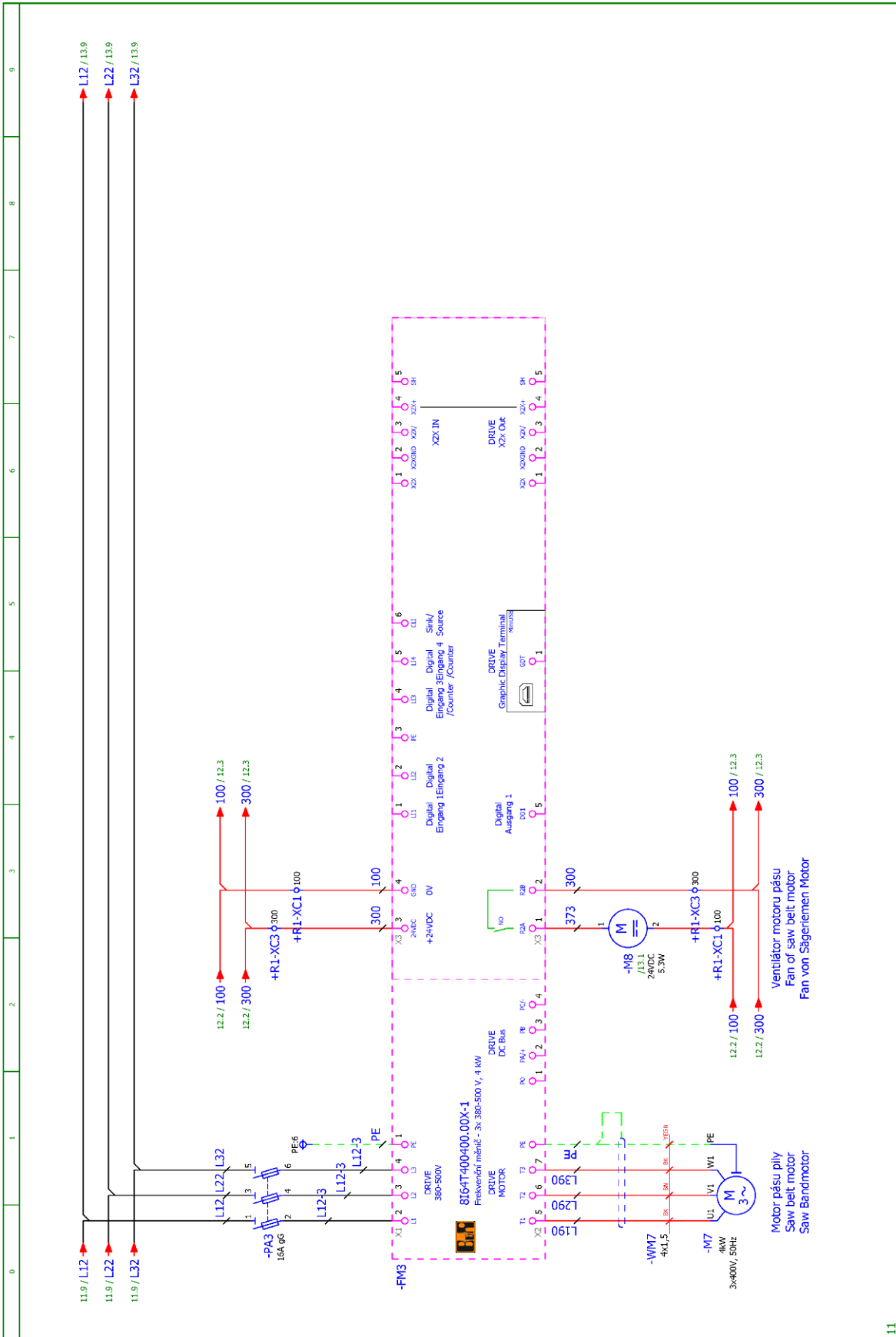


	Scroff/Machine/Maschine: <b>Individual 620.460 DGA</b>	Název stránky/Name page/Name seiten: Pohon podavače / Feeder drive / Feeder-Laufwerk Power part Starkstromteil	Číslo dok./Doc.No./Anzahl der Dokumente: ES-PR185/201/V1.0	List/Pages/ Strán: <b>10</b>
	Datum/Date/Datum: 26.10.2018	Zpracoval/Processed/Bez. verarbeitet: 3~400V + PE + N, 50Hz	List/Pages/ Seiten: <b>50</b>	

Schéματα  
Schemas  
Schematics

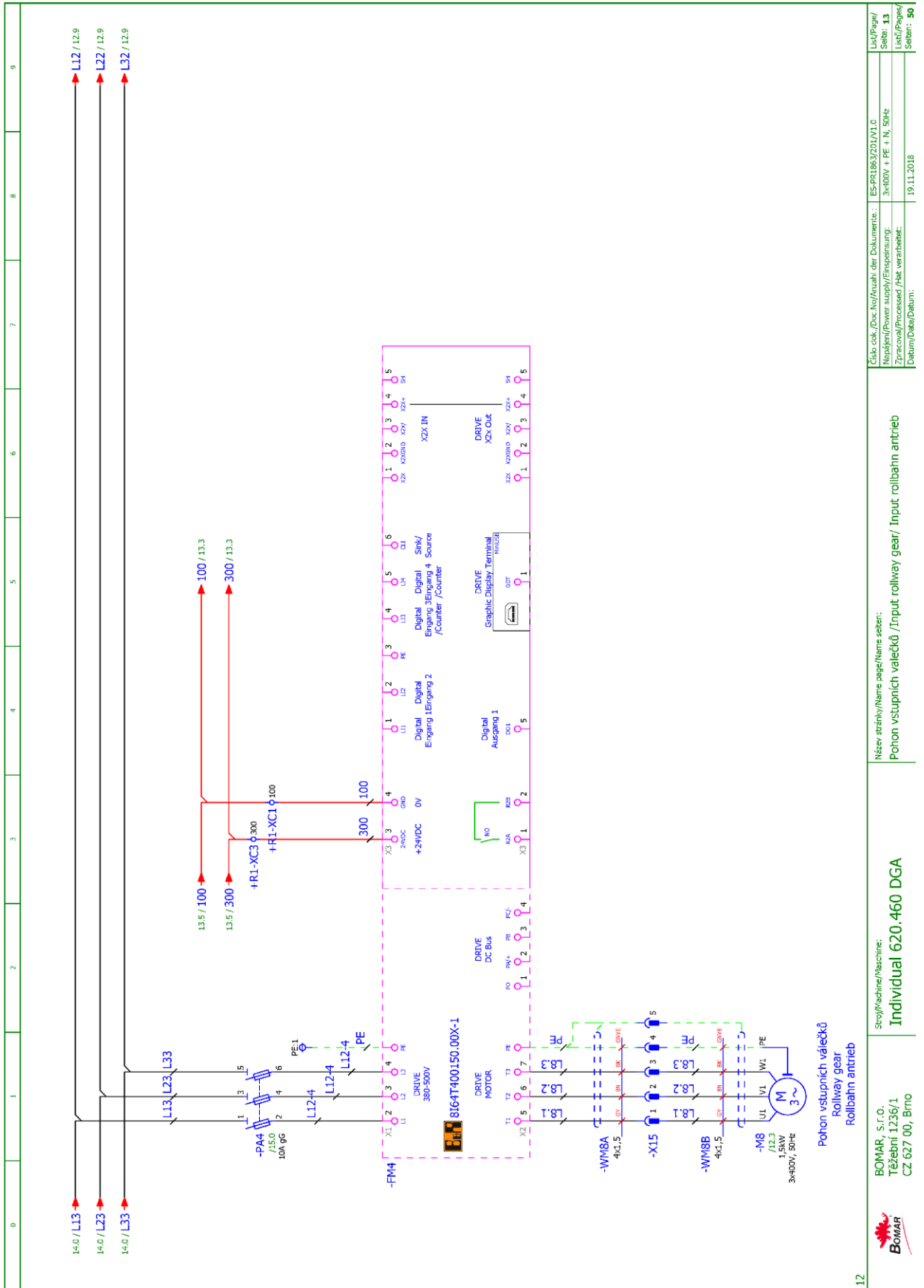


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p>10.9 / L12 → L12 / 11.2          10.9 / L22 → L22 / 11.2          10.9 / L32 → L32 / 11.2</p> <p>11.3 / 100 → 100 / 11.4          11.3 / 300 → 300 / 11.2</p> <p>+R1-XC3 300          +R1-XC1 100</p> <p>300 100</p> <p>+24VDC 0V</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 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</p> <p>DRIVE MOTOR 380-500V          8164T400037-00X-1          Frekvenci měnič - 3x380-500 V, 0.37kW          DRIVE DC Bus          00 PM+ 08 RCL          T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10 T11 T12 T13 T14 T15 T16 T17 T18 T19 T20 T21 T22 T23 T24 T25 T26 T27 T28 T29 T30 T31 T32 T33 T34 T35 T36 T37 T38 T39 T40 T41 T42 T43 T44 T45 T46 T47 T48 T49 T50 T51 T52 T53 T54 T55 T56 T57 T58 T59 T60 T61 T62 T63 T64 T65 T66 T67 T68 T69 T70 T71 T72 T73 T74 T75 T76 T77 T78 T79 T80 T81 T82 T83 T84 T85 T86 T87 T88 T89 T90 T91 T92 T93 T94 T95 T96 T97 T98 T99 T100</p> <p>DRIVE Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2          Digital Digital Sink/ Eingang 3/ Eingang 4/ Source / Counter / Counter</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 1          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 2          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 3          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 4          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 5          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 6          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 7          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 8          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 9          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 10          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 11          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 12          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 13          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 14          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 15          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 16          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 17          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 18          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 19          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 20          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 21          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 22          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 23          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 24          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 25          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 26          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 27          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 28          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 29          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 30          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 31          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 32          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 33          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 34          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 35          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 36          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 37          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 38          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 39          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 40          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 41          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 42          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 43          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 44          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 45          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 46          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 47          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 48          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 49          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 50          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 51          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 52          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 53          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 54          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 55          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 56          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 57          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 58          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 59          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 60          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 61          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 62          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 63          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 64          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 65          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 66          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 67          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 68          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 69          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 70          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 71          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 72          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 73          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 74          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 75          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 76          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 77          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 78          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 79          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 80          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 81          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 82          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 83          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 84          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 85          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 86          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 87          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 88          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 89          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 90          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 91          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 92          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 93          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 94          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 95          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 96          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 97          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 98          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 99          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p> <p>DRIVE Digital Ausgang 100          Digital Digital Sink/ Eingang 1/ Eingang 2</p>									
<p>Motor rotace ramene          Arm rotation motor          Arm Rotationsmotor</p> <p>Aretace ramene          Arm locking          Arm Verriegelungs</p> <p>11.2 / 100 → 100 / 11.3</p>									
<p>ES-PR1863701/V1.0          3x400V + PE + N, 50Hz          26.10.2018</p>									
<p>Individual 620.460 DGA</p>									
<p>BOMAR, S.r.l.o.          Těšební 1236/1          CZ 627 00, Brno</p>									



11		Scrojl/machine/Maschine: <b>Individual 620.460 DGA</b>	Názov stránky/Name page/Name seten: Pohon plového pásu / Saw belt drive / Saw Riemenantrieb Power part Starkstromteil	Číslo odk./Doc.No./Anzahl der Dokumenten.: ES-PR1863701/V1.0 Napätí/Power supply/Einspeisung: 3x400V + PE + N, 50Hz Zpracováni/Processed /Fkt. verarbeitet: Datum/Date/Datum: 19.11.2018	List/Pagi/ Strán: 12 List/Pagi/ Seiten: 50
----	--	---	---	---	---

Schématy  
Schemas  
Schematics



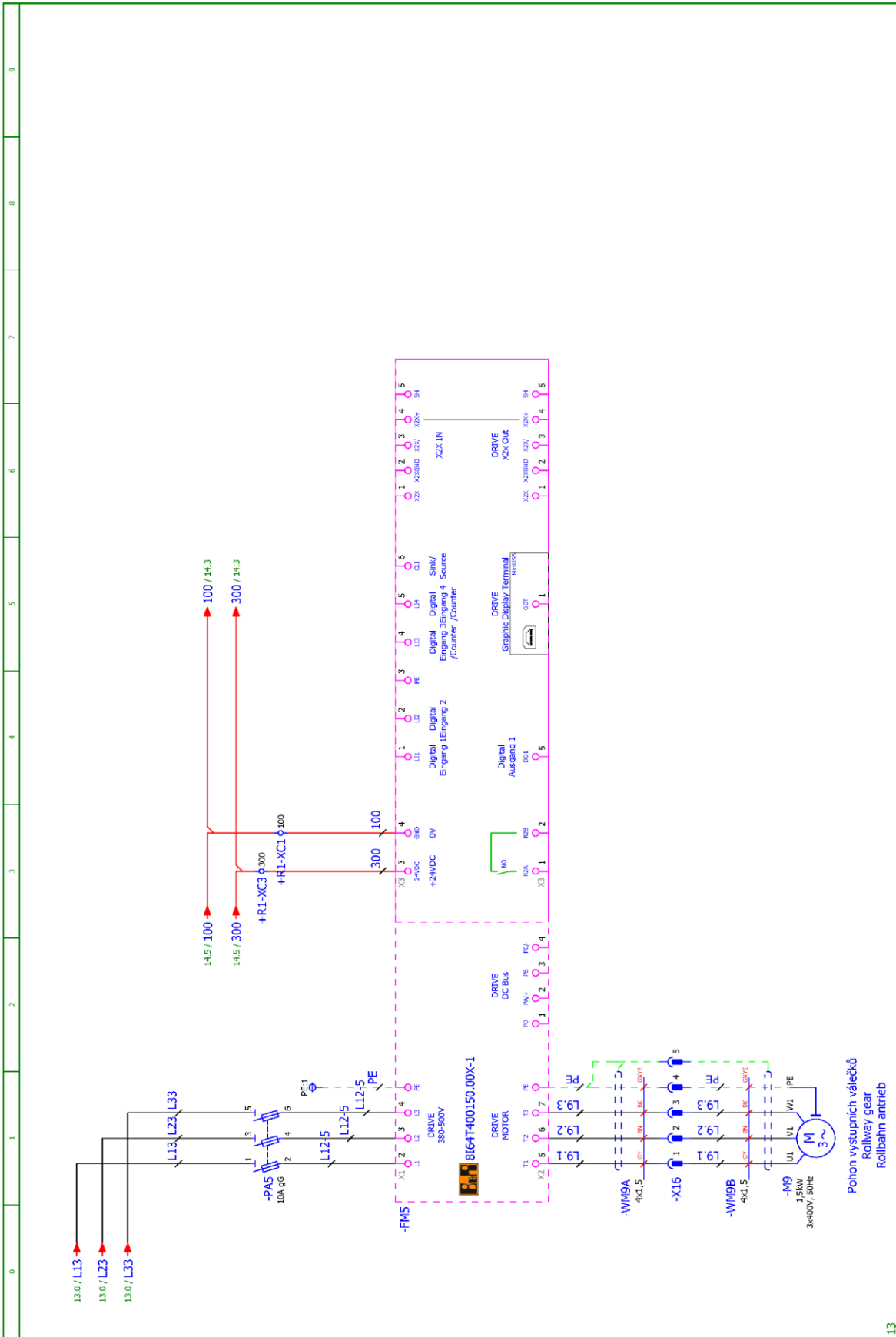
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
14.0 / L13									L12 / L2.9
14.0 / L23									L22 / L2.9
14.0 / L33									L32 / L2.9

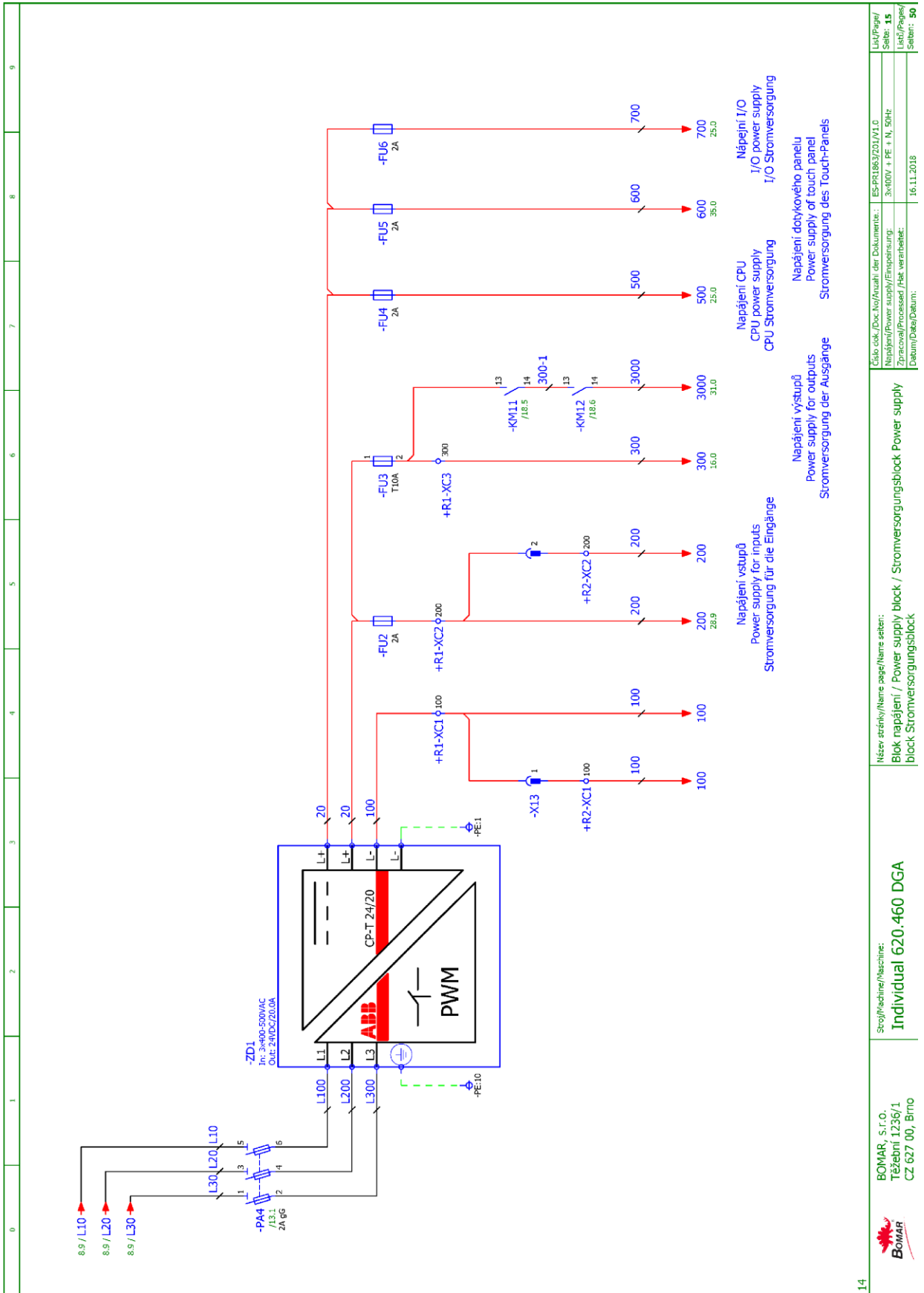
Číslo dok./Doc.No./Anzahl der Dokumente:		ES-PR1863701/V1.0	Url/Url/
Napájení/Power supply/Einspeisung:		3x400V + PE + N, 50Hz	Seite: 13
Zpracování/Processed /Akt. verarbeitet:			Listů/Pages/
Datum/Date/Datum:		19.11.2018	Seiten: 50

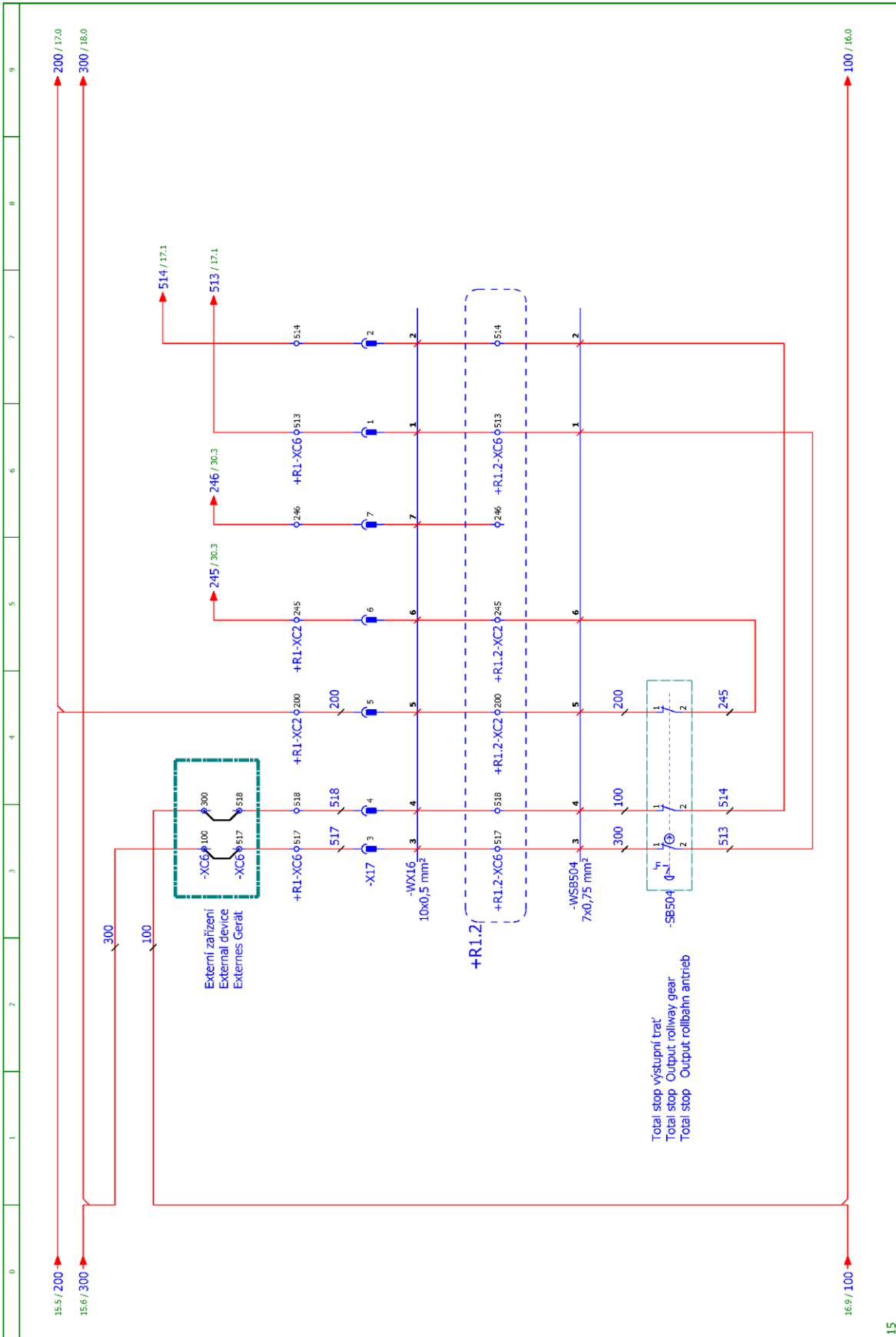
Název stránky/Name page/Name seiten:	Pohon vstupních válečků /Input railway gear/ Input rollbahn antrieb
Scro/Machine/Maschine:	Individual 620.460 DGA
BOMAR, s.r.o.	
Třída/Class	1236/1
CZ 627 00, Brno	



13			Scroff/Machine/Maschine: <b>Individual 620.460 DGA</b>	Název stránky/Name page/Name seiten: Pohón výstupních válečků /Output railyway gear/ Output rollbahn antrieb	Číslo dok./Doc.No./Anzahl der Dokumente.: ES-PR18637201/V1.0 Napájení/Power supply/Einspeisung: 3x400V + PE + N, 50Hz Zpracování/Processed /Fkt. verarbeitet: Datum/Date/Datum: 19.11.2018	List/Pages/ Seite: <b>14</b> List/Pages/ Seiten: <b>50</b>
----	--	--	---	---	---	---

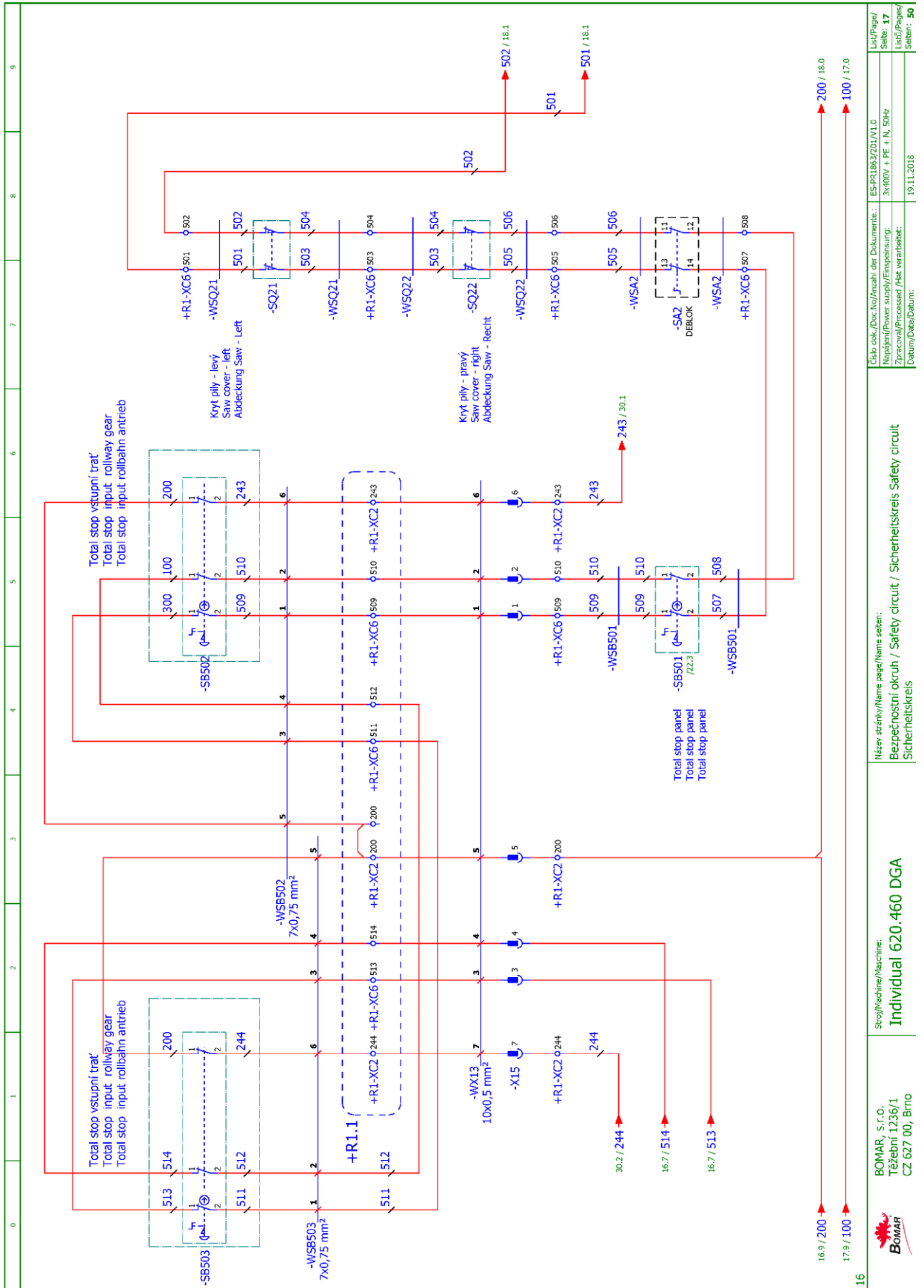


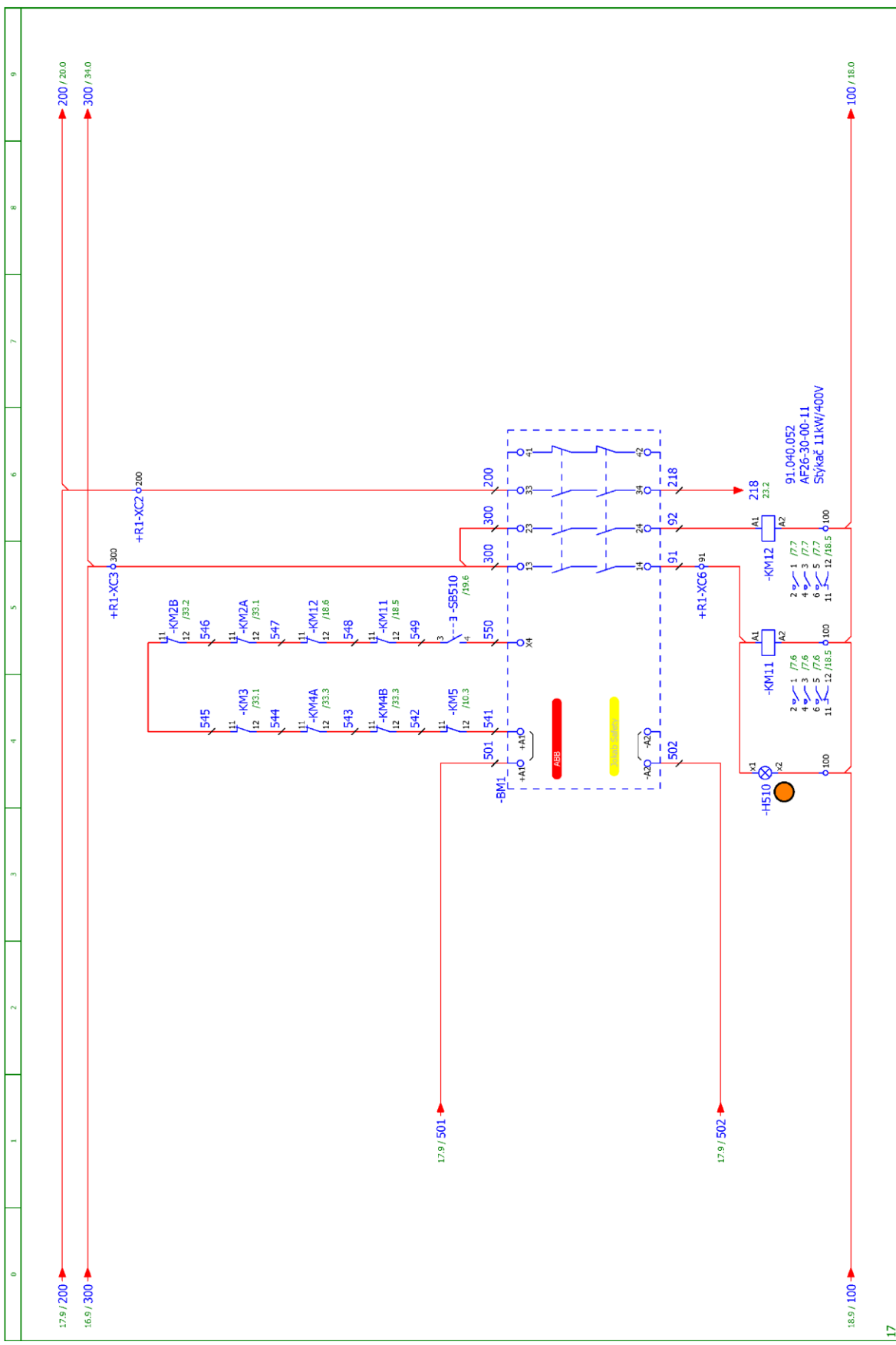




	BOMAR, s.r.o. Těšební 1236/1 CZ 627 00, Brno	Strojířadina/Maschine: <b>Individual 620.460 DGA</b>	Název stránky/Name page/Name seiten: Bezpečnostní okruh / Safety circuit / Sicherheitskreis Safety circuit Sicherheitskreis	Číslo dok./Doc.No./Anzahl der Dokumente.: ES-PR18637201/V1.0 Napájení/Power supply/Einspeisung: 3x400V + PE + N, 50Hz Zpracování/Processed /Fkt. verarbeitet: Datum/Date/Datum: 19.11.2018	List/Pages/ Seite: <b>16</b> List/Pages/ Seiten: <b>50</b>
	15				

Schéματα  
Schemas  
Schematics

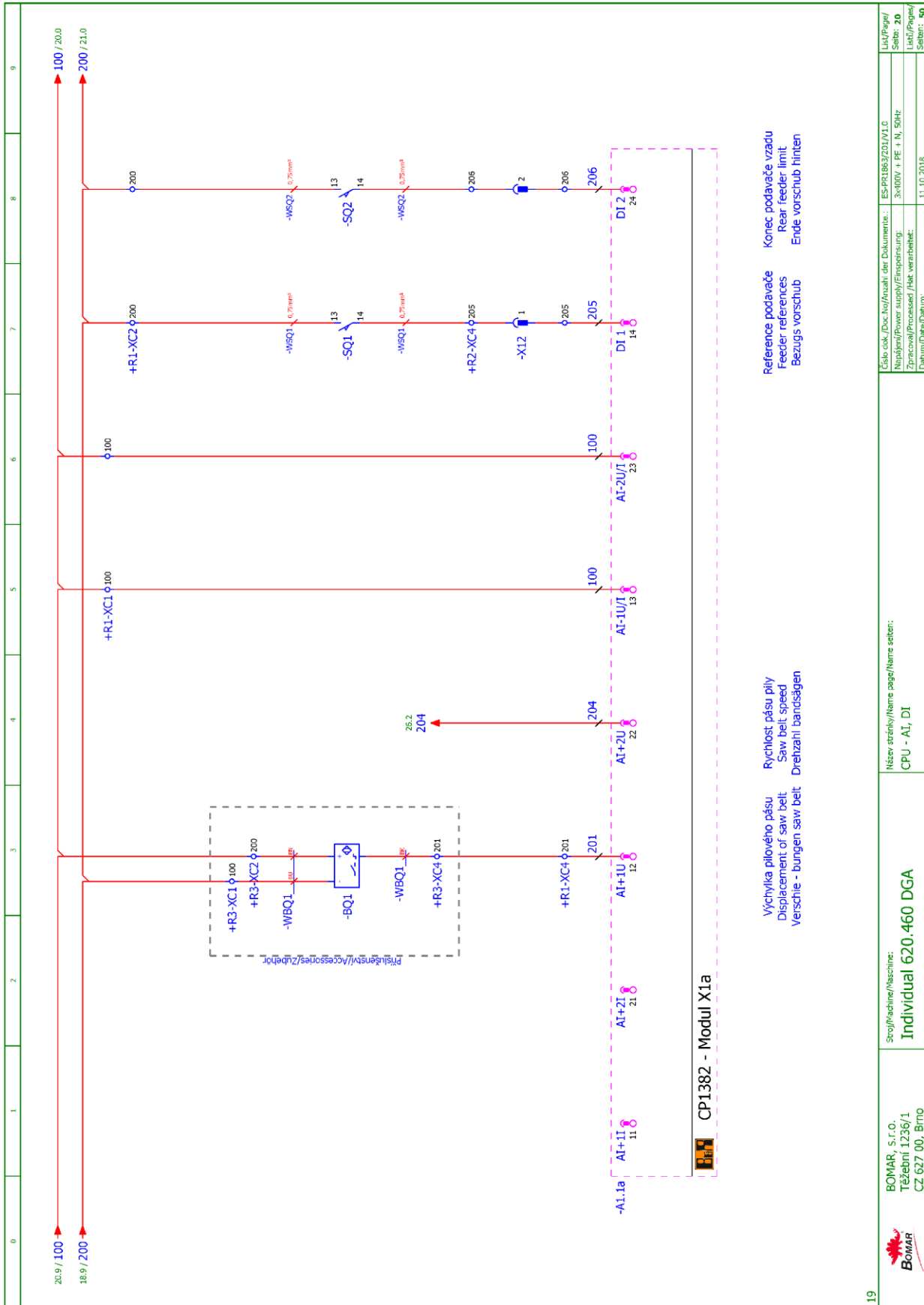


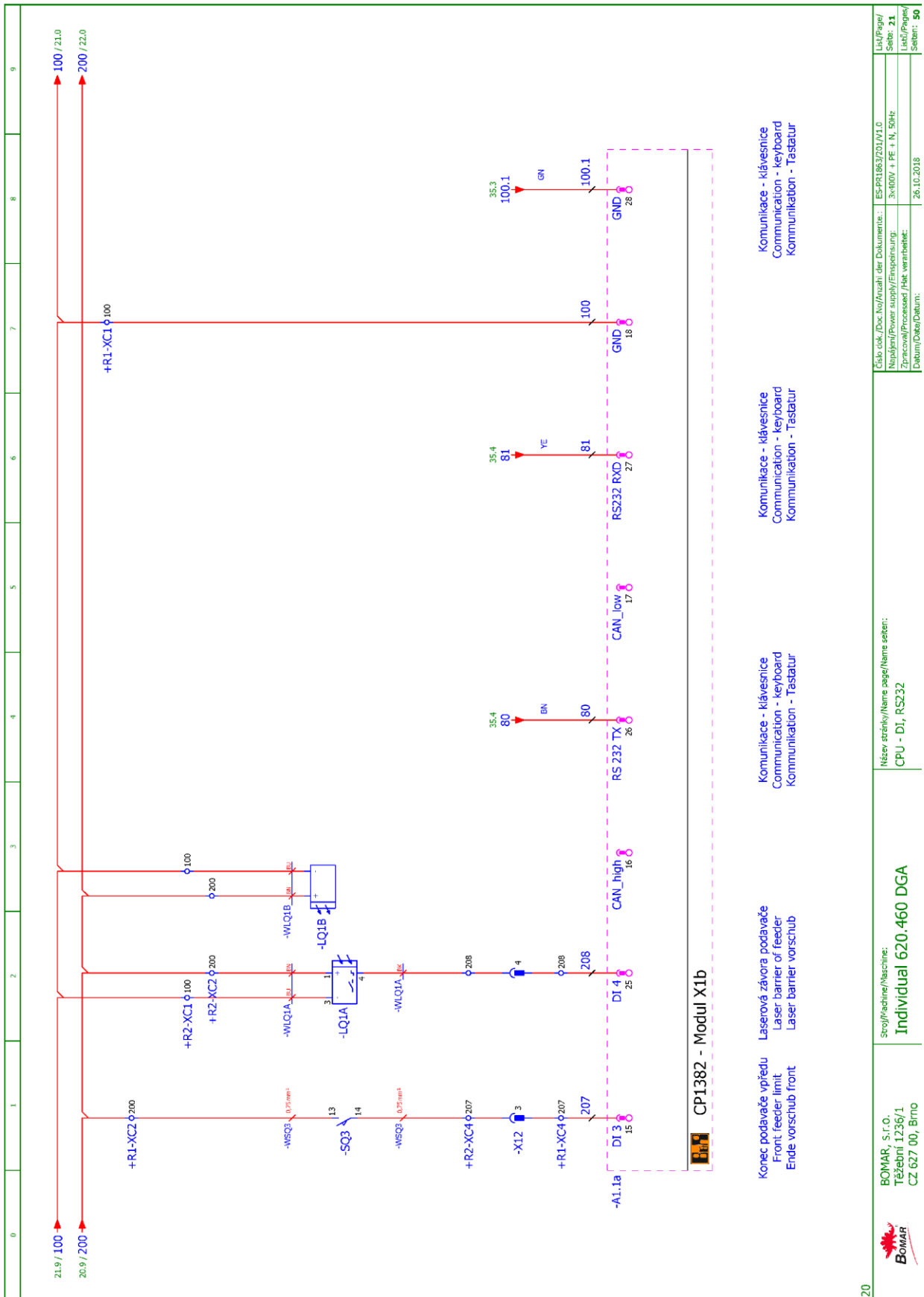


17		BOMAR, s.r.o. Třávná 1236/1 CZ 627 00, Brno	Stroji/Machine/Maschine: <b>Individual 620.460 DGA</b>	Název stránky/Name page/Name seiten: Bezpečnostní okruh / Safety circuit / Sicherheitskreis Sicherheitskreis	Číslo dok./Doc.No./Anzahl der Dokumente.: ES-PR18637201/V1.0 Napájení/Power supply/Finopisung: 3x400V + PE + N, 50Hz Zpracování/Processed /Fkt. verarbeitet: 16.11.2018 Datum/Date/Datum:	List/Pages/ Stránky: 18 List/Pages/ Seiten: 50
----	--	---	---	--	--	---

Schémat  
Schemas  
Schematics







Konec podavače vpředu  
Front feeder limit  
Ende vorrschub front

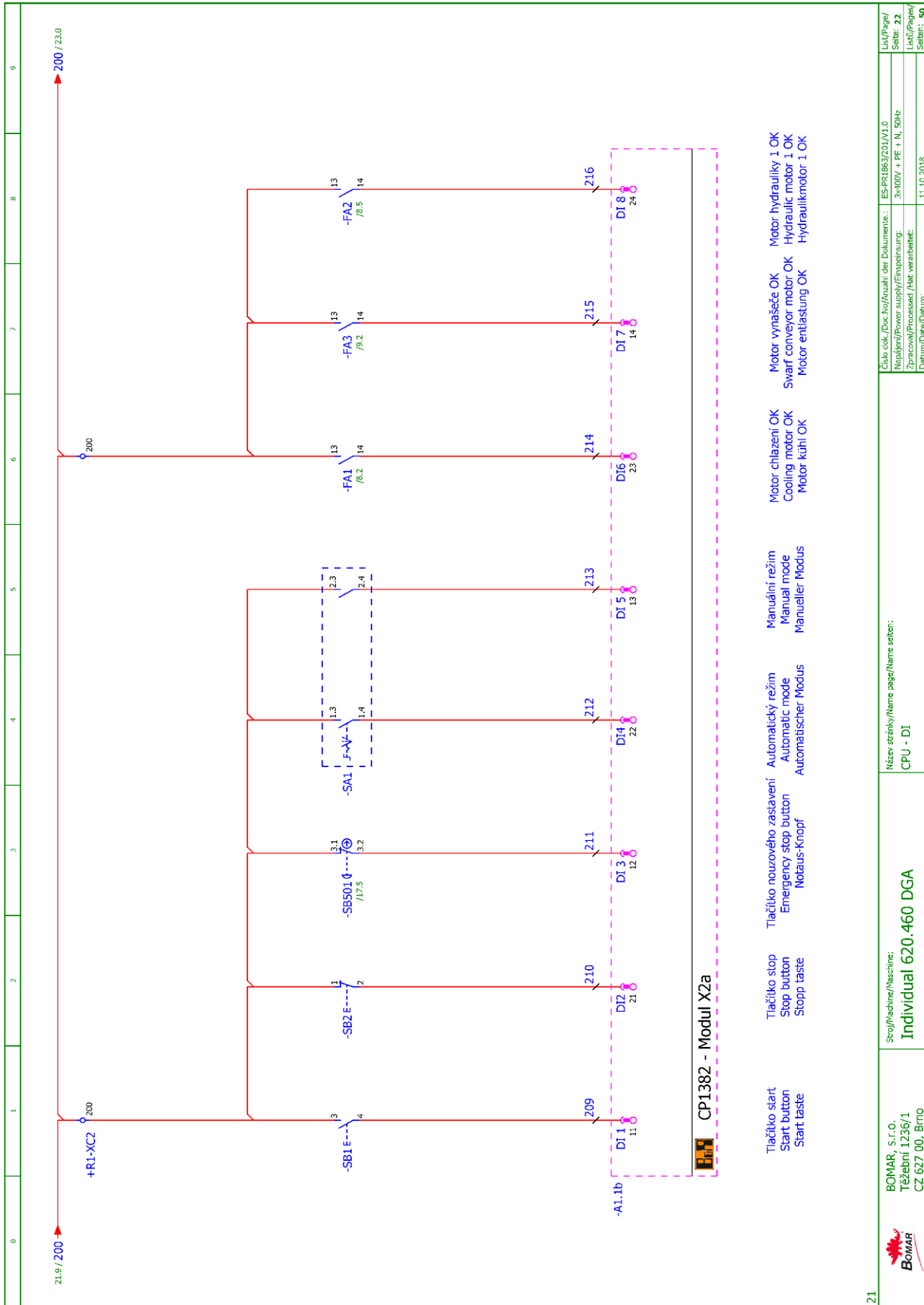
Laserná závora podavače  
Laser barrier of feeder  
Laser barrier vorrschub

Komunikace - klávesnice  
Communication - keyboard  
Kommunikation - Tastatur

Komunikace - klávesnice  
Communication - keyboard  
Kommunikation - Tastatur

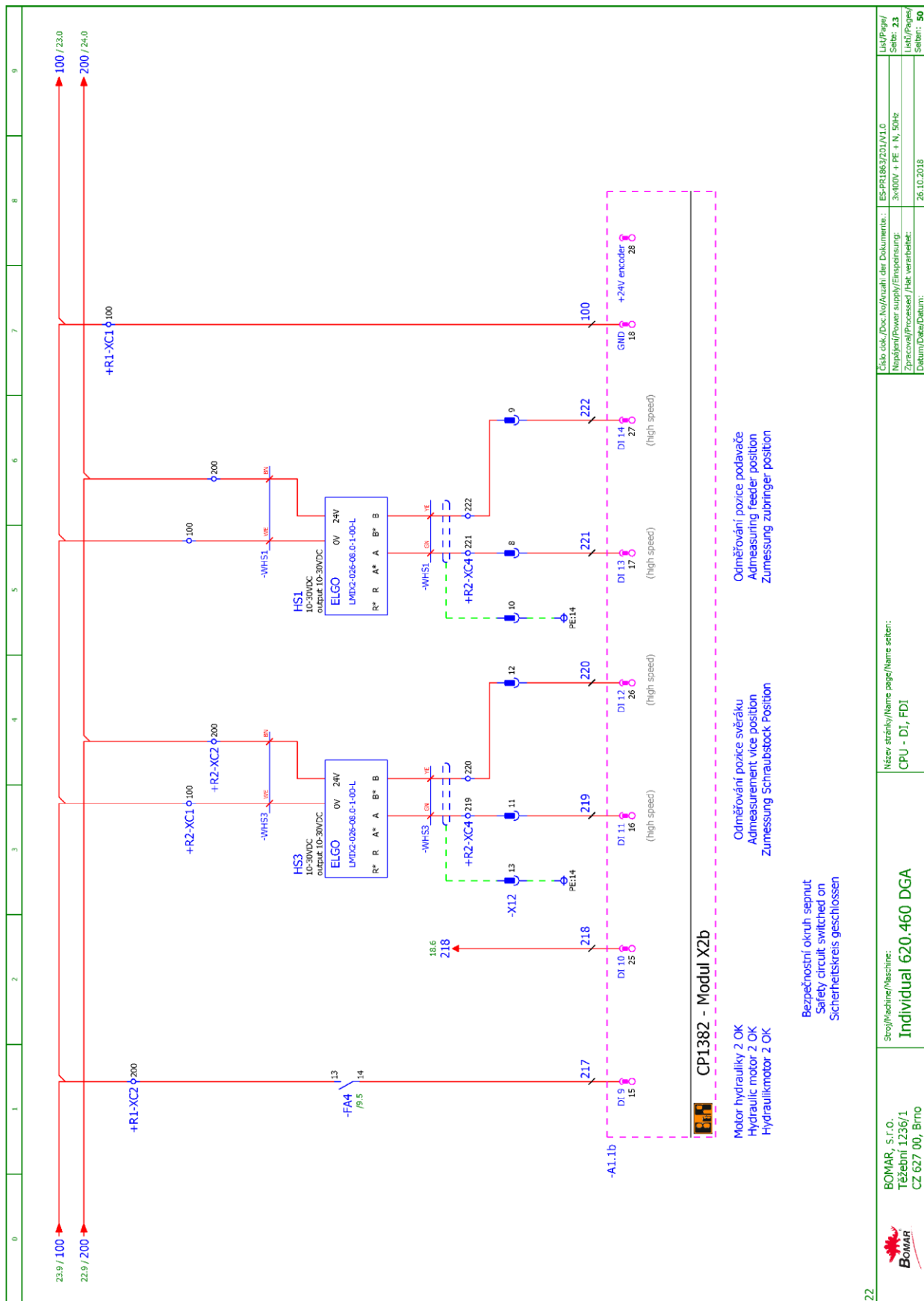
Komunikace - klávesnice  
Communication - keyboard  
Kommunikation - Tastatur

	BOMAR, S.r.o. Třávební 1236/1 CZ 627 00, Brno	Scro/řadine/Maschine: <b>Individual 620.460 DGA</b>	Název stránky/Name page/Name seiten: <b>CPU - DI, RS232</b>	Číslo dok./Doc.No./Anzahl der Dokumenten.: ES-PR1B63701/V1.0 Napájení/Power supply/Einspeisung: 3x100V + PE + N, 50Hz Zpracování/Processed /Fkt. verarbeitet: Datum/Data/Datum: 26.10.2018	List/Pages/ Seite: <b>21</b> List/Pages/ Seiten: <b>50</b>
	20				

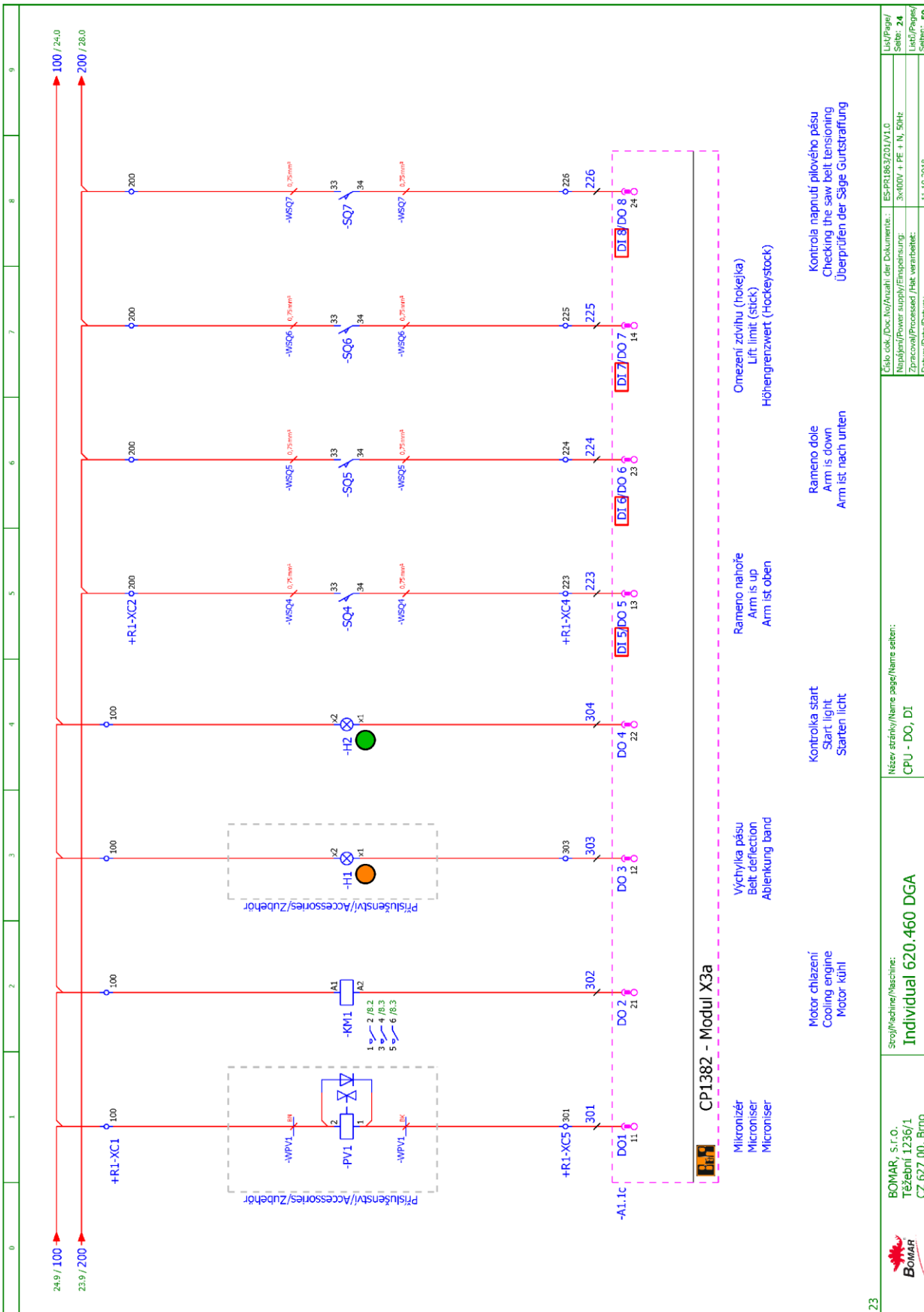


21	BOMAR, S.r.o. Třávná 1236/1 CZ 627 00, Brno	Stroj/Machine/Maschine: <b>Individual 620.460 DGA</b>	Název stránky/Name page/Name seiten: <b>CPU - DI</b>	Číslo dok./Doc.No./Anzahl der Dokumente: ES-FR1863701/V1.0 Náplň/Power supply/Finisprünge: 3x400V + PE + N, 50Hz Zpracování/Processed /Fkt. verarbeitet: Datum/Date/Datum: 11.10.2018	Lič/Pages/ Seite: <b>22</b> Lič/Pages/ Seite: <b>50</b>
----	---	--	---	--	--

- Tlačítko start / Start button / Start taste
- Tlačítko stop / Stop button / Stopp taste
- Tlačítko nouzového zastavení / Emergency stop button / Notaus-Knopf
- Automatický režim / Automatic mode / Automatischer Modus
- Manuální režim / Manual mode / Manueller Modus
- Motor chlazení OK / Cooling motor OK / Motor kühl OK
- Motor vymačáče OK / Swarf conveyor motor OK / Motor entlastung OK
- Motor hydrauliky 1 OK / Hydraulic motor 1 OK / Hydraulikmotor 1 OK



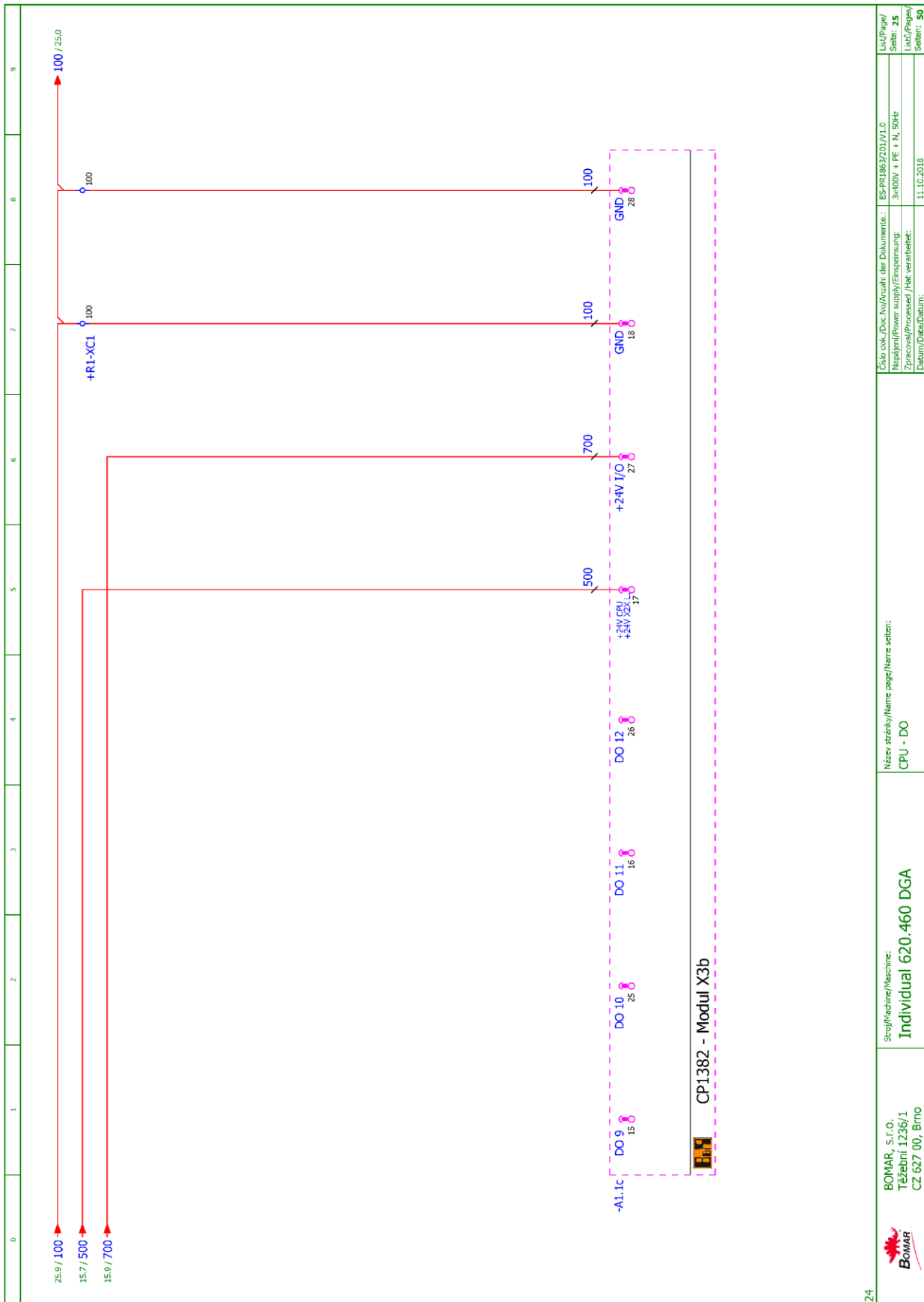


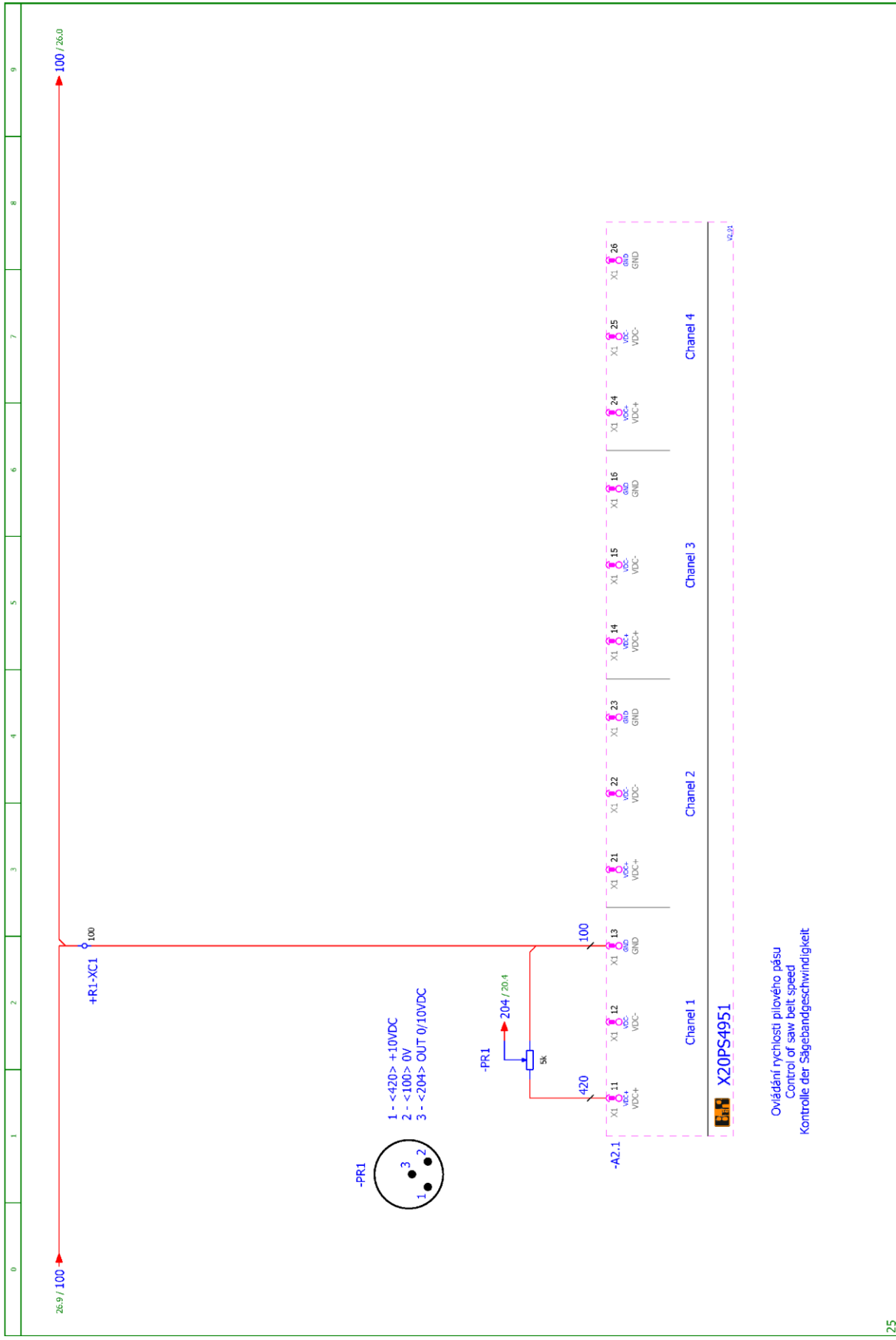


23

	Stroji/Machine/Maschine: <b>Individual 620.460 DGA</b>	Název stránky/Name page/Name sheet: <b>CPU - DO, DI</b>	Číslo dok./Doc.No./Anzahl der Dokumente: ES-PR1B637201/V1.0	List/Pages/ Seite: <b>24</b>
	BOMAR, S.r.l. Tršebná 1236/1 CZ 627 00, Brno	Srovnání/Comparison: <b>Individual 620.460 DGA</b>	Zpracování/Processed/Beh. verarbeitet: 3x/100V + PE + N, 50Hz	Datum/Date/Datum: 11.10.2018

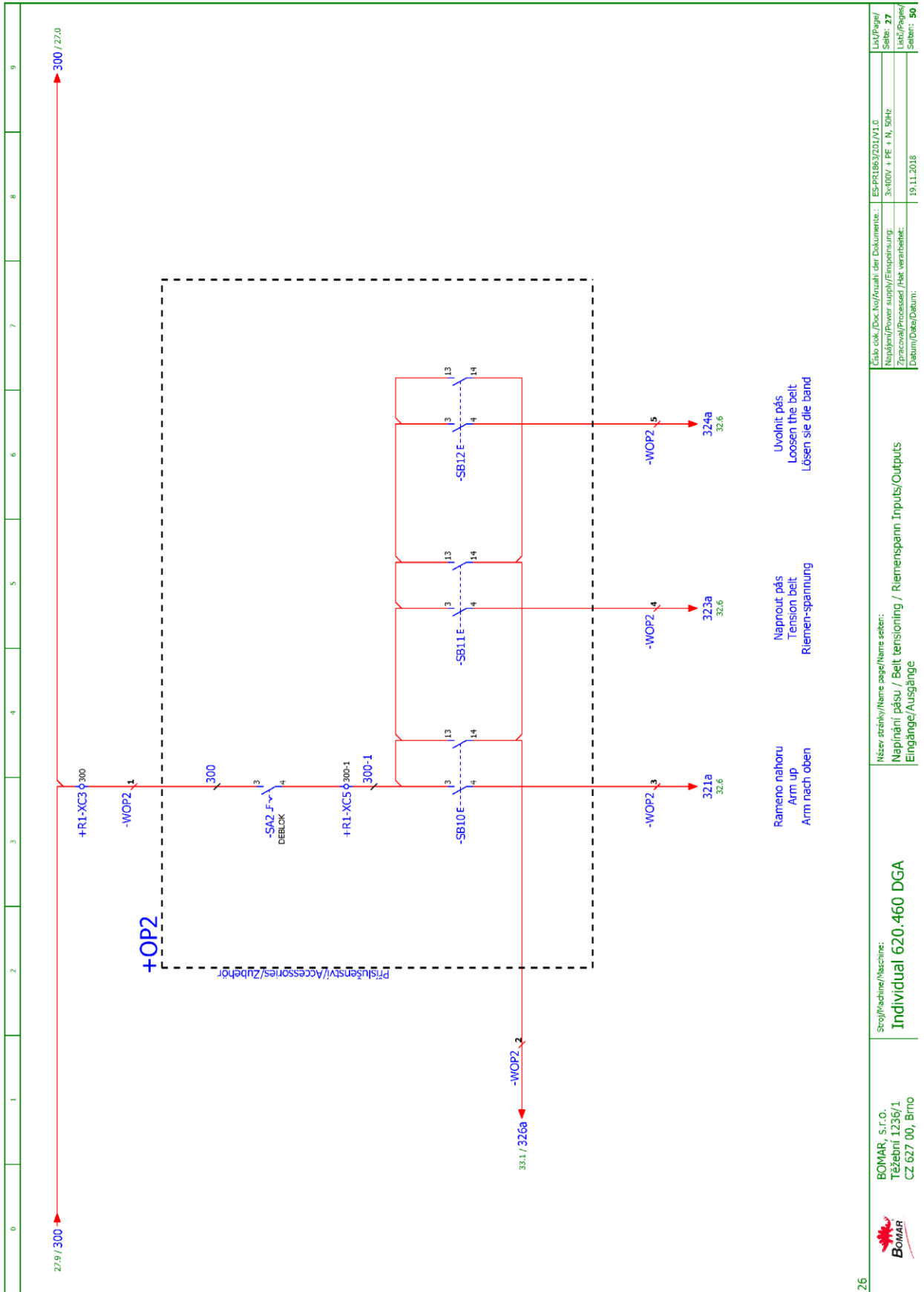
Schéματα  
Schemas  
Schematics



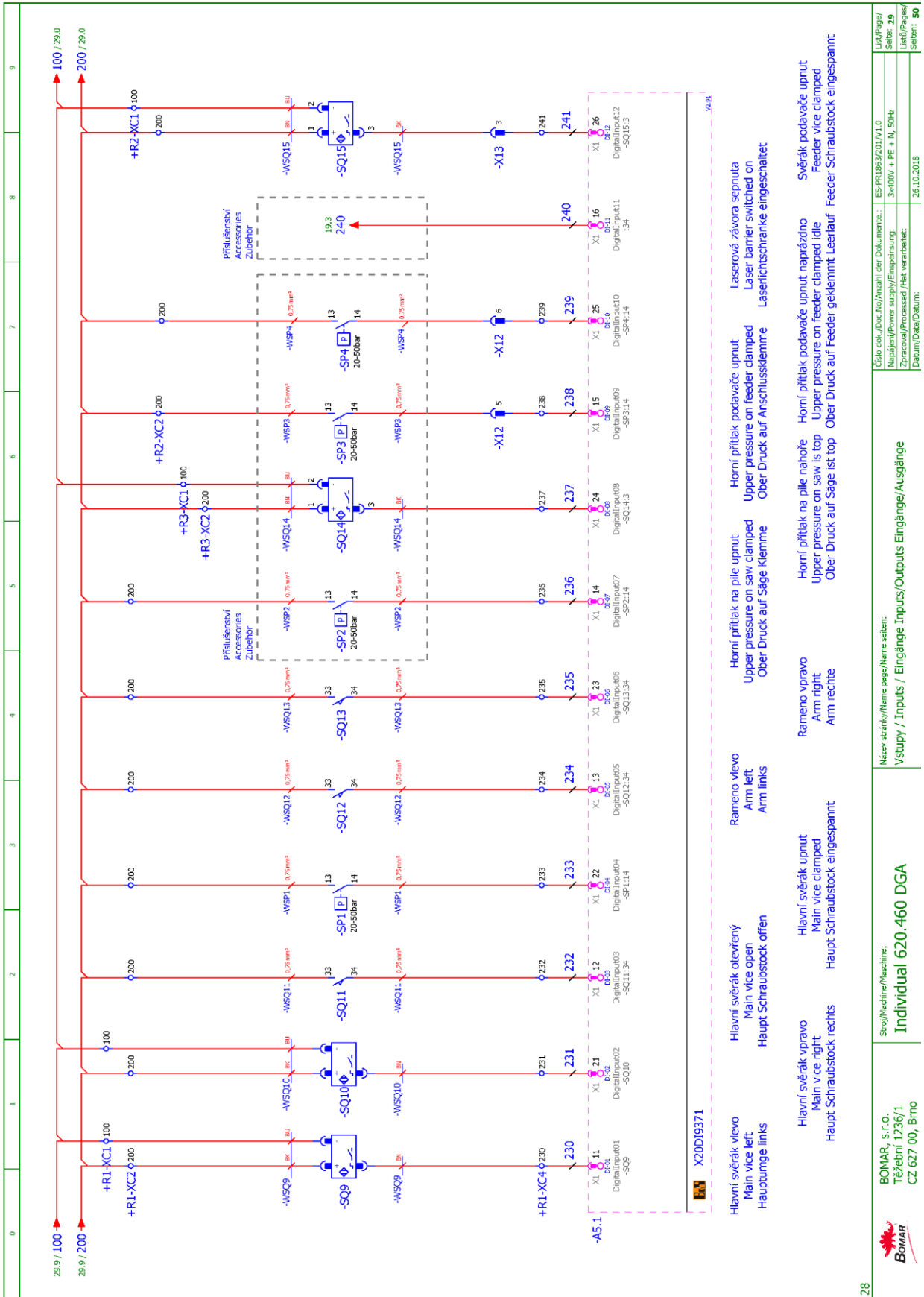


Ovládání rychlosti pilového pásu  
Control of saw belt speed  
Kontrolle der Sägebandgeschwindigkeit

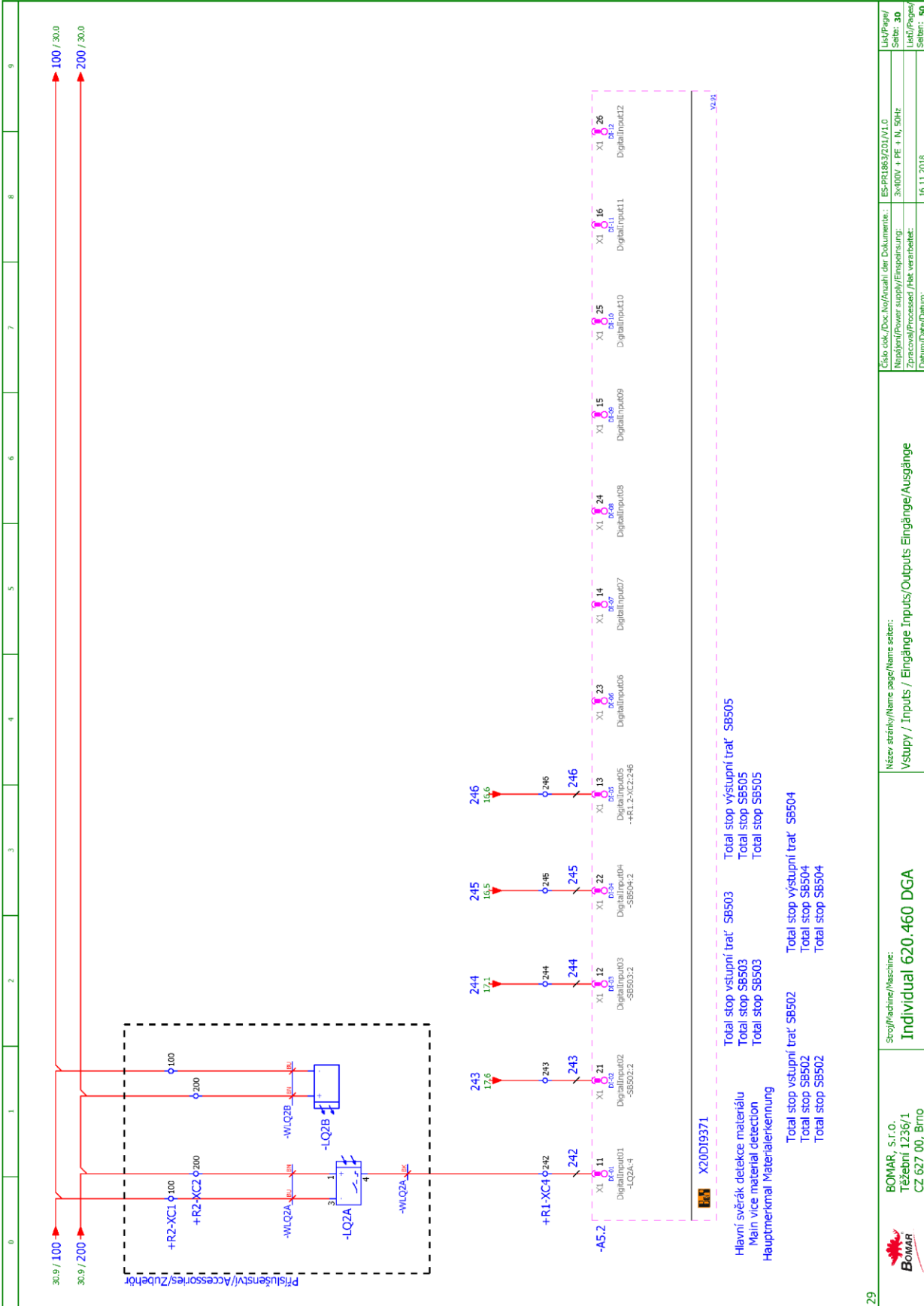
<p>BOMAR, S.r.l. Třápební 1236/1 CZ 627 00, Brno</p>	<p>Scroy/Machine/Maschine: <b>Individual 620.460 DGA</b></p>	<p>Název stránky/Name page/Name seiten: Ovládání rychlosti pásu ply / Controlling the speed of the belt saws / Steuerung der Geschwindigkeit der Bandsägen Inputs/Outputs Eingänge/Ausgänge</p>	<p>Cílo dok./Doc.No./Anzahl der Dokument.: ES-PR1B63701/V1.0 Napájení/Power supply/Finopisung: 3x&lt;100V + PE + N, 50Hz Zpracování/Processed /Fkt. verarbeitet: 11.10.2018 Datum/Date/Datum: 11.10.2018</p>
25			<p>Liš/Pagi/ Seite: 26 Liš/Pagi/ Seite: 50</p>







28			Stroj/Machine/Maschine: <b>Individual 620.460 DGA</b>	Název stránky/Name page/Name seiten: Vstupy / Inputs / Eingänge Inputs/Outputs Eingänge/Ausgänge	Číslo dok./Doc No./Anzahl der Dokumente: ES-PR1863201/V1.0 Napájení/Power supply/Einspeisung: 3x400V + PE + N, 50Hz Zpracování/Processed/Abk. verarbeitet: 26.10.2018 Stránka/Page: 29 List/Page: 50
----	--	--	--	---	--



Hlavní svérák detekce materiálu  
Main vice material detection  
Hauptmerkmal Materialerkennung

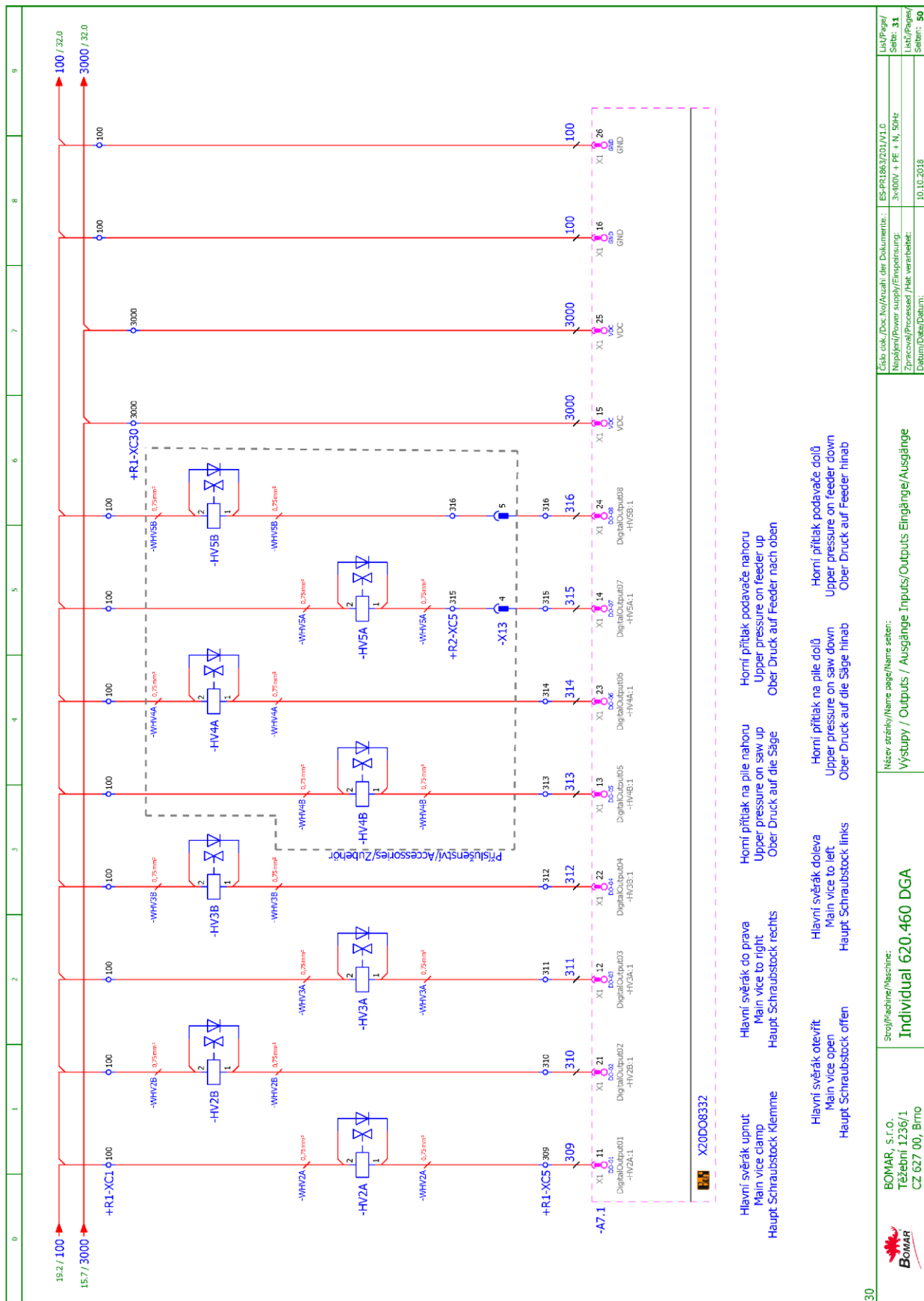
Total stop vstupní tržák SB505  
Total stop SB505  
Total stop SB505

Total stop vstupní tržák SB504  
Total stop SB504  
Total stop SB504

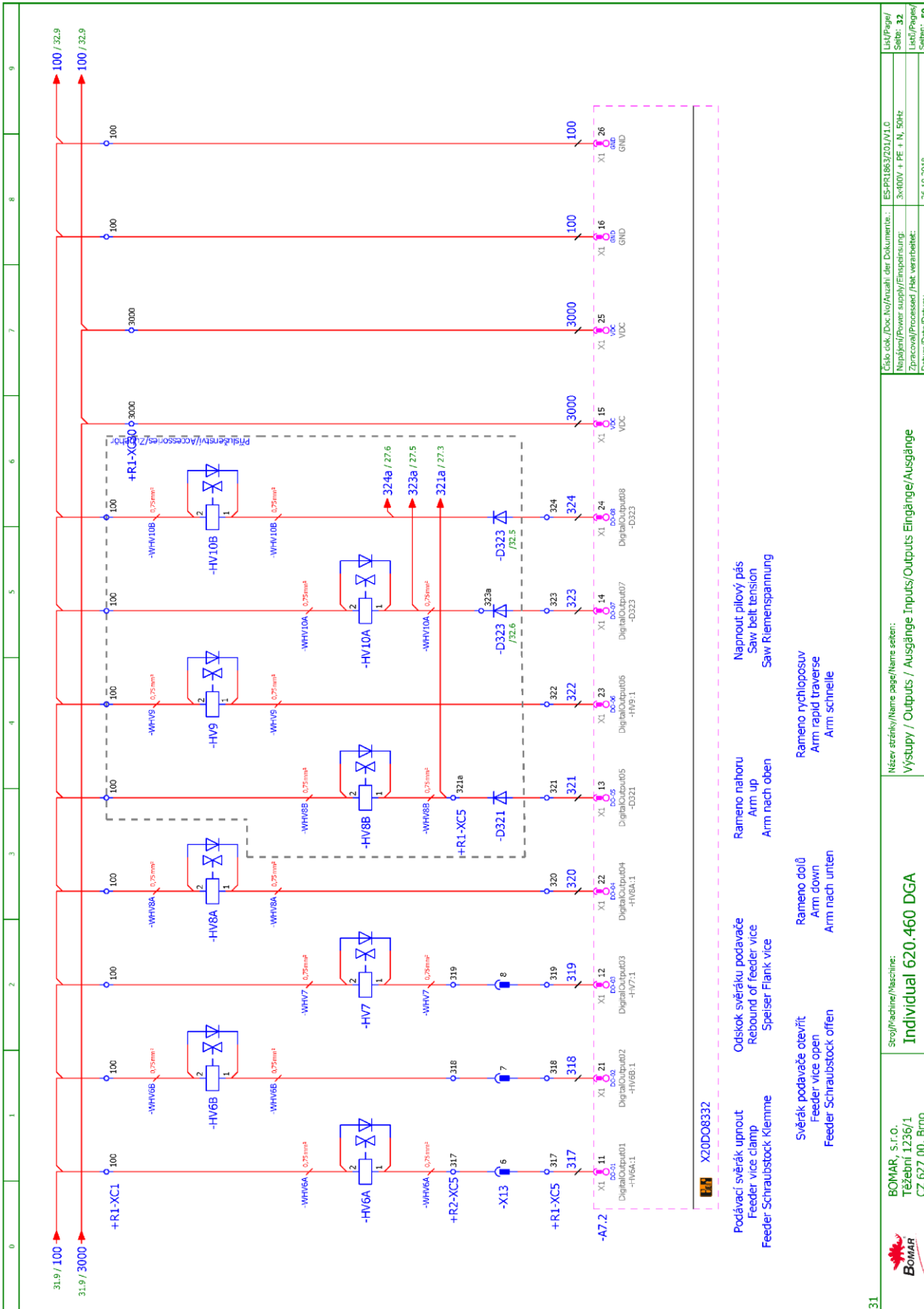
Total stop vstupní tržák SB502  
Total stop SB502  
Total stop SB502

Total stop vstupní tržák SB503  
Total stop SB503  
Total stop SB503

	BOMAR, S.r.o. Třesební 1236/1 CZ 627 00, Brno	Stroji/Machine/Maschine: <b>Individual 620.460 DGA</b>	Název stránky/Name page/Name seiten: Vstupy / Inputs / Eingänge Inputs/Outputs Eingänge/Ausgänge	Číslo dok./Doc.No./Anzahl der Dokumente: ES-PR1B63701/V1.0 Napájení/Power supply/Einspeisung: 3x400V + PE + N, 50Hz Zpracování/Processed /Fkt. verarbeitet: 16.11.2018 Datum/Date/Datum:	List/Pages/ Stránky / Pages / Seiten: 50
	29				





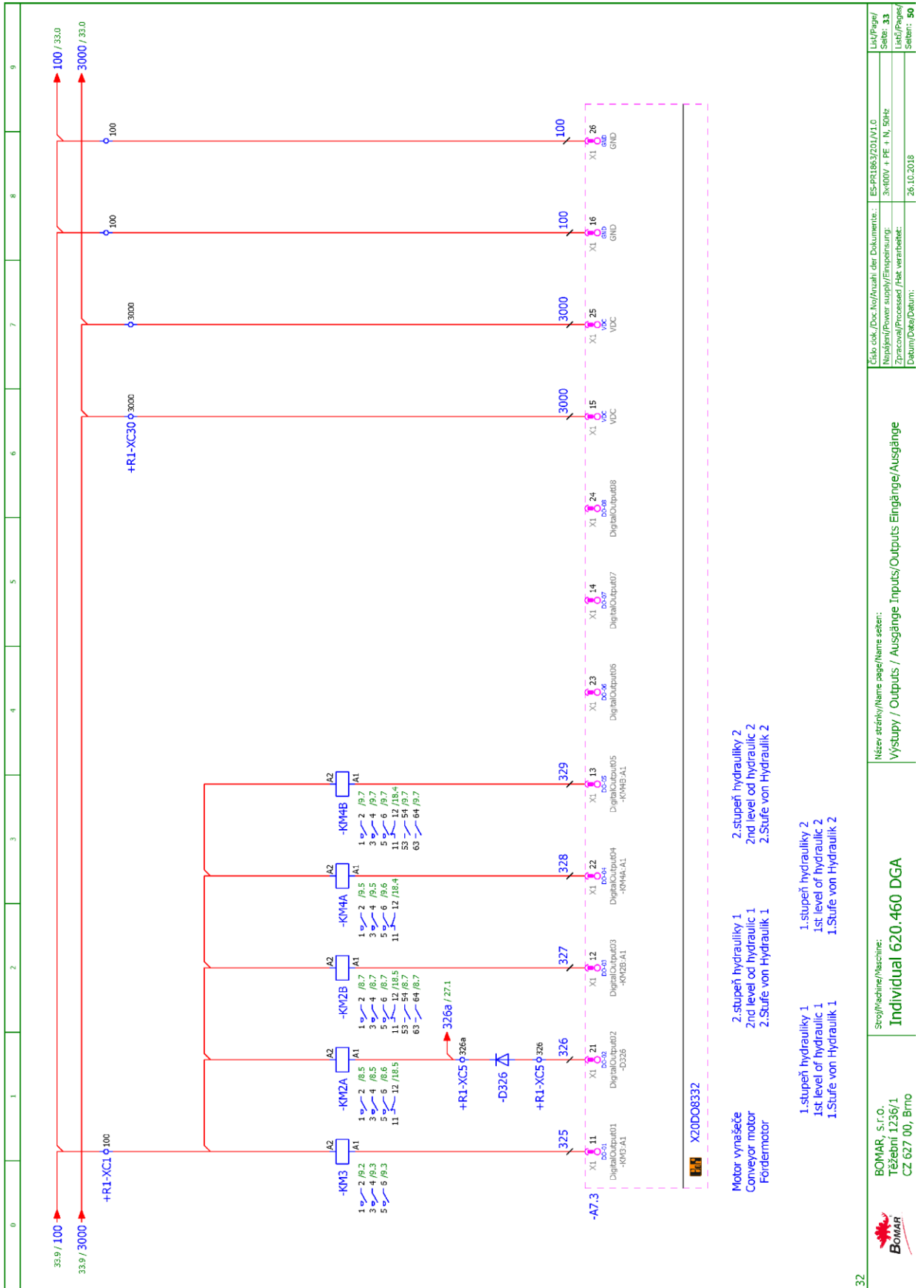


**X20D08332**

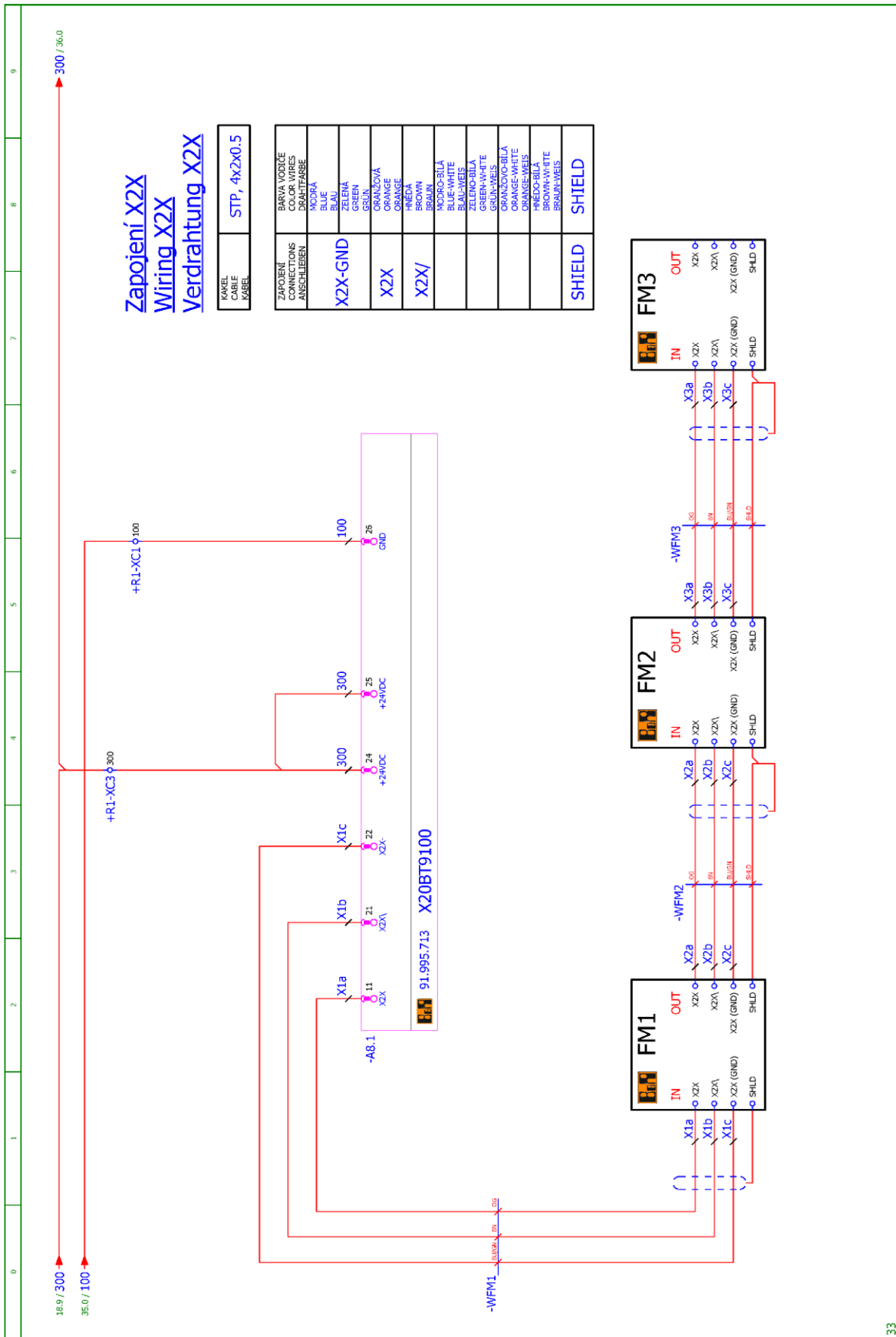
- Podávací svěrák upnout / Feeder vice clamp / Feeder Schraubstock Klemme
- Odskok svěráku podávče / Rebound of feeder vice / Speiser Flank vice
- Rameno nahoru / Arm up / Arm nach oben
- Rameno dolů / Arm down / Arm nach unten
- Rameno rychloposuv / Arm rapid traverse / Arm schnelle
- Napnout pilový pás / Saw belt tension / Saw Riemenstraffung

	Svoji/achine/Maschine: <b>Individual 620.460 DGA</b>	Název stránky/Name page/Name seiten: Výstupy / Outputs / Ausgänge Inputs/Outputs/Eingänge/Ausgänge	Číslo dok./Doc.No./Anzahl der Dokumenten.: ES-FR1B63701/V1.0 Napájení/Power supply/Einspeisung: 3x400V + PE + N, 50Hz Zpracováno/Processed/Beh. verarbeitet: 26.10.2018 Datum/Date/Datum:	List/Pages/ Seite: <b>32</b> List/Pages/ Seiten: <b>50</b>
--	---	---	--	---

Schemata  
Schemas  
Schematics



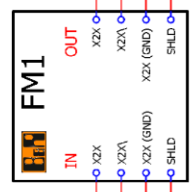
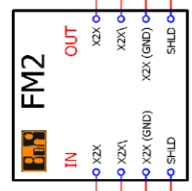
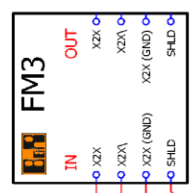
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p>33.9 / 100 3000 / 33.0</p> <p>+R1-XCI 100</p> <p>+R1-XC30 3000</p> <p>KM3 1 2 / 8.2 3 4 / 8.3 5 5 / 8.3</p> <p>KM2A 1 2 / 8.5 3 4 / 8.5 5 5 / 8.6 11 12 / 18.5</p> <p>KM2B 1 2 / 8.7 3 4 / 8.7 5 5 / 8.7 11 12 / 18.5 53 54 / 8.7 63 64 / 8.7</p> <p>KM4A 1 2 / 9.5 3 4 / 9.5 5 5 / 9.6 11 12 / 18.4</p> <p>KM4B 1 2 / 9.7 3 4 / 9.7 5 5 / 9.7 11 12 / 18.4 53 54 / 9.7 63 64 / 9.7</p> <p>+R1-XC5 326a -D326 +R1-XC5 326</p> <p>X1 11 DigitalOutput01 -K102A1</p> <p>X1 12 DigitalOutput02 -D326</p> <p>X1 13 DigitalOutput03 -K102B1</p> <p>X1 14 DigitalOutput04 -K104A1</p> <p>X1 15 DigitalOutput05 -K104B1</p> <p>X1 16 DigitalOutput06 -K104A1</p> <p>X1 21 DigitalOutput07 -D326</p> <p>X1 22 DigitalOutput08 -K102B1</p> <p>X1 23 DigitalOutput09 -K104A1</p> <p>X1 24 DigitalOutput10 -K104B1</p> <p>X1 25 DigitalOutput11 -K104A1</p> <p>X1 26 DigitalOutput12 -K104B1</p> <p>325 326 327 328 329</p> <p>XZ0D08332</p>									
<p>Číslo dok./Doc.No./Anzahl der Dokumente: ES-PR1863701/V1.0</p> <p>Nápadení/Power supply/Ernährungsung: 3x400V + PE + N, 50Hz</p> <p>Zpracování/Processed/Beh. verarbeitet: 26.10.2018</p> <p>Datum/Data/Datum: 26.10.2018</p>									
<p>Název stránky/Name page/Name seiten: Individual 620.460 DGA</p> <p>Výstupy / Outputs / Ausgänge: Inputs/Outputs: Eingänge/Ausgänge</p>									
<p>Srovnávací/Machine: Individual 620.460 DGA</p>									
<p>BOMAR, S.r.o. Třávesná 1236/1 CZ 627 00, Brno</p>									

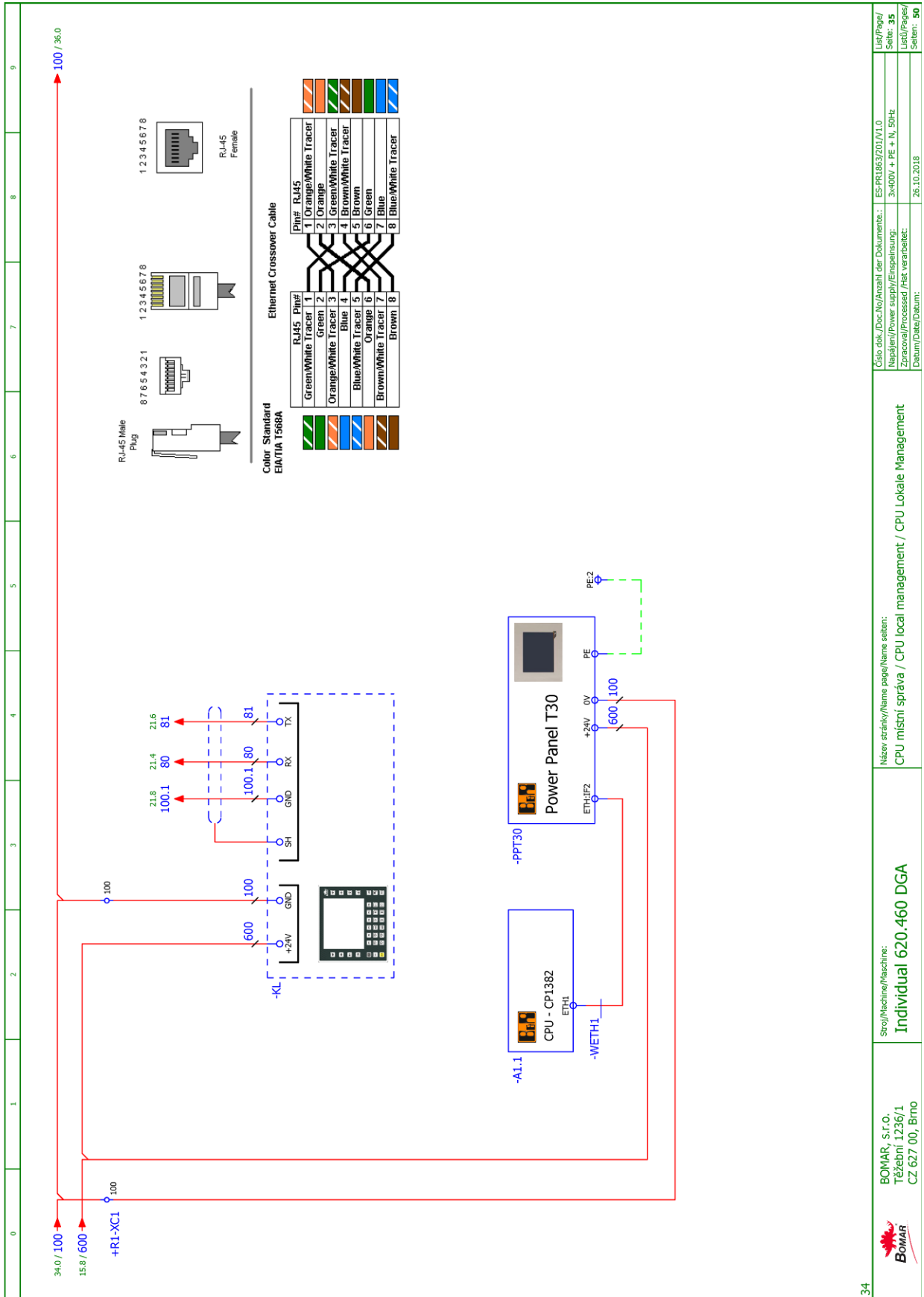


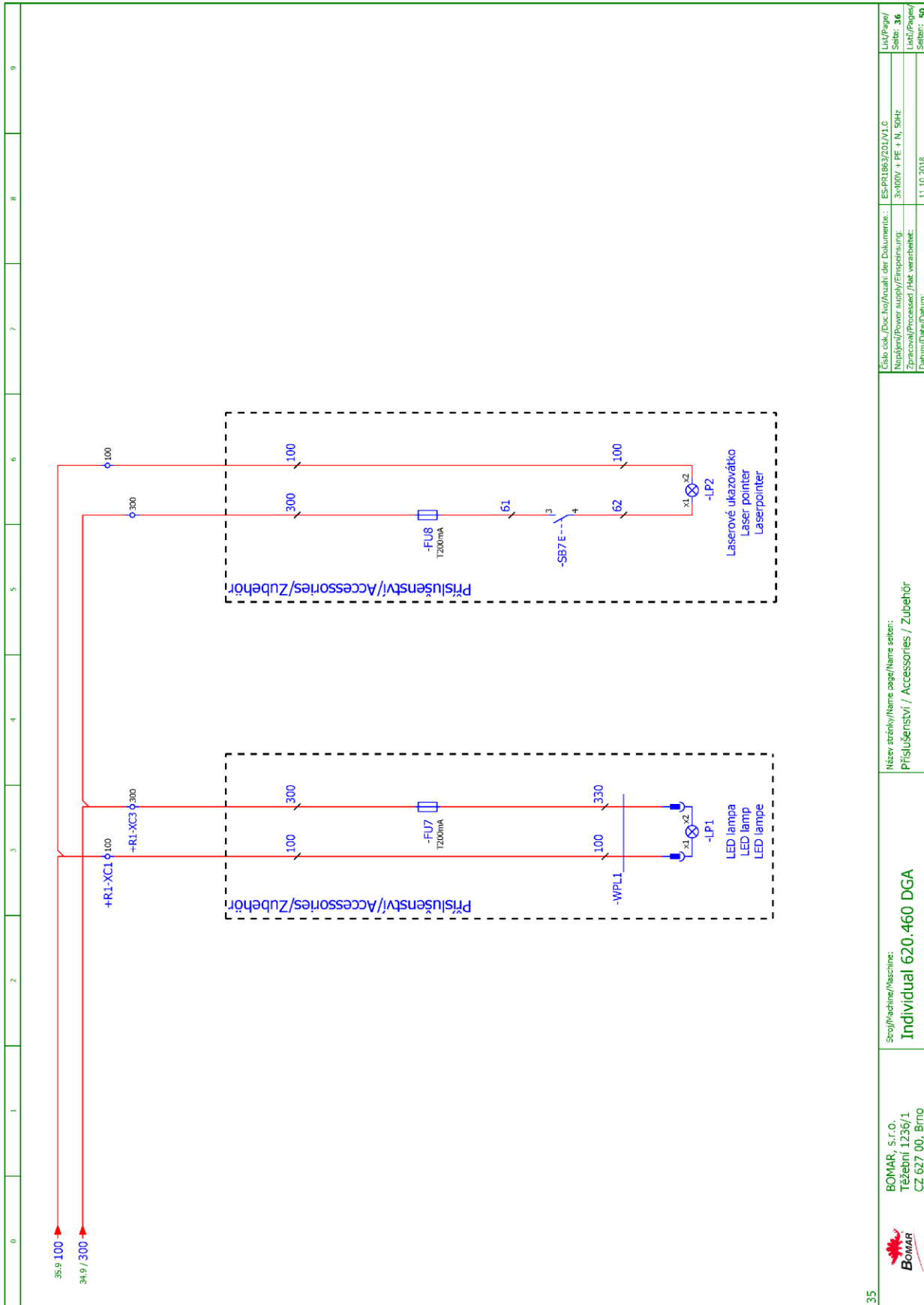
Zapojení X2X  
Wiring X2X  
Verdrahtung X2X

KABEL CABLE KABEL	STP, 4X2X0.5
-------------------------	--------------

ZAPOJENÍ CONNECTIONS ANSCHLIESSEN	BARVA VÝSTŘE COLOR VORES DRAHTFARBE
X2X-GND	MODRÁ BLAU ZELENA GRÜN GRANZOVA ORANGE ORANGE NĚDA
X2X	BROWN BROWN BILU-BILA BLAU-WHITE BLAU-WEISS ZELENO-BILA GREEN-WHITE GRÜN-WEISS
X2X/	ORANŽOVO-BILA ORANGE-WHITE ORANGE-WEISS NĚDA BROWN-WHITE BRAUN-WEISS
SHIELD	SHIELD





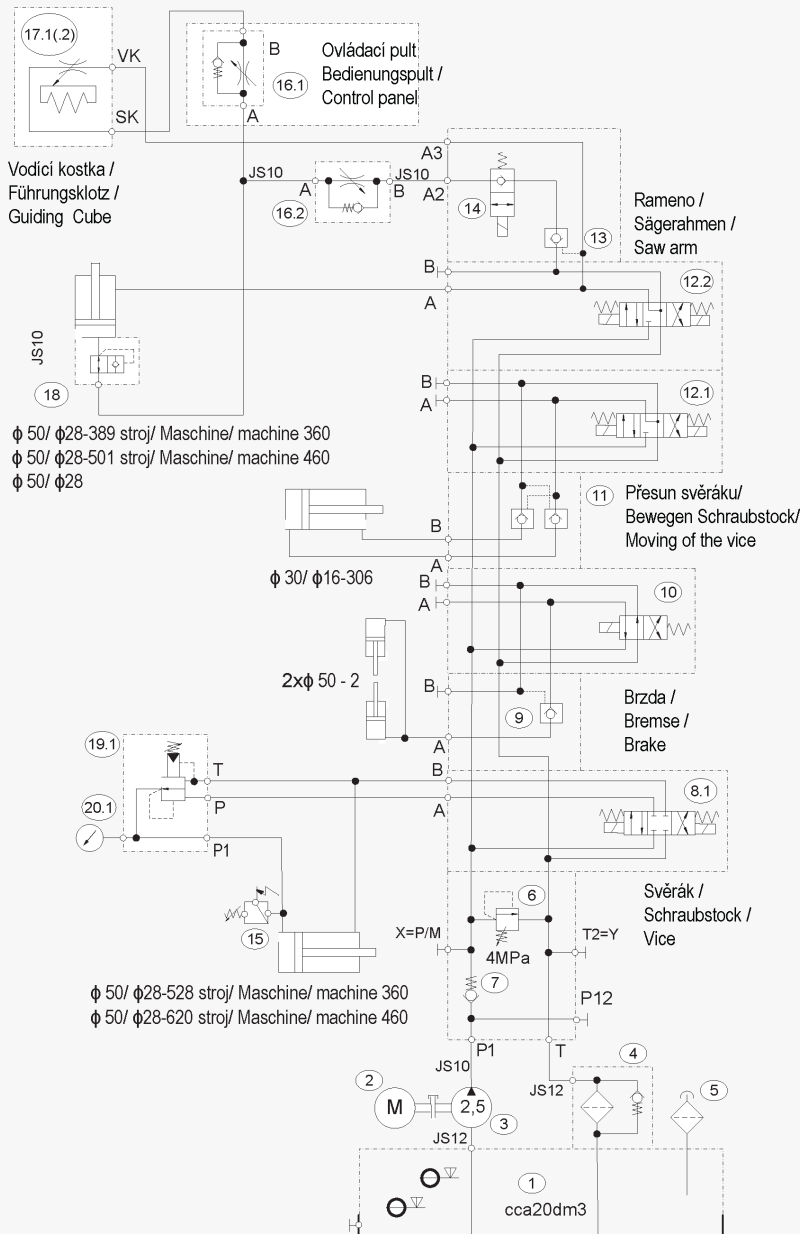


35	BOMAR, S.r.o. Třávná 1236/1 CZ 627 00, Brno	Stroj/Machine/Maschine: <b>Individual 620.460 DGA</b>	Název stránky/Name page/Name seiten: Příslušenství / Accessories / Zubehör	Cílo dok./Doc.No./Anzahl der Dokumente.: ES-PR1B637201/V1.0 Napájení/Power supply/Finopisung: 3x400V + PE + N, 50Hz Zpracování/Processed /Fkt. verarbeitet: 11.10.2018 Datum/Date/Datum:	Liš/Pagi/ Seite: <b>36</b> Lišt/Pages/ Seite: <b>50</b>
----	---	--	---	---	--



## 7.2. Hydraulické schéma/ Hydraulisches Schéma/ Hydraulic diagram

### 7.2.1. Pila/ Bansäge / Bandsaw - 1



#### Typ / Type / Type

Individual 360 DGH / DGANC, Individual 460 DGH/ DGANC

#### Hydraulický agregát / Hydroaggregat / Hydro aggregat

92.001.077 (FMW), S001-137-2, PPM-AC0, 48/0, 6kW/300/1500-PG1/2,5-TM20-CB03-FR

#### Neuvedené světlosti / Unerwähnt Lichtbreite / Unlisted inside diameters

JS6

#### Výstupní šroubení / Ausgangsschraubung / Output screwing

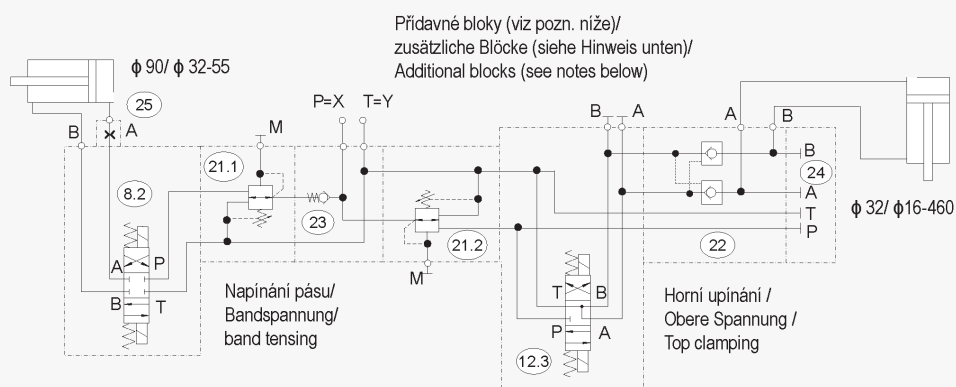
G1/4"

Pmax	4,5 MPa
Q	3,3 / 6,6 dm <sup>3</sup> /min
n	1500 / 3000 rpm
P	0,48 / 0,6 kW





## 7.2.2. Pila/ Banskäge / Bandsaw - 2



Regulace tlaku svěráku (19+20) - volitelné vybavení /Spandruckregulierung (19+20) - Optionalzubehör/  
Vice pressure regulation (19+20) optional accessories

Přídavné okruhy (volitelné vybavení) / Hilfsschaltung (Optionalzubehör)/ Auxiliary circuits (optional accessories),  
Znázorněna připojovací místa hadic X,Y/ Schlauchverbindungsstellen X, Y sind gezeigt/ Hose connection points X, X are shown

Blok/ Block 92.153.082 - Napínání pásu/ Sägebandspannung / Saw band tensing - dohromady/ zusammen/ together  
Blok/ Block 92.153.087 - Horní upínání /Obere Spannung / Top clamping - samostatně/ selbständig/ independently

Pro el. síť/ für Strom Netz/ for electricity network 3x230V zaměnit el. motor za/ ersetzen Sie den Elektromotor für /  
replace the electric motor with 92.001.139

U stroje velikosti 460 jsou 2 vodiči regulační kostky (poz. 14) paralelně propojené a mají hydraulický přítlak do řezu.  
Redukční ventil (19.2+20.2) je na ovládacím pultu, napojen pomocí přípojek X, Y.  
/ Die Maschinengröße 460 sind zwei Führungs und Regelungswürfel (poz. 14) parallel verbunden ist und einen Hydraulikschnitdruck haben.  
Reduktionsventil (19.2+20.2) auf dem Bedienfeld ist, verbunden über die Anschlüsse X, Y /  
The machine size 460 has 2 regulation and guiding cubes (pos. 14) which are parallelly connected and which has hydraulic press to cut. T  
hrotle valve (19.2+20.2) is placed at control panel and connected with connections X, Y.

### Typ / Type / Type

Individual 360 DGH / DGANC, Individual 460 DGH/ DGANC

### Hydraulický agregát / Hydroaggregat / Hydro aggregat

92.001.077 (FMW), S001-137-2, PPM-AC0, 48/0, 6kW/300/1500-PG1/2,5-TM20-CB03-FR

### Neuvedené světlosti / Unerwähnt Lichtbreite / Unlisted inside diameters

JS6

### Výstupní šroubení / Ausgangschraubung / Output screwing

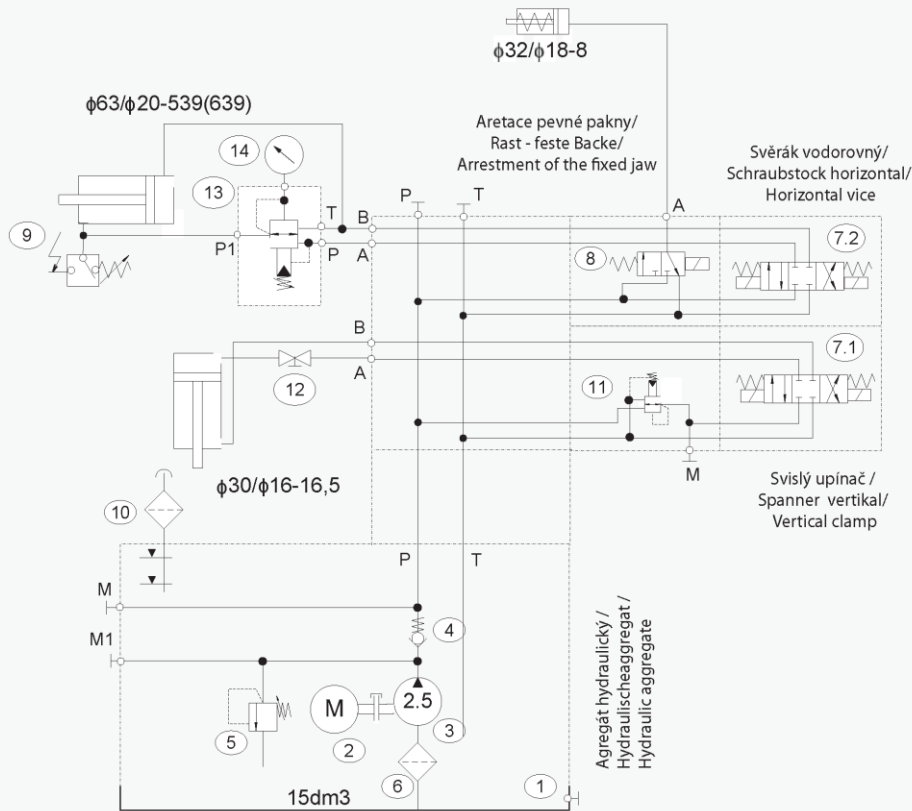
G1/4"

205.Y316-500  
„NEW“ INDIVIDUAL 360 DGH / DGANC  
„NEW“ INDIVIDUAL 460 DGH / DGANC  
30.1.2015

Pmax	4,5 MPa
Q	3,3 / 6,6 dm <sup>3</sup> /min
n	1500 / 3000 rpm
P	0,48 / 0,6 kW

Poz.	Název položky/Bezeichnung/Item		Ks/menge/pcs.
1	Nádrž / Behälter / Tank	TM 13,5/S 20 dm <sup>3</sup>	1
2	Elektromotor / Elektromotor / Electromotor	0,48/0,6 kW, 400/230 V/50 Hz, 2/4 poly/ poles	1
3	Hydrogenerátor / Hydraulikgenerator / Hydrogenerator	10A2, 5X053G 2,5/cm <sup>3</sup> /ot	1
4	Zpětný filtr / Filter / Filter	MPF0301AG1 + Vložka / Einlage / Inset MF0301P10	1
5	Nalévací zátka / Einfüllspund / Fill stopper	CPT-MD-FA/1"	1
6	Přepouštěcí ventil / Bypassventil / By pass valve	MO-020/32 4MPa	1
7	Jednosměrný ventil / Einwegventil / One-way valve	CV08-20-0-N-4 V205-007-1-01	1
8	Rozvaděč / Verteilungsventil / Distributor	DVE03-S01-B4-C24/20/T1-M1	2/1
9	Hydraulický zámek / Hydraulisches Schloß / Hydraulic lock	PC08-30-0-N	1
10	Rozvaděč / Verteilungsventil / Distributor	DVE03-S12-B4-C24/20/T1-M1	1
11	Hydraulický zámek / Hydraulisches Schloß / Hydraulic lock	DC08-40-0-N-25	1
12	Rozvaděč / Verteilungsventil / Distributor	DVE03-S04-Bx-C24/20/T1-M1	3/2
13	Hydraulický zámek / Hydraulisches Schloß / Hydraulic lock	PC08-30-0-N	1
14	Ventil / Ventil / Valve	SV08-20-0-N-24EG	1
15	Tlakový spínač / Druckschalter / Pressure switch	0166415031059 20-50 bar SUCO	1
16	Škrťací ventil / Drosselventil / Throttle-valve	VS01-04/R2,5-OS 92.152.001	2
17	Kostka regulace / Regulationklotz / Regulation cube		2/1
18	Ventil pojistný / Sicherungsventil / Retaining valve	VPNH 1/4", s=0,8mm 92.151.001	1
19	Redukční ventil / Reduktionsventil / Control valve	VRN1-06/RV-6,3 92.154.001	2/1/0
20	Manometr / Manometer / Manometer	Ø68 S, 0-6 MPa	2/1/0
21	Redukční ventil / Reduktionsventil / Control valve	PR08-32A-0-N-6	2/0
22	Hydraulický zámek / Hydraulisches Schloß / Hydraulic lock	DC08-40-0-N-25	1/0
23	Jednosměrný ventil / Einwegventil / One-way valve	RS05-10/0,3	1/0
24	Deska / Desk / Desk	PD1-RPEK N809_022_1	1/0
25	Tryska / Düse / Nozzle	Ø1mm	1/0

### 7.2.3. Podavač/Vorschub/ Feeder



Zdvih válce v závorkách platí pro stroje velikosti 460/ Die Zylinderhub in Klammern sind für Maschinentyp 460/  
The stroke of the cylinder which is written in parentheses is valid for machines of the type 460 only

Regulátor (prvky 13+14) - volitelné vybavení /Regler (Elemente 13+14) - Optionalzubehör/  
Regulator (elements 13+14) - optional accessory

Pro el. síť/ für Strom Netz/ for electricity network 3x230V zaměnit el. motor za/ ersetzen Sie den Elektromotor für /  
replace the electric motor with 92.001.179

205.W316-000  
PODAVAC (TIN7)  
360 DGANC  
460 DGANC  
6.3.2012

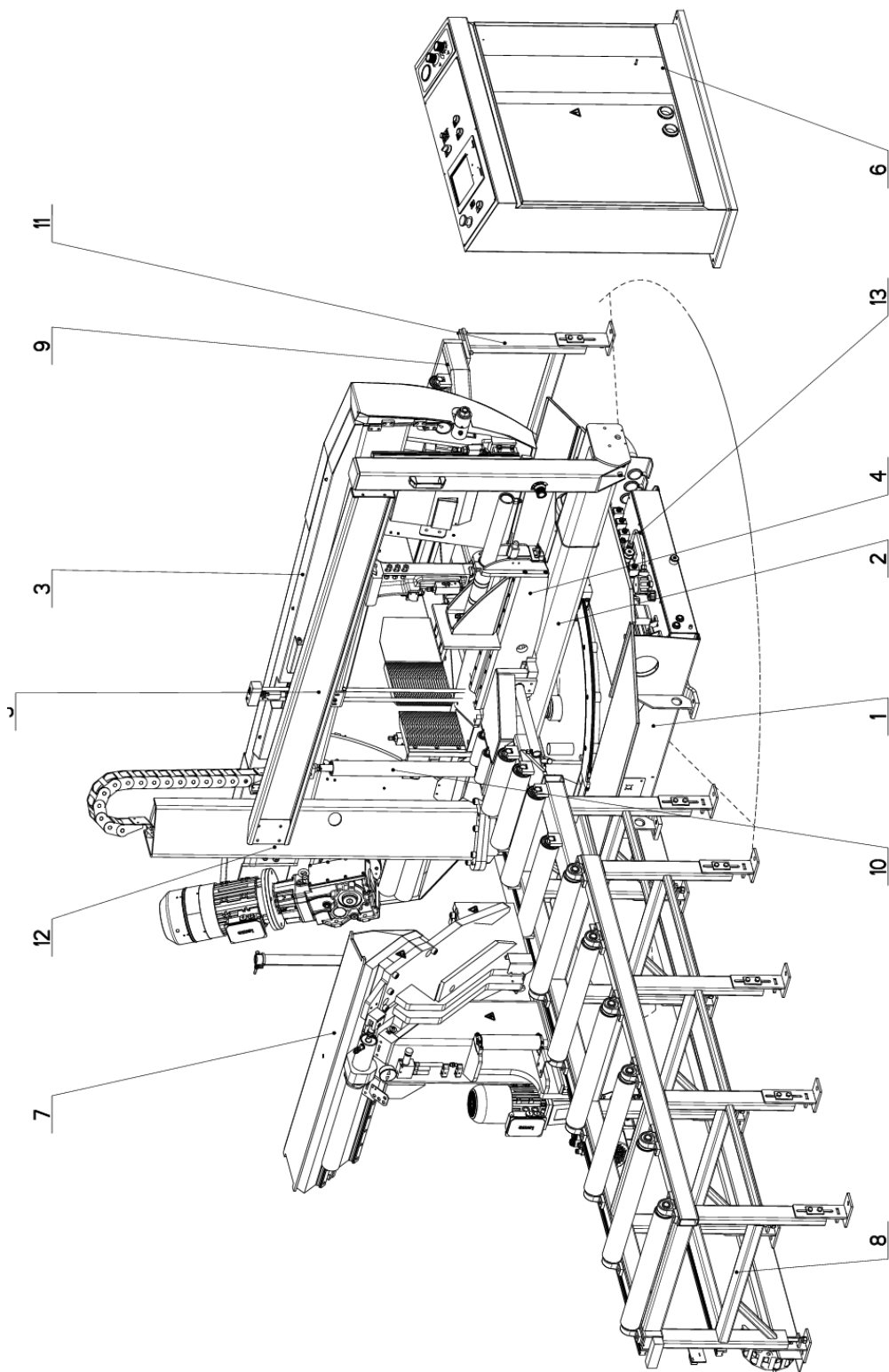
<b>Typ / Type / Type</b>	
Podavač/ Feeder/ Vorschub - Individual 360 DGANC, Individual 460 DGANC	
<b>Hydraulický agregát / Hydroaggregat / Hydro aggregat</b>	
92.001.072 (28486100) SMA03-25/SP.0-S11.0-H15LS.0-xxxx/02400	
- MODIFIKACE TYPU/ MODIFICATION: 870-1394 / 731-0504	
<b>Neuvedené světlosti / Unerwähnt Lichtbreite / Unlisted inside diameters</b>	
	JS6
<b>Výstupní šroubení / Ausgangsschraubung / Output screwing</b>	
	G1/4"
Pmax	5 MPa
Q	6,6 / 3,3 dm <sup>3</sup> /min
n	2800 / 1400 rpm
P	0,55 / 0,37 kW


Poz.	Název položky		ks
Pos.	Bezeichnung		Menge
Pos.	Item		Pcs.
1	Nádrž / Behälter / Tank	N17 TM, 307507891002 (750/7891) 15 dm <sup>3</sup>	1
2	Elektromotor / Elektromotor / Electromotor	TM80-2/4S, 0,55/0,37 kW, 400/230 V/50 Hz	1
3	Hydrogenerátor / Hydraulikgenerator / Hydrogenerator	P2-2,5L.66017 2,5 cm <sup>3</sup> /rpm	1
4	Jednosměrný ventil / Einwegventil / One-way valve	VJ01-06/SG-1	1
5	Přepouštěcí ventil / Bypassventil / By pass valve	VPP2-04/S-6 5 MPa	1
6	Sací filtr / Filter / Suction filter	2SF56/48-0,063 63 μm	1
7	Rozvaděč / Verteilungsventil / Distributor	RPE3-043Z11/02400E1K1 92.101.010	2
8	Rozvaděč / Verteilungsventil / Distributor	SD2E-A3/S2D25	1
9	Tlakový spínač / Druckschalter / Pressure switch	0166415031059 20–50 bar	2
10	Nalévací zátka / Einfüllspund / Fill stopper	L1.0406-51	1
11	Redukční ventil / Reduktionsventil / Control valve	VRP-04-PS/6,3 92.154.003	1
12	Kulový ventil / Kugelventil / Globe valve	99.260.004	1
13	Redukční ventil / Reduktionsventil / Control valve	VRN2-06/S-6R 92.154.008	1/0
14	Manometr / Manometer / Manometer	Ø68 S, 0–6 MPa Glycerin	1/0

## 8. **Výkresy sestav pro objednání náhradních dílů -pila/ Zeichnungen für Bestellung der Ersatzteile - Säge/ Drawing assemblies for spare parts order - saw**

- Při objednávání náhradních dílů vždy uvádějte: typ stroje (např. Individual 620.460 DGANC) , výrobní číslo (např. 125) a rok výroby (např. 1999).
- In die Bestellung der Ersatzteile führen Sie immer an: Maschinentyp (z. B. Individual 620.460 DGANC), Serien Nr. (z. B. 125) und Baujahr (z. B. 1999).
- For spare parts order, you must always to allege: type of machine (for example Individual 620.460 DGANC), serial number (for example 125, see cover page) and year of construction (for example 1999).

8.1. Individual 620.460 DGA

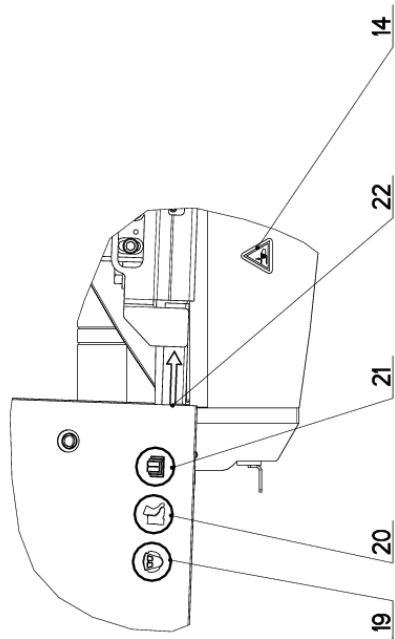
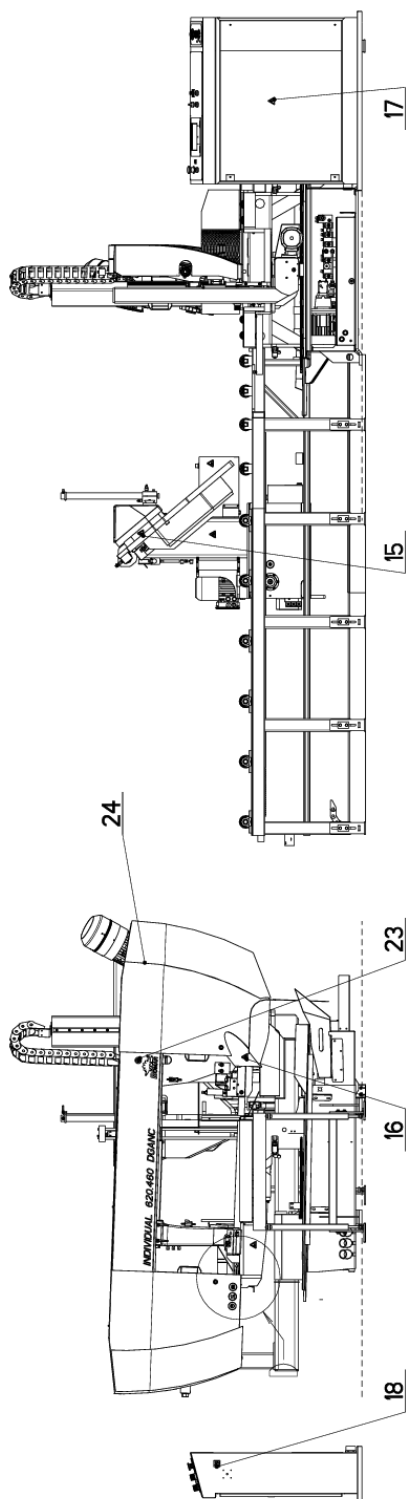


NAZEV SESTAVY PILA PASOVA	CISLO SESTAVY 201.W400-100	STROJ IN460DGCANC
	Konstruoval: HLADIL	Datum: 15. 05. 2012
	Meritko: 7:100	


8.2. Kusovník / Stückliste / Piece list –  
Individual 620.460 DGA

Číslo sestavy 201.W400-100		Název sestavy PILA PASOVA/BAND SAW/BANDSÄGE		
Ver.	Ver.	Název položky	Rožmer	Ks
1	2	201.W401-100	PODSTAVEC / BASE / UNTERSATZ	1
2	2	201.W402-200	KONZOLA OTOČNA / TURNABLE CONSOL / DREHKONSOLE	1
3	3	201.W404-200	RAMENO / SAW ARM / SÄGERAHMEN	1
4	3	201.W409-200	SVERAK / VICE / SCHRAUBSTOCK	1
5	3	201.W414-350	DORAZ / STOP PIECE / ANSCHLAG	1
6	0	201.W430-400	ROZVADEC / DISTRIBUTOR / VERTEILER	1
7	8	201.W450-000	PODAVAC / FEEDER / VORSCHUB	1
8	3	201.W460-000	TRAT / TRACK / BAHN	1
9	0	201.W480-100	DIL PROPOJOVACI / CONNECTING PART / VERBINDUNGSTEIL	1
10	4	201.Y407-210	VALEC ZVEDACI / LIFTING CYLINDER / HEBEZYLINDER	1
11	3	203.X106-100	NOHA DOPRAVNÍKU / FEEDER LEG / STÄNDER DES FÖRDERERS	1
12	2	30.W499-001	STITEK TYPOVY / MACHINE LABEL / MASCHINE SCHILD	1
13	0	31.0899-004	SAMOLEPKA / STICKER / AUFLEBER	1
14	0	99.900.039	SAMOLEPKA / STICKER / AUFLEBER	3
15	0	99.900.041	SAMOLEPKA / STICKER / AUFLEBER	2
16	0	99.900.043	SAMOLEPKA / STICKER / AUFLEBER	3
17	0	99.900.045	SAMOLEPKA / STICKER / AUFLEBER	1
18	0	99.900.046	SAMOLEPKA / STICKER / AUFLEBER	1
19	0	99.900.047	SAMOLEPKA / STICKER / AUFLEBER	1
20	0	99.900.048	SAMOLEPKA / STICKER / AUFLEBER	1
21	0	99.900.049	SAMOLEPKA / STICKER / AUFLEBER	1
22	0	99.900.053	SAMOLEPKA / STICKER / AUFLEBER	1
23	0	99.901.032	SAMOLEPKA / STICKER / AUFLEBER	1
24	0	99.901.034	SAMOLEPKA / STICKER / AUFLEBER	1

### 8.3. Individual 620.460 DGA



D  
1:5

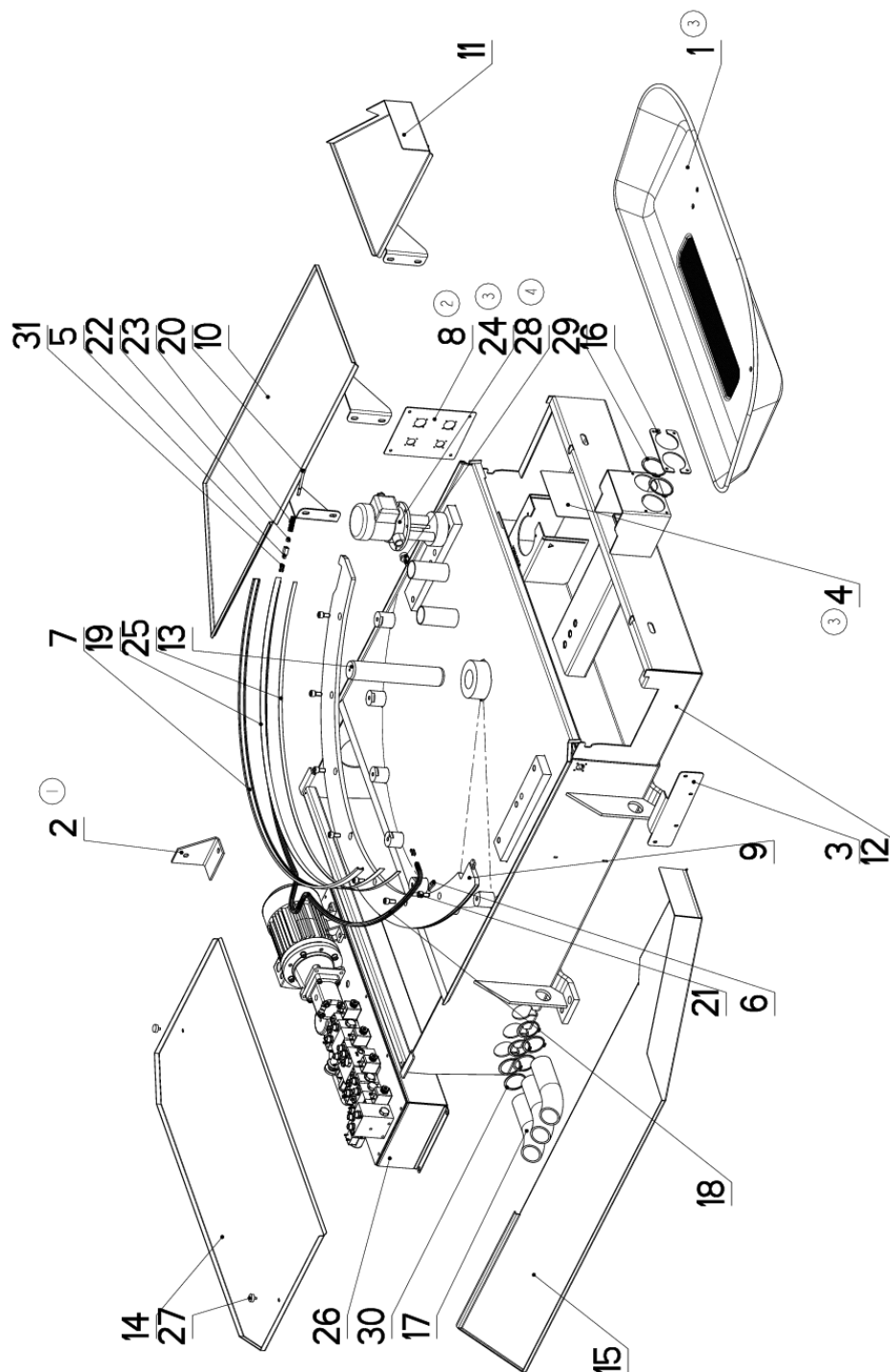
NAZEV VEŠTAVY PILA PASOVA	CÍSLO VEŠTAVY 201.W400-100	STROJ IN460DGANC
	Konstruoval: HLADIL	Datum: 15. 05.2012
	Meritko: 1:25	




8.4. Kusovník / Stückliste / Piece list –  
Individual 620.460 DGA

Císlo Sestavy 201.W400-100		Ver. 1		Název sestavy PILA PASOVA/BAND SAW/BANDSAGE	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	201.W401-100	2	PODSTAVEC / BASE / UNTERSATZ		1
2	201.W402-200	2	KONZOLA OTOČNA / TURNABLE CONSOL / DREHKONSOLE		1
3	201.W404-200	3	RAMENO / SAW ARM / SÄGERAHMEN		1
4	201.W409-200	3	SVERAK / VICE / SCHRAUBSTOCK		1
5	201.W414-350	3	DOBRAZ / STOP PIECE / ANSCHLAG		1
6	201.W430-400	0	ROZVADEC / DISTRIBUTOR / VERTEILER		1
7	201.W450-000	8	PODAVAC / FEEDER / VORSCHUB		1
8	201.W460-000	3	TRAT / TRACK / BAHN		1
9	201.W480-100	0	DÍL PROPOJOVACÍ / CONNECTING PART / VERBINDUNGSTEIL		1
10	201.Y407-210	4	VALEC ZVEDACÍ / LIFTING CYLINDER / HEBEZYLINDER		1
11	203.X106-100	3	NOHA DOPRAVNÍKU / FEEDER LEG / STÄNDER DES FÖRDERERS		1
12	30.W499-001	2	STÍTEK TYPOVÝ / MACHINE LABEL / MASCHINE SCHILD	P 0.5x65	1
13	31.0899-004	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFLEBER		1
14	99.900.039	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFLEBER	NEBEZP-STLACENI	3
15	99.900.041	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFLEBER		2
16	99.900.043	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFLEBER		3
17	99.900.045	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFLEBER		1
18	99.900.046	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFLEBER		1
19	99.900.047	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFLEBER		1
20	99.900.048	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFLEBER		1
21	99.900.049	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFLEBER		1
22	99.900.053	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFLEBER		1
23	99.901.032	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFLEBER	CETIFIKACNI SAMOLEPKA	1
24	99.901.034	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFLEBER	IN 460 GANC	1

8.5. Podstavec / Untersatz / Base



NAZEV SESTAVY PODSTAVEC	CISLO SESTAVY Z01.V401-100	STROJ IN460DGANC
	Konstruoval: HLADIL	
	Datum: 14. 12. 2016	
	Meritko: 1:10	

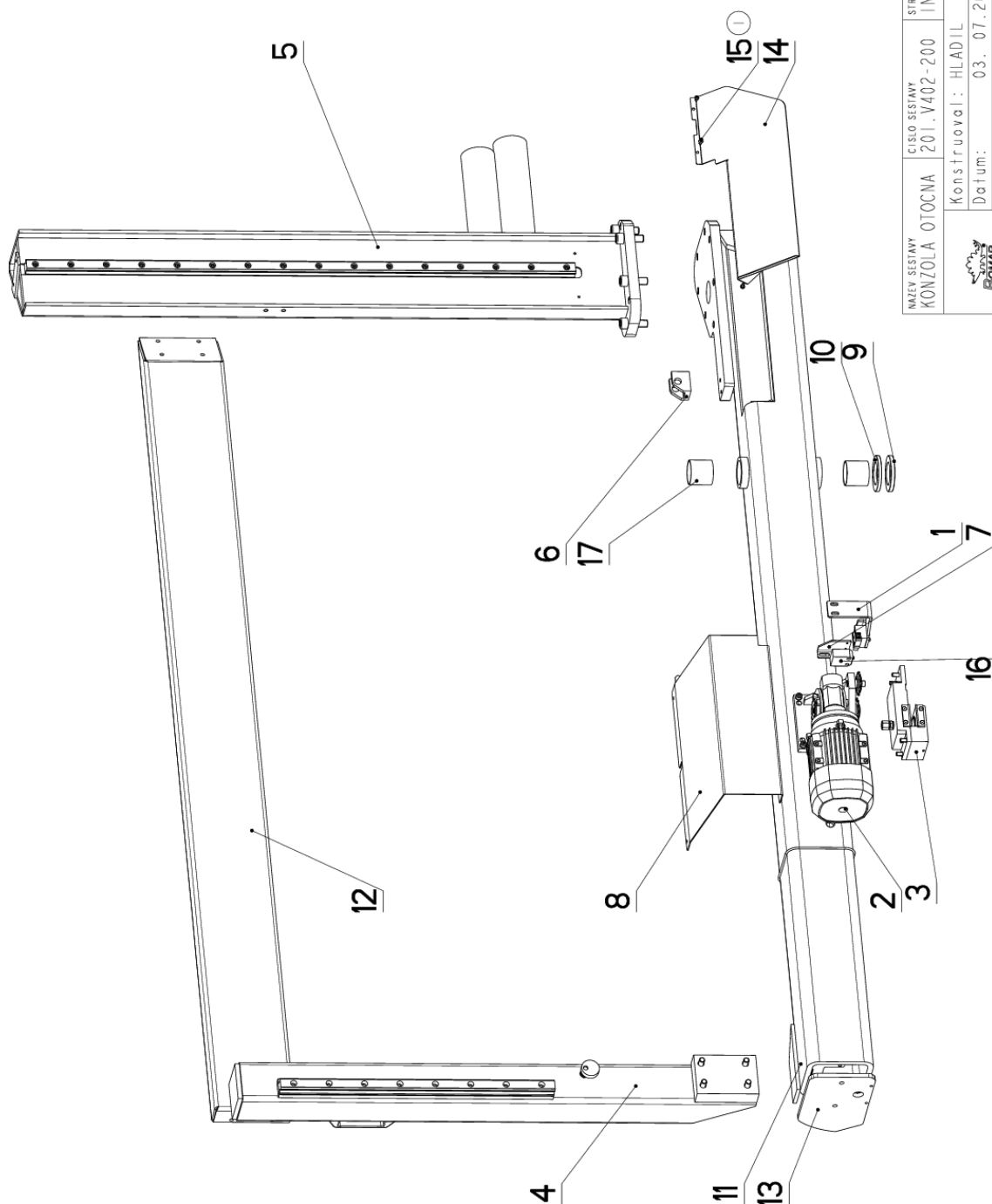
8.6. Kusovník / Stückliste / Piece list –  
Podstavec / Untersatz / Base


Císlo Sestavy 201.V401-100		Ver. 4		Název sestavy PODSTAVEC/BASE/UNTERSATZ	
Por.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	201.M201-020 (3)	0	VANA / TANK / WANNE	HR 100x5	1
2	30.7202-199 (1)	2	KONZOLA / CONSOLE / KONSOLE	P 3x104	1
3	30.D314-130	1	KRYT / COVER / ABDECKUNG	P 1,5x119	1
4	30.M201-015 (3)	0	PLECH / PLATE / BLECH	HR 10x10	1
5	30.V301-021	0	KOSTKA NAPINANI / TENSIONING CUBE / BANDSPANNUNGSWÜRFEL	HR 12x5	1
6	30.V301-127	0	DORAZ / STOP PIECE / ANSCHLAG	HR 18x6	1
7	30.V301-131	1	LISTA / TRIM / LEISTE	P 2x175	1
8	30.V301-301 (2)	0	VÍKRO / COVER / DECKEL	P 12x567	1
9	30.V301-315	0	SEGMENT / SEGMENT / SEGMENT		1
10	30.V414-117	1	KRYT / COVER / ABDECKUNG		1
11	30.V414-118	1	KRYT / COVER / ABDECKUNG		1
12	30.V301-301	9	PODSTAVEC / BASE / UNTERSATZ		1
13	30.V301-308	0	CEP / LUG / BOLZEN	d 50 h6	1
14	30.V401-109	0	KRYT / COVER / ABDECKUNG	P 1,5x523	1
15	30.V414-118	1	OKAP / GUTTER CHANNEL / BLECH		1
16	30.V502-163	1	UCHYTKA / CLIP / HALTER	P 3x80	1
17	41.001.006	0	HADICE / HOSE / SCHLAUCH	55/46	3
18	49.200.042	0	RETÍZEK / CHAIN / KETTE	081 146cl.	1
19	55.800.009	0	PLECH / PLATE / BLECH	P 0,3 - 15	1
20	90.001.25.026	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M6x65	1
21	90.001.25.046	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M10x20	7
22	90.100.55.004	0	MATICE / NUT / MÜTTER	MATICE _ M6	1
23	90.350.02.001	0	TALIROVA PRUŽINA / DISC SPRING / TELLERFEDER	12,5X6,2X0,5X0,85	10
24	91.020.032 (3)	0	CERPADO CHLAZENÍ / COOLING PUMP / KÜHLMITTELpumpe	230/400V	1
25	91.271.002	0	PASKA MAGNETICKÁ / MAGNETIC TAPE / MAGNETBAND	ELGO MB20,50	1
26	92.001.077	0	AGREGAT HYDRAULICKÝ / HYDRAULIC GENERATOR / HYDRAULI MAGGREGAT		1
27	94.007.001	0	SROUB / BOLT / SCHRAUBE	M5x10	2
28	94.202.020 (4)	0	REDUKCE / REDUCTION / ADAPTOR / REDUKTION	1/2"-6	1
29	95.800.021	0	SEGR HRÍDEL. / SAFETY RING / SICHERUNGSRING	POJISTNÝ KROUZEK 62	2
30	95.800.034	0	SEGR HRÍDEL. / SAFETY RING / SICHERUNGSRING	POJISTNÝ KROUZEK 55	6
31	99.270.046	0	CLANĚK SPOJ.-RETEZ / JOINT CUT ELEMENT / KETTENVERBINDUNGSGLIED	081	2

1. PRID. KONZOLA 30.7202-199, 2237/ZM297 11.10.2012 SLEZACKOVA  
2. ZRUS.VANA 30.V301-310 A NAHR.30.V301-320.ZRUS.ZATKA 94.101.039 A NAHR.VIKEM 30.V301-301, 239/ZM105 29.3.2013 SLEZACKOVA  
3. ZRUS.PLECH 30.V301-118,ZRUS.CERPADO 91.020.015 A NAHR.91.020.032,PRID.REDUKCE 94.202.021,ZRUS.VANA 30.V301-320 A NAHR.201.M201-020  
PRID.PLECH 30.M201-015,024,2137/ZM073 14.3.2016 SLEZACKOVA  
4.ZRUS.REDUKCE 94.202.021 A NAHR.94.202.020, 0247/ZM200 12.7.2016 SLEZACKOVA

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

### 8.7. Konzola otočná / Drehkonsole / Turnable consol



	NAZEV SESTAVY	CISLO SESTAVY	STROJ
	KONZOLA OTOCNA	201.V402-200	IN4600GA
	Konstruoval:	HLADIL	
	Datum:	03. 07. 2015	
	Meritko:	13:100	

8.8. Kusovník / Stückliste / Piece list –  
Konzola otočná / Drehkonsole / Turnable consol

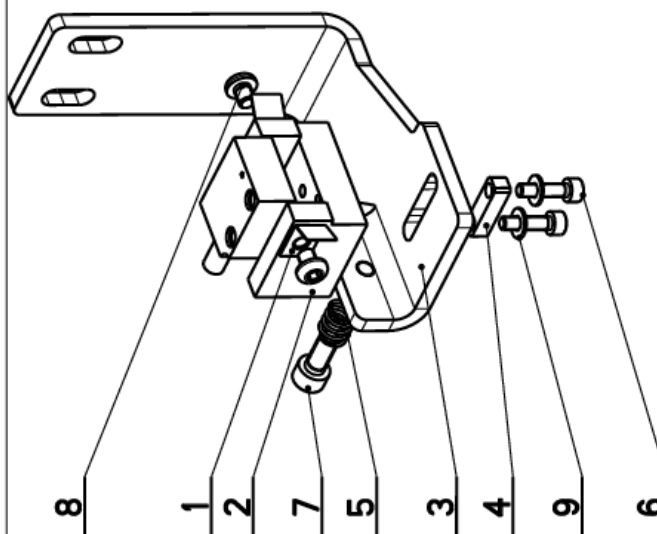
Císlo Sestavy 201.Y402-200		Ver. 2		Název sestavy KONZOLA OTOČNÁ/TURNABLE CONSOL/DREHKONSOLE	
Poz.	Objednávací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	201.Y302-130	0	SNIMAC MAGNET. / MAGNETIC SENSOR / MAGNETSENSOR		1
2	201.Y302-180	0	POHON / DRIVE / ANTRIEB		1
3	201.Y307-250	1	BRZDA / BRAKE / BREMSE		1
4	201.Y402-350	2	SLOUP / POLE / SAULE	SESTAVA	1
5	201.Y402-360	2	SLOUP / POLE / SAULE	SESTAVA	1
6	30.0807-008	3	DRZAK / HOLDER / HALTER	HR 40x40	1
7	30.Y302-021	0	DRZAK / HOLDER / HALTER	P 3x59	1
8	30.Y302-311	0	KRYT MOTORU / MOTOR COVER / MOTORABDECKUNG		1
9	30.Y302-006	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHIEBE	d 80	1
10	30.Y302-007	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHIEBE	d 80	1
11	30.Y402-201	4	KONZOLA OTOČNÁ / TURNABLE CONSOL / DREHKONSOLE	SVARENO	1
12	30.Y402-202	1	VZPERA / PROP / STREBE	P4x313	1
13	30.Y402-303	0	VÍKŮ / COVER / DECKEL	P10x150	1
14	30.Y414-401	1	OKAP / GUTTER CHANNEL / BLECH	P 1x264	1
15	90.013.27.003 (1)	0	SROUB / BOLT / SCHRAUBE	M5X10	4
16	91.173.016	0	SPINAC KONCOVÝ / END SWITCH / ENDSCHALTER	KONCAK	1
17	95.120.002	0	POUZDRO / SLEEVE / BÜCHSE	50x50x55	2

1. PRÍDAN 4xSROUB M5x10(90.013.27.003). 003/ZMI49 2.7.2015 SLEZACKOVA

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

## 8.9. Snimač magnet. / Magnetsensor / Magnetic sensor

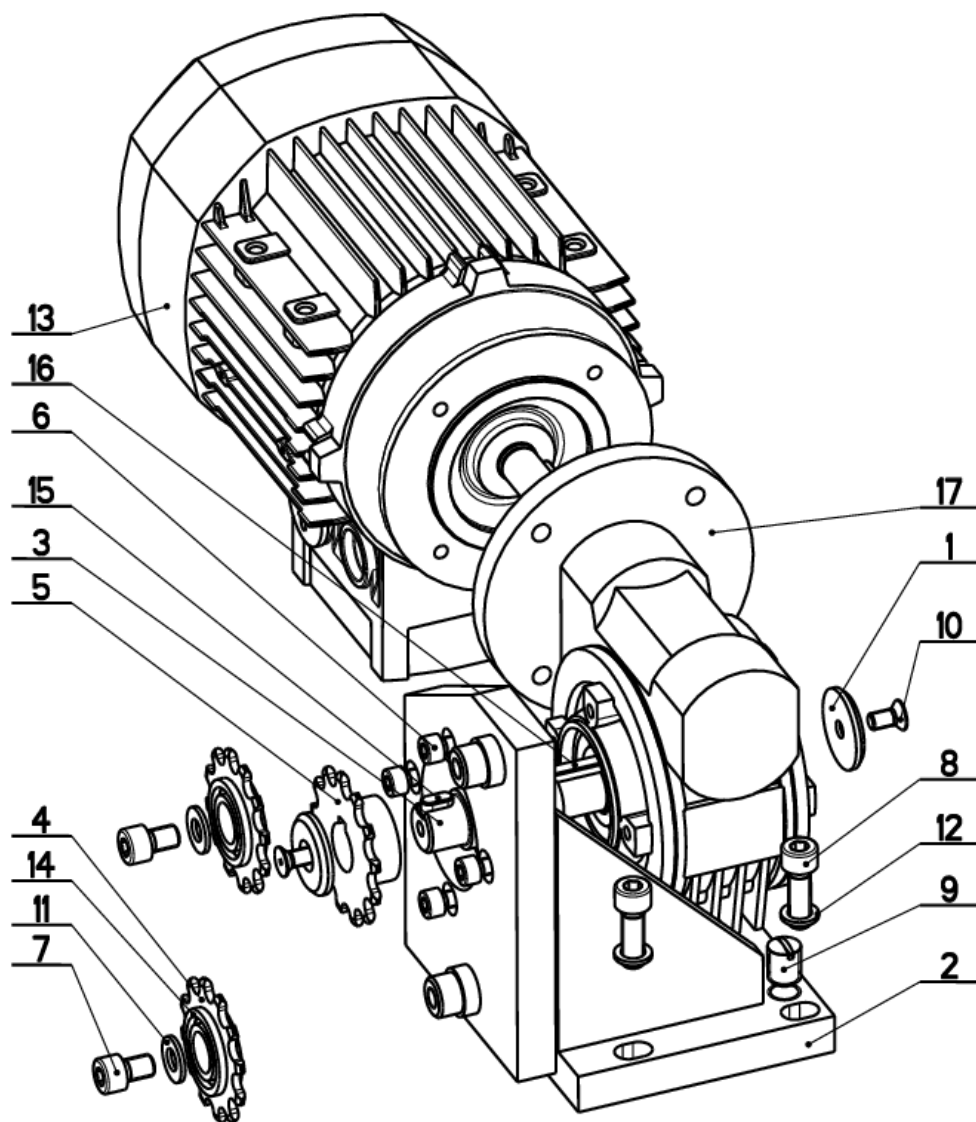
Cislo sestavy 201.V302-130		Ver. 0		Název sestavy SNIMAC MAGNET. / MAGNETIC SENSOR / MAGNETSENSOR	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozeber	Ks
1	30.1504-017	0	STERAC / WIPER / ABSTREIFER	P 0.3 -11	2
2	30.V302-131	0	DRZAK / HOLDER / HALTER	HR 25x35	1
3	30.V302-132	0	DRZAK / HOLDER / HALTER	P5 x 62	1
4	30.V302-133	0	PERO / SPRING / FEDER	HR 10x6	1
5	31.1605-121	0	PRUŽINA / SPRING / FEDER	1+9.5x12x4.0(0.8x9+10x6)	1
6	90.001.25.004	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M4X16	2
7	90.001.25.092	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M6X14	1
8	90.013.27.002	0	SROUB PULKULATY / HALF ROUND BOLT / HALBRUNDSCHRAUBE	M5X6	2
9	90.150.50.002	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHLEIBE	PODLOZKA 4,3	2
10	92.270.018	0	SNIMAC MAGNET. / MAGNETIC SENSOR / MAGNETSENSOR	ELGO	1




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



8.10. Pohon / Antrieb / Drive



NAZEV SESTAVY POHON	CISLO SESTAVY 201.V302-180	STROJ IN360
	Konstruoval: MUSIL	
	Datum: 06. 12.2010	
	Meritko: 1:2	



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

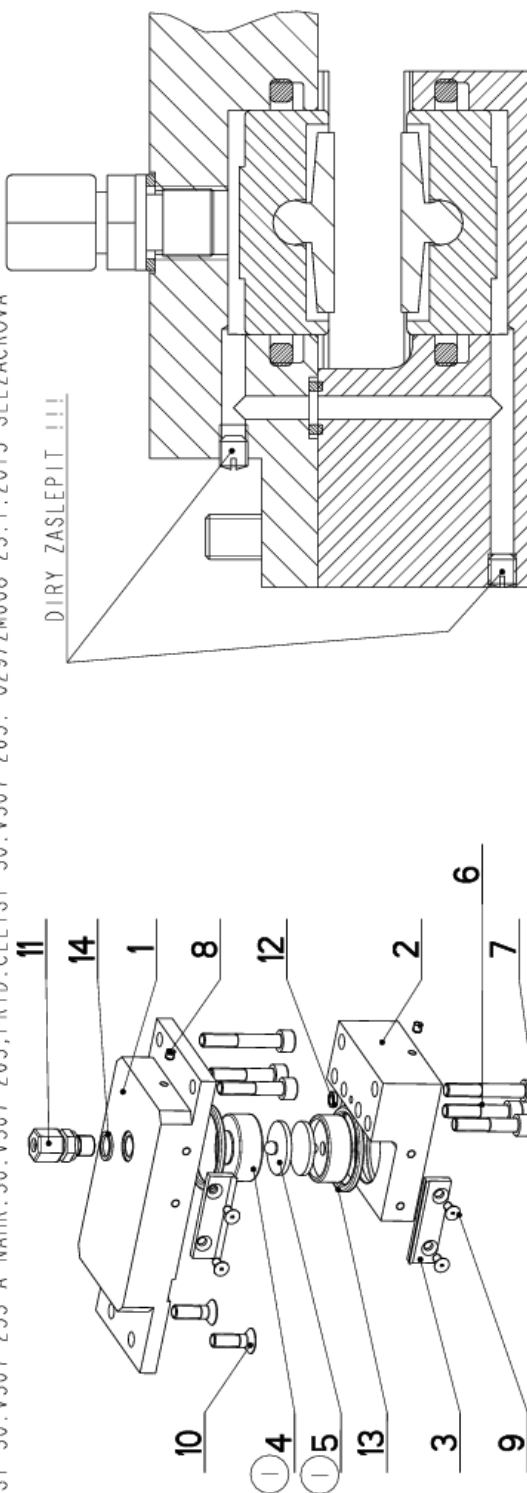
Cislo sestavy 201.V302-180		Ver. 0		Název sestavy POHON/DRIVE / ANTRIEB	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rožmer	Ks
1	30.1514-503	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHIBE	d 30	2
2	30.V302-081	0	KONZOLA / CONSOLE / KONSOLE		1
3	30.V302-083	0	HRIDEL / SHAFT / WELLE	d 22	1
4	30.V302-085	0	KOLO RETEZOVE / CHAIN WHEEL / KETTENRAD	081-12z DISK	2
5	30.V302-086	0	KOLO RETEZOVE / CHAIN WHEEL / KETTENRAD	081-13z NABOJ	1
6	90.001.25.017	0	SROUB IMBUS CERNENY / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M6X16	4
7	90.001.25.029	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M8X12	2
8	90.001.25.033	0	SROUB IMBUS CERNENY / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	8x25	4
9	90.002.20.017	0	SROUB STAVECI / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE	SROUB M12X16	2
10	90.011.27.005	0	SROUB ZAPUSTNY / COUNTERSINK BOLT / SENKSCHRAUBE	SROUB M6X12	2
11	90.150.50.005	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHIBE	PODLOZKA 8,4	2
12	90.163.00.002	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHIBE	PODLOZKA 8	4
13	91.001.106	0	ELEKTROMOTOR / ELECTRIC MOTOR / ELEKTROMOTOR	0,37 kW	1
14	95.001.006	0	LOZISKO / BEARING / LAGER	6002 2RS	2
15	95.810.004	0	PERO TESNE / SPRING / FEDER	PERO 6X6X12	1
16	95.810.034	0	PERO TESNE / SPRING / FEDER	PERO 6X6X50	1
17	99.001.119	0	PREVODOVKA / TRANSMISSION / GETRIEBE	VF44 PI	1

Cislo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver./Version/Version; Název sestavy/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

## 8.12. Brzda / Bremse / Brake

Cislo Sestavy 201.V307-250		Ver. 1		Název sestavy BRZDA/BRAKE/BREMSE	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozeř	Ks
1	30.V307-251	1	DESKA / BOARD / PLATTE	HR 80x30	1
2	30.V307-252	1	CELIST POHYBLIVA / MOVING JAW / BEWEGLICHE BACKE	HR 80x40	1
3	30.V307-254	0	STERAC / WIPER / ABSTREIFER	BA18	4
4	30.V307-263 (1)	0	PIST / PISTON / KOLBEN	d 40	2
5	30.V307-265 (1)	0	CELIST / JAW / BACKE	d 32	2
6	90.001.25.036	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M8x40	4
7	90.001.25.038	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M8x50	2
8	90.002.20.003	0	SROUB STAVECI / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE	SROUB M5x6	2
9	90.011.27.003	0	SROUB ZAPUSTNY / COUNTERSINK BOLT / SENKTSCHRAUBE	SROUB M5x10	8
10	90.011.27.016	0	ZAPUSTNY IMBUS / COUNTERSINK BOLT / SENKTSCHRAUBE	SROUB M8x25	2
11	92.002.101	0	SROUBENI PRIME / DIRECT BOLTING / GERADE VERSCHRAUBUNG		1
12	96.002.003	0	KROUZEK O DYNAMICKY / DYNAMIC O RING / O-RING DYNAMISCH	6x2	1
13	96.020.005	0	KROUZEK TESNICI / SEAL RING / DICHTUNGSRING	39.2x5.33	2
14	96.082.002	0	TESNEVI / SEALING / DICHTUNG	KROUZEK CU 13/17	1

I. ZRUS.PIST 30.V307-263 A NAHR.30.V307-263,PRID.CELIST 30.V307-265. 029/ZM008 23.1.2015 SLEZACKOVA



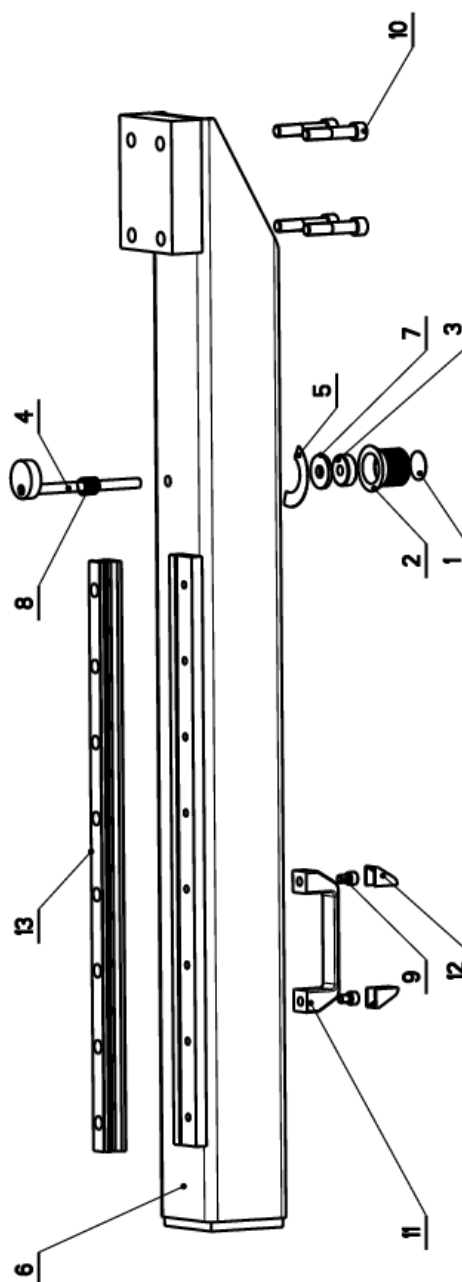
Cislo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Ver./Version/Version; Název sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Poz.)/Position/Position;  
Objednací číslo/Purchase order number/Bestellnummer; Název položky/Volume title/Name der Position; Rozeř/Stock size/Abmessung

### 8.13. Sloup / Saule / Pole 1

Cislo sestavy 201.Y402-350		Ver. 2		Název sestavy SLOUP/POLE/SAULE	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozev	Ks
1	30.6130-012	0	VÍKO / COVER / DECKEL	P 0.5x 30x30	1
2	30.6130-020	0	OVĽADANI / CONTROLS / STEUERUNG	VYLISEK	1
3	30.Y302-058	1	VLOZKA / INSERT / EINLAGE	d 32	1
4	30.Y402-055	1	OSA / AXLE / ACHE	SVARENO	1
5	30.Y402-154	0	STUPNICE / SCALE / SKALA	P0.5-70	1
6	30.Y402-351	1	SLOUP / POLE / SAULE	SVARENO	1
7	31.K107-006 (2)	1	GUMA / RUBBER / GUMMI	d35	1
8	31.T302-054	0	PRUŽINA / SPRING / FEDER	d 2.24	1
9	90.001.25.029	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M8x12	2
10	90.001.25.063	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M12x60	4
11	94.012.001	0	RUKOJET / HANDLE / GRIFF		1
12	94.012.002	0	ZATKA / PLUG / STOPFEN		2
13	99.200.288 (1)	0	VEDENÍ LINEARNI / LINEAR GUIDE / LINEARE FUHRUNG	MSA 30R 620 30/30N	1

1. ZRUS.LIN.VEDENI 99.200.124 A NAHR.99.200.288 . 056/ZMI05 22.3.2012 SLEZACKOVA

2. ZRUS.SOUC.30.Y302-157 A NAHR.31.K107-006. 125/ZM359 14.12.2012 SLEZACKOVA



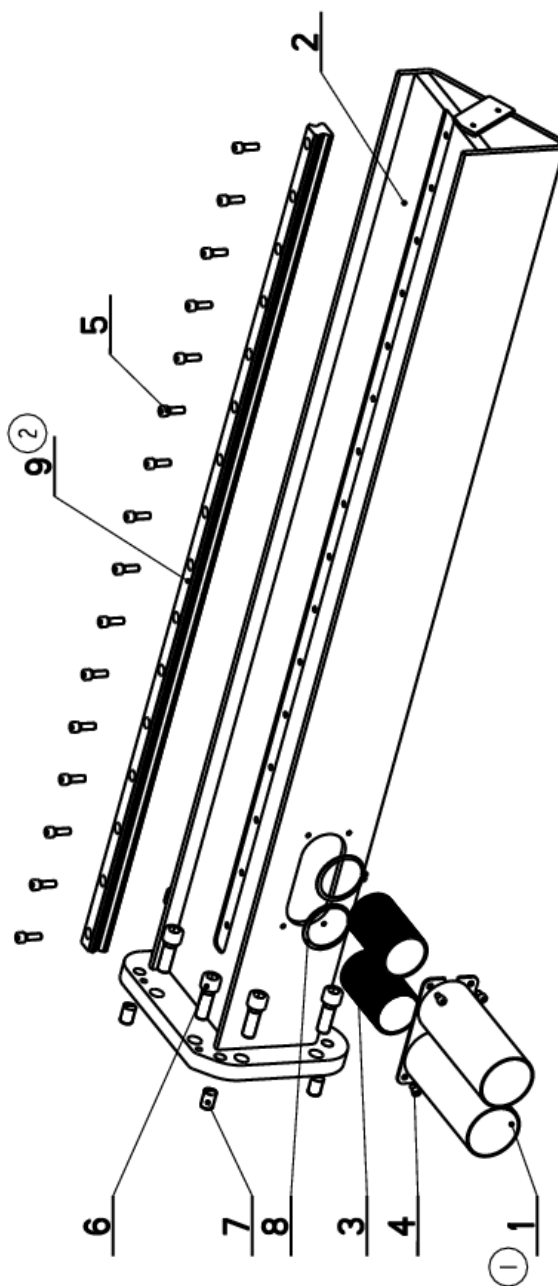
Cislo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver./Version/Version; Název sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Pos./Position/Position;  
Objednací číslo/Purchase order number/Bestellnummer; Název položky/Volume title/Name der Position; Rozev/Stock size/Abmessung

## 8.14. Sloup / Saule / Pole 2

Cislo sestavy 201.Y402-360		Ver. 2		Název sestavy SLOUP/POLE/SAULE	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rožmer	Ks
1	30.V302-125 (1)	0	DRZAK / HOLDER / HALTER		1
2	30.Y402-361	0	SLOUP / POLE / SAULE	SVARENO	1
3	41.001.006	0	HADICE / HOSE / SCHLAUCH	PG48	2
4	90.001.25.015	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M6x10	4
5	90.001.25.033	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	8x25	16
6	90.001.25.074	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M16x45	7
7	90.002.20.028	0	SROUB STAVECI / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE	SROUB M16x1,5x25	4
8	95.800.021	0	SEGR HRIDEL. / OUTSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING AUBEN	POJISTNY KROUZEK 62	2
9	99.200.291 (2)	0	VEDENI LINEARNI / LINEAR GUIDE / LINEARE FUHRUNG	MSA 30R 1240 20/20N	1

1. ZRUS. DRZAK 30.Y502-163 A NAHR. 30.V302-125. 287/ZM322 9.12.2011 SLEZACKOVA

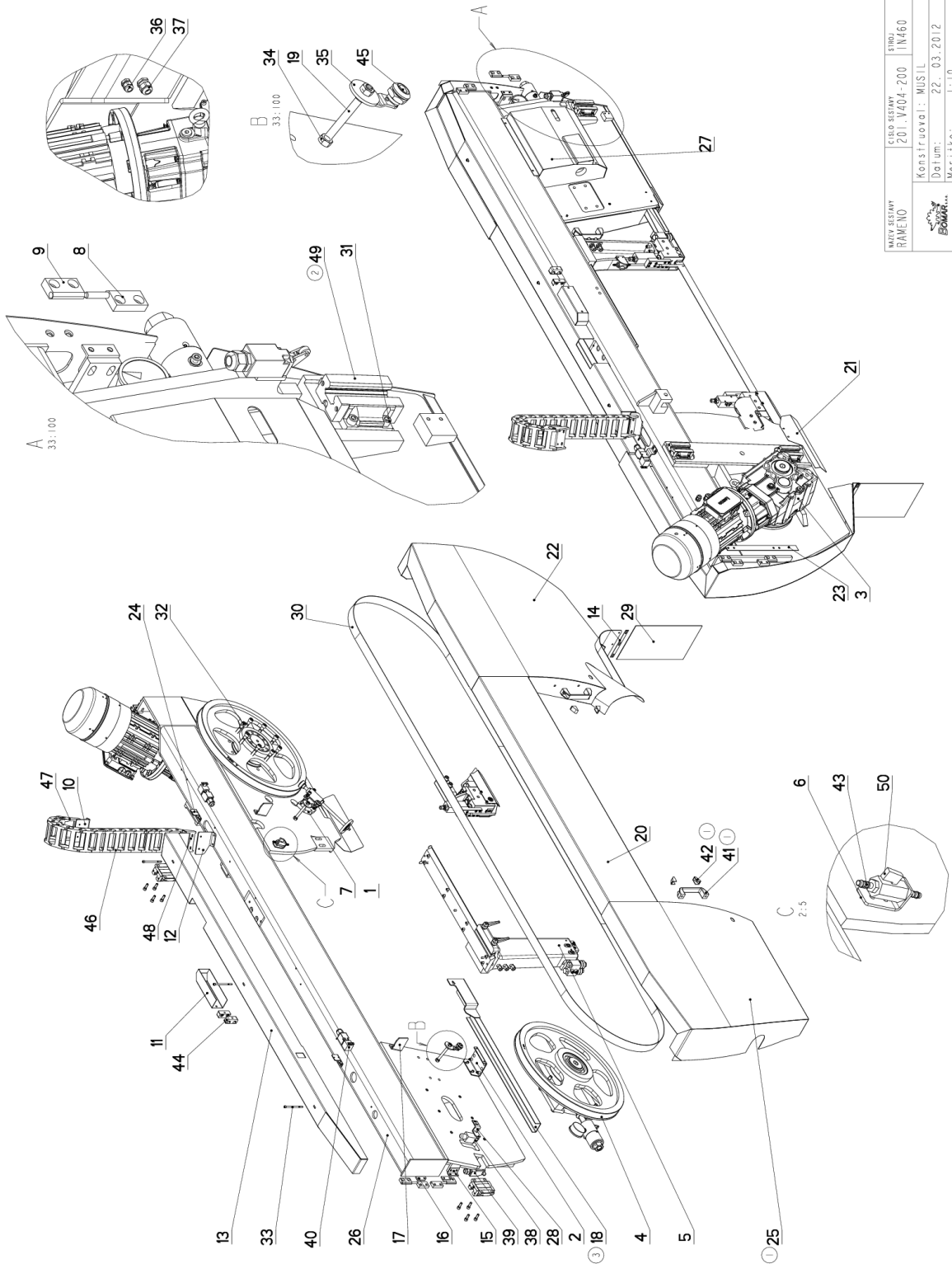
2. ZRUS. LIN. VEDENI 99.200.140 A NAHR. 99.200.291(PM1). 056/ZMI05 4.4.2012 SLEZACKOVA



Cislo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver./Version/Version; Název sestavy/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



## 8.15. Rameno / Sägerahmen / Saw arm

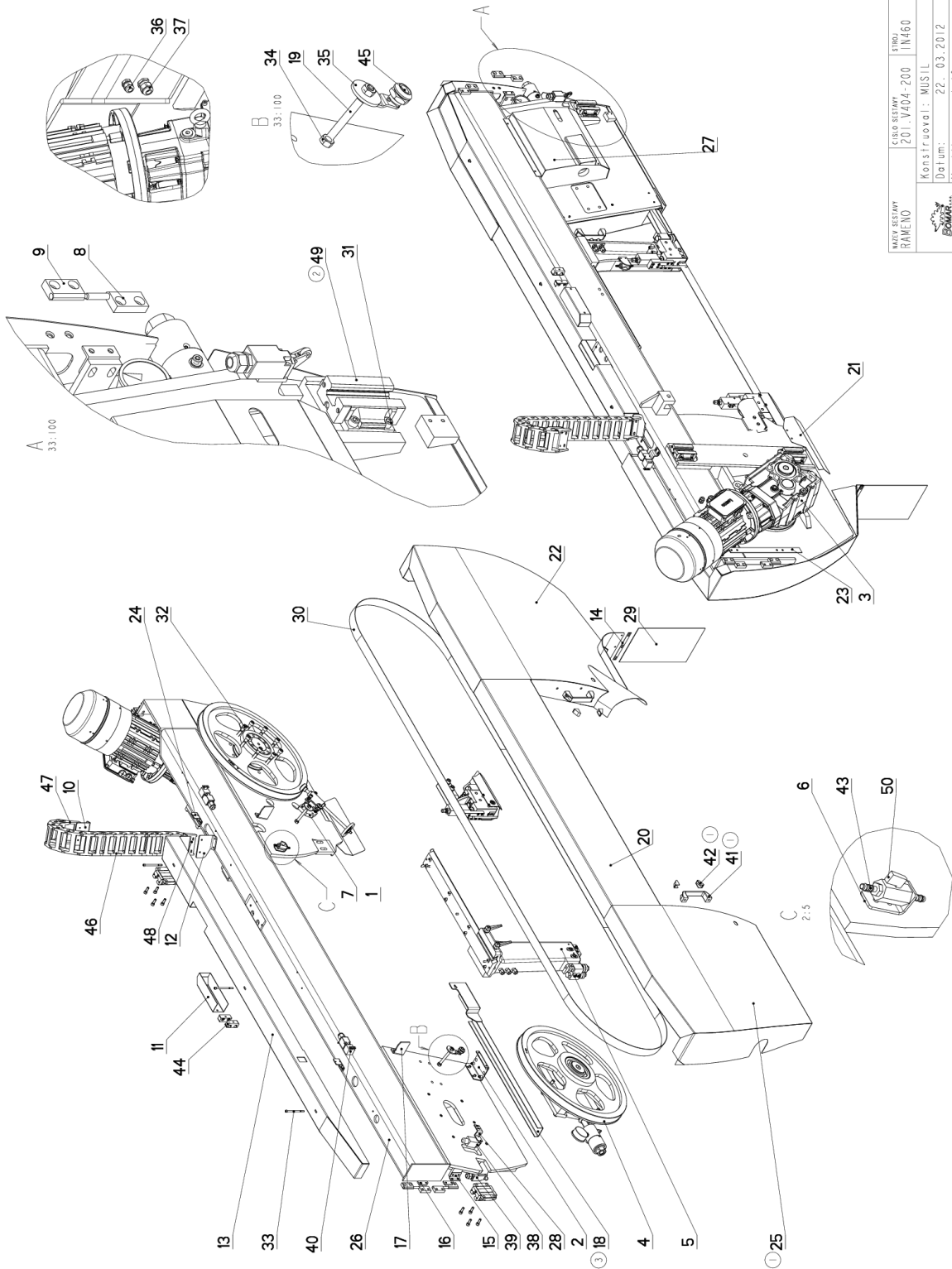


NAZEV SESTAVY RAMENO	ČÍSLO SESTAVY 201_V404-200	STRUJ IM460
		
Konstruoval: MUSIL		Datum: 22. 03. 2012
Měřil: ...		1:10

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

Císlo sestavy 201.Y404-200		Název sestavy RAMENO / SAW ARM / SÄGERAHMEN			
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rožmer	Ks
1	201.9214-300	0	KARTAC / BRUSH / BÜRSTE		1
2	201.Y404-070	0	DRZAK / HOLDER / HALTER		1
3	201.Y405-200	2	POHON / DRIVE / ANTRIEB		1
4	201.Y408-000	0	MAPIMANI / TENSIONING / SPANNUNG		1
5	201.Y410-000	6	VEDENÍ PASU / BELT GUIDE / SÄGEBANDFÜHRUNG		1
6	30.1814-011	1	DRZAK / HOLDER / HALTER	P 3x76	1
7	30.4814-701	0	ZAKLADNA / BASE / GRUNDLAGE	TYC 70x15	1
8	30.6014-109	1	PANT / HINGE / TÜRBAND		4
9	30.6014-110	1	PANT / HINGE / TÜRBAND	HR 30x12	4
10	30.7114-142	1	DRZAK / HOLDER / HALTER	P 4x100	1
11	30.8914-220	1	KRYT / COVER / ABDECKUNG	P 1.5x153	1
12	30.T304-014	0	DRZAK / HOLDER / HALTER	P 4x100	1
13	30.Y404-219	0	KRYT / COVER / ABDECKUNG	P 2x238	1
14	30.Y304-030	0	PLECH / PLATE / BLECH	P 1-15	1
15	30.Y304-034	1	DRZAK / HOLDER / HALTER	L 20x30	1
16	30.Y304-035	0	DESKA / BOARD / PLATTE	HR 20x5	4
17	30.Y304-038	0	ZAMEK / LOCK / SCHLOSS	P4 - 67	2
18	30.Y404-002	0	KRYT PASU / BELT COVER / BANDABDECKUNG		1
19	30.Y404-018	0	TYC ZAVITOVÁ / THREADED POLE / GEWINDESTANGE	M10	2
20	30.Y404-022	0	KRYT PASU / BELT COVER / BANDABDECKUNG		1
21	30.Y404-028	0	SKLUZ / SLIDE / RUTSCH	P 1-136	1
22	30.Y404-031	3	KRYT RAMENE / SHOULDER COVER / RAHMENABDECKUNG		1
23	30.Y404-033	1	DRZAK / HOLDER / HALTER	L 30x20x3	1
24	30.Y404-039	0	DRZAK / HOLDER / HALTER	P 3x35	2
25	30.Y404-132	1	KRYT RAMENE / SHOULDER COVER / RAHMENABDECKUNG		1
26	30.Y404-201	3	RAMENO / SAW ARM / SÄGERAHMEN	SVARENO	1
27	30.Y404-203	0	KRYT MAPIMANI / TENSIONING COVER / BANDSPANNUNGSABDECKUNG		1
28	30.Y504-003	0	DRZAK / HOLDER / HALTER	P 3x30	1
29	31.PK02-054	0	GUMA / RUBBER / GUMMI	G2 - 206	1
30	44.105.001	0	PAS PÍLOVY / SAW BELT / SÄGEBAND	41x1,3	1
31	90.001.25.033	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	8x25	12

## 8.17. Rameno / Sägerahmen / Saw arm



NAZEV SESTAVY RAMENO	ČÍSLO SESTAVY 201_V404-200	STUPEŇ IM460
Konstruoval: MUSIL		
Datum: 22. 03. 2012		
Verifiko: I:10		



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

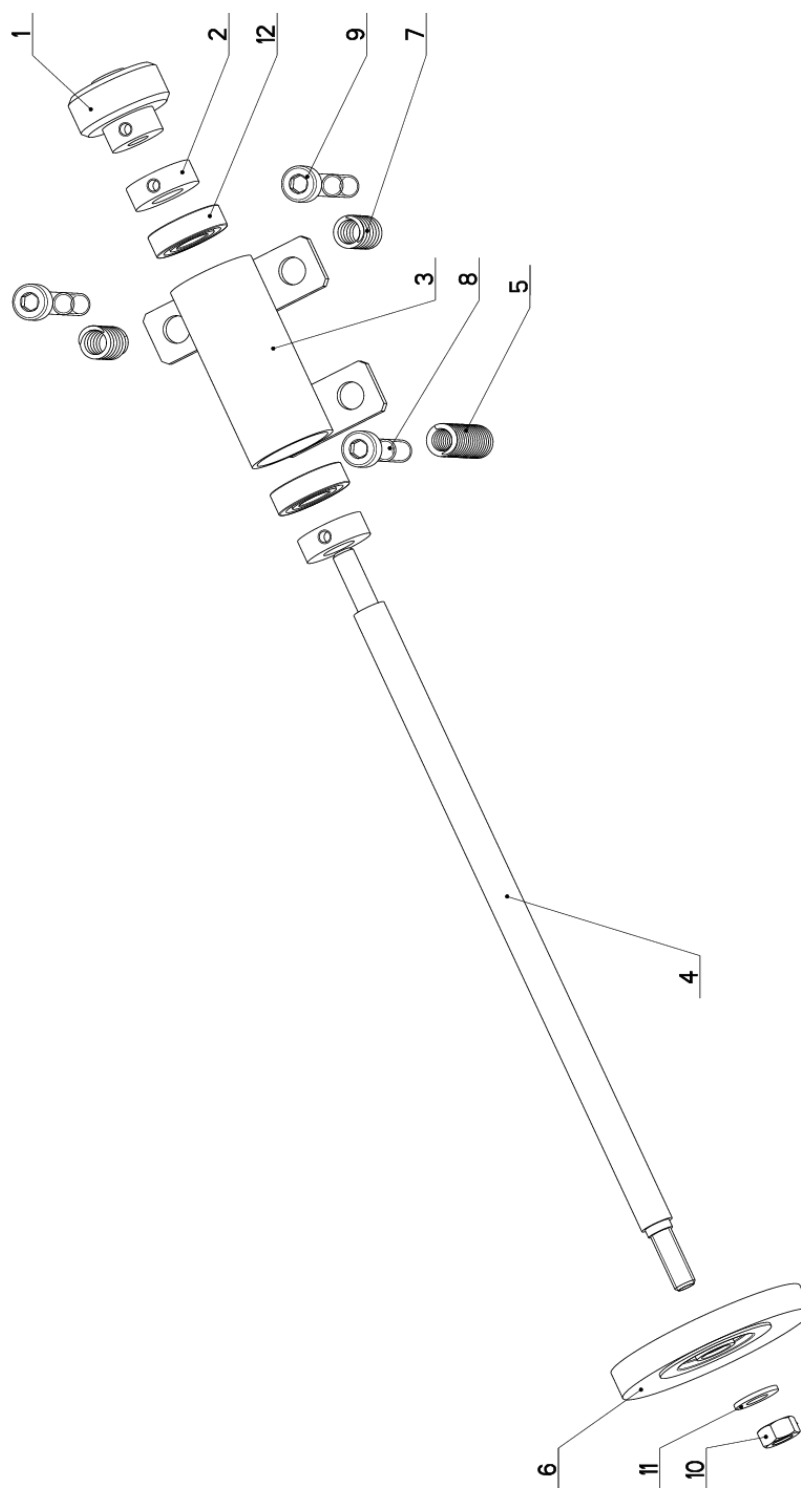
32	90.001.25.062	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M12X50	8
33	90.001.25.070	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M6X90	3
34	90.100.55.006	0	MATICE / NUT / MUTTER	MATICE - M10	6
35	90.151.50.002	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHLEIBE	PODLOZKA 12	2
36	91.070.011	0	VYVODKA / BUSHING / TÜLLE	M16x1.5	1
37	91.070.012	0	VYVODKA / BUSHING / TÜLLE	M20x1.5	1
38	91.173.007	0	SPINAC KONCOVY / END SWITCH / ENDSCHALTER		1
39	91.173.009	0	SPINAC KONC.S KLADK. / END SWITCH WITH PULLEY / ENDSCHALTER MIT ROLLE	PZ-FR605-M2	1
40	91.173.012	0	SPINAC KONCOVY / END SWITCH / ENDSCHALTER	GMSB-2XNC	2
41	94.012.001	①	RUKOJET / HANDLE / GRIFF		2
42	94.012.002	①	ZATKA / PLUG / STOPFEN		4
43	94.202.002	0	REDUKCE / REDUCTION / ADAPTOR / REDUKTION	REDUKCE 6/R1/4"	2
44	94.204.005	0	DRZAK / HOLDER / HALTER	LBG 14/14-PP	2
45	99.104.002	0	ZAMEK / LOCK / SCHLOSS	ZAMEK C LINSKY	2
46	99.170.001	0	RETEZ ENERGI I / ENERGY BELT / ENERGIEKETTE	0555-030.075.100	15
47	99.173.001	0	RETEZ ENERGI I / ENERGY BELT / ENERGIEKETTE	KONCOVKA VNEJ	1
48	99.173.002	0	RETEZ ENERGI I / ENERGY BELT / ENERGIEKETTE	KONCOVKA VNIT	1
49	99.201.058	①	VOZIK LINEARNIHO VEDENI / LINEAR GUIDE CART / LINEARFUHRUNGSWAGEN	MSA30E SS FO N	3
50	99.260.003	0	VENTIL / VALVE / VENTIL	1/4"	1


1. KRYT 30.Y404-032 NAHRAZEN KRYTEM 30.Y404-132; PRIDANY 2x DRZAK 94.012.001 A 4x KRYTKA 94.012.002;  
276/Zm.304 HLADIL 23.11.2011

2.ZRUS.LIN.VEDENI 99.201.007 A NAHR.99.201.058 , 056/ZMI05 22.3.2012 SLEZACKOVA

3.ZRUS.KRYT PASU 30.Y404-009 A NAHR.30.Y404-002. 066/ZM092 4.4.2014 SLEZACKOVA

### 8.19. Kartáč / Bürste / Brush



NAZEV SESTAVY KARTÁČ	CÍSLO SESTAVY 201.9214-300	STROJ ECO 320
		
Konstruoval: VINOHRADSKÝ		
Datum: 31. 07. 2015		
Měřítko: 7:10		

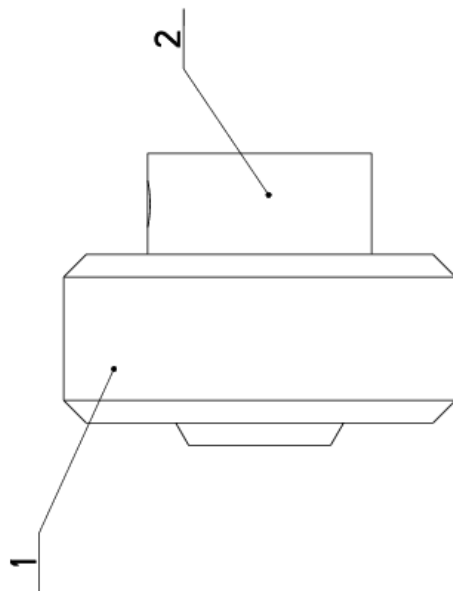
8.20. Kusovník / Stückliste / Piece list –  
Kartáč / Bürste / Brush

Císlo Sestavy 201.9214-300		Ver. 0		Název sestavy KARTAC/BRUSH/BÜRSTE	
Poz.	Objednávací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	201.0814-204	0	KOLEČKO / WHEEL / ROLLE	SESTAVA	1
2	30.0814-207	0	KROUZEK / RING / RING	d 25	2
3	30.9214-301	2	DRZAK / HOLDER / HALTER		1
4	30.9214-302	1	HRDEL / SHAFT / WELLE	D 12	1
5	31.0305-211	0	PRUŽINA / SPRING / FEDER	2x12x50x15,5	1
6	31.0814-208	0	KARTAC / BRUSH / BÜRSTE		1
7	31.1506-115	0	PRUŽINA / SPRING / FEDER	1.6x12x25x7.5	2
8	90.001.25.038	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M8x50	1
9	90.001.25.040	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M8x60	2
10	90.100.55.005	0	MATICE / NUT / MUTTER	MATICE - M8	1
11	90.150.50.005	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHLEIBE	PODLOZKA 8,4	1
12	95.001.005	0	LOŽISKO / BEARING / LAGER	6001 2RS	2

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

## 8.21. Kolečko / Wheel/ Rolle

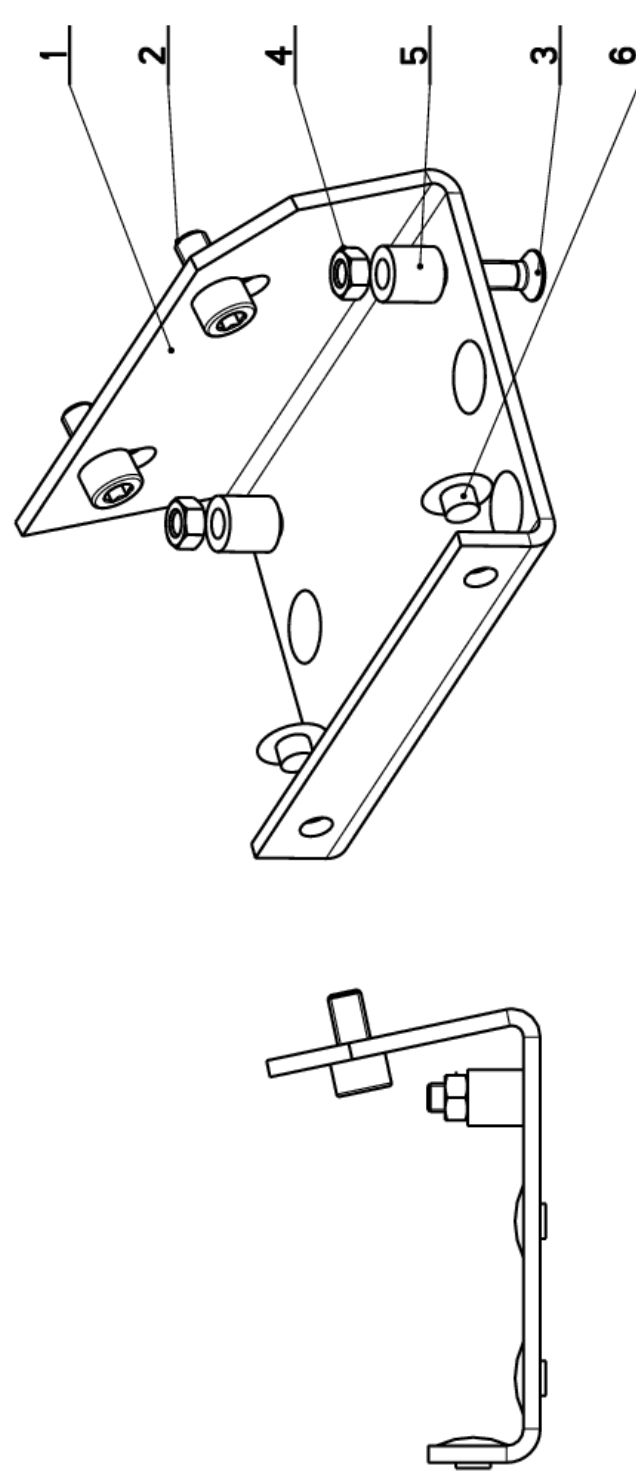
Císlo sestavy 201.0814-204		Ver. 0	Název sestavy KOLEČKO/WHEEL/ROLLE	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr
1	30.0814-204.1	0	KOLEČKO / /	d 35
2	30.0814-204.2	0	NABOJ / /	d 20
				Ks
				1
				1



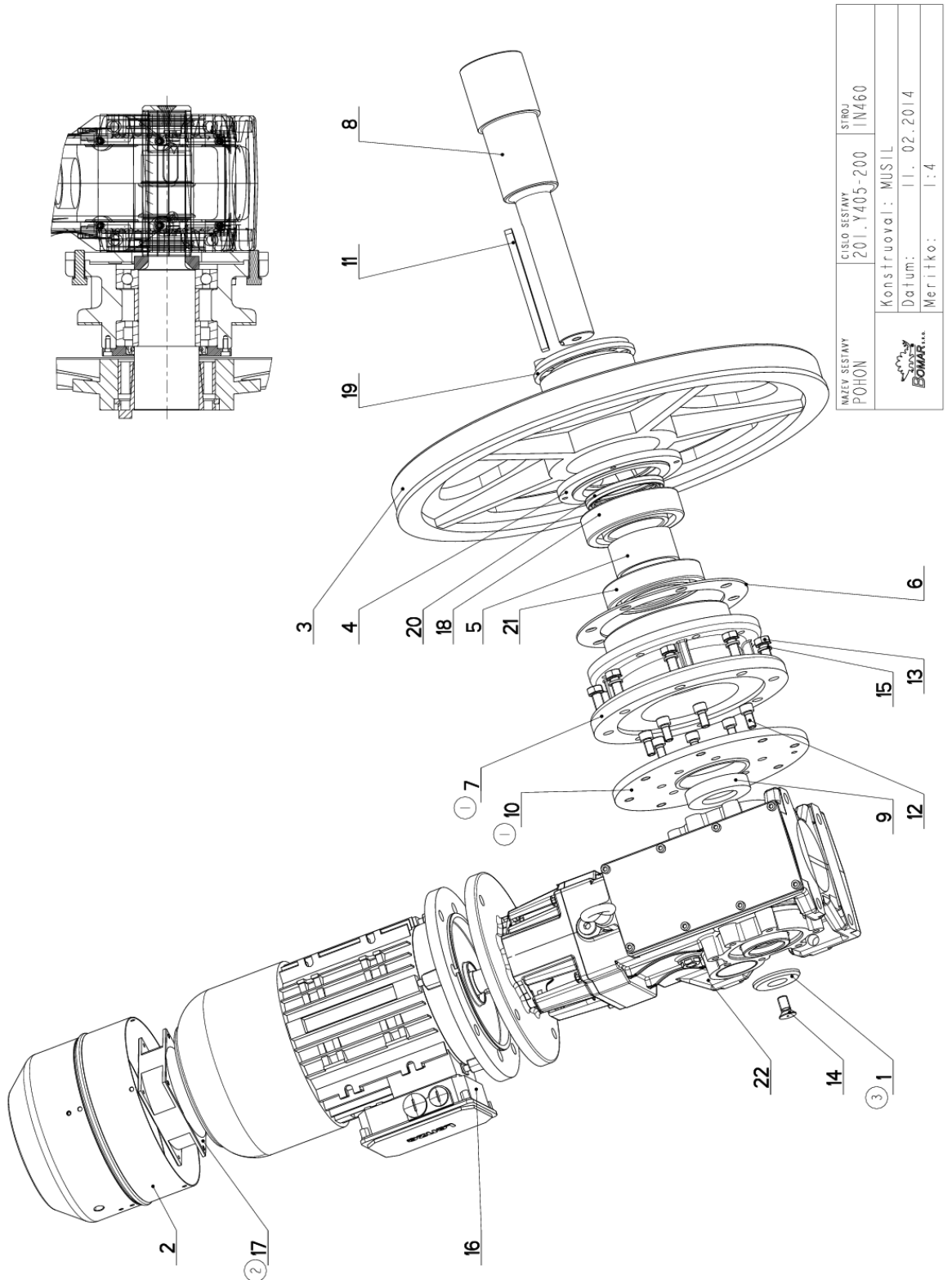
Císlo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver./Version/Version; Název sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Pos./)Position/Position;  
Objednací číslo/Purchase order number/Bestellnummer; Název položky/Volume title/Name der Position; Rozměr/Stock size/Abmessung

## 8.22. Držák / Holder / Halter

Císlo Sestavy 201.Y404-070		Ver. 0		Název sestavy DRŽÁK / HOLDER / HALTER	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozeř	Ks
1	30.Y404-071	0	DRŽÁK / HOLDER / HALTER	P3 - 100	1
2	90.001.25.016	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M6X12	2
3	90.011.27.024	0	SROUB ZAPUSTNÝ / COUNTERSINK BOLT / SENKSCHRAUBE	SROUB M5X20	2
4	90.100.55.003	0	MATICE / NUT / MUTTER	MATICE - M5	2
5	90.163.00.006	0	DÍSTANEC / DISTANCE / DISTANZ	TR 10/5.3	2
6	94.101.029	0	ZATKA / PLUG / STOPFEN	PRO IMBUS M8	6

### 8.23. Pohon / Antrieb / Drive



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

Císlo Sestavy 201.Y405-200		Ver. 3		Název sestavy POHON/DRIVE / ANTRIEB	
Poz.	Objednávací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	30.0804-009 (3)	2	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHIEBE	d 60	1
2	30.4304-018	4	VENTILATOR / VENTILATOR / VENTILATOR		1
3	30.6005-001	4	KOLO HNACI / DRIVE WHEEL / ANTRIEBSRAD	ODLITEK	1
4	30.6105-604	1	VÍKRO / COVER / DECKEL	P 12x159	1
5	30.6105-605	0	KROUZEK DISTANČNÍ / DISTANCE RING / DISTANZRING	TR 80x5	1
6	30.6105-607	0	KROUZEK DISTANČNÍ / DISTANCE RING / DISTANZRING	P 4x220	1
7	30.7405-505 (1)	0	PŘÍRUBA / FLANGE / FLANSCH	ODLITEK	1
8	30.7405-202	0	HRDEL / SHAFT / WELLE	d 90	1
9	30.7405-203	0	KROUZEK DISTANČNÍ / DISTANCE RING / DISTANZRING	d 80	1
10	30.7405-205 (1)	0	PŘÍRUBA / FLANGE / FLANSCH	P 15x250	1
11	30.7605-002	0	PERO / SPRING / FEDER	HR. 14x9	1
12	90.001.25.046	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M10X20	7
13	90.005.55.033	0	SROUB 6HRANNÝ / 6 SIDED BOLT / SECHSKANTSCHRAUBE	SROUB M12X35	8
14	90.011.27.025	0	ZAPUSTNÝ IMBUS / COUNTERSINK BOLT / SENKSCHRAUBE	SROUB M12X25	1
15	90.158.50.009	0	PODLOZKA PŘÍZNA / SPRING WASHER / FEDERSCHIEBE	PODLOZKA 12	8
16	91.001.117	0	ELEKTROMOTOR / ELECTRIC MOTOR / ELEKTROMOTOR	4kW 4P B5 112	1
17	91.015.126 (2)	0	VENTILATOR / VENTILATOR / VENTILATOR	VENTILATOR RDHI238.B2	1
18	95.201.007	0	LOŽISKO / BEARING / LAGER	VALECKOVA L. IRADA	1
19	95.825.001	0	POUZDRO UPÍNAČI / FIXING SLEEVE / SPANNHÜLSE	KTR210- 80x120	1
20	95.830.052	0	GUFERO / GIT SEAL / DICHTUNG	GUFERO 80X100X10	1
21	95.001.XXX	0	KUL. LOŽ. / RADE / /	6214A	1
22	99.003.020	0	PREVODOVKA KUZELOCEL / CONICAL TRANSMISSION / KEGLRADGETRIEBE	MBH80C PAM112	1

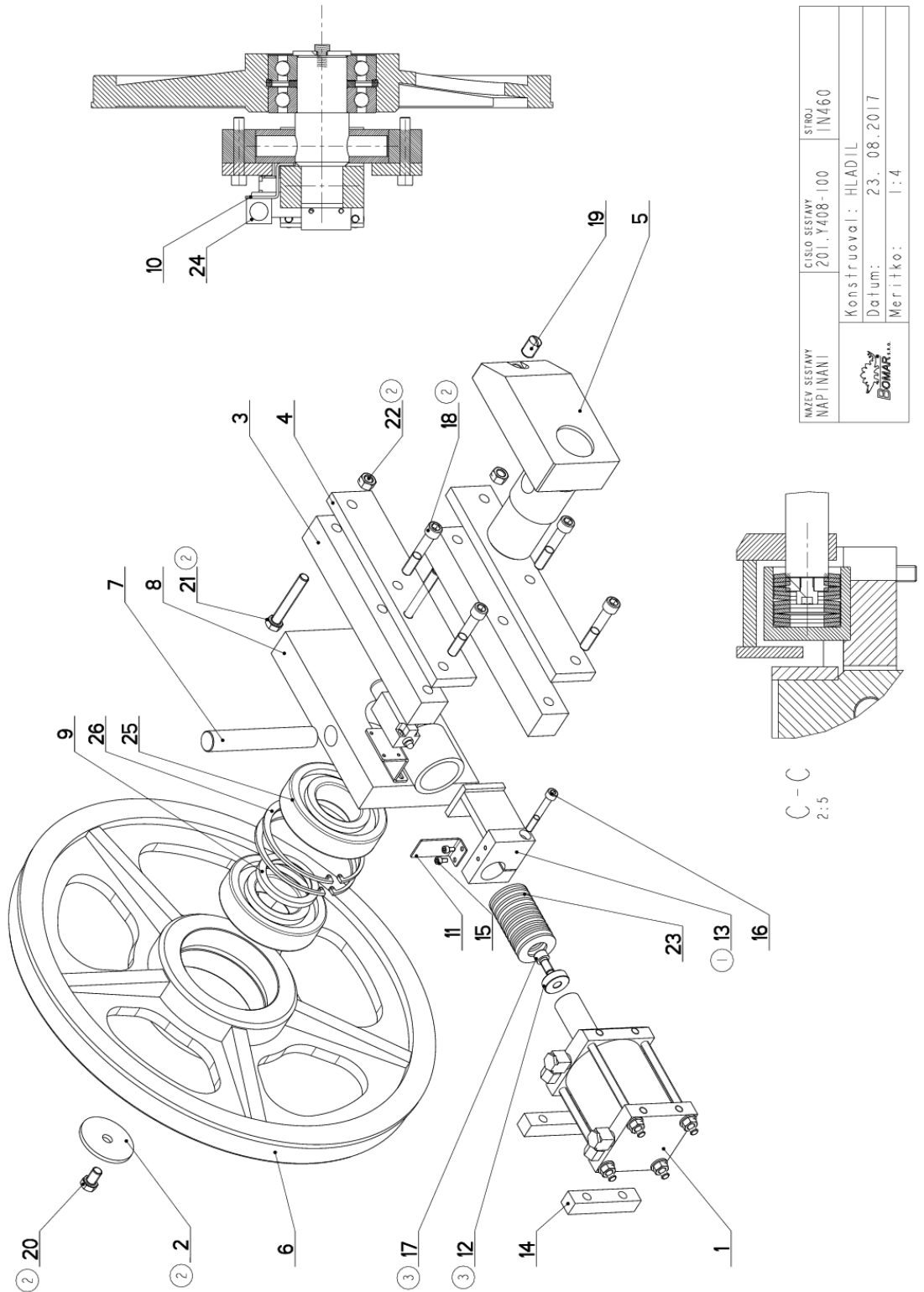
1. ZRUS.PŘÍRUBA 30.6105-608,30.Y405-201 A NAHR.30.R405-505,30.Y405-205. 025/ZM029 8.2.2012 SLEZACKOVA

2. ZRUS.VENTILATOR 91.015.100 A NAHR.91.015.126. 074/ZM018 11.2.2014 SLEZACKOVA

3. ZRUS.PODLOZKA 30.1804-010 A NAHR.30.0804-009. 100/ZM123 30.5.2014 SLEZACKOVA

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

## 8.25. Napínání / Spannung / Tensioning



NAZEV VEŠTAVY NAPÍNÁNÍ	CÍSLO VEŠTAVY 201.Y408-100	STROJ IN460
	Konstruoval: HLADIL	Datum: 23. 08. 2017
	Meritko: 1:4	



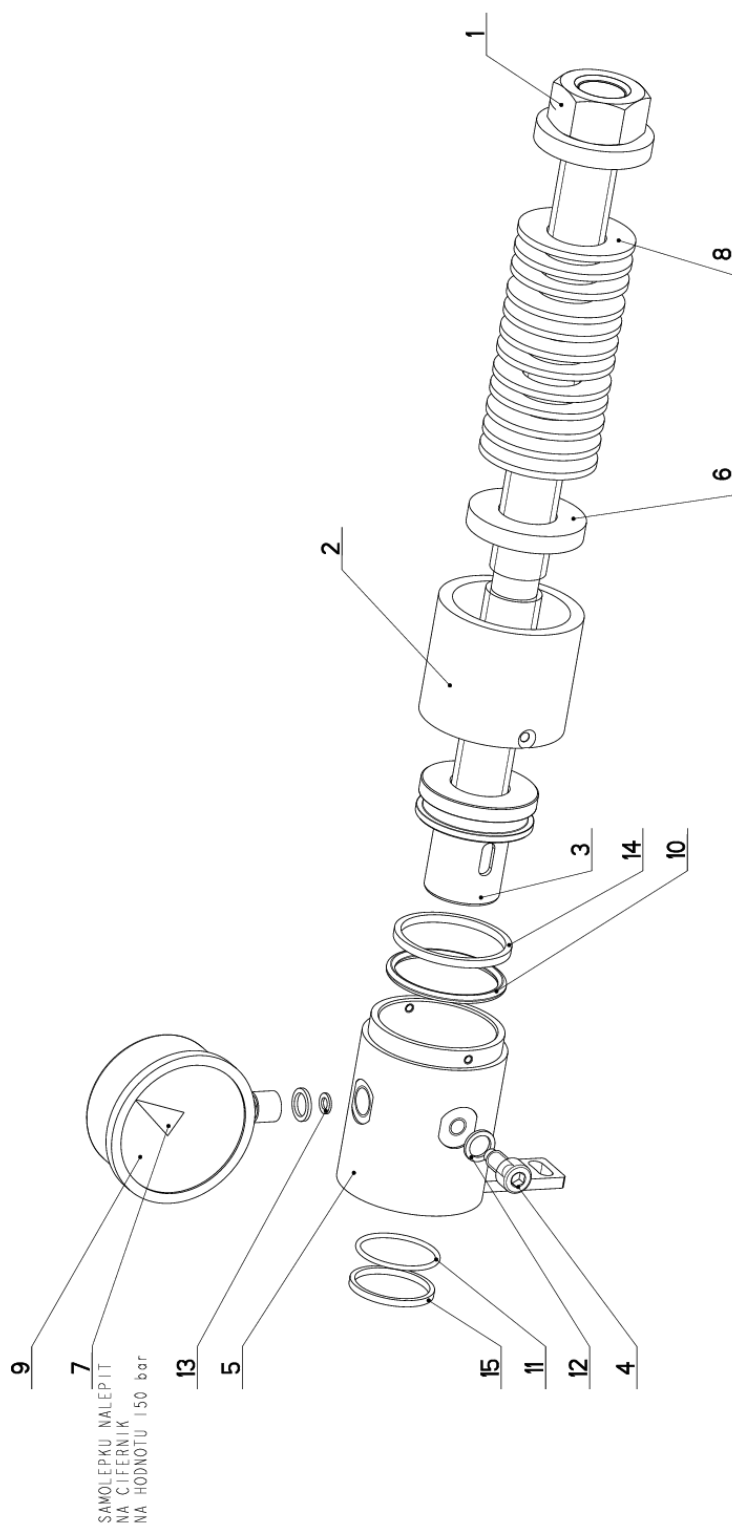
8.26. Kusovník / Stückliste / Piece list –  
Napínání / Spannung / Tensioning

Císlo Sestavy 201.Y408-100		Verz. 3		Název sestavy NAPINANI / TENSIONING / SPANNUNG	
Poz.	Objednací číslo	Verz.	Název položky	Rozev	Ks
1	201.V307-130	1	VALEC NAPINACÍ / TENSIONING CYLINDER / SPANNZYLINDER		1
2	30.1804-014	2	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHIEBE	P 5x70	1
3	30.6008-002	0	LISTA VODICI / LEAD TRIM / FÜHRUNGSELEISTE	HR 40x40	2
4	30.6008-003	0	LISTA VODICI / LEAD TRIM / FÜHRUNGSELEISTE	HR 60x15	2
5	30.6008-004	2	NAPINANI / TENSIONING / SPANNUNG		1
6	30.6008-006	6	KOLO NAPINACÍ / TENSIONING WHEEL / UMLENKRAD	d 25 h6	1
7	30.6008-014	1	CEP NAPINANI / TENSIONING LUG / SPANNUNGSBOLZEN		1
8	30.6708-001	1	NAPINANI / TENSIONING / SPANNUNG		1
9	30.6708-002	1	KROUZEK DISTANČNÍ / DISTANCE RING / DISTANZRING	TRUBKA 82.5x12.5	1
10	30.6708-303	1	DRZAK / HOLDER / HALTER	P 3x50	1
11	30.6708-304	0	DORAZ / STOP PIECE / ANSCHLAG	P 2x20	1
12	30.Y408-101	3	DISTANČNÍ / DISTANCE / DISTANZ	D 32	1
13	30.Y408-103	0	TRMEN / BINDER / BUGEL		1
14	30.Y408-105	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHIEBE	HR 20x20	2
15	90.001.25.007	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M5X10	2
16	90.001.25.040	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M8X60	1
17	90.001.25.046	3	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M10X20	1
18	90.001.25.064	2	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M12X70	4
19	90.002.20.028	0	SROUB STAVEČÍ / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE	SROUB M16x1.5x25	1
20	90.005.55.030	2	SROUB 6HRANNÝ / 6 SIDED BOLT / SECHSKANTSCHRAUBE	SROUB M12X20	1
21	90.005.55.036	2	SROUB 6HRANNÝ / 6 SIDED BOLT / SECHSKANTSCHRAUBE	SROUB M12X80	2
22	90.100.55.007	2	MATICE / NUT / MÜTTER	MATICE _ M12	2
23	90.350.02.004	0	TAL.PRUŽINA DIN 2093 A / DISC SPRING / TELLERFEDER	50X25.4X3	12
24	91.173.007	0	SPINAC KONCOVÝ / END SWITCH / ENDSCHALTER	-RIWK	1
25	95.001.041	0	LOŽISKO / BEARING / LAGER	6312A	2
26	95.801.025	0	SEGR DJIRA / INSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING INNEN	POJISTNY KROUZEK 130	2

1. ZRUS. TRMEN 30.Y408-106 A NAHR. 30.Y408-103 . 119/ZM161 6.5.2013 SLEZACKOVA  
2. ZRUS. 2xSROUB IMBUS M12x70(90.001.25.064) A NAHR. 2xSROUB 6HR M12x80(90.005.55.036) A MATICE M12(90.100.55.007).  
ZRUS. PODLOZKA 30.1804-010 A NAHR. 30.1804-014, ZRUS. ZAPUJISTNY SROUB M12x20(90.011.27.009) A NAHR. 6HR SROUB M12x20  
(90.005.55.030). 164/ZM187 24.8.2015 SLEZACKOVA  
3. PRID. DISTANČNÍ 30.Y408-101 A SROUB M10x20 90.001.25.046. 186/ZM276 23.8.2017 CERNY

Císlo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verz (Verz./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; Rozev/Stock size/Abmessung

## 8.27. Válec / Zylinder / Roller



NAZEV SESTAVY VALEC	CISLO SESTAVY 201.6107-360	STROJ IND 460
Konstruoval: MAJZNER		
Datum: 31. 03.2017		
Meritko: 3:5		

8.28. Kusovník / Stückliste / Piece list –  
Válec / Zylinder / Roller

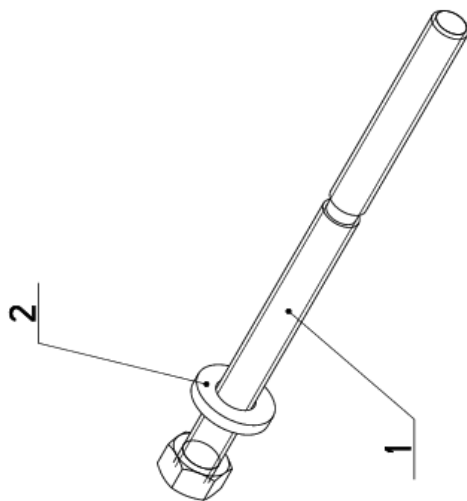
Císlo sestavy 201.6107-360		Ver. 0		Název sestavy VALEC/ROLLER/ZYLINDER	
Poz.	Objednávací číslo	Ver.	Název položky	Rožmer	Ks
1	201.6108-020	0	SROUB / BOLT / SCHRAUBE		1
2	30.6008-013	0	TRUBKA / TUBE / ROHR	TR 62x10	1
3	30.6107-352	0	PIST / PISTON / KOLBEN	d 55	1
4	30.6107-354	1	SROUB / BOLT / SCHRAUBE	M8x20	1
5	30.6107-358	0	VALEC / ROLLER / ZYLINDER		1
6	30.6107-359	1	DISTANC / DISTANCE / DISTANZ	P 8x50	1
7	31.0899-004	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFLEBER		1
8	90.350.07.004	0	TAL. PRUŽINA DIN 2093 A / DISC SPRING / TELLERFEDER	50x25.4x3	12
9	92.080.004	0	MANOMETR / MANOMETER / MANOMETER	d 63 - 250bar	1
10	96.001.033	0	KROUZEK O STATICKY / STATIC O RING / O-RING STATISCH	ORAR00224-N70	1
11	96.002.063	0	KROUZEK O STATICKY / STATIC O RING / O-RING STATISCH	ORAR00125-N70	1
12	96.082.001	0	KROUZEK TESNICI / SEAL RING / DICHTUNGSRING	10/14x1.5 CU	2
13	96.082.005	0	KROUZEK TESNICI / SEAL RING / DICHTUNGSRING	5x8.8x1	1
14	96.083.010	0	KROUZEK / RING / RING	B62700446-PT00	1
15	96.083.011	0	KROUZEK / RING / RING	BU2000320-PT00	1

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



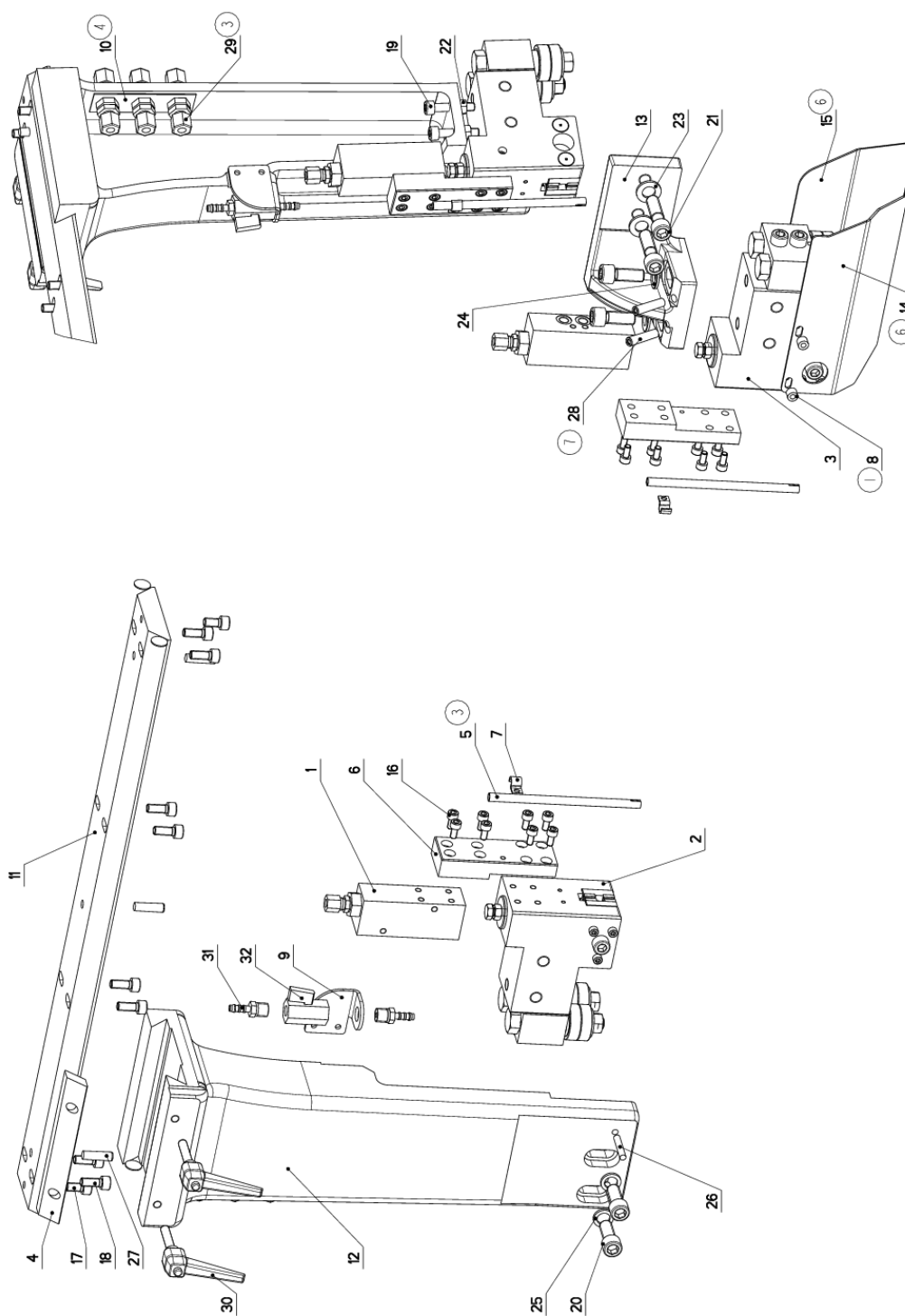
## 8.29. Šroub/ Schraube/ Bolt


Císlo Sestavy 201.6108-010		Ver. 0	Název sestavy ŠROUB/BOLT /SCHRAUBE	
Poz.	Objednávací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr
1	30.6108-008	3	ŠROUB / BOLT / SCHRAUBE	
2	30.6108-001	1	KROUZEK / /	P 8x51



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

### 8.30. Vedení pásu / Sägebandführung / Belt guide



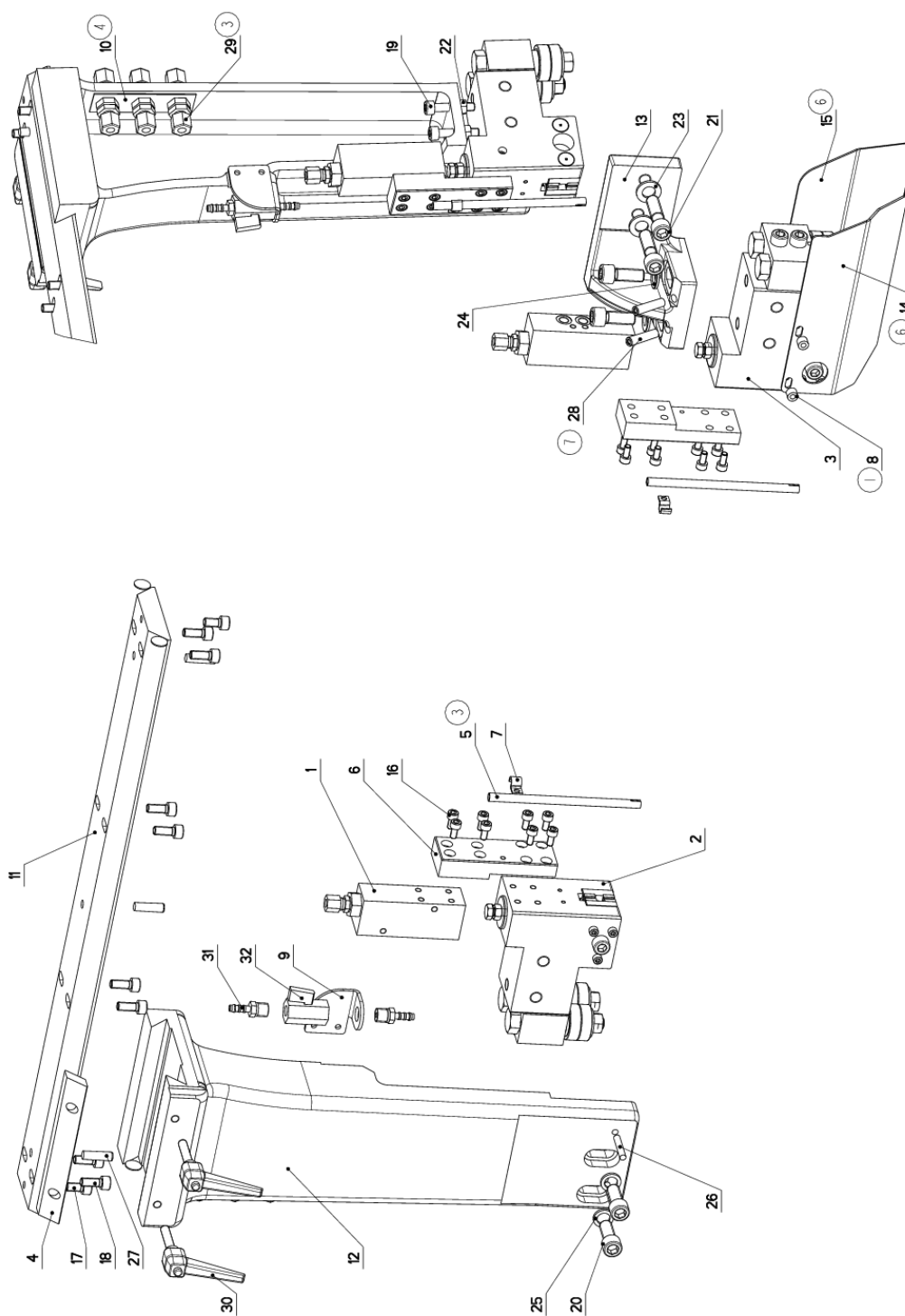
NAZEV SESTAVY VEDENÍ PÁSU	CÍSLO SESTAVY 201.Y410-000	STROJ IN460
	Konstruoval: MUSIL	
	Datum: 13. 01. 2016	
	Meritko: 29:100	


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

Císlo Sestavy 201.Y410-000		Ver. 7		Název sestavy VEDENÍ PASU/BELT GUIDE/SÄGEBANDFÜHRUNG	
Ver.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rožmer	Ks
0	201.6816-100	0	KOSTKA REGULACE / REGULATION CUBE / REGULINGSWÜRFEL		2
1	201.Y410-100	1	KOSTKA VODICI / LEAD CUBE / FÜHRUNGSKLOTZ		1
1	201.Y410-200	1	KOSTKA VODICI / LEAD CUBE / FÜHRUNGSKLOTZ		1
0	30.0810-011	0	LISTA TRECI / FRICTION TRIM / FRIKTIONSLEISTE	HR 30x10	1
0	30.3510-005 (3)	0	TRUBICKA / /	TR 8x11	2
0	30.6016-002	0	DESKA / BOARD / PLATTE	HR 40x20	2
0	30.9010-003	0	DRZAK / HOLDER / HALTER	PI.5x10	2
0	30.Y310-007 (1)	0	KROUZEK / RING / RING	TR 10x2,5	4
0	30.Y310-008	0	DRZAK / HOLDER / HALTER	P3-50	1
0	30.Y410-001 (4)	0	PLECH / PLATE / BLECH	P 1x30	1
0	30.Y410-003	0	LISTA VODICI / LEAD TRIM / FÜHRUNGSLEISTE	HR 90x20	1
5	30.Y410-104	5	KONZOLA / CONSOLE / KONSOLE		1
3	30.Y410-105	3	DRZAK / HOLDER / HALTER		1
0	30.Y410-106 (6)	0	KRYT PASU / BELT COVER / BANDABDECKUNG	P 2x108	1
0	30.Y410-108 (6)	0	KRYT PASU / BELT COVER / BANDABDECKUNG	P 2x108	1
0	90.001.25.016	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M6x12	16
0	90.001.25.031	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	8x16	2
0	90.001.25.032	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	8x20	8
0	90.001.25.036	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M8x40	2
0	90.001.25.058	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M12x30	4
0	90.001.25.061	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M12x45	2
0	90.100.55.005	0	MATICE / NUT / MUTTER	MATICE - M8	2
0	90.150.50.007	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHECHE	PODLOZKA I3	2
0	90.150.50.013	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHECHE	PODLOZKA B13	2
0	90.163.00.003	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHECHE	NORD-LOCK	2
0	90.300.02.007	0	KOLIK VALC. KAL. / CYLINDRICAL PIN TEMPERED / ZYLINDERSTIFT GEHARTET	KOLIK 6X36	2
0	90.302.02.002	0	KUZEL. KOLIK S ZAV. / TAPER PIN + THREAD / KEGELBOLZEN + GEWINDE	KOLIK 8X30	3
0	90.302.02.003 (7)	0	KUZEL. KOLIK S ZAV. / TAPER PIN + THREAD / KEGELBOLZEN + GEWINDE	KOLIK 8X36	2
0	92.008.101 (5)	0	SROUBENI / BOLTING / VERSCHRAUBUNG	G 1/4"	3
0	94.008.003	0	PAKA UPINACI / ATTACHMENT LEVER / SPANNHEBEL	M8x40	2

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; Rožmer/Stock size/Abmessung

### 8.32. Vedení pásu / Sägebandführung / Belt guide



NAZEV SESTAVY VEDENÍ PÁSU	CÍSLO SESTAVY 201.Y410-000	STROJ IN460
	Konstruoval: MUSIL	
	Datum: 13. 01. 2016	
	Meritko: 29:100	



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

31	94.202.002	0	REDUKCE / REDUCTION / ADAPTOR / REDUKTION	REDUKCE 6/R1/4"	2
32	99.260.003	0	VENTIL / VALVE / VENTIL	1/4"	1

1. PRIDANO KRYT 30.Y410-006, 30.Y410-008 A KROUZEK 30.Y310-007, 157/ZM188 17.9.2009 SLEZACKOVA

2. PRIDAN DRZAK 30.8910-004, 092/ZM093 3.5.2011 SLEZACKOVA

3. ZRUS. TRUBICKA 30.3510-004 A NAHR. 30.3510-005, 231/ZM264 29.10.2013 SLEZACKOVA

4. ZRUSEN DRZAK 30.8910-004, PRID. PLECH 30.Y410-001, 313/ZM310 19.12.2013 SLEZACKOVA

5. PRIDANA 3xPRUCHODKA PRIMA 92.008.101, 313/ZM028 14.2.2014 SLEZACKOVA

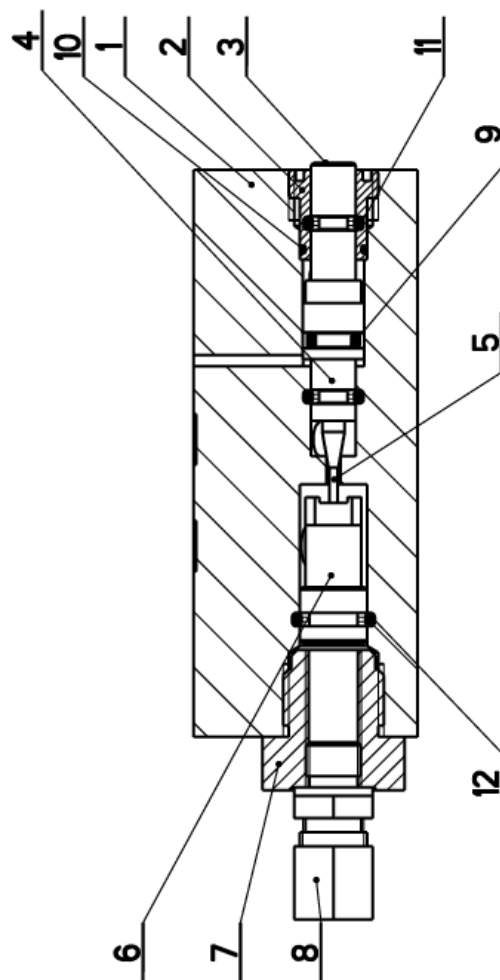
6. ZRUS. KRYT 30.Y410-006 A NAHR. 30.Y410-106, ZRUS. KRYT 30.Y410-008 A NAHR. 30.Y410-108, 066/ZM092 4.4.2014 SLEZACKOVA

7. PRIDAN 2xKOLIK 8x36 (90.302.OZ.003), 004/ZM009 13.1.2016 SLEZACKOVA

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

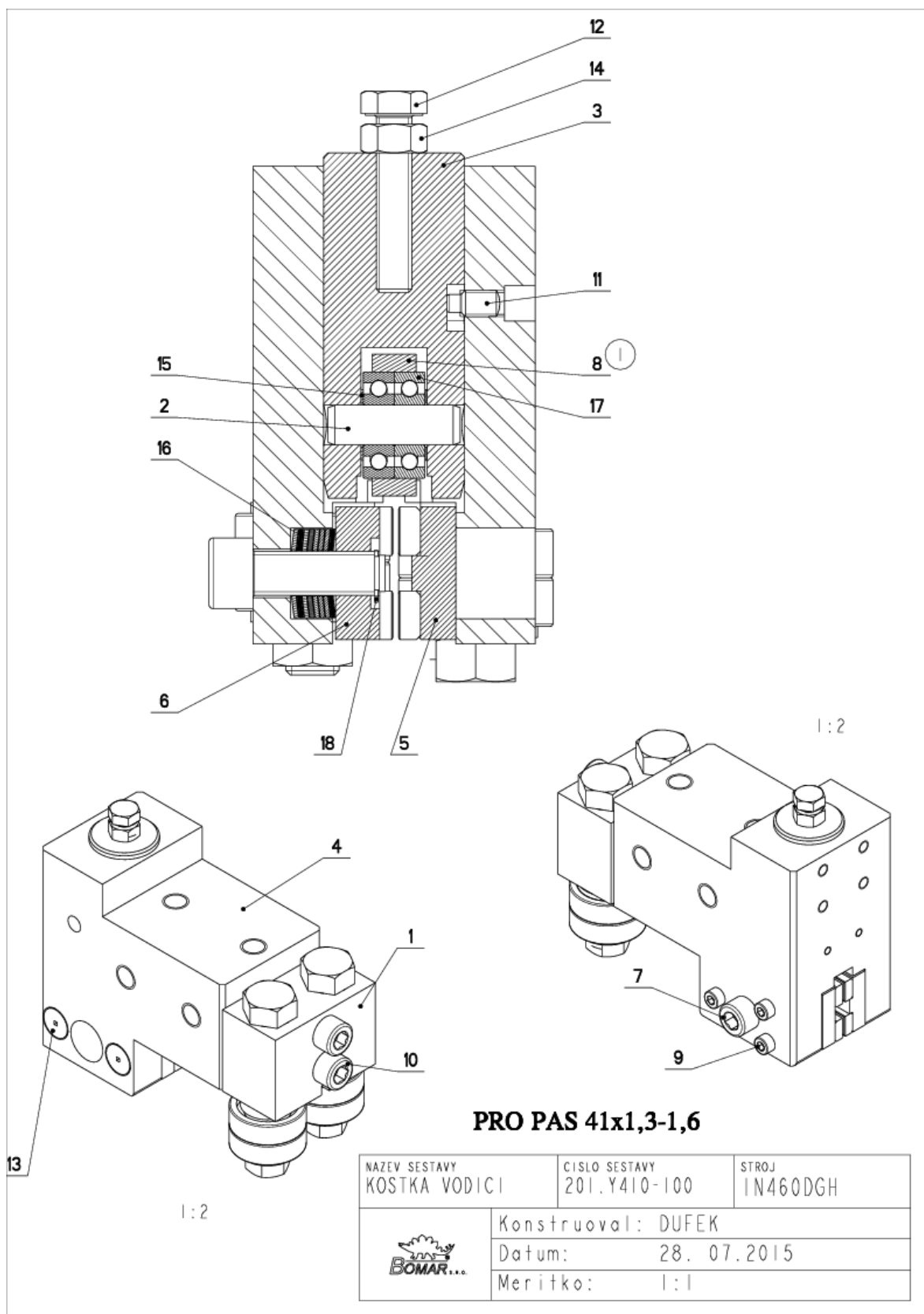
### 8.34. Kostka regulace / Regulation cube / Regelungswürfel

Císlo sestavy 201.6816-100		Název sestavy KOSTKA REGULACE / REGULATION CUBE / REGELUNGSWÜRFEL			
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozebr	Ks
1	30.6816-101	1	KOSTKA REGULACE / REGULATION CUBE / REGELUNGSWÜRFEL	TYC 40x40	1
2	30.6816-104	2	VÍKO / COVER / DECKEL	TYC 16	1
3	30.6816-103	0	PIST / PISTON / KOLBEN	TYC 12	1
4	30.6816-108	1	JEHLA / NEEDLE / NADEL	TYC 8	1
5	95.690.001	0	JEHLA / NEEDLE / NADEL	1.5x11.8	1
6	30.6816-106	3	PIST / PISTON / KOLBEN	TYC 12	1
7	30.6816-107	0	VÍKO / COVER / DECKEL	TYC 22	1
8	92.002.102	0	SROUBENÍ / BOLTING / VERSCHRAUBUNG	S-GEV-8LLR	1
9	96.002.003	0	KROUZEK O DYNAMICKY / DYNAMIC O RING / O-RING DYNAMISCH	6X2	1
10	96.002.041	0	KROUZEK O DYNAMICKY / DYNAMIC O RING / O-RING DYNAMISCH	10x1	1
11	96.001.001	0	KROUZEK O STATICKY / STATIC O RING / O-RING STATISCH	4X1.8	2
12	96.001.003	0	KROUZEK O STATICKY / STATIC O RING / O-RING STATISCH	8X2	1





8.35. Kostka vodící / Führungsklotz / Lead cube 1



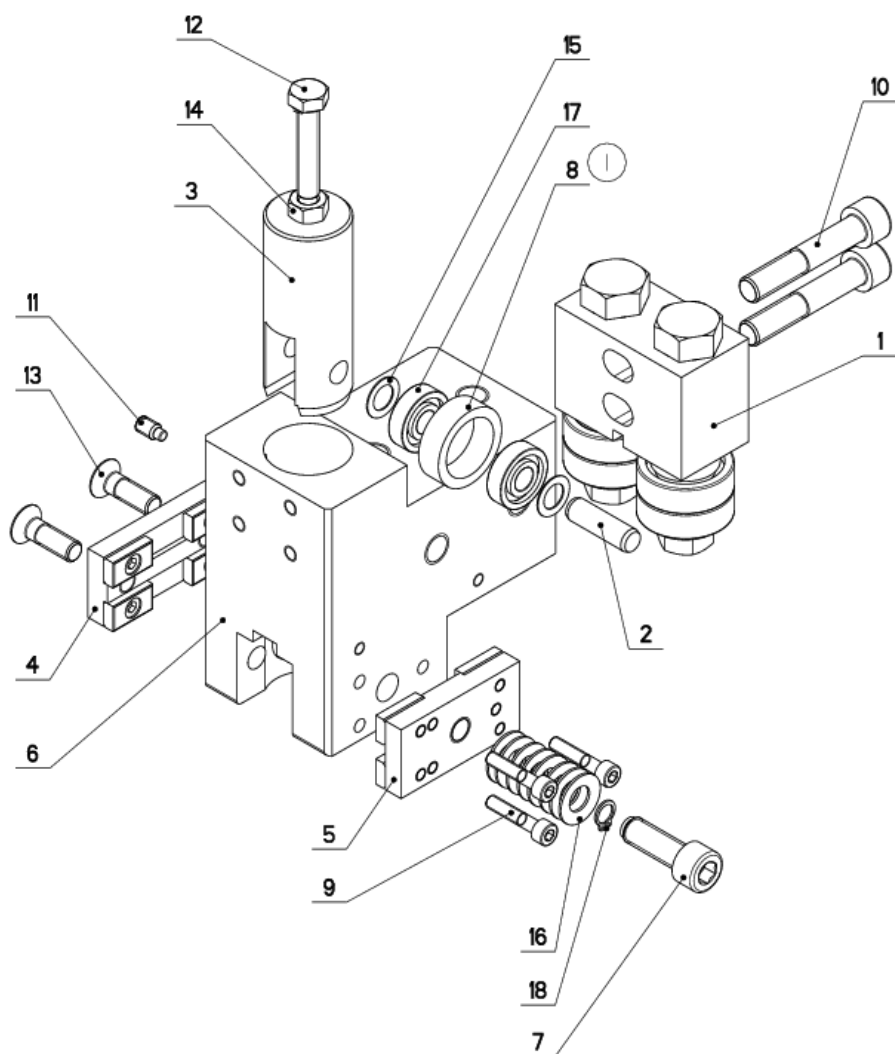
8.36. Kusovník / Stückliste / Piece list –  
Kostka vodící / Führungsklotz / Lead cube 1


Císlo Sestavy 201.7410-100		Ver. 1		Název sestavy KOSTKA VODÍCI / LEAD CUBE / FÜHRUNGSKLOTZ	
Poz.	Objednáací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	201.6110-510	0	VEDENÍ / GUIDE / BACKENFÜHRUNG		1
2	30.6710-108	1	KOLÍK / PIN / BOLZEN	TYC 10	1
3	30.6710-109	0	PIST / PISTON / KOLBEN	d 32	1
4	30.7410-101	1	KOSTKA VODÍCI / LEAD CUBE / FÜHRUNGSKLOTZ	HR 110x70	1
5	30.7410-110	0	DRŽÁK TVRDOKOVU / POA HOLDER / IM-HALTER		1
6	30.7410-120	0	DRŽÁK TVRDOKOVU / POA HOLDER / IM-HALTER		1
7	30.7610-503	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M10X30	1
8	31.6710-110	1	KROUZEK / RING / RING	LH 2403210	1
9	90.001.25.011	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M5X25	3
10	90.001.25.054	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M10X60	2
11	90.004.20.002	0	SROUB STAVEČI / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE	SROUB M6X12	1
12	90.005.55.019	0	SROUB 6HRANNÝ / 6 SIDED BOLT / SECHSKANTSCHRAUBE	SROUB M8X40	1
13	90.011.27.016	0	ZAPUSTANÝ IMBUS / COUNTERSINK BOLT / SENKSCHRAUBE	SROUB M8X25	2
14	90.100.55.005	0	MATICE / NUT / MUTTER	MATICE - M8	1
15	90.154.50.003	0	PODLOŽKA / WASHER / UNTERLEGSCHEIBE	10x16x0.50	2
16	90.350.07.005	0	PRUŽINA TALIROVA / DISC SPRING / TELLERFEDER	20X10.2X1	8
17	95.001.044	0	LOŽISKO / BEARING / LAGER	609 ZRS	2
18	95.800.002	0	SEGR HRIDEL. / OUTSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING AUSSEN	POJISTNÝ KROUZEK 8	1

I.ZRUS.SOUČ.30.6710-110 A NAHR.31.6710-110. 175/ZM178 28.7.2015 SLEZACKOVA

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

8.37. Kostka vodící / Führungsklotz / Lead cube 2



NAZEV SESTAVY KOSTKA VODICI	CISLO SESTAVY 201.Y410-200	STROJ 1N460DGH
	Konstruoval: MUSIL	
	Datum: 28. 07.2015	
	Meritko: 1:2	

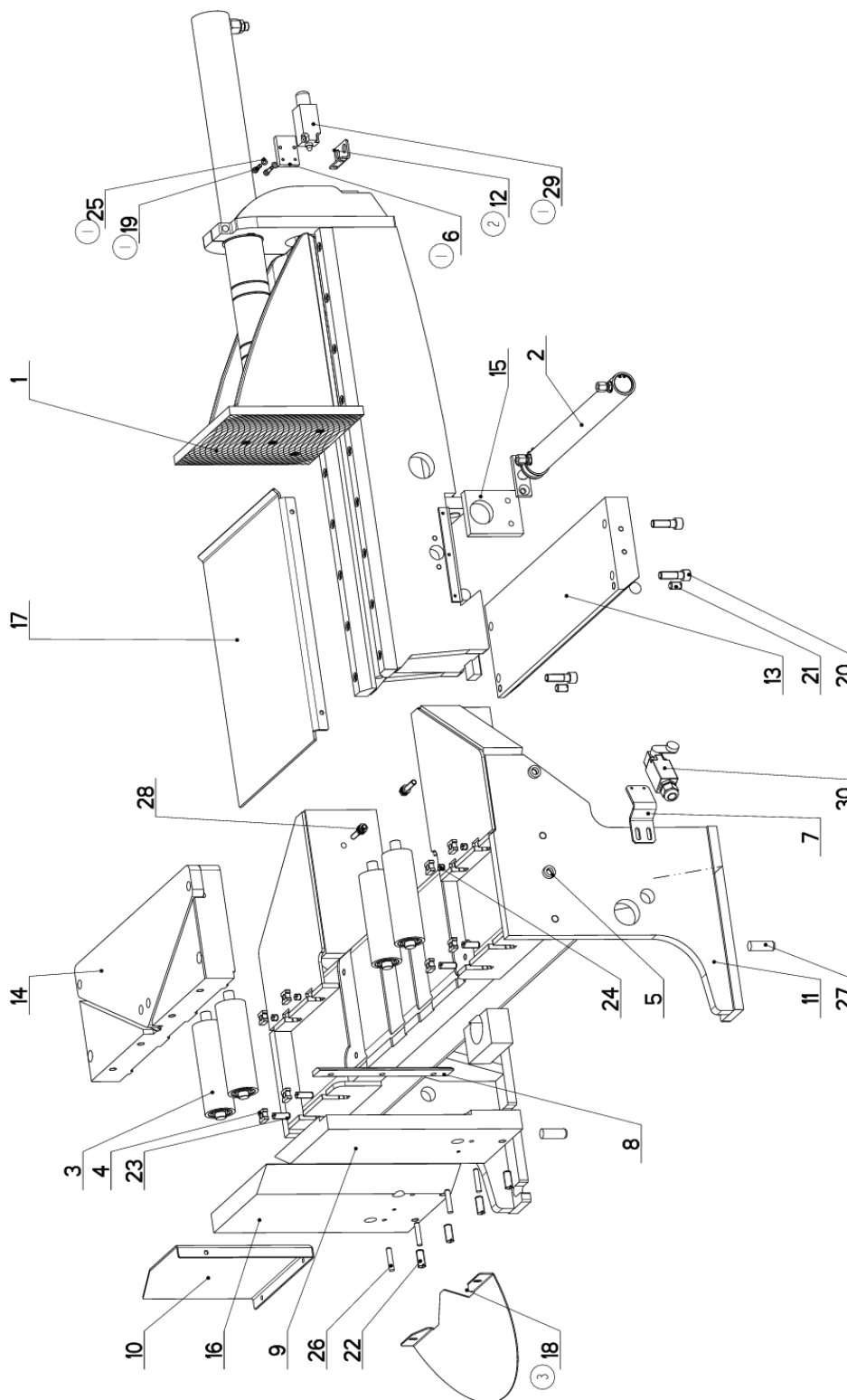
8.38. Kusovník / Stückliste / Piece list –  
Kostka vodící / Führungsklotz / Lead cube 2


Císlo Sestavy 201. Y410-200		Ver. 1		Název sestavy KOSTKA VODÍCI / LEAD CUBE / FÜHRUNGSKLOTZ	
Poz.	Objednávací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	201.6110-510	0	VEDENÍ / GUIDE / BACKENFÜHRUNG		1
2	30.6710-108	1	KOLÍK / PIN / BOLZEN	TYC 10	1
3	30.6710-109	0	PIST / PISTON / KOLBEN	d 32	1
4	30.Y410-110	0	DRŽÁK TVRDOKOVU / POA HOLDER / HM-HALTER		1
5	30.Y410-120	0	DRŽÁK TVRDOKOVU / POA HOLDER / HM-HALTER		1
6	30.Y410-201	1	KOSTKA VODÍCI LEVA / LEAD CUBE / FÜHRUNGSKLOTZ	HR 110x70	1
7	30.Y610-503	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M10X30	1
8	31.6710-110	1	KROUZEK / RING / RING	LH 2403210	1
9	90.001.25.011	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M5X25	3
10	90.001.25.053	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M10X55	2
11	90.004.20.002	0	SROUB STAVECI / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE	SROUB M6X12	1
12	90.005.55.019	0	SROUB 6HRANNY / 6 SIDED BOLT / SECHSKANTSCHRAUBE	SROUB M8X40	1
13	90.011.27.016	0	ZAPUSTANÝ IMBUS / COUNTERSINK BOLT / SENKSCHRAUBE	SROUB M8X25	2
14	90.100.55.005	0	MATICE / NUT / MUTTER	MATICE - M8	1
15	90.154.50.003	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHEIBE	10x16x0.50	2
16	90.350.07.005	0	PRUŽINA TALIROVA / DISC SPRING / TELLERFEDER	20X10.2X1	8
17	95.001.044	0	LOŽISKO / BEARING / LAGER	609 2RS	2
18	95.800.002	0	SEGR HRIDEL. / OUTSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING AUSSEN	POJISTNÝ KROUZEK 8	1

I. ZRUS.SOUC.30.6710-110 A NAHR.31.6710-110. 175/ZM178 28.7.2015 SLEZACKOVA

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

### 8.39. Svěrák / Schraubstock / Vice



NAZEV SESTAVY SVĚRÁK	CÍSLO SESTAVY 201.V409-200	STROJ IN460DG
	Konstruoval: HLADIL	Datum: 08. 03.2013
	Meritko:	17:100

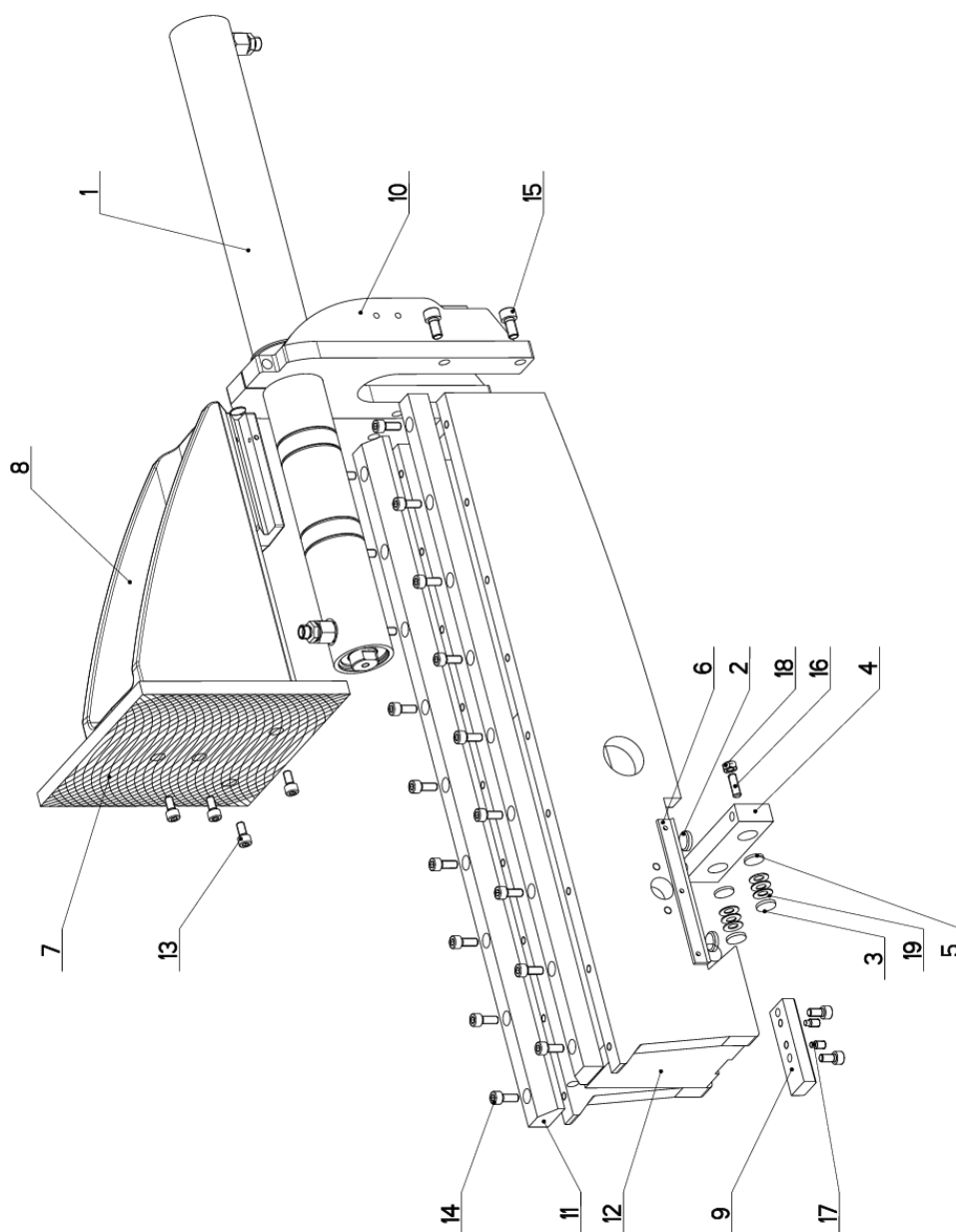



8.40. Kusovník / Stückliste / Piece list –  
Svěrák / Schraubstock / Vice

Císlo Sestavy 201.V409-200		Ver. 3		Název sestavy SVĚRÁK/VICE/SCHRAUBSTOCK	
Poz.	Objednávací číslo	Ver.	Název položky	Rozeřer	Ks
1	201.V403-200	0	SVĚRÁK / VICE / SCHRAUBSTOCK		1
2	201.Y307-250	0	VALEC POMOCNY / AUXILIARY CYLINDER / HILFSZYLINDER		1
3	201.Y309-230	0	VALECEK / CYLINDER / ROLLE		4
4	30.1517-841	0	MATICE / NUT / MUTTER	P 8x19	8
5	30.9002-007	0	KROUZEK DISTANČNI / DISTANCE RING / DISTANZRING	d 20x4	2
6	30.Y303-011	1	DRZÁK / HOLDER / HALTER	HR 35x10	1
7	30.Y309-009	0	DRZÁK / HOLDER / HALTER	P 4x40	2
8	30.Y409-013	0	LISTA CELLISTI / JAW TRIM / BACKENLEISTE	HR 30x10	1
9	30.Y409-202	2	CELLIST PEVNA / SOLID JAW / FESTE BACKE	P35x222	1
10	30.Y409-205	0	VEDENÍ / GUIDE / BACKENFÜHRUNG	P 3x259	1
11	30.Y309-201	1	PODSTAVEC SVĚRÁKU / VICE BASE / SCHRAUBSTOCKUNTERSATZ		1
12	30.Y309-204	2	DRZÁK / HOLDER / HALTER	P 3x45	1
13	30.Y309-205	0	VEDENÍ / GUIDE / BACKENFÜHRUNG	HR 160x40	1
14	30.Y309-210	0	DESKA / BOARD / PLATTE		1
15	30.Y309-213	0	DRZÁK / HOLDER / HALTER	HR 75x15	1
16	30.Y409-203	1	CELLIST PEVNA / SOLID JAW / FESTE BACKE	P 35x242	1
17	30.Y409-207	0	PLECH / PLATE / BLECH	P 4x352	1
18	30.Y414-202	3	SKLUZ / SLIDE / RUTSCH	P 2x202	1
19	90.001.25.010	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M5X20	2
20	90.001.25.060	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M12X40	4
21	90.002.20.018	0	SROUB STAVECI / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE	SROUB M12X20	2
22	90.002.20.020	0	SROUB STAVECI / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE	SROUB M12X30	4
23	90.002.20.024	0	SROUB STAVECI / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE	SROUB M10X30	4
24	90.002.20.026	0	SROUB STAVECI / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE	SROUB M10X10	4
25	90.150.50.003	1	PODLOŽKA / WASHER / UNTERLEGSCHLEIBE	PODLOŽKA 5,3	2
26	90.300.02.011	0	KOLÍK VALC. KAL. / CYLINDRICAL PIN TEMPERED / ZYLINDERSTIFT GEHARTET	KOLÍK 8X40	4
27	90.300.02.035	0	KOLÍK VALC. KAL. / CYLINDRICAL PIN TEMPERED / ZYLINDERSTIFT GEHARTET	KOLÍK 16X45	2
28	91.172.009	0	SPINÁK / SWITCH / SCHALTER	JPS300081.5PNOFC	2
29	91.173.007	1	SPINÁK KONCOVÝ / END SWITCH / ENDSCHALTER	-RIWK	1
30	91.173.017	0	SPINÁK KONC.S KLADK. / END SWITCH WITH PULLEY / ENDSCHALTER MIT ROLLE	FR 630	2

1. PRID. DRZÁK 30.Y303-011, 2xSROUB M5X20(90.001.25.010), 2xPODLOŽKA 5.3(90.150.50.003), 1xKONCOVÝ SPINÁK 91.173.007).  
2. ZRUS. REGULACE TLAKU SVĚRÁKU 201.2115-200, PRIDAN DRZÁK 30.Y309-204. 025/ZM065 8.3.2013 SLEZACKOVA  
3. ZRUSEN SKLUZ 30.Y314-002 A NAHR. 30.Y414-202. 066/ZM092 4.4.2014 SLEZACKOVA

8.41. Svěrák / Schraubstock / Vice



NAZEV SESTAVY SVĚRÁK	CÍSLO SESTAVY 201.V403-200	STROJ 146006A
	Konstruoval: HLADIL	
	Datum: 10. 06. 2015	
	Meritko: 1:4	

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

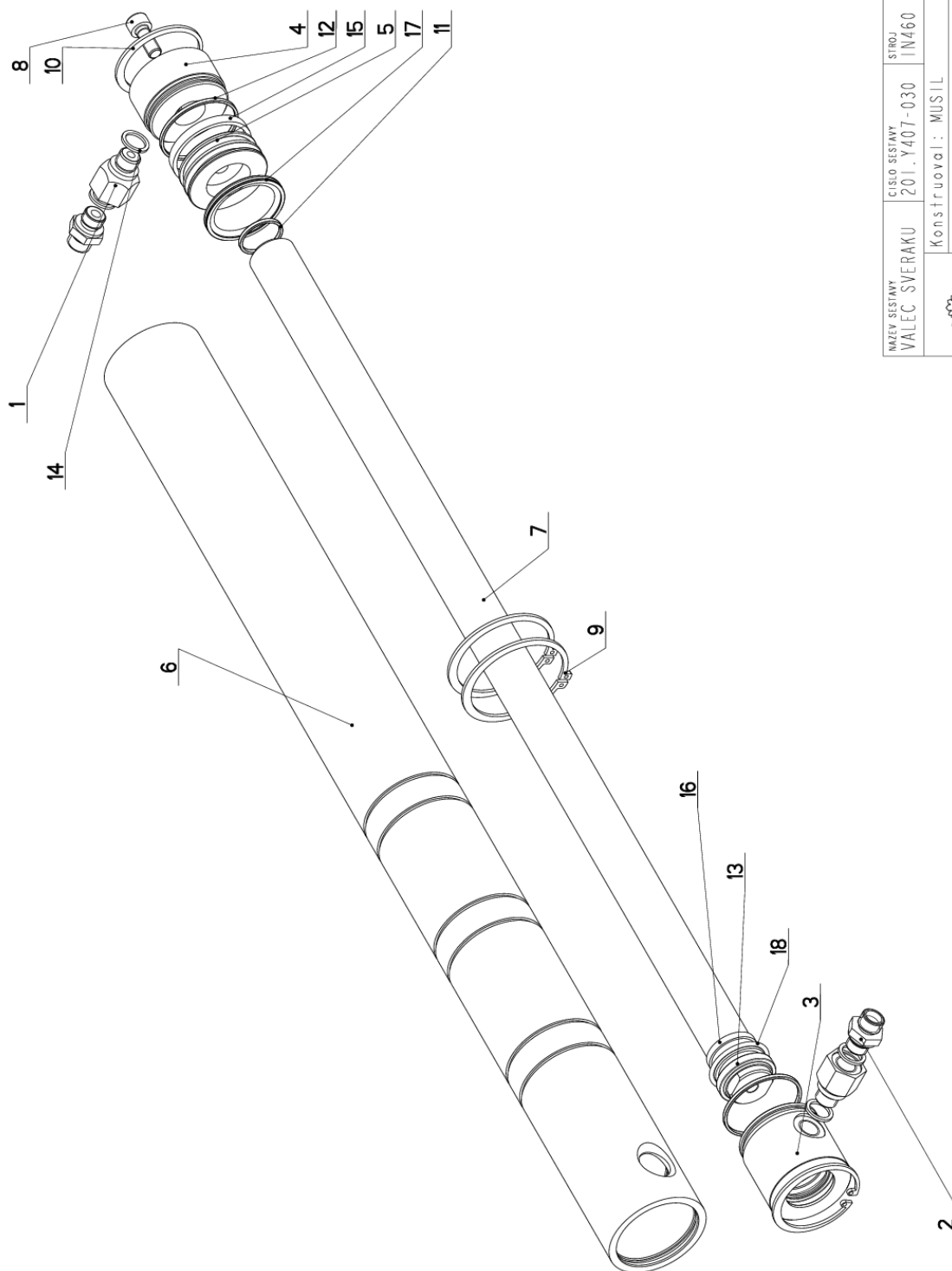
Císlo Sestavy 201.Y403-200		Ver. 0		Název sestavy SVERAK / VICE / SCHRAUBSTOCK	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozev	Ks
1	201.Y407-030	0	VALEC SVERAKU / VICE CYLINDER / SCHRAUBSTOCKZYLINDER		1
2	30.0509-608	0	LISTA TRECI / FRICTION TRIM / FRIKTIONSLEISTE	d20	4
3	30.0803-005	0	DESKA / BOARD / PLATTE		2
4	30.Y303-006	0	LISTA SVERAKU / VICE TRIM / SCHRAUBSTOCKLEISTE	HR 40x20	1
5	30.Y303-010	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHIBE	P 2.5x20	2
6	30.Y309-011	0	STERAC / WIPER / ABSTREIFER	BA18	2
7	30.Y403-007	0	CELIST / JAW / BACKE	P16x240	1
8	30.Y303-005	2	CELIST / JAW / BACKE		1
9	30.Y303-010	0	PRILOZKA / STRAP / LASCHE	HR 30x15	1
10	30.Y303-104	5	DRZAK / HOLDER / HALTER		1
11	30.Y403-002	0	LISTA SVERAKU / VICE TRIM / SCHRAUBSTOCKLEISTE	HR 40x25	2
12	30.Y403-203	4	SVERAK / VICE / SCHRAUBSTOCK		1
13	90.001.25.031	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	8x16	6
14	90.001.25.032	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	8x20	18
15	90.001.25.046	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M10X20	4
16	90.002.20.013	0	SROUB STAVECI / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE	SROUB M8X25	2
17	90.004.20.008	0	SROUB STAVECI / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE	SROUB M8X16	2
18	90.100.55.005	0	MATICE / NUT / MUTTER	MATICE - M8	2
19	90.350.02.005	0	PRUZINA TALIROVA / DISC SPRING / TELLERFEDER	20X10.2X1	6

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





8.43. Válec svěráku / Schraubstockzylinder / Vice cylinder



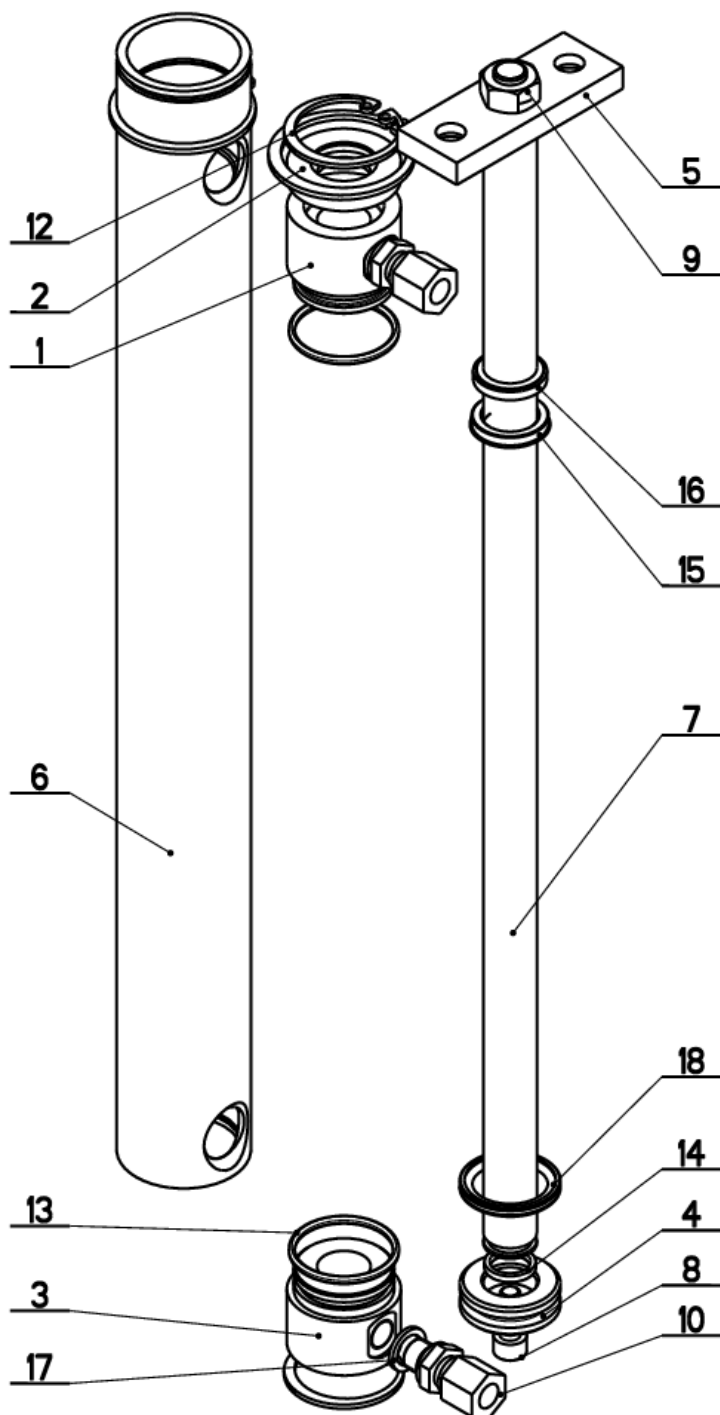
NAZEV SESTAVY VÁLEC SVĚRAKU	CÍSLO SESTAVY 201.Y401-030	STROJ IN460
Konstruoval: MUSIL		
Datum: 24. 03.2015		
Měřítko: 1:2		


8.44. Kusovník / Stückliste / Piece list –  
Válec svěráku / Schraubstockzylinder / Vice cylinder

Císlo Sestavy 201. Y407-030		Ver. 0		Název sestavy VÁLEC SVĚRÁKU/VICE CYLINDER/SCHRAUBSTOCKZYLINDER	
Poz.	Objednávací číslo	Ver.	Název položky	Rozevřer	Ks
1	30.1807-005	3	SROUBENÍ / BOLTING / VERSCHRAUBUNG	6-HR 22	2
2	30.2807-109	0	SROUBENÍ PRÍME / DIRECT BOLTING / GERADE VERSCHRAUBUNG		2
3	30.C407-012	1	VÍKO / COVER / DECKEL	d 55	1
4	30.C407-111	0	VÍKO / COVER / DECKEL	d 55	1
5	30.Y307-035	0	PIST / PISTON / KOLBEN	d 55	1
6	30.Y407-033	2	VÁLEC / ROLLER / ZYLINDER	TR 62/50H8	1
7	30.Y407-034	0	PISTNICE / PISTON ROD / KOLBENSTANGE	d 28 f8	1
8	90.001.25.032	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	8x20	1
9	95.800.021	0	SEGR HRÍDEL. / OUTSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING AUSSEN	POJISTNÝ KROUZEK 62	2
10	95.801.009	0	SEGR DÍRA / INSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING INNEN	POJISTNÝ KROUZEK 52	2
11	96.002.011	0	KROUZEK O DYNAMICKY / DYNAMIC O RING / O-RING DYNAMISCH	24X2	1
12	96.002.019	0	KROUZEK O DYNAMICKY / DYNAMIC O RING / O-RING DYNAMISCH	46x2 NBR 70SH	2
13	96.061.009	0	KROUZEK STÍRAČI / SCRAPER RING / ABSTREIFRING	WD2200280 Z201	1
14	96.082.002	0	TESNEŇI / SEAL RING / DICHTUNGSRING	13/17x1.5 CU	4
15	96.084.001	0	KROUZEK VODICI / LEAD RING / FÜHRUNGSRING	GP6500500-T47	1
16	96.084.006	0	KROUZEK VODICI / LEAD RING / FÜHRUNGSRING	GR4300280-T47	1
17	96.900.001	0	TESNEŇI KOMBINOVAŇE / COMBINATION SEALING / KOMBIDICHTUNG	PW4200500-Z20N	1
18	96.900.021	0	TESNEŇI KOMBINOVAŇE / COMBINATION SEALING / KOMBIDICHTUNG	RSK200280-46N	1

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

8.45. Válec pomocný / Hylfszylinder / Aux. cylinder



NAZEV SESTAVY VALEC POMOCNY	CISLO SESTAVY 201.Y307-250	STROJ IN360DGH
	Konstruoval: HLADIL	
	Datum: 14. 03.2011	
	Meritko: 3:5	



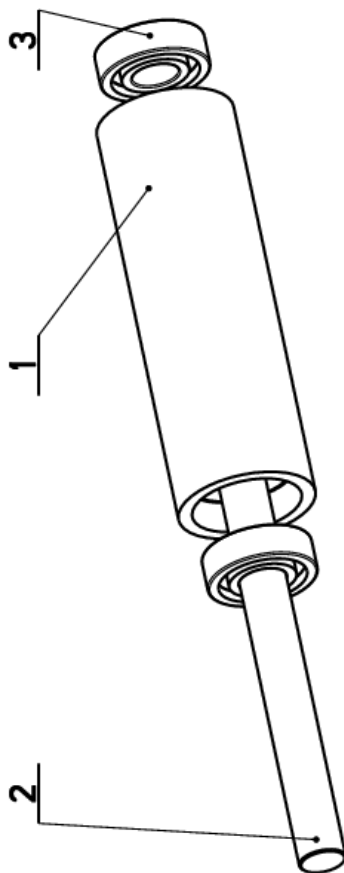
8.46. Kusovník / Stückliste / Piece list –  
Válec pomocný / Hilfszylinder / Aux. cylinder

Císlo Sestavy 201.Y307-250		Ver. 0		Název sestavy VALEC POMOCNY/AUXILIARY CYLINDER/HILFSZYLINDER	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozebr	Ks
1	30.6807-103	1	VÍKO / COVER / DECKEL	TYC 35	1
2	30.6807-104	1	VÍKO / COVER / DECKEL	TYC 35	1
3	30.6807-105	0	VÍKO / COVER / DECKEL	TYC 35	1
4	30.6807-203	0	PIST / PISTON / KOLBEN	TYC 35	1
5	30.Y307-157	0	DRŽAK / HOLDER / HALTER	HR 25x8	1
6	30.Y307-251	0	VALEC POMOCNY / AUXILIARY CYLINDER / HILFSZYLINDER	TR 40/30	1
7	30.Y307-252	0	PISTNICE / PISTON ROD / KOLBENSTANGE	d 16	1
8	90.001.25.017	0	SROUB IMBUS CERVENY / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M6x16	1
9	90.100.55.006	0	MATICE / NUT / MUTTER	MATICE _ M10	1
10	92.002.102	0	SROUBENI / BOLTING / VERSCHRAUBUNG	S-GEV-8LLR	2
11	95.800.015	0	KROUZEK POJIST.VNEJS / OUTSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING AUßEN	POJISTNY KROUZEK 40	2
12	95.801.026	0	KROUZEK POJIST.VNITR / INSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING INNEN	POJISTNY KROUZEK 34	2
13	96.001.008	0	KROUZEK O STATICKY / STATIC O RING / O-RING STATISCH	26x2	2
14	96.002.006	0	KROUZEK O DYNAMICKY / DYNAMIC O RING / O-RING DYNAMISCH	12x2	1
15	96.041.001	0	TESNEVI / SEALING / DICHTUNG	16x24x4	1
16	96.060.001	0	KROUZEK STIRACI / SCRAPER RING / ABSTREIFRING	16x22	1
17	96.082.001	0	KROUZEK TESNICI / SEAL RING / DICHTUNGSRING	10/14	2
18	96.900.007	0	TESNEVI KOMBINOVAE / COMBINATION SEALING / KOMBIDICHTUNG		1

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

## 8.47. Váleček / Rolle / Cylinder

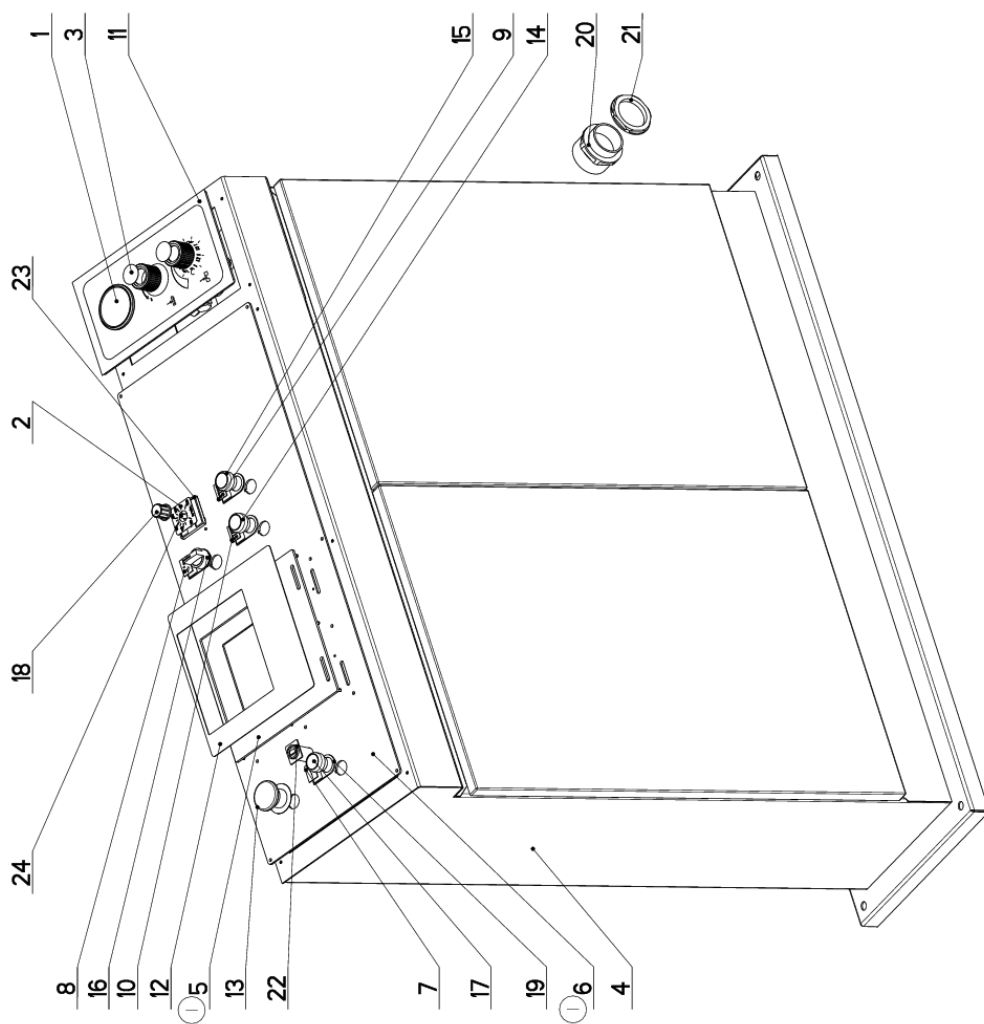
Cislo sestavy 201.Y309-230		Ver. 0	Název sestavy VALECEK/CYLINDER/ROLLE		
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozeř	Ks
1	30.Y309-231	0	VALECEK / CYLINDER / ROLLE	TR 51x6.3	1
2	30.Y309-232	0	OSA / AXLE / ACHSE	d17	1
3	95.001.016	0	LOŽISKO / BEARING / LAGER	6203 2RS	2




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



## 8.48. Rozvaděč / Verteiler / Distributor



NAZEV SESTAVY ROZVADEC	CISLO SESTAVY 201.W430-400	STROJ IN460DCA
	Konstruoval: HLADIL	Datum: 01. 11. 2016
	Meritko: 17:100	

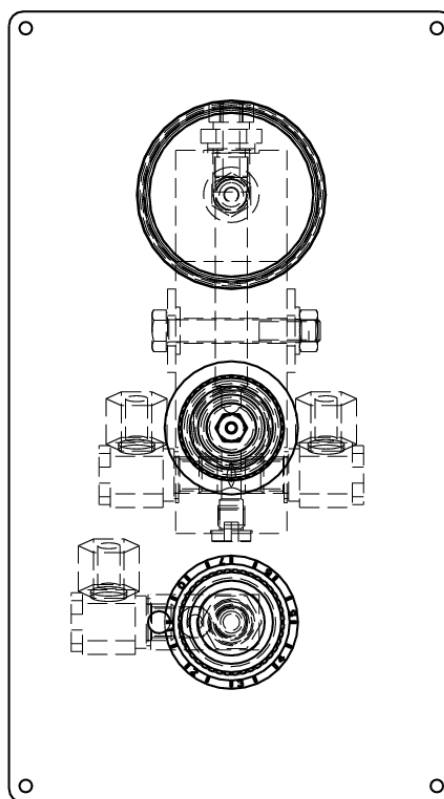
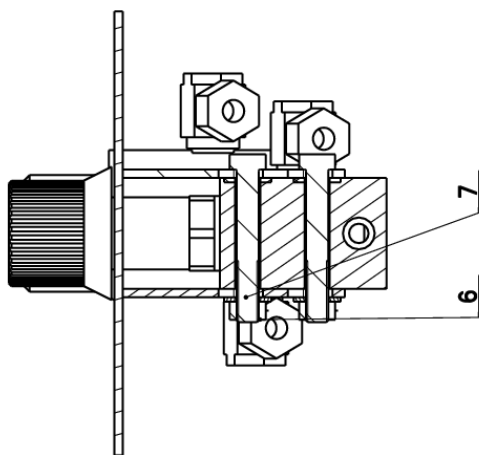
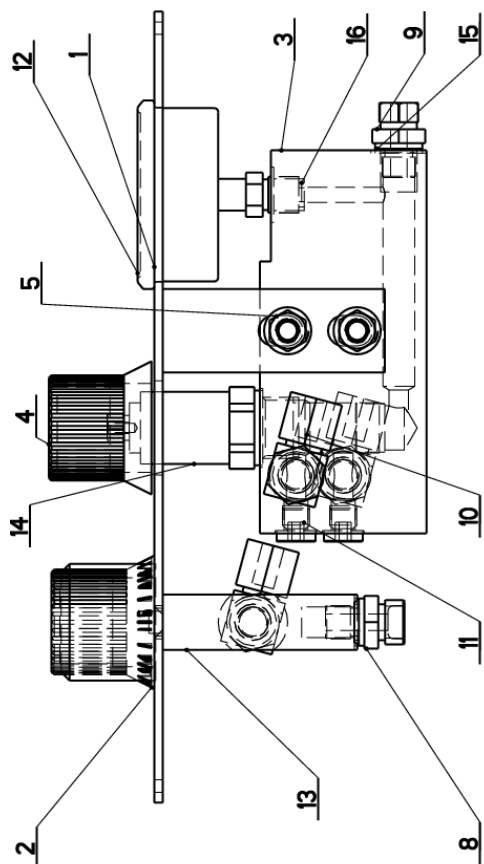
8.49. Kusovník / Stückliste / Piece list –  
Rozvaděč / Verteiler / Distributor


Císlo Sestavy 201.W430-400		Ver. 1		Název sestavy ROZVADEC/DISTRIBUTOR/VERTEILER	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozev	Ks
1	201.6030-420	1	OVĽADACÍ PANEL / CONTROL PANEL / BEDIENPULT		1
2	30.1813-108	0	STUPNICE / SCALE / SKALA	P 0.5x43	1
3	30.6130-012	0	VÍKO / COVER / DECKEL	P 0.5x 30x30	2
4	30.W330-101	0	ROZVADEC / DISTRIBUTOR / VERTEILER	KOMPLET	1
5	30.W330-158	0	OVĽADACÍ PANEL / CONTROL PANEL / BEDIENPULT		1
6	30.W330-159	0	PANEL / PANEL / PANEL	P 3x285	1
7	30.Y330-022	1	STÍTEK / LABEL / SCHILD	BEZP. OKRUH	1
8	30.Y330-028	1	STÍTEK / LABEL / SCHILD	CYKLUS	1
9	30.Y330-031	1	STÍTEK / LABEL / SCHILD	STOP	1
10	30.Y330-032	1	STÍTEK / LABEL / SCHILD	START	1
11	31.6030-410	1	PANEL / PANEL / PANEL	FOLIE	1
12	31.W330-155	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFKLEBER	HT 4582	1
13	91.060.030	0	HLAVICE TOTAL STOP / TOTAL STOP HEAD / TASTE TOTAL STOP		1
14	91.060.031	0	HLAVICE / HEAD / KOPF		1
15	91.060.035	0	HLAVICE / HEAD / KOPF		1
16	91.060.051	0	PREPINAC / SWITCH / UMSCHALTER		1
17	91.060.053	0	HLAVICE / HEAD / KOPF		1
18	91.060.063	0	HLAVICE / HEAD / KOPF	S8877 BLK	1
19	91.062.009	0	SPINAC / SWITCH / SCHALTER		4
20	91.071.022	0	VYVODKA / BUSHING / TÜLLE		3
21	91.072.016	0	MATICE / NUT / MUTTER		3
22	91.141.093	0	PROPOJKA / CONNECTION / VERBINDUNGSSTÜCK	KONEKTOR USB	1
23	91.180.003	0	STÍTEK / LABEL / SCHILD		1
24	91.283.015	0	POTENCIOMETR / POTENTIOMETER / POTENTIOMETER	TP 195 4K7/N 20A	1

1. PANEL 30.W330-153 MAHAZEN PENELEM 30.W330-159; ZRUS.OVLADACI PANEL 30.W330-152 NAHR.PANELEM30.W330-158; 032/zm.340 HLADIL 1.11.2016

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

8.50. Panel / Panel / Panel

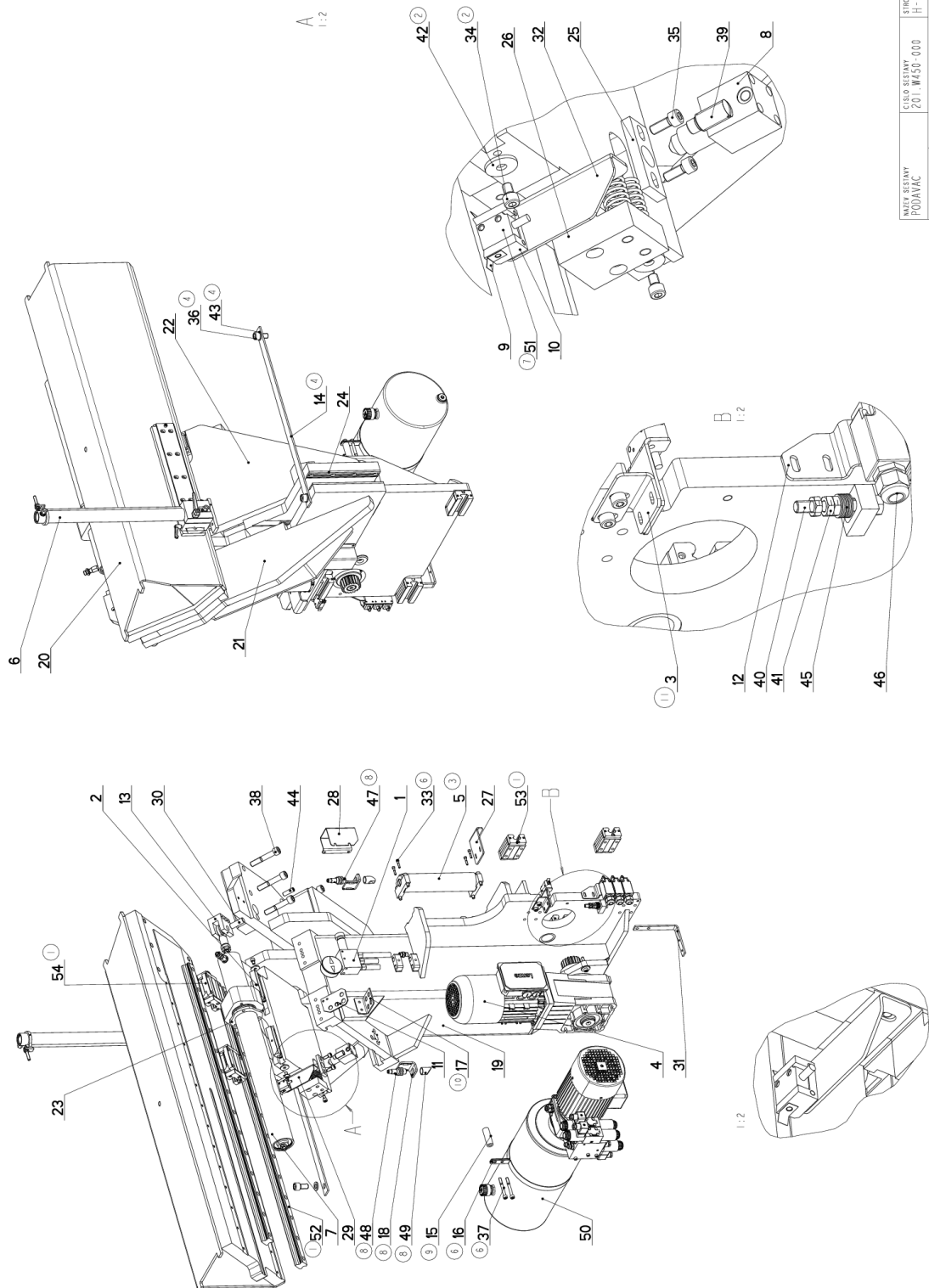


MAZEV SESTAVY OVLADACI PANEL	CISLO SESTAVY 201.6030-420	STROJ EX520
	Konstruoval: RYSAVY	Datum: 08. 01.2010
	Meritko: 7:10	

8.51. Kusovník / Stückliste / Piece list –  
Panel / Panel / Panel

Císlo sestavy 201.6030-420		Ver. 1		Název sestavy OVLADACÍ PANEL/CONTROL PANEL/BEDIENPULT	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozev	Ks
1	30.6030-411	1	PANEL / PANEL / PANEL		1
2	30.6130-021	0	HLAVICE / HEAD / KOPF	VYLÍSEK	1
3	30.6130-103	2	KOSTKA REGULACE / REGULATION CUBE / REGULUNGSWÜRFEL	TYC 60x40	1
4	31.6130-008	0	HLAVICE / HEAD / KOPF		1
5	90.005.55.064	0	SROUB 6HRANNÝ / 6 SIDED BOLT / SECHSKANTSCHRAUBE	SROUB M8x55	2
6	90.100.55.005	0	MATICE DIN 934 / NUT / MUTTER	MATICE - M8	2
7	90.150.50.005	0	PODLOZKA DIN125 / WASHER / UNTERLEGSCHEIBE	PODLOZKA 8,4	4
8	92.002.103	0	SROUBENÍ PRÍME / DIRECT BOLTING / GERADE VERSCHRAUBUNG	G 1/4" 1r12	1
9	92.002.107	0	SROUBENÍ PRÍME / DIRECT BOLTING / GERADE VERSCHRAUBUNG	G 1/4" 6	1
10	92.003.001	0	SROUBENÍ ÚHLOVÉ / ANGLE BOLTING / WINKELVERSCHRAUBUNG	P-RSWS-08LR	3
11	92.019.003	0	ZATKA / PLUG / STOPFEN	G1/4" VNITRNÍ IMBUS	2
12	92.080.002	0	MANOMETR / MANOMETER / MANOMETER	d 63 - 60bar	1
13	92.152.001	0	VENTIL SKRTICÍ / CHOKE VALVE / DROSSELVENTIL	V501-04/R 2.5-0	1
14	92.154.001	0	VENTIL REDUKČNÍ / REDUCTION VALVE / DRUCKMINDERUNGSVENTIL		1
15	96.082.002	0	KROUZEK TESNICÍ / SEAL RING / DICHTUNGSRING	KROUZEK CU 13/17	5
16	96.082.005	0	KROUZEK TESNICÍ / SEAL RING / DICHTUNGSRING	5x8.8x1	2

## 8.52. Podavač / Vorschub / Feeder



NAZEV SESTAVY PODÁVAČ	CÍLOVÝ SESTAVY 201 W450-000	STRUJ. H-BV 460
Konstruoval: MUSTIL		
Datum: 09. 08. 2017		
Verze kódu: 1.3.100		

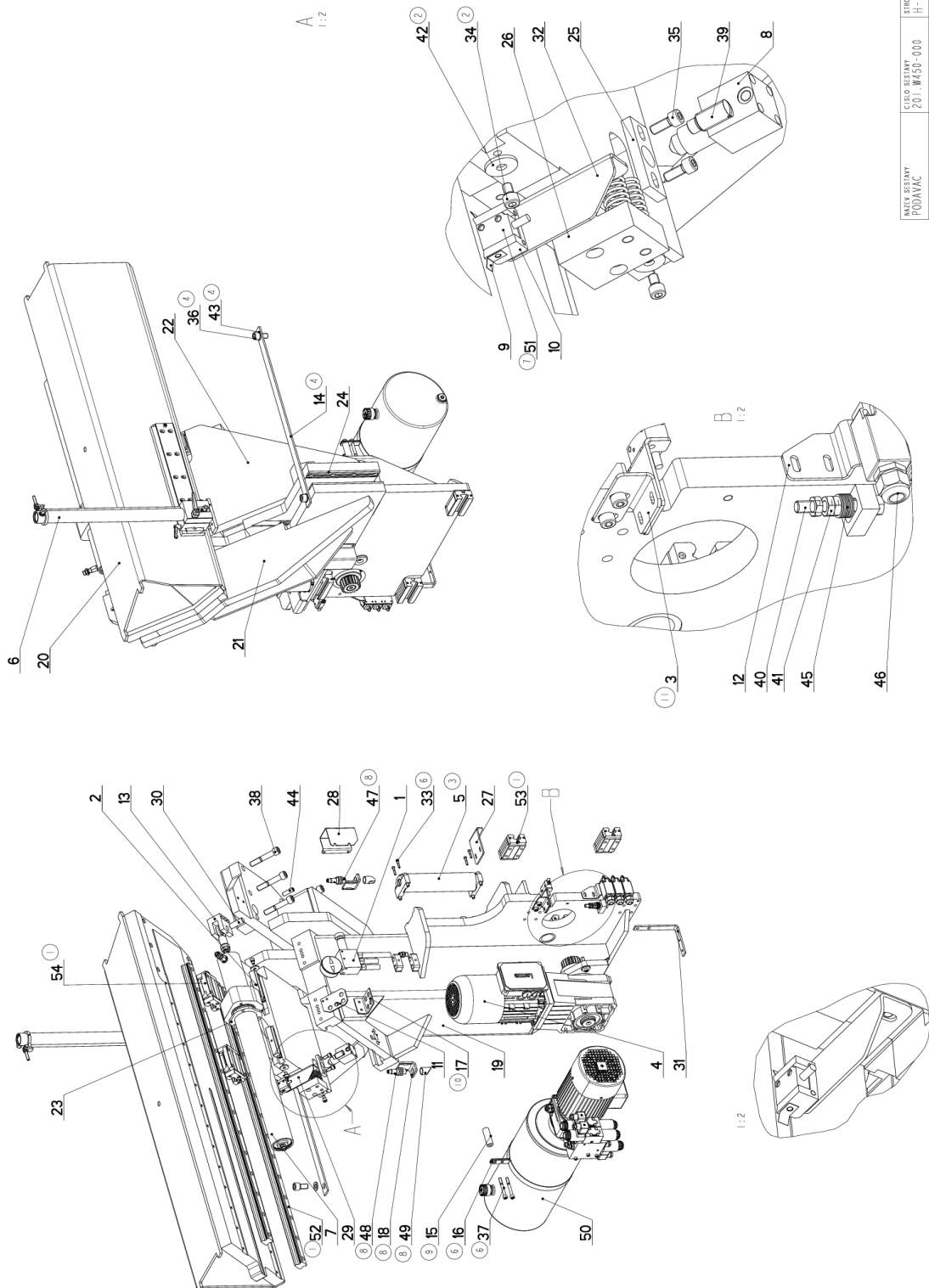


8.53. Kusovník / Stückliste / Piece list –  
Podavač / Vorschub / Feeder

Císlo Sestavy 201.W450-000		Ver. 111		Název sestavy PODAVAC/FEEDER/VORSCHUB	
Pos.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rožmer	Ks
1	201.2115-200	1	REGULACE TL. SVERAKU / VICE PRESSURE REGULATION / SCHRAUBSTOCK-DRUCKREGELUNG		1
2	201.2911-200	0	ELEMENT VALECKOVY / ROLLER ELEMENT / ROLLENELEMENT		4
3	201.W350-140	11	ODMEROVANI / MEASURING / GEHRUNGSMESSUNG		1
4	201.W450-010	0	POHON / DRIVE / ANTRIEB		1
5	201.W450-020	0	VALECEK / ROLLER / ROLLE		1
6	201.W450-130	0	UPINANI HORNÍ / TOP CLAM / SPANNVORRICHTUNG OBEN		1
7	201.W457-010	0	VALEC UPIŇACÍ / FIXING CYLINDER / SPANNZYLINDER		1
8	201.W457-020	0	VALEC POMOČNÝ / AUXILIARY CYLINDER / HILFSZYLINDER		1
9	30.1504-017	0	STERAC / WIPER / ABSTREIFER	P 0,3x11	2
10	30.1504-024	0	DRZAK / HOLDER / HALTER	HR 40x20	1
11	30.8910-005	1	DRZAK / HOLDER / HALTER	P 3x60	1
12	30.W350-007	0	DRZAK / HOLDER / HALTER	P 3x45	1
13	30.W350-008	1	DRZAK / HOLDER / HALTER	HR 60x60	1
14	30.W350-105	4	TYC / POLE / STANGE	HR 30x5	1
15	30.W350-107	6	DISTANC / DISTANCE / DISTANZ	TR 20x5	1
16	30.W350-108	6	DRZAK / /	P 1,5x20	1
17	30.W350-355	10	DRZAK / HOLDER / HALTER	P3x60	1
18	30.W354-006	8	DRZAK / HOLDER / HALTER	P 5x44	2
19	30.W450-001	5	VOZÍK / CART / WAGEN		1
20	30.W450-002	3	NOSNIK / CARRIER / TRÄGER		1
21	30.W450-003	3	CELIST POKYBLIVÁ / MOVING JAW / BEWEGLICHE BACKE		1
22	30.W450-004	4	CELIST PEVNÁ / SOLID JAW / FESTE BACKE		1
23	30.W450-005	0	PRÍLOŽKA / STRAP / LASCHE	P 8x110	1
24	30.W450-006	2	LISTA / TRIM / LEISTE	HR 30x10	4
25	30.W450-007	0	DESKA / BOARD / PLATTE	TYC30x10	1
26	30.W450-021	1	DORAZ / STOP PIECE / ANSCHLAG	HR 60x40	1
27	30.W450-213	3	DORAZ / STOP PIECE / ANSCHLAG	P 4x70	1
28	30.W454-004	2	KRYT / COVER / ABDECKUNG	P 2x100	1
29	30.W454-005	0	DRZAK / HOLDER / HALTER	P 3x82	1
30	30.W454-006	1	CEP / LUG / BOLZEN	D 17	1
31	30.W454-007	1	DRZAK / HOLDER / HALTER	HR 20x5	1
32	31.4307-508	0	PRUŽINA / SPRING / FEDER	2,5x23x38x6,5	2
33	90.001.25.011	6	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M5x25	4
34	90.001.25.029	2	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M8x12	4

Císlo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver./Version/Version; Název sestavy/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

## 8.54. Podavač / Vorschub / Feeder



NAZEV SOBRANY PODAVAČ	ČÍSLO SOBRANY 201 W450-000	STRANA H-BV 460
Konstruoval: MUSTIL		Datum: 09. 08. 2017
Merítko: 1:3:100		

## 8.55. Kusovník / Stückliste / Piece list – Podavač / Vorschub / Feeder

35	90.001.25.032	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	8x20	2
36	90.001.25.077	4	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M16X30	2
37	90.001.25.095	6	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M8X70	2
38	90.001.25.101	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M16X90	5
39	90.004.20.019	0	SROUB STAVECI / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE	SROUB M16X40	1
40	90.005.55.042	0	SROUB 6HRANNY / 6 SIDED BOLT / SECHSKANTSCHRAUBE	SROUB M10X70	1
41	90.101.55.002	0	MATICE / NUT / MUTTER	MATICE M10	3
42	90.151.50.005	2	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHIEBE	PODLOZKA 8	4
43	90.162.00.002	4	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHIEBE	16 ZN	2
44	90.302.07.015	0	KUZEL. KOLIK S ZAV. / TAPER PIN + THREAD / KEGELBOLZEN + GEWINDE	KOLIK 12X40	2
45	90.350.02.005	0	PRUZHINA TALIROVA / DISC SPRING / TELLERFEDER	20X10.2X1	8
46	91.173.010	0	SPIJAC KONCOVY / END SWITCH / ENDSCHALTER		3
47	91.400.059	8	SNIMAC OPTICKY / OPTICAL SENSOR / OPTISCHER SENSOR	PRIJIMAC	1
48	91.400.060	8	SNIMAC OPTICKY / OPTICAL SENSOR / OPTISCHER SENSOR	VYSILAC	1
49	91.400.061	8	SNIMAC OPTICKY / OPTICAL SENSOR / OPTISCHER SENSOR	L-US 418.1	2
50	92.001.072	0	AGREGAT HYDRAULICKY / HYDRAULIC GENERATOR / HYDRAULI MAGGREGAT	370/550 W; 5 MPa	1
51	92.270.018	7	SNIMAC MAGNET. / MAGNETIC SENSOR / MAGNETSENSOR	LMI X2-026-08.0-1-00-L	1
52	99.200.257	1	VEDENI LINEARNI / LINEAR GUIDE / LINEARE FÜHRUNG	MSA3SR	2
53	99.201.055	1	VOZIK LINEARNIHO VEDENI / LINEAR GUIDE CART / LINEARFÜHRUNGSWAGEN	MSA30S	4
54	99.201.056	1	VOZIK LINEARNIHO VEDENI / LINEAR GUIDE CART / LINEARFÜHRUNGSWAGEN	MSA3SESSF0N	4

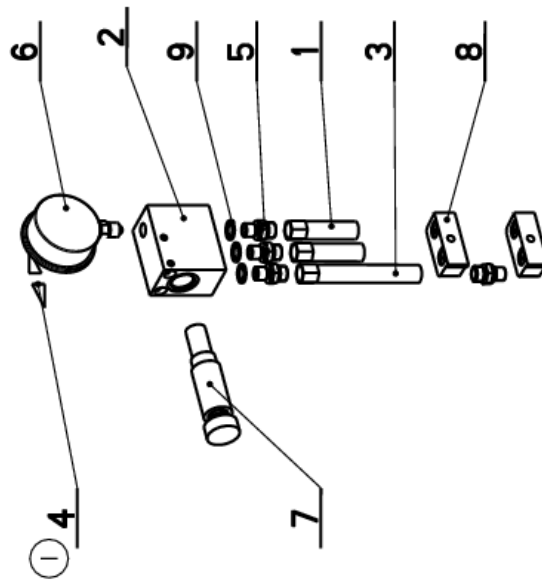
1. ZRUS. LIN. VEDENI(HIWIN) 99.200.190 A NAHR.99.200.257(PMI),ZRUS.VOZIK LIN.VEDENI (HIWIN) 99.201.011 A NAHR.99.201.056(PMI)  
ZRUS.VOZIK LIN.VEDENI(HIWIN) 99.201.019 A NAHR.99.201.055(PMI). 056/ZM146 3.5.2012 SLEZACKOVA
2. PRID.4xPODLOZKA VELKOPLOSA 90.151.50.005 A 4xSROUB M8X12 90.001.25.029. 169/ZM220 12.7.2012 SLEZACKOVA
3. PRIDAN DORAZ 30.W450-213. 192/ZM259 1.10.2012 SLEZACKOVA
4. PRIDANA TYC 30.W350-105,2xPODLOZKA 16 (90.162.00.002),2xSROUB M16x30 (90.001.25.077). 290/ZM357 13.12.2012 SLEZACKOVA
5. ZRUS.ELGO SNIMAC 91.270.011 A NAHR. 92.270.018. 140/ZM178.25.6.2013 SLEZACKOVA
6. ZRUS.SNIMAC 92.270.018 A NAHR.91.270.011,PRID.1xDRZAK 30.W350-108,1xDISTANC 30.W350-107,2xSROUB M8x70(90.001.25.095),  
4xSROUB M5x25(90.001.25.011). 140,064/ZM131 13.6.2014 SLEZACKOVA
7. ZRUSEN SENZOR 91.270.011 A NAHRAZEN 92.270.018. 054/ZM035 4.3.2015 SLEZACKOVA
8. ZRUS.SNIMAC BALUFF 91.400.003,91.400.004 A NAHR.SNIMACEM SCHMACHTL(LEUZE) 91.400.059,91.400.060,91.400.061.
9. DRZAK 30.W354-001 A NAHR.30.W354-006.198/ZM224 12.10.2015 SLEZACKOVA
10. PRIDAN DRZAK HADIC 30.W350-355; zm.038 3.2.2017 HLADIL
11. ZRUSENY DILY:92.270.018(1ks),30.W350-137(1ks),30.1504-024(1ks),30.1504-017(2ks) A NAHRAZENY SESTAVOU 201.W350-140.  
092/ZM113 27.3.2017 HLADIL

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

8.56. Regulace tl. svěráku / Schraubstock druckregelung / Vice pressure regulation

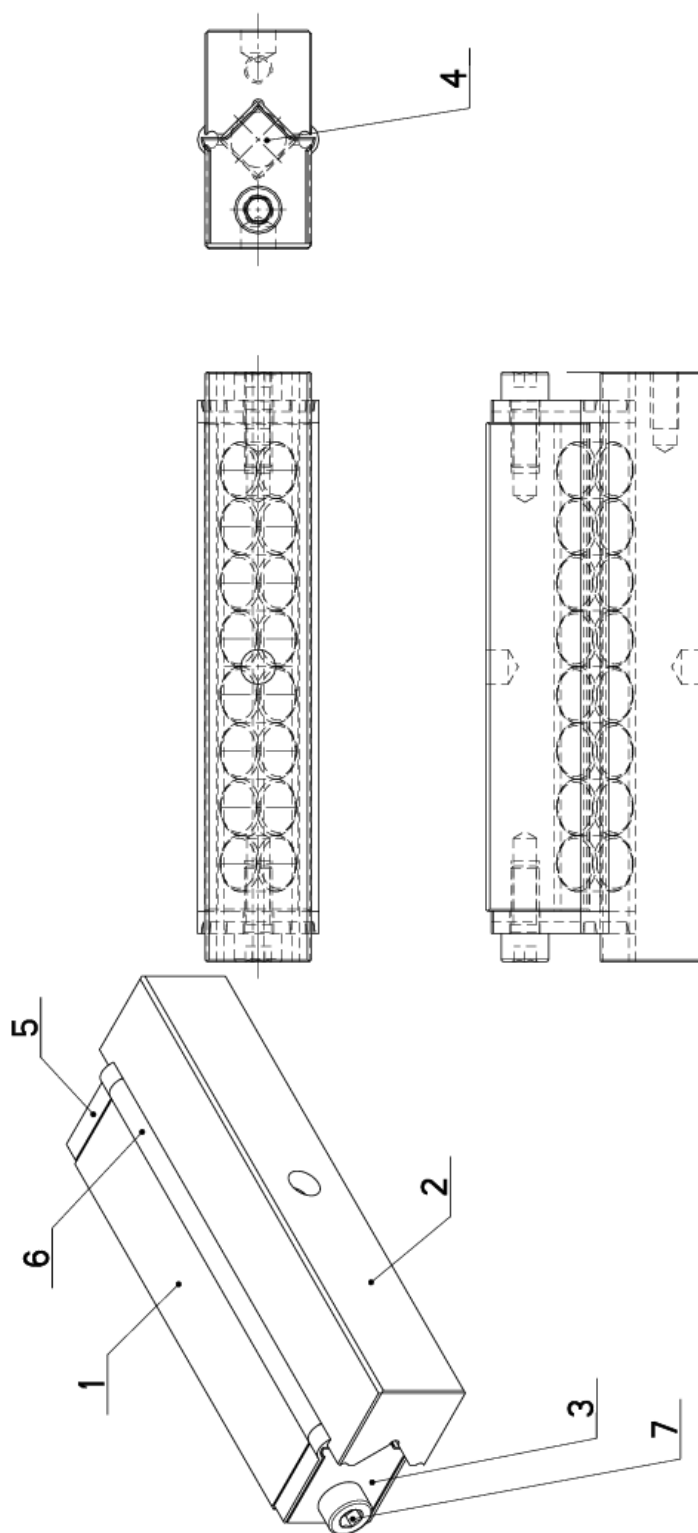
Cislo sestavy 201.2115-200		Ver. 1		Název sestavy REGULACE TL. SVĚRÁKU/VICE PRESSURE REGULATION/SCHRAUBSTOCK-DRUCKREGELUNG	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rožmer	Ks
1	30.1816-102	0	HADICE / HOSE / SCHLAUCH	1000-KP	2
2	30.2115-101	2	KOSTKA / BOARD / PLATTE	HR 60x40	1
3	30.2116-008	0	HADICE / HOSE / SCHLAUCH	1100 KP	1
4	31.0899-004 (1)	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFKLEBER	G 1/4"	2
5	92.002.001	0	SROUBENÍ PRÍME / DIRECT BOLTING / GERADE VERSCHRAUBUNG		4
6	92.080.001	0	MANOMETR-HYDRAULICKÝ / /		1
7	92.154.001	0	VENTIL REDUKČNÍ / REDUCTION VALVE / DRUCKMINDERUNGSVENTIL	VENTIL REDUKČNÍ	1
8	94.204.005	0	DRŽÁK / HOLDER / HALTER	LBG 14/14-PP	2
9	96.082.002	0	TESNĚNÍ / SEALING / DICHTUNG	KROUZEK CU 13/17	3

I. PRID. 2xSAMOLEPKA SIPKA 31.0899.004 . 101/ZM131 29.5.2009 SLEZACKOVA



## 8.57. Element válečkový / Roller element / Rollenelement

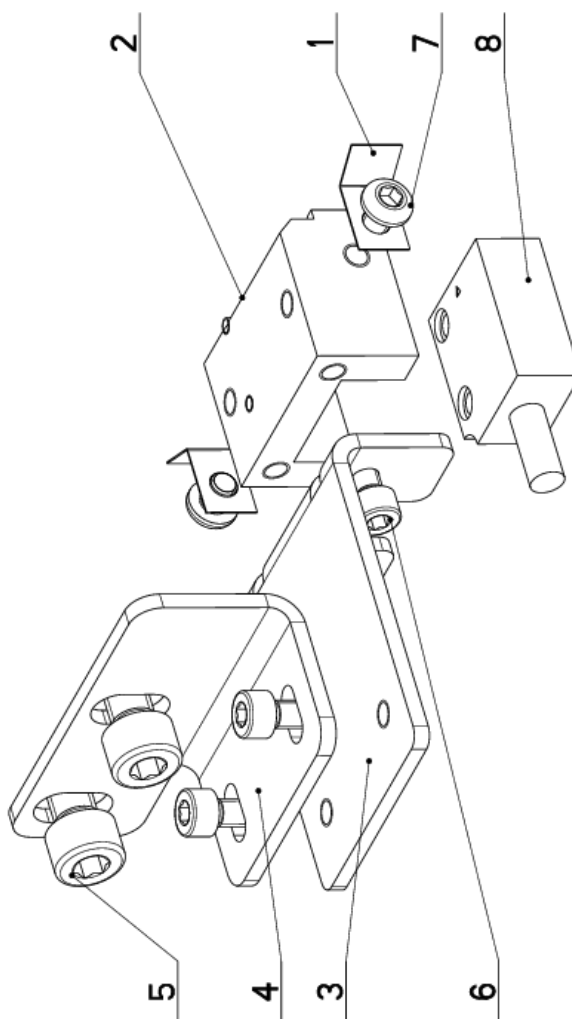
Císlo Sestavy 201.2911-200		Ver. 0		Název sestavy ELEMENT VALEČKOVÝ/ROLLER ELEMENT/ROLLENELEMENT	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozebr	Ks
1	30.2911-201	1	LISTA / TRIM / LEISTE	HR 20x20	1
2	30.2911-202	1	LISTA / TRIM / LEISTE	HR 20x20	1
3	30.2911-206	0	PŘILOŽKA / STRAP / LASCHE	P 2x20	2
4	30.4311-203	0	VALEČEK / CYLINDER / ROLLE	d 10	8
5	31.2911-204	0	STERAC / WIPER / ABSTREIFER	PLAST. VYLISEK	2
6	31.2911-205	0	PRACHOVKA / DUST COVER / STAUBSCHUTZ	VYLISEK PLAST	2
7	90.001.25.008	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M5X12	2



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

## 8.58. Odměrování / Measuring / Gehrungsmessung

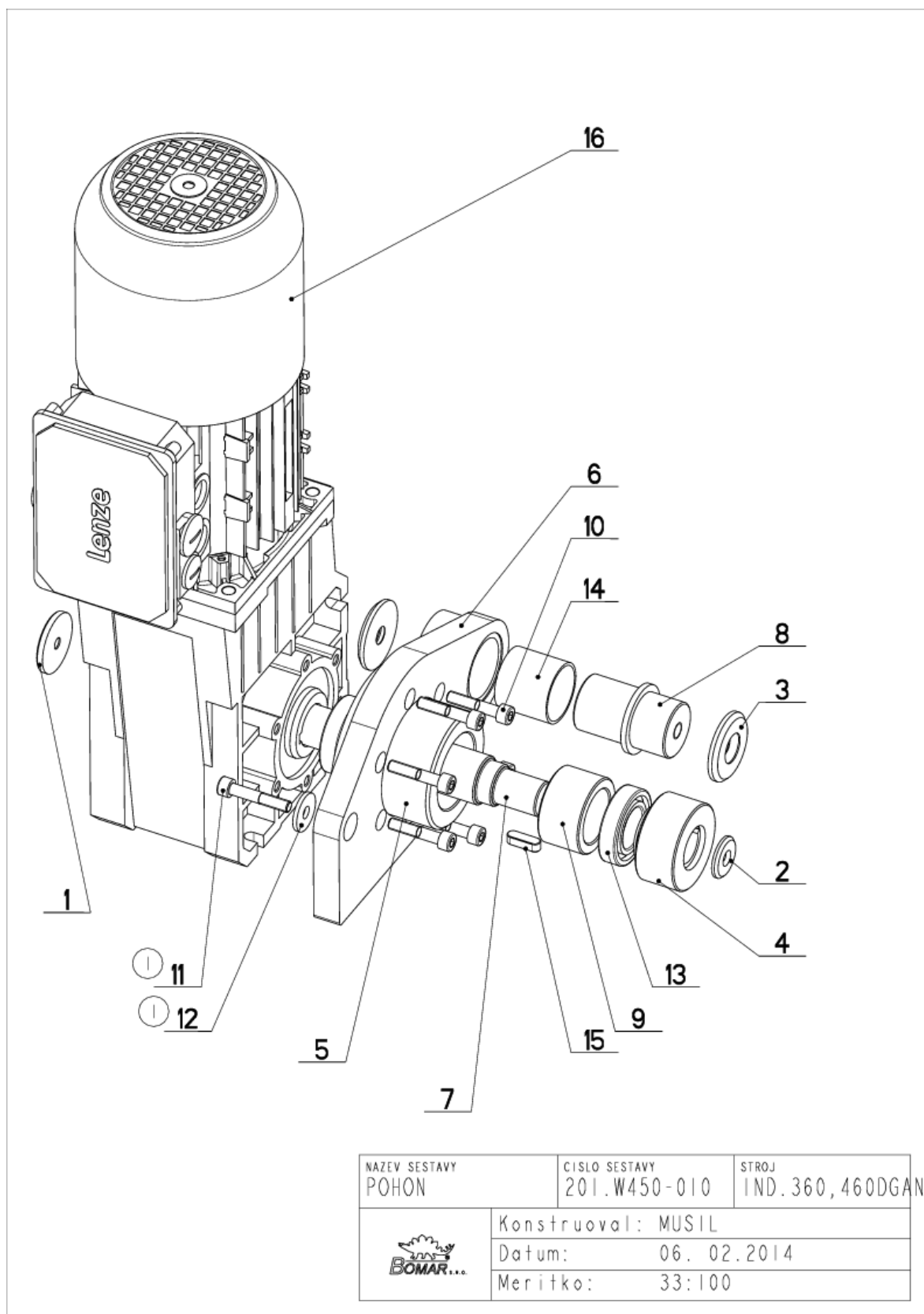
Cislo sestavy 201.W350-140		Ver. 0		Název sestavy ODMEROVANÍ / MEASURING / GEHRUNGSMESSUNG	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rožmer	Ks
1	30.1504-017	0	STERAC / WIPER / ABSTREIFER	P. 0,3x11	2
2	30.1504-024	0	DRZAK / HOLDER / HALTER	HR 40x20	1
3	30.TL311-241	0	DRZAK / HOLDER / HALTER	P. 3x48	1
4	30.W350-141	0	DRZAK / HOLDER / HALTER	P3x58	1
5	90.001.25.029	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M8x12	2
6	90.001.25.126	0	SROUB IMBUS / /	M5x10	4
7	90.013.27.002	0	SROUB PULKULATÝ / HALF ROUND BOLT / HALBRUNDSCHRAUBE	M5x6	2
8	92.270.018	0	SNI MAC MAGNET. / MAGNETIC SENSOR / MAGNETSENSOR	ELGO	1



Cislo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver.)/Version/Version; Název sestavy/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



8.59. Pohon / Drive / Antrieb





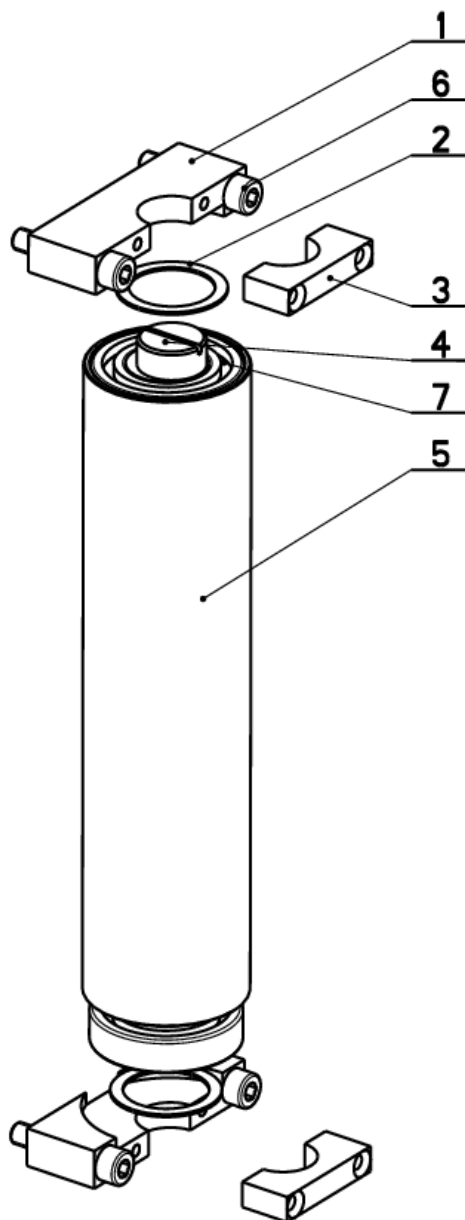
8.60. Kusovník / Stückliste / Piece list –  
Pohon / Drive / Antrieb


Císlo sestavy 201.W450-010		Ver. 1		Název sestavy POHON/DRIVE / ANTRIEB	
Poz.	Objednávací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	30.1201-465	0	PODLOŽKA / WASHER / UNTERLEGSCHLEIBE	d 45	1
2	30.1514-503	0	PODLOŽKA / WASHER / UNTERLEGSCHLEIBE	d 30	1
3	30.2908-001	1	PODLOŽKA / WASHER / UNTERLEGSCHLEIBE	d 50	2
4	30.W350-014	0	KOLO OZUBENE / COG WHEEL / ZAHNRAD		1
5	30.W450-011	0	PŘÍRUBA / FLANGE / FLANSCH	d 120	1
6	30.W450-012	0	PŘÍRUBA / FLANGE / FLANSCH		1
7	30.W450-013	0	HRDEL / SHAFT / WELLE	d 35	1
8	30.W450-015	0	CEP / LUG / BOLZEN	d 50	1
9	30.W450-016	1	KROUZEK DISTANČNÍ / DISTANCE RING / DISTANZRING	TR 55x8	1
10	90.001.25.036	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M8x40	6
11	90.001.25.037 (1)	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M8x45	1
12	90.151.50.005 (1)	0	PODLOŽKA / WASHER / UNTERLEGSCHLEIBE	PODLOŽKA 8	1
13	95.001.009	0	LOŽISKO / BEARING / LAGER	6006 2RS	2
14	95.700.025	0	POUZDRO / SLEEVE / BÜCHSE	40x40	1
15	95.810.007	0	PERO TESNE / SPRING / FEDER	PERO 8x7x25	3
16	99.003.014	0	PREVODOVKA S MOTOREM / TRANSMISSION WITH MOTOR / GETRIEBE MIT MOTOR	GRR05	1

1. ZRUSEN SROUB 30.W450-017 A NAHR.M8x45(90.001.25.037), ZRUS.DORAZ 30.W450-018 A NAHR.PODLOŽKA VELKOPLOSNÁ 9x28x3 (90.151.50.005), ZRUS.MATICE M12(90.101.55.006), 020/ZM023 6.2.2014 SLEZACKOVA

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

8.61. Váleček / Rolle / Cylinder



NAZEV SESTAVY VALECEK	CISLO SESTAVY 201.W450-020	STROJ H-BV460
	Konstruoval: MUSIL	
	Datum: 16. 09.2010	
	Meritko: 1:2	

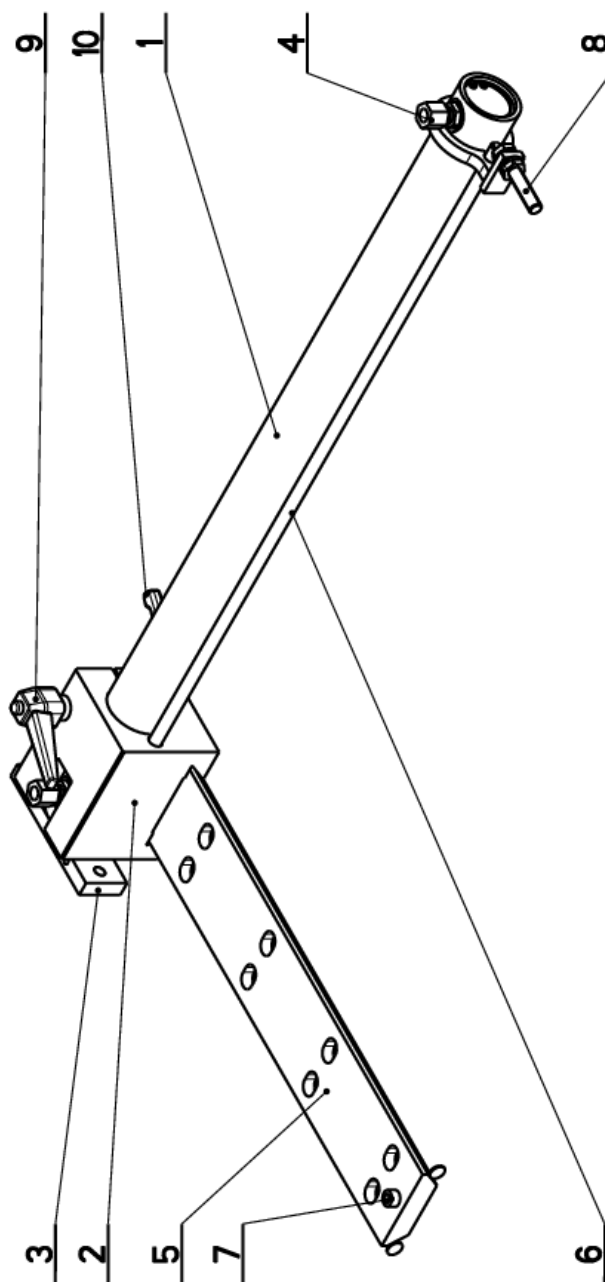
8.62. Kusovník / Stückliste / Piece list –  
Váleček / Rolle / Cylinder

Císlo Sestavy 201.W450-020		Ver. 0		Název sestavy VÁLEČEK/ROLLER/ROLLE	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozebr	Ks
1	30.W350-021	0	DESKA / BOARD / PLATTE	HR 30x15	2
2	30.W350-022	0	PODLOŽKA / WASHER / UNTERLEGSCHIBE	TR 40x5	2
3	30.W350-025	0	DESKA / BOARD / PLATTE		2
4	30.W450-023	0	HRÍDEL / SHAFT / WELLE	D30	1
5	30.W450-024	0	VÁLEČEK / ROLLER / ZYLINDER	TR 60x6	1
6	90.001.25.036	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M8x40	4
7	95.001.009	0	LOŽISKO / BEARING / LAGER	6006 2RS	2

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

### 8.63. Upínání horní / Spannvorrichtung Oben / Top clamp

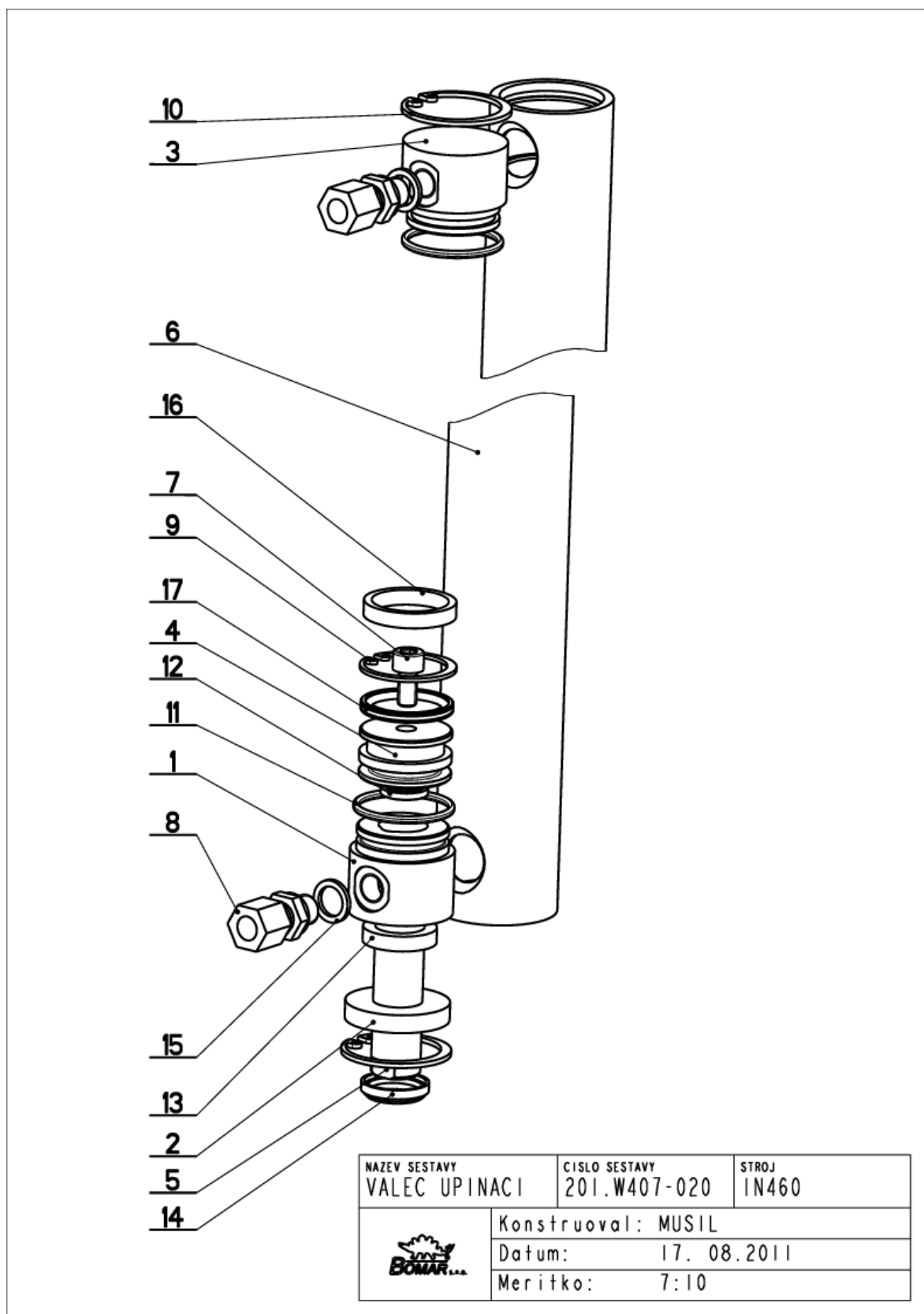
Cislo sestavy 201.W450-130		Ver. 0		Název sestavy UPINANI HORNÍ / TOP CLAM/SPANNVORRICHTUNG OBEN	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rožmer	Ks
1	201.W407-020	0	VALEC UPINACÍ / FIXING CYLINDER / SPANNZYLINDER	HR 70x70	1
2	30.W350-132	0	KLUZAK / GLIDER / GLEITER	HR 30x10	1
3	30.W350-133	0	DESKA / BOARD / PLATTE		1
4	30.W350-136	0	DRZAK / HOLDER / HALTER	HR 60x15	1
5	30.W450-131	0	LISTA / TRIM / LEISTE	D 8	1
6	30.W450-134	0	TYC VODICI / LEAD POLE / FÜHRUNGSSTANGE	M6x10	2
7	90.001.25.015	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	JPS300081.5PNOFC	1
8	91.172.009	0	SPINAC INDUKTIVNI / /	M10	1
9	94.008.006	0	PAKA UPINACÍ / ATTACHMENT LEVER / SPANNHEBEL		1
10	94.008.015	0	PAKA UPINACÍ / ATTACHMENT LEVER / SPANNHEBEL		1



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



8.64. Válec upínací / Spannzyylinder / Fixing cylinder

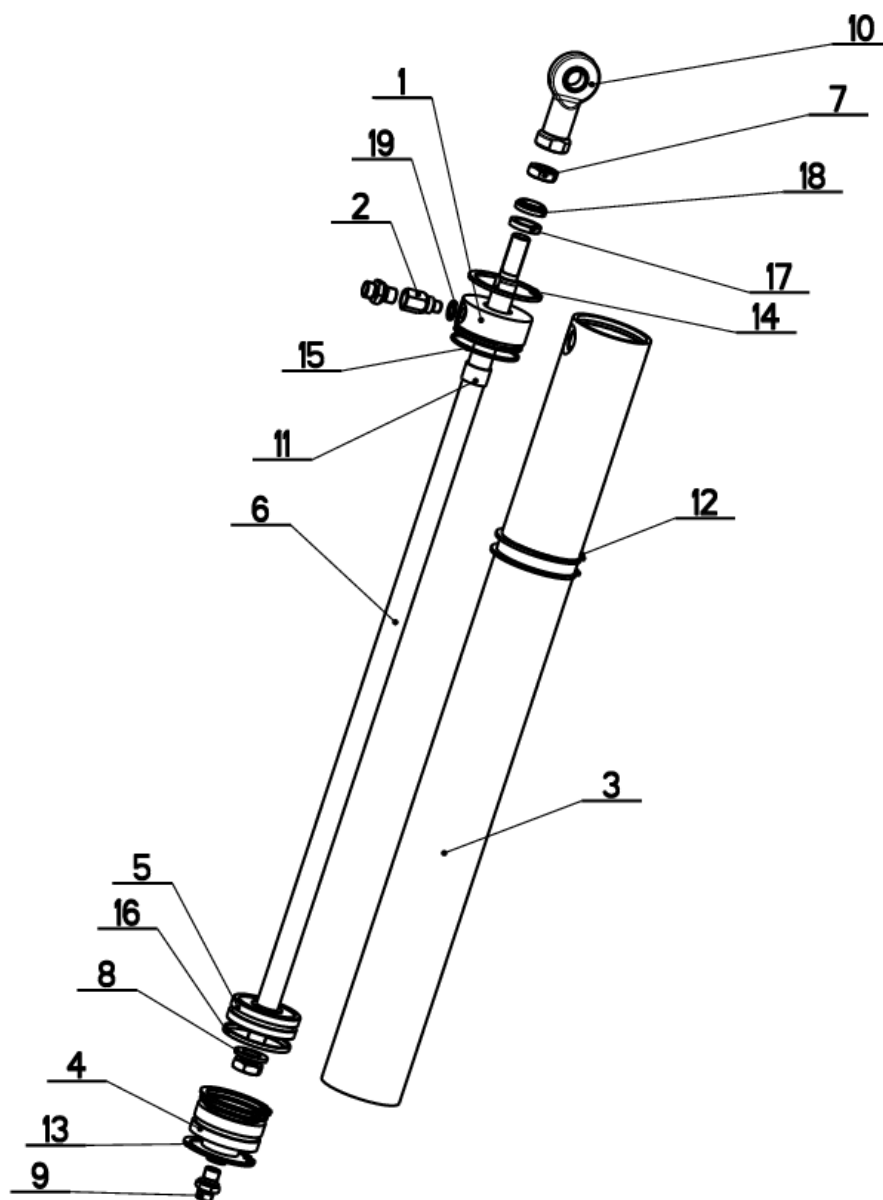



8.65. Kusovník / Stückliste / Piece list –  
Válec upínací / Spannzyylinder / Fixing cylinder

Císlo sestavy 201.W407-020		Ver. 0		Název sestavy VALEC UPÍNAČÍ / FIXING CYLINDER / SPANNZYLINDER	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozev	Ks
1	30.6807-103	1	VÍKO / COVER / DECKEL	TYC 35	1
2	30.6807-104	1	VÍKO / COVER / DECKEL	TYC 35	1
3	30.6807-105	0	VÍKO / COVER / DECKEL	TYC 35	1
4	30.6807-106	0	PIST / PISTON / KOLBEN	TYC 32	1
5	30.W307-022	0	PISTNICE / PISTON ROD / KOLBENSTANGE	d 16 f8	1
6	30.W407-021	0	VALEC UPÍNAČÍ / FIXING CYLINDER / SPANNZYLINDER	TR 40/30	1
7	90.001.25.016	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M6X12	1
8	92.002.102	0	SROUBENÍ / BOLTING / VERSCHRAUBUNG	S-GEV-8LLR	2
9	95.801.002	0	KROUZEK POJIST.VNITR / INSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING INNEN	POJISTNY KROUZEK 30	1
10	95.801.026	0	KROUZEK POJIST.VNITR / INSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING INNEN	POJISTNY KROUZEK 34	2
11	96.001.008	0	KROUZEK O STATICKY / STATIC O RING / O-RING STATISCH	26X2	2
12	96.002.006	0	KROUZEK O DYNAMICKY / DYNAMIC O RING / O-RING DYNAMISCH	12X2	1
13	96.041.001	0	TESNENÍ / SEALING / DICHTUNG	d16	1
14	96.060.001	0	KROUZEK STÍRAČÍ / SCRAPER RING / ABSTREIFRING		1
15	96.082.001	0	TESNENÍ / SEALING / DICHTUNG		2
16	96.084.005	0	KROUZEK VODÍČÍ / LEAD RING / FÜHRUNGSRING	KROUZEK CU 10/14	1
17	96.900.007	0	TESNENÍ KOMBINOVANÉ / COMBINATION SEALING / KOMBIDICHTUNG	GP6500300-T47	1

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

8.66. Válec upínací / Spannzyylinder / Fixing cylinder



NAZEV SESTAVY VALEC UPINACI	CISLO SESTAVY 201.W457-010	STROJ H-BV
	Konstruoval: MUSIL	
	Datum: 17. 08.2011	
	Meritko: 1:5	

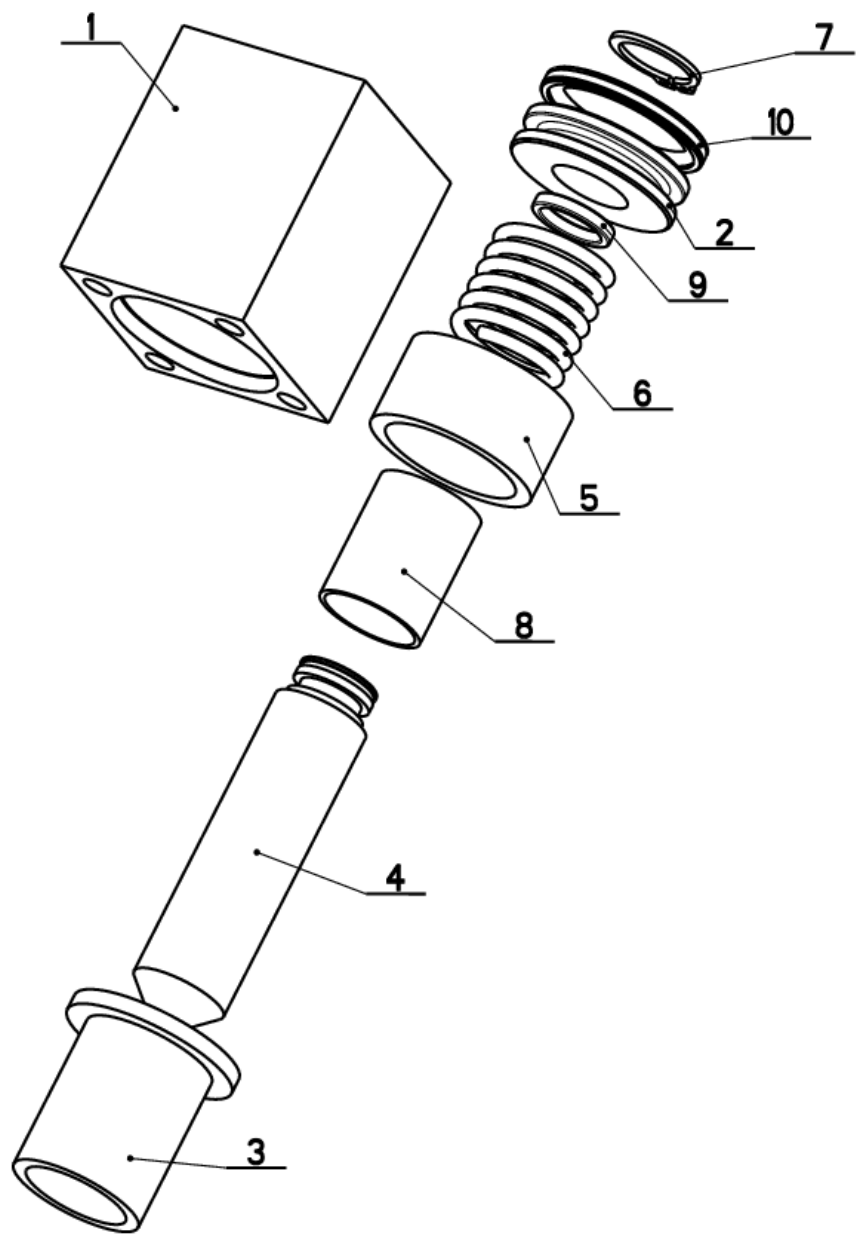



8.67. Kusovník / Stückliste / Piece list –  
Válec upínací / Spannzyylinder / Fixing cylinder

Císlo Sestavy 201.W457-010		Ver. 0		Název sestavy VALEC UPÍNAČÍ / FIXING CYLINDER / SPANNZYLINDER	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozev	Ks
1	30.1807-001	1	VÍKO / COVER / DECKEL	TYC 70	1
2	30.3407-103	1	REDUCE / REDUCTION / ADAPTOR / REDUKTION	TYC 17	1
3	30.W457-011	0	VALEC / ROLLER / ZYLINDER	TRUBKA 73/63	1
4	30.W457-012	0	VÍKO / COVER / DECKEL	d 65	1
5	30.W457-014	0	PIST / PISTON / KOLBEN	D 65	1
6	30.W457-015	0	PISTNICE / PISTON ROD / KOLBENSTANGE	TYC 20	1
7	90.101.55.003	0	MATICE / NUT / MUTTER	MATICE M16	2
8	90.150.50.009	0	PODLOŽKA / WASHER / UNTERLEGSCHIBE	PODLOŽKA 17	1
9	92.002.001	0	SROUBENÍ PRÍME / DIRECT BOLTING / GERADE VERSCHRAUBUNG	GES 08LR	2
10	95.170.003	0	HĽAVICE KĽOBOVA / /	INA GIR17-UK	1
11	95.700.003	0	POUZDRO / SLEEVE / BÜCHSE	20X15	1
12	95.800.026	0	KROUZEK POJIST.VNEJS / OUTSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING AUSSEN	POJISTNY KROUZEK 72	2
13	95.801.011	0	SEGR DIRA / INSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING INNEN	POJISTNY KROUZEK 63	2
14	95.801.012	0	SEGR DIRA / INSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING INNEN	POJISTNY KROUZEK 65	1
15	96.001.015	0	KROUZEK O STATICKY / STATIC O RING / O-RING STATISCH	56x3.55 NBR 70SH	2
16	96.002.020	0	KROUZEK O DYNAMICKY / DYNAMIC O RING / O-RING DYNAMISCH	56X3.5	1
17	96.041.002	0	TESNENÍ / SEALING / DICHTUNG	601-20x28x5	1
18	96.060.002	0	KROUZEK STÍRAČÍ / SCRAPER RING / ABSTREIFRING	20x28	1
19	96.082.002	0	TESNENÍ / SEALING / DICHTUNG	KROUZEK CU 13/17	2

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

8.68. Válec pomocný / Hylfszylinder / Aux. cylinder

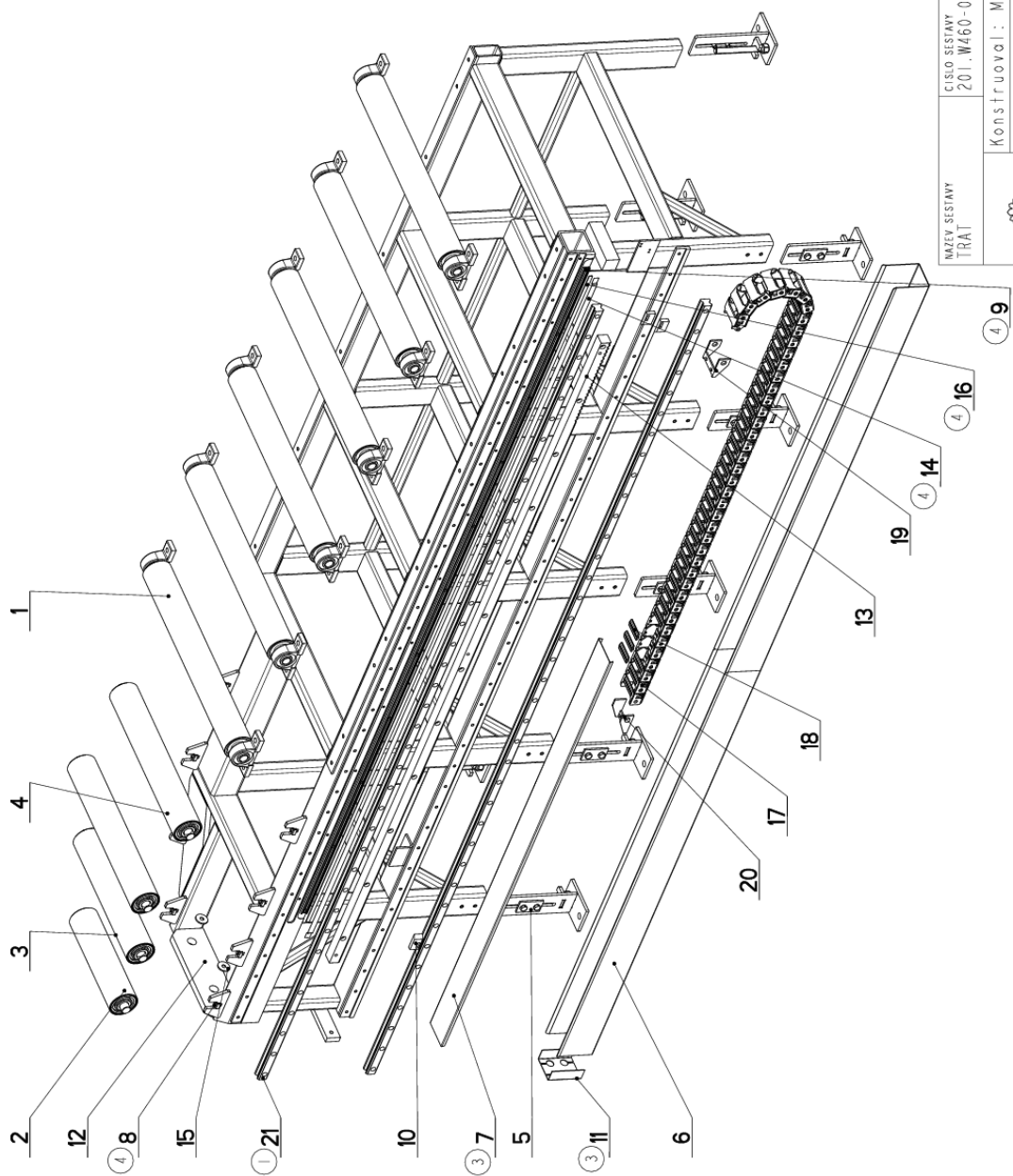



NAZEV SESTAVY VALEC POMOCNY	CISLO SESTAVY 201.W457-020	STROJ H-BV
	Konstruoval: &konstruoval	
	Datum: 17. 09.2010	
	Meritko: 1:1	

8.69. Kusovník / Stückliste / Piece list –  
Válec pomocný / Hilfszylinder / Aux. cylinder

Cislo Seslavy 201.W457-020		Ver. 0		Název seslavy VALEC POMOCNY/AUXILIARY CYLINDER/HILFSZYLINDER	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	30.4307-501	1	KOSTKA / CUBE / WÜRFEL	HR 40 x 40	1
2	30.4307-503	1	PIST / PISTON / KOLBEN	TYC 35	1
3	30.4307-504	1	ZATKA / PLUG / STOPFEN	TYC 35	1
4	30.4307-506	0	PISTNICE / PISTON ROD / KOLBENSTANGE	d 18	1
5	30.4307-507	0	KROUZEK / RING / RING	TR 32 x 3	1
6	30.4307-508	0	PRUŽINA / SPRING / FEDER	2.5x23x38x6.5	1
7	95.800.006	0	SEGR HRÍDEL. / OUTSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING AUBEN	POJISTNÝ KROUZEK 15	1
8	95.700.019	0	POUZDRO / SLEEVE / BÜCHSE	18x25	1
9	96.002.006	0	KROUZEK O DYNAMICKY / DYNAMIC O RING / O-RING DYNAMISCH	12x2	1
10	96.900.004	0	TESNENÍ KOMBINOVANE / COMBINATION SEALING / KOMBIDICHTUNG		1

### 8.70. Trať / Bahn / Track



NAZEV SESTAVY TRAT	CÍSLO SESTAVY 201.W460-000	STROJ IN460DGA 2300
	Konstruoval: MUSIL	Datum: 08. 08. 2017
	Meritko: 1:10	

8.71. Kusovník / Stückliste / Piece list –  
Trať / Bahn / Track

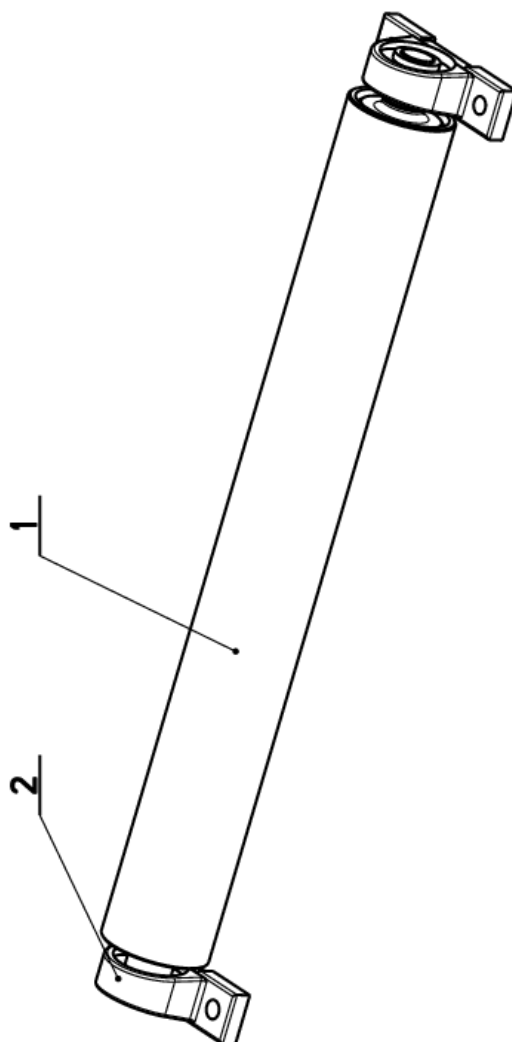
Císlo Sestavy 201.W460-000		Ver. 4		Název sestavy TRAT/TRACK/BAHN	
Pos.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rožmer	Ks
1	201.1517-520	0	VALEC / ROLLER / ZYLINDER		6
2	201.W370-010	0	VALECEK / CYLINDER / ROLLE		1
3	201.W370-020	0	VALECEK / CYLINDER / ROLLE		1
4	201.W370-030	0	VALECEK / CYLINDER / ROLLE		2
5	201.W460-005	0	NOHA / LEG / STÄNDER	P 1.5x297	10
6	30.1503-511	2	KORYTO / CHANNEL / RINNE	P 1x109	2
7	30.1503-521	1	VÍKO / COVER / DECKEL	P 8x19	1
8	30.1517-841	0	MATICE / NUT / MUTTER		8
9	30.2TL311-002	0	PROFIL / PROFILE / PROFIL		1
10	30.E462-006	0	DORAZ / STOP PIECE / ANSCHLAG	TYC25x10	3
11	30.W360-103	0	VÍKO / COVER / DECKEL	P 1.5x98	1
12	30.W460-001	5	TRAT / TRACK / BAHN		1
13	30.W460-002	0	HREBEN / COMB / KAMM	OZ.TYC30x30.3000	1
14	55.800.009	0	PLECH / PLATE / BLECH	P 0.3x15	1
15	90.151.50.001	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHIEBE	PODLOZKA 10	2
16	91.271.002	0	PASKA MAGNETICKA / MAGNETIC TAPE / MAGNETBAND	MB 20.50.32.0	1
17	99.170.069	0	RETEZ ENERGIÍ / ENERGY BELT / ENERGIEKETTE	MP 3002.5 R 095	41
18	99.170.070	0	RETEZ ENERGIÍ / ENERGY BELT / ENERGIEKETTE	DE 3002.5	41
19	99.171.013	0	KONCOVKA / END / ENDSTÜCK		1
20	99.171.014	0	KONCOVKA / END / ENDSTÜCK		1
21	99.200.275	0	VEDENÍ LINEARNÍ / LINEAR GUIDE / LINEARE FÜHRUNG	MSA 30R 3000 20/20N	2

- ZRUS.LINEARNÍ VEDENÍ(HIWIN) 99.200.062 A NAHR. 99.200.275(PMI). 056/ZM146 3.5.2012 SLEZACKOVA
- PRIDANO VÍKO 30.W360-103. 239/ZM304 29.10.2012 SLEZACKOVA
- ZRUS.VÍKO 30.1503-515 A NAHR.30.1503-521. 125/ZM159 2.5.2013 SLEZACKOVA
- PRIDAN PROFIL 30.2TL311-002. ELGO PASKA 91.271.002, KRYCI PLECH 55.800.009 A MATICE 30.1517-841 (6ks);  
27.3.2017 092/zm.113 HLADIL

Císlo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver./Version/Version; Název sestavy/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

## 8.72. Válec / Zylinder / Roller

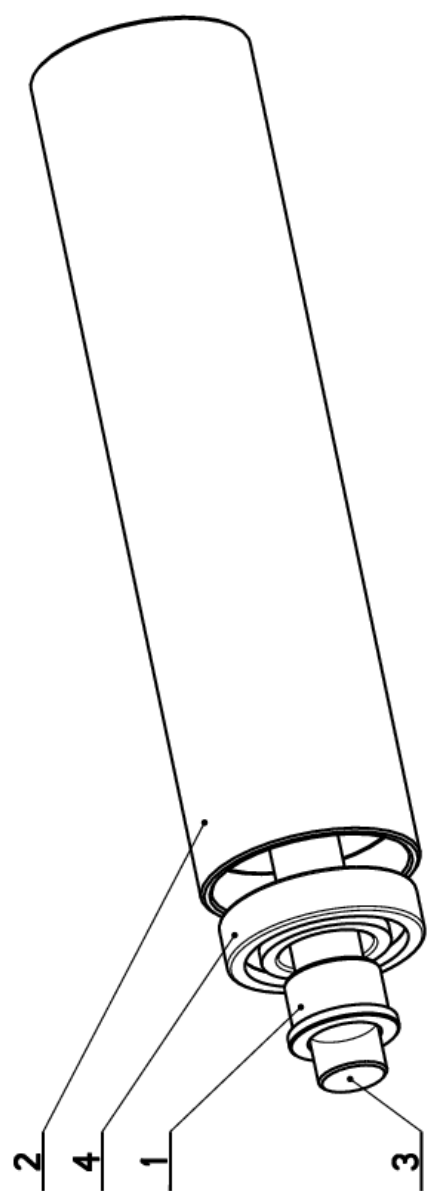
Cislo Sestavy 201.1517-520		Ver. 0	Nazev sestavy VALEC/ROLLER/ZYLINDER		
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Nazev položky	Rozebr	Ks
1	30.1517-502	0	VALEC / ROLLER / ZYLINDER		1
2	95.160.001	0	LOZISKO / BEARING / LAGER	UCP 205	2



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

8.73. Váleček / Rolle / Cylinder 1

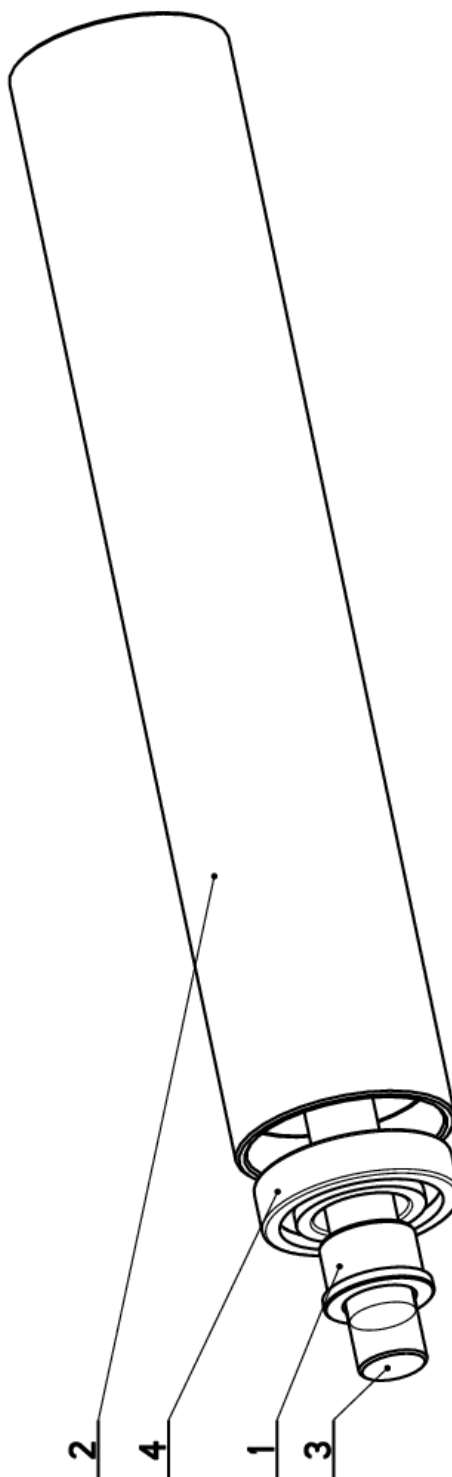
Císlo Sestavy 201.W370-010		Ver. 0	Název sestavy VÁLEČEK/CYLINDER/ROLLE		
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozebr	Ks
1	30.1501-004	0	POUZDRO / SLEEVE / BÜCHSE	d 40	2
2	30.W370-011	0	TRUBKA / TUBE / ROHR	Tr 80x5	1
3	30.W370-012	0	ČEP / LUG / BOLZEN	d 25	1
4	95.001.020	0	LOŽISKO / BEARING / LAGER	6207 2RS	2

The technical drawing shows a perspective view of a roller assembly. It consists of a central shaft with a bearing (1) mounted on it. A tube (2) is fitted over the bearing and the shaft. A lug (3) is attached to the end of the shaft. A sleeve (4) is shown at the top of the tube, which appears to be a cap or a support sleeve. The drawing is oriented vertically on the page.

8.74. Váleček / Rolle / Cylinder 2

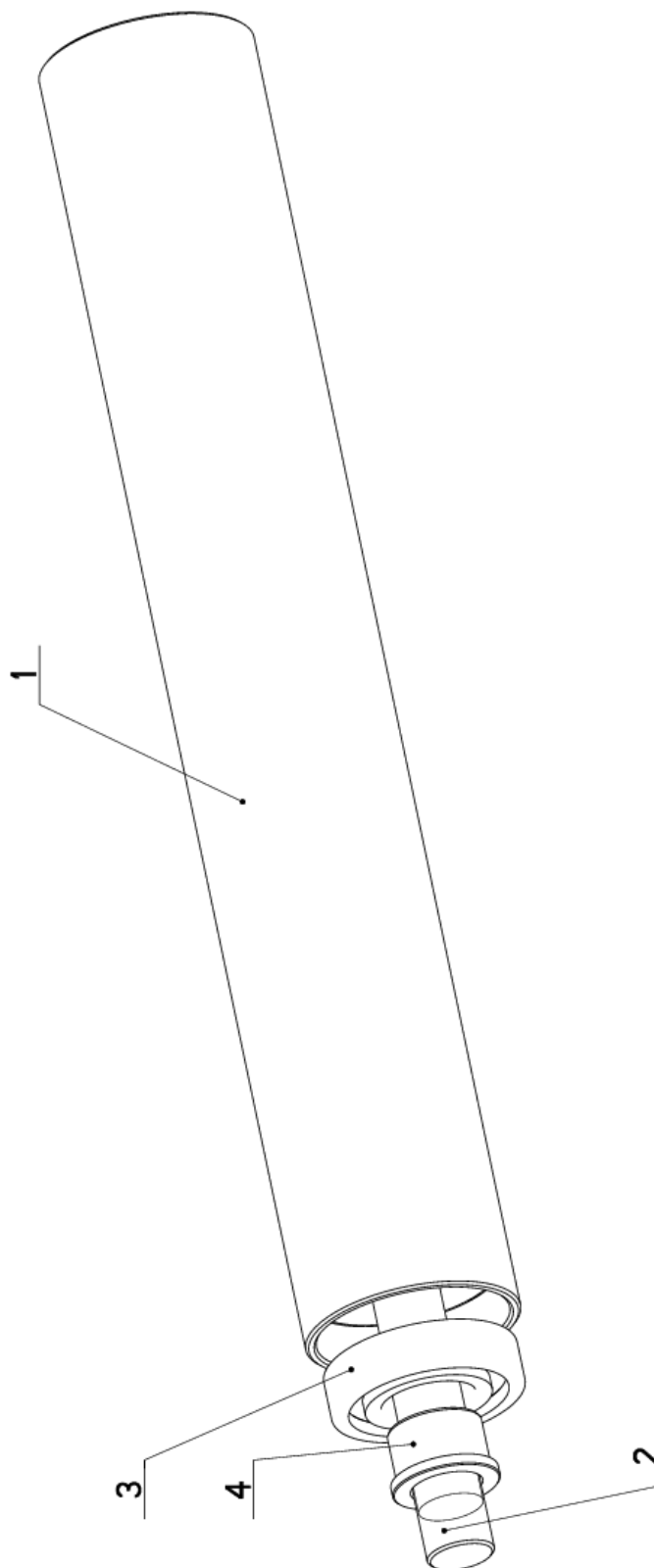
Císlo Sestavy 201.W370-020		Ver. 0	Název sestavy VÁLEČEK/CYLINDER/ROLLE		
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozebr	Ks
1	30.1501-004	0	POUZDRO / SLEEVE / BÜCHSE	d 40	2
2	30.W370-021	0	TRUBKA / TUBE / ROHR	Tr 80x5	1
3	30.W370-022	0	ČEP / LUG / BOLZEN	d 25	1
4	95.001.020	0	LOŽISKO / BEARING / LAGER	6207 2RS	2





### 8.75. Váleček / Rolle / Cylinder 3

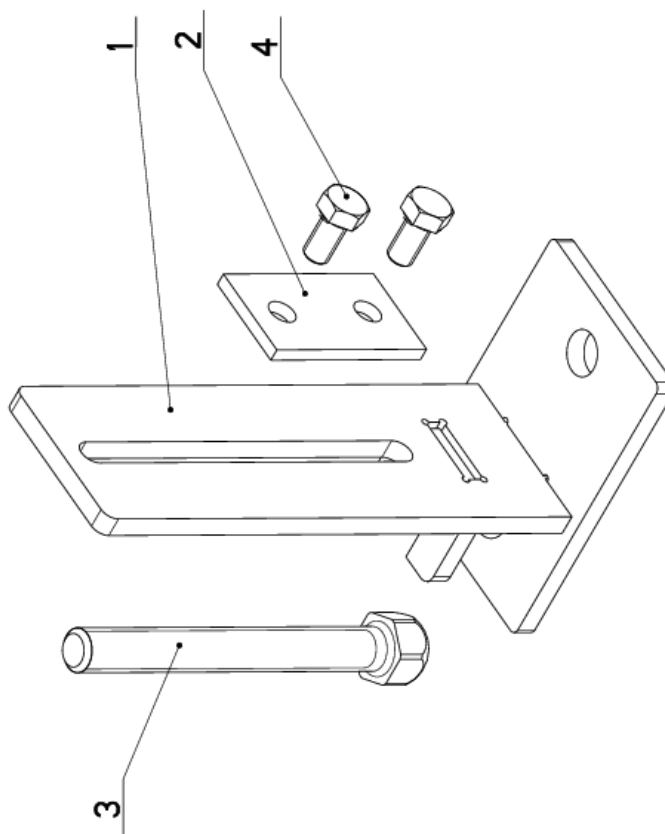
Císlo Sestavy 201.W370-030		Ver. 0		Název sestavy VALEČEK / CYLINDER / ROLLE	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	30.W370-031	1	TRUBKA / TUBE / ROHR	Tr 80x5	1
2	30.W370-032	0	ČEP / LUG / BOLZEN	d 25	1
3	95.001.020	0	LOŽISKO / BEARING / LAGER	6207 2RS	2
4	30.1501-004	0	POUZDRO / SLEEVE / BÜCHSE	d 40	2



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

## 8.76. Noha / Leg / Ständer

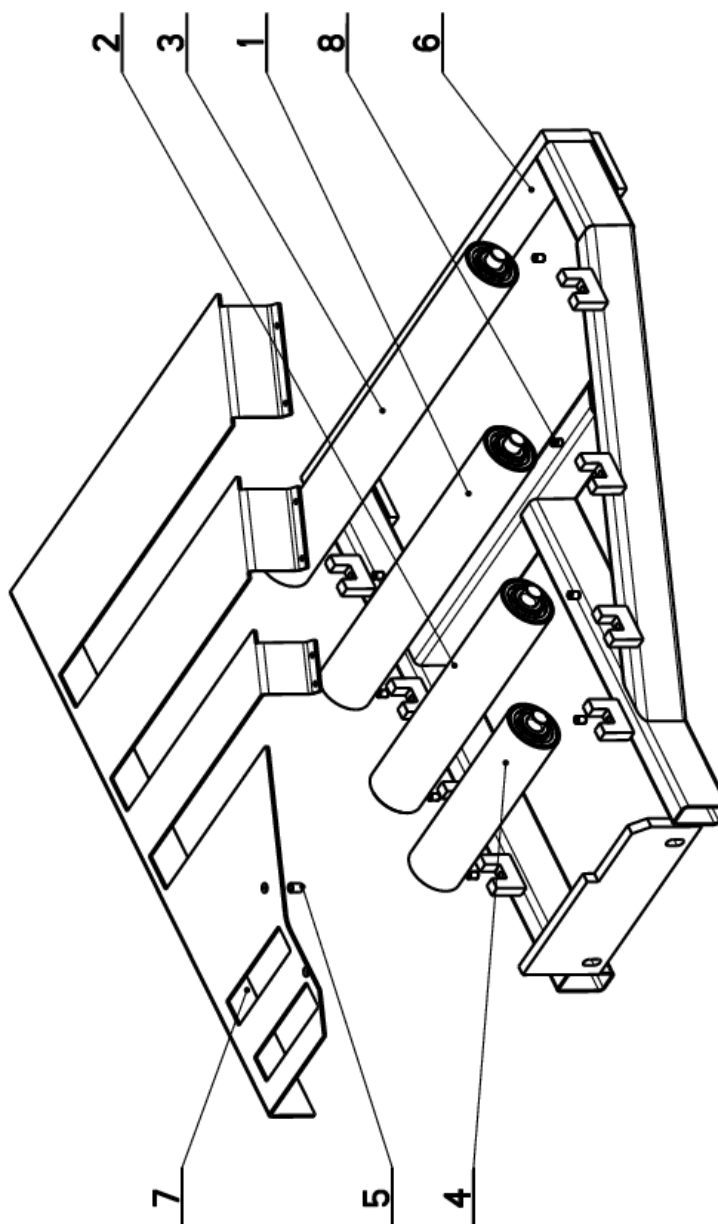
Císlo sestavy 201.W460-005		Ver. 0		Název sestavy NOHA/LEG/STÄNDER	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	30.1515-690	2	NOHA / LEG / STÄNDER		1
2	30.1515-681	0	PRÍLOŽKA / STRAP / LASCHE	P 5x40	1
3	31.1514-102	0	SROUB / BOLT / SCHRAUBE	M 16	1
4	90.005.55.023	0	SROUB 6HRANNÝ / 6 SIDED BOLT / SECHSKANTSCHRAUBE	SROUB M10x20	2



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

8.77. Díl propojovací / Connecting part / Verbindungsteil

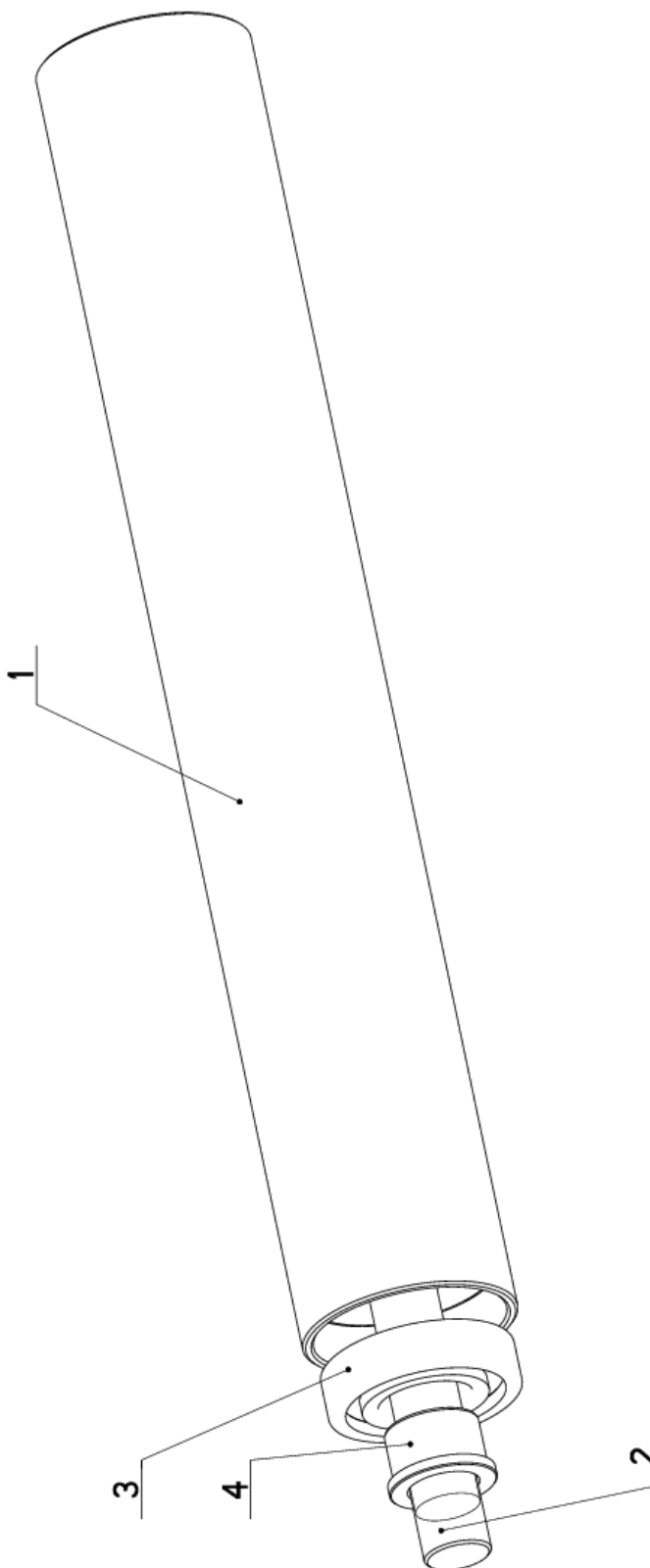
Císlo sestavy 201.W480-100		Ver. 0		Název sestavy DÍL PROPOJOVACÍ / CONNECTING PART / VERBINDUNGSTEIL	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rožmer	Ks
1	201.W370-030	0	VALEČEK / CYLINDER / ROLLE		1
2	201.W370-040	0	VALEČEK / CYLINDER / ROLLE		1
3	201.W480-010	0	VALEČEK / CYLINDER / ROLLE		1
4	201.W480-020	0	VALEČEK / CYLINDER / ROLLE		1
5	30.W380-008	0	DÍSTANČ / DISTANCE / DISTANZ	TR 12x2	1
6	30.W480-101	0	TRAT / TRACK / BAHN		1
7	30.W480-102	0	KRYT / COVER / ABDECKUNG	P4,792	1
8	90.002.20.014	0	SROUB STAVEČI / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE	SROUB M10X16	8



Císlo sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver./Version/Version; Název sestavy/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

## 8.78. Váleček / Rolle / Cylinder 1

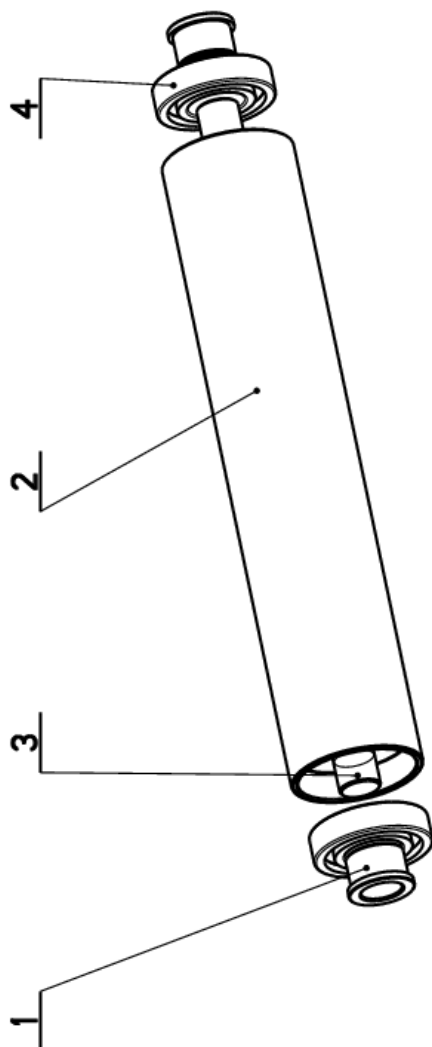
Císlo Sestavy 201.W370-030		Ver. 0		Název sestavy VALECEK / CYLINDER / ROLLE	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	30.W370-031	1	TRUBKA / TUBE / ROHR	Tr 80x5	1
2	30.W370-032	0	ČEP / LUG / BOLZEN	d 25	1
3	95.001.020	0	LOŽISKO / BEARING / LAGER	6207 2RS	2
4	30.1501-004	0	POUZDRO / SLEEVE / BÜCHSE	d 40	2



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

8.79. Váleček / Rolle / Cylinder 2

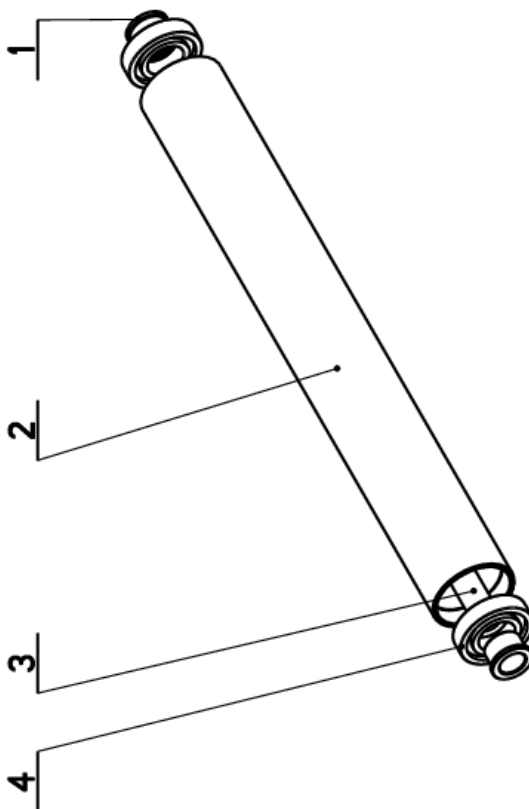
Cislo Sestavy 201.W370-040		Ver. 0		Název sestavy VALEČEK/CYLINDER/ROLLE	
Poz.	Objednávací číslo	Ver.	Název položky	Rozebr	Ks
1	30.1501-004	0	POUZDRO / SLEEVE / BÜCHSE	d 40	2
2	30.W370-041	0	TRUBKA / TUBE / ROHR	Tr 80x5	1
3	30.W370-042	0	CEP / LUG / BOLZEN	d 25	1
4	95.001.020	0	LOŽISKO / BEARING / LAGER	6207 2RS	2



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

### 8.80. Váleček / Rolle / Cylinder 3

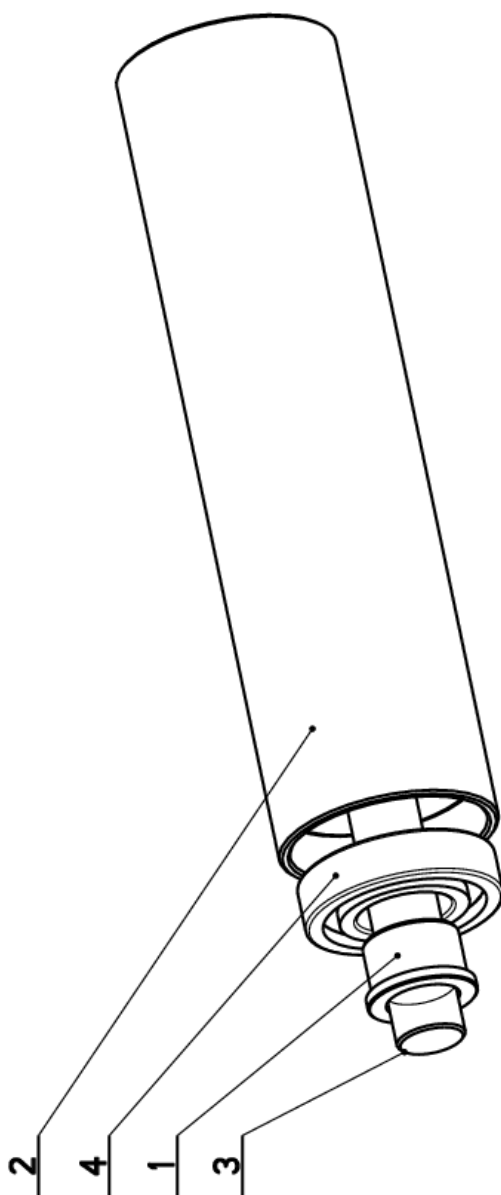
Císlo Sestavy 201.W480-010		Ver. 0		Název sestavy VÁLEČEK/CYLINDER/ROLLE	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozebr	Ks
1	30.1501-004	0	POUZDRO / SLEEVE / BÜCHSE	d 40	2
2	30.W480-011	0	TRUBKA / TUBE / ROHR	Tr 80x5	1
3	30.W480-012	0	CEP / LUG / BOLZEN	d 25	1
4	95.001.020	0	LOŽISKO / BEARING / LAGER	6207 2RS	2



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

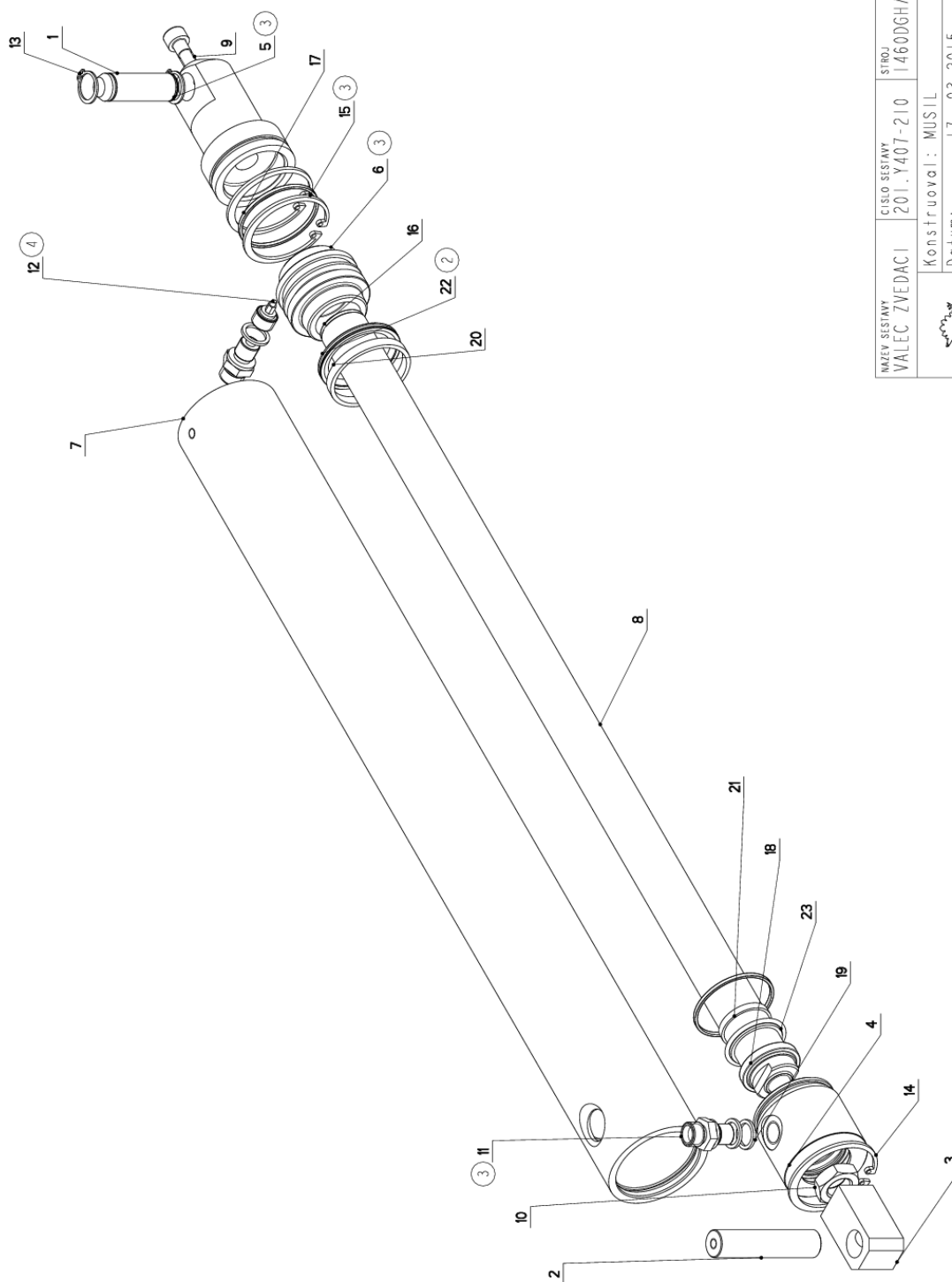
8.81. Váleček / Rolle / Cylinder 4


Císlo Sestavy 201.W480-020		Ver. 0	Název sestavy VÁLEČEK/CYLINDER/ROLLE		
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozebr	Ks
1	30.1501-004	0	POUZDRO / SLEEVE / BÜCHSE	d 40	2
2	30.W480-021	0	TRUBKA / TUBE / ROHR	Tr 80x5	1
3	30.W480-022	0	CEP / LUG / BOLZEN	d 25	1
4	95.001.020	0	LOŽISKO / BEARING / LAGER	6207 2RS	2



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

## 8.82. Válec zvedací / Hebezyylinder / Lifting cylinder



NAZEV SESTAVY VÁLEC ZVEDACÍ	CÍSLO SESTAVY 201.Y407-210	STROJ 1460DGH/A
	Konstruoval: MUSIL	Datum: 17. 03. 2015
	Meritko: 7:10	



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

Císlo Sestavy 201.Y407-210		Ver. 4		Název sestavy VALEC ZVEDACI/LIFTING CYLINDER/HEBEZYLINDER	
Poz.	Objednávací číslo	Ver.	Název položky	Rozevřer	Ks
1	30.0807-009	2	CEP / LUG / BOLZEN	d 16h9	1
2	30.8307-205	0	CEP / LUG / BOLZEN	d 16h9	1
3	30.8607-001	0	DRZAK / HOLDER / HALTER	HR 25x25	1
4	30.C407-012	1	VÍKO / COVER / DECKEL	d 55	1
5	30.Y307-003(3)	3	VÍKO / COVER / DECKEL	d 55	1
6	30.Y307-012(3)	1	PIST / PISTON / KOLBEN	d 55	1
7	30.Y407-011	3	VALEC / ROLLER / ZYLINDER	TR 62/50h8	1
8	30.Y407-202	0	PISTNICE / PISTON ROD / KOLBENSTANGE	d 28 f8	1
9	90.001.25.083	0	SROUB /IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M8X30	1
10	90.101.55.003	0	MATICE / NUT / MUTTER	MATICE M16	1
11	92.002.001(3)	0	SROUBENI / PRIME / DIRECT BOLTING / GERADE VERSCHRAUBUNG	G 1/4"	2
12	92.151.008(4)	0	VENTIL POJISTNY / SAFETY VALVE / SICHERUNGSVENTIL	VP-H 1/4"	1
13	95.800.007	0	SEGR HRIDEŁ. / OUTSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING AUSSEN	POJISTNY KROUZEK 16	2
14	95.801.009	0	SEGR DIRA / INSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING INNEN	POJISTNY KROUZEK 52	1
15	95.801.018(3)	0	KROUZEK POJIST.VNITR / INSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING INNEN	POJISTNY KROUZEK 50	2
16	96.002.011	0	KROUZEK O DYNAMICKY / DYNAMIC O RING / O-RING DYNAMISCH	24X2	1
17	96.002.019	0	KROUZEK O DYNAMICKY / DYNAMIC O RING / O-RING DYNAMISCH	46x2 NBR 70SH	2
18	96.061.009	0	KROUZEK STIRACI / SCRAPER RING / ABSTREIFRING	W02200280 Z201	1
19	96.082.002(1)	0	TESNENI / SEAL RING / DICHTUNGSRING	13/17x1.5 CU	3
20	96.084.001	0	KROUZEK VODICI / LEAD RING / FÜHRUNGSRING	GF6500500-T47	1
21	96.084.006	0	KROUZEK VODICI / LEAD RING / FÜHRUNGSRING	GR4300280-T47	1
22	96.900.013(2)	0	TESNENI KOMBINOVA NE / COMBINATION SEALING / KOMBIDICHTUNG	PT0200500	1
23	96.900.021	0	TESNENI KOMBINOVA NE / COMBINATION SEALING / KOMBIDICHTUNG	RSK200280-46N	1

1.ZRUS.SROUBENI 92.002.005 A NAHR.92.003.001,ZRUS.SROUBENI 30.6107-510 A NAHR.30.9107-509,ZRUS.I xTESNENI 96.082.002 (ZUSTAVAJI 2ks).071/ZM067 15.4.2010 SLEZACKOVA

2.ZRUSENO TESNENI 96.900.001 A NAHRAZENO 96.900.013. 336/ZM006 10.1.2011 SLEZACKOVA

3.ZRUS.REDUKCE 30.9107-509,30.1807-005,ZRUS.VÍKO 30.Y307-005 A NAHR.30.Y307-003,ZRUS.SROUBENI 92.003.001 A NAHR.92.002.001,ZRUS.PIST 30.LM07-504 A NAHR.30.Y307-012,ZRUS.I xPOJ.KROUZEK 95.801.009 A NAHR.95.801.018. 026/ZM027 18.1.2011 SLEZACKOVA

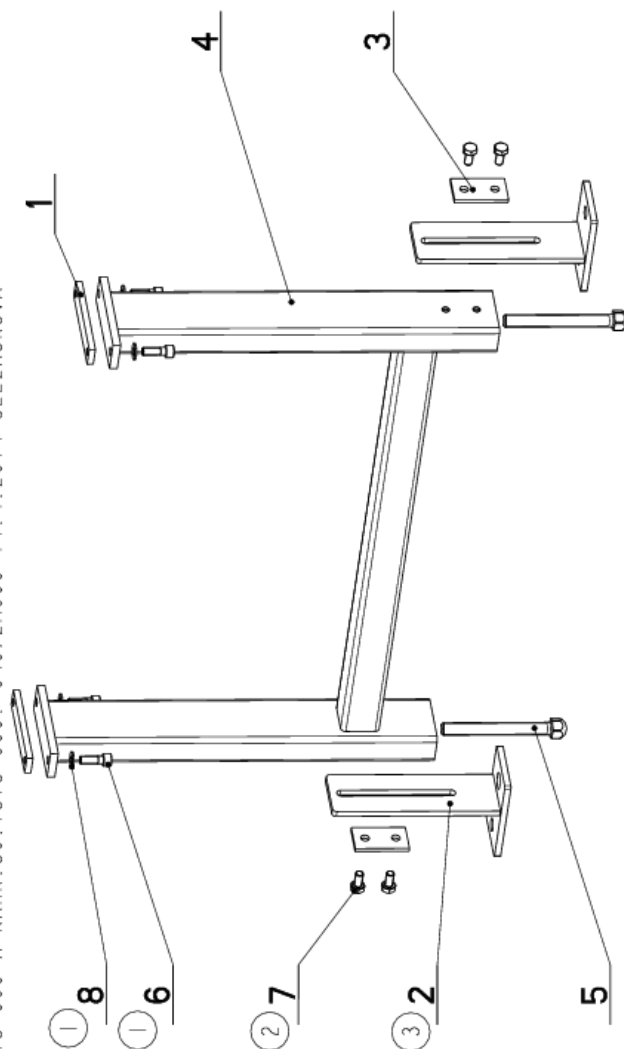
4.VENTIL 92.151.001 PRECISLOVAN NA 92.151.008. 222/ZM212 30.7.2013 SLEZACKOVA

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

## 8.84. Noha dopravníku /Ständer des Förderers / Feeder Leg

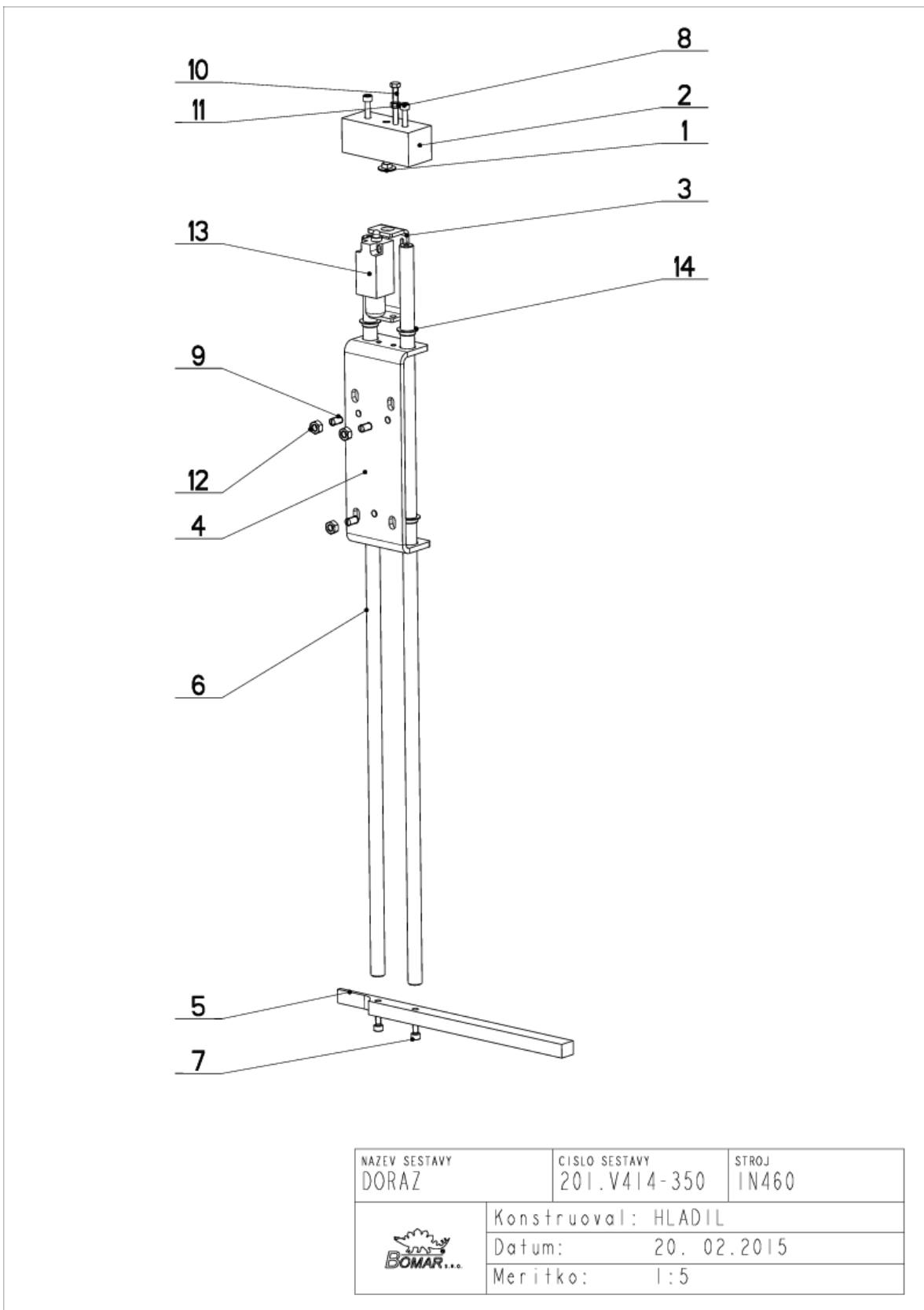
Císlo sestavy 203.X106-100		Ver. 3		Název sestavy NOHA DOPRAVNÍKU/FEEDER LEG/STÄNDER DES FÖRDERERS	
Poz.	Objednávací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	30.1315-701	3	PRÍLOŽKA / STRAP / LASCHE	HR 25x8	2
2	30.1515-660 (3)	0	NOHA / LEG / STÄNDER		2
3	30.1515-681	0	PRÍLOŽKA / STRAP / LASCHE	P 5x40	2
4	30.X106-101	0	RAM / FRAME / RAHMEN		1
5	31.1514-102	0	SROUB / BOLT / SCHRAUBE	M 16	2
6	90.001.25.048 (1)	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M10x30	4
7	90.005.55.023 (2)	0	SROUB 6HRANNÝ / 6 SIDED BOLT / SECHSKANTSCHRAUBE	SROUB M10x20	4
8	90.150.50.006 (1)	0	PODLOŽKA / WASHER / UNTERLEGSCHIEBE	PODLOŽKA 10,5	4

1. ZRUS.SROUB M10x30 (90.005.55.025) A NAHR.SROUBEM IMBUS M10x30 (90.001.25.048),PRID.PODLOŽKA 10,5 (90.150.50.006).  
 ZRUS.SROUB M10x20(90.005.55.023) A NAHR. M10x25(90.005.55.024).280/ZM288 25.10.2010 SLEZACKOVA  
 2.ZRUS.SROUB M10x25(90.005.55.024) A NAHR.M10x20(90.005.55.023). 269/ZM339 3.12.2012 SLEZACKOVA  
 3.ZRUS.NOHA 30.1515-690 A NAHR.30.1515-660. 049/ZM096 14.4.2014 SLEZACKOVA





8.85. Doraz / Anschlag / Stop piece



8.86. Kusovník / Stückliste / Piece list –  
Doraz / Anschlag / Stop piece

Císlo Sestavy 201.V414-350		Ver. 3		Název sestavy DORAZ/STOP PIECE/ANSCHLAG	
Poz.	Objednávací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	30.0702-013	0	SROUB / BOLT / SCHRAUBE	M8	1
2	30.V314-351	0	HRANOL / BLOCK / PRISMA	HR 40x40	1
3	30.V414-206	0	DRZAK / HOLDER / HALTER	P 4x36	1
4	30.V414-358	0	PLECH / PLATE / BLECH	P6x84	1
5	30.V414-363	0	DORAZ / STOP PIECE / ANSCHLAG	HR 20x16	1
6	30.V414-364	0	TYC VODICI / LEAD POLE / FÜHRUNGSSTANGE	d 16	2
7	90.001.25.018	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M6x20	2
8	90.001.25.126	0	SROUB IMBUS / /	M6x50	2
9	90.002.20.012	0	SROUB STAVECI / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE	SROUB M8x16	3
10	90.005.55.069	0	SROUB 6HRANNY / 6 SIDED BOLT / SECHSKANTSCHRAUBE	SROUB M6x60	1
11	90.100.55.004	0	MATICE / NUT / MUTTER	MATICE - M6	1
12	90.100.55.005	0	MATICE / NUT / MUTTER	MATICE - M8	3
13	91.173.007	0	SPINAC KONCOVY / END SWITCH / ENDSCHALTER	-RIWK	1
14	95.710.053	0	POUZDRO / SLEEVE / BUCHSE	GM 1618 09	4

1. PRIDAN HRANOL 30.V314-052, ZRUS. HRANOL 30.V414-357 A NAHR. 30.V314-351, 1xPRID.SROUB M6x60 (90.005.55.069), 1xMATICE M6(90.100.55.004) . 239/ZM304 25.10.2012 SLEZACKOVA
2. ZRUSENY DILY 30.V414-351, 30.V414-352; PRIDANY DILY 30.V414-358, 90.002.20.012 a 95.710.053 160/zm.168 24.5.2013 HLADIL
3. DIL 30.V414-353 NAHRAZEN DILEM 30.V414-364; ZRUSENY DILY: 30.V314-052, V414-356, 30.V414-355, 30.V414-354; PRIDAN DIL 30.V314-358; 042/zm.026 20.2.2015 HLADIL

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



## 9. **Výkresy sestav pro objednání náhradních dílů -tratě/ Zeichnungen für Bestellung der Ersatzteile - Bahnen/ Drawing assemblies for spare parts order - tracks**

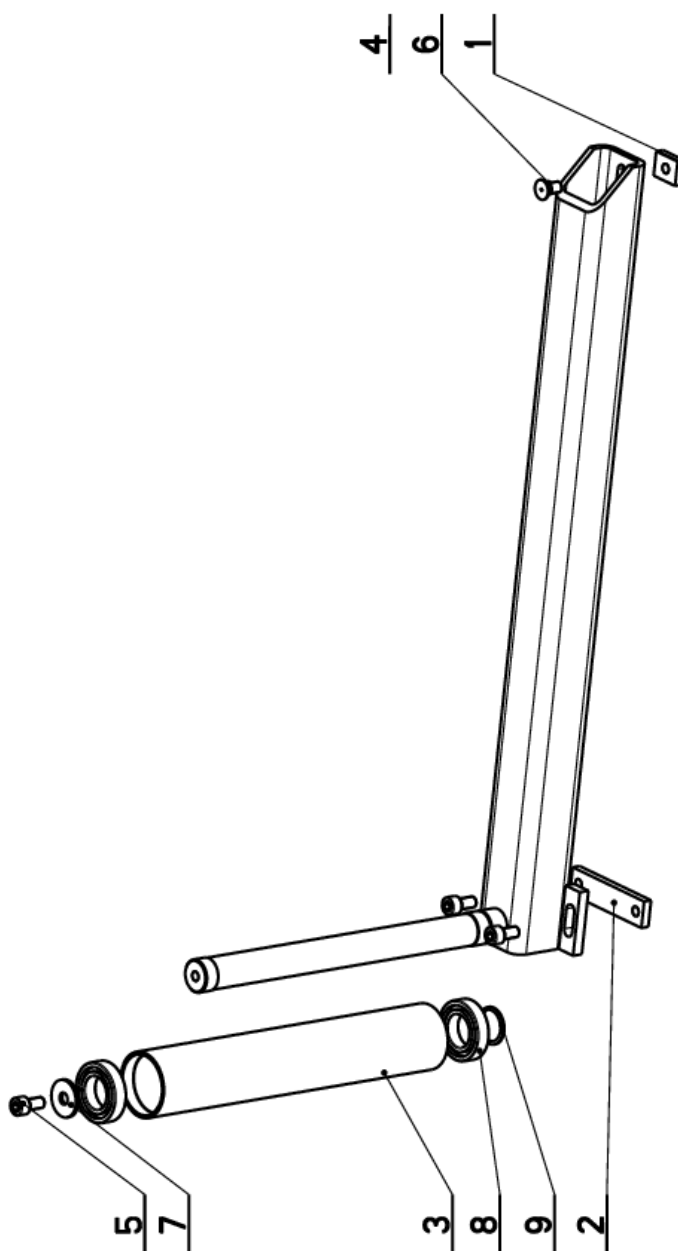
- Při objednávání náhradních dílů vždy uvádějte: typ stroje (např. Individual 620.460 DGANC) , výrobní číslo (např. 125) a rok výroby (např. 1999).
- In die Bestellung der Ersatzteile führen Sie immer an: Maschinentyp (z. B. Individual 620.460 DGANC), Serien Nr. (z. B. 125) und Baujahr (z. B. 1999).
- For spare parts order, you must always to allege: type of machine (for example Individual 620.460 DGANC), serial number (for example 125, see cover page) and year of construction (for example 1999).





9.1. XVR-33 Válec vertikální/ Vertical cylinder/ Vertikalzylinder

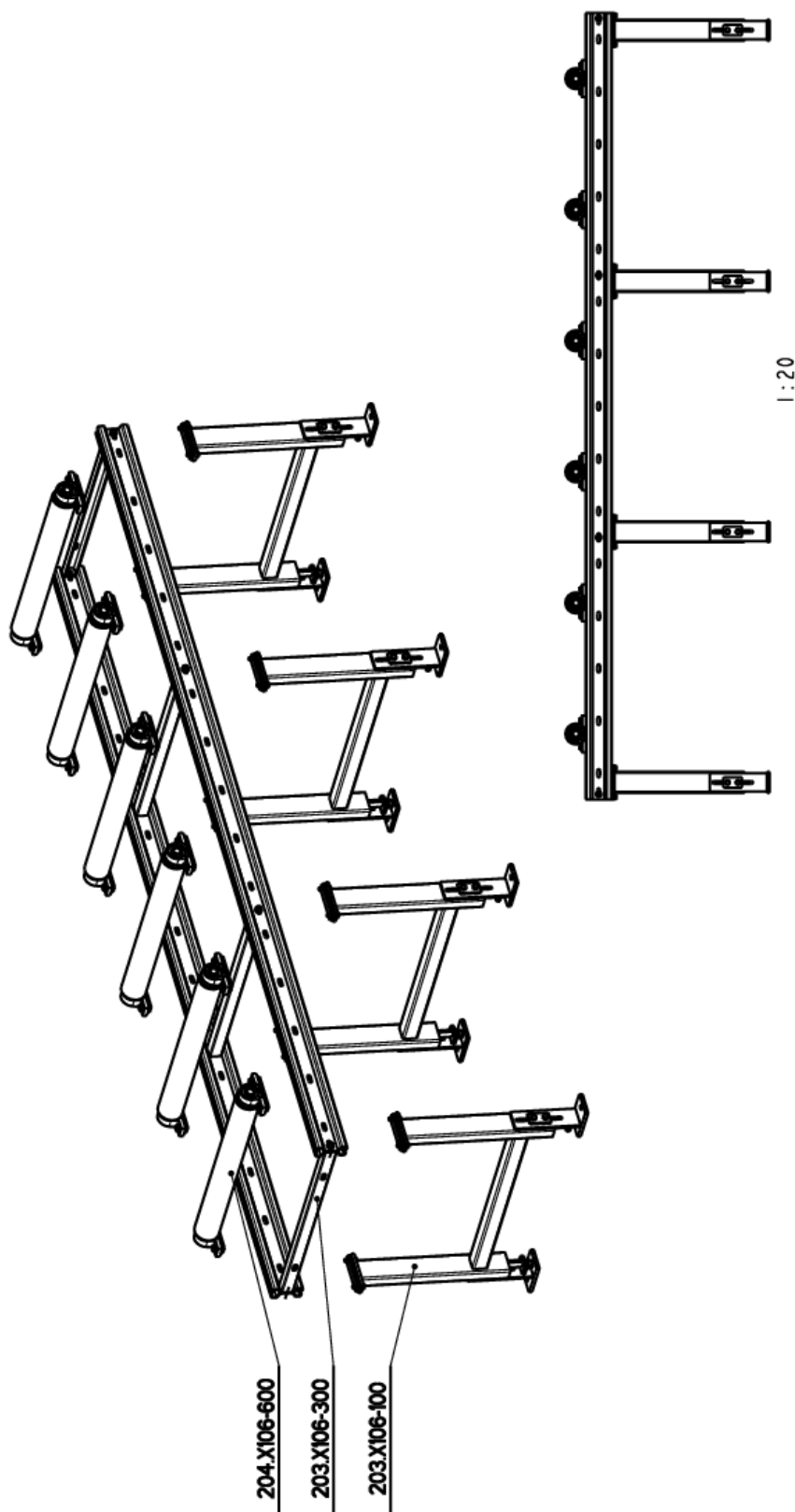
Cislo Sestavy 204.X106-810		Ver. 0		Název sestavy VALEC VERTIKÁLNÍ/VERTICAL CYLINDER/VERTIKALZYLINDER	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rezmer	Ks
1	30.X104-602	0	PRÍLOŽKA / STRAP / LASCHE	HR 30x8	1
2	30.X104-603	0	PRÍLOŽKA / STRAP / LASCHE	HR 25x8	1
3	30.X104-812	0	VALEC VERTIKÁLNÍ / VERTICAL CYLINDER / VERTIKALZYLINDER	TR 60x3	1
4	30.X106-811	0	VEDENÍ / GUIDE / BACKENFÜHRUNG		1
5	90.001.25.046	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M10x20	3
6	90.011.21.008	0	SROUB ZAPUSTNÝ / COUNTERSINK BOLT / SENKSCHRAUBE	SROUB M10x20	1
7	90.151.50.001	0	PODLOŽKA VELKOPL. / WASHER / UNTERLEGSCHLEIBE	PODLOŽKA 10	1
8	95.001.009	0	LOŽISKO / BEARING / LAGER	6006 2RS	2
9	95.800.013	0	KROUZEK POJIST.VNEJS / OUTSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING AUßEN	POJISTNY KROUZEK 30	1



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; Rozměr/Stock size/Abmessung

## 9.2. Trať X/ Track X/ Bahn X

Cislo sestavy 253.X653-15-6C4		Ver. 0	Název sestavy TRAT/TRACK/BAHN		
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rezmer	Ks
1	203.X106-100	0	NOHA DOPRAVNÍKU / FEEDER LEG / STÄNDER DES FÖRDERERS		4
2	203.X106-300	0	RAM / FRAME / RAHMEN		1
3	204.X106-600	0	VALEČEK / CYLINDER / ROLLE		6

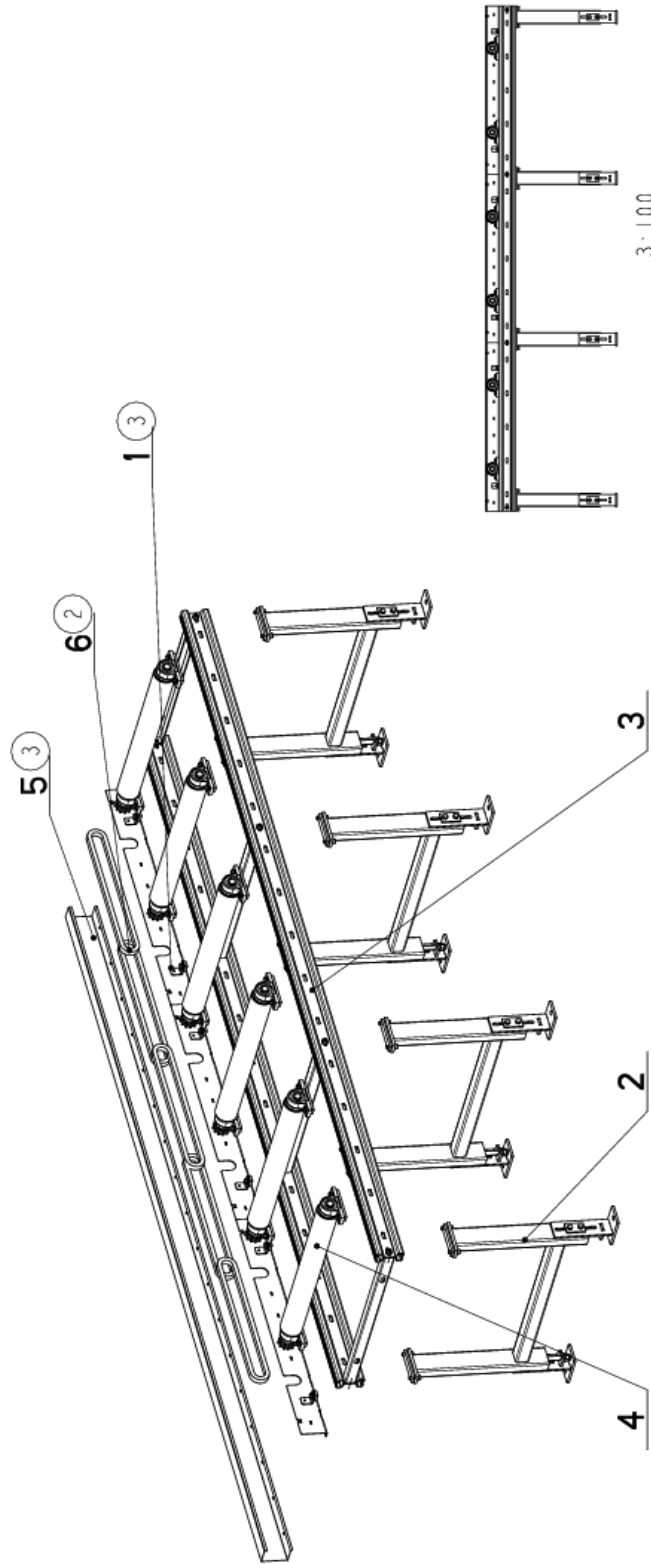


Cislo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver./Version/Version; Název sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Poz./)Position/Position;  
Objednací číslo/Purchase order number/Bestellnummer; Název položky/Volume title/Name der Position; Rozmer/Stock size/Abmessung

### 9.3. Trať XP / Track XP / Bahn XP

Císlo Sestavy 253.XP653-15-6C4		Verf. 3		Název sestavy TRAT/TRACK/BAHN	
Poz.	Objednací číslo	Verf.	Název položky	Rozměr	Ks
1	201.X103-520 (3)	0	KRYTY / COVERS / ABDECKUNGEN		3
2	203.X106-100	2	NOHA DOPRAVNÍKU / FEEDER LEG / STÄNDER DES FÖRDERERS		4
3	203.X106-300	0	RAM / FRAME / RAHMEN		1
4	203.X106-700	1	VALEČEK / CYLINDER / ROLLE		6
5	30.X103-503 (3)	0	PLECH / PLATE / BLECH	P 1x223	1
6	49.200.002 (2)	0	RETEZ / CHAIN / KETTE	10B-1	5

1. PRID. SOUC. 30.X103-437-1, 30.X103-420, 30.X104-602, 90.005.55.023, 90.150.50.006.ZM290 3.11.2011 SLEZACKOVA  
 2. ZRUS. SOUC. 30.X103-003 A NAHR, 49.200.002(RETEZ 10B, L=1177).004/ZM024 5.2.2013 SLEZACKOVA  
 3. ZRUSENY KRYTY 30.X103-420, NAHRAZENO KRYTY 201.X103-520, ZRUSEN PLECH 30.X103-437-1 A NAHRAZEN 30.X103-503  
 ZRUSENY POLOZKY 30.X104-602, 90.005.55.023, 90.150.50.006 0877/ZM123 20.4.2016 SEVCIK



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

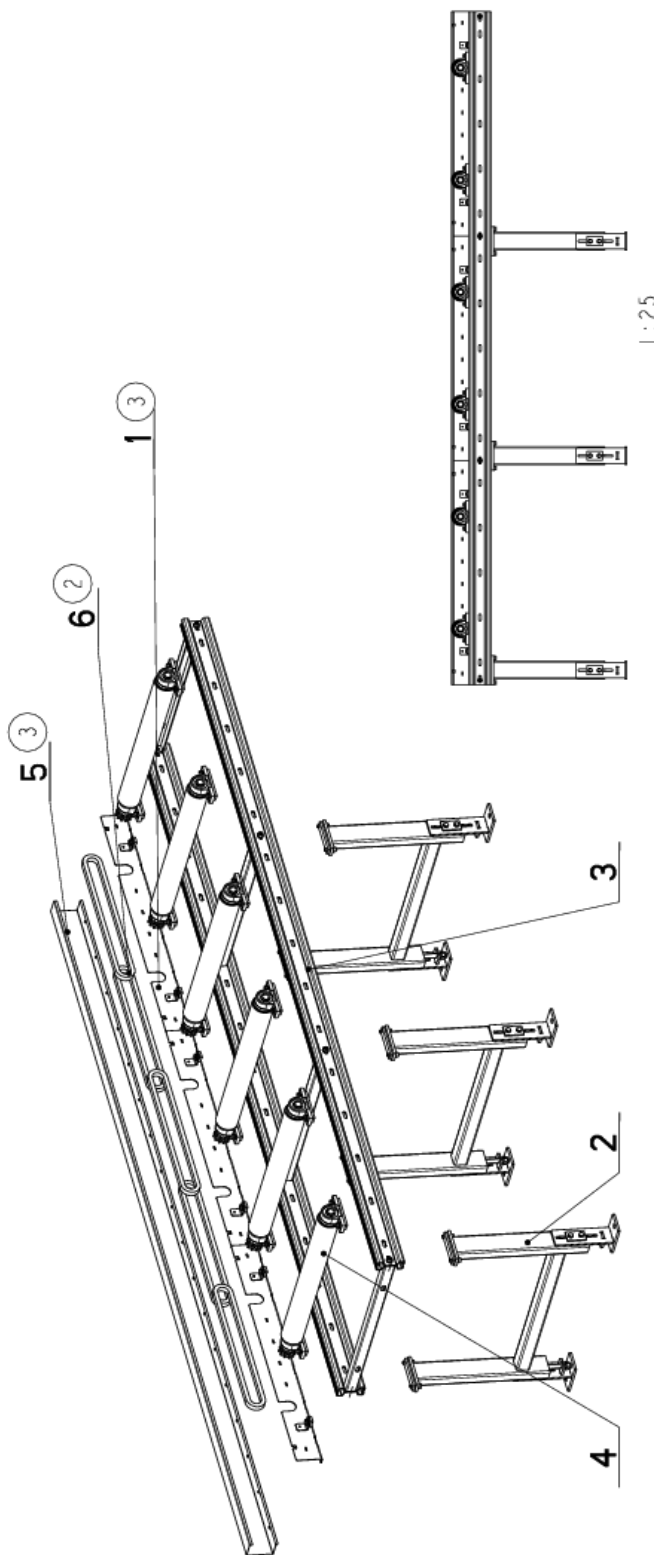
9.4. Trať XP - připojení/ Track XP - connection/  
Bahn XP – Verbindung

Cislo sestavy 253.XP653-15-6C3		Ver. 3		Název sestavy TRAT/TRACK/BAHN	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rožmer	Ks
1	201.X103-520 (3)	0	KRYTY / COVERS / ABDECKUNGEN		3
2	203.X106-100	2	NOHA DOPRAVNÍKU / FEEDER LEG / STÄNDER DES FÖRDERERS		3
3	203.X106-300	0	RAM / FRAME / RAHMEN		1
4	203.X106-700	1	VALEČEK / CYLINDER / ROLLE		6
5	30.X103-503 (3)	0	PLECH / PLATE / BLECH	P 1x223	1
6	49.200.002 (2)	0	RETEZ / CHAIN / KETTE	10B-1	5

1. PRID. SOUC. 30.X103-520, 30.X103-420, 30.X104-602, 90.005.55.023, 90.150.50.006.ZM290 3.11.2011 SLEZACKOVA

2. ZRUS. SOUC. 30.X103-003 A NAHR, 49.200.002(RETEZ 10B, L=1177).004/ZM024 5.2.2013 SLEZACKOVA

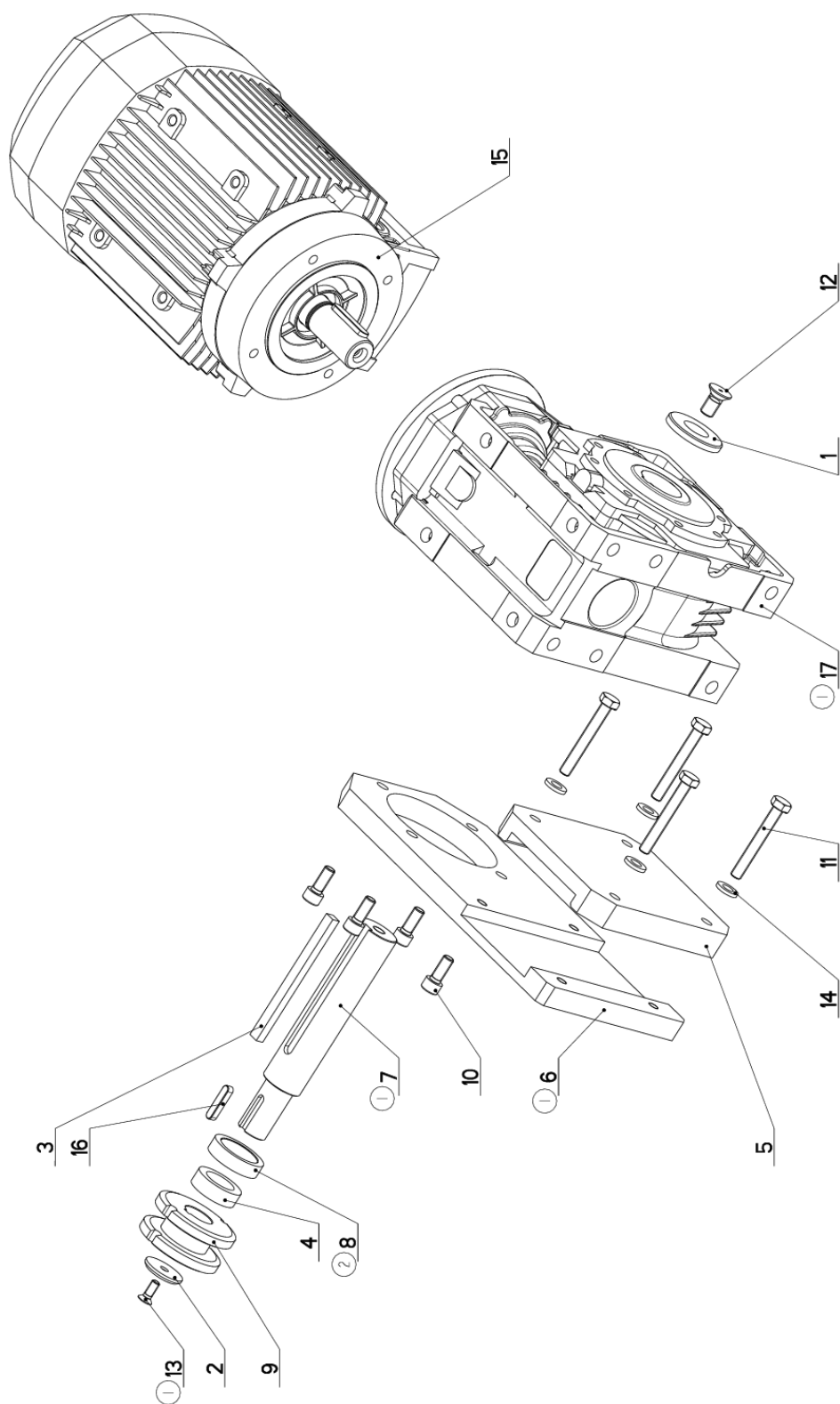
3. ZRUSENY KRYTY 30.X103-420, NAHRAZENO KRYTY 201.X103-520, ZRUSENY PLECH 30.X103-503, NAHRAZENO PLECH 30.X103-503  
ZRUSENY POLOZKY 30.X104-602, 90.005.55.023, 90.150.50.006 087/ZM123 20.4.2016 SEVCIK




Cislo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver./Version/Version; Název sestavy/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



## 9.5. Pohon/ Drive/ Antrieb



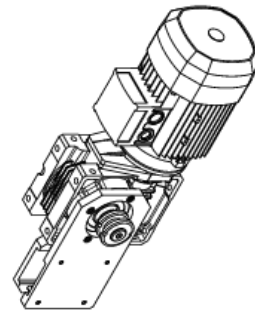
NAZEV SESTAVY POHON	CISLO SESTAVY 203.X101-200	STROJ TRAT
		Konstruoval: HERALT
		Datum: 18. 11. 2013
		Meritko: 2:5

9.6. Kusovník/ Piece list/ Stückliste  
Pohon/ Drive/ Antrieb

Císlo Sestavy 203.X101-200		Ver. 2		Název sestavy POHON/DRIVE / ANTRIEB	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozevner	Ks
1	30.1502-465	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHIEBE	d 45	1
2	30.1514-503	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHIEBE	d 30	1
3	30.X101-205	0	PERO / SPRING / FEDER	HR 7x8	1
4	30.X101-206	0	KROUZEK DISTANČNÍ / DISTANCE RING / DISTANZRING	TR 35x6	1
5	30.X101-210	0	DESKA / BOARD / PLATTE	HR 150x20	1
6	30.X101-211	0	DESKA / BOARD / PLATTE	HR 150x16	1
7	30.X101-212	1	HRÍDEL / SHAFT / WELLE	D 32	1
8	30.X101-213	2	KROUZEK / RING / RING	TR 40x5	1
9	31.1502-533	0	KOLO ŘETEZOVÉ / CHAIN WHEEL / KETTENRAD	DVOJŘETEZOVÉ KOLO	1
10	90.001.25.032	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	8x20	4
11	90.005.55.021	0	SROUB 6HRANNÝ / 6 SIDED BOLT / SECHSKANTSCHRAUBE	SROUB M8x60	4
12	90.011.27.008	0	ZAPŮSTNÝ IMBUS / COUNTERSINK BOLT / SENKSCHRAUBE	SROUB M10x20	1
13	90.011.27.017	1	ZAPŮSTNÝ IMBUS / COUNTERSINK BOLT / SENKSCHRAUBE	SROUB M6x16	1
14	90.163.00.001	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHIEBE	M8	4
15	91.001.022	0	ELEKTROMOTOR / ELECTRIC MOTOR / ELEKTROMOTOR	1,5kW; 4P; 230/400V;	1
16	95.810.017	0	PERO TESNE / SPRING / FEDER	PERO 6x6x28	1
17	99.001.193	1	PREVODOVKA SNEKOVÁ / WORM GEAR TRANSMISSION / SCHNECKENGETRIEBE	W 75 U.D 30.i 30	1

1. ZRUS-Prevodovka 99.001.024 A NAHR.99.001.193,ZRUS.DESKA 30.X101-201 A NAHR.30.X101-211,  
ZRUS.HRÍDEL 30.X101-202 A NAHR.30.X101-212,ZRUS.1xSROUB M10x20(90.011.27.008) A NAHR.M6x16(90.011.27.017),  
256/ZM327 23.11.2012 SLEZACKOVA

2. PRIDAN KROUZEK DISTANČNÍ 30.X101-213. 304/ZM276 18.11.2013 SLEZACKOVA



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





## 10. **Výkresy sestav pro objednání náhradních dílů -vybavení/ Zeichnungen für Bestellung der Ersatzteile - Zubehör/ Drawing assemblies for spare parts order - accessories**

- Při objednávání náhradních dílů vždy uvádějte: typ stroje (např. Individual 620.460 DGANC) , výrobní číslo (např. 125) a rok výroby (např. 1999).
- In die Bestellung der Ersatzteile führen Sie immer an: Maschinentyp (z. B. Individual 620.460 DGANC), Serien Nr. (z. B. 125) und Baujahr (z. B. 1999).
- For spare parts order, you must always to allege: type of machine (for example Individual 620.460 DGANC), serial number (for example 125, see cover page) and year of construction (for example 1999).



### 10.1. Laser-liner

Cislo Sestavy 202.6120-101		Ver. 0	Nazev sestavy LASER-UKAZOVATKO/LASER/LASER		
Poz.	Objednaci cislo	Ver.	Nazev polozky	Rezmer	Ks
1	30.6120-001	0	DRZAK / HOLDER / HALTER	DRZAK LASERU	1
2	202.5010-000	0	LASER-UKAZOVATKO / LASER / LASER		1