

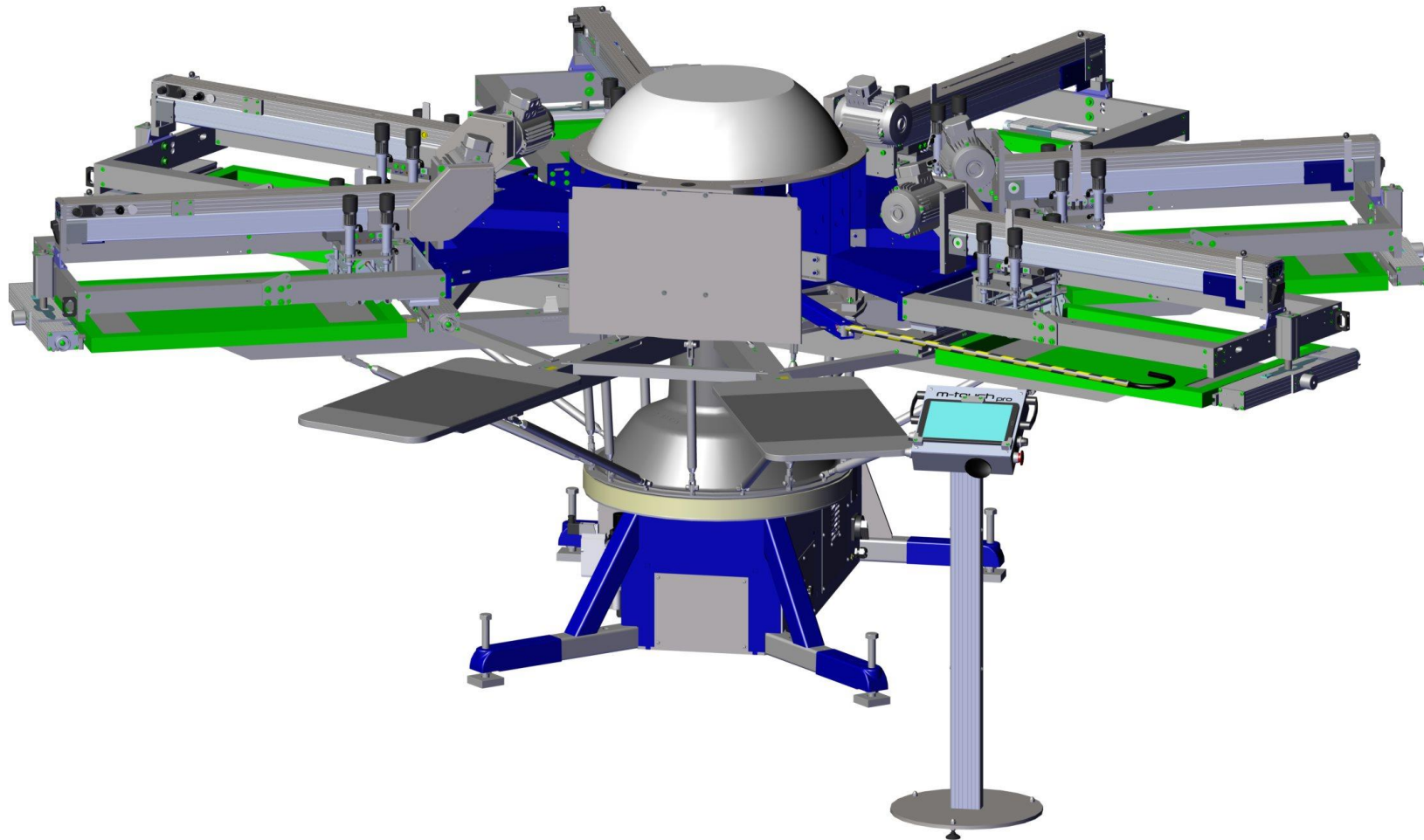
SA-Evo

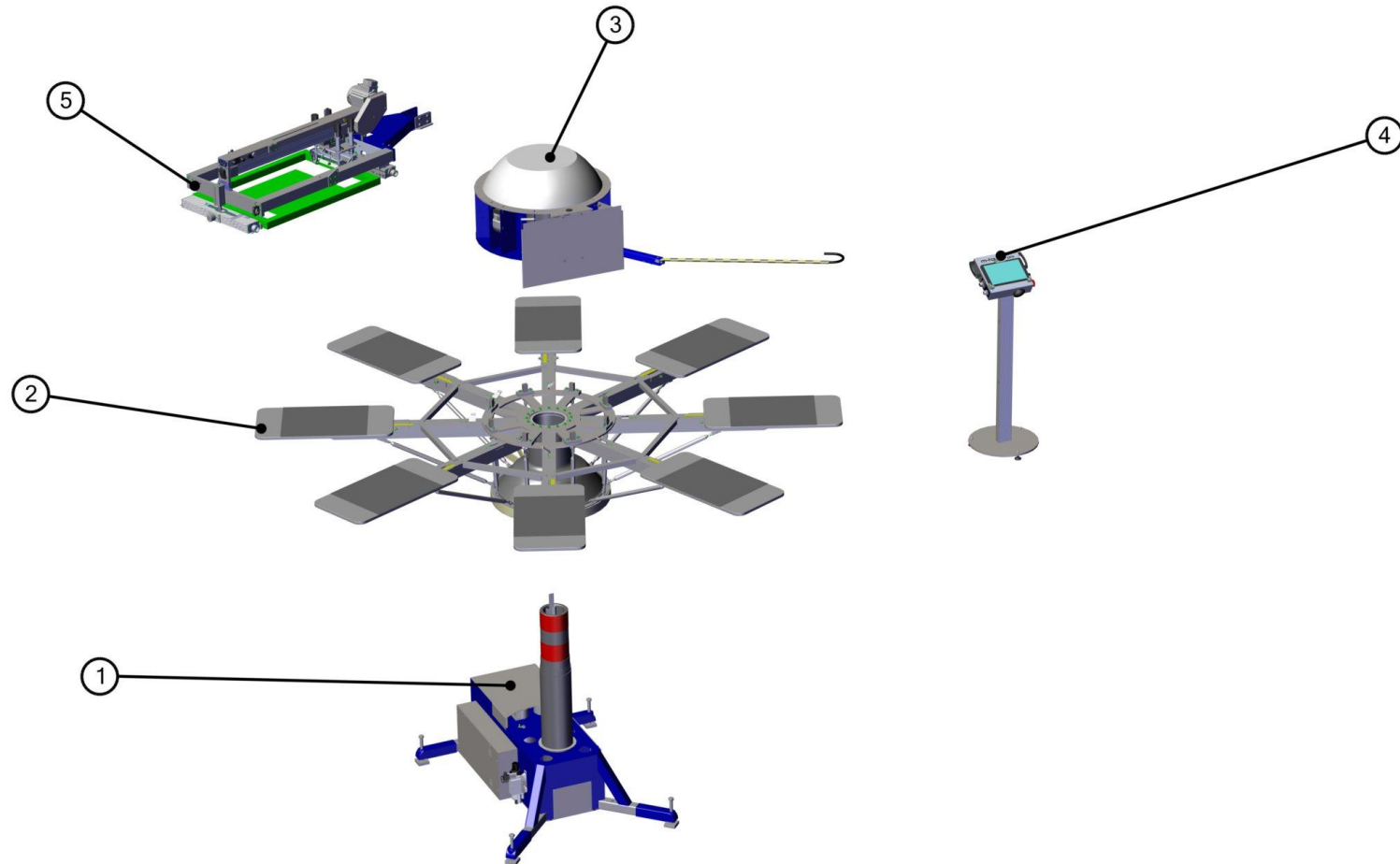


Ersatzteile - spare parts

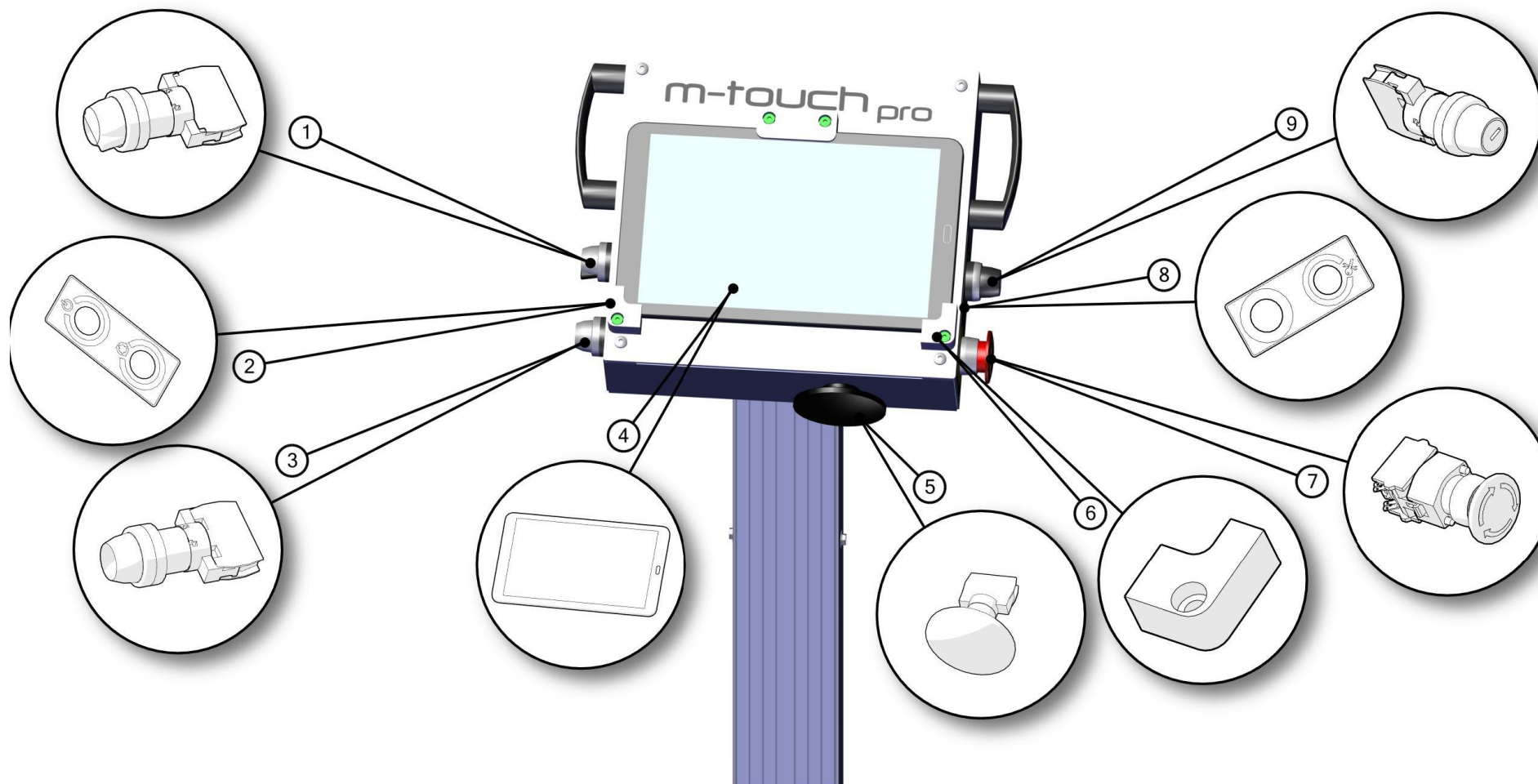
Maschinenübergreifende Gleichteileverwendung / machine comprehensive same parts within

Machines Highest Mechatronic GmbH - Muehlgraben 43a - A-6343 Erl - Telefon: +43 (0) 5373 – 76080-18 - Email: service@mhm.at

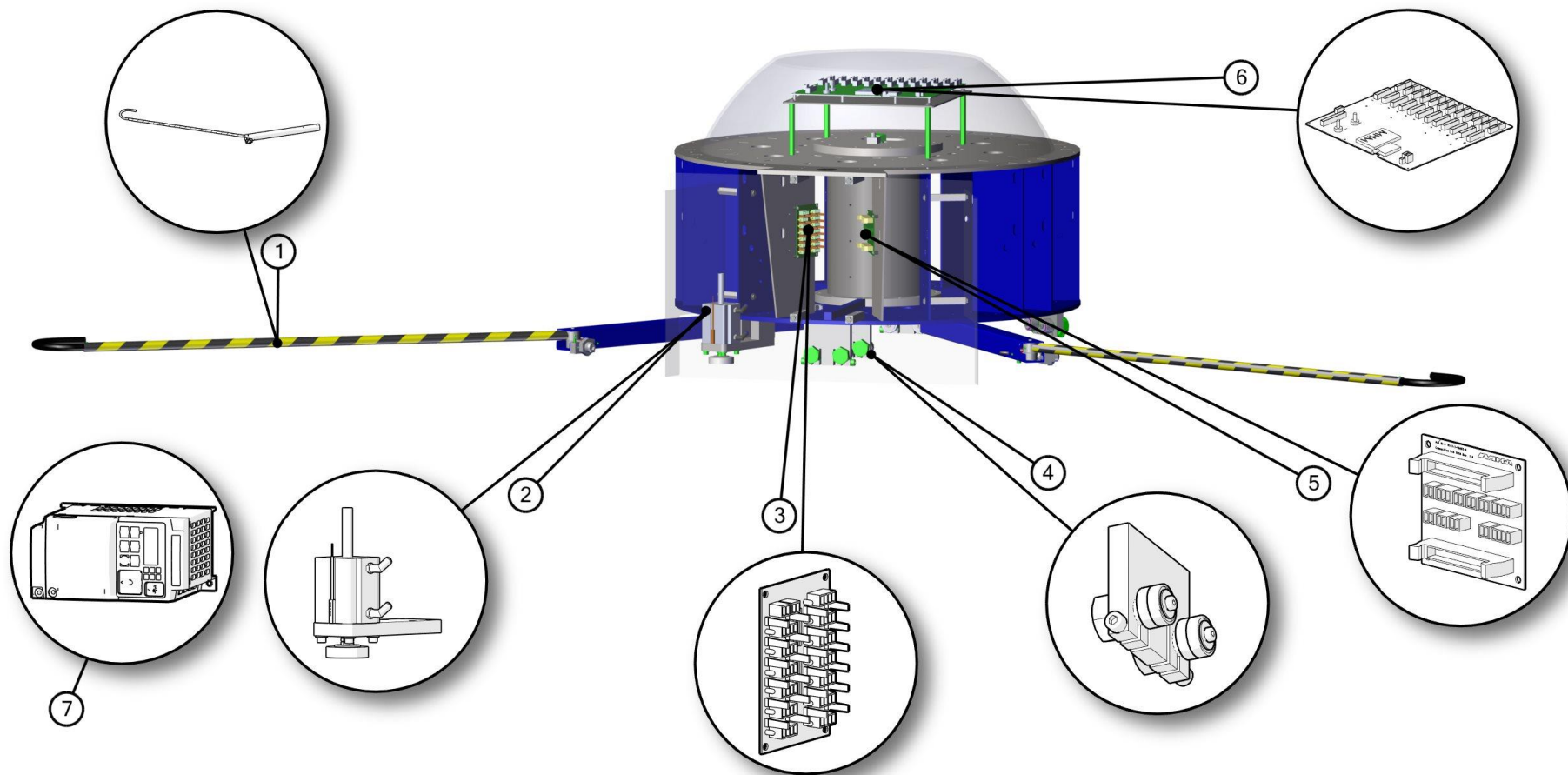




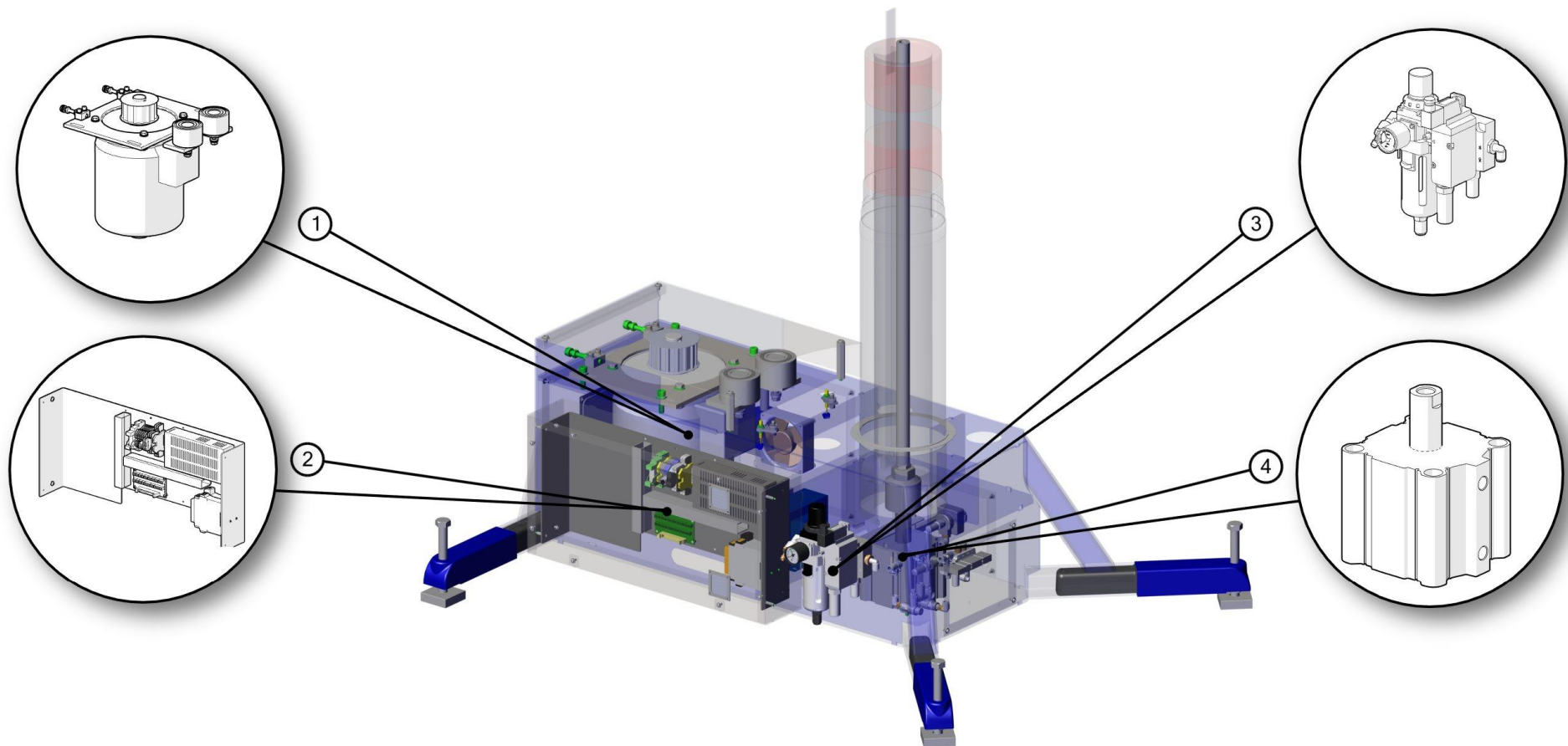
BOM-ID	Artikelnummer-part number	Benennung	description	Seite-page
1		Grundgestell vormontiert SPSA	base frame pre-assembled SPSA	6
2		Drehgestell SPSA	rotary rack SPSA	7
3		Oberteil vormontiert SPSA	upper part pre-assembled SPSA	5
4		Terminal SPSA	terminal SPSA	4
5		Druckstation SPSA	printing station SPSA	10



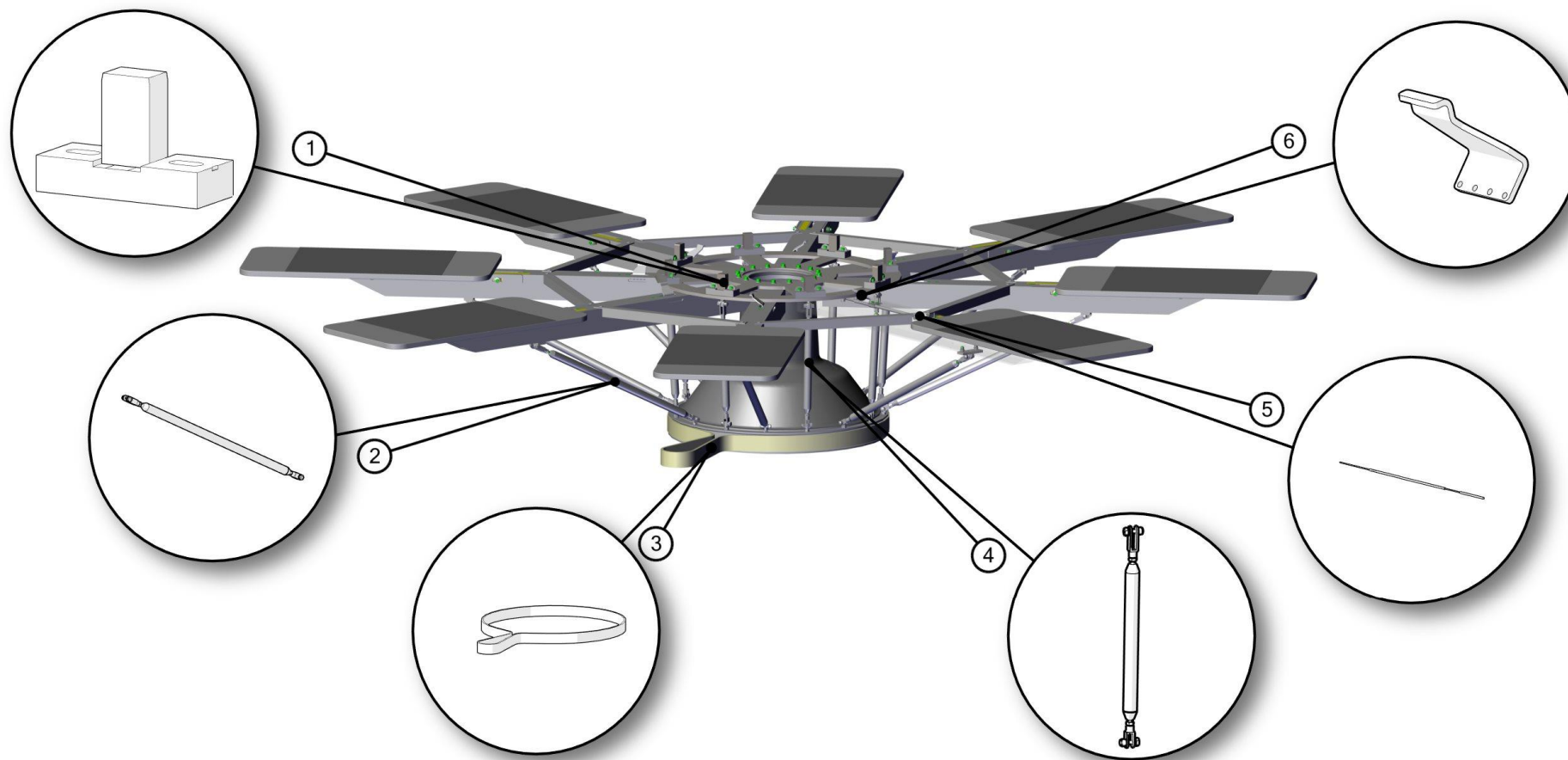
BOM-ID	Artikelnummer-part number	Benennung	description	Seite-page
1	90-0-0-9023-0	Hauptschalter Steuerung	Switch 45° black ON-OFF	
2	30-0-0-10007-0	Aufkleber ON-OFF SPXC-SPSA-SPIQ	llabel ON-OFF SPXC-SPSA-SPIQ	
3	07-0-0-0086-0	Drucktaster Ø22 blau kpl.	push-button Ø22 blue cpl.	
4	07-0-0-0601-0	Samsung Galaxy Tab A 16GB 10.1 Zoll schwarz	Samsung Galaxy Tab A 16GB 10.1" black	
5	07-0-0-0529-0	SET Pilztaster d70 kpl.	mushroom button d70 cpl.	
6	90-0-0-0918-0	Umbausatz Tablethalterung Tab E	conversion kit for tablet support	
7	07-0-0-0011-0	Notschalervorsatz	emergency push button	
8	30-0-0-10008-0	Aufkleber NOT-Halt SPXC_SPSA	label emergency stop SPXC-SPSA	
9	07-0-0-0192-1	Schlüsselschalter 90° Si-Level	Key switch 90° safety level	



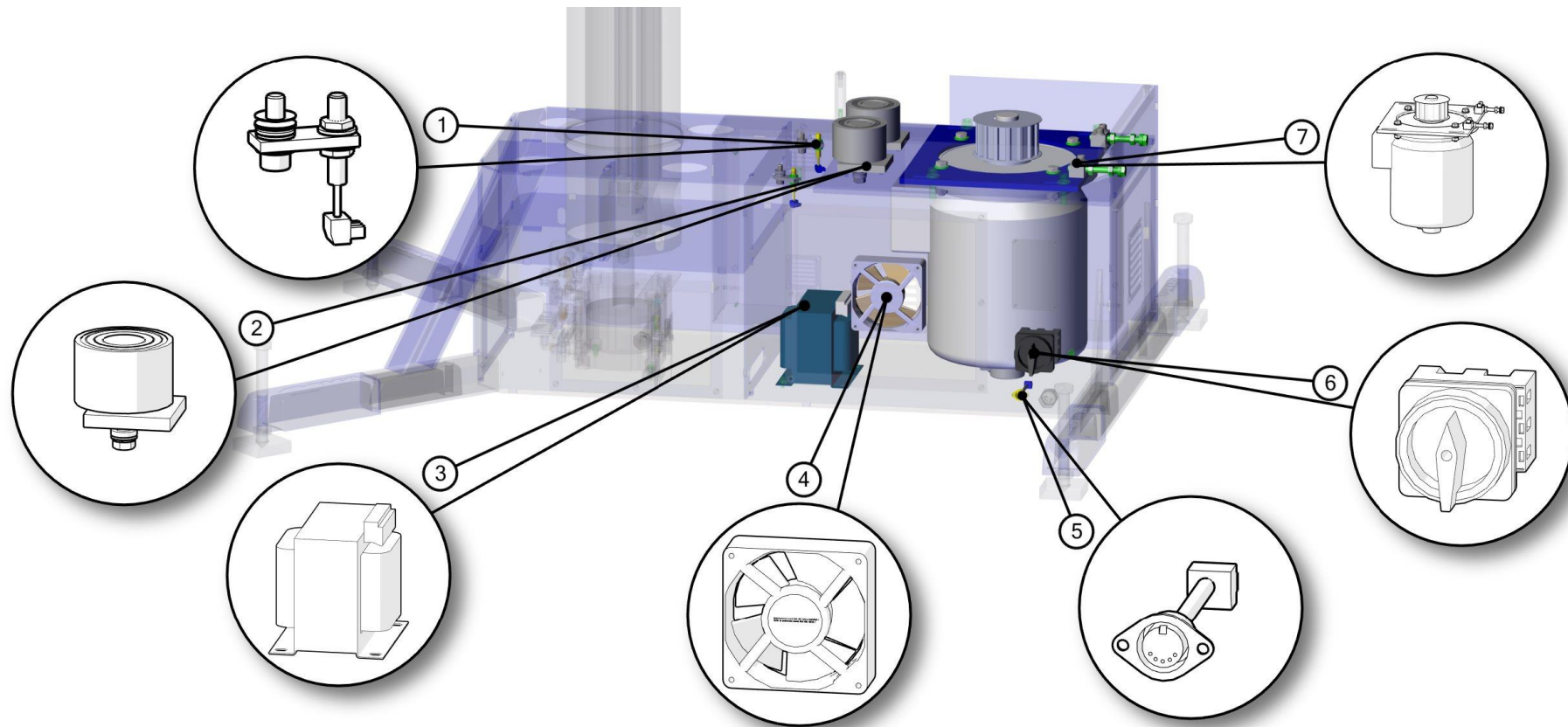
BOM-ID	Artikelnummer-part number	Benennung	description	Seite-page
1	20-0-0-16047-0	Bügel Endeinrichtung SPSA	safety bar first/last station SPSA	
2	20-0-0-16033-0	Palettenentriegelung SPSA	pallet release SPSA	19
3	05-3-3-3011-1	PCB Safetyline 2.0	PCB safetyline 2.0	
4	20-0-0-16037-0	Stütze Rollenaufnahme SPSA	Lift guide mounting plate SPSA	
5	05-3-3-16003-0	Connection PCB SPSA Rev. 1.1	connection PCB SPSA Rev. 1.1	
6	05-3-3-4001-1	PCB Central Control Rev2	PCB Central Control Rev2	
7	90-0-0-0133-6	Frequenzumrichter WJ200-004SE	frequency inverter WJ200-004SE	



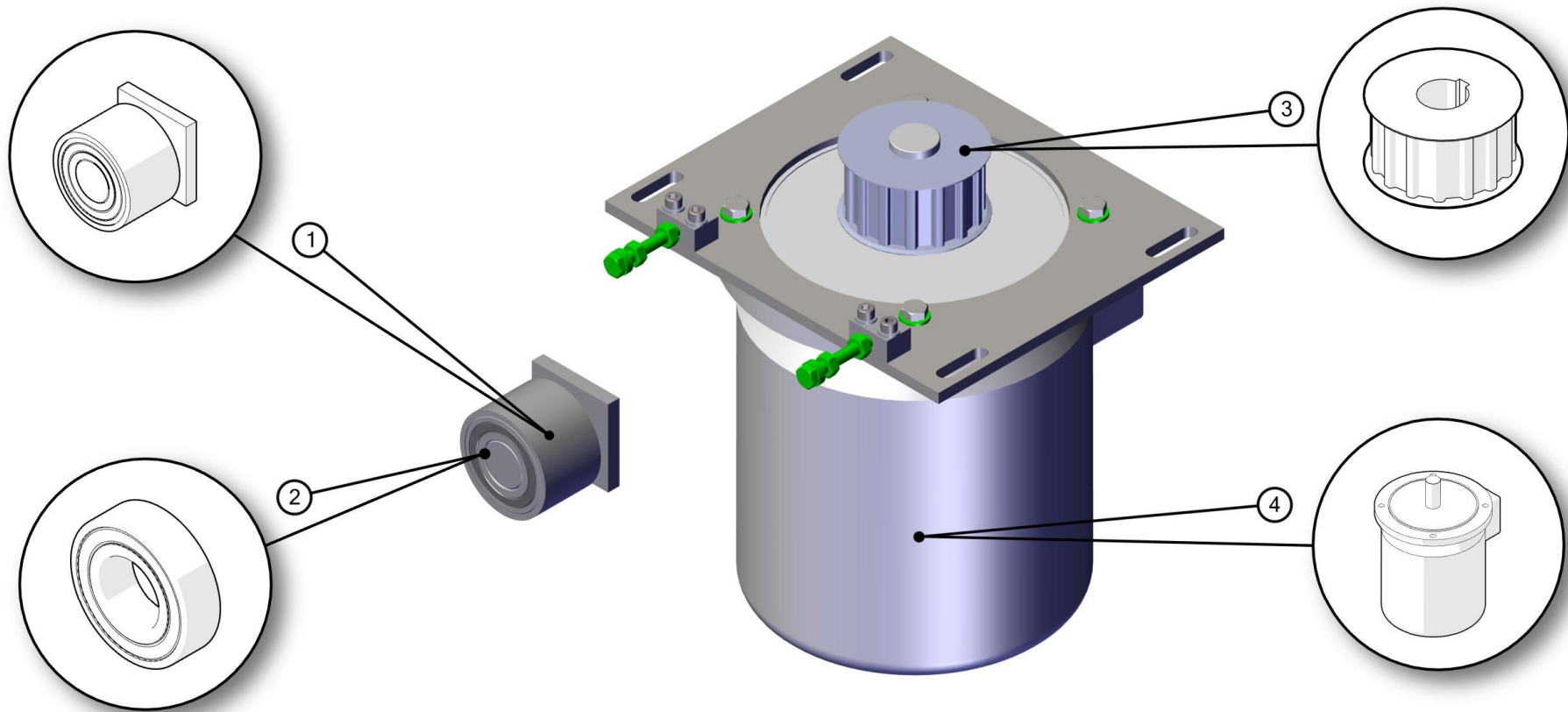
BOM-ID	Artikelnummer-part number	Benennung	description	Seite-page
1		Hauptmotor komplett SPSA	main drive complete SPSA	9
2		Elektroaufnahmeplatte GG SPSA	electric panel base frame SPSA	18
3	20-0-0-10009-0	Wartungseinheit komplett SPSA	maintenance unit compl. SPSA	
4	20-0-0-10010-0	Hubzylinder SPSA	lifting cylinder SPSA	



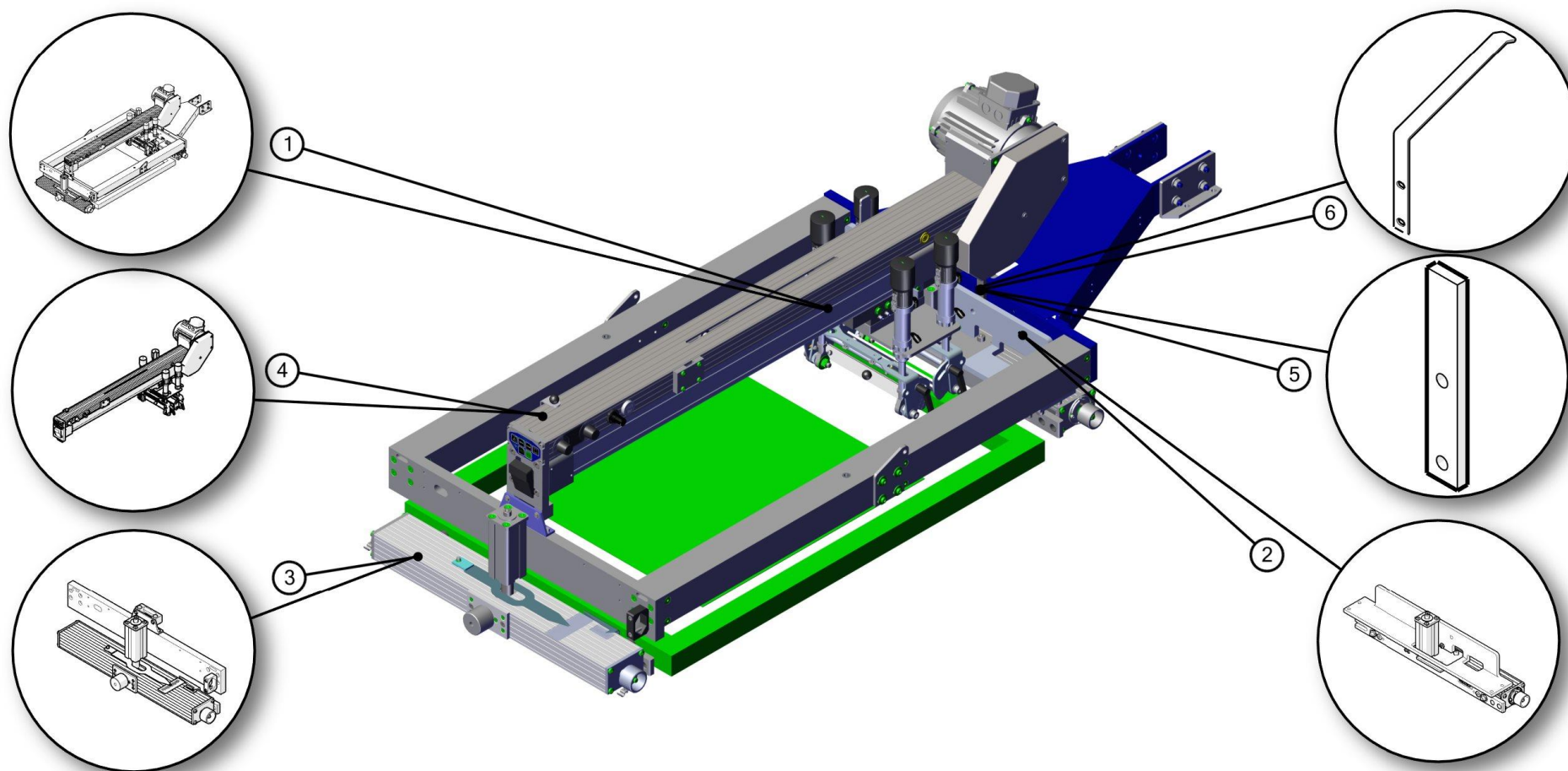
BOM-ID	Artikelnummer-part number	Benennung	description	Seite-page
1	20-0-0-16012-0	Passerunterteil komplett SPSA	registration base completet SPSA	
2	20-0-0-9021-0	Tischaufnahmeverstrebung SPS	strut for table SPS	
3	30-0-0-16002-0	Zahnriemen 50 AT20 SPSA	toothed belt 50-AT20 SPSA	
4	20-0-0-16031-0	Passerverstrebung SPSA	strut for table SPS	
5	20-0-0-16039-0	Palettenklemmung gefräst SPSA 08	pallet lock milled SPSA 08	
6	02-5-1-6002-2	Entriegelungslasche Palette SPXC	unlock flap pallet SPXC	



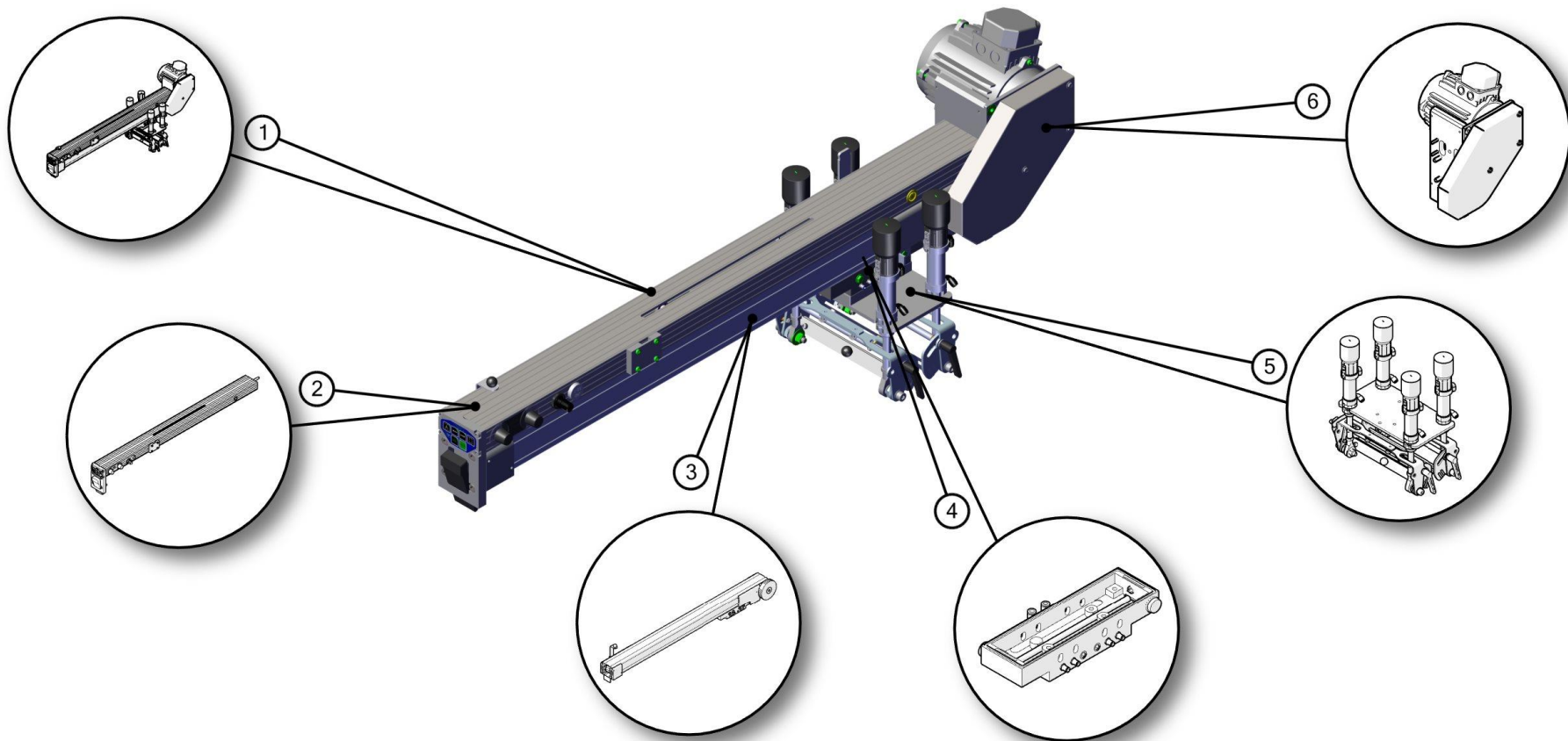
BOM-ID	Artikelnummer-part number	Benennung	description	Seite-page
1	20-0-0-16029-0	Verstellung Initiator SPSA	adjustment initiator SPSA	
2		Umlenkrolle SPSA	pulley SPSA	
3	07-0-0-9018-3	Trafo 4,5kVA Sek.210V 20A	trafo 4,5kVA Sek.210V 20A	
4	07-0-0-0321-0	Axiallüfter Aci EC 119mm 180m³_H 230V	fan Aci EC 119mm 180m³_H 230V	
5	20-0-0-9111-0	Kabel Fußtaster & Stecker SPS_SPSX	cablе foot switch & plug SPS	
6	07-0-0-0008-1	Hauptschalter KG41 3_380-440V	main switch KG41 3_380-440V	
7		Hauptmotor komplett SPSA	main drive complete SPSA	9



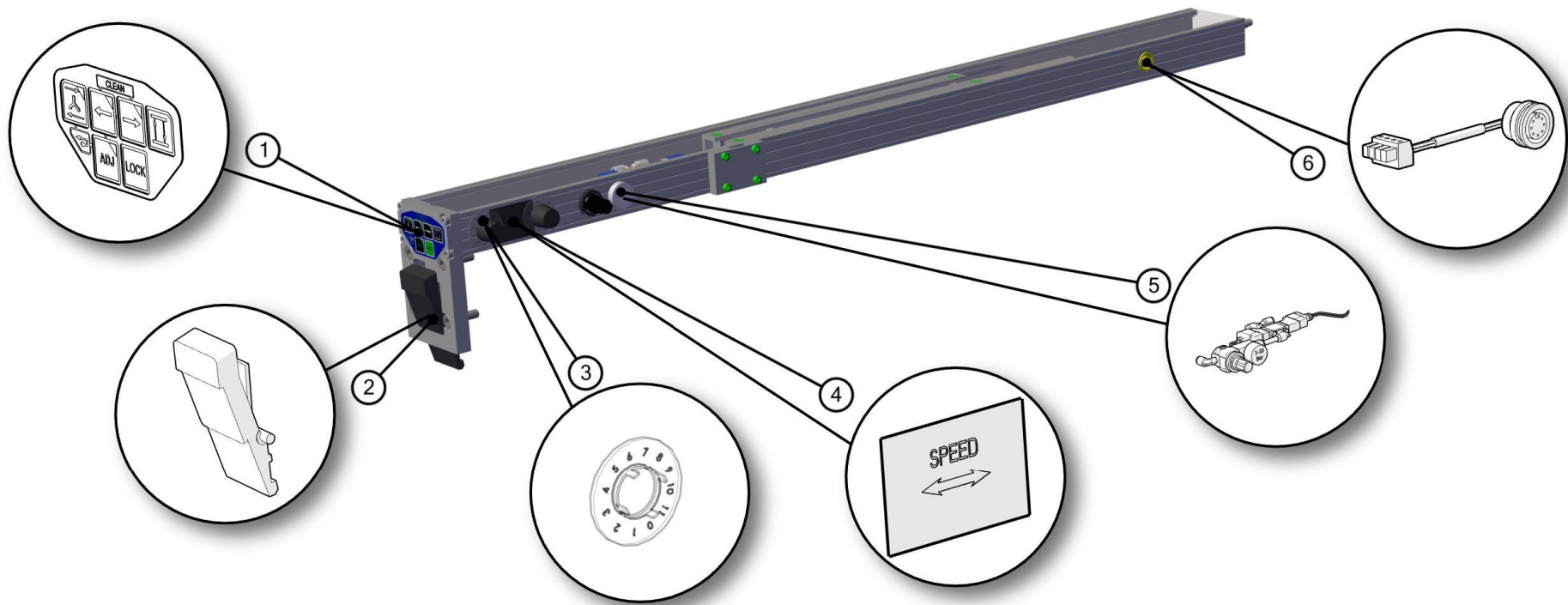
BOM-ID	Artikelnummer-part number	Benennung	description	Seite-page
1	20-0-0-16027-0	Umlenkrolle SPSA	pulley SPSA	
2	10-1-1-0199-0	Rillenkugellager d40xD80x23	grooved ball bearing d40xD80x23	
3	30-2-1-0006-1	Zahnriemenscheibe AT20x17-2 d=38H7 mit Nut	toothed belt di AT20x17-2 d=38H7 with notch	
4	07-0-0-16001-0	Hauptmotor SPSA	main drive SPSA	



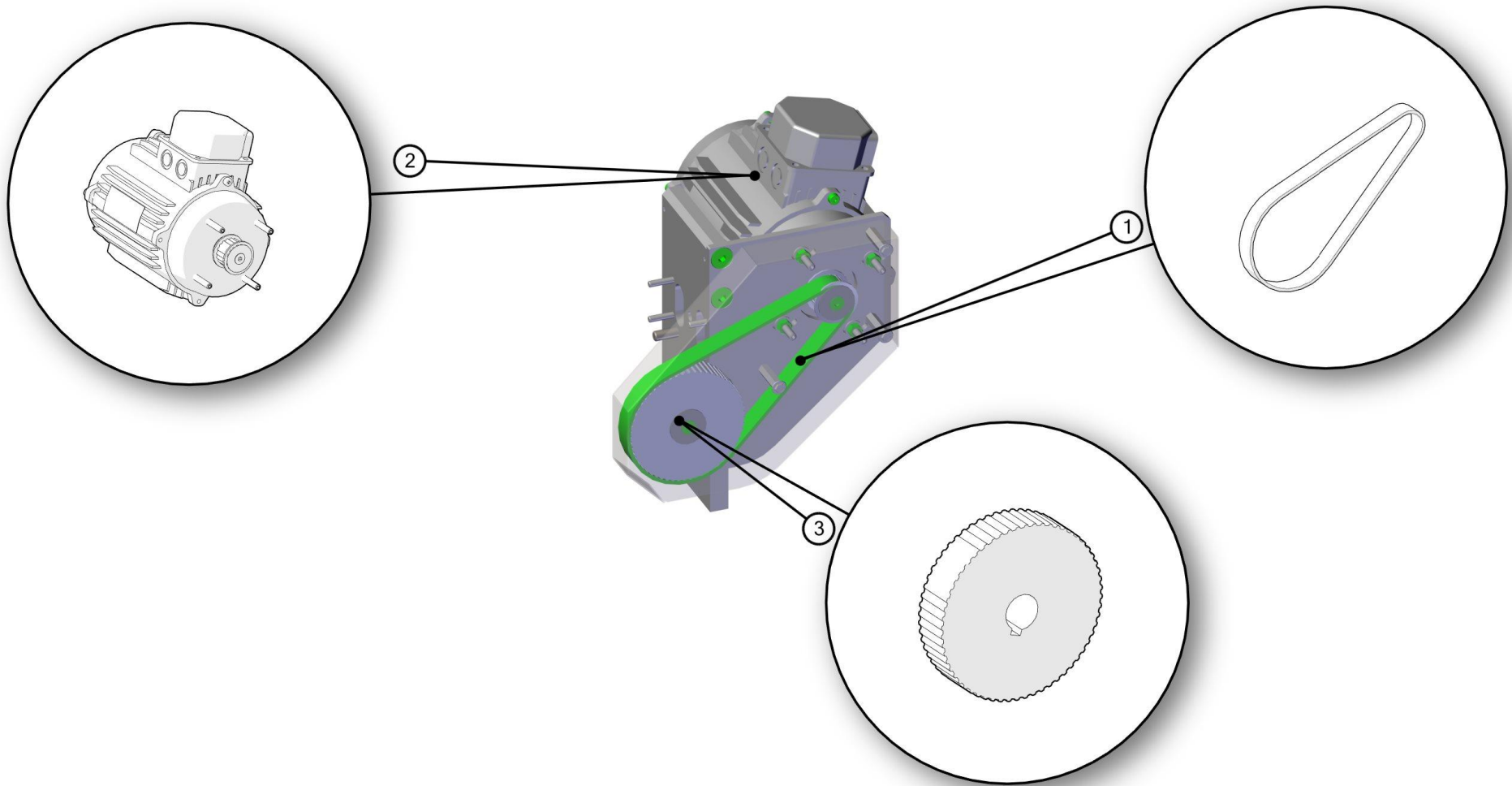
BOM-ID	Artikelnummer-part number	Benennung	description	Seite-page
1		Druckstation SPSA 08	printing station SPSA 08	
2		Querverbinder hinten montiert SPSA	cross conection back complete SPSA	17
3		Querverbinder vorne komplett SPSA	cross conection front complete SPSA	16
4		Rakelarm komplett SPSA	squeegee arm comlete SPSA	11
5	02-5-1-13002-0	Unterlage Rakelarmbremse	support brake drive squeegee arm	
6	02-1-1-13034-0	Bremsblech Rakelarmbremse 2fach gebogen	braking sheet for squeegee arm	



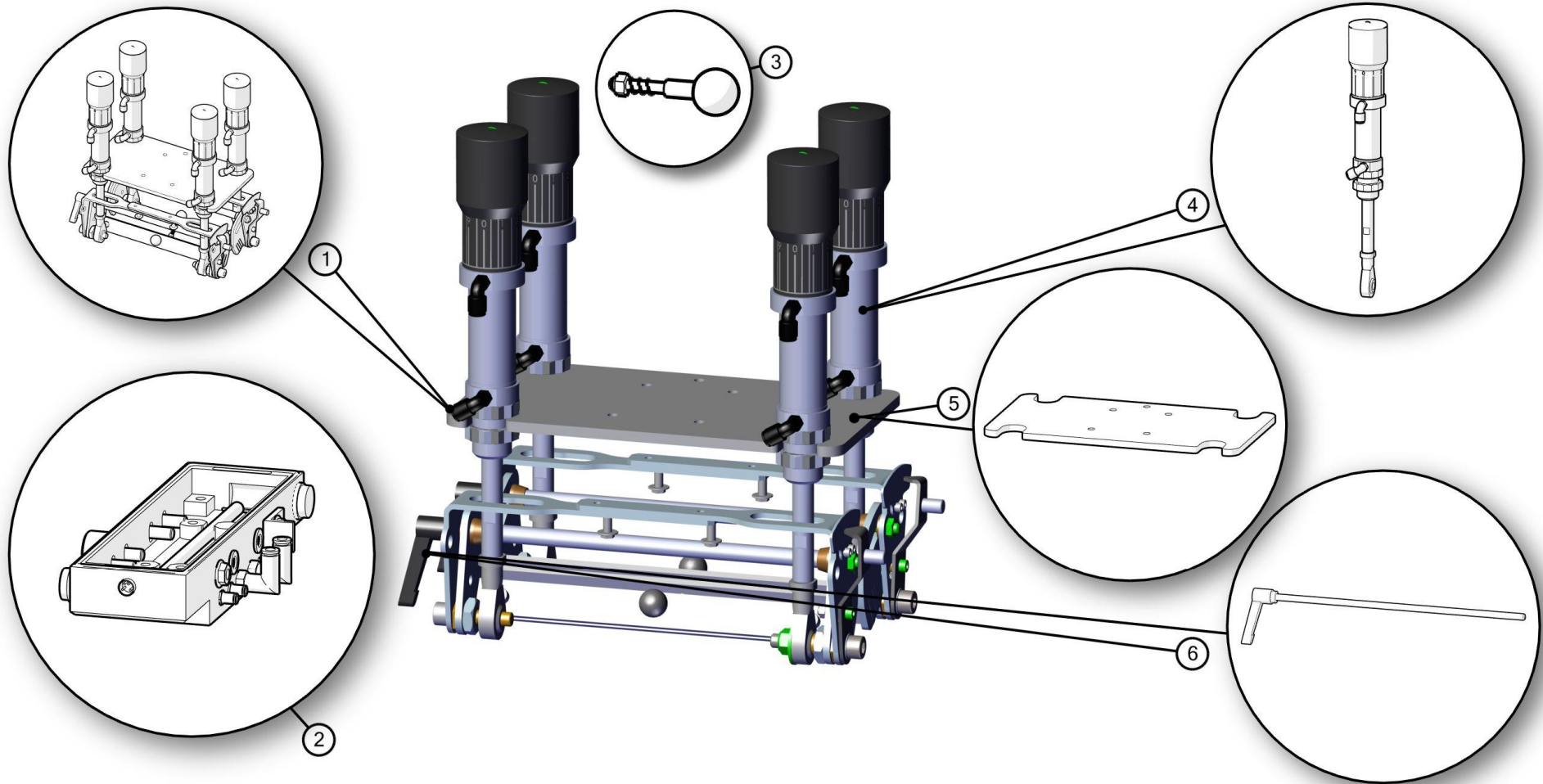
BOM-ID	Artikelnummer-part number	Benennung	description	Seite-page
1	20-0-0-16072-0	Rakelarm komplett SPSA	squeegee arm complete SPSA	
2		Rakelkanal komplett SPXC	squeegee arm complete SPXC	12
3	20-0-0-16071-0	Linearführung Rakelarm SPSA	linear guiding squeegee arm SPSA	
4	20-0-0-6106-0	Kraftbrücke RA komplett E SPSA	sensorblock squeegee arm complete E SA	15
5	20-0-0-6125-0	Rakelwagen komplett E-Type	squeegee carriage cpl E-Type	14
6		Rakelarm Antrieb MMC	squeegee arm drive MMC	13



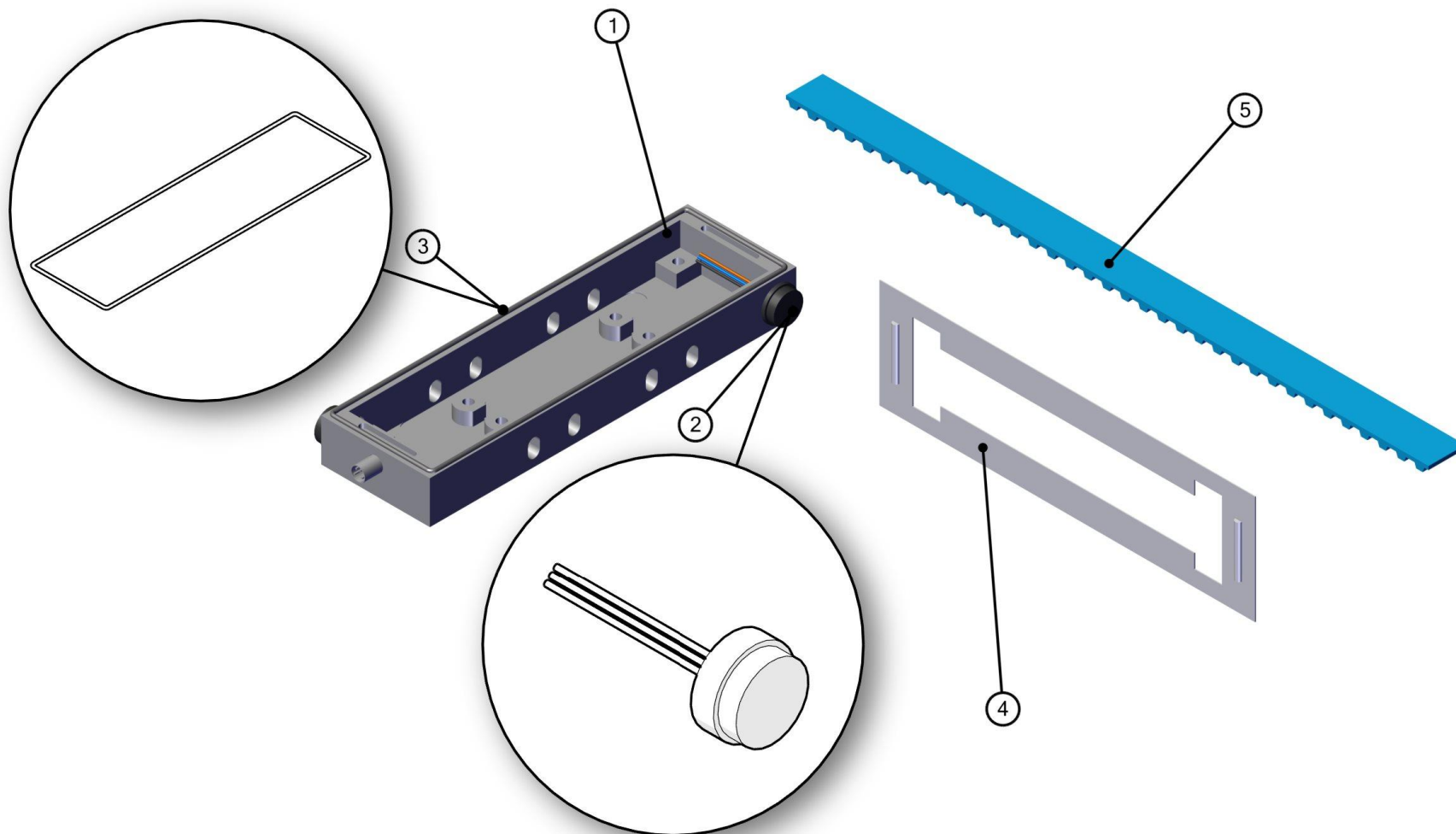
BOM-ID	Artikelnummer-part number	Benennung	description	Seite-page
1	20-0-0-0395-0	Tastenfeld mit Lock-Unlock	key pad with Lock-Unlock	
2	30-3-0-0024-0	Rakelarmverschluss PVC	PVC squeegee arm lock	
3	07-0-0-0148-0	Skala Drehgriff 1-12 POT-PCB	scale 1-12 squeegee speed POT-PCB	
4	30-0-0-0011-0	Aufkleber SPEED Pot-PCB RA	label SPEED Pot-PCB squeegee arm	
5	20-0-0-0555-3	Druckregleinheit (mit Ventil) RA SMC	pressure regulator unit (with valve) SMC	
6	20-0-0-0159-0	Kabel Rakelarm Trockner 50x70	cable dryer squeegee-arm 50x70	



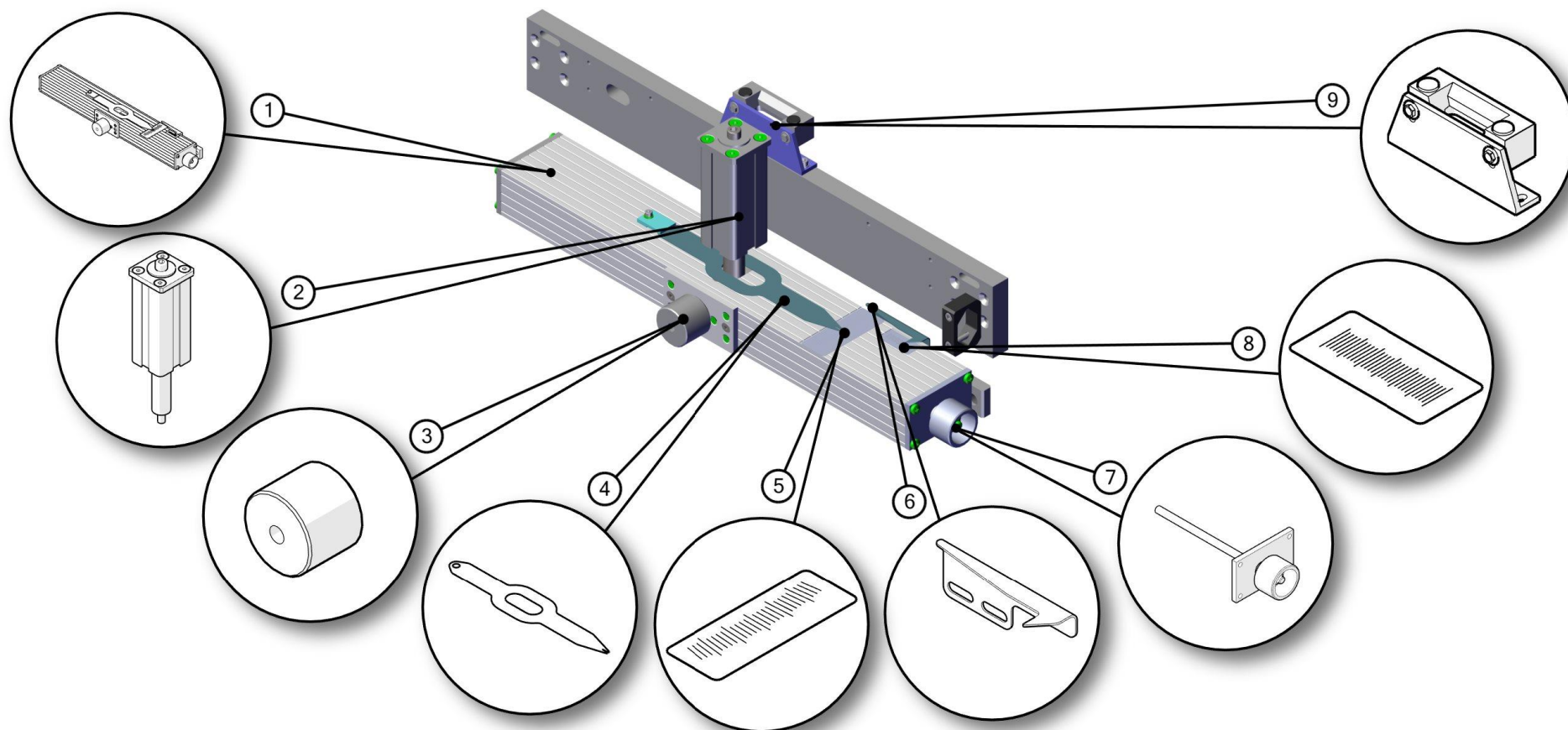
BOM-ID	Artikelnummer-part number	Benennung	description	Seite-page
1	30-0-0-4002-0	Zahnriemen MMC	toothed belt MMC	
2	07-0-0-0131-0	Motor Antrieb RA	motor drive unit squeegee arm	
3	30-2-1-0004-0	Zahnriemenrad 27T5 60-2	toothed belt wheel 27T5 60-2	



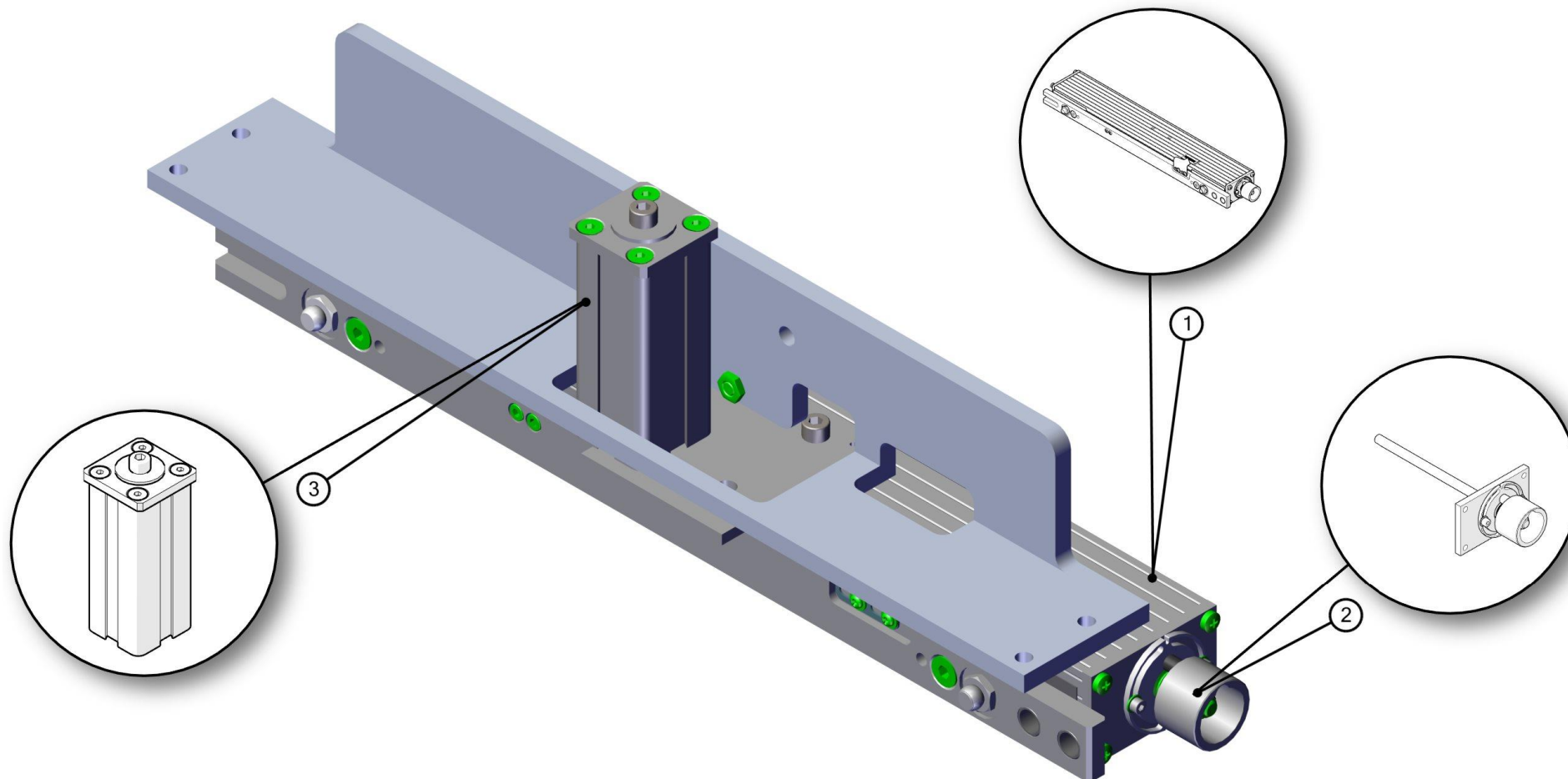
BOM-ID	Artikelnummer-part number	Benennung	description	Seite-page
1	20-0-0-6125-0	Rakelwagen komplett E-Type	squeegee carriage cpl E-Type	
2	20-0-0-6106-0	Kraftbrücke RA komplett E SPSA	sensorblock squeegee arm complete E SA	
3	90-0-0-9058-1	Verriegelungszapfen kpl RAWA	Fast squeegee lock cpl	
4	20-0-0-6128-0	Rakelzylinder vormontiert Ø25 H35	squeegee cylinder Ø25 H35	
5	02-2-1-6003-0	Aufnahmeplatte Zyl. D25 RAWA E	Base plate cyl.d25 squ.carr. E	
6	30-0-0-6005-1	Klemmhebel M6 innen RAWA E + Gewindestange	locking lever M6 squ.carr. E	



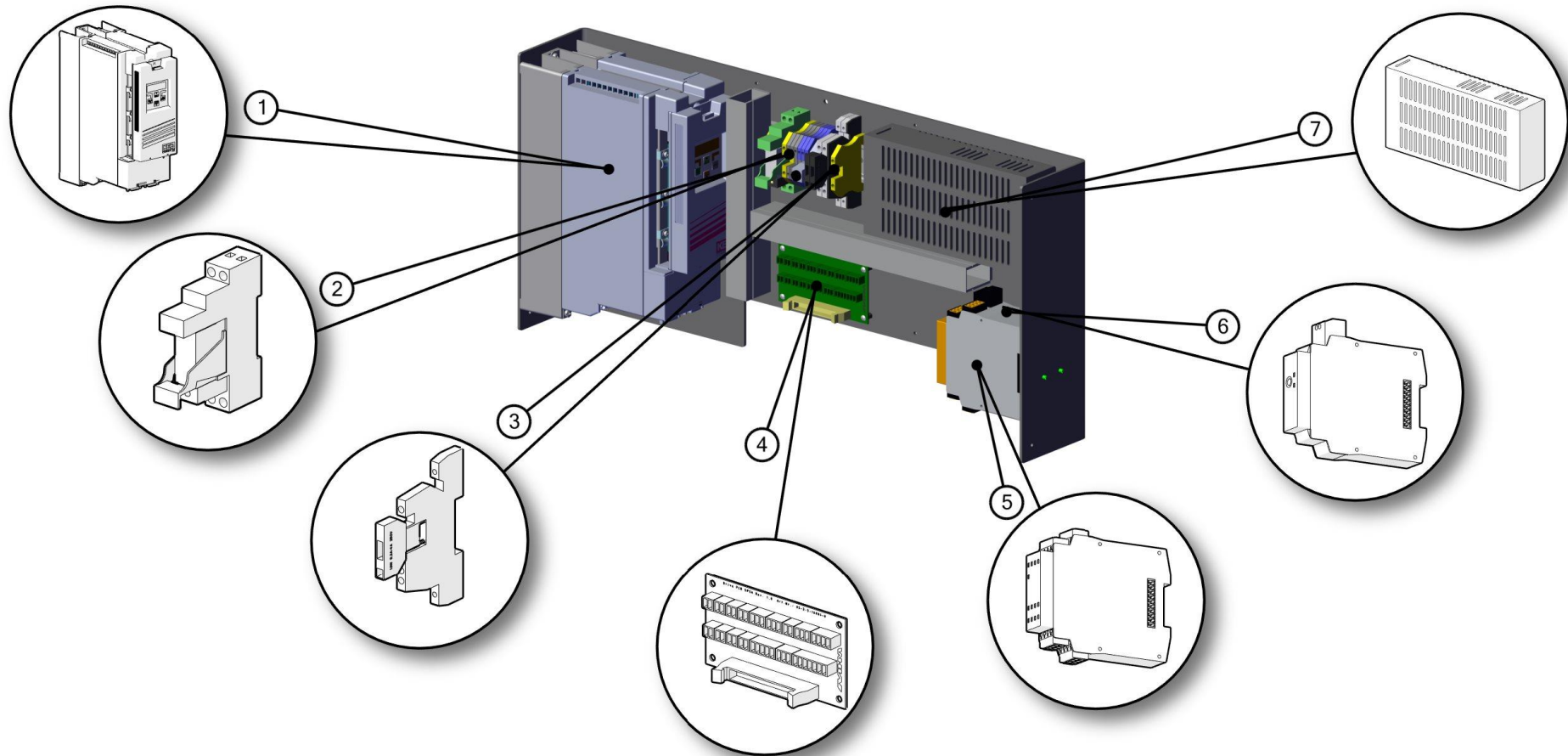
BOM-ID	Artikelnummer-part number	Benennung	description	Seite-page
1	20-0-0-0167-2	Kraftbrücke RA	sensor block cpl squeegee arm	
2	07-0-0-0007-0	Knopfsensor	knob sensor	
3	30-0-0-0019-0	Moosgummidichtung 2mm	rubber seal 2mm sensor block	
4	08-3-0-0001-0	Dichtelement Kraftbrücke RA geprägt	seal element sensor block	
5	30-0-0-0014-0	Zahnriemen 20T10 RA	toothed belt 20T10 squeegee arm	



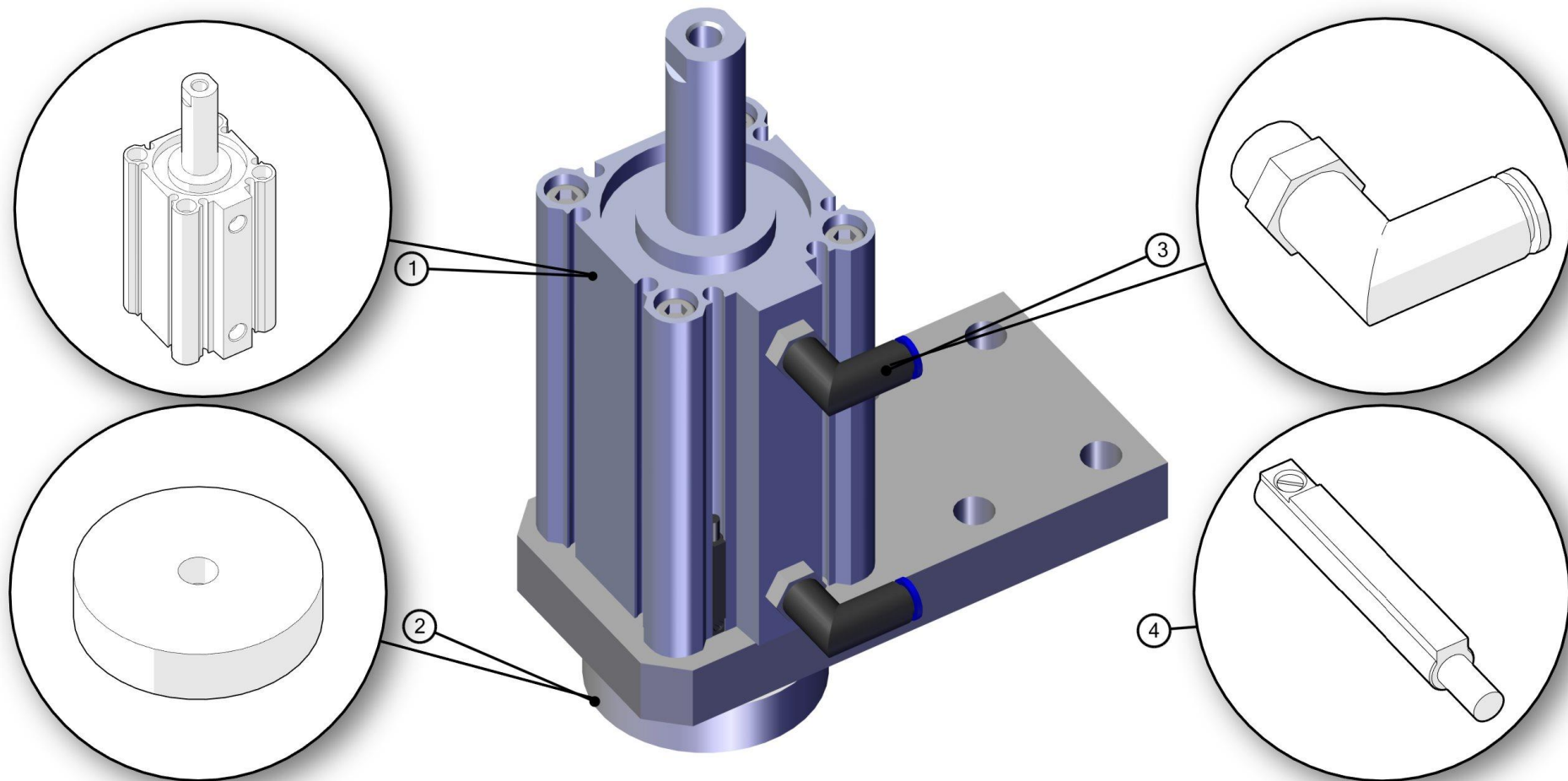
BOM-ID	Artikelnummer-part number	Benennung	description	Seite-page
1	20-0-0-9065-0	Y-Achse vorne SPS	y-axis front cpl SPS	
2	20-0-0-4231-0	Führungsprofil mit Buchsen	guiding profile with bushings	
3	01-2-1-9004-0	Drehknopf D40x32 M10 Y-A SPS	turning knob M10 y-axis SPS	
4	02-5-1-9009-0	Zeiger längs Y-Achse SPS	indicator X-distance y-axis SPS	
5	30-3-0-9003-0	Aufkleber Skala längs Y-Achse	label scale y-distance	
6	02-5-1-9008-0	Zeiger quer vorne SP-S	locater square front f. y-axis	
7	20-0-0-9075-0	Drehknopfeinheit Y-Achse SPS	turning knob unit y-axis SPS	
8	30-3-0-9004-0	Aufkleber Skala quer Y-Achse	label scale y-distance	
9	20-0-0-9064-0	Rakelarmverschluss komplett SPSX	squeegee arm lock cpl SPSX	



BOM-ID	Artikelnummer-part number	Benennung	description	Seite-page
1	20-0-0-9066-0	Y-Achse hinten SPS	y-axis rear SPS	
2	20-0-0-9017-0	Drehknopfeinheit Y-Achse für Nullposition	turning knob unit y-axis for zero point position	
3	20-0-0-4231-0	Führungsprofil mit Buchsen	guiding profile with bushings	



BOM-ID	Artikelnummer-part number	Benennung	description	Seite-page
4	05-3-3-16004-0	Drive PCB SPSA Rev. 1.1	drive PCB SPSA Rev. 1.1	
6	07-0-0-0494-0	SI-Schaltgerät programmierbar	safety device programmable	
5	07-0-0-0495-0	I-O-Module für SI-Gerät	I-O-module for safety device	
1	07-0-0-16003-0	Regler für Hauptmotor SPSA	controller for main drive SPSA	
2	07-0-0-4002-0	Stecksocket mit Relais und Statusanzeige; je 1 Wechsler	receptacle with relay and status display, ever one changer	
3	07-0-0-9012-0	Wieland Dreistockklemme S_ S+ _E	clamp 3-stick S/S+	
7	07-0-0-9024-1	Netzteil MW 24VDC 6,3A E/SPS	power supply 24V DC 6,3A E/SPS	



BOM-ID	Artikelnummer-part number	Benennung	description	Seite-page
1	06-0-0-9017-2	Palettenentriegelungszylinder	change pallet cylinder	
2	01-3-0-9001-0	Palettenentriegelung Druckstück	change pellet pressure pad	
3	06-0-0-9043-0	W-Verschraubung 1-8z 6-4	Angle fitting 1-8z-6-4	
4	07-0-0-0441-0	Signalgeber REED-Kontakt D-A93L	reed contact, D-A93L	