

Studio 80 II

Technische Änderung vorbehalten.
Technical data are subject to change without notice.

Headquarter:

Sachtler GmbH

Gutenbergstrasse 5
85716 Unterschleissheim by Munich
Germany
Phone +49 89 32158200
Fax +49 89 32158227

Eastern Europe:

**Sachtler
Vertriebsgesellschaft m.b.H.**

Segelflieger Damm 67
12487 Berlin-Johannisthal
Germany
Phone +49 30 6364311
Fax +49 30 6363466

United States

**Mexico
Central / South America
Sachtler®
corporation of america**

New York Office:
55 North Main Street
Freeport, N.Y. 11520
Phone (516) 867 4900
Fax: (516) 623 6844

California Office:
3316 West Victory Blvd.
Burbank, CA 91505
Phone (818) 845 4446

アマック・ザハトラー(株)

**Japan
Amic Sachtler Corp.**

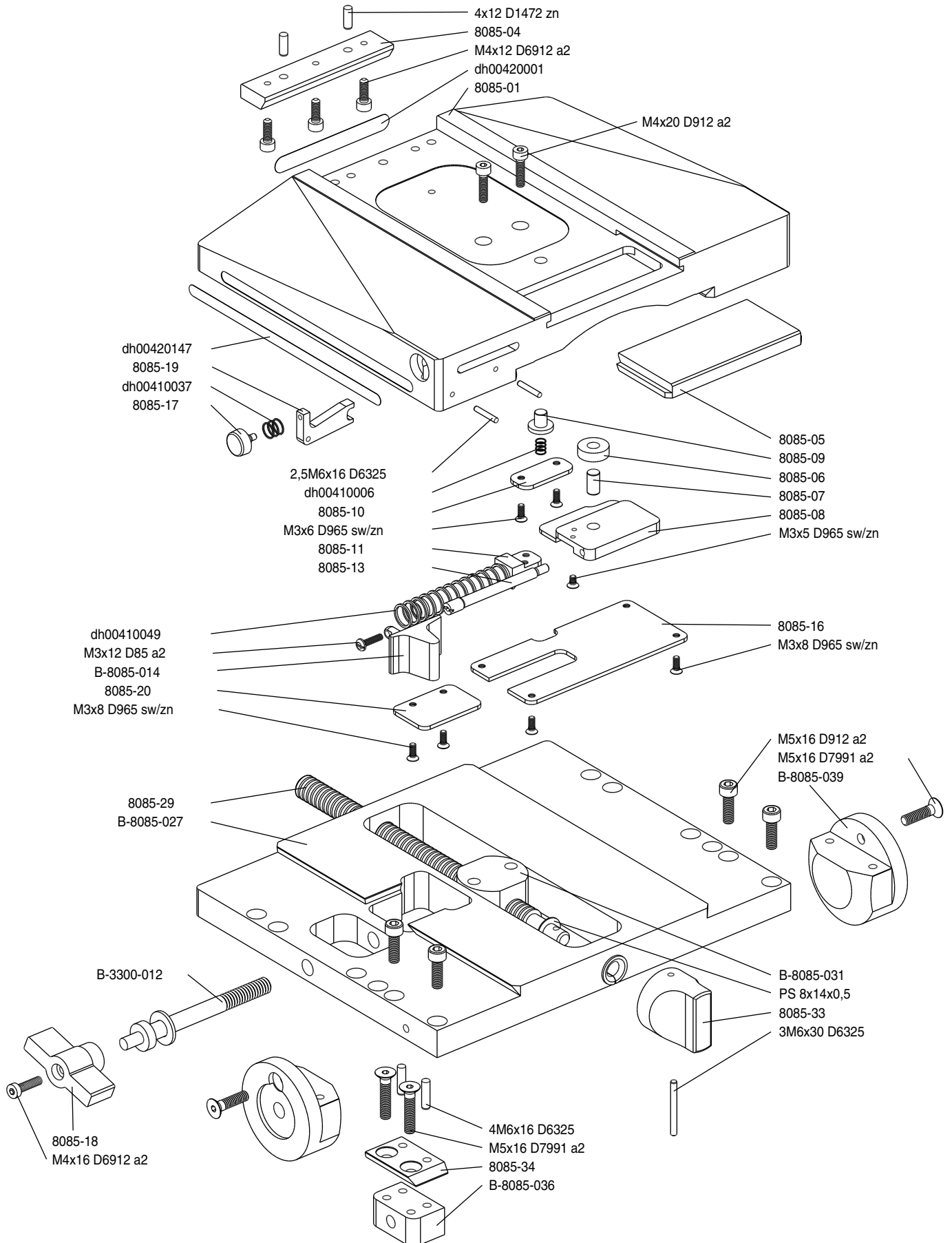
東京都世田谷区三軒茶屋
1-2-21 〒154-0024

電話 (03) 3413-1212

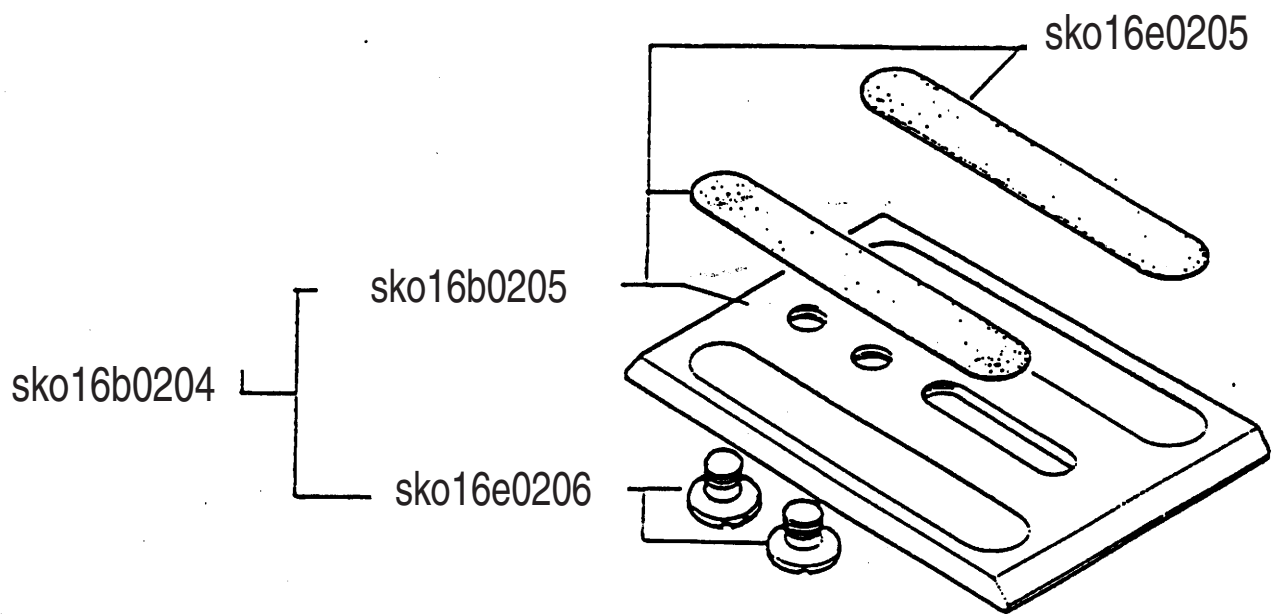
FAX (03) 3413-0888



sachtler
Support & Lighting

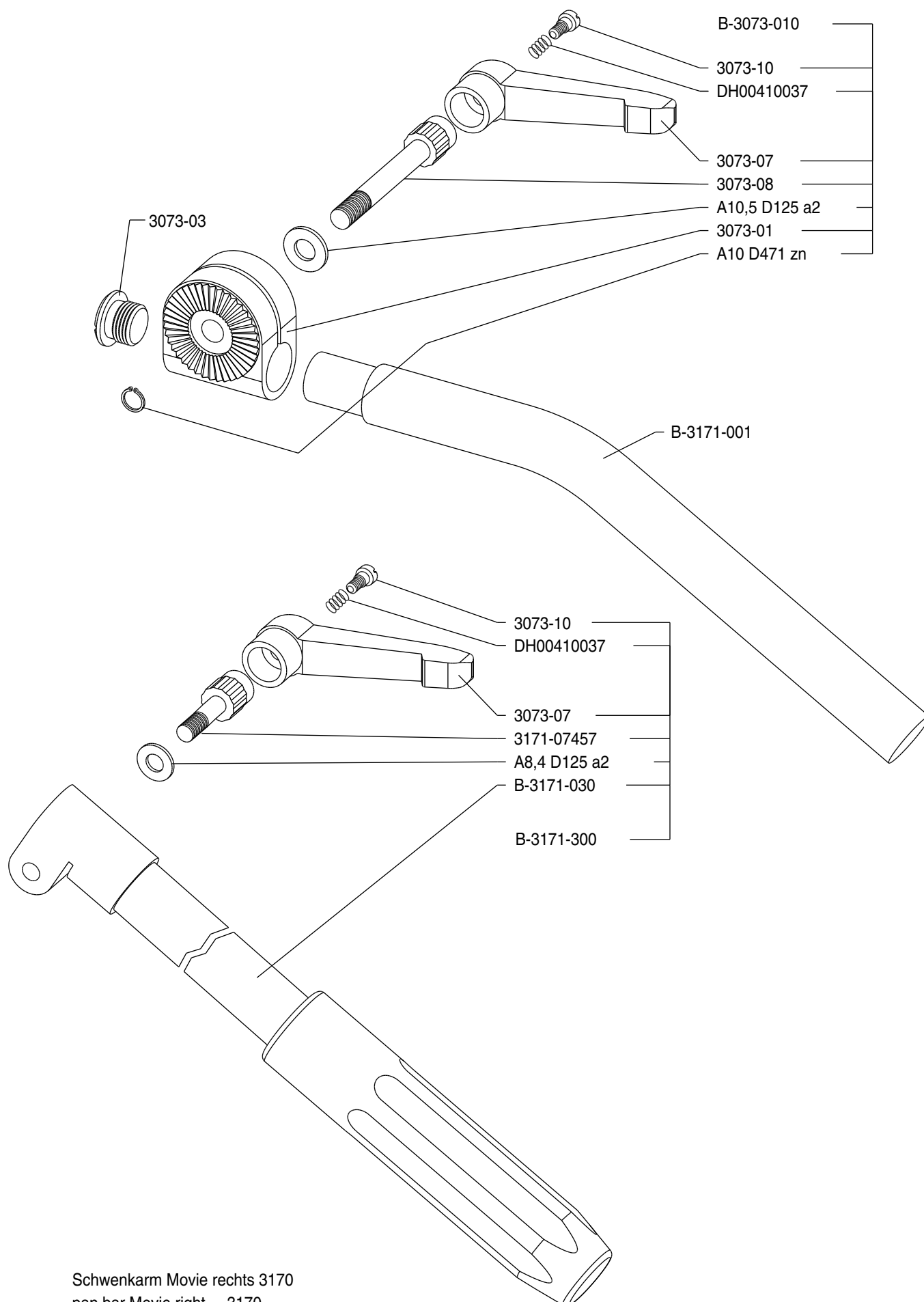


Studio 80 II
Schiebeplatte / Balance plate B-8085-001
Grundplatte / Base plate B-8085-002

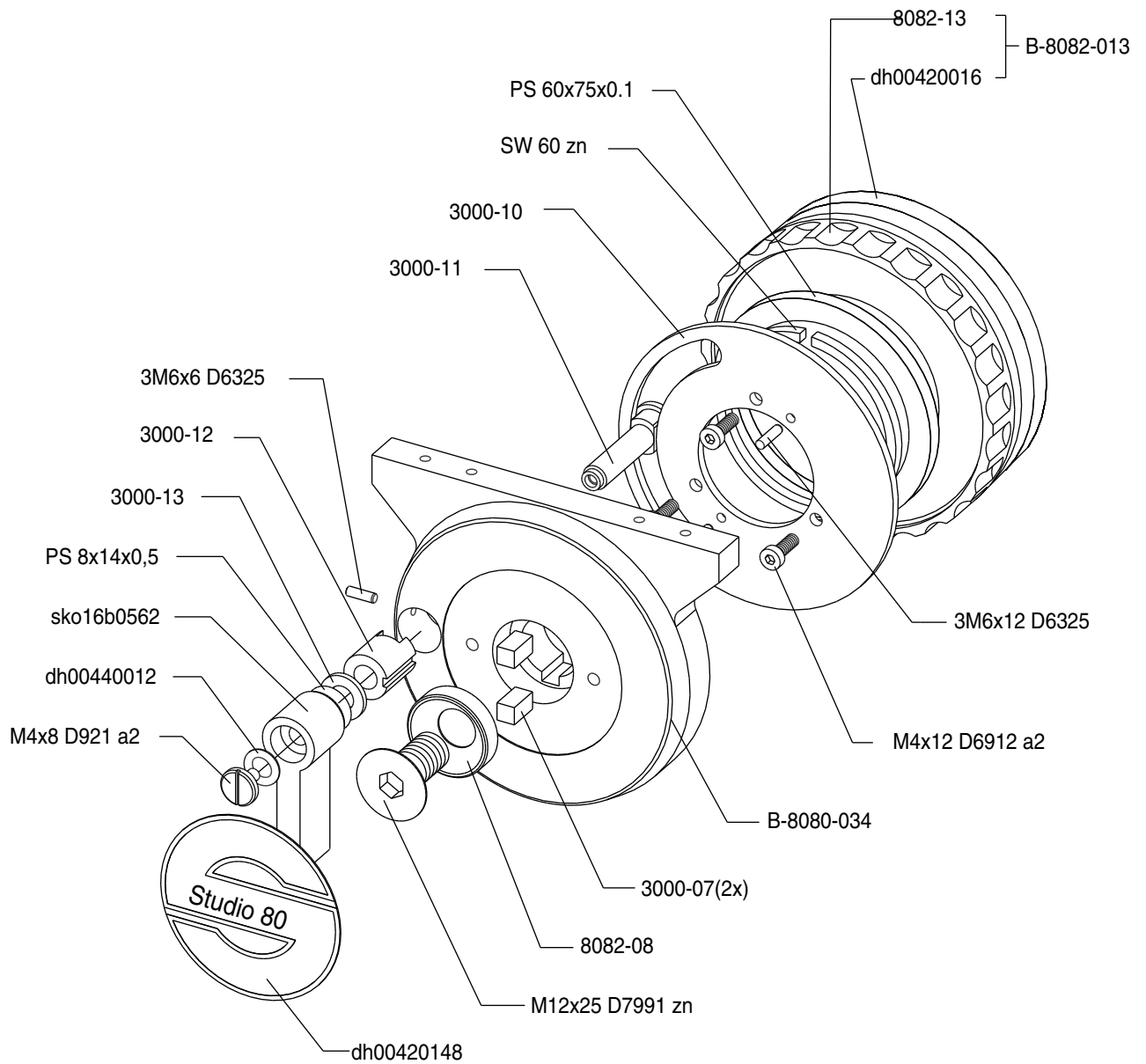


Studio 80 II

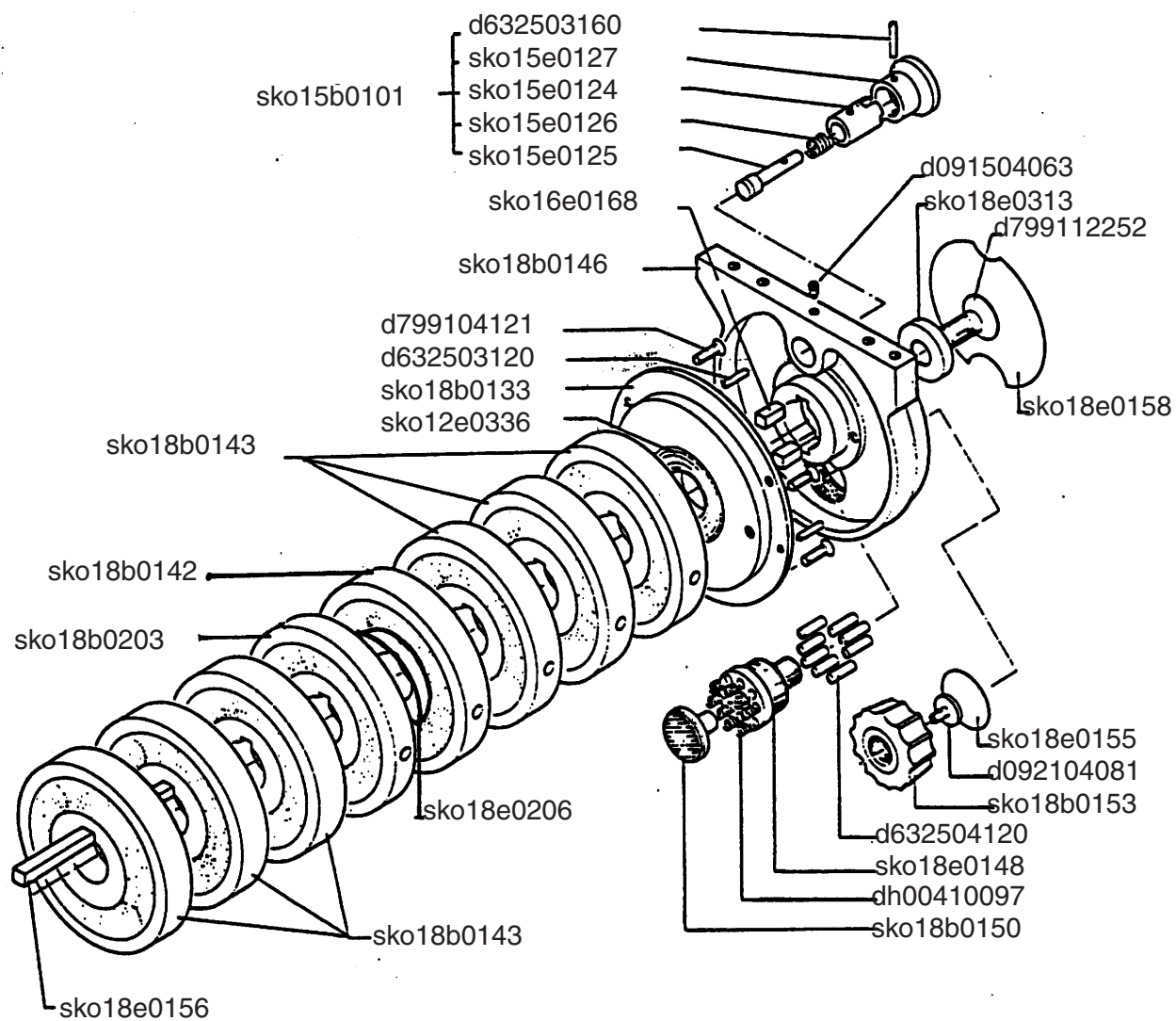
Kameraplatte / Wedgeplate sko16b0204

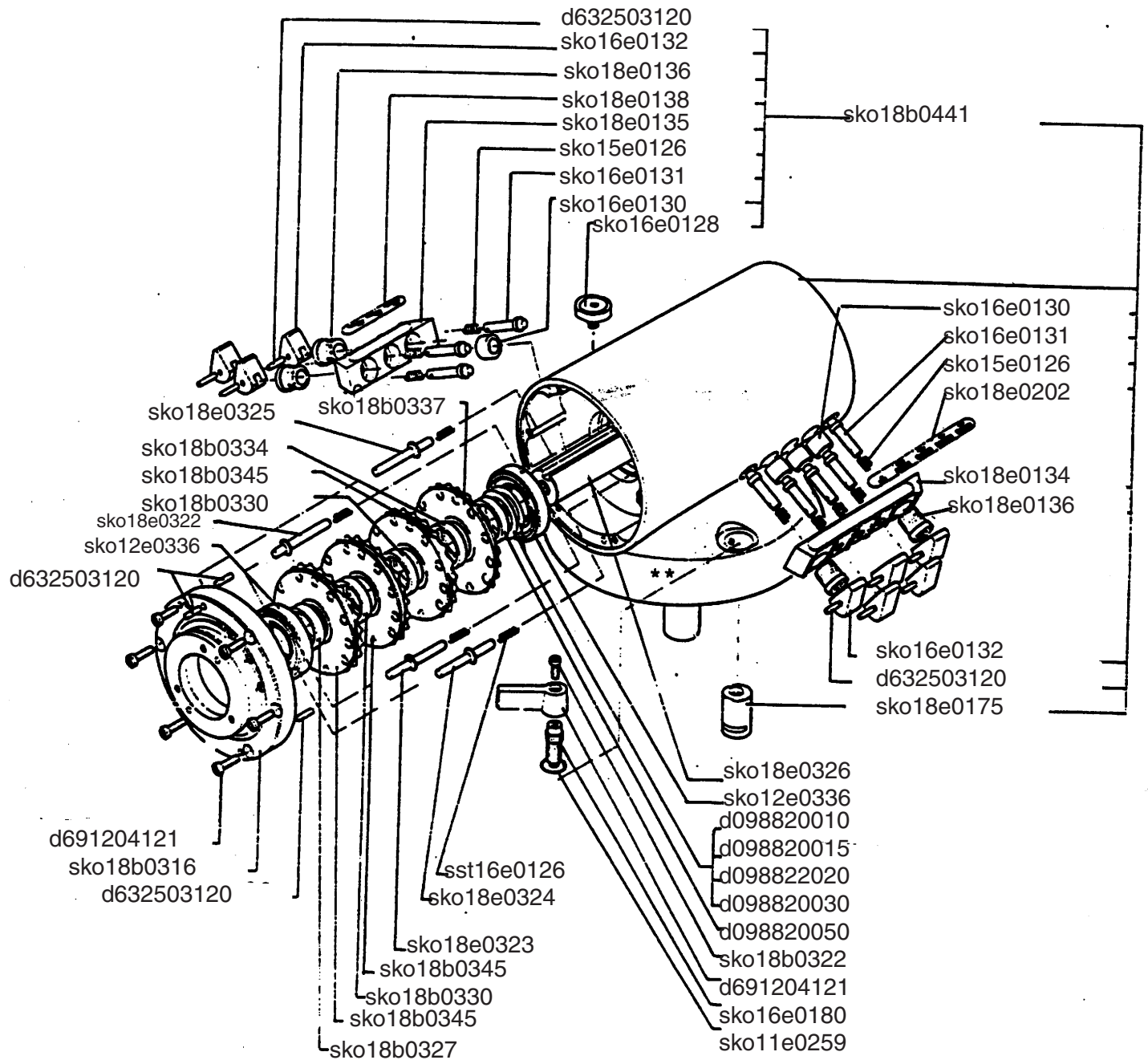


Schwenkarm Movie rechts 3170
pan bar Movie right 3170

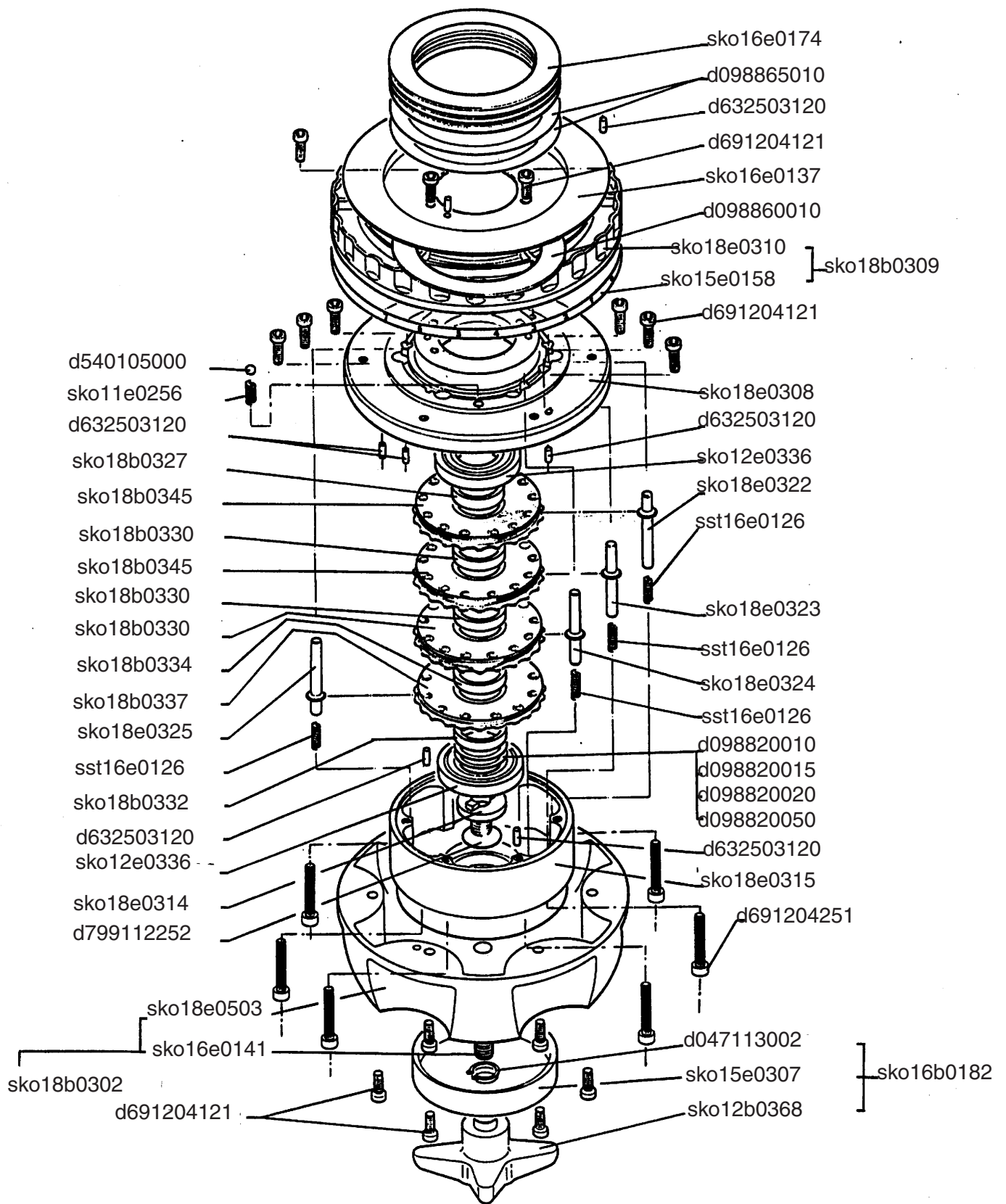


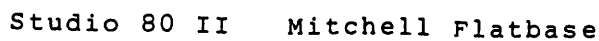
Bremsseitenteil
Tilt brake assembly

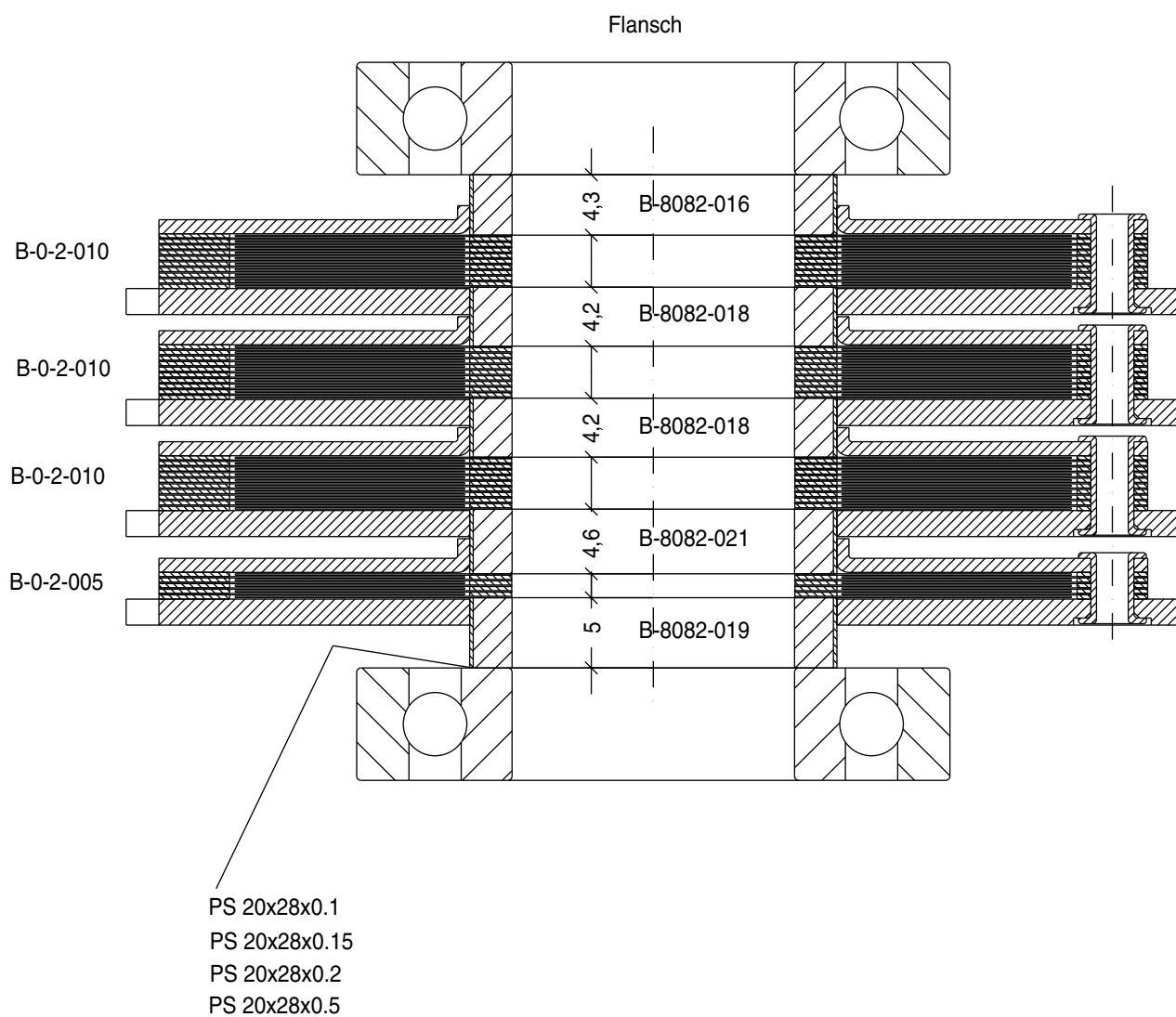




** nicht abgebildet / not on drawing
 Adapter für Lupenstütze
 Adapter for viewfinder
 sko16b0304







Video 80II / V90 / Studio 65 / Studio 80
 Hydroeinheit horizontal und vertikal
 Fluid assembly for pan and tilt

Pos.	Order-No. Bestell-Nr.	Art.-No. Artikel-Nr.	Ersatzteilname	Spare part name	Serial-No. Serien-Nr.
	M3*12 D85 a2	d008503121	Flachkopfschraube M3*12	slotted pan head screw	
	SW 60 zn	d00sw60002	Seeger-Sprengring-sw	circlip	
	A8.4 D125 a2	d012508001	Scheibe	washer without chamfer	
	A10.5 D125 a2	d012510001	Scheibe	washer without chamfer	
	A10 D471 zn	d047110002	Seeger-Ring für Wellen	retaining ring for shafts	
	A13 D471 zn	d047113002	Seeger-Ring für Wellen	retaining ring for shafts	
	M4*14 D912 a2	d091204141	Zylinderschraube M4*14	hexagon socket head cap screw	
	M4*20 D912 a2	d091204201	Zylinderschraube M4*20	hexagon socket head cap screw	
	M5*16 D912 a2	d091205161	Zylinderschraube M5*16	hexagon socket head cap screw	
	M4*6 D915 zn	d091504062	Gewindestift M4*6	hexagon socket set screw	
	M4*8 D921 a2	d092104081	Flachkopfschraube M4*8	slotted pan head screw	
	M3*5 D965 sw/zn	d096503053	Senkschraube M3*5	cross countersunk screw	
	M3*6 D965 sw/zn	d096503063	Senkschraube M3*6	cross countersunk screw	
	M3*8 D965 sw/zn	d096503083	Senkschraube M3*8	cross countersunk screw	
	PS 8*14*0.5	d098808050	Paßscheibe 8*14*0.5	shim washers	
	PS 20*28*0.1	d098820010	Paßscheibe 20*28*0.1	shim washers	
	PS 20*28*0.15	d098820015	Paßscheibe 20*28*0.15	shim washers	
	PS 20*28*0.2	d098820020	Paßscheibe 20*28*0.2	shim washers	
	PS 20*28*0.5	d098820050	Paßscheibe 20*28*0.5	shim washers	
	PS 60*75*0.1	d098860010	Paßscheibe 60*75*0.1	shim washers	
	PS 65*85*0.1	d098865010	Paßscheibe 65*85*0.1	shim washers	
	PS 65*85*0.15	d098865015	Paßscheibe 65*85*0.15	shim washers	
	PS 65*85*0.2	d098865020	Paßscheibe 65*85*0.2	shim washers	
	PS 65*85*0.5	d098865050	Paßscheibe 65*85*0.5	shim washers	
	4*12 D1472 zn	d147204122	Paßkerbstift 4*12	grooved pin	
	RB5 D5401 KL3	d540105000	Stahlkugel ø5	ball	
	2.5M6*16 D6325	d632502503	Zylinderstift	parallel pin	
	3M6*6 D6325	d632503060	Zylinderstift	parallel pin	
	3M6*12 D6325	d632503120	Zylinderstift	parallel pin	
	3M6*16 D6325	d632503160	Zylinderstift	parallel pin	
	3M6*30 D6325	d632503300	Zylinderstift	parallel pin	
	4M6*12 D6325	d632504120	Zylinderstift	parallel pin	
	4M6*16 D6325	d632504160	Zylinderstift	parallel pin	
	M4*12 D6912 a2	d691204121	Zylinderschraube M4*12	hexagon socket head cap screw	
	M4*16 D6912 a2	d691204161	Zylinderschraube M4*16	hexagon socket head cap screw	
	M4*12 D7991 a2	d799104121	Senkschraube M4*12	countersunk head screw	
	M5*16 D7991 a2	d799105161	Senkschraube M5*16	countersunk head screw	
	M12*25 D7991 zn 10.9	d799112259	Senkschraube M12*25	countersunk head screw	
	DH00410097	dh00410097	Druckfeder D-090P	pressure spring	
	DH00410005	sko11e0256	Druckfeder D-107	pressure spring	
	DH00440002	sko11e0259	O-Ring 7*2	O-ring	
	B-1000-270	sko12b0368	Kreuzgriff	star knob	
	DH00490003	sko12e0336	Rillenkugellager 16004.2ZR	ball bearing	
	DH00410006	sko12e0346	Druckfeder D-078	pressure spring	
	DH00420001	sko13e0426	Schild "sachtler münchen"	label	
	2500-08	sko15e0124	Führungshülse	bushing guide	
	2500-09	sko15e0125	Sperrstift	locking pin	
	DH00410004	sko15e0126	Druckfeder D-115 J	pressure spring	
	2500-10	sko15e0127	Ziehknopf	knob	
	8080-40	sko15e0135	Dosenlibelle ø8	bubble	

Pos.	Order-No. Bestell-Nr.	Art.-No. Artikel-Nr.	Ersatzteilname	Spare part name	Serial-No. Serien-Nr.
	DH00420015	sko15e0158	Skalenband h V30 "7- 0/7-0"	scale pan 0-7	
	3300-36	sko15e0307	Klemmschale-Al	clamping bowl	
	3350	sko16b0182	Klemmschale 150	clamping bowl	
	3051	sko16b0204	Kameraplatte 35	Camera plate 35	
	B-3051-010	sko16b0205	Kameraplatte mit Gummi	camera plate with rubber	
	B-3073-010	sko16b0212	Zahnklemme	toothed clamp	
	B-3091-010	sko16b0304	Moviecam-Adapter	adaptor viewfinder	
	sko16b0562	sko16b0562	Klemmhebel	clamping lever	
	3300-25	sko16e0128	Bremssattel	brake holder	
	3000-31	sko16e0130	Innenring 8X12X12	ring	
	3000-19	sko16e0131	Raststift	retainer pin	
	3000-20	sko16e0132	Schalthebel	lever	
	3300-27	sko16e0137	Bremsscheibe	brake disc	
	3000-36	sko16e0141	Gewindebolzen	threaded bolt	
	3000-11	sko16e0146	Bremsachse	brake axle	
	3000-12	sko16e0147	Bremsbuchse	brake bush	
	3000-13	sko16e0148	Scheibe	disc	
	DH00420016	sko16e0154	Skalenband v V30 "0- 7/0-7"	scale tilt 0-7	
	3000-07	sko16e0168	Paßfeder 6*6*11	parallel key	
	DH00490002	sko16e0174	Rillenkugellager-Axial 51112	ball bearing	
	3000-22	sko16e0180	Feststellhebel	brake lever	
	3300-26	sko16e0181	Bremsbolzen horizontal	brake axle	
	3000-10	sko16e0182	Bremsscheibe V30	brake disc	
	DH00440012	sko16e0186	O-Ring 7*2.5	O-ring	
	3051-02	sko16e0205	Gummileiste	rubber strip	
	3051-03	sko16e0206	Kameraschraube 3/8"-16 UNC	camera screw	
	3073-07	sko16e0211	Klemmhebel-Kipp	clamping lever	
	DH00410037	sko16e0212	Druckfeder Kipp	pressure spring	
	3073-10	sko16e0213	Halteschraube	screw	
	3073-01	sko16e0216	Zahnklemme	toothed clamp	
	3073-08	sko16e0217	Zahnschraube	toothed screw	
	3073-03	sko16e0218	Verschlußschraube	cap screw	
	3900-02	sko16e0405	Bolzen	bolt	
	B-3300-012	sko17b0109	Bremsachse vertikal	brake axle tilt	
	B-8080-027	sko18b0133	Torsionsflansch V80 m. Indexh.	flange	
	B-8080-034	sko18b0140	Seitenteil links	side part left	
	B-8020-010	sko18b0142	Torsionsfeder I	balance spring	
	B-8020-030	sko18b0143	Torsionsfeder III	balance spring	
	B-8080-035	sko18b0146	Seitenteil rechts	side part right	
	B-8080-030	sko18b0150	Druckbolzen	pressure bolt	
	B-8080-032	sko18b0153	Drehknopf	knob	
	B-8020-005	sko18b0203	Torsionsfeder	balance spring	
	B-8082-006	sko18b0309	Steuerring horizontal V80 II	horizontal setting	
	B-8082-011	sko18b0316	Lagerflansch vertikal	flange tilt	
	B-8082-013	sko18b0319	Steuerring vertikal V80 II	vertical setting	
	B-8082-016	sko18b0327	Stahl-Distanzring 4.3	spacer ring	
	B-8082-018	sko18b0330	Stahl-Distanzring 4.2	spacer ring	
	B-8082-019	sko18b0332	Stahl-Distanzring 5,0	spacer ring	
	B-8082-021	sko18b0334	Stahl-Distanzring 4.6	spacer ring	
	B-0-2-005	sko18b0337	Dämpfungspaket 5RS groß	fluid module	
	B-0-2-010	sko18b0345	Dämpfungspaket 10RS groß ø70	fluid module	

Pos.	Order-No. Bestell-Nr.	Art.-No. Artikel-Nr.	Ersatzteilname	Spare part name	Serial-No. Serien-Nr.
	B-8085-001	sko18b0402	Schiebeplatte Studio	balance plate	
	B-8085-014	sko18b0414	Spannknopf mit Hebel	clamping knob with lever	
	B-8085-002	sko18b0425	Grundplatte kpl. Studio 80 II	base plate	
	B-8085-027	sko18b0426	Grundplatte Studio 80 II	base plate	
	B-8085-031	sko18b0430	Spindelmutter m. Gewindeeins.	spindle nut	
	B-8085-036	sko18b0435	Schieber mit Helicoil	slider	
	B-8085-039	sko18b0438	Zahnscheibe Video/Studio 80	toothed disc	
	B-8085-030	sko18b0441	Ständer Studio II mit Achse	housing	
	3170	sko18b0450	Schwenkarm Movie rechts	pan bar Movie right	
	B-3171-030	sko18b0452	Auszugrohr mit Klemme	extension tube	
	B-3171-001	sko18b0459	Schwenkhebel mit Führung	pan bar	
	B-8086-020	sko18b0502	Halbkugel	half ball	
	B-8087-020	sko18b0603	Mitchell Basis Studio 80 II	mitchell base	
	B-3003-030	sko18b0604	Mitchell Basis Flansch mit HC	mitchell base flange	
	8080-24	sko18e0134	Leiste I	ridge I	
	8080-37	sko18e0135	Leiste II	ridge	
	8080-25	sko18e0136	Führungshülse	bushing guide	
	DH00420122	sko18e0138	Gewichtsausgleichsymbole L=52	label	
	8080-29	sko18e0148	Einschraubstück	threaded block	
	DH00420095	sko18e0155	Schild "ADJUST+/-" ø25	label	
	8080-33	sko18e0156	Paßfeder 6*6*125	parallel key	
	DH00420094	sko18e0158	Abdeckung ø62	label	
	DH00420136	sko18e0202	Gewichtsausgleichsymbole L=84	label	
	8080-38	sko18e0206	Distanzring	spacer ring	
	8082-05	sko18e0308	Lagerflansch horizontal V80 II	flange pan	
	8082-06	sko18e0310	Steuerring horizontal V80 II	horizontal setting	
	8082-08	sko18e0313	Spannscheibe	tension washer	
	8082-09	sko18e0314	Spannscheibe mit Nase	tension washer	
	8082-10	sko18e0315	Dämpfungsgehäuse	fluid housing	
	8082-13	sko18e0320	Steuerring vertikal V80 II	vertical setting	
	0-36-20	sko18e0322	Raststift	retainer pin	
	0-36-21	sko18e0323	Raststift	retainer pin	
	0-36-22	sko18e0324	Raststift	retainer pin	
	0-36-23	sko18e0325	Raststift	retainer pin	
	8082-15	sko18e0326	Achse vertikal V80 II	axle tilt	
	8085-01	sko18e0403	Schiebeplatte Studio	balance plate	
	8085-04	sko18e0404	Halteleiste	carrying plate	
	8085-05	sko18e0405	Klemmleiste	clamping ridge	
	8085-06	sko18e0406	Lauftring	ring	
	8085-07	sko18e0407	Rändelstift ø6*11,0	knurled pin	
	8085-08	sko18e0408	Schieber	slider	
	8085-09	sko18e0409	Verschlußstift	pin	
	8085-10	sko18e0410	Raststiftblende	retainer pin shield	
	8085-11	sko18e0411	Dorn	awl	
	DH00410049	sko18e0412	Druckfeder für Verschluß	pressure spring	
	8085-13	sko18e0413	Schieberstange	rod	
	8085-16	sko18e0416	Verschlußblende	shield	
	8085-17	sko18e0417	Entriegelungsknopf	knob	
	8085-18	sko18e0418	Feststellhebel Schiebeplatte	brake lever pan	

Pos.	Order-No. Bestell-Nr.	Art.-No. Artikel-Nr.	Ersatzteilname	Spare part name	Serial-No. Serien-Nr.
	8085-19	sko18e0419	Entriegelungshebel	lever	
	8085-20	sko18e0420	Feder-Blende	spring	
	DH00420147	sko18e0421	Skalenband h " 0-130"	scale pan 0-130	
	8085-29	sko18e0429	Trapezgewindespindel	trapeze threaded spindle	
	8085-33	sko18e0433	Drehknopf	knob	
	8085-34	sko18e0434	Klemmstück	clamping unit	
	DH00420148	sko18e0440	Abdeckung ø62	label for studio 80	
	3171-07	sko18e0457	Zahnschraube	toothed screw	
	8086-02	sko18e0503	Halbkugel V80 II	half ball	
	8087-02	sko18e0602	Rohr Mitchell-Basis	tube Mitchell base	
	DH00410008	sst16e0126	Druckfeder D-085E	pressure spring	