



---

Luftkissenbrechtisch      Air Cushion Breakout Table  
LKB 7237

**HINWEIS !** Nur die in den Ersatzteillisten aufgeführten Positionen sind als Ersatzteil definiert, zusätzlich aufgeführte Positionsnummern in den Übersichtszeichnungen sind keine Ersatzteile !

Techn. Änderungen und Verbesserungen vorbehalten !

**NOTICE !** Only the parts that are listed in the spare parts list are defined as spare parts. Other position numbers indicated on the overview drawings are not spare parts !

Technical changes and improvements reserved !



**1                    Luftkissen                    Air Cushion**

<b>Pos.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Description</b>	<b>Information</b>	<b>Artikel-Nr.: Article-No.:</b>
1	Ventilator Typ MKV 020-441-017	Fan Type MKV 020-441-017	GL 90; 5,5 kW; 400-480V 50 Hz	31-4069-0140
3	Nadelfilz-Spezial schwarz, Nr.2007/3	Needled felt-Special black, No.2007/3		30-3002-0102
7	Spannring, d=150	Clamping ring, d=150	without jointing compound	31-4068-2225
8	Schwingmetall-Puffer M12 Ausführung B	Rubber bonded metal-Stop M12 Design B		31-4055-1022
9	Konusstück, d=175/200, 1,5mm grundiert	Conical piece, d=175/200, 1.5mm primed		31-4068-3090
10	Hosenrohre 2x30°,175/150/150	Bifurcated pipe 2x30°,175/150/150		31-4068-1120
11	Schlauchanschlußstutzen, d=150	Hose union, d=150	1mm primed	31-4068-3220
14	Bördeldichtring, d=175	Flange sealing ring, d=175	Perbunan grey-white	31-4068-2325
15	Bördeldichtring, d=150	Flange sealing ring, d=150	Perbunan grey-white	31-4068-2320
16	Spannring, d=175	Clamping ring, d=175	without jointing compound	31-4068-2230
17	PVC-Spiralschlauch NW 150 PVC G/M	PVC-Spiral hose NW 150 PVC G/M		31-4068-4100
20	Schlauchschelle 150-170	Hose clamp 150-170		31-4057-5100



---

25	Luftregulierschieber, d=175	Air regulation slider, d=175	1,5mm primed	31-4068-3305
----	-----------------------------	------------------------------	--------------	--------------



**2 Querbrechleiste**

**Traversal  
Breakout Bar**

**92-6501-0400**

Pos.	Bezeichnung	Description	Information	Artikel-Nr.: Article-No.:
14	Gabelgelenk 10 x 20 M10 rechts geölt	Fork joint 10 x 20 M10 right oiled	incl. pins, splint and disc	31-4056-0200
17	Gabelgelenk 12 x 24 links geölt	Fork joint 12 x 24 left oiled	incl. pins, splint and disc	31-4056-0280
18	Gabelgelenk 12 x 24 rechts geölt	Fork joint 12 x 24 right oiled	incl. pins, splint and disc	31-4056-0260
21	Buchse 101610 SINT	Bush 101610 SINT		31-4000-2708
22	Zylinder C52M-63-20-100	Cylinder C52M-63-20-100	8204-4972-83	31-5010-4325
23	Schwenkbefestigung MP2 d=63	Swivel attachment MP2 d=63	9301 0542-04	31-5011-1220
24	Gabelkopf d=50/63	Fork head d=50/63	9126 3014-03	31-5011-0315
25	CF5 H15 Kunststoffprofil, grün	CF5 H15 Plastic profile, green	1193 mm	31-4045-1100
27	Buchse 1210 DU	Bush 1210 DU		31-4000-1128
31	Buchse 1610 DU	Bush 1610 DU		31-4000-1145
34	CF5 H15 Kunststoffprofil, grün	CF5 H15 Plastic profile, green	1748 mm	31-4045-1100
35	CF5 H15 Kunststoffprofil, grün	CF5 H15 Plastic profile, green	495 mm	31-4045-1100



### 3 Längsbrechleiste

### Longitudinal Breakout Bar

92-6518-3001

Pos.	Bezeichnung	Description	Information	Artikel-Nr.: Article-No.:
3	Gabelgelenk 10 x 20 M10 rechts geölt	Fork joint 10 x 20 M10 right oiled	incl. pins, splint and disc	31-4056-0200
6	Gabelgelenk 10 x 20 M10 rechts geölt	Fork joint 10 x 20 M10 right oiled	incl. pins, splint and disc	31-4056-0200
16	Gabelgelenk 12 x 24 links geölt	Fork joint 12 x 24 left oiled	incl. pins, splint and disc	31-4056-0280
18	Gabelgelenk 12 x 24 rechts geölt	Fork joint 12 x 24 right oiled	incl. pins, splint and disc	31-4056-0260
22	Buchse 101610 SINT	Bush 101610 SINT		31-4000-2708
25	CF5 H15 Kunststoffprofil, grün	CF5 H15 Plastic profile, green	7110 mm	31-4045-1100
27	Schwenkbefestigung MP2 d=80	Swivel attachment MP2 d=80	9301 0542-05	31-5011-1225
28	Zylinder C52M-80-25-100	Cylinder C52M-80-25-100	8204 4973-03	31-5010-4425
29	Gabelkopf d=80/100	Fork head d=80/100	9121 7214-17	31-5011-0320
31	Buchse 1210 DU	Bush 1210 DU		31-4000-1128
32	Bundbuchse BB 2012 DU	Flange sleeve BB 2012 DU		31-4000-1324
35	Buchse 1625 DU	Bush 1625 DU		31-4000-1149



**4    Schalldämpfer verzinkt  
         kurz**

**Silencer galvanised  
short**

**90-1709-2003**

<b>Pos.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Description</b>	<b>Information</b>	<b>Artikel-Nr.: Article-No.:</b>
1	Schalldämpfer verzinkt kurz	Silencer galvanised short	with integrated throttle valve	31-4068-5015
2	Zylinder P1A-SO16DS-0050	Cylinder P1A-SO16DS-0050		31-5010-2530
3	Gabelkopf P1A-4DRC, 12-16	Fork head P1A-4DRC, 12-16		31-5011-0210
8	Buchse 0606 DU	Bush 0606 DU		31-4000-1114



**5 Abnahmevorrichtung Unloading Device 95-2305-0000**

Pos.	Bezeichnung	Description	Information	Artikel-Nr.: Article-No.:
12	Gleitschiene CF9 H18	Slide rail CF9 H18		31-4045-1105
16	Stehlager Guß EBPB 207 (ESPG 207)	Pedestal bearing cast EBPG 207 (ESPG 207)	with eccentric and threaded foot	31-4002-7264
40	Dreifach-Kettenrad 5/8" x 3/8"	Triple-Sprocket wheel 5/8" x 3/8"	Z=76 Order no. 2 076 142	31-4044-4320
41	Dreifach-Kettenrad 5/8" x 3/8"	Triple-Sprocket wheel 5/8" x 3/8"	Z=19 Order no. 2 019 942	31-4044-4318
42	Dreifach-Rollenkette 10B-3 Nr. 1623-3	Triple-Roller chain 10B-3 No. 1623-3	Order no. 1000042	31-4043-3060
43	Verbindungsglied für Kette 1623-3	Connecting link for chain 1623-3	Order no. 1106569	31-4043-3065
44	Getriebe Motor R 67 DT 71 D4 BMG	Geared motor R 67 DT 71 D4 BMG	n=10; B3; KLK 0°; 0,37 KW	31-4080-0622
45	Gelenkkopf GAR-25-UK	Articulated head GAR-25-UK	outside M24 x 2 right	31-4003-6518
45	Gelenkkopf GAL-25-UK	Articulated head GAL-25-UK	outside M24 x 2 left	31-4003-6517
46	Stehlager Guß EWP 212 (EXP 212)	Pedestal bearing cast EWP 212 (EXP 212)	with eccentric	31-4002-6518
85	Gummimetall-Anschlag-Puffer	Rubber-bonded-to-metal stop	d=50, h=17, M10 outside	31-4055-1400



## 6            Pneumatikteile            Pneumatical Parts

Pos.	Bezeichnung	Description	Information	Artikel-Nr.: Article-No.:
	Wartungseinheit, Halbautomatisch	Compressed air maintenance valve, semi-automatic	Modular construction with manual slider	31-5001-1015
	Ventil VGD15-ER-S-5	Valve VGD15-ER-S-5		31-5011-5150
	Fußventil F-3-M5	Foot valve F-3-M5		31-5020-5050
	Ventil VB13-Q1-Q2-5+F00	Valve VB13-Q1-Q2-5+F00		31-5011-7505
	Ventil VGD15-A-S-5	Valve VGD15-A-S-5		31-5011-5120
	Einschraub Drosselrückschlagventil	Threaded one-way restrictor	Exhaust air; Thread 1/4; Hose 8/6	31-5000-9230
	Einschraub Drosselrückschlagventil	Threaded one-way restrictor	Exhaust air; Thread M 5; Hose 6/4	31-5000-9240
	P-Luftleiste G1/4 für 2 Ventile VGD 15	P-Air strip strip G1/4 for 2 valves VGD 15		31-5011-7055
	Spule 24V GS 10bar "Standard"	Coil 24V GS 10bar "Standard"		31-5011-6010
	Kabelkopf LED+VDR 12-24V	Cable head LED+VDR 12-24V		31-5011-6510





## 7                    Elektroteile                    Electrical Parts

Pos.	Bezeichnung	Description	Information	Artikel-Nr.: Article-No.:
	Hauptschalter-Einbau P1-32/ea/Svb 11	Master switch fitting P1-32/ea/Svb 11		31-0012-0000
	Leistungsschalter 9-12A (S00)	Power switch 9-12A (S00)	Size S00	31-0000-6316
	Leistungsschalter 1,1-1,6A	Power switch 1,1-1,6A	Size S00	31-0000-6307
	Querliegender Hilfsschalter	Traversal auxiliary switch	1 NO contact + 1 NC contact, for 3RV...	31-0000-6350
	Motorschütz 7,5 kW	Motor contactor 7,5 kW	24V, 2 NO contact, 2 NC contact	31-0000-5970
	Überspannungsbegrenzer, Diodenkombination ohne LED	Overvoltage limiter, diode combination without LED	DC 24 V, for Size S0	31-0000-5960
	Motorschütz 24V DC 4 KW	Motor contactor 24V DC 4 KW	Auxiliary contact, 1 NC contact	31-0000-6102
	Überspannungsbegrenzer, Entstördiode	Overvoltage limiter, interference suppression diode	DC 12...250V, Size S00	31-0000-6200
	Relaiskoppler, 1 Wechsler	Relay coupler, 1 directional contact		31-0001-0755
	Leergehäuse, 6 Befehlsstellen	Empty housing, 6 control stations		31-0000-9796
	Drucktaster rot mit flachem Druckknopf und Halter	Pushbutton red with flat button and holder		31-0000-9701



	Drucktaster grün mit flachem Druckknopf und Halter	Pushbutton green with flat button and holder		31-0000-9704
	Pilzdrucktaster grün 30mm	Mushroom-type pushbutton green 30mm		31-0000-9705
	Not-Aus Pilzdrucktaster 1 Öffner	Emergency Stop Mushroom-type pushbutton, 1 NC contact		31-0000-9250
	Gelbes Unterlegschild mit Beschriftung	Yellow sign with inscription		31-0000-9077
	Schaltelement 1 Schließer für Bodenbefestigung	Switching element 1 NO contact for floor mounting		31-0000-9240
	Schaltelement 1 Öffner für Bodenbefestigung	Switching element 1 NC contact for floor mounting		31-0000-9242
	Bezeichnungsschild 22x22mm	Marking plate 22x22mm	without marking	31-0000-9005
	Grenztaster GC-SU1Z RIW	Limit switch GC-SU1Z RIW	1 NO contact + 1 NC contact, roller slide, metal	31-0205-0070