

# LPC 13

Teileliste  
Parts list



**MAKOPAK®**

**SIGNODE®**

MAKOPAK Quality Spare Parts

Im Großen Feld 1  
D-46485 Wesel/Germany

email: [info@makopak.de](mailto:info@makopak.de)  
Internet: [makopak-spareparts.com](http://makopak-spareparts.com)

Tel.: +49 (0) 281 - 460 953-0  
Fax: +49 (0) 281 - 460 953-20

Pos.	Artikel-Nr. Part no	Makopak-Nr.	Benennung	Part name
1	2973. 100. 093	MP929038	Gehäuse komplett inkl. Pos. 2-4,8,39,72	Housing complete incl. pos. 2-4,8,39,72
2	2973. 100. 094	MP929039	Lager	Bearing
3	2973. 100. 095	MP929040	Lager	Bearing
4	1933. 710. 100	MP919174	Nadellager	Bearing
6	2973. 100. 096	MP929041	Griffplatte	Handle plate
7	1911. 704. 089	MP919039	Senkschraube	Counter sunk screw
8	1821. 027. 015	MP918081	Linsensenkschraube	Oval head screw
11	2973. 100. 211	MP929082	Messer komplett inkl. Pos. 12-17	Knife complete incl. pos. 12-17
12	2973. 100. 101	MP929042	Bügel	Bow
13	2973. 100. 102	MP929043	Messer	Knife
14	2973. 100. 103	MP929044	Gegenmesser	Counter knife
15	2973. 100. 104	MP929045	Achse	Shaft
16	2973. 100. 105	MP929046	Feder	Spring
17	1920. 204. 042	MP919109	Aussen-Sicherungsring	Retaining ring
20	1910. 803. 069	MP919011	Zylinderschraube	Cylinder screw
23	2973. 100. 180	MP929070	Anschlag	Stop pin
24	2970. 000. 010	MP929000	Tellerfeder	Saucer spring
28	2973. 100. 214	MP929083	Stempel komplett inkl. Pos. 30-35	Punch complete incl. pos. 30-35
30	2973. 100. 139	MP929067	Halteschraube	Screw
31	1921. 303. 121	MP919115	Zylinderstift	Cylindric pin
32	2973. 100. 023	MP929011	Hülsenanschlag vorn	Seal stop front
33	2973. 100. 025	MP929013	Hülsen-Niederhalter	Seal retainer
34	2973. 100. 026	MP929014	Druckfeder	Spring
35	1910. 405. 052	MP919003	Gewindestift	Set screw
36	1821. 027. 027	MP918085	Senkschraube	Counter sunk screw
37	2973. 100. 107	MP929047	Stempelhalter-Platte	Punch holding plate
39	1821. 027. 016	MP918082	Linsensenkschraube	Oval head screw
40	2973. 100. 108	MP929048	Hülsen-Anschlag hinten	Seal stop pin rear
41	2973. 100. 142	MP929068	Segmentrad-Exzenter	Excentric segment wheel
42	2973. 100. 109	MP929049	Rückzugplatte	Back-up plate
43	2973. 100. 110	MP929050	Druckrolle	Pressure roller
44	2973. 100. 181	MP929071	Scheibe hinten	Washer back
45	1920. 110. 122	MP919107	Sicherungsscheibe	Lock washer
48	2973. 100. 222	MP929085	Klinke komplett inkl. Pos. 50-54,85	Clamp pawl complete incl. pos. 50-54,85

Pos.	Artikel-Nr. Part no	Makopak-Nr.	Benennung	Part name
50	2973. 100. 265	MP929097	Klinkenarm	Clamp arm
52	1821. 046. 006	MP918113	Klinkenfuss	Clamp plate
53	2973. 100. 033	MP929020	Schaftschraube	Bolt screw
56	2973. 100. 215	MP929084	Wippe komplett	Rocker complete
62	1821. 012. 009	MP918062	Feder	Spring
63	1921. 604. 201	MP919130	Spiralstift	Roll pin
71	1921. 305. 201	MP919121	Zylinderstift	Cylindric pin
72	1910. 006. 108	MP919000	Gewindestift	Set screw
73	2973. 100. 268	MP929098	Hebel komplett Orga-Blau	Lever complete Orga-blue
76	2973. 100. 121	MP929051	Betätigungsstift	Activating pin
77	2973. 100. 122	MP929052	Lager hinten	Bushing back
78	2973. 100. 123	MP929053	Lager vorne	Bushing front
79	2973. 100. 124	MP929054	Bügel	Bow
80	2973. 100. 048	MP929021	Feder vorne	Spring front
81	2973. 100. 049	MP929022	Stosstange	Thrust rod
82	2973. 100. 050	MP929023	Feder	Spring
84	2973. 100. 052	MP929024	Arretierstift	Lock pin
85	2973. 100. 053	MP929025	Druckfeder	Spring
86	1921. 304. 121	MP919118	Zylinderstift	Cylindric pin
87	1910. 804. 040	MP919012	Zylinderschraube	Cylinder screw
88	2973. 100. 253	MP929088	Arretierung	Lock plate
89	2973. 100. 125	MP929055	Klinke (Anzugswelle)	Ratchet (windlass)
90	2973. 100. 126	MP929056	Feder	Spring
92	2973. 100. 128	MP929057	Schaftschraube	Bolt screw
93	2973. 100. 175	MP932310	Druckstange	Push rod
95	2973. 100. 129	MP929058	Ritzel	Gear
96	2973. 100. 130	MP929059	Klinkenrad (Stempel)	Ratchet wheel (punch)
97	2973. 100. 131	MP929060	Klinkenrad (Anzugswelle)	Ratchet wheel (windlass)
98	2973. 100. 132	MP929061	Anzugswelle	Windlass
100	2973. 100. 260	MP929093	Klinke (Stempel)	Ratchet ( punch)
101	2973. 100. 133	MP929062	Rückplatte komplett inkl. Pos. 102,103	Rear plate complete inkl. Pos. 102,103
102	2973. 100. 134	MP929063	Lager	Bearing
103	2973. 100. 135	MP929064	Lager	Bearing
104	2973. 100. 136	MP929065	Feder zu Exzenter	Spring for excentric



