

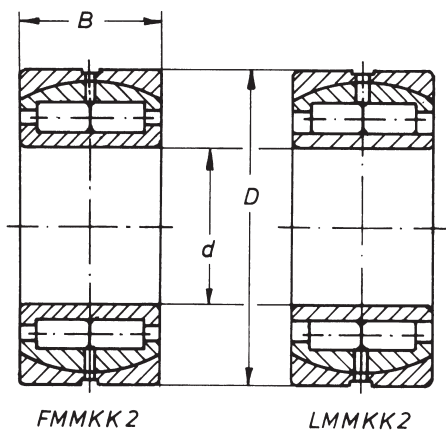
P&N bietet alternativ zu der üblichen Anwendung von Pendelrollenlagern eine Zylinderrollenlagerung an, die in einer Kugelaufnahme gehalten ist.



Diese Lagerung bietet den Vorteil, dass Rollendurchbiegungen und Montageungenauigkeiten aufgenommen werden können und gleichzeitig eine leichte axiale Verschiebbarkeit der Rolle im Loslager gegeben ist.

Der Rollenzapfen mit Innenbüchse kann leicht zwischen Innenbüchse und Wälzkörpern verschoben werden, denn hier befindet sich das Lagerspiel.

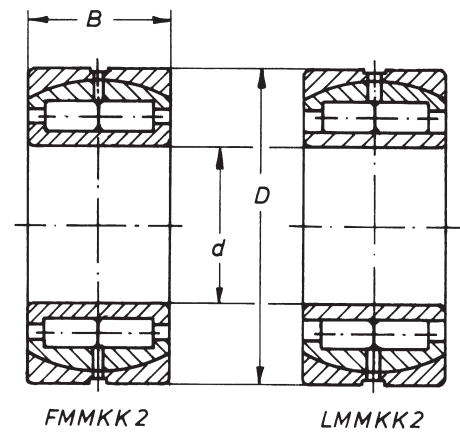
Die Lagerabmaße entsprechen den Abmaßen der Pendelrollenlager. Folglich sind die P&N-Lager mit Pendelrollenlagern austauschbar.



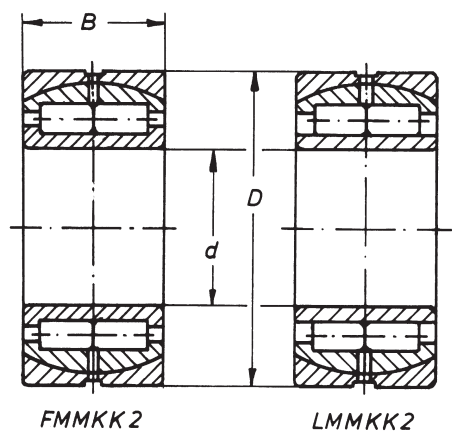
**Selbsteinstellende Zylinderrollenlager**  
**Self-aligning cylindrical roller bearings**  
**自调心圆柱滚子轴承**

P&N Artikel-Nr. P&N 产品编号 LMMKK2/FMMKK2	d Innendurchmesser mm 内径 (mm)	D Außendurchmesser mm 外径 (mm)	B Breite mm 宽度 (mm)	Tragzahl C (kN) 动载荷	Tragzahl C0 (kN) 静载荷
1591a/1592a	100	165	52	348	636
1593a/1594a		180	46	342	555
1595a/1596a		180	60,3	433	756
1597a/1598a		215	47	420	680
1699a/1600a		215	73	629	977
1601a/1602a	110	170	45	293	580
1603a/1604a		180	56	392	741
1605a/1606a		180	69	467	922
1607a/1608a		200	53	430	713
1609a/1610a		200	69,8	526	936
1611a/1612a		240	50	490	788
1613a/1614a		240	80	735	1158
1615a/1616a	120	180	46	324	655
1617a/1618a		180	60	380	835
1619a/1620a		200	62	454	860
1621a/1622a		200	80	565	1145
1623a/1624a		215	58	557	998
1625a/1626a		215	76	606	1120
1627a/1628a		260	86	843	1329
1629a/1630a	130	200	52	380	765
1631a/1632a		200	69	468	991
1633a/1634a		210	64	485	958
1635a/1636a		210	80	570	1190
1637a/1638a		230	64	543	970
1639a/1640a		230	80	674	1260
1641a/1642a		280	93	959	1547

**Selbsteinstellende Zylinderrollenlager**  
**Self-aligning cylindrical roller bearings**  
**自调心圆柱滚子轴承**



P&N Artikel-Nr. P&N 产品编号 LMMKK2/FMMKK2	d Innendurchmesser mm 内径 (mm)	D Außendurchmesser mm 外径 (mm)	B Breite mm 宽度 (mm)	Tragzahl C (kN) 动载荷	Tragzahl C <sub>0</sub> (kN) 静载荷
1643a/1644a	140	210	53	397	838
1645a/1646a		210	69	481	1083
1647a/1648a		225	68	535	1085
1649a/1650a		225	85	645	1366
1651a/1652a		250	68	605	1082
1653a/1654a		250	88	771	1465
1655a/1656a		300	102	1100	1810
1657a/1658a	150	225	56	435	920
1659a/1660a		225	75	545	1240
1661a/1662a		250	80	690	1410
1663a/1664a		250	100	840	1778
1665a/1666a		270	73	718	1281
1667a/1668a		270	96	894	1700
1669a/1670a		320	108	1230	2030
1671a/1672a	160	240	60	495	1061
1673a/1674a		240	80	620	1415
1675a/1676a		270	86	797	1600
1677a/1678a		270	109	966	2030
1679a/1680a		290	80	830	1510
1681a/1682a		290	104	1015	1921
1683a/1684a		340	114	1330	2250
1685a/1686a	170	260	67	578	1240
1687a/1688a		260	90	729	1681
1689a/1690a		280	83	830	1725
1691a/1692a		280	109	980	2120
1693a/1694a		310	86	920	1678
1695a/1696a		310	110	1135	2195
1697a/1698a		360	120	1465	2450



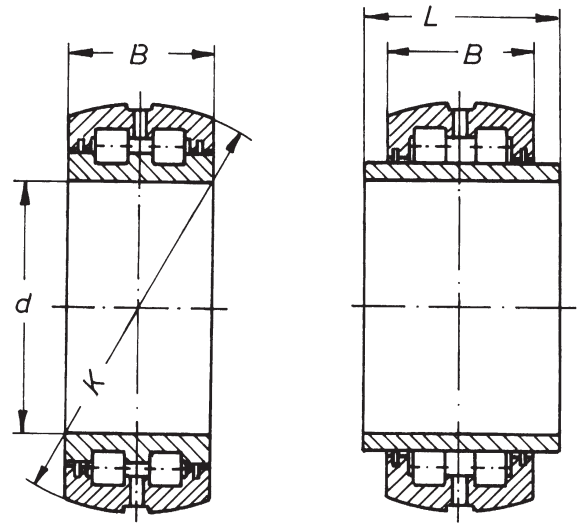
**Selbsteinstellende Zylinderrollenlager**  
**Self-aligning cylindrical roller bearings**  
**自调心圆柱滚子轴承**

P&N Artikel-Nr. P&N 产品编号 LMMKK2/FMMKK2	d Innendurchmesser mm 内径 (mm)	D Außendurchmesser mm 外径 (mm)	B Breite mm 宽度 (mm)	Tragzahl C (kN) 动载荷	Tragzahl C <sub>0</sub> (kN) 静载荷
1699a/1700a	180	250	52	400	985
1701a/1702a		280	74	665	1445
1703a/1704a		280	100	845	1975
1705a/1706a		300	96	955	2005
1707a/1708a		300	118	1105	2445
1709a/1710a		320	86	945	1785
1711a/1712a		320	112	1198	2405
1713a/1714a		380	126	1640	2770
1715a/1716a	190	260	52	389	995
1717a/1718a		290	75	690	1548
1719a/1720a		290	100	879	2049
1721a/1722a		320	104	1070	2361
1723a/1724a		320	128	1237	2821
1725a/1726a		340	92	1036	1943
1727a/1728a		340	120	1347	2709
1729a/1730a		400	132	1769	2984
1731a/1732a	200	280	60	493	1212
1733a/1734a		310	82	793	1751
1735a/1736a		310	109	1008	2400
1737a/1738a		340	112	1246	2663
1739a/1740a		340	140	1421	3149
1741a/1742a		360	98	1175	2190
1743a/1744a		360	128	1478	3038



Wälzlagertechnik GmbH

**Selbsteinstellende Zylinderrollenlager**  
**Self-aligning cylindrical roller bearings**  
**自调心圆柱滚子轴承**



FMMK 2

LMMK 2

P&N Artikel-Nr. P&N 产品编号 LMMK2/FMMK2	d Innen-Ø mm 内径 (mm)	Kugel-Ø mm 球体直径 (mm)	B Breite mm 宽度 (mm)	L Länge mm 长度 (mm)	Tragzahl C (kN) 动载荷	Tragzahl C <sub>0</sub> (kN) 静载荷	Gehäuse-Artikel-Nr. 轴承座产品号
1745a/1746a	150	225	75	90	530	1010	1800a
1747a/1748a	160	240	90	110	675	1280	1801a
1749a/1750a	170	260	95	115	765	1440	1802a
1751a/1752a	180	280	100	120	770	1520	1803a
1653a/1654a	190	290	110	135	990	1900	1804a
1755a/1756a	200	310	115	140	1050	2075	1805a
1757a/1758a	220	340	125	150	1280	2460	1806a
1759a/1760a	240	360	130	155	1300	2580	1807a
1761a/1762a	260	400	145	170	1650	3300	1808a