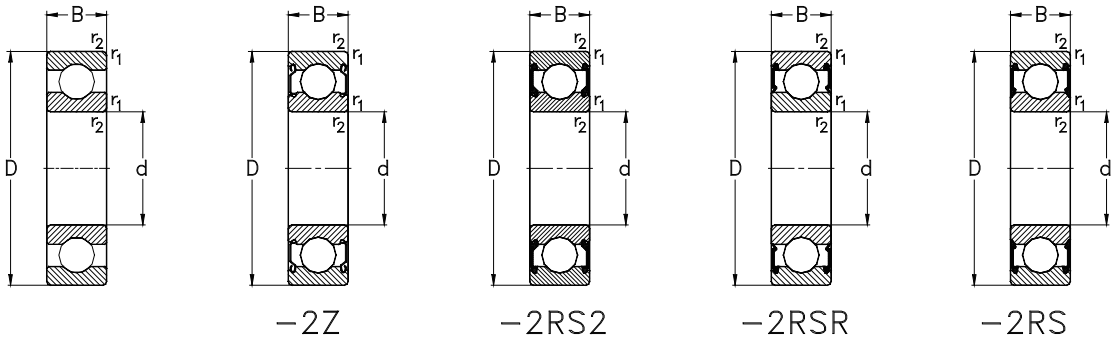


**Einreihige Rillenkugellager**  
Single Row Deep Groove Ball Bearings



Hauptabmessungen [mm]				Lagertyp	Tragzahlen [kN]			Referenzdrehzahlen [min <sup>-1</sup> ]	Grenzdrehzahlen [min <sup>-1</sup> ]	Gewicht [kg]
Boundary dimensions [mm]				Designation	Load ratings [kN]			Thermal speed ratings [rpm]	Limited speed ratings [rpm]	Weight [kg]
d	D	B	r <sub>1</sub> , r <sub>2</sub> min		C <sub>r</sub> dyn.	C <sub>0r</sub> stat.	C <sub>u</sub>	n <sub>0r</sub>	n <sub>G</sub>	m
3	10	4	0,15	<b>623</b>	0,6	0,3	--	56400	80000	0,001
	10	4	0,15	<b>623-Z</b>	0,6	0,3	--	--	52000	0,001
	10	4	0,15	<b>623-2Z</b>	0,6	0,3	--	--	52000	0,001
4	11	4	0,15	<b>619/4</b>	0,9	0,3	--	52800	80000	0,001
	12	4	0,2	<b>604</b>	0,8	0,3	--	49000	75000	0,002
	13	5	0,2	<b>624</b>	1,2	0,5	--	46600	67000	0,003
	13	5	0,2	<b>624-Z</b>	1,2	0,5	--	--	38000	0,003
	13	5	0,2	<b>624-2Z</b>	1,2	0,5	--	--	38000	0,003
	16	5	0,3	<b>634</b>	1,4	0,6	--	35300	67000	0,006
5	16	5	0,3	<b>634-Z</b>	1,4	0,6	--	--	36000	0,006
	16	5	0,3	<b>634-2Z</b>	1,4	0,6	--	--	36000	0,006
	13	4	0,2	<b>619/5</b>	1,1	0,4	--	42300	67000	0,002
6	16	5	0,3	<b>625</b>	1,4	0,6	--	36200	60000	0,005
	16	5	0,3	<b>625-Z</b>	1,4	0,6	--	--	36000	0,005
	16	5	0,3	<b>625-2Z</b>	1,4	0,6	--	--	36000	0,005
	19	6	0,3	<b>635</b>	2,2	1	--	31500	50000	0,009
	19	6	0,3	<b>635-Z</b>	2,2	1	--	--	32000	0,009
	19	6	0,3	<b>635-2Z</b>	2,2	1	--	--	32000	0,009
6	15	5	0,2	<b>619/6</b>	1,3	0,5	--	40100	63000	0,004
	19	6	0,3	<b>626</b>	2,2	1	--	32500	50000	0,009
	19	6	0,3	<b>626-2RSR</b>	2,2	1	--	--	21500	0,009
	19	6	0,3	<b>626-RSR</b>	2,2	1	--	--	21500	0,009