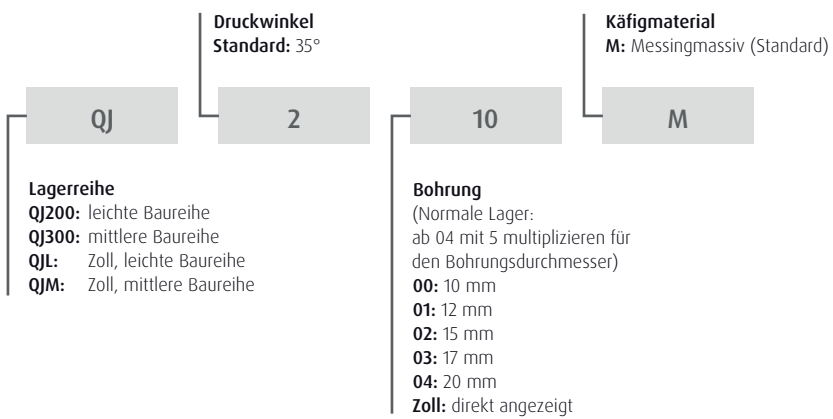


Vierpunktlager



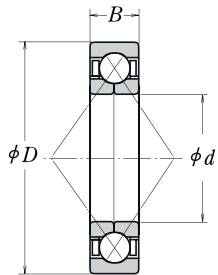
Typische Anwendungsbereiche

› Getriebe › Kompressoren › Pumpen

Vierpunktlager

Lagerreihe QJ

Bohrung 30 – 95 mm

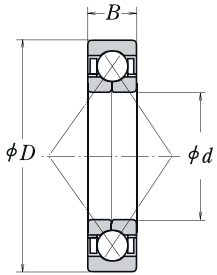


Hauptabmessungen (mm)			Tragzahlen (N)		Drehzahlgrenzen (min ⁻¹)		Kurzzeichen	Gewicht (kg)
d	D	B	C _r	C _{0r}	Fett	Öl		ca.
30	62	16,00	31 000	45 000	8 500	12 000	QJ206	0,24
	72	19,00	46 000	63 000	8 000	11 000	QJ306	0,42
35	72	17,00	41 000	61 500	7 500	10 000	QJ207	0,35
	80	21,00	55 000	80 000	7 100	9 500	QJ307	0,57
40	80	18,00	49 000	77 500	6 700	9 000	QJ208	0,45
	90	23,00	67 000	100 000	6 300	8 500	QJ308	0,78
45	85	19,00	55 000	88 500	6 300	8 500	QJ209	0,52
	100	25,00	87 500	133 000	5 600	7 500	QJ309	1,05
50	90	20,00	57 000	97 000	5 600	8 000	QJ210	0,59
	110	27,00	102 000	159 000	5 000	6 700	QJ310	1,35
55	100	21,00	71 000	122 000	5 300	7 100	QJ211	0,77
	120	29,00	118 000	187 000	4 500	6 300	QJ311	1,75
60	110	22,00	85 500	150 000	4 800	6 300	QJ212	0,98
	130	31,00	135 000	217 000	4 300	5 600	QJ312	2,15
65	120	23,00	97 500	179 000	4 300	6 000	QJ213	1,2
	140	33,00	153 000	250 000	3 800	5 300	QJ313	2,7
70	125	24,00	106 000	197 000	4 000	5 600	QJ214	1,3
	150	35,00	172 000	285 000	3 600	5 000	QJ314	3,18
75	130	25,00	110 000	212 000	3 800	5 300	QJ215	1,5
	160	37,00	187 000	320 000	3 400	4 800	QJ315	3,9
80	140	26,00	124 000	236 000	3 600	5 000	QJ216	1,85
	170	39,00	202 000	360 000	3 200	4 300	QJ316	4,6
85	150	28,00	143 000	276 000	3 400	4 800	QJ217	2,2
	180	41,00	218 000	405 000	3 000	4 000	QJ317	5,34
90	160	30,00	164 000	320 000	3 200	4 300	QJ218	2,75
	190	43,00	235 000	450 000	2 800	3 800	QJ318	6,4
95	170	32,00	177 000	340 000	3 000	4 000	QJ219	3,35
	200	45,00	251 000	495 000	2 600	3 600	QJ319	7,4

Vierpunktlager

Lagerreihe QJ

Bohrung 100 – 200 mm



Hauptabmessungen (mm)			Tragzahlen (N)		Drehzahlgrenzen (min ⁻¹)		Kurzzeichen	Gewicht (kg)
d	D	B	C _r	C _{0r}	Fett	Öl		ca.
100	180	34,00	199 000	390 000	2 800	3 800	QJ220	4
	215	47,00	300 000	640 000	2 400	3 400	QJ320	9,3
105	190	36,00	217 000	435 000	2 600	3 600	QJ221	4,7
	225	49,00	305 000	640 000	2 400	3 200	QJ321	10,5
110	200	38,00	235 000	490 000	2 600	3 400	QJ222	5,6
	240	50,00	320 000	710 000	2 200	3 000	QJ322	12,5
120	215	40,00	265 000	585 000	2 400	3 200	QJ224	6,9
	260	55,00	360 000	835 000	2 000	2 800	QJ324	15,4
130	230	40,00	274 000	635 000	2 200	3 000	QJ226	7,7
	280	58,00	400 000	970 000	1 900	2 600	QJ326	19
140	250	42,00	315 000	775 000	2 000	2 800	QJ228	9,8
	300	62,00	440 000	1 110 000	1 700	2 400	QJ328	24
150	270	45,00	360 000	925 000	1 800	2 600	QJ230	12
	320	65,00	460 000	1 230 000	1 600	2 200	QJ330	29
160	290	48,00	380 000	1 010 000	1 700	2 400	QJ232	15
	340	68,00	505 000	1 400 000	1 500	2 000	QJ332	31
170	310	52,00	425 000	1 180 000	1 600	2 200	QJ234	19,5
	360	72,00	565 000	1 610 000	1 400	2 000	QJ334	41
180	320	52,00	440 000	1 270 000	1 500	2 000	QJ236	20,5
	380	75,00	595 000	1 770 000	1 300	1 800	QJ336	48
190	340	55,00	455 000	1 360 000	1 400	2 000	QJ238	23
	400	78,00	655 000	1 980 000	1 300	1 700	QJ338	54,5
200	360	58,00	490 000	1 480 000	1 300	1 800	QJ240	27
	420	80,00	690 000	2 180 000	1 200	1 600	QJ340	61,5

Vierpunktlager (Zoll)

Lagerreihe QJ

Bohrung 1 – 2¼ Zoll

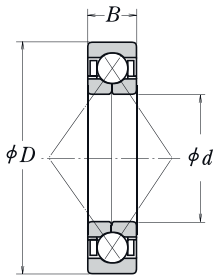


Hauptabmessungen (Zoll)			Kurzzeichen	Tragzahlen (N)		Drehzahlgrenzen (min ⁻¹)		Gewicht (kg)
d	D	B		C _r	C _{0r}	Fett	Öl	
1	2¼	⅝	QJL1	15 700	10 900	6 400	12 900	0,218
	2½	¾	QJM1	28 000	15 600	6 100	12 100	0,327
1½	2½	⅝	QJL1½	17 300	13 100	5 800	11 600	0,263
	2⅞	⅞	QJM1½	35 200	20 200	5 400	10 900	0,445
1¼	2¾	⅞	QJL1¼	30 000	18 100	5 300	10 600	0,363
	3⅞	1	QJM1¼	42 900	25 000	4 900	9 800	0,599
1⅝	3	1¼	QJL1⅝	28 100	21 000	5 000	9 900	0,431
	3½	1⅜	QJM1⅝	51 500	30 700	4 200	8 500	0,771
1½	3¼	¾	QJL1½	37 700	25 100	4 500	9 000	0,522
	3¾	⅝	QJM1½	60 500	36 500	4 000	8 000	0,907
1⅝	3½	¾	QJL1⅝	39 500	27 600	4 000	8 000	0,635
	4	⅝	QJM1⅝	64 500	41 500	3 800	7 600	1,05
1¾	3¾	1⅜	QJL1¾	44 000	31 200	3 900	7 900	0,78
	4¼	1⅝	QJM1¾	56 500	44 000	3 600	7 200	1,34
1⅞	4	1⅜	QJL1⅞	56 000	39 400	3 700	7 400	0,875
	4½	1⅝	QJM1⅞	75 500	49 300	3 300	6 600	1,52
2	4	1⅜	QJL2	56 000	39 400	3 500	7 000	0,826
	4½	1⅝	QJM2	56 000	49 300	3 300	6 600	1,47
2¼	4½	1	QJL2¼	52 500	41 300	3 100	6 300	1,16
	5	1¼	QJM2¼	92 500	62 500	3 000	5 900	2,1

Vierpunktlager (Zoll)

Lagerreihe QJ

Bohrung 2 1/2 – 6 Zoll



Hauptabmessungen (Zoll)			Tragzahlen (N)		Drehzahlgrenzen (min ⁻¹)		Kurzzeichen	Gewicht (kg)
d	D	B	C _r	C _{0r}	Fett	Öl		ca.
2 1/2	5	5/8	QJL2 1/2	63 500	61 700	2 800	5 600	1,53
	5 1/2	1 1/4	QJM2 1/2	105 000	79 100	2 700	5 400	2,59
2 3/4	5 3/4	5/8	QJL2 3/4	82 000	66 900	2 700	5 400	1,63
	6 1/4	1 3/8	QJM2 3/4	125 000	102 000	2 300	4 700	3,69
3	5 3/4	1 1/8	QJL3	84 500	79 200	2 400	4 800	2,25
	7	1 5/8	QJM3	160 000	126 000	2 100	4 100	5,44
3 1/4	6	1 1/8	QJL3 1/4	95 000	79 600	2 300	4 600	2,35
	7 1/2	1 5/8	QJM3 1/4	159 000	142 000	1 900	3 800	6,44
3 3/8	7 1/2	1 5/8	QJM3 3/8	159 000	129 000	1 900	3 800	6,21
3 1/2	6 1/2	1 1/8	QJL3 1/2	106 000	92 200	2 100	4 200	2,95
	8 1/8	1 3/4	QJM3 1/2	194 000	170 000	1 800	3 500	8,3
3 3/4	6 3/4	1 1/8	QJL3 3/4	108 000	94 000	2 000	4 000	3,08
	8 1/4	1 3/4	QJM3 3/4	194 000	170 000	1 700	3 400	8,16
4	7 1/4	1 1/4	QJL4	125 000	114 000	1 800	3 700	3,97
	8 1/2	1 3/4	QJM4	205 000	188 000	1 600	3 100	9,12
4 1/4	8 3/4	1 3/4	QJM4 1/4	205 000	190 000	1 500	3 100	9,89
4 1/2	8	1 5/8	QJL4 1/2	158 000	149 000	1 600	3 200	5,05
	9 3/8	2	QJM4 1/2	233 000	222 000	1 400	2 900	12,3
4 3/4	10	2	QJM4 3/4	245 000	246 000	1 300	2 600	14
5	10	2	QJM5	245 000	246 000	1 300	2 600	13,5
5 1/2	11	2	QJM5 1/2	268 000	291 000	1 100	2 300	17,2
6	12	2 1/4	QJM6	314 000	365 000	1 000	2 100	22,1