

Kugelgewichte

angegebene Gewichte bzw. Stückzahlen
gelten für Kugeln aus Wälzlagerstahl (100Cr6)



ballcenter

Durchmesser		Gewicht in Kg je 1.000 Stück	Stück je Kg Gewicht
mm	Zoll		
0,794	1/32	0,002	500.000
1,000		0,0041	243.903
1,500		0,0139	71.943
1,588	1/16	0,0165	60.606
2,000		0,033	30.303
2,381	3/32	0,055	18.182
2,500		0,064	15.625
3,000		0,111	9.009
3,175	1/8	0,132	7.576
3,500		0,177	5.610
3,969	5/32	0,257	3.891
4,000		0,263	3.802
4,500		0,374	2.674
4,762	3/16	0,446	2.242
5,000		0,514	1.946
5,500		0,679	1.473
5,556	7/32	0,702	1.425
6,000		0,882	1.134
6,350	1/4	1,02	971
6,500		1,13	885
7,000		1,41	709
7,144		1,5	667
7,500		1,74	575
7,938		2,06	485
8,000		2,1	476
8,500		2,52	397
8,731		2,66	376
9,000		3	333
9,525		3,55	282
10,000		4,11	243
10,319	13/32	4,43	226
10,500		4,76	211
11,000		5,47	183
11,112	7/16	5,64	174
11,500		6,25	160

Durchmesser		Gewicht in Kg je 1.000 Stück	Stück je Kg Gewicht
mm	Zoll		
11,906	15/32	6,93	145
12,000		7,1	141
12,500		8,03	125
12,700	1/2	8,42	119
13,000		9,03	111
13,494	17/32	10,1	99
13,500		10,1	99
14,000		11,3	88,5
14,288	9/16	12	83,3
15,000		13,9	71,9
15,081	19/32	14,1	70,9
15,875	5/8	16,5	60,6
16,000		16,8	59,5
16,500		18,5	54,0
16,669	21/32	19,1	52,4
17,000		20,2	49,5
17,462	11/16	21,9	45,7
18,000		24	41,7
18,256	23/32	25	40
19,000		28,2	35,5
19,050	3/4	28,4	35,2
19,844	25/32	32,4	30,9
20,000		32,9	30,4
20,500		35,4	28,3
20,638	13/16	36,2	27,6
21,000		38,1	26,3
21,431	27/32	40	25,0
22,000		43,8	22,8
22,225	7/8	45,2	22,1
23,019	29/32	49,7	20,1
23,812	15/16	55,5	18,0
24,000		56,8	17,6
25,000		64,2	15,6
25,400	1	67,4	14,8
26,000		72,3	13,8