

Kugelgewichte



Tabelle für Kugeln aus Wälzlerstahl (1.3505)

Durchmesser [mm]	[Zoll]	Gewicht in kg je 1.000 St.	Stück je kg Gewicht	Durchmesser [mm]	[Zoll]	Gewicht in kg je 100 St.	Stück je kg Gewicht
0,794	1/32	0,002	500.000	22		4,38	22,8
1		0,0041	243.903	22,225	7/8	4,52	22,1
1,5		0,0139	71.943	23,019	29/32	4,97	20,1
1,588	1/16	0,0165	60.606	23,812	15/16	5,55	18
2		0,033	30.303	24		5,68	17,6
2,381	3/32	0,055	18.182	25		6,42	15,6
2,5		0,064	15.625	25,4	1	6,74	14,8
3		0,111	9.009	26		7,23	13,8
3,175	1/8	0,132	7.576	26,988	1.1/16	8,08	12,4
3,5		0,177	5.610	28		9,02	11,1
3,969	5/32	0,257	3.891	28,575	1.1/8	9,55	10,5
4		0,263	3.802	30		11,1	9
4,5		0,374	2.674	30,162	1.3/16	11,3	8,9
4,762	3/16	0,446	2.242	31,75	1.1/4	13,2	7,6
5		0,514	1.946	32		13,5	7,4
5,5		0,679	1.473	33		14,8	6,8
5,556	7/32	0,702	1.425	33,338	1.5/16	15,2	6,6
6		0,882	1.134	34		16,2	6,2
6,35	1/4	1,02	971	34,925	1.3/8	17,5	5,7
6,5		1,13	885	35		17,7	5,7
7		1,41	709	36		19,2	5,2
7,144	9/32	1,5	667	36,512	1.7/16	20	5
7,5		1,74	575	38		22,5	4,4
7,938	5/16	2,06	485	38,1	1.1/2	22,7	4,4
8		2,1	476	39,688	1.9/16	25,7	3,9
8,5		2,52	397	40		26,3	3,8
8,731	11/32	2,66	376	41,275	1.5/8	29	3,5
9		3	333	42,862	1.11/16	32,4	3,1
9,525	3/8	3,55	282	44,45	1.3/4	36,1	2,8
		je 100 St.		45		37,4	2,7
10		0,411	243	46,038	1.13/16	40,3	2,5
10,319	13/32	0,443	226	47,625	1.7/8	44,6	2,2
10,5		0,476	211	49,212	1.15/16	49	2
11		0,547	183	50		51,4	1,95
11,112	7/16	0,564	174	50,8	2	53,9	1,88
11,5		0,625	160	53,975	2.1/8	64,6	1,55
11,906	15/32	0,693	145	55		67,9	1,47
12		0,71	141	57,15	2.1/4	76,7	1,3
12,5		0,803	125	60		88,2	1,13
12,7	1/2	0,842	119	60,325	2.3/8	90,2	1,11
13		0,903	111	63,5	2.1/2	103	0,97
13,494	17/32	1,01	99	65		113	0,88
13,5		1,01	99	66,675	2.5/8	122	0,82
14		1,13	88,5	69,85	2.3/4	140	0,71
14,288	9/16	1,2	83,3	70		141	0,71
15		1,39	71,9	73,025	2.7/8	160	0,63
15,081	19/32	1,41	70,9	75		174	0,57
15,875	5/8	1,65	60,6	76,2	3	182	0,55
16		1,68	59,5	80		210	0,48
16,5		1,85	54	82,55	3.1/4	231	0,43
16,669	21/32	1,91	52,4	85		252	0,4
17		2,02	49,5	88,9	3.1/2	289	0,35
17,462	11/16	2,19	45,7	90		300	0,33
18		2,4	41,7	95		352	0,28
18,256	23/32	2,5	40	95,25	3.3/4	355	0,28
19		2,82	35,5	100		411	0,24
19,05	3/4	2,84	35,2	120		710	0,14
19,844	25/32	3,24	30,9	127		842	0,12
20		3,29	30,4	150		1387	0,07
20,5		3,54	28,3	180		2397	0,04
20,638	13/16	3,62	27,6	200		3288	0,03
21		3,81	26,3	250		6422	0,02
21,431	27/32	4	25	320		13468	0,01

Das spez. Gewicht ist mit 7,85 kg/dm³ gerechnet.
Bei den genannten Stückzahlen handelt es sich um Ca.-Angaben.