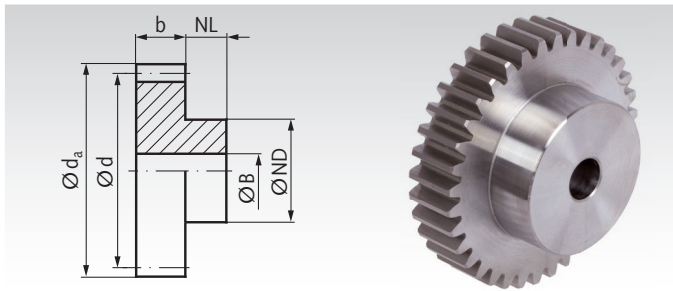


Spur Gears Made from Steel, Module 1.25 Tooth Width b = 10 mm, Milled Teeth, Straight Tooth System

Material: C45.

Tooth quality 8d25 DIN 3967. Pressure angle 20°.



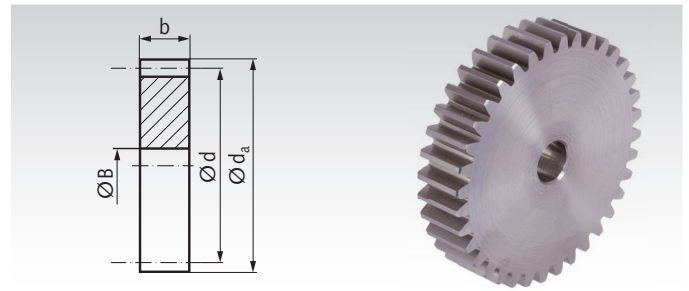
Ordering Details: e.g.: Product No. 216 012 00, Spur Gear, Module 1.25, 12 Teeth

Product No. with Hub	Number of teeth	b mm	da mm	d mm	NL mm	ND mm	BH7 perm. mm	MT* Nm	Weight g
216 012 00	12	10	17,5	15	10	12	5	0,51	19
216 013 00	13	10	18,75	16,25	10	12	5	0,57	21
216 014 00	14	10	20	17,5	10	12	5	0,62	24
216 015 00	15	10	21,25	18,75	10	15	6	0,70	30
216 016 00	16	10	22,5	20	10	15	6	0,73	33
216 017 00	17	10	23,75	21,25	10	15	6	0,76	36
216 018 00	18	10	25	22,5	10	15	6	0,86	40
216 019 00	19	10	26,25	23,75	10	15	6	1,00	43
216 020 00	20	10	27,5	25	10	15	6	1,11	46
216 021 00	21	10	28,75	26,25	10	15	6	1,24	50
216 022 00	22	10	30	27,5	10	20	8	1,38	61
216 023 00	23	10	31,25	28,75	10	20	8	1,54	66
216 024 00	24	10	32,5	30	10	20	8	1,70	70
216 025 00	25	10	33,75	31,25	10	20	8	1,86	75
216 026 00	26	10	35	32,5	10	20	8	2,03	80
216 027 00	27	10	36,25	33,75	10	20	8	2,21	88
216 028 00	28	10	37,5	35	10	20	8	2,40	90
216 030 00	30	10	40	37,5	10	25	10	2,81	111
216 032 00	32	10	42,5	40	10	25	10	3,27	121
216 035 00	35	10	46,25	43,75	10	25	10	4,00	140
216 036 00	36	10	47,5	45	10	25	10	4,27	147
216 037 00	37	10	48,75	46,25	10	25	10	4,54	154
216 038 00	38	10	50	47,5	10	30	10	4,81	179
216 040 00	40	10	52,5	50	12	30	10	5,40	204
216 042 00	42	10	55	52,5	12	30	10	6,05	218
216 045 00	45	10	58,75	56,25	12	30	10	7,05	244
216 048 00	48	10	62,5	60	12	30	10	8,18	268
216 050 00	50	10	65	62,5	12	30	10	8,30	291
216 052 00	52	10	67,5	65	12	30	10	9,80	307
216 054 00	54	10	70	67,5	12	40	10	10,7	380
216 055 00	55	10	71,25	68,75	12	40	10	11,2	392
216 056 00	56	10	72,5	70	12	40	10	11,6	402
216 057 00	57	10	73,75	71,25	12	40	10	12,1	407
216 060 00	60	10	77,5	75	12	40	10	14,0	444
216 064 00	64	10	82,5	80	12	40	10	17,0	491
216 065 00	65	10	83,75	81,25	12	40	10	17,6	507
216 070 00	70	10	90	87,5	12	40	12	20,9	566
216 072 00	72	10	92,5	90	12	40	12	22,2	594
216 075 00	75	10	96,25	93,75	12	40	12	23,6	634
216 076 00	76	10	97,5	95	12	50	12	24,1	712
216 080 00	80	10	102,5	100	12	50	12	26,0	772
216 085 00	85	10	108,75	106,25	12	50	12	28,5	868
216 090 00	90	10	115	112,5	12	50	12	31,1	938
216 100 00	100	10	127,5	125	12	50	12	39,6	1119
216 120 00	120	10	152,5	150	12	50	12	43,9	1537

* Basis of calculations see page 197.

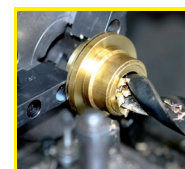
Material: C45.

Tooth quality 8d25 DIN 3967. Pressure angle 20°.



Ordering Details: e.g.: Product No. 226 016 00, Spur Gear, Module 1.25, 16 Teeth

Product No. without Hub	Number of teeth	b mm	da mm	d mm	BH7 perm. mm	MT* Nm	Weight g
226 016 00	16	10	22,5	20	6	0,73	21
226 017 00	17	10	23,75	21,25	6	0,76	25
226 019 00	19	10	26,25	23,75	6	1,00	32
226 020 00	20	10	27,5	25	6	1,11	35
226 021 00	21	10	28,75	26,25	6	1,24	40
226 022 00	22	10	30	27,5	6	1,38	43
226 023 00	23	10	31,25	28,75	6	1,54	48
226 024 00	24	10	32,5	30	8	1,70	50
226 025 00	25	10	33,75	31,25	8	1,86	55
226 026 00	26	10	35	32,5	8	2,03	59
226 027 00	27	10	36,25	33,75	8	2,21	64
226 028 00	28	10	37,5	35	8	2,40	70
226 030 00	30	10	40	37,5	10	2,59	81
226 032 00	32	10	42,5	40	10	2,81	90
226 034 00	34	10	45	42,5	10	3,73	103
226 035 00	35	10	46,25	43,75	10	4,00	109
226 036 00	36	10	47,5	45	10	4,27	117
226 038 00	38	10	50	47,5	10	4,81	129
226 040 00	40	10	52,5	50	10	5,40	144
226 042 00	42	10	55	52,5	10	6,05	159
226 045 00	45	10	58,75	56,25	10	7,05	184
226 048 00	48	10	62,5	60	10	8,18	209
226 050 00	50	10	65	62,5	10	8,30	229
226 052 00	52	10	67,5	65	10	9,80	250
226 054 00	54	10	70	67,5	10	10,7	267
226 055 00	55	10	71,25	68,75	10	11,2	278
226 056 00	56	10	72,5	70	10	11,6	291
226 060 00	60	10	77,5	75	10	14,0	334
226 064 00	64	10	82,5	80	10	17,0	384
226 070 00	70	10	90	87,5	12	20,9	460
226 072 00	72	10	92,5	90	12	22,2	488
226 075 00	75	10	96,25	93,75	12	23,6	525
226 080 00	80	10	102,5	100	12	26,0	601
226 090 00	90	10	115	112,5	12	31,1	758
226 095 00	95	10	121,25	118,75	12	38,1	842
226 100 00	100	10	127,5	125	15	39,6	940
226 114 00	114	10	145	142,5	15	43,0	1220
226 120 00	120	10	152,5	150	20	43,9	1335



**Reworking within
24h-service possible.
Custom made parts
on request.**