

# Umrechnung von Drehmomentwerten

Umrechnung von Nm in mkg			1 Nm = 0,10197 mkg									Conversion from Nm into mkg
Nm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
0	0,00	0,10	0,20	0,31	0,41	0,51	0,61	0,71	0,82	0,92	mkg	
10	1,02	1,12	1,22	1,33	1,43	1,53	1,63	1,73	1,84	1,94	mkg	
20	2,04	2,14	2,24	2,35	2,45	2,55	2,65	2,75	2,86	2,96	mkg	
30	3,06	3,16	3,26	3,37	3,47	3,57	3,67	3,77	3,87	3,98	mkg	
40	4,08	4,18	4,28	4,38	4,49	4,59	4,69	4,79	4,89	5,00	mkg	
50	5,10	5,20	5,30	5,40	5,51	5,61	5,71	5,81	5,91	6,02	mkg	
60	6,12	6,22	6,32	6,42	6,53	6,63	6,73	6,83	6,93	7,04	mkg	
70	7,14	7,24	7,34	7,44	7,55	7,65	7,75	7,85	7,95	8,06	mkg	
80	8,16	8,26	8,36	8,46	8,57	8,67	8,77	8,87	8,97	9,08	mkg	
90	9,18	9,28	9,38	9,48	9,59	9,69	9,79	9,89	9,99	10,10	mkg	
100	10,20	10,30	10,40	10,50	10,60	10,71	10,81	10,91	11,01	11,11	mkg	

Umrechnung von mkg in Nm			1 mkg = 9,80665 Nm									Conversion from mkg into Nm
mkg	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
0	0,00	9,81	19,91	29,42	39,23	49,03	58,84	68,65	78,45	88,26	Nm	
10	98,07	107,87	117,68	127,49	137,29	147,10	156,91	166,71	176,52	186,33	Nm	
20	196,13	205,94	215,75	225,55	235,36	245,17	254,97	264,78	274,59	284,39	Nm	
30	294,20	304,01	313,81	323,62	333,43	343,23	353,04	362,85	372,65	382,46	Nm	
40	392,27	402,07	411,88	421,69	431,49	441,30	451,11	460,91	470,72	480,53	Nm	
50	490,33	500,14	509,95	519,75	529,56	539,37	549,17	558,98	568,79	578,59	Nm	
60	588,40	598,21	608,01	617,82	627,63	637,43	647,24	667,05	666,85	676,66	Nm	
70	686,47	696,27	706,08	715,89	725,69	735,50	745,31	755,11	764,92	774,73	Nm	
80	784,53	794,34	804,15	813,95	823,76	833,57	843,37	853,18	862,99	872,79	Nm	
90	882,60	892,41	902,21	912,02	921,83	931,63	941,44	951,25	961,05	970,86	Nm	
100	980,67	990,47	1.000,28	1.010,08	1.019,89	1.029,70	1.039,50	1.049,31	1.059,12	1.068,92	Nm	

Umrechnung von Nm in ft. lb			1 Nm = 0,73756 ft.lb									Conversion from Nm into ft.lb
Nm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
0	0,00	0,74	1,48	2,21	2,95	3,69	4,43	5,16	5,90	6,64	ft.lb	
10	7,38	8,11	8,85	9,59	10,33	11,06	11,80	12,54	13,28	14,01	ft.lb	
20	14,75	15,49	16,23	16,96	17,70	18,44	19,18	19,91	20,65	21,39	ft.lb	
30	22,13	22,86	23,60	23,34	25,08	25,81	26,55	27,29	28,03	28,76	ft.lb	
40	29,50	30,24	30,98	31,72	32,45	33,19	33,93	34,67	35,40	36,14	ft.lb	
50	36,88	37,62	38,35	39,09	39,83	40,57	41,30	42,04	42,78	43,52	ft.lb	
60	44,25	44,99	45,73	46,47	47,20	47,94	48,68	49,42	50,15	50,89	ft.lb	
70	51,63	52,37	53,10	53,84	54,58	55,32	56,05	56,79	57,53	58,27	ft.lb	
80	59,00	59,74	60,48	61,22	61,96	62,69	63,43	64,17	64,91	65,64	ft.lb	
90	66,38	67,12	67,86	68,59	69,33	70,07	70,81	71,54	72,28	73,02	ft.lb	
100	73,76	74,49	75,23	75,97	76,71	77,44	78,18	78,92	79,66	80,39	ft.lb	

Umrechnung von ft.lb in Nm			1 ft.lb = 1,35581 Nm									Conversion from ft.lb into Nm
Ft.lb	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
0	0,00	1,36	2,71	4,07	5,42	6,78	8,13	9,49	10,85	12,20	Nm	
10	13,56	14,91	16,27	17,63	18,9	20,34	21,69	23,05	24,40	25,76	Nm	
20	27,12	28,47	29,83	31,18	32,54	33,90	35,25	36,61	37,96	39,32	Nm	
30	40,67	42,03	43,39	44,74	46,10	47,45	48,81	50,16	51,52	52,88	Nm	
40	54,23	55,59	56,94	58,30	59,66	61,01	62,37	63,72	65,08	66,43	Nm	
50	67,79	69,15	70,50	71,86	73,21	75,57	75,93	77,28	78,64	79,99	Nm	
60	81,35	82,70	84,06	85,42	86,77	88,13	89,48	90,84	92,20	93,55	Nm	
70	94,91	96,26	97,62	98,97	100,33	101,69	103,04	104,40	105,5	107,11	Nm	
80	108,46	109,82	111,18	112,53	113,89	115,24	116,60	117,96	119,31	120,67	Nm	
90	122,02	123,38	124,73	126,09	127,45	128,80	130,16	131,51	132,87	134,23	Nm	
100	135,58	136,94	138,29	139,65	141,00	142,36	143,72	145,07	146,43	147,78	Nm	

# Umrechnung von Drehmomentwerten

Umrechnung von Nm in in.lb			1 Nm = 8,85077 in.lb								Conversion from Nm into in.lb	
Nm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
0	0,00	8,85	17,70	26,55	35,40	44,26	53,10	61,96	70,81	79,66	in.lb	
10	88,51	97,36	106,21	115,06	123,91	132,76	141,61	150,46	159,31	168,16	in.lb	
20	177,02	185,87	194,72	203,57	212,42	221,27	230,12	238,97	247,82	256,67	in.lb	
30	265,52	274,37	283,22	292,08	300,93	309,78	318,63	327,48	336,33	345,18	in.lb	
40	354,03	362,88	371,73	380,58	389,43	398,28	407,14	415,99	424,84	433,69	in.lb	
50	442,54	451,39	460,24	469,09	477,94	486,79	495,64	504,49	513,34	522,20	in.lb	
60	531,05	539,90	548,75	557,60	566,45	575,30	584,15	593,00	601,85	610,70	in.lb	
70	619,55	628,40	637,26	646,11	654,96	663,81	672,66	681,51	690,36	699,21	in.lb	
80	708,06	716,91	725,76	734,61	743,46	752,32	761,17	770,02	778,87	787,72	in.lb	
90	796,57	805,42	814,27	823,12	831,97	840,82	849,67	858,52	867,38	876,23	in.lb	
100	885,08	893,93	902,78	911,63	920,48	929,33	938,18	947,03	955,88	964,73	in.lb	

Umrechnung von in.lb in Nm			1 in.lb = 0,11298 Nm								Conversion from in.lb into Nm	
in.lb	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
0	0,00	0,11	0,23	0,34	0,45	0,56	0,68	0,79	0,90	1,02	Nm	
10	1,13	1,24	1,36	1,47	1,58	1,69	1,81	1,92	2,03	2,15	Nm	
20	2,26	2,37	2,49	2,60	2,71	2,82	2,94	3,05	3,16	3,28	Nm	
30	3,39	3,50	3,62	3,73	3,84	3,95	4,07	4,18	4,29	4,41	Nm	
40	4,52	4,63	4,75	4,86	4,97	5,08	5,20	5,31	5,42	5,54	Nm	
50	5,65	5,76	5,87	5,99	6,10	6,21	6,33	6,44	6,55	6,67	Nm	
60	6,78	6,89	7,00	7,12	7,23	7,34	7,46	7,57	7,68	7,80	Nm	
70	7,91	8,02	8,13	8,25	8,36	8,47	8,59	8,70	8,81	8,93	Nm	
80	9,04	9,15	9,26	9,38	9,49	9,60	9,72	9,83	9,94	10,06	Nm	
90	10,17	10,28	10,39	10,51	10,62	10,73	10,85	10,96	11,07	11,19	Nm	
100	11,30	11,41	11,52	11,64	11,75	11,86	11,98	12,09	12,20	12,31	Nm	

## Umrechnungstabelle von Drehmomentwerten

Conversion table of torque values

Ausgangseinheit Base units	SI Einheiten SI Units of measurement			Metrische Einheiten Metric units of measurement		USA / GB Einheiten USA / GB units of measurement		
	cNm	dNm	Nm	cmkg	mkg	ft.lb	in.lb	in.oz
1 cNm =	1	0,1	0,01	0,102	0,0010	0,0074	0,0885	1,4161
1 dNm =	10	1	0,1	1,0197	0,0102	0,0738	0,8851	14,1612
1 Nm =	100	10	1	10,1972	0,1020	0,7376	8,8508	141,6123
1 cmkg =	9,8067	0,9807	0,0981	1	0,0100	0,0723	0,8680	13,8874
1 mkg =	980,6650	98,0665	9,8067	100	1	7,2330	86,7964	1.388,7422
1 ft.lb =	135,5818	13,5581	1,3558	13,8255	0,1383	1	12	192
1 in.lb =	11,2985	1,1298	0,1130	1,1521	0,0115	0,0833	1	16
1 in.oz =	0,7062	0,0706	0,0071	0,0720	0,0007	0,0052	0,0625	1

### Umrechnungs-Beispiel 1

Conversion example 1

- 1 Nm = 0,102 mkg
- 15,6 Nm = 15,6 x 0,102 mkg
- 15,6 Nm = 1,5912 mkg

### Umrechnungs-Beispiel 2

Conversion example 2

- 1 mkg = 9,8067 Nm
- 13,8 mkg = 13,8 x 9,8067 Nm
- 13,8 mkg = 135,3325 Nm