

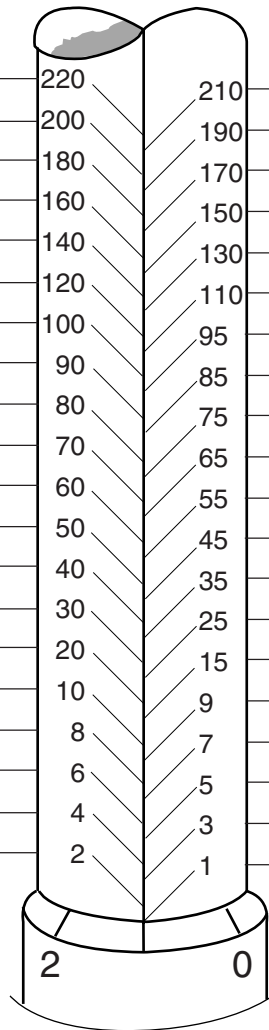
# Torque Conversion Chart

Tableau de conversion torque

## Conversion Chart

### Torque Values

ft./lbs.	Nm	kpm	ft./lbs.	Nm	ft./lbs.	kpm
1	1,4	22,4	162,1	220	154,8	21,4
2	2,7	20,4	147,4	200	140,0	19,4
3	4,1	18,4	132,7	180	125,3	17,3
4	5,4	16,3	117,9	160	110,6	15,3
5	6,8	14,3	103,2	140	95,8	13,3
6	8,1	12,2	88,4	120	81,1	11,2
7	9,5	10,2	73,7	100	70,0	9,7
8	10,9	9,2	66,3	90	62,7	8,7
9	12,2	8,2	59,0	80	55,3	7,7
10	13,6	7,1	51,6	70	47,9	6,6
15	20,4	6,1	44,2	60	40,5	5,6
20	27,1	5,1	36,9	50	33,2	4,6
25	33,9	4,1	29,5	40	25,8	3,6
30	40,7	3,1	22,1	30	18,4	2,6
35	47,5	2,1	14,7	20	11,1	1,5
40	54,3	1,0	7,4	10	6,6	0,9
45	61,1	0,8	5,9	8	5,2	0,7
50	67,9	0,6	4,4	6	3,7	0,5
60	81,4	0,4	3,0	4	2,2	0,3
70	95,0	0,2	1,5	2	0,7	0,1
80	108,6					
90	122,1					
100	135,7					
120	162,8					
140	190,0					
160	217,1					
180	244,2					
200	271,4					



1 Nm ≥ 0, 1019 kpm  
1 kpm ≥ 9,807 Nm

1 ft./lbs. ≥ 1,3569 Nm  
1 Nm ≥ 0,7370 ft./lbs.

**Remarks** During continuous operation with Reversible Ratchet and square drive Insert Tools the max. torque values are limited as follows: square drive 1/4" max. 40 Nm, 3/8" max. 80 Nm and 1/2" max. 300 Nm.

The max. torque values of Open End-, Flare Nut- and Box Wrenches depend on respective wrench size (DIN 899) and can be smaller than the max. torque value of the tool in operation.

**Torque Wrench to be reset to smallest value after operation!**

R