

Meetbereik: 28 - 210 Nm
Aandrijving: ½" – vierkant (12,5 mm)

Reglementair gebruik

Gereedschap is bestemd voor het vastdraaien van schroeven en moers met een ingesteld kracht. Het gebruik is uitsluitend in het particuliere bereik toegestaan.

Werkinstructie voor draaimomentsleutel

- Neem de sleutel in de linkerhand, zodat het schaal zichtbaar is.
- Draai de vergrendelknop tegen de klok om de handgreep te ontgrendelen.
- Stel het vereiste draaimoment in door aan de handgreep te draaien.
 Voorbeeld: 76 Nm
 - Draai de handgreep tot de voorste kant met de 70 Nm-markering op de schaal overeenkomt en tegelijkertijd de verticale geleidelijn van de schaal de waarde „0“ van de handgreep wijst. (Fig.1.)
 - Draai de greep verder met de klok mee tot de waarde "6" van de handgreep overkomt met de verticale geleidelijn (Fig. 2.)
 - De draaimomentsleutel is nu ingesteld op een draaimoment van 76 Nm.
 - Draai de vergrendelknop naar rechts. Hierdoor voorkomt u dat de vooraf ingestelde waarde tijdens het werken verandert.
- Bevestig de juiste dop op het aandrijfviervkant van de draaimomentsleutel.
- Zet het werktuig op moer of bout en trek snel aan (maar niet met een ruk), tot u akoestisch en in uw hand een klik hoort resp. voelt.

fig. 1

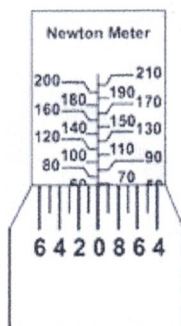
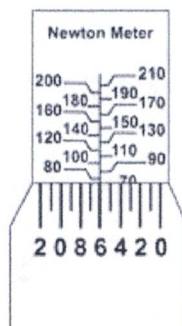


fig. 2



LET OP: Trek nadat het ingestelde draaimoment is bereikt niet verder aan de draaimomentsleutel, omdat dat leidt tot een verkeerd draaimoment en mogelijk ook tot schade aan de onderdelen!

- Behalve de hoofd-schaal voor "Nm" bevindt zich een schaal voor "m-kg" op de draaimoment-sleutel
- Als de draaimomentsleutel langere tijd niet wordt gebruikt stelt u het laagste draaimoment in door de handgreep tegen de klok in te draaien tot aan de aanslag.
- Bewaar de draaimomentsleutel in de bijbehorende cassette op een droge plek.
- Draai de draaimomentsleutel voor de eerste of de volgende toepassing nadat hij langere tijd niet is gebruikt een paar keer los met kleine instelling, zodat de smering aan de binnenkant de mechanische onderdelen weer kan bereiken.
- Reinig de draaimomentsleutel alleen met een droge doek en dompel de sleutel nooit in reinigingsvloeistof.

2 jaar volledige garantie

De garantieperiode voor dit gereedschap begint op de dag waarop u het koopt. De datum van koop toont u aan door het meesturen van de originele kassabon.

Wij garanderen tijdens de garantieperiode:

- kosteloze reparatie van eventuele storingen.
- kosteloze vervanging van alle delen die kapotgaan.

Voorwaarde is wel dat de fout niet te herleiden is tot een onjuiste behandeling.

Bij evt. vragen of kwaliteitsproblemen richt u zich s.v.p. altijd direct aan de producent:

Brüder Mannesmann Werkzeug GmbH
 Abt. Reparatur-Service
 Lempstr. 24
 D-42859 Remscheid

Telefon: +49 2191/37 14 71
 Telefax: + 49 2191/38 64 77
 Email: service@br-mannesmann.de

Omrekeningstabel			Table de conversion					
Conversion tables			Tabla de conversion					
Nm	kpm	ft-lbs.	kpm	Nm	ft-lbs.	ft-lbs.	Nm	kpm
10	1,02	7,38	1	9,81	7,23	5	6,78	0,69
15	1,53	11,06	2	19,61	14,47	10	13,56	1,38
20	2,04	14,75	3	29,42	21,70	15	20,34	2,07
25	2,55	18,44	4	39,23	28,93	20	27,12	2,76
30	3,06	22,13	5	49,03	36,17	25	33,90	3,46
35	3,57	25,81	6	58,84	43,40	30	40,68	4,15
40	4,08	29,50	7	68,65	50,63	35	47,46	4,84
45	4,59	33,19	8	78,45	57,86	40	54,24	5,53
50	5,10	36,83	9	88,26	65,10	45	61,02	6,22
55	5,61	40,57	10	98,07	72,33	50	67,80	6,91
60	6,12	44,26	11	107,87	79,56	55	74,58	7,60
65	6,63	47,94	12	117,68	86,80	60	81,36	8,29
70	7,14	51,63	13	127,49	94,03	65	88,14	8,98
75	7,65	55,32	14	137,29	101,26	70	94,92	9,67
80	8,16	59,01	15	147,10	108,50	75	101,70	10,37
85	8,67	62,69	16	156,91	115,73	80	108,48	11,06
90	9,18	66,38	17	166,71	122,96	90	122,04	12,44
95	9,69	70,07	18	176,52	130,20	100	135,60	13,82
100	10,20	73,76	19	186,33	137,43	110	149,16	15,20
105	10,71	77,44	20	196,13	144,66	120	162,72	16,58
110	11,22	81,14	21	205,94	151,89	130	176,28	17,97
120	12,24	88,51	22	215,81	159,06	140	189,84	19,35
130	13,26	95,89	23	225,62	166,29	150	203,40	20,73
140	14,28	103,26	1 Nm = 0,102 kpm 1 Nm = 0,73756 ft-lbs. 1 kpm = 9,807 Nm 1 kpm = 7,233 ft-lbs. 1 ft-lb. = 1,356 Nm 1 ft-lb. = 0,1382 kpm					
150	15,30	110,64						
160	16,32	118,02						
170	17,34	125,39						
180	18,36	132,77						
190	19,38	140,14						
200	20,40	147,32						
210	21,42	154,90						