



IKH7213 • IKH7214 • IKH7382 • IKH7553

MOMENTTIAVAIN

FIN

Vääntömomentin säätö

1. Säädä haluamasi vääntömomentti kääntämällä säätökahvaa myötäpäivään.

Esimerkki 1
(40-210 Nm):

1. Käännä säätökahvan yläreuna 140 Nm:iin. Kahvassa olevan lukeman "0" on oltava samassa linjassa pystysuoran asteikon keskiviivan kanssa, 140 Nm:n kohdalla (kuva A1).
2. Käännä kahvaa myötäpäivään kohdistaksesi kahvan lukeman "6" pystysuoran asteikon keskiviivan kanssa, 146 Nm:n kohdalla (kuva A2).

Esimerkki 2
(30-150 Ft-lb):

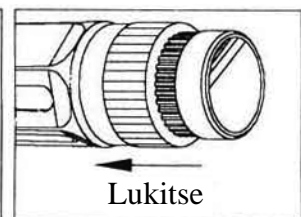
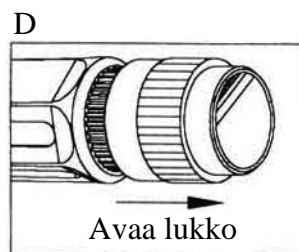
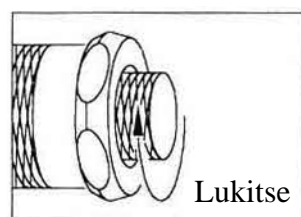
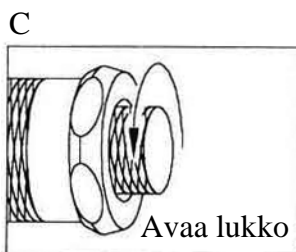
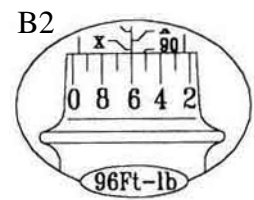
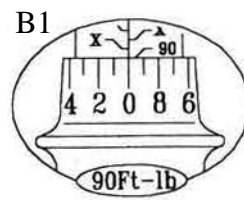
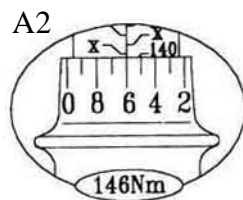
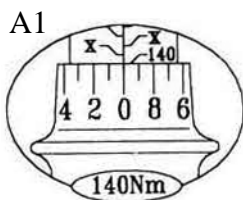
1. Käännä säätökahvan yläreuna 90 Ft-lb:iin. Kahvassa olevan lukeman "0" on oltava samassa linjassa pystysuoran asteikon keskiviivan kanssa, 90 Ft-lb:n kohdalla (kuva B1).
2. Käännä kahvaa myötäpäivään kohdistaksesi kahvan lukeman "6" pystysuoran asteikon keskiviivan kanssa, 96 Ft-lb:n kohdalla (kuva B2).

2. Kun haluttu arvo on valittu, lukitse lukituspainike (kuvat C ja D).

3. Asenna sopiva hylsy avaimen, aseta se kiristettävään kohteeseen ja kiristä avaimella kunnes kuulet naksahduksen. Lopeta vääntö ja avain palautuu nolla-asetuksiin. Huomio: Älä jatka vääntöä avaimen naksahduksen jälkeen. Ole erityisen varovainen matalia momenteja kiristäessäsi.

Varoitus

- Mikäli avainta ei ole käytetty tai se on ollut käyttämättömänä pidemmän aikaa, käytä sitä 5-10 kertaa korkealla momenttiarvolla, jotta laitteen sisäinen erikoisrasva voitelee sisäkomponentit. Kun avainta ei käytetä, pidä säätö matalimmalla momenttiasetuksella.
- Älä jatka vääntöä sen jälkeen kun avaimen esisäädetty momentti on saavutettu, muuten kiristettävä kohde vaurioituu.
- Tarkista ennen momenttiarvon säätämistä onko laite lukittu vai ei.
- Momenttiavain on kalibroitu ja testattu ennen toimitusta tehtaalta ja sen tarkkuus on $\pm 4\%$. Momenttiavain on tarkkuustyökalu ja sen saa huoltaa ainoastaan ammattimainen korjaaja. Älä upota laitetta minkäänlaiseen puhdistusnesteeseen, sillä tämä saattaa vaikuttaa laitteen sisällä olevaan rasvaan.



ISOJOEN KONEHALLI OY

Keskustie 26 - 61850 Kauhajoki As - Finland - Tel. +358 - 20 1323 232 - Fax +358 - 20 1323 388 - www.ikh.fi

MUUNTOTAULUKOT

Jalkanaulat (ft. lbs)	Kilogramma- metrit (kgm tai mkp)	Newton- metrit (Nm)	Newton- metrit (Nm)	Jalkanaulat (ft. lbs)	Kilogramma- metrit (kgm tai mkp)	Kilogramma- metrit (kgm tai mkp)	Newton- metrit (Nm)	Jalkanaulat (ft. lbs)
5	0.69	6.78	10	7.38	1.02	1	9.81	7.23
10	1.38	13.56	20	14.75	2.04	2	19.61	14.47
15	2.07	20.34	30	22.13	3.06	3	29.42	21.70
20	2.76	27.12	40	29.50	4.08	4	39.23	28.93
25	3.46	33.90	50	36.88	5.10	5	49.04	36.17
30	4.15	40.68	60	44.26	6.12	6	58.84	43.40
35	4.84	47.46	70	51.63	7.14	7	68.65	50.63
40	5.53	54.24	80	59.01	8.16	8	78.46	57.86
45	6.22	61.02	90	66.38	9.18	9	88.26	65.10
50	6.91	67.80	100	73.76	10.20	10	98.07	72.33
55	7.60	74.58	110	81.14	11.22	11	107.88	79.57
60	8.29	81.36	120	88.51	12.24	12	117.68	86.80
65	8.98	88.14	130	95.89	13.26	13	127.49	94.03
70	9.67	94.92	140	103.26	14.28	14	137.30	101.27
75	10.37	101.70	150	110.64	15.30	15	147.11	108.50
80	11.06	108.48	160	118.02	16.32	16	156.91	115.74
85	11.75	115.26	170	125.39	17.34	17	166.72	122.97
90	12.44	122.04	180	132.77	18.36	18	176.53	130.20
95	13.13	128.82	190	140.14	19.38	19	186.33	137.43
100	13.82	135.60	200	147.52	20.40	20	196.14	144.67
105	14.51	142.38	210	154.90	21.42	21	205.95	151.90
110	15.20	149.16	220	162.27	22.44	22	215.75	159.13
115	15.89	155.94	230	169.65	23.46	23	225.37	166.37
120	16.58	162.72	240	177.02	24.48	24	235.37	173.60
125	17.28	169.50	250	184.40	25.50	25	245.18	180.84
130	17.97	176.28	260	191.78	26.52	26	254.98	188.08
135	18.66	183.06	270	199.15	27.54	27	264.79	195.30
140	19.35	189.84	280	206.53	28.56	28	274.60	202.54
145	20.04	196.62	290	213.91	29.58	29	284.41	209.77
150	20.73	203.40	300	221.29	30.60	30	294.22	217.00
155	21.42	210.18	310	228.67	31.62	31	304.03	224.23
160	22.11	216.96	320	236.05	32.64	32	313.84	231.46
165	22.80	223.74	330	243.43	33.66	33	323.65	238.69
170	23.49	230.52	340	250.81	34.68	34	333.46	245.92
175	24.19	237.70	350	258.30	35.70	35	343.35	253.05
180	24.88	244.08	360	265.68	36.72	36	353.16	260.28
185	25.57	250.86	370	273.06	37.74	37	362.97	267.51
190	26.26	257.64	380	280.44	38.76	38	372.78	274.74
195	26.95	264.42	390	287.82	39.78	39	382.59	281.97
200	27.64	271.20	400	295.20	40.80	40	392.40	289.20
205	28.33	277.98	410	302.58	41.82	41	402.21	296.43
210	29.02	284.76						
215	29.71	291.54						
220	30.40	298.32						
225	31.09	305.10						
230	31.78	311.88						
235	32.47	318.66						
240	33.16	325.44						
245	33.85	332.22						
250	34.54	339						
260	35.88	352.56						
270	37.26	366.12						
280	38.64	379.68						
290	40.02	393.24						
300	41.40	406.80						

MUUNTOKAAVAT

1 CMKG = 13.887 IN-OZ
 1 CMKG = 0.8677 IN-LB
 1 MKG = 7.233 FT-LB
 1 KpCM = 1 CMKG
 1 CMKG = 0.098 Nm
 1 FT/LB = 12 naulatuumaa

1 dNm = 14.161 IN-OZ
 1 Nm = 141.6 IN-OZ
 1 Nm = .73756 FT-LB
 1 KpM = 1 MKG
 1 MKG = 9.80665 Nm