

Originálny návod na použitie – momentový kľúč 40-210Nm

AREBOS

Momentový kľúč 40-210Nm

AR-HE-DS40-210Nm



Dodržiňte všetky bezpečnostné opatrenia uvedené v tejto používateľskej príručke, aby ste zaistili bezpečné používanie.

Ďakujeme za dôveru spoločnosti AREBOS.

Ďakujeme, že ste si kúpili náš produkt. Pred prvým použitím produktu si pozorne prečítajte návod na obsluhu. Ak necháte výrobok tretím stranám, musí byť odovzdaný aj tento návod na obsluhu.

Bezpečnosť

Vysvetlenie symbolov



Tento výrobok sa nesmie likvidovať spolu s domovým odpadom!

Pozornosť!

1. Ak kľúč nebol použitý alebo bol dlhší čas skladovaný, niekoľkokrát ho prevádzkujte s nízkym krútiacim momentom, aby špeciálne vnútorné mazivo mohlo prekryť vnútorné pracovné časti.
 2. Keď sa kľúč nepoužíva, nechajte ho nastavený na najnižšiu úroveň krútiaceho momentu.
 3. Rukoväť neotáčajte pod nastavením najnižšieho krútiaceho momentu.
 4. Po dosiahnutí prednastaveného krútiaceho momentu a uvoľnení kľúča nepokračujte v ťahaní. Tlak musí byť odstránený z rukoväte a kľúč sa musí automaticky resetovať. Ak po uvoľnení kľúča bude naďalej vyvíjaný tlak, povedie to k poškodeniu utiahnutej časti, pretože sa použije viac ako špecifikovaný krútiaci moment.
 5. Nástroj je robustný a určený na použitie v dielni. Je to však aj presné meracie zariadenie a malo by sa s ním tak zaobchádzať.
 6. Vyčistite kľúč utieraním. Nenamáčajte kľúč do čistiacich prostriedkov, ktoré by mohli napadnúť špeciálne vysokotlakové mazivo používané na zabalenie kľúča vo výrobe.
 7. Tento momentový kľúč bol kalibrovaný a testovaný pred opustením továrne a má presnosť +- 4%.
- Je to presný merací prístroj, ktorého kalibrácia a údržba sa musí vykonávať pravidelne a je zodpovednosťou majiteľa.**

Použit:

- Držte momentový kľúč v ruke s viditeľným odstupňovaním stupnice s označenou šípkou
- Elementálna stupnica smerom nahor, potom odomknite rukoväť otočením poistnej matice proti smeru hodinových ručičiek.
- Nastavte požadovaný krútiaci moment otočením rukoväte, aby ste mohli odčítať presnú hodnotu na stupnici krytu.

Príklad: 118Nm

1. Otáčajte rukoväťou, kým sa nulový rozstup na skosenom okraji rukoväte nezhoduje so zvislou značkou na puzdre a nezhoduje sa s rozstupom 110 Nm.
2. Otáčajte rukoväťou v smere hodinových ručičiek, kým sa rozstup 8 Nm na skosenom okraji rukoväte nezhoduje so zvislou značkou na puzdre.
3. Zaisťte rukoväť otočením poistnej matice v smere hodinových ručičiek. Kľúč je teraz nastavený na 118 Nm a dá sa použiť. Pozri obrázky 1 a 2

- Namontujte príslušnú zásuvku alebo nadstavec na štvorcový pohon, pripevnite ho k matici alebo skrutke a ťahajte za rukoväť, kým nepocítite a / alebo nebudete počuť kliknutie kľúča. Uvoľnite vlak a kľúč sa automaticky resetuje pre ďalšie použitie.

Po uvoľnení kľúča už neťahajte. Buďte obzvlášť opatrní pri nastavení nízkeho krútiaceho momentu, kde sa ťahanie zastaví, keď kľúč zacvakne na miesto.

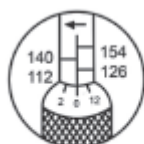


FIG1 112Nm

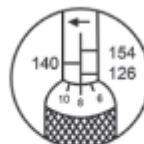


FIG2 120Nm

Konverzná tabuľka

Conversion Tables

Foot Pounds (Ft.Lbs)	Kilo-gram Meters (Kgm or mkp)	Newton Meters (N.m)	Newton Meters (N.m)	Foot Pounds (Ft.Lbs)	Kilo-gram Meters (Kgm or mkp)	Kilo-gram Meters (Kgm or mkp)	Newton Meters (N.m)	Foot Pounds (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	3.48	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	47.87
40	5.53	54.24	80	59.01	8.16	8	78.46	50.63
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	127.48	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	225.57	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	339.00						
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						

Conversion Formulas	
1 CMKG = 13.887 IN-OZ	1 dNm = 14.16 IN-OZ
1 CMKG = 0.867 IN-LB	1 Nm = 8.8507 IN-LB
1 MKG = 7.233 FT-LB	1 Nm = 0.73756 FT-LB
1 KPCM = 1 CMKG	1 KPM = 1 MKG
1 CMKG = 0.098 Nm	1 MKG = 9.80665 Nm
1 FT-LB = 12 IN-LB	

Pokyny na likvidáciu

Likvidácia a balenie

- Zabezpečte, aby bol obal zlikvidovaný vhodne v súlade s pokynmi a normami platnými vo vašom regióne. V niektorých prípadoch môže obal pozostávať z plastových vreciek - v tomto ohľade venujte osobitnú pozornosť tomu, aby sa nedostali do rúk detí. Hrozí riziko udusení!

Likvidácia starého zariadenia

- Staré spotrebiče musia byť zlikvidované v súlade so smernicami a predpismi o likvidácii miestneho odpadu.

Význam symbolu "odpadkový kôš"



Chráňte naše životné prostredie, elektrické spotrebiče nepatria do domového odpadu. Využite zberné miesta určené na likvidáciu elektrospotrebičov a odovzdajte tam svoje elektrospotrebiče, ktoré už nebudete používať. Týmto spôsobom pomáhajú predchádzať potenciálnym účinkom nesprávnej likvidácie na životné prostredie a ľudské zdravie. Týmto spôsobom prispievate k opätovnému použitiu, recyklácii a iným formám zhodnocovania odpadu z elektrických a elektronických zariadení. Informácie o tom, kde zlikvidovať zariadenia, získate od obcí alebo obecných úradov.

Číslo nášho zákazníckeho servisu: +49 (0) 931-45232700

Canbolat Vertriebs GmbH • Gneisenaustraße 10-11 • 97074 Würzburg

EÚ vyhlásenie o zhode

My,

Canbolat Vertriebs GmbH, Gneisenaustraße 10-11, 97074 Würzburg, Nemecko

týmto vyhlasujeme, že nižšie popísané pomôcky sú v súlade s príslušnými základnými požiadavkami na bezpečnosť a ochranu zdravia podľa smerníc EÚ z dôvodu ich návrhu a konštrukcie, ako aj dizajnu, ktorý sme uviedli na trh.

Názov produktu: momentový kľúč 40-210Nm

Číslo modelu: AR-HE-DS40-210Nm

Číslo tovaru: 4252023115889

Ak je zariadenie upravené bez nášho súhlasu, toto vyhlásenie o zhode stráca svoju platnosť.

Dátum/podpis Výrobca/Miesto: Würzburg, 05.06.2023



Podpis:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, generálny riaditeľ

Zástupca týchto návodov na použitie/technických údajov:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, generálny riaditeľ

Adresa kancelárie:

Canbolat Vertriebs GmbH

Gneisenaustraße 10-11

97074 Würzburg

Spiatočnú adresu nájdete v tiráži: <https://www.arebos.de/impressum/>

Identifikačné číslo dane z predaja: DE 263752326

Súdom pre zápis do obchodného registra je Würzburg, HRB 10082

OEEZ Reg. č. DE 61617071