

Originální návod k použití – momentový klíč 40-210Nm

AREBOS

Momentový klíč 40-210Nm

AR-HE-DS40-210Nm



Dodržujte všechna bezpečnostní opatření uvedená v této uživatelské příručce, abyste zajistili bezpečné používání.

Děkujeme za důvěru v AREBOS.

Bezpečnost

Vysvětlení symbolů



Tento výrobek nesmí být likvidován s domovním odpadem!

Pozornost!

1. Pokud klíč nebyl používán nebo byl skladován po dlouhou dobu, několikrát jej provozujte s nízkým krouticím momentem, aby speciální vnitřní mazivo mohlo pokrýt vnitřní pracovní části.
 2. Pokud se klíč nepoužívá, nechte jej nastaven na nejnižší úroveň krouticího momentu.
 3. Neotáčejte rukojetí pod nejnižší nastavení krouticího momentu.
 4. Nepokračujte v tahání za klíč, když je dosaženo přednastaveného krouticího momentu a klíč byl uvolněn. Tlak musí být odstraněn z rukojeti a klíč se musí automaticky resetovat. Pokud po uvolnění klíče bude tlak nadále aplikován, povede to k poškození utažené části, protože bude aplikován více než stanovený točivý moment.
 5. Nástroj je robustní a určený pro dílenské použití. Je to však také přesné měřicí zařízení a mělo by se s ním tak zacházet.
 6. Vyčistěte klíč otřením. Neponořujte klíč do čisticích prostředků, které by mohly napadnout speciální vysokotlaké mazivo používané k balení klíče ve výrobě.
 7. Tento momentový klíč byl kalibrován a testován před opuštěním továrny a má přesnost +/- 4%.
- Jedná se o přesný měřicí přístroj, jehož kalibrace a údržba musí být prováděna pravidelně a je odpovědností majitele.**

Používat:

- Držte momentový klíč v ruce, přičemž stupnice je viditelná s vyznačenou šipkou Elemental scale směrem nahoru, poté odemkněte rukojeť otočením pojistné matice proti směru hodinových ručiček.
- Nastavte požadovaný krouticí moment otočením rukojeti tak, abyste mohli přečíst přesnou hodnotu na stupnici pouzdra.

Příklad: 118Nm

1. Otáčejte rukojetí tak, aby nulová rozteč na zkoseném okraji rukojeti odpovídala svislé značce na pouzdře a odpovídala rozteči 110 Nm.
2. Otáčejte rukojetí ve směru hodinových ručiček, dokud rozteč 8Nm na zkoseném okraji rukojeti neodpovídá svislé značce na pouzdře.
3. Zajistěte rukojeť otočením pojistné matice ve směru hodinových ručiček. Klíč je nyní nastaven na 118 Nm a lze jej použít. Viz obrázky 1 a 2

- Nainstalujte příslušnou zásuvku nebo nástavec na čtvercový pohon, připevněte jej k matici nebo šroubu a zatáhněte za rukojeť, dokud neucítíte a / nebo neuslyšíte cvaknutí klíče. Uvolněte vlak a klíč se automaticky resetuje pro další použití.

Po uvolnění klíče již nepřetahujte. Buďte obzvláště opatrní při nastavení nízkého krouticího momentu, kde se tah zastaví, když klíč zapadne na místo.

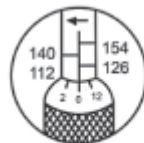


FIG1 112Nm

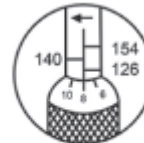


FIG2 120Nm

Převodní tabulka

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	

Poznámka k likvidaci

Likvidace a balení

- Ujistěte se, že obal je řádně zlikvidován v souladu s pokyny a normami platnými ve vaší oblasti. V některých případech se obal může skládat z plastových sáčků - v tomto ohledu věnujte zvláštní pozornost tomu, aby se nedostaly do rukou dětí. Existuje nebezpečí udušení!

Likvidace vysloužilých zařízení

- Staré spotřebiče musí být zlikvidovány v souladu se směrnicemi a předpisy pro místní likvidaci odpadu.

Význam symbolu "odpadkový koš"



Chraňte naše životní prostředí, elektrospotřebiče nepatří do domovního odpadu. Využijte sběrná místa určená pro likvidaci elektrospotřebičů a odevzdejte tam své elektrospotřebiče, které již nebudete používat. Tímto způsobem pomáhají předcházet možným účinkům nesprávné likvidace na životní prostředí a lidské zdraví. Tímto způsobem přispíváte k opětovnému použití, recyklaci a dalším formám využití odpadních elektrických a elektronických zařízení. Informace o tom, kde zařízení zlikvidovat, získáte od svých obcí nebo obecních úřadů.

Naše číslo zákaznického servisu: +49 (0) 931-45232700

Canbolat Vertriebs GmbH • Gneisenaustraße 10-11 • 97074 Würzburg

EU prohlášení o shodě

My,

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

tímto prohlašují, že níže popsané prostředky splňují příslušné základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost směrnic EU z důvodu jejich návrhu a konstrukce, jakož i návrhů, které uvádíme na trh.

Název produktu: 4-210Nm momentový klíč

Modellnummer: AR-HE-DS40-210Nm

č. výrobku: 4252023115889

Pokud je zařízení upraveno bez našeho souhlasu, ztrácí toto prohlášení o shodě svou platnost.

Datum/podpis Výrobce/Místo: Würzburg, 05.06.2023



Podpis:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, generální ředitel

Reprezentativní pro tento návod k použití/technické údaje:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, generální ředitel

Büroadresse:

Canbolat Vertriebs GmbH

Gneisenaustraße 10-11

97074 Würzburg

Zpáteční adresu naleznete v tiráži: <https://www.arebos.de/impressum/>

Daňové identifikační číslo: DE 263752326

Rejstříkovým soudem v obchodním rejstříku je Würzburg, HRB 10082

WEEE-Reg.-č. ze dne 61617071,