

# AREBOS

## Momentsleutel 40-210Nm

AR-HE-DS40-210 Nm



Volg alle veiligheidsmaatregelen in deze gebruikershandleiding om veilig gebruik te garanderen.

**Bedankt voor uw vertrouwen in**

# Veiligheid

## Uitleg van de symbolen



Dit product mag **niet** bij het huishoudelijk afval worden weggegooid!

## Aandacht!

1. Als de moersleutel niet is gebruikt of lange tijd is opgeslagen, bedien deze dan meerdere keren met een laag koppel, zodat het speciale interne smeermiddel de interne werkonderdelen opnieuw kan coaten.
2. Wanneer de moersleutel niet in gebruik is, laat u deze op het laagste koppelniveau staan.
3. Draai de hendel niet onder de laagste koppelinstelling.
4. Blijf niet aan de sleutel trekken wanneer het vooraf ingestelde koppel is bereikt en de sleutel is losgelaten. De druk moet van de hendel worden verwijderd en de sleutel moet automatisch worden gereset. Als na het loslaten van de moersleutel druk blijft worden uitgeoefend, zal dit leiden tot schade aan het aangedraaide deel, omdat er meer dan het opgegeven koppel zal worden toegepast.
5. Het gereedschap is stevig en ontworpen voor gebruik in de werkplaats. Het is echter ook een precisiemeetapparaat en moet als zodanig worden behandeld.
6. Maak de moersleutel schoon door af te vegen. Dompel de sleutel niet in reinigingsmiddelen die het speciale hogedruksmeermiddel kunnen aantasten dat wordt gebruikt om de sleutel in de fabriek te verpakken.
7. Deze momentsleutel is gekalibreerd en getest voordat hij de fabriek verlaat en heeft een nauwkeurigheid van +/- 4%. **Het is een precisiemeetinstrument waarvan de kalibratie en het onderhoud regelmatig moeten worden uitgevoerd en de verantwoordelijkheid van de eigenaar is.**

**Gebruiken:**

- Houd de momentsleutel in je hand, met de schaalverdeling zichtbaar met de gemarkeerde pijl  
Elementaire schaal naar boven, en ontgrendel vervolgens de handgreep door de borgmoer tegen de klok in te draaien.
- Stel het benodigde koppel in door aan de hendel te draaien, zodat u de exacte waarde op de weegschaal van de behuizing kunt aflezen.

Voorbeeld: 118Nm

1. Draai de handgreep totdat de nulsteek op de afgeschuinde rand van de handgreep overeenkomt met de verticale markering op de behuizing en overeenkomt met de 110Nm-pitch.
2. Draai de handgreep met de klok mee totdat de 8Nm pitch op de afgeschuinde rand van de handgreep overeenkomt met de verticale markering op de behuizing.
3. Bevestig het handvat door de borgmoer met de klok mee te draaien. De sleutel is nu ingesteld op 118 Nm en kan worden gebruikt. Zie figuur 1 en 2

- Installeer de juiste aansluiting of bevestiging op de vierkante schijf, bevestig deze aan de moer of bout en trek aan de hendel totdat u een klik van de sleutel voelt en / of hoort. Laat de trein los en de sleutel wordt automatisch gereset voor het volgende gebruik.

**Sleep niet verder nadat de sleutel is losgelaten. Wees vooral voorzichtig met instellingen met een laag koppel, waarbij het trekken stopt wanneer de moersleutel op zijn plaats klikt.**

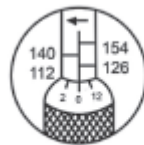


FIG1 112Nm

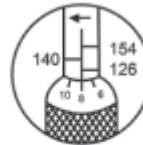


FIG2 120Nm

# Conversietabel

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	

## Verwijderingsbiljet

### Verwijdering en verpakking

- Zorg ervoor dat de verpakking op de juiste manier wordt weggegooid in overeenstemming met de richtlijnen en normen die van toepassing zijn in uw regio. In sommige gevallen kan de verpakking bestaan uit plastic zakken - zorg er in dit opzicht voor dat ze niet in de handen van kinderen komen. Er is een risico op verstikking!

### Verwijdering van oude apparatuur

- Oude apparaten moeten worden weggegooid in overeenstemming met de richtlijnen en voorschriften van lokale afvalverwijdering.

### Betekenis van het symbool "vuilnisbak"



Bescherm ons milieu, elektrische apparaten horen niet thuis in het huishoudelijk afval. Maak gebruik van de inzamelpunten voor de afvoer van elektrische apparaten en lever daar uw elektrische apparaten in die u niet meer zult gebruiken. Op deze manier helpen ze de mogelijke effecten van onjuiste verwijdering op het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen. Op deze manier levert u uw bijdrage aan het hergebruik, de recycling en andere vormen van terugwinning van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Informatie over waar u de apparaten moet weggoeien, kunt u verkrijgen bij uw gemeenten of gemeentelijke administraties.

**Onze klantenservice nummer: +49 (0) 931-45232700**

Canbolat Vertriebs GmbH • Gneisenaustraße 10-11 • 97074 Würzburg

## EU-conformiteitsverklaring

Wij, de

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

verklaart hierbij dat de hieronder beschreven hulpmiddelen voldoen aan de relevante essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van de EU-richtlijnen vanwege hun ontwerp en constructie, evenals in de ontwerpen die door ons in de handel worden gebracht.

Productnaam: 40-210Nm momentsleutel

Modelnummer: AR-HE-DS40-210Nm

Item nummer: 4252023115889

Als het apparaat zonder onze toestemming wordt gewijzigd, verliest deze conformiteitsverklaring zijn geldigheid.

Datum/handtekening Fabrikant/Locatie: Würzburg, 05.06.2023



Handtekening:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Algemeen Directeur

Representatief voor deze gebruiksaanwijzing/technische gegevens:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Algemeen Directeur

Büroadresse:

Canbolat Vertriebs GmbH

Gneisenaustraße 10-11

97074 Würzburg

Het retouradres is te vinden in de opdruk: <https://www.arebos.de/impressum/>

BTW-identificatienummer: DE 263752326

De rechtbank van inschrijving in het handelsregister is Würzburg, HRB 10082

AEEA-verord.-nr. van 61617071