

AREBOS

Llave dinamométrica 40-210Nm

AR-HE-DS40-210Nm



Siga todas las precauciones de seguridad de este manual del usuario para garantizar un uso seguro.

Gracias por confiar en AREBOS.

Seguridad

Explicación de los símbolos



¡Este producto **no debe** desecharse con la basura doméstica!

¡Atención!

1. Si la llave no se ha utilizado o se ha almacenado durante mucho tiempo, hágala funcionar varias veces con un par bajo para que el lubricante interno especial pueda recubrir las partes de trabajo internas.
2. Cuando la llave no esté en uso, déjela ajustada al nivel de par más bajo.
3. No gire el mango por debajo del ajuste de par más bajo.
4. No continúe tirando de la llave cuando se alcance el par preestablecido y se haya soltado la llave. La presión debe retirarse del mango y la llave debe reiniciarse automáticamente. Si, después de soltar la llave, se continúa aplicando presión, se dañará la parte apretada, ya que se aplicará más del par especificado.
5. La herramienta es robusta y está diseñada para uso en taller. Sin embargo, también es un dispositivo de medición de precisión y debe tratarse como tal.
6. Limpie la llave limpiando. No sumerja la llave en ningún detergente que pueda atacar el lubricante especial de alta presión utilizado para empacar la llave en la fábrica.
7. Esta llave dinamométrica ha sido calibrada y probada antes de salir de fábrica y tiene una precisión de $\pm 4\%$. **Es un instrumento de medición de precisión cuya calibración y mantenimiento debe realizarse regularmente y es responsabilidad del propietario.**

Uso:

- Sostenga la llave dinamométrica en su mano, con la graduación de la escala visible con la flecha marcada Escala elemental hacia arriba, luego desbloquee el mango girando la tuerca de bloqueo en sentido contrario a las agujas del reloj.
- Ajuste el par requerido girando el mango para que pueda leer el valor exacto en la escala de la carcasa.

Ejemplo: 118Nm

1. Gire el mango hasta que el paso cero en el borde biselado del mango coincida con la marca vertical en la caja y coincida con el paso de 110 Nm.
2. Gire el mango en el sentido de las agujas del reloj hasta que el paso de 8 Nm en el borde biselado del mango coincida con la marca vertical de la caja.
3. Asegure el mango girando la tuerca de bloqueo en el sentido de las agujas del reloj. La clave ahora está configurada en 118 Nm y se puede usar. Ver Figura 1 y 2

- Instale el zócalo o accesorio apropiado en la unidad cuadrada, conéctelo a la tuerca o perno y tire del mango hasta que sienta y / o escuche un clic de la tecla. Suelte el tren y la llave se reiniciará automáticamente para el próximo uso.

No arrastre más después de que se haya soltado la clave. Tenga especial cuidado con los ajustes de par bajo, donde el tirón se detiene cuando la llave encaja en su lugar.



FIG1 112Nm

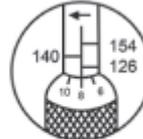


FIG2 120Nm

Tabla de conversión

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	

Nota de eliminación

Eliminación y envasado

- Asegúrese de que el embalaje se desecha adecuadamente de acuerdo con las directrices y normas aplicables en su región. En algunos casos, el embalaje puede consistir en bolsas de plástico; en este sentido, tenga especial cuidado para asegurarse de que no lleguen a manos de los niños. ¡Existe el riesgo de asfixia!

Eliminación de equipos viejos

- Los electrodomésticos viejos deben desecharse de acuerdo con las directrices y regulaciones de eliminación de residuos locales.

Significado del símbolo "cubo de basura"



Proteger nuestro medio ambiente, los electrodomésticos no pertenecen a la basura doméstica. Utilice los puntos de recogida previstos para la eliminación de los aparatos eléctricos y entregue allí sus aparatos eléctricos que ya no utilizará. De esta manera, ayudan a evitar los efectos potenciales de la eliminación incorrecta en el medio ambiente y la salud humana. De esta manera, estás haciendo tu contribución a la reutilización, reciclaje y otras formas de recuperación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Puede obtener información sobre dónde deshacerse de los dispositivos en sus municipios o administraciones municipales.

Nuestro número de atención al cliente: +49 (0) 931-45232700

Canbolat Vertriebs GmbH • Gneisenaustraße 10-11 • 97074 Würzburg

Declaración UE de conformidad

Nosotros, los

Canbolat Vertriebs GmbH, Gneisenaustraße 10-11, 97074 Würzburgo, Alemania

por la presente declaramos que los dispositivos descritos a continuación cumplen con los requisitos esenciales de salud y seguridad pertinentes de las directivas de la UE debido a su diseño y construcción, así como en los diseños puestos en el mercado por nosotros.

Nombre del producto: llave dinamométrica 40-210Nm

Modelo: AR-HE-DS40-210Nm

Número de artículo: 4252023115889

Si el dispositivo se modifica sin nuestro consentimiento, esta declaración de conformidad pierde su validez.

Fecha/Fabricante de la firma/Lugar: Würzburg, 05.06.2023



Firma:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Director General

Representante de estas instrucciones de uso/datos técnicos:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Director General

Büroadresse:

Canbolat Vertriebs GmbH

Gneisenaustraße 10-11

97074 Würzburgo

La dirección del remitente se puede encontrar en el pie de imprenta:

<https://www.arebos.de/impressum/>

Número de identificación fiscal: DE 263752326

El tribunal de inscripción en el registro mercantil es Würzburg, HRB 10082

RAEE-Reg.-Nº de 61617071