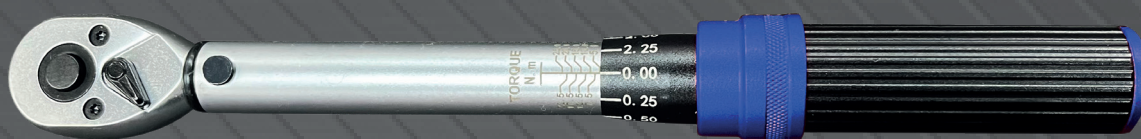


BORMANN[®]

PRO

Built to last.



BHT7863

065289

EN FR

IT EL

BG SL

RO

v2.2



WWW.NIKOLAOUTOOLS.GR



PRECAUTIONS

Warning: Read the manual carefully before use. Failure to follow the instructions may result in tool damage. Store the manual in a safe place for future reference.

- Make sure to always select the right torque wrench and socket for the task at hand.
- Before using the tool, make sure that an appropriate torque value has been selected.
- In order to ensure the accuracy of the tool, make sure to re-calibrate it after one year or after 5000 hours of use.
- If the tool has not been used for a long time, set the torque to the minimum value.
- Do not use the tool to strike objects.

Technical data	
Model	BHT7863
Torque	5-25 Nm
Drive	1/4"
Other features	72 gear teeth
Includes	1/4" socket bits: H3, H4, H5, H6, H8, H10, T20, T25, T30, PH2, SL4 Extension bar: 75 mm S2

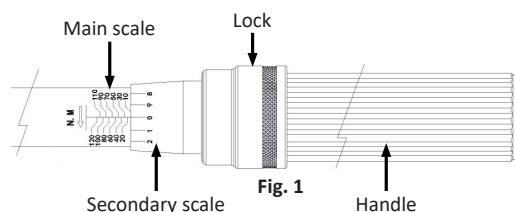
* The manufacturer reserves the right to make minor changes to product design and technical specifications without prior notice unless these changes significantly affect the performance and safety of the products. The parts described / illustrated in the pages of the manual that you hold in your hands may also concern other models of the manufacturer's product line with similar features and may not be included in the product you just acquired.

* To ensure the safety and reliability of the product and the warranty validity, all repair, inspection or replacement work, including maintenance and special adjustments, must only be carried out by technicians of the authorized service department of the manufacturer.

* Always use the product with the supplied equipment. Operation of the product with non-provided equipment may cause malfunctions or even serious injury or death. The manufacturer and the importer shall not be liable for injuries and damages resulting from the use of non-conforming equipment.

OPERATION

- Select the appropriate torque wrench and socket according to the torque value required by the tightened bolt/nut.
1. Select the appropriate torque value.
 2. Pull the lock backwards to unlock and rotate the nut to adjust the torque at the same time. (Fig. 1)
 3. Turn the handle to set the appropriate torque value and then release the lock.

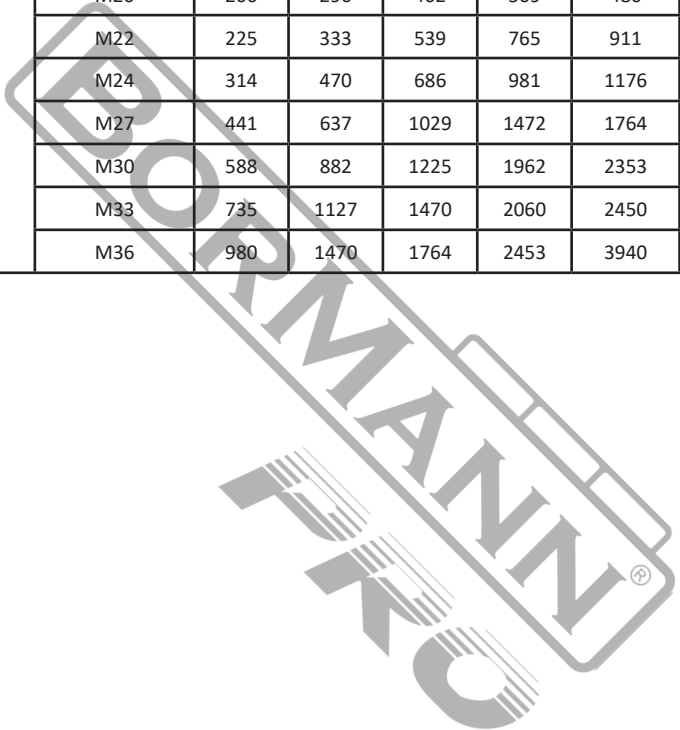


General tips and proper use

- Screws can be tightened with a fixed torque by selecting a suitable socket.
- During the tightening process, when the set torque is reached, the tool will make a "click" sound. Stop tightening immediately.
- When tightening with small torque, the "click" sound will not be obvious and there will be an obvious slip, indicating that the set torque value has been reached.

Torque conversion table					
	lb-in	lb-ft	N-m	Kg-cm	Kg-m
1 lb-in	1	0.083	0.113	1.1519	0.0115
1 lb-ft	12	1	1.356	13.824	0.1382
1 N-m	8.853	0.738	1	10.2	0.102
1 kg-cm	0.8679	0.0723	0.0981	1	10.0
Kg-m	86.8100	7.234	9.804	100	1

Common torque meter						
Bolt diameter	Strength grade	4.6	6.8	8.8	10.9	12.9
	Minimum tensile strength	392MPa	588MPa	784MPa	941MPa	1176MPa
	M4	4	4	4	5	5
	M5	5	5	6	8.5	10
	M6	6	6	8	14	17
	M8	21	21	25	35	41
	M10	41	41	49	69	83
	M12	72	72	86	120	145
	M14	80	98	137	165	225
	M16	98	137	206	247	353
	M18	137	206	284	341	480
	M20	206	296	402	569	480
	M22	225	333	539	765	911
	M24	314	470	686	981	1176
	M27	441	637	1029	1472	1764
	M30	588	882	1225	1962	2353
	M33	735	1127	1470	2060	2450
M36	980	1470	1764	2453	3940	



PRÉCAUTIONS

Avertissement : Lisez attentivement le manuel avant d'utiliser l'outil. Le non-respect des instructions peut endommager l'outil. Conservez le manuel dans un endroit pour toute référence ultérieure.

- Veillez à toujours choisir la clé dynamométrique et la douille adaptées à la tâche à accomplir.
- Avant d'utiliser l'outil, assurez-vous qu'une valeur de couple appropriée a été sélectionnée.
- Afin de garantir la précision de l'outil, veillez à le recalibrer après un an ou après 5 000 heures d'utilisation.
- Si l'outil n'a pas été utilisé pendant une longue période, réglez le couple à la valeur minimale.
- Ne pas utiliser l'outil pour frapper des objets.

Données techniques	
Modèle	BHT7863
Couple	5-25 Nm
Carré d'entraînement	1/4"
Autres caractéristiques	72 dents d'engrenage
Comprend	Douilles 1/4" : H3, H4, H5, H6, H8, H10, T20, T25, T30, PH2, SL4 Barre d'extension : 75 mm S2

* Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications mineures à la conception et aux spécifications techniques du produit sans préavis, à moins que ces modifications n'affectent de manière significative les performances et la sécurité des produits. Les pièces décrites / illustrées dans les pages du manuel que vous tenez entre vos mains peuvent également concerner d'autres modèles de la gamme de produits du fabricant présentant des caractéristiques similaires et peuvent ne pas être incluses dans le produit que vous venez d'acquérir.

* Pour garantir la sécurité et la fiabilité du produit ainsi que la validité de la garantie, tous les travaux de réparation, d'inspection ou de remplacement, y compris l'entretien et les réglages spéciaux, doivent être effectués uniquement par des techniciens du service après-vente agréé du fabricant.

* Utilisez toujours le produit avec l'équipement fourni. L'utilisation du produit avec un équipement non fourni peut entraîner des dysfonctionnements, voire des blessures graves ou mortelles. Le fabricant et l'importateur ne sont pas responsables des blessures et des dommages résultant de l'utilisation d'un équipement non conforme.

FONCTIONNEMENT

- Sélectionnez la clé dynamométrique et la douille appropriées en fonction de la valeur de couple requise par le boulon/écrou serré.
1. Sélectionnez la valeur de couple appropriée.
 2. Tirez le verrou vers l'arrière pour déverrouiller et tournez l'écrou pour ajuster le couple en même temps. (Fig. 1)
 3. Tournez la poignée pour régler la valeur de couple appropriée, puis relâchez le verrou.

Conseils généraux et utilisation correcte

- Les vis peuvent être serrées avec un couple fixe en choisissant une douille appropriée.
- Pendant le processus de serrage, lorsque le couple réglé est atteint, l'outil émet un "clic". Arrêtez immédiatement le serrage.
- Lors d'un serrage à faible couple, le "clic" n'est pas perceptible et il y a un glissement évident, ce qui indique que la valeur de couple réglée a été atteinte.

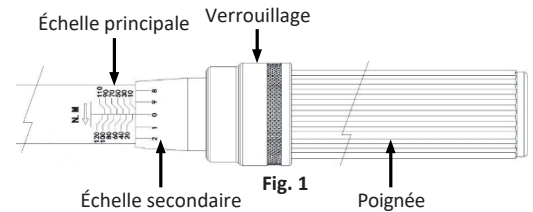


Table de conversion du couple					
	lb-in	lb-ft	N-m	Kg-cm	Kg-m
1 lb-in	1	0.083	0.113	1.1519	0.0115
1 lb-ft	12	1	1.356	13.824	0.1382
1 N-m	8.853	0.738	1	10.2	0.102
1 kg-cm	0.8679	0.0723	0.0981	1	10.0
Kg-m	86.8100	7.234	9.804	100	1

Couplemètre commun						
Diamètre du boulon	Classe de résistance	4.6	6.8	8.8	10.9	12.9
	Force de traction minimale	392MPa	588MPa	784MPa	941MPa	1176MPa
	M4	4	4	4	5	5
	M5	5	5	6	8.5	10
	M6	6	6	8	14	17
	M8	21	21	25	35	41
	M10	41	41	49	69	83
	M12	72	72	86	120	145
	M14	80	98	137	165	225
	M16	98	137	206	247	353
	M18	137	206	284	341	480
	M20	206	296	402	569	480
	M22	225	333	539	765	911
	M24	314	470	686	981	1176
	M27	441	637	1029	1472	1764
	M30	588	882	1225	1962	2353
	M33	735	1127	1470	2060	2450
M36	980	1470	1764	2453	3940	

PRECAUZIONI

Attenzione: Leggere attentamente il manuale prima dell'uso. La mancata osservanza delle istruzioni può causare danni all'utensile. Conservare il manuale in un luogo sicuro per future consultazioni.

- Assicuratevi di scegliere sempre la chiave dinamometrica e la presa giusta per il compito da svolgere.
- Prima di utilizzare l'utensile, accertarsi che sia stato selezionato un valore di coppia adeguato.
- Per garantire la precisione dello strumento, assicurarsi di ricalibrarlo dopo un anno o dopo 5000 ore di utilizzo.
- Se l'utensile non è stato utilizzato per molto tempo, impostare la coppia al valore minimo.
- Non utilizzare l'utensile per colpire oggetti.

Dati tecnici	
Modello	BHT7863
Coppia	5-25 Nm
Attacco quadro	1/4"
Altre caratteristiche	72 denti di ingranaggio
Include	Bussole da 1/4": H3, H4, H5, H6, H8, H10, T20, T25, T30, PH2, SL4 Barra di estensione: 75 mm S2

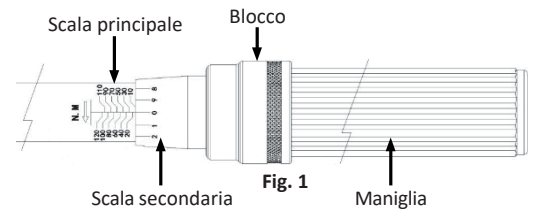
* Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche minori al design e alle specifiche tecniche del prodotto senza preavviso, a meno che tali modifiche non influiscano in modo significativo sulle prestazioni e sulla sicurezza dei prodotti. Le parti descritte/illustrate nelle pagine del manuale che avete tra le mani possono riguardare anche altri modelli della linea di prodotti del produttore con caratteristiche simili e potrebbero non essere incluse nel prodotto appena acquistato.

* Per garantire la sicurezza e l'affidabilità del prodotto e la validità della garanzia, tutti gli interventi di riparazione, ispezione o sostituzione, compresa la manutenzione e le regolazioni speciali, devono essere eseguiti esclusivamente da tecnici del servizio di assistenza autorizzato dal produttore.

* Utilizzare sempre il prodotto con le apparecchiature in dotazione. L'utilizzo del prodotto con apparecchiature non in dotazione può causare malfunzionamenti o addirittura lesioni gravi o morte. Il produttore e l'importatore non sono responsabili per lesioni e danni derivanti dall'uso di apparecchiature non conformi.

FUNZIONAMENTO

- Selezionare la chiave dinamometrica e la bussola appropriate in base al valore di coppia richiesto dal bullone/dado serrato.
1. Selezionare il valore di coppia appropriato.
 2. Tirare il blocco all'indietro per sbloccare e contemporaneamente ruotare il dado per regolare la coppia. (Fig. 1)
 3. Ruotare la maniglia per impostare il valore di coppia appropriato e quindi rilasciare il blocco.



Consigli generali e uso corretto

- Le viti possono essere serrate con una coppia fissa scegliendo una bussola adatta.
- Durante il processo di serraggio, quando si raggiunge la coppia impostata, l'utensile emette un "clic". Interrompere immediatamente il serraggio.
- Quando si stringe con una coppia ridotta, il suono dello "scatto" non sarà evidente e si verificherà un evidente slittamento, a indicare che il valore di coppia impostato è stato raggiunto.

Tabella di conversione della coppia

	lb-in	lb-ft	N-m	Kg-cm	Kg-m
1 lb-in	1	0.083	0.113	1.1519	0.0115
1 lb-ft	12	1	1.356	13.824	0.1382
1 N-m	8.853	0.738	1	10.2	0.102
1 kg-cm	0.8679	0.0723	0.0981	1	10.0
Kg-m	86.8100	7.234	9.804	100	1

Torsiometro comune						
Diametro del bullone	Grado di resistenza	4.6	6.8	8.8	10.9	12.9
	Resistenza minima alla trazione	392MPa	588MPa	784MPa	941MPa	1176MPa
	M4	4	4	4	5	5
	M5	5	5	6	8.5	10
	M6	6	6	8	14	17
	M8	21	21	25	35	41
	M10	41	41	49	69	83
	M12	72	72	86	120	145
	M14	80	98	137	165	225
	M16	98	137	206	247	353
	M18	137	206	284	341	480
	M20	206	296	402	569	480
	M22	225	333	539	765	911
	M24	314	470	686	981	1176
	M27	441	637	1029	1472	1764
	M30	588	882	1225	1962	2353
	M33	735	1127	1470	2060	2450
M36	980	1470	1764	2453	3940	

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προσοχή: Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε το εργαλείο. Η μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε βλάβη του εργαλείου. Φυλάξτε το εγχειρίδιο σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

- Φροντίστε να επιλέγετε πάντα το σωστό δυναμόκλειδο και το κατάλληλο καρυδάκι για την εκάστοτε εργασία.
- Πριν από τη χρήση του εργαλείου, βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η κατάλληλη τιμή ροπής.
- Για να διασφαλίσετε την ακρίβεια του εργαλείου, φροντίστε να το επαναβαθμονομήτε ετησίως ή μετά από 5000 ώρες χρήσης.
- Εάν το εργαλείο δεν έχει χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, ρυθμίστε τη ροπή στην ελάχιστη τιμή.
- Μην χτυπήσετε αντικείμενα με το εργαλείο.

Τεχνικά χαρακτηριστικά	
Μοντέλο	BHT7863
Ροπή	5-25 Nm
Καρέ	1/4"
Άλλα χαρακτηριστικά	72 δόντια
Περιλαμβάνει	Καρυδάκια μύτης 1/4": H3, H4, H5, H6, H8, H10, T20, T25, T30, PH2, SL4 Προέκταση: 75 mm S2

* Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιήσει δευτερεύουσες αλλαγές στο σχεδιασμό του προϊόντος και στα τεχνικά χαρακτηριστικά χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, εκτός εάν οι αλλαγές αυτές επηρεάζουν σημαντικά την απόδοση και λειτουργία ασφάλειας των προϊόντων. Τα εξαρτήματα που περιγράφονται / απεικονίζονται στις σελίδες του εγχειριδίου που κρατάτε στα χέρια σας ενδέχεται να αφορούν και σε άλλα μοντέλα της σειράς προϊόντων του κατασκευαστή, με παρόμοια χαρακτηριστικά, και ενδέχεται να μην περιλαμβάνονται στο προϊόν που μόλις αποκτήσατε.

* Για να διασφαλιστεί η ασφάλεια και η αξιοπιστία του προϊόντος καθώς και η ισχύς της εγγύησης όλες οι εργασίες επιδιόρθωσης, ελέγχου, επισκευής ή αντικατάστασης συμπεριλαμβανομένης της συντήρησης και των ειδικών ρυθμίσεων, πρέπει να εκτελούνται μόνο από τεχνικούς του εξουσιοδοτημένου τμήματος Service του κατασκευαστή.

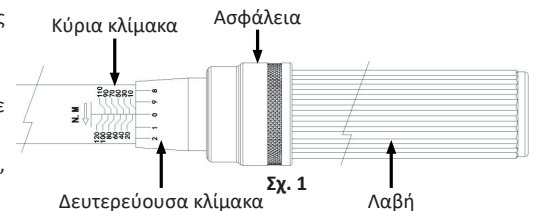
* Χρησιμοποιείτε πάντα το προϊόν με τον παρεχόμενο εξοπλισμό. Η λειτουργία του προϊόντος με μη-προβλεπόμενο εξοπλισμό ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη ή ακόμα και σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Ο κατασκευαστής και ο εισαγωγέας ουδεμία ευθύνη φέρει για τραυματισμούς και βλάβες που προκύπτουν από την χρήση μη προβλεπόμενου εξοπλισμού.

ΧΡΗΣΗ

- Επιλέξτε το κατάλληλο δυναμόκλειδο και το κατάλληλο καρυδάκι ανάλογα με την τιμή της ροπής που απαιτεί το κάθε μπουλόνι/παξιμάδι.
1. Επιλέξτε την κατάλληλη τιμή ροπής.
 2. Τραβήξτε την ασφάλεια προς τα πίσω για να ξεκλειδώσει το εργαλείο και περιστρέψτε ταυτόχρονα το παξιμάδι για να ρυθμίσετε τη ροπή. (Σχ. 1)
 3. Περιστρέψτε τη λαβή για να ορίσετε την κατάλληλη τιμή ροπής και, στη συνέχεια, απελευθερώστε την ασφάλεια.

Γενικές συμβουλές και ορθή χρήση

- Η σύσφιξη βιδών με σταθερή ροπή είναι δυνατή με το κατάλληλο καρυδάκι.
- Κατά τη διάρκεια της σύσφιξης, όταν η ροπή φτάσει το επιλεγμένο σημείο, το εργαλείο θα κάνει έναν ήχο τύπου "κλικ". Σταματήστε αμέσως τη σύσφιξη.
- Κατά τη σύσφιξη με μικρή ροπή, ενδέχεται να μην ακούγεται ο ήχος τύπου "κλικ", ωστόσο, θα υπάρξει ολίσθηση η οποία υποδεικνύει ότι η ροπή έχει φτάσει το επιλεγμένο σημείο.



Πίνακας μετατροπής ροπής					
	lb-in	lb-ft	N-m	Kg-cm	Kg-m
1 lb-in	1	0.083	0.113	1.1519	0.0115
1 lb-ft	12	1	1.356	13.824	0.1382
1 N-m	8.853	0.738	1	10.2	0.102
1 kg-cm	0.8679	0.0723	0.0981	1	10.0
Kg-m	86.8100	7.234	9.804	100	1

Συνήθης μέτρηση ροπής						
Διάμετρος μπουλονιού	Βαθμός αντοχής	4.6	6.8	8.8	10.9	12.9
	Ελάχιστη εφελκυστική δύναμη	392MPa	588MPa	784MPa	941MPa	1176MPa
	M4	4	4	4	5	5
	M5	5	5	6	8.5	10
	M6	6	6	8	14	17
	M8	21	21	25	35	41
	M10	41	41	49	69	83
	M12	72	72	86	120	145
	M14	80	98	137	165	225
	M16	98	137	206	247	353
	M18	137	206	284	341	480
	M20	206	296	402	569	480
	M22	225	333	539	765	911
	M24	314	470	686	981	1176
	M27	441	637	1029	1472	1764
	M30	588	882	1225	1962	2353
	M33	735	1127	1470	2060	2450
M36	980	1470	1764	2453	3940	

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Предупреждение: Прочетете внимателно ръководството преди употреба. Неспазването на инструкциите може да доведе до повреда на инструмента. Съхранявайте ръководството на безопасно място за бъдещи справки.

- Винаги избирайте правилния динамометричен ключ и гнездо за съответната задача.
- Преди да използвате инструмента, се уверете, че е избрана подходяща стойност на въртящия момент.
- За да се гарантира точността на инструмента, не забравяйте да го калибрирате отново след една година или след 5000 часа употреба.
- Ако инструментът не е бил използван дълго време, задайте минималната стойност на въртящия момент.
- Не използвайте инструмента за нанасяне на удари по предмети.

Технически данни	
Модел	BHT7863
Въртящ момент	5-25 Nm
Квадратно задвижване	1/4"
Други функции	72 зъба на зъбната предавка
Включва	Вложки 1/4": H3, H4, H5, H6, H8, H10, T20, T25, T30, PH2, SL4 Удължител: 75 мм S2

* Производителят си запазва правото да прави незначителни промени в дизайна и техническите спецификации на продуктите без предварително уведомление, освен ако тези промени не засягат значително работата и безопасността на продуктите. Частите, описани/илюстрирани на страниците на ръководството, което държите в ръцете си, може да се отнасят и за други модели от продуктова линия на производителя с подобни характеристики и може да не са включени в току-що придобития от вас продукт.

* За да се гарантира безопасността и надеждността на продукта и валидността на гаранцията, всички дейности по ремонт, проверка или замяна, включително поддръжка и специални настройки, трябва да се извършват само от техници от оторизирания сервиз на производителя.

* Винаги използвайте продукта с доставеното оборудване. Работата на продукта с неосигурено оборудване може да доведе до неизправности или дори до сериозни наранявания или смърт. Производителят и вносителят не носят отговорност за наранявания и щети, възникнали в резултат на използването на несъответстващо на изискванията оборудване.

ОПЕРАЦИЯ

- Изберете подходящ динамометричен ключ и муфа според стойността на въртящия момент, изискван от затягания болт/гайка.

1. Изберете подходящата стойност на въртящия момент.
2. Издърпайте ключалката назад, за да я отключите, и едновременно с това завъртете гайката, за да регулирате въртящия момент. (Фиг. 1)
3. Завъртете ръкохватката, за да зададете подходящата стойност на въртящия момент, след което освободете блокировката.

Общи съвети и правилна употреба

- Винтовете могат да се затягат с фиксиран въртящ момент, като се избере подходяща вложка.
- По време на процеса на затягане, когато се достигне зададеният въртящ момент, инструментът издава звук "щрак". Незабавно спрете затягането.
- При затягане с малък въртящ момент звукът "щракване" няма да е очевиден и ще има очевидно приплъзване, което показва, че е достигната зададената стойност на въртящия момент.

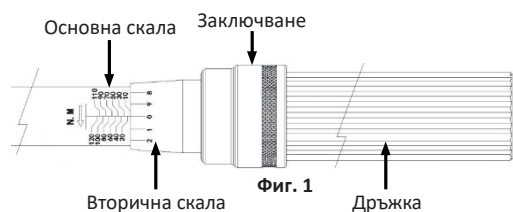
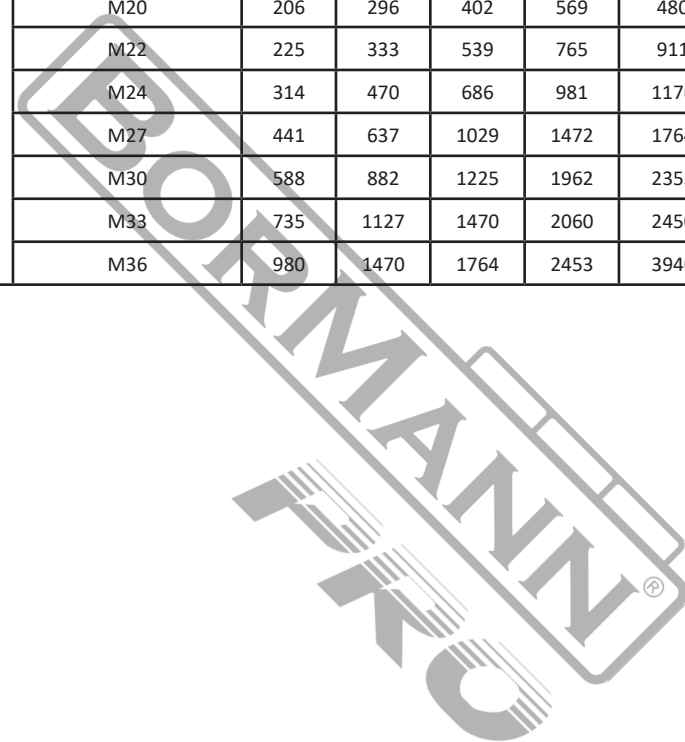


Таблица за преобразуване на въртящия момент					
	lb-in	lb-ft	N-m	Kg-cm	Kg-m
1 lb-in	1	0.083	0.113	1.1519	0.0115
1 lb-ft	12	1	1.356	13.824	0.1382
1 N-m	8.853	0.738	1	10.2	0.102
1 kg-cm	0.8679	0.0723	0.0981	1	10.0
Kg-m	86.8100	7.234	9.804	100	1

Общ измерител на въртящия момент						
Диаметър на болта	Клас на здравина	4.6	6.8	8.8	10.9	12.9
	Минимална якост на опън	392MPa	588MPa	784MPa	941MPa	1176MPa
	M4	4	4	4	5	5
	M5	5	5	6	8.5	10
	M6	6	6	8	14	17
	M8	21	21	25	35	41
	M10	41	41	49	69	83
	M12	72	72	86	120	145
	M14	80	98	137	165	225
	M16	98	137	206	247	353
	M18	137	206	284	341	480
	M20	206	296	402	569	480
	M22	225	333	539	765	911
	M24	314	470	686	981	1176
	M27	441	637	1029	1472	1764
	M30	588	882	1225	1962	2353
	M33	735	1127	1470	2060	2450
M36	980	1470	1764	2453	3940	



PRIPOROČILA

Opozorilo: Pred uporabo natančno preberite priročnik. Neupoštevanje navodil lahko povzroči poškodbe orodja. Priročnik shranite na varnem mestu za kasnejšo uporabo.

- Vedno izberite pravi momentni ključ in vtičnico za določeno nalogo.
- Pred uporabo orodja se prepričajte, da je bila izbrana ustrezna vrednost navora.
- Da bi zagotovili natančnost orodja, ga ponovno kalibrirajte po enem letu ali po 5000 urah uporabe.
- Če orodja dolgo niste uporabljali, nastavite navor na najmanjšo vrednost.
- Z orodjem ne udarjajte po predmetih.

Tehnični podatki	
Model	BHT7863
Navorni moment	5-25 Nm
Kvadratni pogon	1/4"
Druge funkcije	72 zobje zobnikov
Vključuje	1/4" vtičnice: H3, H4, H5, H6, H8, H10, T20, T25, T30, PH2, SL4 Podaljšek: 75 mm S2

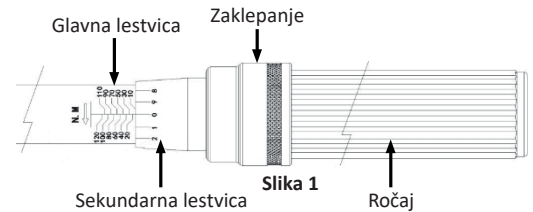
* Proizvajalec si pridržuje pravico do manjših sprememb zasnovne in tehničnih specifikacij izdelka brez predhodnega obvestila, razen če te spremembe bistveno vplivajo na delovanje in varnost izdelkov. Deli, opisani/prikazani na straneh priročnika, ki ga držite v rokah, se lahko nanašajo tudi na druge modele proizvajalčeve linije izdelkov s podobnimi lastnostmi in morda niso vključeni v izdelek, ki ste ga pravkar pridobili.

* Da bi zagotovili varnost in zanesljivost izdelka ter veljavnost garancije, smejo vsa popravila, preglede ali zamenjave, vključno z vzdrževanjem in posebnimi nastavitvami, opravljati le tehniški pooblaščenega servisnega oddelka proizvajalca.

* Izdelek vedno uporabljajte s priloženo opremo. Uporaba izdelka z opremo, ki ni priložena, lahko povzroči motnje v delovanju ali celo hude telesne poškodbe ali smrt. Proizvajalec in uvoznik nista odgovorna za poškodbe in škodo, ki so posledica uporabe neustrezne opreme.

OPERACIJA

- Izberite ustrezen momentni ključ in vtičnico glede na vrednost navora, ki jo zahteva zategnjeni vijak/matica.
1. Izberite ustrezno vrednost navora.
 2. Potegnite ključavnico nazaj, da jo odklenete, in hkrati zavrtite matico, da nastavite navor. (Slika 1)
 3. Z vrtenjem ročaja nastavite ustrezno vrednost navora in nato sprostite zaklep.



Splošni nasveti in pravilna uporaba

- Vijake lahko zategnete s fiksnim navorom tako, da izberete ustrezno vtičnico.
- Ko je med postopkom zategovanja dosežen nastavljeni navor, se v orodju oglasi "klik". Takoj prenehajte z zategovanjem.
- Pri zategovanju z majhnim navorom zvok "klik" ne bo očitno in prišlo bo do očitnega zdrsa, kar pomeni, da je bila dosežena nastavljena vrednost navora.

Tabela za pretvorbo navora					
	lb-in	lb-ft	N-m	Kg-cm	Kg-m
1 lb-in	1	0.083	0.113	1.1519	0.0115
1 lb-ft	12	1	1.356	13.824	0.1382
1 N-m	8.853	0.738	1	10.2	0.102
1 kg-cm	0.8679	0.0723	0.0981	1	10.0
Kg-m	86.8100	7.234	9.804	100	1

Skupni merilnik navora						
Premer vijaka	Razred trdnosti	4.6	6.8	8.8	10.9	12.9
	Najmanjša natezna trdnost	392MPa	588MPa	784MPa	941MPa	1176MPa
	M4	4	4	4	5	5
	M5	5	5	6	8.5	10
	M6	6	6	8	14	17
	M8	21	21	25	35	41
	M10	41	41	49	69	83
	M12	72	72	86	120	145
	M14	80	98	137	165	225
	M16	98	137	206	247	353
	M18	137	206	284	341	480
	M20	206	296	402	569	480
	M22	225	333	539	765	911
	M24	314	470	686	981	1176
	M27	441	637	1029	1472	1764
	M30	588	882	1225	1962	2353
	M33	735	1127	1470	2060	2450
M36	980	1470	1764	2453	3940	

PRECAUȚII

Avertisment: Citiți cu atenție manualul înainte de utilizare. Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la deteriorarea sculei. Păstrați manualul într-un loc sigur pentru consultări ulterioare.

- Asigurați-vă că selectați întotdeauna cheia dinamometrică și priza potrivită pentru sarcina pe care o aveți de îndeplinit.
- Înainte de a utiliza unealta, asigurați-vă că a fost selectată o valoare de cuplu adecvată.
- Pentru a asigura acuratețea instrumentului, asigurați-vă că îl recalibrați după un an sau după 5000 de ore de utilizare.
- Dacă scula nu a fost utilizată pentru o perioadă lungă de timp, setați cuplul la valoarea minimă.
- Nu utilizați unealta pentru a lovi obiecte.

Date tehnice	
Model	BHT7863
Cuplu de torsiune	5-25 Nm
Patrat de acționare	1/4"
Alte caracteristici	72 dinți de angrenaj
Include	1/4" capete tubulare: H3, H4, H5, H6, H8, H10, T20, T25, T30, PH2, SL4 Bara de extensie: 75 mm S2

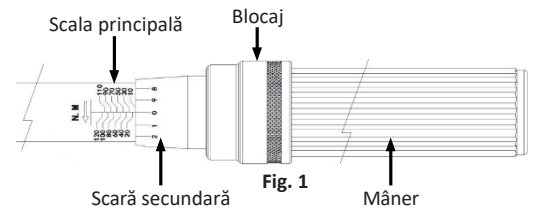
* Producătorul își rezervă dreptul de a aduce modificări minore la designul și specificațiile tehnice ale produsului fără notificare prealabilă, cu excepția cazului în care aceste modificări afectează în mod semnificativ performanța și siguranța produselor. Piesele descrise / ilustrate în paginile manualului pe care îl țineți în mâini pot viza și alte modele din linia de produse ale producătorului cu caracteristici similare și pot să nu fie incluse în produsul pe care tocmai l-ați achiziționat.

* Pentru a asigura siguranța și fiabilitatea produsului, precum și valabilitatea garanției, toate lucrările de reparare, inspecție sau înlocuire, inclusiv întreținerea și reglajele speciale, trebuie efectuate numai de către tehnicienii ai departamentului de service autorizat al producătorului.

* Utilizați întotdeauna produsul cu echipamentul furnizat. Funcționarea produsului cu echipamente care nu sunt furnizate poate cauza defecțiuni sau chiar vătămări grave sau chiar moartea. Producătorul și importatorul nu sunt răspunzători pentru vătămările și daunele rezultate din utilizarea unui echipament neconform.

OPERAȚIUNE

- Selectați cheia dinamometrică și soțul adecvat în funcție de valoarea cuplului de torsiune necesară pentru șurubul/piulița strânsă.
1. Selectați valoarea corespunzătoare a cuplului.
 2. Trageți blocajul în spate pentru a debloca și rotiți piulița pentru a regla cuplul în același timp. (Fig. 1)
 3. Rotiți mânerul pentru a seta valoarea de cuplu corespunzătoare și apoi eliberați dispozitivul de blocare.

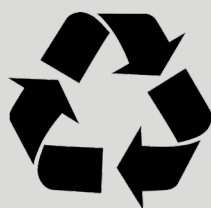


Sfaturi generale și utilizare corectă

- Șuruburile pot fi strânse cu un cuplu fix prin selectarea unui cap tubular adecvat.
- În timpul procesului de strângere, atunci când este atins cuplul de strângere setat, unealta va emite un sunet de "clic". Opiți imediat strângerea.
- Atunci când se strânge cu un cuplu mic, sunetul "clic" nu va fi evident și va exista o alunecare evidentă, ceea ce indică faptul că a fost atinsă valoarea de cuplu setată.

Tabelul de conversie a cuplului					
	lb-in	lb-ft	N-m	Kg-cm	Kg-m
1 lb-in	1	0.083	0.113	1.1519	0.0115
1 lb-ft	12	1	1.356	13.824	0.1382
1 N-m	8.853	0.738	1	10.2	0.102
1 kg-cm	0.8679	0.0723	0.0981	1	10.0
Kg-m	86.8100	7.234	9.804	100	1

Cuplometru comun						
Diametrul șurubului	Grad de rezistență	4.6	6.8	8.8	10.9	12.9
	Tensiune minimă de tracțiune	392MPa	588MPa	784MPa	941MPa	1176MPa
	M4	4	4	4	5	5
	M5	5	5	6	8.5	10
	M6	6	6	8	14	17
	M8	21	21	25	35	41
	M10	41	41	49	69	83
	M12	72	72	86	120	145
	M14	80	98	137	165	225
	M16	98	137	206	247	353
	M18	137	206	284	341	480
	M20	206	296	402	569	480
	M22	225	333	539	765	911
	M24	314	470	686	981	1176
	M27	441	637	1029	1472	1764
	M30	588	882	1225	1962	2353
	M33	735	1127	1470	2060	2450
M36	980	1470	1764	2453	3940	



The instructions manual is also available in digital format on our website www.nikolaoutools.gr. Find it by entering the product code in the Search " 🔍 " field.

Μπορείτε να βρείτε τις οδηγίες χρήσης και σε ηλεκτρονική μορφή μέσω της ιστοσελίδας μας www.nikolaoutools.gr. Αναζητήστε τις με τον κωδικό προϊόντος στο πεδίο Αναζήτηση " 🔍 " .