

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUE

FR



The Right Torque is Just One Click Away

2024

NovaTork®

THE RIGHT TORQUE IS JUST ONE CLICK AWAY

L'utilisation correcte d'une clé dynamométrique garantit qu'un assemblage boulonné ne se desserrera pas ou ne se cassera pas dans la pratique. Elle évite d'endommager les machines ou de perdre des pièces. NovaTork développe et produit une large gamme de clés dynamométriques qui vous aident à garantir la productivité et la qualité. Les clés dynamométriques peuvent être réglées facilement et avec précision.



CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES À CLIQUET / CLÉS D'ASSEMBLAGE

Pour appliquer le couple de serrage lors de l'assemblage. Équipée d'une tête à cliquet fixe ou d'une clé à douille pour une flexibilité optimale. Disponible également en version tournevis.



CLÉS DE MONTAGE NUMÉRIQUES

Les clés de montage sont réglables numériquement pour le couple de serrage ou pour le couple et l'angle de rotation. Cela permet de s'assurer que les connexions (l'assemblage) sont correctement serrés.



CLÉS DE MONTAGE PRÉRÉGLÉES

Les clés de montage industrielles préréglées sont réglées sur un couple de serrage prédéterminé. Celle-ci ne peut être modifiée par l'opérateur, ce qui garantit que le couple reste celui que vous avez déterminé.



CLÉS DE MESURE

produit final ou à régler vos machines. Pour ce faire, vous utilisez une clé de mesure qui indique le couple de serrage d'un boulon.



EMBOUS INTERCHANGEABLES

En complément, nous proposons une variété d'outils interchangeables, par exemple avec une extrémité ouverte à entraînement carré, en angle ou avec une tête à cliquet pour les clés dynamométriques à tige rectangulaire.

NovaTork®

TOURNEVIS DYNAMOMÉTRIQUE NUMÉRIQUE SÉRIE ES

0,2 ~ 6 Nm

NovaTork fournit une gamme complète de clés dynamométriques manuelles pour l'industrie de l'assemblage. La série ESM comprend 4 modèles de clés dynamométriques numériques dans une plage de couple de 0,2-6Nm. Le transducteur intégré assure une grande précision de +/- 2%. La valeur de couple souhaitée peut être réglée facilement et avec précision. L'écran affiche la valeur maximale par articulation, puis se met automatiquement à zéro, ce qui permet de travailler sans interruption. Après 3 minutes, l'écran s'éteint automatiquement.

Un signal OK/NOK et un signal de batterie faible sont émis par des signaux acoustiques et optiques.



Modèle ESM

Type	Hexagone	Couple Nm	Poids kg	Largeur mm	Longueur mm
ESM1100	1/4"	0,2 ~ 1	0,23	40	210
ESM1250	1/4"	0,5 ~ 2,5	0,23	40	210
ESM1360	1/4"	0,6 ~ 3,6	0,23	40	210
ESM1600	1/4"	1 ~ 6	0,23	40	210

CARACTÉRISTIQUES

- Précision : ±2%
- Unités de couple : Lb.in, cNm, Kg.cm.
- Le couple cible peut être facilement réglé sur l'écran LCD.
- Lumière LED et alarme sonore.
- Le rétroéclairage peut être activé, bon pour les conditions sombres.
- Fonction de maintien de la valeur de crête.
- Remise à zéro automatique en cas d'utilisation continue.
- Affichage du niveau de batterie.
- Poignée en plastique technique, résistant à l'huile et antidérapant, durable.
- La batterie au lithium intégrée peut être chargée par l'adaptateur de charge dédié.
- S'éteint automatiquement après 3 minutes de non-utilisation.

NovaTork®

TOURNEVIS DYNAMOMÉTRIQUE MÉCANIQUE SÉRIE MS

0,2 ~ 6 Nm

Les tournevis dynamométriques de NovaTork sont utilisés partout où de petits couples sont nécessaires, comme dans la construction de panneaux, d'équipements électriques ou d'usines.

Le couple peut être facilement ajusté et est très clairement lisible sur l'échelle décimalisée. La poignée de forme ergonomique assure une prise en main agréable et bonne.

CARACTÉRISTIQUES

- Précision : $\pm 6\%$, conforme à la norme ASME B107.14.
- Douille hexagonale 1/4" avec une conception à dégagement rapide, pratique pour changer divers embouts.
- Mécanisme de verrouillage fiable, fonctionnement léger.
- Échelle plus claire, incrément précis.
- Poignée ergonomique, double couleur avec adhésif souple et dur, prise en main confortable.
- Poignée en plastique technique, résistant à l'huile et antidérapant, durable.



Modèle MSM

Type	Hexagone	Couple Nm	Poids kg	Largeur mm	Longueur mm
MSM1100	1/4"	0,2 ~ 1	0,26	38	172
MSM1250	1/4"	0,5 ~ 2,5	0,26	38	172
MSM1360	1/4"	0,6 ~ 3,6	0,26	38	172
MSM16	1/4"	1 ~ 6	0,26	38	172



NovaTork®

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE À CASSURE SÉRIE BWM

0,2 ~ 10 Nm

La série de clés dynamométriques NovaTork BWM est développée pour les applications à faible niveau de couple. La conception du disjoncteur permet à l'utilisateur d'appliquer le couple complet avec précaution. De plus, le fait que le niveau de couple a été atteint sera clairement détecté, visible et audible grâce au décalage de 15°.

CARACTÉRISTIQUES

- Précision : $\pm 6\%$ de 20 à 100% de la capacité.
- Structure monobloc en alliage, esthétique.
- Conception de rupture spéciale, évite la situation dans laquelle le son de la clé Click n'est pas entendu.
- Outil de réglage spécial et verrouillage pour un travail fiable.
- Tête interchangeable pour diverses applications.



Modèle BWM

Type	Couple Nm	Poids kg	Largeur mm	Longueur mm
BWM2	0,2 ~ 2,0	0,07	18	130
BWM5	0,5 ~ 5,0	0,08	18	148
BWM10	1,0 ~ 10,0	0,09	18	148

Notes : Les dimensions et le poids ne comprennent pas les inserts.



Correspondance avec l'encart ouvert

Type	C/P mm	Longueur mm	Largeur mm	Épaisseur mm	Poids kg
OB05	5	31,5	12,7	2	0,012
OB05.5	5,5	31,8	12,7	2,5	0,015
OB06	6	32	15,3	3	0,02
OB07	7	32,5	15,7	3	0,02
OB08	8	32,8	16,3	5	0,021
OB10	10	34	18,7	6	0,023
OB13	13	35	25	6	0,03
OB16	16	39,3	27,4	6	0,032
OB17	17	41	29	6	0,032

Correspondant porte-embout

Embouts: **BIT08**(1/4"), **BIT10**(5/16")



CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE À SLIPPER SÉRIE SL

1 ~ 100 Nm

Les clés dynamométriques Pre-set de NovaTork sont destinées à l'industrie de l'assemblage. Ici, l'opérateur peut travailler avec un couple pré réglé et ne doit pas le modifier. Cela évite les erreurs de réglage involontaires.

La particularité de la série SL est que lorsque la valeur de couple pré réglée est atteinte, elle glisse et ne provoque pas de surcharge.

CARACTÉRISTIQUES

- Précision : $\pm 6\%$ de 20% à 100% de la capacité.
- La partie tête est en aluminium aéronautique, le tuyau est en acier allié, solide et durable.
- La clé dynamométrique SL est une clé dynamométrique prédéfinie, réglez la valeur de couple avec des outils spéciaux avant utilisation.
- Le couple ne peut pas être modifié arbitrairement pendant l'utilisation, ce qui garantit la qualité du travail.
- Lorsque la valeur de couple prédéfinie est atteinte, elle glissera et ne provoquera pas de surcharge.
- L'ingénieuse fonction cliquet permet de serrer facilement dans le sens des aiguilles d'une montre, même dans un espace étroit.
- Poignée TPR confortable pour un travail de longue durée, adaptée aux chaînes de montage et aux lignes de production.



Modèle SL

Type	Carré d'entraîn.	Couple Nm	Poids kg	Largeur mm	Longueur mm
SL16	1/4"	1 ~ 6	0,41	31	200
SL125	1/4"	3 ~ 25	0,51	38	220
SL260	3/8"	10 ~ 60	0,82	46	330
SL3100	1/2"	20 ~ 100	1,06	46	460

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE À TÊTE RÉGLABLE

SÉRIE HB

5 ~ 340 Nm

Les clés dynamométriques de la série HB de NovaTork sont réglables par l'utilisateur lui-même au couple correct. Grâce à sa tête flexible, elle s'adapte immédiatement aux différentes tailles de boulons.

CARACTÉRISTIQUES

- Précision : +/-4 % de 20 à 100 % de la capacité.
- Tête de clé réglable intégrée.
- Tube en acier allié, résistant et durable.
- Échelle secondaire impériale pour référence.
- Poignée en alliage avec rainures transversales, antidérapante, confortable
- Trois tailles de têtes disponibles :
 - Tête 8" pour boulon hexagonal C/P 14~24 mm ;
 - Tête 10" pour boulon hexagonal C/P 19~30 mm ;
 - Tête 12" pour boulon hexagonal C/P 24~36 mm.



Modèle HB

Type	Taille d'ouverture mm	Couple Nm	Poids kg	Largeur mm	Longueur mm
HB60KB	14 ~ 24	5 ~ 60	1,13	60	425
HB110K10	19 ~ 30	10 ~ 110	1,3	70	490
HB220K12	24 ~ 36	20 ~ 220	1,55	112	536
HB340K12	24 ~ 36	60 ~ 340	1,75	112	600

MINI CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE SÉRIE GS

1 ~ 40 Nm

NovaTork propose une gamme complète de clés dynamométriques à cliquet. Elles sont destinées au montage des assemblages boulonnés. La série GS est très compacte et donc très légère.

Cette série est disponible avec une tête à cliquet fixe ou une grande variété d'outils à insérer. Le couple est réglable avec précision, la bague de réglage ne pouvant être tournée involontairement.

CARACTÉRISTIQUES

- Précision : $\pm 4\%$ dans le sens des aiguilles d'une montre de 20 % à 100 % de la capacité.
- Petites tailles et poids léger, et peut être utilisé dans des espaces confinés.
- Échelles majeures et mineures estampées en permanence pour un réglage précis des valeurs de couple.
- L'échelle mineure correspond à 1/10 de l'incrément de l'échelle principale.
- La poignée rainurée antidérapante tient confortablement dans votre main.
- Différents types de têtes pour différentes applications :
 - Modèle GSMH : Pour 9x12mm têtes à tige rectangulaire.



Modèle GSMH

Type	Embouts interch. mm	Couple Nm	Poids kg	Largeur mm	Longueur mm
GSMH95S	9 x 12	1 ~ 5	0,28	28	170
GSMH915S	9 x 12	3 ~ 25	0,31	28	194
GSMH925S	9 x 12	5 ~ 25	0,33	28	217
GSMH940S	9 x 12	8 ~ 40	1,2	28	244



Modèle GSM

Type	Carré d'entraîn.	Couple Nm	Poids kg	Largeur mm	Longueur mm
GSM15S	1/4"	1 ~ 5	0,30	28	183
GSM115S	1/4"	3 ~ 15	0,33	28	207
GSM125S	1/4"	5 ~ 25	0,35	28	230
GSM240S	3/8"	8 ~ 40	0,37	36	260

Verrouillage du couple



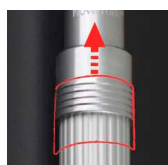
1

Tirez et maintenez la bague de verrouillage



2

Tourner le tube pour régler le couple avec l'autre main



3

Relâcher la bague de verrouillage une fois le couple réglé

Embouts interchangeables OH, DH, QH



* Ces types d'embouts sont disponibles sur demande.

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE PRÉRÉGLÉE SÉRIE PC

1 ~ 3000 Nm

Les clés dynamométriques préréglées NovaTork sont destinées à l'industrie de l'assemblage. L'opérateur peut travailler avec un couple préréglé et n'est pas autorisé à l'ajuster. Cela permet d'éviter les erreurs de réglage involontaires.

Les clés dynamométriques ont une précision de répétition extrêmement élevée et longue et conviennent à toutes les applications grâce à la grande variété d'outils d'insertion.

CARACTÉRISTIQUES

- Plage de couple : 1 ~ 340 Nm
- Facile à ajuster au couple souhaité.
- L'opérateur ne peut pas modifier le couple réglé par accident ou par erreur.
- +/-4% Précision dans le sens des aiguilles d'une montre de 20% à 100% max.Torque
- Différents types de têtes conçues pour différentes applications.



Modèle PC

La denture fine permet une course d'au moins 8 degrés. Par conséquent, il peut également être utilisé dans des espaces compacts.

Type	Carré d'entraîn.	Couple Nm	Poids kg	Largeur mm	Longueur mm
PC112	1/4"	2,5 ~ 12	0,45	38	184
PC120	1/4"	4 ~ 20	0,45	38	184
PC230	3/8"	6 ~ 30	0,5	38	184
PC260	3/8"	10 ~ 60	0,56	38	184
PC2125	3/8"	25 ~ 125	0,79	38	366
PC3200	1/2"	40 ~ 200	1,2	38	457
PC3340	1/2"	65 ~ 340	1,96	40	691
PC4650	3/4"	150 ~ 650	2,80	57	915
PC4800	3/4"	160 ~ 880	5,0	60	1030
PC41000	3/4"	200 ~ 1000	6,0	60	1260
PC51000	1"	200 ~ 1000	6,0	60	1260
PC51500	1"	300 ~ 1500	8,0	60	1610
PC52000	1"	400 ~ 2000	9,5	60	1910
PC53000	1"	600 ~ 3000	9,9	60	2010

Peut être équipé d'un émetteur de signaux OK sans fil DC-04WX



Modèle PCH

Porte-tête pour têtes carrées standard 9x12mm ou 14x18mm.

Type	Embouts interch. mm	Couple Nm	Poids kg	Longueur mm
PCH95S	9 x 12	1 ~ 5	0,22	145
PCH910S	9 x 12	2 ~ 10	0,23	145
PCH915S	9 x 12	3 ~ 15	0,23	145
PCH920	9 x 12	4 ~ 20	0,25	155
PCH925	9 x 12	5 ~ 25	0,28	178
PCH935	9 x 12	7 ~ 35	0,32	205
PCH940S	9 x 12	8 ~ 40	0,28	233
PCH950	9 x 12	5 ~ 50	0,4	240
PCH985	9 x 12	15 ~ 85	0,51	310
PCH9120	9 x 12	25 ~ 120	0,6	355
PCH9180T1	9 x 12	40 ~ 180	0,7	600
PCH9180	9 x 12	40 ~ 180	0,7	400
PCH14200	14 x 18	40 ~ 200	0,85	424
PCH14300	14 x 18	60 ~ 300	1,3	688
PCH24800	24 x 32	160 ~ 800	4,8	1030

Embouts interchangeables OH, DH, QH



* Ces types d'embouts sont disponibles sur demande.

NovaTork®

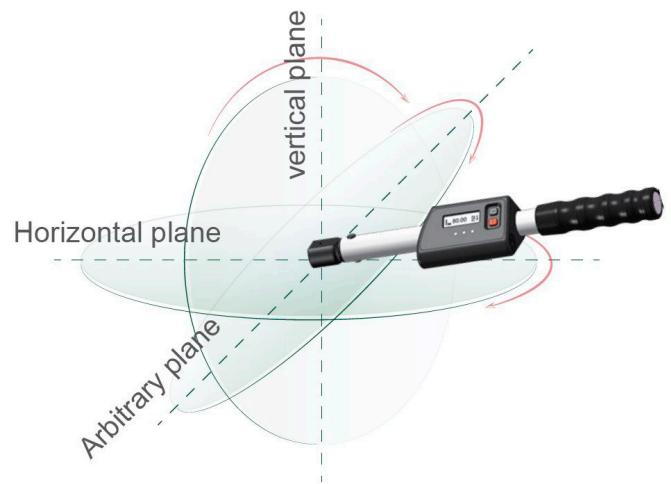
CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE NUMÉRIQUE AVEC WLAN SÉRIE WPEM

4 ~ 300 Nm

Les clés dynamométriques de la série WPEM de NovaTork sont des clés dynamométriques électromécaniques (à clic) pré réglées avec fonctions WLAN angle, stockage. La clé elle-même peut être utilisée de manière indépendante.

Dans l'environnement WLAN, la clé et le centre de contrôle centralisé peuvent communiquer en temps réel.

24 clés peuvent être contrôlées en même temps.



Modèle WPEM

Type	Embouts interch. mm	Couple Nm	Poids kg	Largeur mm	Longueur mm
WPEMH920	9 x 12	4,0 ~ 20	0,55	24	248
WPEMH930	9 x 12	6,0 ~ 30	0,55	24	248
WPEMH960	9 x 12	10 ~ 60	0,66	24	296
WPEMH9100	9 x 12	20 ~ 100	0,76	24	345
WPEMH14200	14 x 18	40 ~ 200	0,99	32	448
WPEMH14300	14 x 18	50 ~ 300	1,28	32	580



NovaTork®

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE NUMÉRIQUE AVEC WLAN SÉRIE WPEM

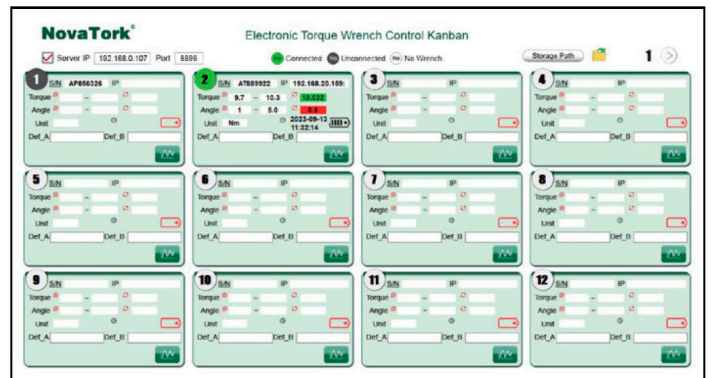
4 ~ 300 Nm

CARACTÉRISTIQUES

- Précision : Couple : $CW \pm 4\%$ de 20% à 100% de la capacité ;
Angle : ($\pm 1\%$ de la lecture) + ($\pm 1^\circ$ à une vitesse angulaire de $10^\circ/s \sim 180^\circ/s$) + ($\pm 1^\circ$ du support d'essai).
- L'écran LCD permet une visualisation en temps réel. La clé peut être réglée en fonction de la valeur de couple affichée.
- Maintien de la fonction d'alarme sonore Click de la clé mécanique.
- 4 unités de couple sont disponibles : N.m, Ft.lb, In.lb, Kg.cm.
- Mode première valeur de crête.
- Le mécanisme de réglage de la valeur du couple et la valeur minimale de l'angle peuvent être réglés dans le système pour éviter que l'opérateur n'utilise la même vis de manière répétée.
- La valeur maximale et l'état de la lampe témoin restent affichés après le déchargement.
- Le logiciel WLAN Server peut recevoir les données instantanées de 24 clés travaillant en même temps et enregistrer les informations. Chaque écran peut observer 12 clés.
- Grâce au logiciel de mise à jour USB, vous pouvez définir la précision, la valeur de l'angle, etc. pour l'évaluation, et les télécharger directement dans la clé.
- Les données relatives à l'utilisation de la clé peuvent être automatiquement envoyées au centre de contrôle centralisé et sauvegardées.
- La clé dispose également de sa propre mémoire, qui peut enregistrer 1000 groupes de données. Si la communication WLAN est temporairement interrompue, les données seront automatiquement stockées dans la mémoire de la clé et seront téléchargées automatiquement dès que la communication WLAN sera rétablie. Vous pouvez également télécharger les données manuellement via le logiciel de téléchargement USB.



Logiciel de contrôle central :



Embouts interchangeables :



NovaTork®



CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE CLIQUEZ SÉRIE STM

20 ~ 2000 Nm

NovaTork propose une gamme complète de clés dynamométriques à cliquet. Elles sont conçues pour le montage de connexions boulonnées. La série STM est de qualité industrielle et possède une très grande précision de répétition.

Cette série est disponible avec une tête à cliquet fixe ou une grande variété d'outils à insérer. Le couple est réglable avec précision sur une échelle clairement lisible. En outre, la fonction de blocage garantit que le couple ne peut pas être tourné involontairement.

CARACTÉRISTIQUES

- Échelle de fenêtre unique avec des incréments fins.
- La précision est de $\pm 4\%$.
- Poignée ergonomique et antidérapante.
- Poignée en plastique technique, résistant à l'huile et antidérapant, durable.
- Capuchon d'extrémité pousser/tirer pour protéger la valeur de couple définie contre tout changement accidentel.
- Têtes pour différentes applications :
 - Modèle STMH : Porte-tête, pour têtes à tige rectangulaire 9x12 ou 12x18mm.
 - Modèle STMX : Tête à cliquet traversante pour un fonctionnement dans le sens des aiguilles d'une montre et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
 - Modèle STM : Tête à cliquet réversible compacte pour un fonctionnement dans le sens des aiguilles d'une montre et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Embouts interchangeables OH, DH, QH



* Ces types d'embouts sont disponibles sur demande.



Modèle STMH

Type	Embouts interch. mm	Couple Nm	Poids kg	Largeur mm	Longueur mm
STMH9100	9 x 12	20 ~ 100	0,9	43	423
STMH9150	9 x 12	30 ~ 150	1,1	43	463
STMH14150	14 x 18	30 ~ 150	1,1	43	467
STMH14200	14 x 18	40 ~ 200	1,2	43	494
STMH14300	14 x 18	60 ~ 300	1,2	43	554
STMH14400	14 x 18	80 ~ 400	1,6	56	707



Modèle STMX

Type	Carré d'entraîn.	Couple Nm	Poids kg	Largeur mm	Longueur mm
STMX3100	1/2"	20 ~ 100	1,1	48	438
STMX3200	1/2"	40 ~ 200	1,3	48	505
STMX3300	1/2"	60 ~ 300	1,4	48	565
STMX3400	1/2"	80 ~ 400	1,99	50	700
STMX41000	3/4"	200 ~ 1000	4,55	70	1210
STMX51500	1"	300 ~ 1500	6,5	90	1710
STMX52000	1"	400 ~ 2000	6,8	90	1943



Modèle STM

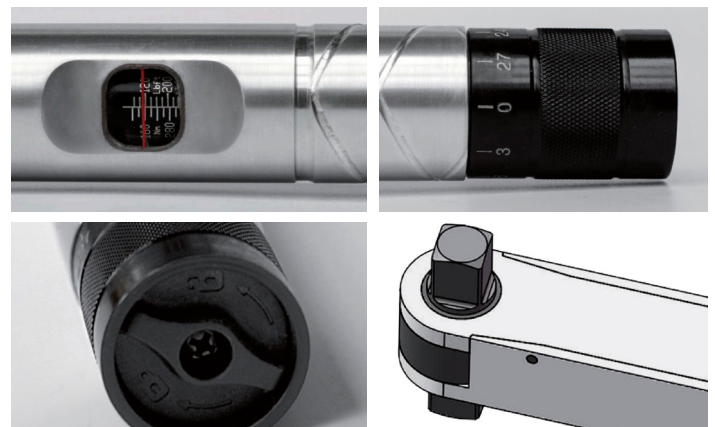
Type	Carré d'entraîn.	Couple Nm	Poids kg	Largeur mm	Longueur mm
STM125	1/4"	5 ~ 25	0,82	30	321
STM250	3/8"	10 ~ 50	1	38	387
STM3100	1/2"	20 ~ 100	1,1	40	433
STM3200	1/2"	40 ~ 200	1,25	40	491
STM3300	1/2"	60 ~ 300	1,4	40	551
STM3340	1/2"	68 ~ 340	1,4	40	551
STM3400	1/2"	80 ~ 400	1,97	40	700
STM41000	3/4"	200 ~ 1000	4,2	60	1105
STM51500	1"	300 ~ 1500	6,5	90	1710

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE ALUMINIUM SÉRIE AU

100 ~ 2000 Nm

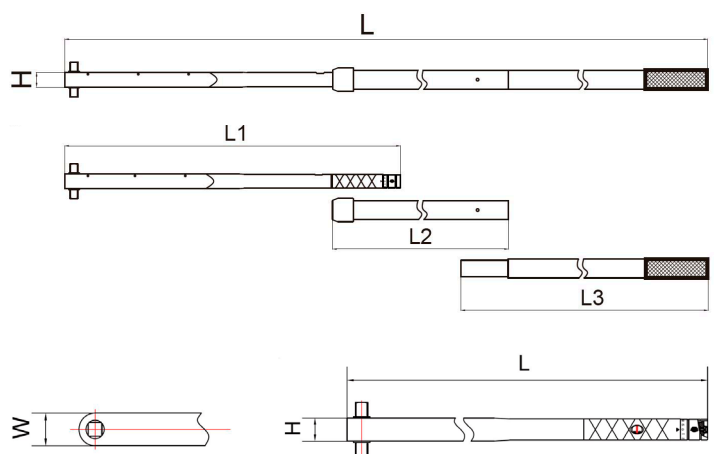
Cette clé dynamométrique de NovaTork est fabriquée en aluminium de haute qualité et dispose d'une tête à cliquet intégrée. Elle est donc très légère et durable, mais surtout très agréable à utiliser. Un repositionnement ou une tête de cliquet séparée n'est plus nécessaire.

Sa construction solide lui permet de supporter des couples de serrage plus élevés. La série AUMR peut être équipée d'une poignée allongée pour un travail ergonomique et sûr.



CARACTÉRISTIQUES

- Précision : +/- 4% de 20% à 100% de la capacité.
- Une échelle clairement lisible
- Division de l'échelle en Nm ou Lbft
- Léger
- Un dispositif de blocage empêche le déplacement involontaire du couple de consigne
- Échelle décimale clairement lisible
- Tête à cliquet intégrée pour une utilisation dans le sens inverse des l'utilisation.
- Les mesures de la série AUM ne sont pas sensibles à la position de la main lors du serrage.



Modèle AU

Type	Carré d'entraîn.	Couple Nm	Poids kg	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Largeur (W) x hauteur (H) mm	Longueur (L) mm
AUMR4550	3/4"	100 ~ 550	2,9	-	-	-	45 x 35	811
AUMR4760	3/4"	160 ~ 760	3,2	-	-	-	45 x 35	811
AUMR41000	3/4"	200 ~ 1000	5,6	811	754	-	45 x 35	1400
AUMR51500	1"	300 ~ 1500	9,8	930	930	-	60 x 40	1598
AUMR52000	1"	400 ~ 2000	12	930	930	930	60 x 40	2308

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE À CADRAN SÉRIE DS

2 ~ 2000 Nm

Contrairement aux clés à cliquet, les clés de mesure NovaTork ont été développées pour vérifier les assemblages boulonnés. En serrant lentement la clé, on peut observer le couple de compression. L'indicateur de traînée montre le couple appliqué.

CARACTÉRISTIQUES

- Précision : $\pm 3\%$ de 20 % à 100 % de la capacité. (Précision $\pm 4\%$ pour les clés de capacités supérieures à 400N.m).
- Structure en acier allié, légère et plus durable.
- Les modèles DSM-D sont des clés dynamométriques à cadran à deux voies et peuvent être utilisées dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



Modèle DSM

Type	Carré d'entraîn.	Couple Nm	Poids kg	Largeur mm	Longueur mm
DSM220D	3/8"	2 ~ 20	0,57	37	310
DSM250D	3/8"	5 ~ 50	1,16	37	400
DSM3200D	1/2"	20 ~ 200	1,05	37	550
DSM41000D	3/4"	100 ~ 1000	6,4	59	1192
DSM52000D	1"	400 ~ 2000	8,8	59	1620



"Anti-Scratch" Protection en plastique



Fonction de maintien du couple de pointe avec aiguille à mémoire incluse



Une protection métallique protège le mécanisme du cadran

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE ÉLECTRONIQUE EJ-SERIES

3 ~ 1000 Nm

Cette clé dynamométrique électronique NovaTork convient aussi bien à l'assemblage industriel qu'au contrôle des assemblages boulonnés. L'affichage clair dispose d'un mode "Peak + Track". Des signaux lumineux et sonores avertissent l'opérateur que le couple de serrage cible a été atteint.

L'affichage se remet à zéro après chaque joint boulonné et la clé s'éteint automatiquement après 2 minutes.

CARACTÉRISTIQUES

- Précision : ± 2 % de 20 % à 100 % de la capacité ;
- Unités : Lbft, Lbin, Nm, Kgm.
- Modes : mode Couple maximal, mode Piste.
- Le couple cible peut être défini.
- La lumière LED et le buzzer s'alarment lorsque le couple cible est atteint.
- Fonction d'affichage du pourcentage d'erreur de couple.
- Rétroéclairage en option, bon pour les conditions de travail sombres.
- Remise à zéro automatique.
- Affichage du niveau de batterie.
- Poignée en plastique technique, résistant à l'huile et antidérapant, durable.
- S'éteint automatiquement après 2 minutes de non-utilisation.
- LR03 AAA x 3 piles alcalines.



Modèle EJM

Type	Carré d'entraîn.	Couple Nm	Poids kg	Largeur mm	Longueur mm
EJM230	3/8"	3 ~ 30	0,9	38	427
EJM250	3/8"	10 ~ 50	0,93	38	452
EJM2100	3/8"	20 ~ 100	1,0	38	482
EJM3200	1/2"	20 ~ 200	1,12	40	522
EJM3300	1/2"	30 ~ 300	1,52	40	590
EJM4400	3/4"	40 ~ 400	3,3	57	795
EJM4600	3/4"	60 ~ 600	4,6	60	1050
EJM4800	3/4"	80 ~ 800	5,2	60	1250
EJM41000	3/4"	100 ~ 1000	5,2	60	1250



Modèle EJMh

Type	Embout interch. mm	Couple Nm	Poids kg	Largeur mm	Longueur mm
EJMh950	9 x 12	10 ~ 50	0,87	24	423
EJMh9100	9 x 12	20 ~ 100	0,93	24	453
EJMh14200	14 x 18	20 ~ 200	1,08	32	506

Embout interchangeables OH, DH, QH



* Ces types d'embouts sont disponibles sur demande.

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE ÉLECTRIQUE SÉRIE EA

2 ~ 1000 Nm

Les clés dynamométriques numériques de NovaTork sont destinées au montage ou au contrôle des assemblages boulonnés. Le couple réglable avec précision peut être lu clairement sur l'écran.

Ces clés dynamométriques sont réglables pour le couple, la rotation angulaire ou une combinaison des deux. Grâce à un gyroscope précis, la rotation angulaire peut être mesurée à 1 degré près.

Pour une mesure précise, la clé dynamométrique dispose d'une fonction Peak & Trace. La valeur la plus élevée de la mesure est conservée afin que le couple de rotation puisse être lu.



Modèle EAM

Type	Carré d'entraîn.	Couple Nm	Poids kg	Largeur mm	Longueur mm
EAM120	1/4"	2 ~ 20	0,88	38	427
EAM230	3/8"	3 ~ 30	0,88	38	427
EAM250	3/8"	5 ~ 50	0,93	38	452
EAM2100	3/8"	10 ~ 100	1,0	38	482
EAM3200	1/2"	20 ~ 200	1,2	40	522
EAM3300	1/2"	30 ~ 300	1,27	40	590
EAM4400	3/4"	40 ~ 400	3,3	57	795
EAM4600	3/4"	60 ~ 600	4,6	60	1050
EAM4800	3/4"	80 ~ 800	5,2	60	1250
EAM41000	3/4"	100 ~ 1000	5,2	60	1250

CARACTÉRISTIQUES

- Précision :
 - Couple : CW±2%, CCW±3%.
 - Angle : (±1 % de la lecture) + (±1° à une vitesse angulaire de 10°/s~180°/s) + (±1° du montage d'essai)
- Fonction d'angle
 - Puce d'angle de gyroscope de haute précision
 - Peut prérégler la valeur d'angle cible
 - Fonction d'alarme sonore et lumineuse lorsque la valeur cible est atteinte
- Poignée en plastique technique, résistant à l'huile et antidérapant, durable.
- Affichage numérique et fonctions
 - La lecture est intuitive et claire, avec une haute résolution
 - Fonction d'affichage du pourcentage d'erreur de couple
 - Affichage de la différence d'angle en mode angle
 - Rétroéclairage pour des conditions de travail sombres



Modèle EAMH

Type	Embouts interch. mm	Couple Nm	Poids kg	Largeur mm	Longueur mm
EAMH920	9 x 12	2 ~ 20	0,77	24	377
EAMH930	9 x 12	3 ~ 30	0,82	24	399
EAMH950	9 x 12	5 ~ 50	0,85	24	417
EAMH9100	9 x 12	10 ~ 100	0,93	24	453
EAMH14200	14 x 18	20 ~ 200	1,05	32	493
EAMH14300	14 x 18	30 ~ 300	1,22	32	561

Embouts interchangeables OH, DH, QH



* Ces types d'embouts sont disponibles sur demande.

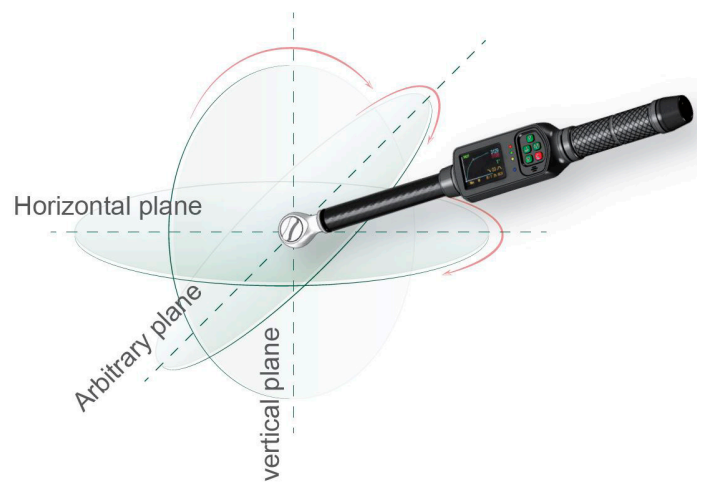
CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE DIGITALE AVEC WLAN SÉRIE WEM-B

6 ~ 340 Nm

La clé dynamométrique multifonctionnelle possède non seulement toutes les fonctions d'une clé dynamométrique électronique, mais dispose également d'une fonction d'angle et WLAN. La clé elle-même peut être utilisée indépendamment.

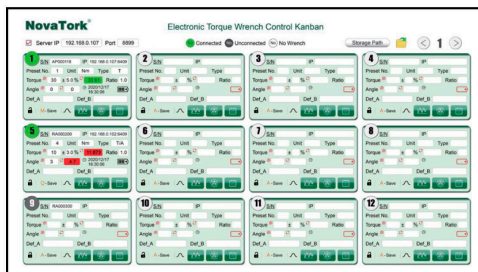
Dans l'environnement WLAN, la clé et le centre de contrôle centralisé peuvent réaliser une communication en temps réel.

24 clés peuvent être contrôlées en même temps.



Clé complète contrôle et stockage

12 clés par page sur le logiciel



Modèle WEMH-B

Clé dynamométrique à tête rectangulaire

Type	Embouts interch. mm	Couple Nm	Poids kg	Largeur mm	Longueur mm
WEMH960B	9 x 12	6~60	0,86	24	402
WEMH9100B	9 x 12	10 ~ 100	0,93	24	432
WEMH14200B	14 x 18	20 ~ 200	1,04	32	505
WEMH14300B	14 x 18	30 ~ 300	1,2	32	585
WEMH14340B	14 x 18	34 ~ 340	1,2	32	585



Modèle WEM-B

Clé dynamométrique à cliquet réversible

Type	Carré d'entraîn. mm	Couple Nm	Poids kg	Largeur mm	Longueur mm
WEM260B	3/8"	6~60	0,99	38	430
WEM2100B	3/8"	10 ~ 100	1,05	38	460
WEM3200B	1/2"	20 ~ 200	1,2	40	526
WEM3300B	1/2"	30 ~ 300	1,35	40	606
WEM3340B	1/2"	34 ~ 340	1,35	40	606

Embouts interchangeables:



NovaTork®

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE DIGITALE AVEC WLAN

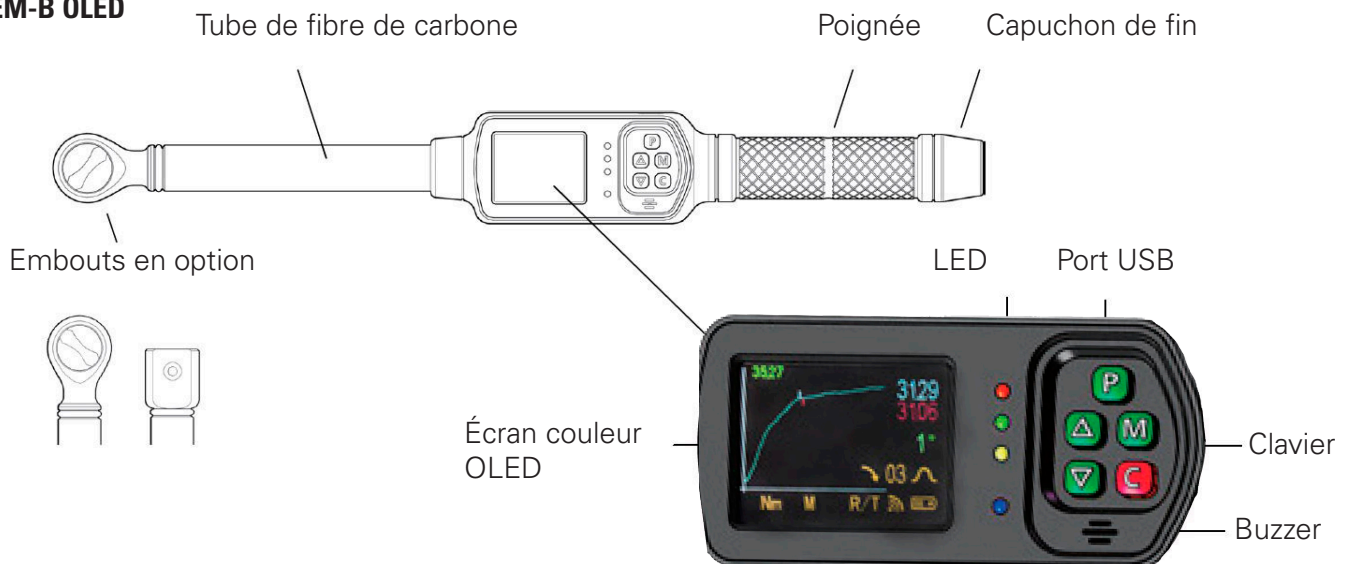
SÉRIE WEM-B

6 ~ 340 Nm

CARACTÉRISTIQUES

- Précision : Couple : CW \pm 1%, CCW \pm 2% +1digit de 10% à 100% de la capacité ;
Angle : (\pm 1% de la lecture) + (\pm 1° à une vitesse angulaire de 10°/s~180°/s) + (\pm 1° du support d'essai).
- Écran couleur OLED de 2,4 pouces.
- Fonctionnement par menu, facile à configurer et à utiliser.
- 7 unités de couple sont disponibles : Nm, Lbin, Lbft, Kgm, Kgcm, cNm, Ozin.
- Deux modes : Pic et Piste.
- Fonction de groupe de pré réglage : 50 ensembles de paramètres peuvent être pré réglés (les paramètres comprennent l'unité de couple, la valeur cible, la précision, le mode, etc.).
- Stockage des données : Les données relatives à l'utilisation de la clé peuvent être automatiquement envoyées au centre de contrôle centralisé et sauvegardées. La clé dispose également de sa propre mémoire, qui peut enregistrer 2000 groupes de données. Si la communication WLAN est temporairement interrompue, les données seront automatiquement stockées dans la mémoire de la clé et seront téléchargées automatiquement dès que la communication WLAN sera rétablie.
- La fonction d'angle peut être appliquée à l'exigence d'atteindre un certain couple et de tourner ensuite sous un certain angle, ou à l'essai d'angle pur.
- Des valeurs cibles peuvent être définies, avec cinq types d'essais disponibles.
 - Essai de couple maximal, la valeur cible du couple peut être définie.
 - Essai de pic d'angle, la valeur cible de l'angle peut être définie.
 - Test de couple maximal + angle, permet de définir les valeurs cibles de couple et d'angle.
 - Fonction de test bêta, qui permet de mesurer le couple et l'angle de serrage d'un boulon.
 - Fonction de couple résiduel, qui permet de tester le couple résiduel.
- Lorsque le couple ou l'angle défini est atteint, des alarmes sonores, lumineuses et vibratoires sont émises.
- Une fois le test terminé, la forme d'onde des données s'affiche.
- Les courbes d'application peuvent être sauvegardées et visualisées sur la clé.

WEM-B OLED



TESTEUR DE COUPLE

TES-SERIES

Le couplemètre NovaTork a été conçu pour contrôler régulièrement les clés dynamométriques. Sur la chaîne de production ou dans le service technique, le couple peut être vérifié avec précision, de sorte que l'expiration éventuelle de la clé dynamométrique est rapidement détectée.

L'affichage clair dispose d'une fonction Peak + Trace. En outre, un couple cible peut également être défini. Lorsque le couple souhaité est atteint, l'opérateur reçoit un signal lumineux et sonore.



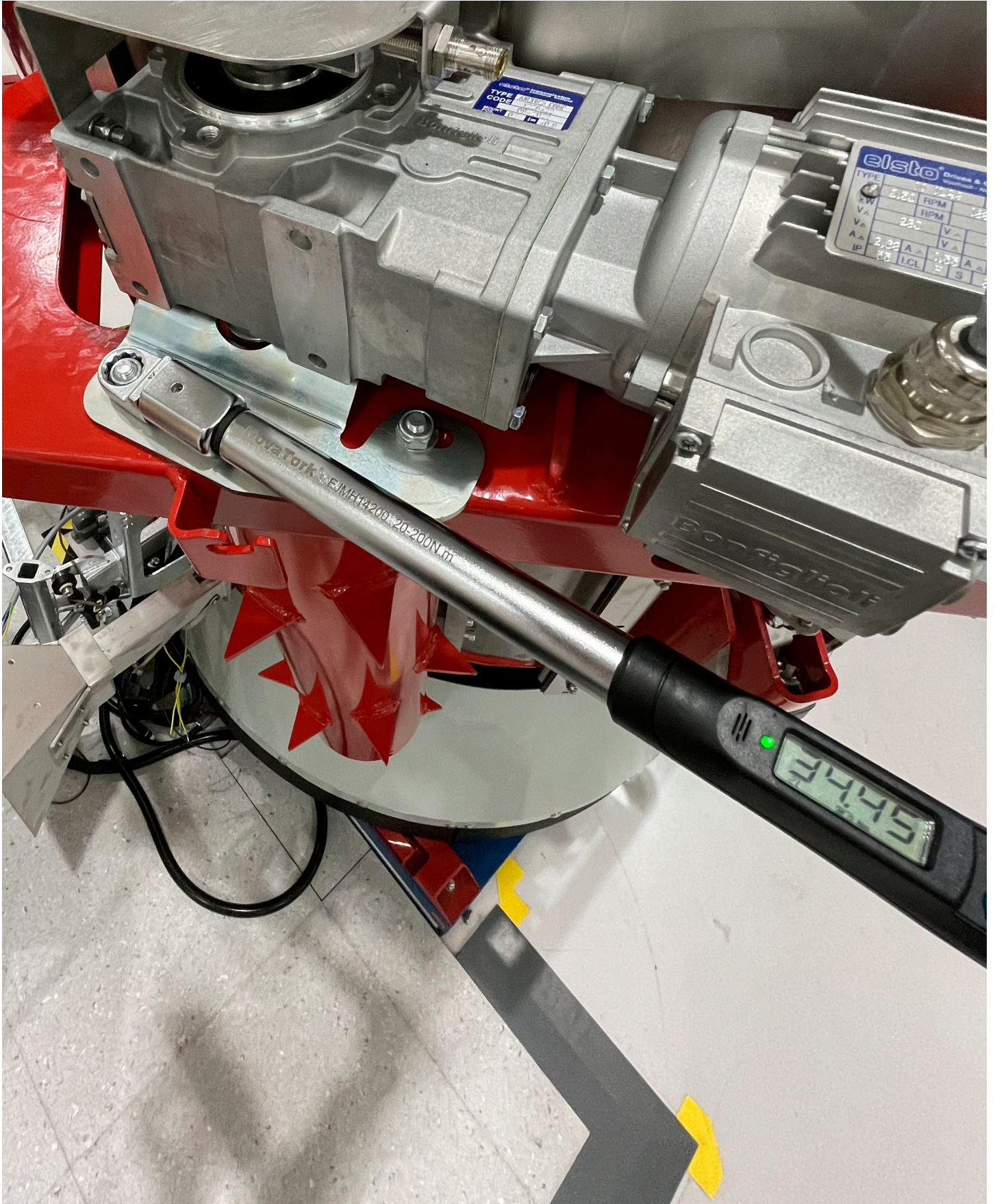
CARACTÉRISTIQUES

- Précision : 1%.
- Réglages : Nm, Kgcm, Lbft, Lbin.
- Rétro-éclairage en option, idéal pour les conditions de faible luminosité.
- Fonction mémoire : 1500 connexions, heure de vérification, unité, valeur.
- Port Micro-USB pour le chargement et le téléchargement des données vers un ordinateur.
- Arrêt automatique après 10 minutes d'inutilisation 10 minutes de non-utilisation.

Modèle TES

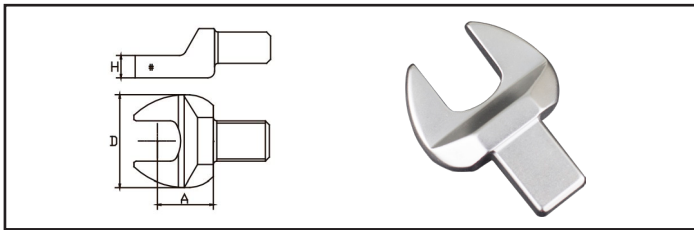
Type	Carré d'entraîn.	Couple Nm	Poids kg	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm
TES112	1/4"	1.2 ~ 12	2,2	135	136	85
TES225	3/8"	2.5 ~ 25	2,4	135	136	85
TES240	3/8"	4.0 ~ 40	2,6	135	136	85
TES275	3/8"	7.5 ~ 75	2,8	135	136	85
TES3150	1/2"	15 ~ 150	2,9	135	136	85
TES3250	1/2"	25 ~ 250	3,1	135	136	85
TES3400	1/2"	40 ~ 400	3,2	135	136	85
TES4650	3/4"	65 ~ 650	3,2	135	136	85
TES41100	3/4"	110 ~ 1100	3,4	135	136	85

NovaTork®



EMBOUTS INTERCHANGEABLES OH 9x12

Clés à fourche pour clé dynamométrique à tête rectangulaire.



OH 9x12

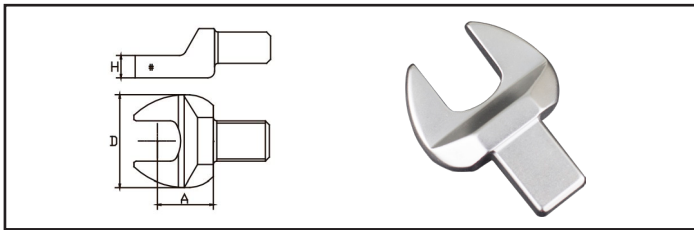
Type	Embouts mm	Poids kg	A mm	D mm	H mm	C/P mm
OH96	9 x 12	0,038	17,5	22	5,5	6
OH97	9 x 12	0,038	17,5	22	5,5	7
OH98	9 x 12	0,037	17,5	22	5,5	8
OH99	9 x 12	0,044	17,5	25	6	9
OH910	9 x 12	0,043	17,5	25	6	10
OH911	9 x 12	0,042	17,5	25	6	11
OH912	9 x 12	0,048	17,5	29	7	12
OH913	9 x 12	0,047	17,5	29	7	13
OH914	9 x 12	0,058	17,5	33	8	14
OH915	9 x 12	0,057	17,5	33	8	15
OH916	9 x 12	0,056	17,5	38	8	16
OH917	9 x 12	0,054	17,5	38	8	17
OH918	9 x 12	0,080	25	43	8	18
OH919	9 x 12	0,075	25	43	8	19
OH920	9 x 12	0,090	25	48	8	20
OH921	9 x 12	0,100	25	48	8	21
OH922	9 x 12	0,095	25	48	8	22
OH923	9 x 12	0,100	25	52	8	23
OH924	9 x 12	0,110	25	52	8	24
OH925	9 x 12	0,110	30	57	8	25
OH926	9 x 12	0,110	30	57	8	26
OH927	9 x 12	0,140	30	57	8	27

OH 9x12 (Suite)

Type	Embouts mm	Poids kg	A mm	D mm	H mm	C/P mm
OH928	9 x 12	0,142	30	57	8	28
OH929	9 x 12	0,142	30	57	8	29
OH930	9 x 12	0,145	35	66	8	30
OH931	9 x 12	0,145	35	66	8	31
OH932	9 x 12	0,145	35	66	8	32
OH933	9 x 12	0,145	40	68	8	33
OH934	9 x 12	0,145	40	68	8	34
OH935	9 x 12	0,145	40	68	8	35
OH936	9 x 12	0,145	40	68	8	36
OH937	9 x 12	0,145	40	68	8	37
OH938	9 x 12	0,145	40	68	8	38
OH941	9 x 12	0,145	50	84	8	41
OH945	9 x 12	0,145	50	90	8	45
OH946	9 x 12	0,165	50	90	8	46
OH949	9 x 12	0,175	55	100	8	49
OH950	9 x 12	0,175	55	100	8	50
OH952	9 x 12	0,175	55	100	8	52
OH955	9 x 12	0,175	55	100	8	55
OH960	9 x 12	0,215	60	110	8	60
OH965	9 x 12	0,225	65	117	8	65
OH967	9 x 12	0,225	65	117	8	67
OH980	9 x 12	0,300	90	165	8	80

EMBOUTS INTERCHANGEABLES OH 14x18

Clés à fourche pour clé dynamométrique à tête rectangulaire.



OH 14x18

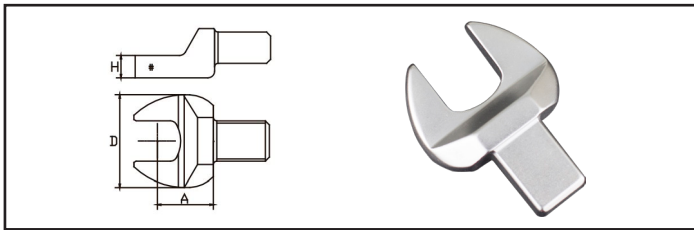
Type	Embouts mm	Poids kg	A mm	D mm	H mm	C/P mm
OH148	14 x 18	0,120	25	30	7	8
OH149	14 x 18	0,118	25	30	7	9
OH1410	14 x 18	0,116	25	30	7	10
OH1411	14 x 18	0,116	25	30	7	11
OH1412	14 x 18	0,112	25	30	7	12
OH1413	14 x 18	0,010	25	32	8	13
OH1414	14 x 18	0,116	25	32	8	14
OH1415	14 x 18	0,115	25	32	8	15
OH1416	14 x 18	0,128	25	38	9	16
OH1417	14 x 18	0,127	25	38	9	17
OH1418	14 x 18	0,138	25	42	10	18
OH1419	14 x 18	0,137	25	41	10	19
OH1420	14 x 18	0,145	25	48	12	20
OH1421	14 x 18	0,158	25	48	12	21
OH1422	14 x 18	0,155	25	48	12	22
OH1423	14 x 18	0,156	25	52	13	23
OH1424	14 x 18	0,195	25	51,5	13	24
OH1425	14 x 18	0,163	25	52	13	25
OH1426	14 x 18	0,163	30	57	14	26
OH1427	14 x 18	0,230	30	57,5	14	27
OH1428	14 x 18	0,255	30	57	14	28
OH1429	14 x 18	0,255	30	57	14	29
OH1430	14 x 18	0,255	35	65	14	30
OH1432	14 x 18	0,255	35	65	14	32
OH1433	14 x 18	0,360	40	68	14	33
OH1434	14 x 18	0,360	40	68	14	34

OH 14x18 (Suite)

Type	Embouts mm	Poids kg	A mm	D mm	H mm	C/P mm
OH1435	14 x 18	0,365	40	68	14	35
OH1436	14 x 18	0,365	40	68	14	36
OH1437	14 x 18	0,440	40	68	14	37
OH1438	14 x 18	0,440	40	68	14	38
OH1439	14 x 18	0,435	50	83	14	39
OH1440	14 x 18	0,430	50	83	14	40
OH1441	14 x 18	0,430	50	83	14	41
OH1442	14 x 18	0,430	50	83	14	42
OH1443	14 x 18	0,480	50	90	14	43
OH1444	14 x 18	0,550	50	90	14	44
OH1445	14 x 18	0,600	50	90	14	45
OH1446	14 x 18	0,595	50	90	14	46
OH1448	14 x 18	0,595	55	100	14	48
OH1449	14 x 18	0,610	55	100	14	49
OH1450	14 x 18	0,610	55	100	14	50
OH1452	14 x 18	0,600	55	100	14	52
OH1455	14 x 18	0,585	55	100	14	55
OH1457	14 x 18	0,650	60	110	14	57
OH1460	14 x 18	0,650	60	110	14	60
OH1465	14 x 18	0,680	70	130	14	65
OH1470	14 x 18	0,700	70	130	14	70
OH1472	14 x 18	0,690	70	130	14	72
OH1475	14 x 18	0,720	70	130	14	75
OH1480	14 x 18	0,750	80	156	14	80
OH1490	14 x 18	0,750	80	156	14	90

EMBOUTS INTERCHANGEABLES OH 24x32, 27x36

Clés à fourche pour clé dynamométrique à tête rectangulaire.



OH 24x32

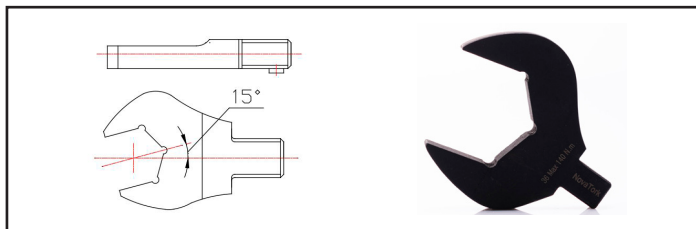
Type	Embouts mm	Poids kg	A mm	D mm	H mm	C/P mm
OH2419	24 x 32	0,65	35	50	25	19
OH2420	24 x 32	0,68	35	61	25	20
OH2422	24 x 32	0,70	35	61	25	22
OH2424	24 x 32	0,715	35	61	25	24
OH2427	24 x 32	0,718	35	66,5	25	27
OH2428	24 x 32	0,719	35	66,5	25	28
OH2430	24 x 32	0,720	35	68	25	30
OH2432	24 x 32	0,725	35	68	25	32
OH2434	24 x 32	0,73	40	73,5	25	34
OH2436	24 x 32	0,732	40	73,5	25	36
OH2438	24 x 32	0,809	40	73,5	25	38
OH2441	24 x 32	0,925	50	86	25	41
OH2445	24 x 32	1,00	50	92	25	45
OH2446	24 x 32	1,00	50	92	25	46
OH2450	24 x 32	1,150	55	104	25	50
OH2455	24 x 32	1,30	55	104	25	55
OH2457	24 x 32	1,33	60	114	25	57
OH2460	24 x 32	1,33	60	114	25	60
OH2462	24 x 32	1,33	60	114	25	62
OH2465	24 x 32	1,337	70	134	25	65
OH2467	24 x 32	1,415	70	134	25	67
OH2468	24 x 32	1,415	70	134	25	68
OH2470	24 x 32	1,620	70	134	25	70
OH2475	24 x 32	1,650	70	134	25	75
OH2480	24 x 32	1,650	80	155	25	80
OH2485	24 x 32	1,70	85	160	25	85

OH 24x32 (Suite)

Type	Embouts mm	Poids kg	A mm	D mm	H mm	C/P mm
OH2495	24 x 32	1,750	90	170	25	95
OH2727	27 x 36	1,250	50	78,5	28	27
OH2730	27 x 36	1,295	50	85	28	30
OH2732	27 x 36	1,295	50	85	28	32
OH2734	27 x 36	1,330	50	88	28	34
OH2736	27 x 36	1,335	50	88	28	36
OH2738	27 x 36	1,338	50	90	28	38
OH2741	27 x 36	1,440	50	92	28	41
OH2745	27 x 36	1,440	50	98	28	45
OH2746	27 x 36	1,440	50	98	28	46
OH2750	27 x 36	1,450	55	118	28	50
OH2755	27 x 36	1,455	55	118	28	55
OH2760	27 x 36	1,460	60	130	28	60
OH2765	27 x 36	1,462	65	135	28	65
OH2770	27 x 36	1,465	70	142	28	70
OH2775	27 x 36	1,780	75	148	28	75
OH2780	27 x 36	2,60	80	158	28	80
OH2785	27 x 36	2,85	85	164	28	85
OH2790	27 x 36	2,90	90	176	28	90
OH2795	27 x 36	3,00	95	180	28	95
OH27100	27 x 36	3,15	100	195	28	100

EMBOUTS INTERCHANGEABLES SÉRIE OH_A15

Clé à fourche à angle de 15 degrés pour clé dynamométrique à tête rectangulaire.



Série OH_A15

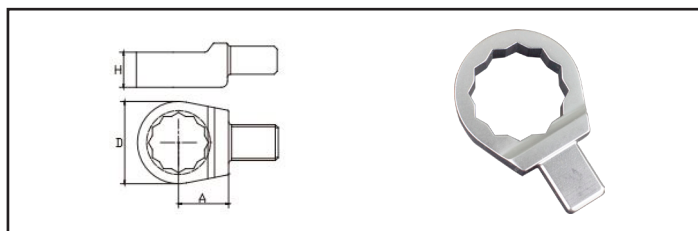
Type	Embouts mm	Poids kg	A mm	D mm	H mm	C/P mm
OH910A15	9 x 12	0,070	17,5	28	9	10
OH911A15	9 x 12	0,070	17,5	28	9	11
OH913A15	9 x 12	0,070	17,5	30	9	13
OH914A15	9 x 12	0,073	17,5	30	9	14
OH915A15	9 x 12	0,073	17,5	30	9	15
OH916A15	9 x 12	0,073	17,5	33	9	16
OH917A15	9 x 12	0,080	30	33	7	17
OH919A15	9 x 12	0,080	30	36	7	19
OH920A15	9 x 12	0,080	30	44	9	20
OH921A15	9 x 12	0,084	30	44	9	21
OH922A15	9 x 12	0,084	30	42	8	22

Série OH_A15 (Suite)

Type	Embouts mm	Poids kg	A mm	D mm	H mm	C/P mm
OH924A15	9 x 12	0,084	30	44	9	24
OH925A15	9 x 12	0,085	30	46	11	25
OH926A15	9 x 12	0,086	30	50	11	26
OH927A15	9 x 12	0,086	30	50	11	27
OH928A15	9 x 12	0,086	30	54	11	28
OH930A15	9 x 12	0,091	35	54	11	30
OH932A15	9 x 12	0,091	35	60	11	32
OH936A15	9 x 12	0,091	40	65	13	36
OH941A15	9 x 12	0,108	50	70	11	41
OH950A15	9 x 12	0,108	55	87	11	50

EMBOUTS INTERCHANGEABLES SÉRIE QH

Clés à douille pour clé dynamométrique à tête rectangulaire.



Série QH

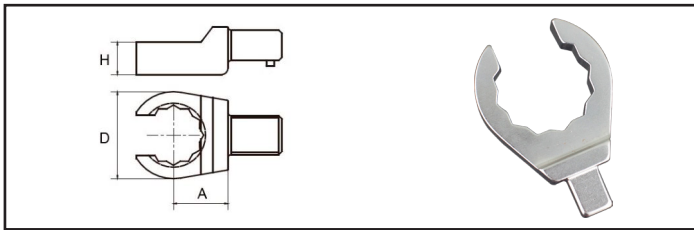
Type	Embouts mm	Poids kg	A mm	D mm	H mm	C/P mm
QH910	9 x 12	0,048	17,5	22	9	10
QH911	9 x 12	0,047	17,5	22	9	11
QH912	9 x 12	0,054	17,5	22	12	12
QH913	9 x 12	0,054	17,5	22	12	13
QH914	9 x 12	0,052	17,5	23	12	14
QH915	9 x 12	0,054	17,5	25	12	15
QH916	9 x 12	0,056	17,5	28	13	16
QH917	9 x 12	0,055	17,5	28	13	17
QH918	9 x 12	0,058	17,5	29	13	18
QH919	9 x 12	0,057	17,5	31	13	19
QH920	9 x 12	0,068	17,5	33	13	20
QH921	9 x 12	0,068	17,5	34	13	21
QH922	9 x 12	0,073	17,5	35	13	22
QH924	9 x 12	0,080	25	37	13	24
QH927	9 x 12	0,080	25	42	13	27
QH930	9 x 12	0,085	25	46	13	30
QH932	9 x 12	0,085	25	48	13	32
QH936	9 x 12	0,090	30	50	13	36
QH1406	14 x 18	0,095	25	32	11	6
QH1407	14 x 18	0,095	25	32	11	7
QH1408	14 x 18	0,095	25	32	11	8
QH1409	14 x 18	0,095	25	32	11	9
QH1410	14 x 18	0,095	25	32	11	10
QH1411	14 x 18	0,115	25	32	11	11
QH1412	14 x 18	0,125	25	32	11	12
QH1413	14 x 18	0,135	25	32	11	13
QH1414	14 x 18	0,135	25	32	11	14
QH1415	14 x 18	0,130	25	32	11	15

Série QH (Suite)

Type	Embouts mm	Poids kg	A mm	D mm	H mm	C/P mm
QH1416	14 x 18	0,130	25	32	12	16
QH1417	14 x 18	0,130	25	32	12	17
QH1418	14 x 18	0,125	25	32	12	18
QH1419	14 x 18	0,125	25	32	12	19
QH1420	14 x 18	0,155	25	38,5	15	20
QH1421	14 x 18	0,155	25	38,5	15	21
QH1422	14 x 18	0,155	25	38,5	15	22
QH1430	14 x 18	0,165	30	45	17,5	30
QH1436	14 x 18	0,196	30	53	19	36
QH1470	14 x 18	0,270	55	96	19	70
QH2419	24 x 32	0,627	35	46	25	19
QH2430	24 x 32	0,755	35	67	25	30
QH2432	24 x 32	0,755	35	69	25	32
QH2434	24 x 32	0,790	40	71	25	34
QH2436	24 x 32	0,830	40	73,5	25	36
QH2438	24 x 32	0,922	45	80	25	38
QH2441	24 x 32	0,980	50	83	25	41
QH2446	24 x 32	0,970	50	92	25	46
QH2741	27 x 36	1,265	50	76	28	41
QH2746	27 x 36	1,270	50	82	28	46

EMBOUTS INTERCHANGEABLES SÉRIE QOH

Clés à douille pour clé dynamométrique à tête rectangulaire.



Série QOH

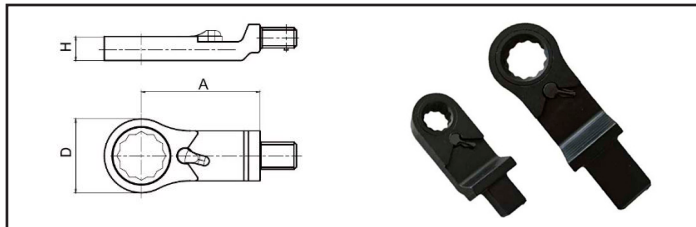
Type	Embouts mm	Poids kg	A mm	D mm	H mm	Ouverture mm	C/P mm
QOH96	9 x 12	0,06	17,5	22	12	4,3	6
QOH97	9 x 12	0,06	17,5	22	12	5,3	7
QOH98	9 x 12	0,063	17,5	22	12	6	8
QOH99	9 x 12	0,063	17,5	22	12	6,5	9
QOH910	9 x 12	0,063	17,5	22	12	7,1	10
QOH911	9 x 12	0,063	17,5	22	12	8,6	11
QOH912	9 x 12	0,061	17,5	24	12	9	13
QOH913	9 x 12	0,063	17,5	25	12	10	13
QOH914	9 x 12	0,062	17,5	27	12	11	14
QOH915	9 x 12	0,069	17,5	28	13	12	15
QOH916	9 x 12	0,069	17,5	30	13	13	16
QOH917	9 x 12	0,068	17,5	31,5	13	14	17
QOH918	9 x 12	0,077	25	33	13	14,8	18
QOH919	9 x 12	0,082	25	34,5	13	15,8	19
QOH921	9 x 12	0,092	25	37	13	16,2	21
QOH922	9 x 12	0,095	25	37	13	17	22
QOH924	9 x 12	0,097	25	39	13	18	24
QOH927	9 x 12	0,105	30	44	13	21	27
QOH930	9 x 12	0,115	35	48	13	22	30
QOH932	9 x 12	0,120	35	51	13	24	32
QOH1413	14 x 18	0,135	25	32	13	10	13
QOH1414	14 x 18	0,140	25	32	13	11	14
QOH1415	14 x 18	0,145	25	32	13	11,5	15
QOH1416	14 x 18	0,145	25	32	13	13	16
QOH1417	14 x 18	0,145	25	32	13	14	17
QOH1418	14 x 18	0,150	25	33	15	14,8	18
QOH1419	14 x 18	0,150	25	34,5	15	15,8	19
QOH1422	14 x 18	0,155	25	38	15	17	22

Série QOH (Suite)

Type	Embouts mm	Poids kg	A mm	D mm	H mm	Ouverture mm	C/P mm
QOH1424	14 x 18	0,155	25	40	15	18,5	24
QOH1427	14 x 18	0,155	30	45	15	20	27
QOH1430	14 x 18	0,155	35	48	18	22	30
QOH1432	14 x 18	0,155	35	52	18	24	32
QOH1434	14 x 18	0,160	40	55	19	25	34
QOH1436	14 x 18	0,165	40	58	19	27	36
QOH1438	14 x 18	0,175	45	61	19	28	38
QOH1441	14 x 18	0,180	50	65	19	30	41
QOH1446	14 x 18	0,190	50	71	19	31	46
QOH1460	14 x 18	0,210	60	91	19	41	60
QOH2419	24 x 32	0,627	35	46	19	15,8	19
QOH2430	24 x 32	0,755	35	67	25	22	30
QOH2432	24 x 32	0,755	35	69	25	24	32
QOH2434	24 x 32	0,790	40	71	25	25	34
QOH2436	24 x 32	0,830	40	73,5	25	27	36
QOH2438	24 x 32	0,922	45	80	25	28	38
QOH2441	24 x 32	0,980	50	83	25	30	41
QOH2446	24 x 32	0,970	50	92	25	32	46

EMBOUTS INTERCHANGEABLES SÉRIE BQH / SÉRIE DH

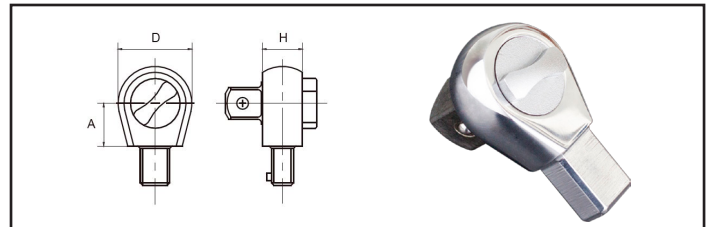
Clé à cliquet annulaire pour clés dynamométriques à insert rectangulaire. Commutable, avec 72 dents pour les applications avec accès très limité.



Série BQH

Type	Embouts mm	Couple Nm	Poids kg	A mm	D mm	H mm	C/P mm
BQH98S	9 x 12	34 Max	0,09	36	20	7,5	8
BQH99S	9 x 12	45 Max	0,095	40	20	7,5	9
BQH910S	9 x 12	58 Max	0,100	42	22	7,6	10
BQH911S	9 x 12	72 Max	0,103	42	24	8,6	11
BQH912S	9 x 12	89 Max	0,108	42	25	9,1	12
BQH913S	9 x 12	100 Max	0,110	42	26	9,4	13
BQH914S	9 x 12	125 Max	0,110	42	28	9,6	14
BQH915S	9 x 12	145 Max	0,110	45	28	10,1	15
BQH916S	9 x 12	160 Max	0,110	45	29,5	10,6	16
BQH917S	9 x 12	160 Max	0,112	52	32,5	10,6	17
BQH918S	9 x 12	160 Max	0,115	52	32,5	11,1	18
BQH919S	9 x 12	160 Max	0,115	52	35,5	11,5	19
BQH920S	9 x 12	160 Max	0,116	52	35,5	12,7	20
BQH921S	9 x 12	160 Max	0,116	52	42	13,8	21
BQH922S	9 x 12	160 Max	0,116	52	42	13,8	22

Tête à cliquet pour clé dynamométrique à tête rectangulaire.



Série DH

Type	Embouts mm	Carré d'entraîn.	Poids kg	A mm	D mm	H mm
DH9120	9 x 12	1/4"	0,090	17,5	30	16,2
DH9125	9 x 12	1/4"	0,135	17,5	38	21
DH92160	9 x 12	3/8"	0,160	17,5	38	21
DH93160	9 x 12	1/2"	1,160	17,5	38	21
DH143420	14 x 18	1/2"	0,280	25	40	21
DH144420	14 x 18	3/4"	0,305	25	40	21
DH2441200	24 x 32	3/4"	1,04	35	60	32
DH2451200	24 x 32	1"	1,140	35	60	32
DH2753000	27 x 36	1"	1,720	50	72	42

NovaTork®



www.rami-yokota.com

Scannez le code QR pour accéder à la page des produits de NovaTork sur notre site web.