

# VISSEUSES À CONTRÔLE DE COUPLE



Puissance, rapidité, précision... Et SÉCURITÉ!

La gamme de visseuses à contrôle de couple, que nous proposons, permet de répondre à la majorité de vos problématiques de serrage.

La technicité du système d'engrenage du multiplicateur est de dernière génération, elle permet une réduction du poids de la visseuse et l'encombrement.

La rotation continue du carré d'entraînement de la visseuse vous permettra d'appliquer rapidement le couple de serrage désiré.



# VISSEUSES S/ BATTERIE À ACQUISITION DE DONNEES

### **SÉRIE QX PRECISION**

- Asservissement en boucle fermée permettant une précision optimale
- Tracabilité des données de serrage (jusqu'à 1200 valeurs mémorisées)
- Information de l'état du vissage par LED de couleur
- Moteur brushless
- Existe en monoprogramme, et en multiprogramme avec option WIFI
- Programmation possible via le clavier intégré ou par port USB
- 8 configurations de couple/angle/vitesse mémorisables,
- Configuration avancée incluant contrôle de couple, couple de traînée...
- Communication type WIFI (ZIGBEE) vers module d'acquisition de données
- Possibilité de connecter 10 visseuses et des périphériques (lecteur de code barre...)

# Version pistolet petit couple (0,8 - 18 N.m)



Gaine de batterie 2,5 Ah BL2012



Gaine de batterie 2,5 Ah BL2010



Capot de protection avec arrière fermé VP1-Boot-NP





Mono programme USB	Multi programme USB	Multi programme USB + sans-fil	Plage de couple Nm	Vitesse tour/min	Carré conducteur	Poids kg	Longueur (mm)
QXN2PT04PQ4-KIT	QXC2PT04PQ4	QXX2PT04PQ4	0,8 - 4	1500	1/4" 🔷	0,91	215
QXN2PT04PS4-KIT	QXC2PT04PS4	QXX2PT04PS4	0,8 - 4	1500	1/4" 🔲	0,91	208
QXN2PT04PS6-KIT	QXC2PT04PS6	QXX2PT04PS6	0,8 - 4	1500	3/8" 🗆	0,91	212
QXN2PT08PQ4-KIT	QXC2PT08PQ4	QXX2PT08PQ4	1,6 - 8	1150	1/4" 🔷	0,91	215
QXN2PT08PS4-KIT	QXC2PT08PS4	QXX2PT08PS4	1,6 - 8	1150	1/4" 🔲	0,91	208
QXN2PT08PS6-KIT	QXC2PT08PS6	QXX2PT08PS6	1,6 - 8	1150	3/8" 🗌	0,91	212
QXN2PT12PQ4-KIT	QXC2PT12PQ4	QXX2PT12PQ4	2,4 - 12	750	1/4" 🔷	0,91	215
QXN2PT12PS4-KIT	QXC2PT12PS4	QXX2PT12PS4	2,4 - 12	750	1/4" 🔲	0,91	208
QXN2PT12PS6-KIT	QXC2PT12PS6	QXX2PT12PS6	2,4 - 12	750	3/8" 🗌	0,91	212
QXN2PT18PQ4-KIT	QXC2PT18PQ4	QXX2PT18PQ4	3,6-18	500	1/4" 🔲	0,91	215
QXN2PT18PS6-KIT	QXC2PT18PS6	QXX2PT18PS6	3,6-18	500	3/8" 🗌	0,91	212



# VISSEUSES S/ BATTERIE À ACQUISITION DE DONNEES

#### Version angulaire 20V (1 - 27 N.m)

- Accessibilité optimisée
- Meilleure préhension







	(•-C•)						
Mono programme USB	Multi programme USB	Multi programme USB + sans-fil	Plage de couple Nm	Vitesse tour/min	Carré conducteur	Poids kg	Longueur (mm)
QXN2AT05PQ4-KIT	QXC2AT05PQ4	QXX2AT05PQ4	1,0 - 5	1213	1/4" 🔷	1,14	552
QXN2AT10PS6-KIT	QXC2AT10PS6	QXX2AT10PS6	2,0 - 10	936	3/8" 🔲	1,18	525
QXN2AT15PS6-KIT	QXC2AT15PS6	QXXC2AT15PS6	3,0 - 15	600	3/8" 🔲	1,18	525
QXN2AT18PQ4-KIT	QXC2AT18PQ4	QXX2AT18PQ4	3,6 - 18	500	1/4" 🔷	1,27	542
QXN2AT18PS6-KIT	QXC2AT18PS6	QXX2AT18PS6	3,6 - 18	500	3/8" 🔲	1,27	542
QXN2AT27PS6-KIT	QXC2AT27PS6	QXX2AT27PS6	5,4 - 27	330	3/8" 🔲	1,68	552

#### Version angulaire 40V (4 - 80 N.m)



	• •						
Mono programme USB	Multi programme USB	Multi programme USB + sans-fil	Plage de couple Nm	Vitesse tour/min	Carré conducteur	Poids kg	Longueur (mm)
QXN5AT20PS06-KIT	QXC5AT20PS06	QXX5AT20PS06	4,0 - 20	1045	3/8" 🔲	2,04	215
QXN5AT30PS06-KIT	QXC5AT30PS06	QXX5AT30PS06	6,0 - 30	775	3/8" 🔲	2,18	208
QXN5AT30PS08-KIT	QXC5AT30PS08	QXX5AT30PS08	6,0 - 30	775	1/2" 🔲	2,18	212
QXN5AT35PS06-KIT	QXC5AT35PS06	QXX5AT35PS06	7,0 - 35	640	3/8" 🔲	2,18	215
QXN5AT35PS08-KIT	QXC5AT35PS08	QXX5AT35PS08	7,0 - 35	640	1/2" 🔲	2,18	208
QXN5AT40PS08-KIT	QXC5AT40PS08	QXX5AT40PS08	8,0 - 40	545	1/2" 🔲	2,27	212
QXN5AT80PS08-KIT	QXC5AT80PS08	QXX5AT80PS08	12,0 - 80	375	1/2" 🔲	2,27	215

#### Accessoires pour visseuses QX

Tous les outils de la série QX 20V sont compatibles avec les batteries de 2,5 Ah et de 5,0 Ah.

Le modèle de batterie 5,0 Ah est parfaitement adapté en cas d'utilisation longue durée tandis que le modèle 2,5 Ah est idéal pour les espaces confinés et les applications légères.



Chargeur de batteries 20V BC1121-EU



Bloc batterie ion-lithium 20V, 5 Ah BL2022



Bloc batterie ion-lithium 20V, 2,5 Ah BL2012 BL4011 BL4011





Chargeur de batteries Series 40V, 2,5 Ah BC1161-EU

# VISSEUSES SUR BATTERIE A ACQUISITION DE DONNEE

### **SÉRIE QX MULTIPLIER**

Version pistolet fort couple (40 - 2000 N.m)









Existe en pack comprenant 2 batteries, un chargeur et un sac de transport

Multi programme USB	Multi programme USB + sans-fil	Plage de couple Nm	Vitesse tour/min	Carré conducteur	Poids kg	Longueur (mm)
ATE.QXC200PISTOLET	ATE.QXX200PISTOLET.KIT	40 - 200	45	3/4" 🗌	3,6	373
ATE.QXC500PISTOLET	ATE.QXX500PISTOLET.KIT	100 - 500	18	3/4" 🗌	3,6	373
ATE.QXC1000PISTOLET	ATE.QXX1000PISTOLET.KIT	200 - 1000	9	3/4" 🗌	5,4	419
ATE.QXC1350PISTOLET	ATE.QXX1350PISTOLET.KIT	270 - 1350	7	1" 🔲	5,4	419
ATE.QXC2000PISTOLET	ATE.QXX2000PISTOLET.KIT	400 - 2000	5	1" 🔲	6,8	452

Version angulaire fort couple (16 - 1620 N.m)



Multi programme USB + sans-fil	Plage de couple Nm	Vitesse tour/min	Carré conducteur	Poids kg	Longueur (mm)
ATE.QXX180ANGULAIRE	16 - 180	110	3/4" 🗌	4,2	560
ATE.QXX270ANGULAIRE	54 - 270	77	3/4" 🔲	4,2	560
ATE.QXX395ANGULAIRE	79 - 395	21	3/4" 🔲	3,5	535
ATE.QXX594ANGULAIRE	119 - 594	14	3/4" 🔲	4,0	535
ATE.QXX880ANGULAIRE	180 - 880	23	3/4" 🔲	4,6	560
ATE.QXX1080ANGULAIRE	216 - 1080	19	1" 🗆	5,9	575
ATE.QXX1620ANGULAIRE	324 - 1620	13	1" 🔲	5,9	575

#### Bras de réaction de multiplicateur QX







Droit, aluminium ou acier (disponible en plusieurs longueurs)



Plaque et broche (plusieurs longueurs disponibles)



Double face



Kit coulissant esclave (plusieurs longueurs disponibles)



Ensemble coulissant de cheville et de joug (plusieurs longueurs disponibles)



Ensemble coulissant, palette et joug (plusieurs longueurs disponibles)



Anneau de soudure vide

### **VISSEUSES SANS FIL**

### **SÉRIE QX ETS**

Contrôle et ergonomie, sans compromis.

- L'algorithme de contrôle moteur à l'ergonomie améliorée réduit considérablement la force moyenne subie par l'utilisateur pendant le processus de serrage.
- Les repères d'outil en rouge fournissent une indication claire de l'option ETS (système de serrage ergonomique) de l'outil, par rapport à l'outil QX standard.
- Un voyant bleu fixe au dessus du clavier fournit à l'utilisateur l'assurance que l'option ETS est activée.



Mode d'entraînement direct QX standard : lorsque vous désactivez le mode ETS, ces outils peuvent être utilisés comme mode d'entraînement standard QX.

#### **Configuration simple**

En plus du mode d'entraînement direct standard, chaque configuration d'outil peut être programmée indépendamment pour utiliser l'un des trois modes ETS disponibles, simplifiant la configuration :

- Le mode Ergonomique avec les impulsions d'énergie les plus basses est optimal pour les joints durs ou lorsque l'angle du bras, du poignet ou de l'outil est difficile à adopter.
- Le mode Performance avec des impulsions d'énergie moyennes, est le meilleur mode polyvalent.
- Le mode Productivité avec les impulsions d'énergie les plus élevées est le mode le plus rapide. Idéal pour les joints souples ou lorsque des taux de production élevés sont requis.

### **VISSEUSES CROWFOOT**

Visseuses de précision à contrôle de couple avec tête déportée de type patte d'oie permettant notamment le serrage d'écrous dans des situations compliquées en terme d'accessibilité.









