

LITHIUM SERIE II (LST)

Visseuse dynamométrique à batterie 36V



La visseuse LITHIUM SERIE II est l'évolution des visseuses déjà existantes de la série BTM (créée en 2015) **fonctionnant sur batterie 36 Volts**. Cette nouvelle visseuse a été complètement repensée avec une nouvelle interface d'utilisation beaucoup plus intuitive ainsi qu'une ergonomie retravaillée avec l'utilisation d'un nouveau châssis en aluminium.

Cependant, la grande nouveauté et l'innovation principale réside dans **l'intégration d'un transducteur de couple** en sortie de moteur.

Cet outillage fonctionne aussi bien avec les douilles standards HYTORC utilisées avec le bras de réaction qu'avec les modules de serrage au couple utilisant les rondelles de réaction "Z".

Les visseuses LST intègrent la technologie TorcSense™. (**Vérification du couple par transducteur**). Un **transducteur de couple** est intégré en sortie de moteur pour une meilleure mesure du couple final ainsi qu'une répétabilité accrue. L'utilisation d'un châssis en aluminium revêtu de nickel améliore très nettement la résistance à la corrosion.



- 7 modèles de visseuses disponibles avec carré de 1/2", 3/4", 1" et 1 1/2".
- Mode couple avec accostage rapide, mode couple et angle.
- Serrage sans bras de réaction avec les rondelles de réaction "Z".
- Possibilité d'adapter divers accessoires de serrage.
- Paramétrage facile avec écran de contrôle digital.
- Communication Bluetooth optionnelle.
- Livraison de série avec poignée latérale de manutention amovible.
- Couple de serrage de 34 à 10 845 Newton Mètre (suivant modèle).



L'interface d'utilisation principal a été optimisée afin d'accroître la facilité d'utilisation de la visseuse LST : il en résulte un accès plus rapide aux différents menus de paramétrage de la visseuse. Une connexion USB est disponible pour une communication avec un PC.

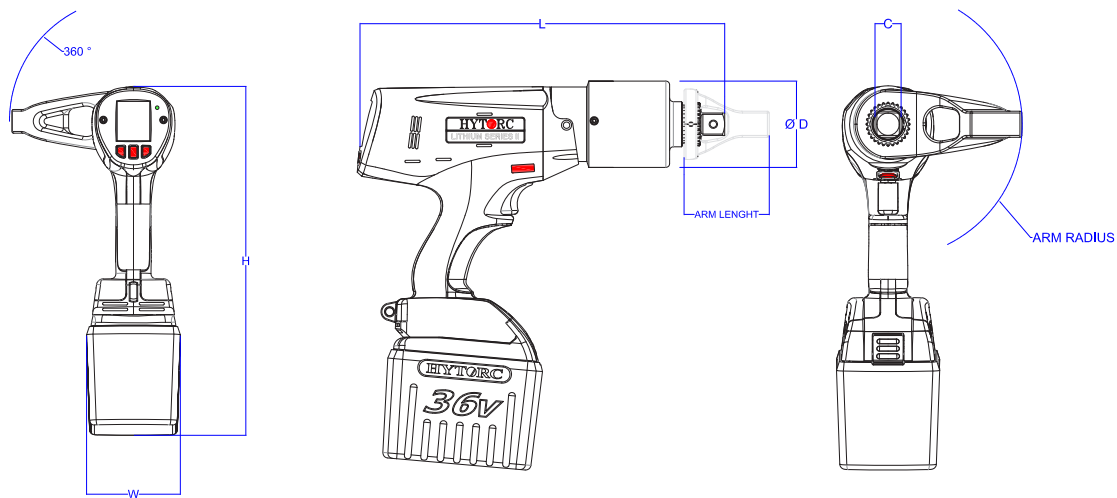
Le nouveau moteur 36 Volts dépourvu de charbons, augmente considérablement la longévité de la visseuse et de ses composants.

La boîte à pignons a été redimensionnée pour une meilleure fiabilité.

La transmission des données de serrage enregistrée peut s'effectuer via le Bluetooth ou directement avec la connexion USB.

La mise à jour du logiciel est grandement simplifiée par rapport à la version précédente.

L'inverseur de sens de rotation de la visseuse est désormais situé latéralement au dessus de la gâchette de déclenchement.



Type de visseuse	LST-0250	LST-0700	LST-1200	LST-2000	LST-3000	LST-5000	LST-8000
Plage de couple	34 à 339 Nm	202 à 949 Nm	270 à 1 627 Nm	439 à 2 712 Nm	679 à 4 067 Nm	1085 à 6 779 Nm	1762 à 10 845 Nm
Carré conducteur (C)	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"
Hauteur (H) en mm	328	328	328	345	345	422	351
Longueur (L) en mm	254	290	297	353	366	391	406
Largeur (W) en mm	89	89	89	89	89	102	112
Diamètre (D) en mm	66	66	66	81	86	102	112
Arm Lenght (AL) en mm	72,5	72,5	72,5	103	103	116,1	116,1
Arm Radius (AR) en mm	113,8	113,8	113,8	140,8	140,8	148,4	148,4
Poids avec batterie	3,9 kgs	5,3 kgs	5,5 kgs	7,5 kgs	8 kgs	10,2 kgs	12,2 kgs
Couple d'accostage minimum	16 Nm	47 Nm	81 Nm	135 Nm	203 Nm	270 Nm	542 Nm
Tour/minute accostage	180	61	40	17	11	7	-
Vitesse de serrage mini	18,9	5,9	3,9	1,7	1	0,7	-
Vitesse de serrage maxi	191,1	60,8	40,3	17	10,5	7,1	-
Accessoires fournis	2 Batteries Lithium-ion 36V, chargeur de batterie, bras de réaction et mallette de protection de transport						

Toutes les dimensions ci-dessous sont en millimètres. Ces dimensions sont susceptibles d'être modifiées.