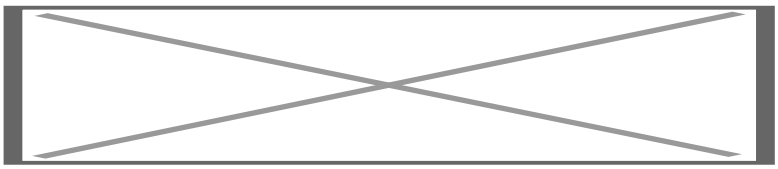
mai 2026

Vessel

Accueil / BBI / Produits / Outillage à main

Cliquet hybride 400ER2 à assistance électrique



Lancé avec succès au Japon et aux États-Unis l'année dernière et disponible en France depuis ce mois de mai, le cliquet hybride 400ER2 de Vessel est un outil à main combinant fonctionnement manuel et assistance électrique. Il dispose ainsi d'une motorisation permettant d'effectuer rapidement la phase d'approche, avant un serrage final réalisé manuellement.

Sur le plan mécanique, l'outil est construit avec pignon à 60 dents et une tête fine de seulement 15 mm de hauteur. Celle-ci permet l'utilisation directe d'embouts de vissage 1/4'' ou d'adaptateurs 1/4'' et 3/8'' pour l'emploi de douilles. Le couple peut atteindre 60 Nm en serrage comme en desserrage manuel avec un sens de rotation déterminé par le positionnement de l'accessoire, d'un côté ou de l'autre de la tête – le sens de rotation est indiqué par un marquage.

En mode électrique, le cliquet fonctionne automatiquement et arrête sa rotation dès que le couple atteint 1 Nm. Ce mouvement s'effectue à une vitesse à vide de 400 tr/min, ce qui accélère grandement toute l'étape de mise en prise. Pour cette assistance, l'outil intègre un moteur, une batterie rechargeable par usb-C (temps de charge de 90 min.), un indicateur de charge et un interrupteur poussoir. Malgré cet équipement, il conserve un format compact avec une longueur de 215 mm et un poids de seulement 300 g.

Le cliquet hybride 400ER2 est commercialisé en boîte individuelle avec trois accessoires (deux adaptateurs et un cardan), ainsi qu'en set de trente-trois pièces avec l'ajout de deux rallonges, dix-huit embouts de vissage et dix douilles de diamètres 5 à 14 mm.