



TECHNOLOGIE

d'activation. Autres éléments de confort : éclairage de la zone de travail par LED, absence de vibrations, dispositif électronique garantissant la précision du sertissage, indicateur OLED multifonction tactile...

Renforcer la durabilité et les performances des outils ou accessoires

Les embouts de vissage Extreme Flextorq de la marque Dewalt incluent une nouvelle technologie, conçue pour résister aux chocs, notamment liés aux vissages intenses qui nécessitent un couple de serrage important. En effet, entre les deux extrémités se trouve un élément innovant sur le marché : une « zone de torsion ». Cette partie a été étudiée pour absorber le couple en cas de blocage, tout en transmettant mieux l'effort. Le mécanisme de torsion, pouvant atteindre les 15 degrés, permet à l'embout de se remettre en place sans casser ou endommager la tête de la vis ou la base de l'embout. Le fabricant annonce même que sa durée de vie est 50 fois plus longue comparée à celle de la gamme standard. La tête Prozidriv des embouts a également été élargie pour assurer un maximum de points de contact avec le pas de vis et éviter l'usure, tout en minimisant les risques d'éclats. Le plus : le fabricant propose aussi un porte-embouts comprenant cette zone de torsion. Il est possible de bénéficier de ces avantages, quel que soit son matériel.



Minimiser les risques de troubles musculo-squelettiques

L'EV09 d'HellermannTyton est un outil dynamométrique robuste permettant à la fois de serrer et de couper automatiquement un collier, une fois que la tension de serrage définie au préalable est atteinte. Il dispose de la technologie brevetée TLC (Tension/Lock/Cut pour serrage/verrouillage/coupe) améliorant le confort d'utilisation pour l'opérateur. Une unique molette de réglage de la tension offre la possibilité d'un réglage rapide et intuitif par paliers de trois. Le serrage fiable et précis des colliers élimine tout endommagement des câbles. Les risques de fatigue musculaire et de TMS, lors des opérations de câblage fastidieuses et répétitives, sont réduits grâce à :

- une poignée antidérapante pour une meilleure prise en main ;
- un réglage rapide et précis pour une plus grande adaptabilité et fiabilité ;
- l'absence de vibrations au moment de la coupe ;
- un design repensé pour atteindre des zones plus difficiles d'accès ;
- un corps fabriqué à partir de polyester renforcé en fibres de verre, à la fois léger et résistant.