

## DES INNOVATIONS HILTI REMPORTENT DES PRIX RÉCOMPENSANT LE DESIGN

Boulogne-Billancourt - Janvier 2020 – Le design des produits Hilti s'est de nouveau distingué en remportant plusieurs prix Red Dot et iF.



Cloueur à poudre DX9-HSN



Laser multiligne PM 40-MG



Perforateur-burineur sans fil TE 60-A36



Burin polygonal TE-SPX

### Les outils Hilti récompensés à la fois par les prix Red-Dot et iF

Les deux prix ont récompensé le DX 9-HSN, un cloueur à poudre entièrement automatique conçu pour la fixation des tôles métalliques profilées sur les panneaux en acier. L'ergonomie constitue l'un des facteurs d'amélioration en termes de design. Cet outil s'utilise en effet en position debout, ce qui permet de soulager les tensions dans le dos. Par ailleurs, la poignée amortit le recul afin de protéger les poignets, les coudes et les épaules de l'opérateur. Intégré dans la poignée, l'affichage indique à l'utilisateur la date de maintenance prévue pour l'outil et évite ainsi des interruptions imprévues.

Le deuxième outil recevant à la fois le prix Red-Dot et le prix iF est le laser multiligne PM 40-MG, utilisé pour la mise d'aplomb, le nivellement,

l'alignement et l'équerrage lors de l'installation de cloisons sèches, de conduites d'alimentation et de câbles. Quatre fois plus visible que les lignes laser rouges, le laser vert peut être vu à une distance de 25 m en pleine lumière.

Grâce à la technologie Metal Blade Axicon d'Hilti, l'outil ne craint pas les conditions du chantier car il protège les diodes et prismes sensibles contre les chutes et les manipulations peu soigneuses.

### Les Lauréats Hilti du prix Red Dot 2019 :

Un prix Red Dot a par ailleurs été attribué au nouveau perforateur-burineur sans fil TE 60-A36.

Hilti relève encore la barre pour les performances des outils fonctionnant sur batterie tout en adaptant la flexibilité du sans-fil et en intégrant le perçage et le piquage à toute épreuve. Le faible poids

et le niveau peu élevé de vibration généré par l'outil assurent également un travail de précision et de confort sur une période d'utilisation plus longue.

Dernier outil à être distingué par le jury Red Dot, mais non le moindre : le burin pointu polygonal TE-SPX, qui réussit l'exploit de résoudre trois problèmes distincts. Grâce à ses bords épais, il ne reste pas coincé dans le béton. De plus, son profil ondulé permet non seulement de réduire le risque de ruptures de 35 %, mais aussi d'augmenter les performances de piquage de 15 %. Enfin, sa section transversale en forme de fleur empêche la poussière de s'envoler, ce qui assure un environnement de travail plus sain.

Les jurys de ces deux prix ont évalué les produits proposés sur des critères de design et d'ergonomie, de degré d'innovation, de qualité de produit et de fonctionnalité.