

Appareils sur batterie 22 volts de Hilti

La liberté sans fil

Adliswil, mai 2015 - Percer, visser, scier et poncer sans fil: avec 16 appareils à l'heure actuelle, la gamme 22 volts est la plus grande gamme d'appareils sur batterie de Hilti. Elle a été récemment complétée par le perforateur TE 4-A22 deuxième génération avec système DRS de récupération des poussières, et elle continue de grandir.

La gamme d'appareils sur batterie 22 volts de Hilti répond aux diverses exigences propres aux secteurs de l'électronique et SHK, de la construction en acier et en métal, de la pose à sec, de l'aménagement intérieur et de l'industrie. Les appareils sur batterie offrent de grands avantages dans ces secteurs d'activité: ils accroissent le confort, la souplesse et la productivité du travail et libèrent le professionnel du bâtiment des contraintes du chantier. Par exemple, la recherche fastidieuse d'une source d'électricité ou la pose de rallonges électriques n'a plus lieu d'être. Les appareils sur batterie améliorent aussi la sécurité au travail sur le chantier. En effet, en l'absence de câbles d'alimentation, les ouvriers ne s'exposent à aucun risque de chute.

Des appareils sur batterie pour chaque secteur d'activité

De l'électronique au SHK, la gamme d'appareils sur batterie 22 volts Hilti dispose des appareils adéquats, tous secteurs confondus. Les appareils sur batterie Hilti suivants répondent par exemple aux exigences très diverses de la construction sèche: le perforateur sans fil TE 2-A22, la clé à choc sans fil SID 22-A, la scie circulaire sans fil métal SCM 22-A, la scie circulaire sans fil SCW 22-A et la visseuse plaquiste sans fil SD 5000-A22.

Hautes performances garanties avec CPC

En termes de performance, les appareils sur batterie sont à la hauteur des appareils à fil. La technologie CPC (Cordless Power Care) de Hilti augmente la puissance, la capacité et la durée de vie des appareils: une série de capteurs disposés dans le pied de l'appareil gèrent l'interaction entre le moteur et le système électronique. En effet, pour augmenter le nombre de cycles de charge et garantir une puissance constante,



un système électronique spécial surveille séparément la tension de chaque cellule lithium-ion de la batterie. Des diodes électroluminescentes (LED) indiquent à l'utilisateur l'état de charge de la batterie.

Les appareils sur batterie Hilti conservent leur performance, même à des températures nettement inférieures à zéro. Le logiciel électronique du nouveau module basse température (Low Temperature Module, LTM) contrôle le chargement de la batterie et maximise la puissance des appareils lorsqu'ils sont exposés à des températures jusqu'à -20°C. Les clients reconnaîtront à l'avenir la résistance au gel des appareils sur batterie Hilti à un flocon de neige gravé sur la face inférieure de l'appareil. Le chargeur haute performance C4/36-350 charge les batteries lithium-ion Hilti jusqu'à une température de -10°C.

Les appareils de la gamme 22 volts peuvent être dotés, en fonction de la puissance exigée, d'une capacité de 1,6 à 3,3 Ah pour une tension de 21,6 volts. Toutes les batteries lithium-ion Hilti – 14V, 22V ou 36V – sont chargées en moins d'une demi-heure sans adaptateur avec le chargeur haute performance C4/36-350.

Vous trouverez des informations complémentaires sur notre site Web:

<https://fr.cordless.hilti.ch/>

Photos de presse:

Pour télécharger des photos à haute résolution, copiez le lien suivant dans votre navigateur: <https://hilti.picturepark.com/Go/jCjXsF5>

Photos: Hilti (Suisse) SA

Publication sans frais dans la presse, justificatif demandé

Contact presse:

Hilti Suisse SA

Alina Schröter

Responsable Communication & E-Business

Soodstrasse 61

8134 Adliswil / Zurich

E: alina.schroeter@hilti.com

T +41 44 712 12 55