

Perforateur sans fil TE 4-A22 de Hilti Sans poussière ni câble

Adliswil, mai 2015 – Hilti commercialise son marteau pneumatique de deuxième génération TE 4-A22 avec système DRS de récupération des poussières.

L'usage d'un système de récupération des poussières intégré lors du perçage de béton ou de maçonnerie permet non seulement de préserver la propreté du chantier, mais protège aussi les ouvriers, qui ne sont pas exposés aux poussières fines, et leur fait gagner en productivité. C'est pourquoi Hilti a développé pour désormais 95% de ses outils électriques des solutions compatibles pour éviter la propagation de poussières. Le fabricant vient d'équiper le perforateur sans fil TE 4-A22 du système DRS de récupération des poussières. Le système de récupération des poussières TE DRS-4-A se fixe directement sur la batterie lithium-ion 21,6 volts du marteau pneumatique, récupère les poussières émises directement au niveau du trou percé, les réduisant à un minimum. De cette manière, le système DRS de récupération des poussières élimine jusqu'à 97% des poussières inhalables nocives et il n'est plus nécessaire de nettoyer le chantier.

Performance intacte malgré la récupération des poussières

Grâce à la savante combinaison de ses composants, le système de récupération des poussières est très performant. Ainsi, lors des tests, le TE 4-A22 équipé du DRS a percé presque autant de trous de 80 mm de profondeur dans du béton C50 dans la plage de diamètre de perçage de 6 mm (59 trous) et 8 mm (49 trous) que sans système de récupération des poussières, par exemple. De plus, l'utilisation d'un système de récupération des poussières DRS 4-A allonge la durée de vie de l'appareil car, en son absence, la poussière pénètre dans le marteau pneumatique et peut accélérer son usure et provoquer un dysfonctionnement.

La puissance de la batterie au service de hautes performances

Le nouveau perforateur TE 4-A22 réunit les atouts éprouvés des appareils Hilti de sa génération et permet à l'utilisateur de maximiser sa productivité au travail. L'outil à percussion excentrique électropneumatique affiche une énergie d'impact de deux joules et une fréquence de 5200 impacts par minute. La batterie 22 volts, qui ne pèse que



0,78 kg, ne représente qu'une petite partie du poids total de 3,3 kg et elle est compatible avec toute la gamme d'appareils sur batterie 22 volts de Hilti. Ce n'est pas tout: grâce à sa capacité de 72 Wh, le TE 4-A22 offre un bon rapport poids/performance pour les travaux dans toutes les directions. La technologie Hilti Cordless Power Care éprouvée garantit une longue durée de vie de la batterie, puisque les cellules sont protégées contre toute décharge profonde dommageable.

Vous trouverez des informations complémentaires sur notre site Web:
<https://www.hilti.ch/te4-a22-perforateur-sans-fil>

Photos de presse:

Pour télécharger des photos à haute résolution, copiez le lien suivant dans votre navigateur: <https://hilti.picturepark.com/Go/Yr8Q1zRM>

Photos: Hilti (Suisse) SA

Publication sans frais dans la presse, preuve demandée

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