Comunicato stampa

Perforatore a batteria TE 4-A22 di Hilti
Senza polvere né cavi

Adliswil, maggio 2015 – Hilti lancia sul mercato il perforatore di grande successo TE 4-A22 ora disponibile nella seconda generazione con aspirazione per la polvere DRS.

Chi ricorre a un sistema integrato di aspirazione della polvere nel perforare calcestruzzo e opere in muratura si ritrova non solo un cantiere pulito, ma salvaguarda anche la propria salute, evitando di inalare polveri sottili e lavora in modo più produttivo. Per questo motivo, ormai per il 95 percento della sua gamma di utensili elettronici Hilti ha sviluppato soluzioni compatibili per evitare le polveri e ora ha dotato anche il perforatore a batteria a 22 volt TE 4-A22 del sistema di aspirazione della polvere DRS. Il sistema di aspirazione della polvere TE DRS-4-A si collega direttamente alla batteria agli ioni di litio da 21.6 V del perforatore, aspira la polvere dal foro riducendola così al minimo. Il sistema di aspirazione della polvere DRS elimina in questo modo fino al 97 percento della polvere dannosa inalabile e previene anche la presenza di polvere in cantiere.

Aspirazione della polvere che non va a scapito delle prestazioni

I singoli componenti perfettamente armonizzati fra loro formano un sistema di aspirazione della polvere con eccellenti prestazioni. Infatti il TE 4-A22 con DRS nel test perfora ad esempio il numero di fori di profondità 80 mm nel calcestruzzo C50 in un'area di perforazione di 6 mm (59 fori) e 8 mm (49 fori), quindi in modo pressoché identico a quelli eseguiti senza avere collegato il sistema di aspirazione della polvere. Inoltre l'uso di un sistema di aspirazione della polvere DRS 4-A prolunga la vita dell'utensile; infatti in assenza dell'aspiratore la polvere penetra anche nel perforatore stesso provocando una maggiore usura e incidenza di guasti dell'utensile stesso.

Potenza batteria per alte prestazioni

Il nuovo perforatore TE 4-A22 di Hilti abbina le collaudate caratteristiche qualitative Hilti degli utensili della sua generazione e permette all'utilizzatore il massimo della produttività nel suo lavoro. Lo strumento a percussione eccentrico elettropneumatico ha un'energia di singolo impatto di due Joule e una frequenza di 5200 impatti al minuto. La batteria da 22 volt, con solo 0,78 kg concorre al modesto peso complessivo di 3,3 kg ed

è compatibile con l'intera gamma di dispositivi Hilti alimentati da batteria a 22 volt. Allo stesso tempo il TE 4 A22, grazie a una capacità di batteria di 72 Wh, con un buon rapporto prestazione-peso si presta per lavori in tutte le direzioni. La ben collaudata tecnologia Hilti Cordless Power Care permette una lunga durata della batteria dal momento che le celle della batteria sono protette contro la dannosa scarica profonda.

Per ulteriori informazioni consultare il nostro sito web: https://www.hilti.ch/te4-a22-perforatore-a-batteria

Foto per la stampa:
Per scaricare le immagini ad alta risoluzione, copiare il seguente link sul proprio browser: https://hilti.picturepark.com/Go/Yr8Q1zRM

Immagini: Hilti (Svizzera) SA
Pubblicazione per fini stampa gratuita, si richiede copia

Contatto per la stampa:
Hilti Svizzera SA
Alina Schröter
Responsabile Comunicazione ed e-business
Soodstrasse 61
8134 Adliswil / Zurigo
E: alina.schroeter@hilti.com
T +41 44 712 12 55