

Gamma batterie da 22 volt di Hilti

Libertà senza fili

Adliswil, maggio 2015 – Senza fili per perforare, avvitare, segare, levigare: la gamma da 22 volt con ormai 16 utensili è la gamma di apparecchi a batteria più ampia di Hilti. Ampliata con la seconda generazione del perforatore di grande successo TE 4-A22 con aspiratore per la polvere DRS - ora prosegue nella sua costante espansione.

La gamma di batterie da 22 volt di Hilti è progettata per le diverse esigenze nei settori elettrico, HVAC, costruzioni in acciaio, metallo, cartongesso o per a finitura di interni e per l'industria. In questi settori gli apparecchi a batteria sono particolarmente vantaggiosi: aumentano comodità, flessibilità e produttività del lavoro e rendono l'operatore indipendente dalle condizioni del cantiere – ad esempio, non sono necessarie la ricerca complicata di fonti di alimentazione elettrica oppure la posa di prolunghe. Inoltre gli apparecchi a batteria aumentano il livello di sicurezza in cantiere. Infatti l'assenza di cavi collegati alla rete elimina il rischio potenziale di inciampare.

Apparecchi a batteria idonei per ogni settore

Dall'elettricità al HVAC – per ogni settore la gamma batterie da 22 volt di Hilti ha l'apparecchio giusto. Ad esempio i seguenti apparecchi a batteria di Hilti soddisfano le numerose esigenze della costruzione con cartongesso: il perforatore a batteria TE 2-A22, l'avvitatore a impulsi SID 22-A, la sega circolare a batteria per metallo SCM 22-A, la sega circolare a batteria SCW 22-A e l'avvitatore a batteria per cartongesso SD 5000-A22.

CPC garantisce alte prestazioni

In fatto di prestazioni gli apparecchi a batteria non sono più in nulla secondi rispetto ai loro colleghi con cavo collegato alla rete. La tecnologia Hilti CPC (Cordless Power Care) garantisce ampio spettro di prestazioni, maggiore capacità e lunga durata: una serie di sensori nel piede dell'apparecchio gestisce l'interazione fra motore ed elettronica. Infatti, per ottenere più cicli di carica e una potenza costante, un sistema di elettronica speciale effettua il monitoraggio della tensione della batteria di ogni cella



agli ioni di litio separata. I diodi a LED ben visibili segnalano all'utilizzatore lo stato di carica della batteria.

Gli apparecchi a batteria Hilti mantengono le loro prestazioni anche a temperature ben al di sotto dello zero. Il software dell'elettronica del nuovo Low Temperature Modul (LTM) controlla il processo di scarica della batteria e massimizza le prestazioni degli apparecchi a temperature fino a -20°C. In futuro i clienti potranno individuare l'idoneità alle basse temperature degli apparecchi a batteria Hilti mediante un fiocco di neve marcato sulla parte inferiore dell'apparecchio. Il caricabatterie ad alte prestazioni C4/36-350 carica le batterie agli ioni di litio di Hilti a temperature fino a -10°C.

Gli apparecchi della gamma a 22 volt con una tensione di 21.6 volt possono essere dotati di una batteria di capacità 1.6 Ah o 3.3, secondo le esigenze di potenza. Tutte le batterie agli ioni di litio Hilti – da 14V, 22V o da 36V – si caricano in meno di mezz'ora con il caricabatteria ad alte prestazioni C4/36-350 senza adattatore.

Per ulteriori informazioni consultare il nostro sito web: <https://it.cordless.hilti.ch/>

Foto per la stampa:

Per scaricare le immagini ad alta risoluzione, copiare il seguente link sul proprio browser. <https://hilti.picturepark.com/Go/jCJjXsF5>

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