LE BATTERIE AL LITIO HITACHI

Da sempre il gruppo Hitachi investe nella ricerca con l'obiettivo di migliorare sempre più le caratteristiche e la qualità dei propri prodotti. A parità di dimensioni le batterie a ioni di litio Hitachi (Li-ion battery) presentano una densità energetica superiore rispetto alle batterie tradizionali al Ni-Cd e Ni-MH, non risentono dell'effetto memoria e sono l'ultimo ritrovato tecnologico presente nel settore degli elettroutensili a batteria.

Le batterie al litio Hitachi durano fino al 300 %*
rispetto le batterie tradizionali (Ni-Cd e Ni-MH).

* 1.500 cicli di carica e scarica in condizioni reali (ampiamente verificati).

NESSUN EFFETTO MEMORIA !!

ECOLOGICAMENTE COMPATIBILI

Le batterie agli ioni di litio Hitachi sono ecocompatibili perchè hanno un basso impatto ambientale e sono completamente riciclabili al termine della loro vita di servizio.

LEGGEREZZA

Le batterie litio (Li-ion battery) **sono più leggere del 40 %** rispetto alle comuni batterie al Ni-MH.

Tipo batteria	14,4 V	18 V	Slide
Li-ion (3,0 Ah)	0,55 Kg	0,96 Kg	0,98 Kg (25,2 V)
Ni-MH (3,0 Ah)	0,91 Kg	1,08 Kg	1,52 Kg (24 V)

ELEVATA FLESSIBILITA' DI UTILIZZO

Hitachi è in assoluto l'unico marchio che ha investito per dare continuità ai propri prodotti. Ne consegue che i precedenti utensili al Ni-Cd e al Ni-MH possono essere utilizzati con le attuali batterie al litio con attacco tradizionale, quindi possono essere aggiornati al meglio della tecnologia corrente eliminando l'effetto memoria e riducendo il peso della macchina.

LUNGA VITA & SICUREZZA

Hitachi ha realizzato uno speciale circuito di protezione che protegge efficacemente le batterie al litio (Li-ion battery).

- Protezione anti cortocircuito
- Protezione in fase di carica
- Protezione in fase di scarica
- Protezione contro il sovraccarico