Macchine | Noleggio Attrezzature Macchine

Produzione | Bosch Professional

Gli elettroutensili che rendono l'officina flessibile

Nel più grande porto ferroviario di Europa, quello di Amburgo, le operazioni di revisione e manutenzione devono essere svolte in maniera efficace e veloce. Per eseguire lavori di manutenzione su vagoni e linee ferroviarie gli operatori dell'officina della Hamburg Port Authority hanno scelto gli elettroutensili Bosch Professional, e in particolare quelli dotati di batterie ad alte prestazioni Procore18v.

Redazione 19 marzo 2019

Il porto di Amburgo è il più grande porto ferroviario d'Europa con 300 chilometri di binari: sono 135 le compagnie ferroviarie che utilizzano la sua rete e la quantità di merci tramite ferrovia richiede una precisione al minuto. Affinché nessuno dei 200 treni merci che viaggiano quotidianamente sui binari salti la corsa, la **Hamburg Port Authority** dispone di un'officina veloce ed efficace.

Sebastian Weiß | Vicedirettore dell'officina

«I nostri clienti vengono da tutta Europa. Svolgiamo lavori di revisione, manutenzione e riparazioni su richiesta. Uno dei nostri interventi più frequenti è la sostituzione delle ruote di vagoni merci e vagoni container. Inoltre lavoriamo sia in officina sia sui binari, e quasi sempre dobbiamo essere veloci. Il porto marittimo di Amburgo corre come un orologio. ***Per essere flessibili e lavorare in movimento,*** *è molto importante che la sua squadra abbia utensili a batteria disponibili in tutti i posti d'intervento. Per esempio, avvitatori a massa battente a batteria per serrare in modo affidabile le sicure di sollevamento delle ruote, o smerigliatrici angolari a batteria per preparare una superficie per una nuova verniciatura».*

Da destra, Sebastian Weiß responsabile di officina e l'operatore Danila Marginean | ©André Wagenzik, Jeschenko MedienAgentur Berlin, Bosch.

Esempio di manutenzione

Leggi la rivista

3/2019 2/2019 1/2019

9/2018 8/2018 7/2018

Edicola Web

Registrati alla newsletter

Seguici su Facebook

Tag

Agenzia del Demanio ambiente Ance architettura bando cantiere città colore costruzioni edilizia edilizia residenziale efficienza energetica finanziamenti finiture formazione impianti

Danila Marginean ha effettuato l'intervento su due vagoni merci utilizzando gli elettroutensili professionali **Bosch**. In questo caso: l'avvitatore a massa battente a batteria **Gdx 18v-200 C Professional;** la smerigliatrice angolare a batteria **Gws 18v-10 Sc Professional;** il faro da cantiere a batteria che gli permette d'illuminare aree poco accessibili con 2.200 lumen.

Anche la scelta della **batteria** adatta è stata di importanza fondamentale. La batteria dev'essere leggera e maneggevole, in modo da poter lavorare comodamente anche in posizioni difficili. Contemporaneamente deve avere una maggiore autonomia per applicazioni che richiedono potenza, come lavori di troncatura o smerigliatura più lunghi.

Inoltre è importante che sia adatta a tutti i dispositivi, per non dover perdere tempo a cercare le batterie giuste. Il **Flexible Power System Bosch** assicura la compatibilità con tutti gli elettroutensili e i caricabatterie nuovi ed esistenti di una classe di tensione».

Batterie Procore18v Bosch

Potenza, lunga durata, compatibilità con gli utensili esistenti: grazie a queste caratteristiche le nuove batterie ad alte prestazioni Procore18v Bosch facilitano gli interventi di tutti i giorni.

Gli elettroutensili Bosch Professional utilizzati nell'officina ferroviaria del porto di Amburgo | ©André Wagenzik, Jeschenko MedienAgentur Berlin, Bosch.

Le **celle di nuova generazione** di capacità superiore e la concezione della batteria, con **tecnologia CoolPack** ulteriormente migliorata, consentono una struttura molto compatta e un maggior valore di corrente erogata, aprendo agli artigiani una nuova classe di potenza. Inoltre, le batterie ad alte prestazioni offrono la **dimensione ottimale** per ogni impiego: sono disponibili batterie da 4,0, 8,0 e 12,0 Ah.

Compact Procore18v 4.0 Ah

Per lavorare con l'avvitatore a massa battente a batteria Gdx 18v-2000 C Professional soprattutto in punti difficilmente accessibili, l'operatore si puà avvalere della batteria *«Compact»* Procore18v 4.0 Ah.

Le batterie ProCore di Bosch Professional.©André Wagenzik, Jeschenko MedienAgentur Berlin,Bosch.

Grazie alle nuove celle di maggiore capacità, presenta una struttura con un solo livello di celle che, a parità di potenza, la rende **molto più compatta e leggera** rispetto alla tradizionale batteria da 4,0 Ah a due livelli.

Performance Procore18v 8.0 Ah.

La potenza della batteria è molto importante per **risparmiare peso**. Per applicazioni che richiedono più potenza e un'autonomia particolarmente elevata è disponibile la batteria *«Performance»* Procore18v 8.0 Ah.

TAGS bosch professional

imprese infrastrutture innovazione interni investimenti isolamento termico laterizio legno Milano noleggio pavimenti pmi professioni progettazione progetti recupero restauro rigenerazione urbana riqualificazione riqualificazione urbana risparmio energetico ristrutturazione rivestimenti rivestimenti serramenti sicurezza sostenibilità territorio urbanistica

01building

Qualifica delle competenze Bim e certificazione secondo la norma Uni

27 marzo 2019

Per Assobim si aprono ulteriori prospettive per valorizzare le professionalità in ambito Bim dato che vi è la possibilità di avere una certificazione rilasciata in conformità a una norma nazionale L'articolo Qualifica delle competenze Bim e certificazione secondo la norma Uni proviene da 01building.

Costruire in digitale: il Bim al centro di Milano

26 marzo 2019

Tutti i temi emersi a "Digital Construction: progetti di successo per l'ambiente costruito" confronto di TeamSysytem Construction a Milano L'articolo Costruire in digitale: il Bim al centro di Milano proviene da 01building.

Come implementare una strategia Bim: due eventi formativi

25 marzo 2019

A Torino l'11 aprile e a Firenze il 18 aprile due occasioni di incontro per confrontarsi sulla Normativa UNI 11337 e su come definire una strategia di approccio al Bim L'articolo Come implementare una strategia Bim: due eventi formativi proviene da 01building.

One Island East, modellazione Bim per impianti tecnologici

22 marzo 2019

One Island East è un edificio simbolo, poiché è stato uno dei primi edifici commerciali a uso uffici che ha implementato con successo il Bim L'articolo One Island East, modellazione Bim per impianti tecnologici proviene da 01building.

Entrare in casa con lo smartphone o l'Apple Watch