



FEIN Italia S.r.l.  
Via Francesco Dassori 29/1  
16131 Genova  
www.fein.it

## COMUNICATO STAMPA

### **Nuova chiave battente a batteria di FEIN: un concentrato di potenza controllabile tramite regolazione della coppia**

**La nuova chiave battente a batteria ASCD 18-1000 W34 di FEIN garantisce una potenza elevata raggiungendo coppie fino a 1.050 Nm.**

- FEIN amplia la sua gamma di chiavi battenti a batteria.
- Robusta e potente chiave battente per gli impieghi più gravosi in campo industriale e artigianale.
- Coppie regolabili in base alla grandezza della vite per soddisfare una vasta gamma di applicazioni da M18 a M27.
- Motore brushless duraturo con un numero di giri elevato per garantire elevate coppie di serraggio e un consumo ridotto della batteria.
- Luce a LED integrata per illuminare l'area di lavoro anche in caso di scarsa illuminazione.

Genova, 27 maggio 2020. Il produttore di elettrotensili FEIN ha ampliato la sua gamma di chiavi battenti a batteria con un modello che raggiunge coppie particolarmente elevate. La nuova chiave battente a batteria ASCD 18-1000 W34 di FEIN dispone di sei livelli di coppia regolabili compresi tra i 300 e i 1.050 Nm ed è adatta per eseguire avviture di viti con filettatura metrica fino a M27. La regolazione della coppia elettronica assicura coppie ottimali per viti di ogni dimensione e garantisce al contempo un lavoro ergonomico con risultati di lavoro sempre della stessa elevata qualità.

#### **Elevata potenza abbinata alla precisione tipica FEIN**

Con questo concentrato di potenza adatto agli impieghi più gravosi in campo industriale e artigianale, FEIN riconferma ancora una volta la sua posizione di specialista per la lavorazione del metallo: il modello FEIN ASCD 18-1000 W34 è stato concepito per serrare e allentare senza fatica viti delle dimensioni da M18 a M27, offrendo così un'enorme gamma di possibilità di impiego. "È ad esempio ideale per il serraggio e la rimozione di viti a filettatura metrica da M18 a M27 come pure per l'applicazione di viti per calcestruzzo, barre di ancoraggio, tasselli a battere o a bullone", elenca Christian Krebs, Product Manager alla FEIN. Durante il lavoro, l'utilizzatore mantiene sempre il controllo necessario sull'avvitatura. Così le teste delle viti non possono più spannarsi e si evita un serraggio eccessivo della vite.

Dopotutto, nel settore delle costruzioni in acciaio o metallo o della costruzione di macchinari o veicoli speciali, i collegamenti a vite sono la soluzione perfetta per realizzare collegamenti stabili tra due componenti in grado di resistere a sollecitazioni estreme, ma che possono essere rimossi in un secondo momento, se necessario: ad esempio quando vengono costruite strutture in acciaio o ponti oppure montate macchine edilizie o impianti di trasporto. Ma cosa si fa quando non si riesce più ad allentare un bullone arrugginito



FEIN Italia S.r.l.  
Via Francesco Dassori 29/1  
16131 Genova  
[www.fein.it](http://www.fein.it)

della ruota di un camion? Oppure quando, durante i lavori di risanamento di un ponte, è necessario svitare viti di diverse dimensioni, fino a M27?

È proprio in casi come questi che la nuova chiave battente a batteria ASCD 18-1000 W34 di FEIN può dimostrare tutta la sua efficacia. Questo robusto concentrato di potenza, dotato di motore brushless e regolazione della coppia in sei livelli, è studiato appositamente per gli impieghi più gravosi nell'industria e nell'artigianato. La potente macchina ha un albero portautensile da 3/4": un quadro esterno con foro interno per l'attacco di bussole con perno di sicurezza che garantisce una maggiore resistenza e una migliore trasmissione della potenza. La coppia di serraggio massima è di 1.050 Nm, la coppia di svitamento massima è pari a 1.500 Nm. "La coppia di svitamento è molto più alta della coppia di serraggio e consente così di allentare facilmente anche viti bloccate o corrose", sottolinea Christian Krebs.

#### **Performance eccellente e perfetta ergonomia**

Con il suo motore brushless FEIN PowerDrive, la nuova ASCD 18-1000 W34 assicura un rendimento superiore del 30% rispetto a un tradizionale motore con le spazzole, un consumo di energia nettamente inferiore e una durata estremamente elevata. Grazie allo slot della batteria MultiVolt, la chiave battente è inoltre compatibile con tutte le batterie agli ioni di litio di FEIN fino a 18 Volt. "La nostra tecnologia FEIN SafetyCell protegge inoltre in maniera affidabile la batteria e l'utensile da sovraccarichi, surriscaldamento e scarica profonda", aggiunge Christian Krebs.

L'assenza di contraccolpi, una regolazione della coppia intuitiva, un baricentro perfettamente bilanciato grazie all'impugnatura centrale e una testa ingranaggi sufficientemente stretta da consentire una buona visuale sull'area di lavoro assicurano una perfetta ergonomia durante l'utilizzo. La chiave battente a batteria FEIN ASCD 18-1000 W34 con una coppia estremamente elevata e sei livelli di coppia regolabili sarà disponibile presso i rivenditori specializzati a partire da giugno 2020.



FEIN Italia S.r.l.  
Via Francesco Dassori 29/1  
16131 Genova  
www.fein.it

## FOTOGRAFIE DI STAMPA

Le fotografie ad alta risoluzione possono essere scaricate dall'Area Stampa FEIN all'indirizzo: [www.fein.it/stampa](http://www.fein.it/stampa)



Didascalia: La nuova chiave battente a batteria ASCD 18-1000 W34 di FEIN: un robusto concentrato di potenza con motore brushless e regolazione della coppia in sei livelli per avvitature di viti a filettatura metrica di dimensioni fino a M27.



Didascalia: La nuova chiave battente a batteria ASCD 18-1000 W34 dispone di sei livelli di coppia regolabili tra i 300 e i 1.050 Nm.



Didascalia: Con la nuova ASCD 18-1000 W34 FEIN aggiunge alla sua gamma di utensili a batteria una potente chiave battente.



Didascalia: Per attacchi quadri da 1/2" FEIN propone un adattatore riduttore da 3/4" a 1/2".



FEIN Italia S.r.l.  
Via Francesco Dassori 29/1  
16131 Genova  
[www.fein.it](http://www.fein.it)

Le fotografie ad alta risoluzione e questo testo possono essere scaricati dall'Area Stampa FEIN all'indirizzo:  
[www.fein.it/stampa](http://www.fein.it/stampa)

Gli elettrotensili FEIN sono disponibili presso i rivenditori specializzati. L'elenco dei rivenditori è disponibile all'indirizzo:  
[www.fein.com/it\\_it/ricerca-rivenditore/](http://www.fein.com/it_it/ricerca-rivenditore/)

Visitate le pagine FEIN anche su Facebook, LinkedIn e YouTube:  
[www.facebook.com/FEIN.Italia](http://www.facebook.com/FEIN.Italia)  
[www.linkedin.com/company/fein-italia-s-r-l](http://www.linkedin.com/company/fein-italia-s-r-l)  
[www.fein.com/youtube](http://www.fein.com/youtube)

### **FEIN: il vostro partner per sistemi composti da elettrotensili di elevata qualità**

FEIN è un'azienda operante a livello internazionale che affonda le proprie radici in Germania ed è nota per i suoi elettrotensili ed accessori di alta qualità, concepiti espressamente per i più impegnativi impieghi nel settore industriale e dell'artigianato. Nel 1867 Wilhelm Emil Fein fondò l'azienda e pose la prima pietra con l'invenzione del trapano elettrico manuale, il primo elettrotensile al mondo. Oggi FEIN dispone di oltre 700 diritti di protezione attivi, di cui circa 500 brevetti o domande di brevetto. L'attività di FEIN è incentrata su prodotti e servizi in grado di offrire la soluzione ideale nella lavorazione del metallo e distribuiti in tutto il mondo da oltre 16 filiali e più di 50 rappresentanze. In quanto azienda familiare indipendente, FEIN vive una cultura aziendale aperta, attribuisce grande importanza all'interazione umana e offre ampio spazio alle idee innovative. Il più grande stabilimento di produzione si trova presso la sede aziendale di Schwäbisch Gmünd-Bargau in Germania, che collabora strettamente con le altre sedi in Asia e Nord America per assicurare ovunque la stessa elevata qualità dei prodotti. Circa 800 collaboratori operano a livello mondiale con forte spirito d'innovazione e un alto grado di disponibilità al lavoro che permette di continuare a porre le basi per lo sviluppo di sistemi di elettrotensili di prima qualità anche in futuro. Ed è proprio questa la FEIN, professionisti da oltre 150 anni.  
[www.fein.com](http://www.fein.com)

### **Per ulteriori informazioni:**

Paolo Andrina  
FEIN Italia S.r.l.  
Via Francesco Dassori 29/1  
16131 Genova  
Telefono 010 310921  
E-mail [paolo.andrina@fein.it](mailto:paolo.andrina@fein.it)