



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

## COMUNICATO STAMPA

### Ricarica in metà tempo

Carica più rapida e delicata con il caricabatteria FEIN ALG 80 e le nuove batterie agli ioni di litio da 12 e 18 Volt

- Il nuovo caricabatteria rapido FEIN ALG 80 che assicura tempi di carica brevi e una lunga durata delle batterie, si distingue per il raffreddamento attivo, il display a LED con indicatore dello stato di carica e una presa USB per caricare piccoli dispositivi elettrici.
- Le nuove batterie agli ioni di litio da 12 e 18 Volt con rispettivamente 3 e 6 Ah e il 20% di capacità in più rispetto alle attuali batterie FEIN consentono di lavorare più a lungo.
- Grande promozione di utensili a batteria da 18 Volt FEIN: acquistando degli elettro utensili da 18 Volt entro la fine di luglio si riceveranno macchine e accessori in omaggio per un valore fino a 650 Euro (IVA esclusa).

Genova, 29 aprile 2019. Da zero all'80% in 38 minuti: il nuovo caricabatteria rapido FEIN ALG 80 con una corrente di carica di 8 Ah riesce a caricare in questo intervallo di tempo una batteria agli ioni di litio da 18 Volt con 6 Ah completamente scarica. Il vantaggio per il cliente è evidente: più rapidamente viene caricata la batteria, tanto prima potrà riprendere il lavoro. "Questi sono i migliori valori disponibili sul mercato e sappiamo di offrire ai nostri clienti un caricabatteria eccellente e soprattutto veloce", afferma Thomas Blank, Product Manager FEIN.

Il caricabatteria con processo di carica rapido, disponibile sul mercato dall'inizio di aprile, ricarica le batterie con il cosiddetto metodo CC-CV (constant current constant voltage). Con questo metodo le batterie vengono ricaricate fino all'80% della capacità con la corrente di carica massima, dopodiché la corrente diminuisce per completare la carica lentamente e in modo delicato con il restante 20%. Ne consegue una maggiore durata della batteria.

Il display a LED del FEIN ALG 80 informa inoltre l'utilizzatore sullo stato di carica della batteria. "Se lo stato di carica è sufficiente per eseguire la relativa applicazione, l'utilizzatore può staccare la batteria e utilizzarla immediatamente", spiega Thomas Blank. Quando la batteria è completamente carica, il relativo valore viene visualizzato sul display.

#### **Ulteriori caratteristiche: raffreddamento attivo e presa USB**

Il FEIN ALG 80 è dotato di un sistema di raffreddamento attivo, poiché la scheda deve essere sufficientemente raffreddata con una ventola a causa dell'elevata corrente di carica. Il raffreddamento si avvia nel momento in cui la scheda della batteria raggiunge una determinata temperatura durante la carica: un chiaro vantaggio rispetto ad altri



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

caricabatteria che iniziano il raffreddamento fin dal primo secondo, segnalandolo con un segnale acustico.

Eccezionale è anche la presa USB integrata dai progettisti FEIN nel nuovo caricabatteria rapido. Gli utilizzatori possono collegarvi piccoli dispositivi elettronici, ad esempio uno smartphone. Come spiega Thomas Blank, si tratta di una soluzione che è stata giudicata “particolarmente intelligente” durante il test sul campo.

### **Lavorare più a lungo con una batteria: le nuove batterie agli ioni di litio da 12 e 18 Volt**

Anche per quanto riguarda la tecnologia delle batterie FEIN ci sono stati nuovi sviluppi: dal mese di aprile 2019 sono disponibili sul mercato due nuove batterie agli ioni di litio da 18 Volt, rispettivamente con 3 e 6 Ah. Altre due nuove batterie agli ioni di litio da 12 Volt, rispettivamente con 3 e 6 Ah, saranno in vendita a partire da giugno 2019. Le nuove celle contenute nelle batterie offrono una superiore capacità di carica del 20% e garantiscono una più lunga durata e una potenza massima superiore, anche con un fabbisogno di potenza elevato. In concreto ciò significa: i professionisti nel campo delle costruzioni in acciaio, ad esempio, possono eseguire il 20% di fori in più rispetto a quanto era possibile finora con le attuali batterie FEIN. Dovendo caricare le batterie con una minore frequenza e facendolo inoltre in modo estremamente delicato con il nuovo caricabatteria rapido ALG 80, gli utilizzatori dispongono ora di batterie più durature rispetto a quelle della generazione precedente. A prescindere dalle nuove caratteristiche, una cosa è rimasta invariata: anche sulle nuove batterie gli utilizzatori possono visualizzare la capacità residua delle batterie premendo semplicemente un pulsante.

### **Semplici e sicure: le batterie FEIN**

Oltre all'efficienza e alla potenza, anche la sicurezza riveste un ruolo importante, sia per le batterie disponibili finora che per quelle di nuova generazione. È per questo che la comprovata tecnologia SafetyCell FEIN continua a essere integrata nelle batterie al fine di proteggere la batteria e l'utensile da sovraccarichi, surriscaldamento e scarica profonda. Gli utensili FEIN sono inoltre facili da combinare e possono essere ampliati in modo pressoché illimitato. A renderlo possibile è l'interfaccia MultiVolt FEIN, con cui si possono utilizzare dispositivi da 18 Volt con batterie agli ioni di litio FEIN da 12 a 18 Volt. “Anche quando non ho a portata di mano una batteria da 18 Volt carica, posso continuare a lavorare con una batteria da 12 Volt”, afferma Thomas Blank.

Le nuove batterie sono ideali per il caricabatteria FEIN ALG 80 e possono essere caricate anche con il modello precedente ALG 50. Il prezzo del nuovo caricabatteria rapido FEIN ALG 80 è di 77 Euro (IVA esclusa). FEIN propone tutte le batterie in confezione singola o nei nuovi set Starter insieme a un caricabatteria. FEIN accorda la garanzia FEIN PLUS di 3 anni sul caricabatteria e sulle batterie, se sono stati registrati online entro sei settimane dall'acquisto all'indirizzo [www.fein.com/warranty](http://www.fein.com/warranty).

### **Grande promozione di utensili a batteria da 18 Volt FEIN**

Fino alla fine di luglio 2019, FEIN premia gli acquirenti di utensili a 18 Volt con uno o più prodotti in omaggio, il cui valore dipende dal numero di utensili a 18 Volt FEIN acquistati:



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

chi acquista un utensile da 18 Volt, può assicurarsi un omaggio del valore fino a 93 Euro (IVA esclusa), mentre acquistando due utensili si potrà scegliere tra utensili del valore fino a 258 Euro (IVA esclusa). All'acquisto di quattro utensili da 18 Volt è possibile scegliere tra determinate macchine o accessori, del valore totale massimo di 650 Euro (IVA esclusa).



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

## FOTOGRAFIE DI STAMPA

Le foto ad alta risoluzione del prodotto possono essere scaricate dal cloud FEIN all'indirizzo: <https://bit.ly/2GG2IHK>



Didascalìa: ALG 80 con indicatore dello stato di carica, raffreddamento attivo e presa USB.



Didascalìa: Grande promozione di utensili a batteria da 18 Volt FEIN: risparmio fino a 650 Euro.



Didascalìa: Nuove batterie agli ioni di litio da 12 Volt con 3 e 6 Ah.



Didascalìa: Starter Set: FEIN ALG 80 con due batterie agli ioni di litio da 18 volt.



Didascalìa: Thomas Blank, responsabile di prodotto FEIN.



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

Gli elettrotensili FEIN sono disponibili presso i rivenditori specializzati. L'elenco dei rivenditori è disponibile all'indirizzo:

[https://fein.com/it\\_it/ricerca-rivenditore/](https://fein.com/it_it/ricerca-rivenditore/)

Visitate le pagine FEIN anche su Facebook e YouTube:

<http://www.facebook.com/FEIN.Italia>

<https://www.fein.com/youtube>

#### **L'azienda:**

Wilhelm Emil Fein fondò l'azienda C. & E. Fein GmbH nel 1867. Creando il trapano elettrico manuale, nel 1895 FEIN inventò il primo elettrotensile al mondo. Oggi questa azienda di grande tradizione produce elettrotensili noti in tutto il mondo. Il produttore Premium tedesco è specializzato nella produzione di elettrotensili estremamente affidabili d'alta qualità per la lavorazione del metallo, del legno e dei materiali compositi. Particolare attenzione è dedicata a soluzioni applicative specifiche per il settore dell'industria e dell'artigianato. FEIN dispone di più di 800 diritti di protezione attivi, di cui circa 500 consistenti in brevetti o domande di brevetto. FEIN distribuisce i propri prodotti in tutto il mondo attraverso 16 filiali internazionali e oltre 50 rappresentanze. Il marchio FEIN è da 150 anni sinonimo di soluzioni applicative moderne e prodotti d'alta qualità e continuerà ad esserlo anche in futuro.

<http://www.fein.it>

#### **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)