



01/05-31/08/2024

# FEIN ProFACTS

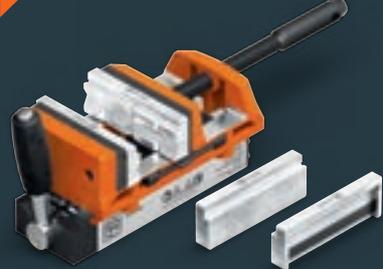
INNOVAZIONI | OFFERTE TOP DEAL  
INFORMAZIONI PER GLI UTILIZZATORI

**NOVITÀ** A PARTIRE DAL  
01/05/2024



**LA NUOVA GAMMA  
DI TRAPANI-AVVITATORI  
E CHIAVI BATTENTI**

**NOVITÀ** A PARTIRE DAL  
01/05/2024



**AMPLIAMENTO  
SISTEMA FEIN VersaMAG**

PROMOZIONI A PARTIRE DAL  
01/05/2024



**AVVITATURA**



# VENITE A SCOPRIRE NUOVE DIMENSIONI: **CON LA GAMMA DI TRAPANI-AVVITATORI E CHIAVI BATTENTI FEIN.**

## INDICE

<b>PANORAMICA DEGLI AVVITATORI</b>	<b>4</b>	<b>NOVITÀ SISTEMA VersaMAG</b> Ampliamento	<b>24</b>
<b>NOVITÀ</b> Trapano avvitatore (con percussione) a batteria a 4 velocità	<b>6</b>	<b>MULTIMASTER A BATTERIA</b> Gamma	<b>28</b>
<b>NOVITÀ</b> Trapano avvitatore a 4 velocità / 2 velocità (con percussione)	<b>10</b>	<b>NOVITÀ STARLOCK L-BOXX</b>	<b>30</b>
<b>NOVITÀ</b> Accessori QuickIN	<b>12</b>	<b>AMPShare</b> Sistema di batterie	<b>32</b>
<b>NOVITÀ</b> Chiavi battenti a batteria	<b>16</b>	<b>TOP DEAL</b> VersaMAG e smerigliatrici	<b>37</b>
<b>NOVITÀ</b> Accessori VARIO compatibili con le chiavi battenti	<b>18</b>	<b>TOP DEAL</b> MULTIMASTER	<b>38</b>
<b>NOVITÀ SET PER L'UTILIZZATORE</b> Chiavi battenti a batteria	<b>20</b>	<b>TOP DEAL</b> Foratura a corona	<b>40</b>
<b>NOVITÀ</b> Martello perforatore a batteria	<b>22</b>	<b>TOP DEAL</b> Avvitatura	<b>42</b>



Made for Metal si applica anche alla gamma di trapani avvitatori e chiavi battenti a batteria FEIN. Il nuovo trapano avvitatore (con percussione) a batteria a 4 velocità ASCM 18-4 QM(P) AS può sostituire fino a 8 utensili speciali in combinazione con gli accessori QuickIN ed è in grado di coprire fino a 11 diversi campi di applicazione. Inoltre, sono disponibili i rivoluzionari accessori VARIO compatibili con le chiavi battenti e gli ampliamenti di gamma per il sistema FEIN VersaMAG. In questo modo la FEIN arricchisce ulteriormente il proprio know-how nel settore della lavorazione dei metalli e racchiude i nuovi punti di forza nelle pratiche valigette L-BOXX come una serie di vantaggi esclusivi.

**NUOVI PRODOTTI DA MAGGIO 2024:  
TRAPANO AVVITATORE (CON PERCUSSIONE) A BATTERIA  
A 4 VELOCITÀ ASCM 18-4 QM(P) AS.**

Grazie agli accessori QuickIN, il tuttofare per applicazioni di foratura, foratura a corona, maschiatura, svasatura e avvitatura raggiunge un'efficienza pari a quella di 8 utensili speciali messi insieme.

Maggiori informazioni  
su ASCM 18-4 QM(P)  
da pagina 6.

**NUOVI ACCESSORI:  
IL SISTEMA FEIN QUICKIN.**

11 applicazioni. 13 accessori. Con un solo utensile.

Un'assoluta novità: un adattatore per maschi, un arresto/dispositivo di profondità, la testina ad eccentrico e l'adattatore VARIO.

Maggiori informazioni  
sui nuovi accessori  
QuickIN da pagina 12.

**NUOVI ACCESSORI:  
GLI ACCESSORI FEIN VARIO.**

La rivoluzione delle chiavi battenti. Trasformano una chiave battente in una potente maschiatrice, offrendo quindi un'ulteriore applicazione.

Maggiori informazioni  
sui nuovi accessori  
VARIO da pagina 18.

# L'UNIVERSO FEIN DI TRAPANI AVVITATORI A BATTERIA CHIAVI BATTENTI

L'intera gamma FEIN di trapani avvitatori e chiavi battenti a batteria da 18 V è stata sviluppata appositamente per le applicazioni nei settori delle costruzioni metalliche, delle costruzioni in acciaio e delle costruzioni meccaniche.

In combinazione con gli accessori QuickIN, il trapano avvitatore tuttofare ASCM 18-4 QM(P) AS è l'unico a raggruppare 8 utensili speciali in uno. L'esclusivo sistema di cambio rapido QuickIN consente di realizzare fino a 11 applicazioni diverse con una scelta di 13 accessori. Inoltre, grazie ai rivoluzionari accessori VARIO, FEIN amplia le possibilità di impiego delle chiavi battenti.

Tutti gli elettrotensili fanno parte della partnership di batterie AMPShare e sono compatibili con le batterie Bosch prodotte a partire dal 2008.



Powered by



## TRAPANI AVVITATORI (PERCUSSIONE) A BATTERIA FEIN.

I tuttofare ideali per forature, maschiature, svasature e avviture su metallo.



- + Leggeri, compatti e con prestazioni senza compromessi.
- + Vasta gamma di applicazioni grazie all'attacco QuickIN degli accessori.
- + Passaggio rapido da un'applicazione all'altra su metallo e legno con un solo utensile.



### Perfetti per:

- + Realizzare fori da 1,5–80 mm su metallo.
- + Realizzare fori con punte a corona fino a Ø 30 mm su acciaio (20 mm) in una sola fase di lavoro.
- + Impiego multifunzionale per operazioni di montaggio che prevedono foratura, foratura a corona, maschiatura e avviture con un unico utensile.

## CHIAVI BATTENTI A BATTERIA FEIN.

Oltre ai serraggi, con gli accessori FEIN VARIO è ora possibile anche eseguire forature, svasature e maschiature.



- + Senza contraccolpi, sicure e con minimo dispendio di forza.
- + Coppie ideali per viti di diverse dimensioni grazie alla regolazione elettronica della coppia su 6 livelli.
- + Gli accessori VARIO ampliano la gamma delle applicazioni con la foratura, la svasatura e la maschiatura.

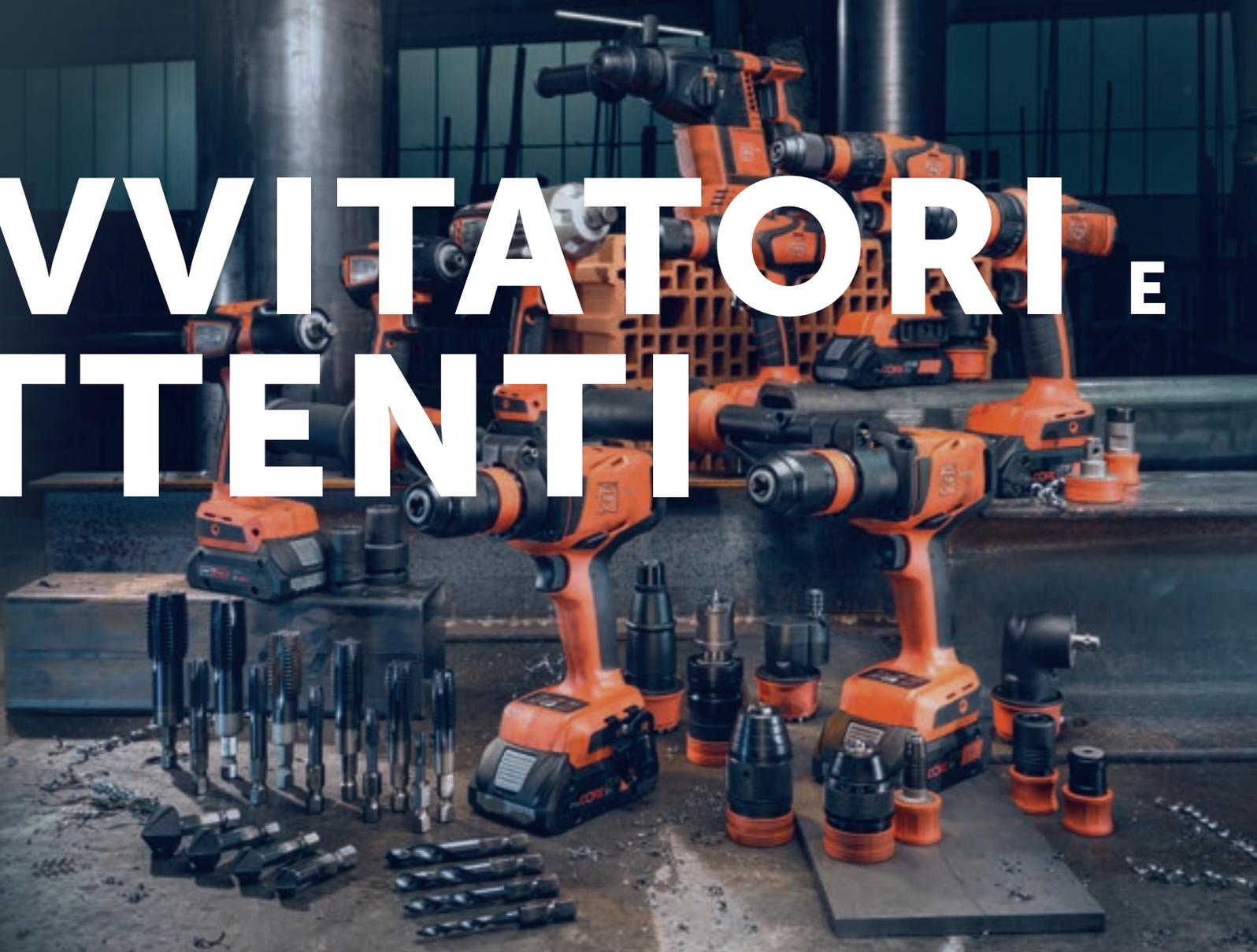


### Perfette per:

- + Serraggio e svitatura di viti con filettatura metrica.
- + Impiego mobile e flessibile su componenti di grandi dimensioni, in quanto la lavorazione può essere eseguita direttamente sul pezzo.
- + I lavori di montaggio si eseguono ora con un solo utensile, poiché per tutti i lavori di foratura, svasatura e maschiatura si utilizza una sola chiave battente insieme agli accessori VARIO.



# VVITATORI E TTENTI



## MARTELLLO PERFORATORE A BATTERIA FEIN.

Estremamente compatto, potente, con una massa battente di 2,6 J risulta essere ideale per lavorazioni su calcestruzzo.



- + Martello perforatore combi con 3 funzioni: martellatura, foratura e scalpellatura.
- + La massa battente di 2,6 J consente una rapida velocità di foratura ed elevate prestazioni di asportazione con lo scalpello.
- + Monitoraggio dei contraccolpi con disinserzione rapida intelligente.



### Perfetti per:

- + Foratura e scalpellatura di calcestruzzo.
- + Foratura su pietra e muratura.
- + Foratura su metallo in modalità trapano.



## ACCESSORI FEIN QUICKIN.

11 applicazioni con 13 accessori e 1 solo utensile.



## ACCESSORI FEIN VARIO.

Gli accessori VARIO ampliano la gamma di applicazioni delle chiavi battenti a batteria FEIN con la foratura, la svasatura e la maschiatura.



**NOVITÀ**

DA MAGGIO

## CHI NON HA GIÀ AVUTO QUESTI PROBLEMI?



Velocità di taglio non corrette comportano una maggiore USURA DEGLI UTENSILI.



Applicazioni diverse richiedono DIVERSE MACCHINE SPECIALI.



LA SOSTITUZIONE MANUALE DEGLI UTENSILI BLOCCATI nel mandrino richiede molto tempo e pazienza.



IL RISCHIO DI LESIONI è elevato a causa del blocco della punta durante l'uso?



Il gambo dell' accessorio montato SLITTA?

1 trapano avvitatore. 11 applicazioni.

## **IL TRAPANO AVVITATORE (A PERCUSSIONE) A BATTERIA A 4 VELOCITÀ FEIN. ASCM 18-4 QM(P) AS.**



### **CONTROLLO PERFETTO.**

L'impugnatura supplementare telescopica, lunga fino a 40 cm, consente un controllo perfetto anche con coppie elevate. Semplice regolazione senza chiavi di servizio in 4 posizioni a passi da 25 mm ciascuno.



### **IL TUTTOFARE!**

Grazie agli intelligenti accessori QuickIN, l'ASCM 18-4 QM(P) AS combina 8 utensili speciali in uno:



### **11 APPLICAZIONI CON 1 SOLO UTENSILE.**

Sostituzione rapida e senza chiavi di servizio: i 13 accessori QuickIN consentono di sfruttare al massimo le possibilità di applicazione, tra cui la foratura a corona, la foratura con sega a tazza e la maschiatura.





La più vasta gamma di applicazioni con il sistema FEIN QuickIN per un impiego multifunzionale nell'ambito della foratura, della maschiatura e dell'avvitatura è riportata alle pagine 12 e 13.



### DOPPIA VELOCITÀ GRAZIE ALLA TRASMISSIONE A 4 VELOCITÀ.

Foratura fino a 2 volte più veloce con risultati eccellenti, grazie agli ingranaggi di trasmissione in metallo pieno a 4 velocità e al numero dei giri fino a 4.000 min<sup>-1</sup>.

Modello della concorrenza a 2 velocità

2.000 MIN<sup>-1</sup>

FEIN ASCM 18-4 QM(P) a 4 velocità

4.000 MIN<sup>-1</sup>



**VELOCITÀ RADDOPPIATA!**

Tempo di foratura in secondi Ø 4 mm (10 mm su acciaio)

5

10



### LAVORAZIONI SICURE ED ERGONOMICHE.

L'impugnatura centrale e l'ottimale bilanciamento del peso consentono di lavorare senza affaticarsi. Il pannello touch intuitivo e la luce LED dimmerabile assicurano un lavoro confortevole, mentre la funzione Kick-Back arresta la macchina in caso di bloccaggio dell'utensile, aumentando di conseguenza la sicurezza.

### UTENSILI A BATTERIA CON UNA POTENZA SENZA COMPROMESSI.

Compatibili con le batterie Bosch Professional da 18 V dal 2008 e con le batterie AMPShare.



Powered by  **BOSCH**



# NOVITÀ



## ASCM 18-4 QM(P) AS I VANTAGGI IN BREVE

ALTRI SET A  
PAGINA 36

### DATI TECNICI

### ASCM 18-4 QM AS

Tensione/attacco batteria	18 V AMPShare
Compatibilità batteria	Ioni di litio / ioni di litio ProCORE
Motore	brushless
Cambio	4 velocità
Attacco accessori	QuickIN
Numero giri a vuoto	430 / 850 / 2.000 / 4.000 min <sup>-1</sup>
Coppia max. (avvitatura rigida/morbida)	130 (70/50) Nm
Livelli di coppia	15 + 1
Apertura mandrino	1,5–13 mm
Avvitatura nel legno	10 x 400 mm
Ø foro su acciaio con punta elicoidale	13 mm
Ø foro su acciaio con punta a corona	30 mm
Ø foro su acciaio con sega a tazza	80 mm
Ø foro legno	60 mm
Maschiatura	M14
Peso senza batteria	1,30 kg
Numero d'ordine <sup>1</sup>	7 116 15 61 00 0
PREZZO IN €* <small>Prezzo consigliato dal produttore, IVA esclusa</small>	<b>368,00</b>



### LAVORARE SENZA PROBLEMI.

La velocità di lavorazione ottimale impedisce un eccessivo consumo degli utensili.



### MAGGIORE PRODUTTIVITÀ.

La velocità di esecuzione dei fori è raddoppiata rispetto ai trapani avvitatori standard a 2 velocità presenti sul mercato.



### RISPARMIO DI TEMPO.

3 volte più veloce nella maschiatura grazie al sistema QuickIN per un rapido passaggio da un'applicazione all'altra. Cambio a 4 velocità per la regolazione del numero dei giri durante le operazioni di foratura con punte elicoidali e di svasatura e anche adattatore di maschiatura con inversione automatica del senso di rotazione destra/sinistra.



### MAGGIORE RISPARMIO DI DENARO.

Riduzione dei costi grazie all'acquisto di un solo utensile e degli accessori QuickIN necessari. In questo modo si può risparmiare sull'acquisto fino ad un massimo di 8 utensili speciali.



### PORTATILE E COMPATTO.

Facile da trasportare grazie al peso ridotto: ideale per il cantiere.

<sup>1</sup> Utensile senza batteria e caricabatteria nella valigetta L-BOXX 136.

\* Prezzo consigliato dal produttore, IVA esclusa

**NOVITÀ**

DA MAGGIO

Trapano avvitatore con percussione a batteria a 4 velocità:

# ASCM 18-4 QMP AS.

È identico al nostro trapano avvitatore a batteria ASCM 18-4 QM AS, ad eccezione della funzione di percussione integrata.



## FUNZIONE DI PERCUSSIONE ATTIVABILE SEPARATEMENTE.

Ideale per forature su pietra e muratura.

## UTENSILE A BATTERIA CON UNA POTENZA SENZA COMPROMESSI.

Compatibile con le batterie Bosch Professional da 18 V dal 2008 e con le batterie AMPShare.



ALTRI SET A PAGINA 36



DATI TECNICI	ASCM 18-4 QMP AS
Tensione/attacco batteria	18 V AMPShare
Compatibilità batteria	Ioni di litio / ioni di litio ProCORE
Motore	brushless
Cambio	4 velocità
Attacco accessori	QuickIN
Numero giri a vuoto	430 / 850 / 2.000 / 4.000 min <sup>-1</sup>
Nr. percussioni	6 450 / 12 750 / 30.000 / 60.000 min <sup>-1</sup>
Coppia max. (avvitatura rigida/morbida)	130 (70/50) Nm
Livelli di coppia	15 + 1
Apertura mandrino	1,5–13 mm
Avvitatura su legno	10 x 400 mm
Ø foro su acciaio con punta elicoidale	13 mm
Ø foro su acciaio con punta a corona	30 mm
Ø foro su acciaio con sega a tazza	80 mm
Ø foro su legno	60 mm
Ø foro su pietra	13 mm
Maschiatura	M14
Peso senza batteria	1,40 kg
Numero d'ordine <sup>1</sup>	7 116 16 61 00 0
PREZZO IN €*	<b>391,00</b>



## ACCESSORI QUICKIN SPECIFICI PER IL METALLO.

FEIN offre accessori QuickIN appositamente ottimizzati per la lavorazione dei metalli. Con un totale di 13 accessori è possibile realizzare 11 diverse applicazioni con un solo utensile. Tra queste figurano applicazioni con un trapano avvitatore a batteria uniche al mondo, come ad esempio:

- + Filettatura automatica.
- + Foratura con sega a tazza fino a Ø 80 mm su lamiere d'acciaio.
- + Foratura con punta a corona fino a Ø 30 mm su acciaio.

La più vasta gamma di applicazioni con il sistema FEIN QuickIN per un impiego multifunzionale è riportata alle pagine 12 e 13.



<sup>1</sup> Utensile senza batteria e caricabatteria nella valigetta L-BOXX 136.

\* Prezzo consigliato dal produttore, IVA esclusa

**NOVITÀ**

DA MAGGIO

Novità assolute con tecnologia AMPShare:

# ASCM 18 QSW AS, ABS 18 Q AS, ASB 18 Q AS.



TRAPANO AVVITATORE A BATTERIA A 4 VELOCITÀ PIÙ PICCOLO E LEGGERO:

## ASCM 18 QSW AS.

Con motore brushless e attacco QuickIN.  
Perfetto per forature e avvitature fino a 8 mm.

- + Ingranaggio di trasmissione in metallo pieno a 4 velocità ideale per forature su metallo e viti autoforanti fino a 6 mm grazie a velocità di lavorazione ottimali.
- + Grazie alla struttura compatta e leggera di 1,3 kg, l'ASCM 18 QSW AS è l'avvitatore a 4 velocità più leggero del settore.
- + Motore brushless PowerDrive FEIN con un rendimento maggiore del 30% e lunga durata.
- + Mandrino in metallo pieno QuickIN (120 Nm) con ganasce in metallo duro e forze di serraggio elevate.
- + Regolazione meccanica della coppia.



TRAPANO AVVITATORE A BATTERIA A 2 VELOCITÀ:

## ABS 18 Q AS.

Con motore brushless e attacco QuickIN.  
Perfetto per forature e maschiature fino a M10.

- + Ingranaggi di trasmissione in metallo pieno a 2 velocità.
- + Mandrino in metallo pieno QuickIN (120 Nm) con ganasce in metallo duro e forze di serraggio elevate.
- + Motore brushless PowerDrive FEIN con un rendimento maggiore del 30% e lunga durata.
- + Regolazione meccanica della coppia.



TRAPANO AVVITATORE A PERCUSSIONE A BATTERIA A 2 VELOCITÀ:

## ASB 18 Q AS.

Con motore brushless e attacco QuickIN. Perfetto per forature fino a 13 mm su metallo, pietra e muratura.

- + Ingranaggi di trasmissione in metallo pieno a 2 velocità e funzione di percussione attivabile separatamente.
- + Mandrino in metallo pieno QuickIN (120 Nm) con ganasce in metallo duro e forze di serraggio elevate.
- + Motore brushless PowerDrive FEIN con un rendimento maggiore del 30% e lunga durata.
- + Regolazione meccanica della coppia.



La più vasta gamma di applicazioni con il sistema FEIN QuickIN. Lavorazioni più rapide su metallo e legno con un solo utensile.



Compatibile con le batterie Bosch Professional da 18 V dal 2008 e con le batterie AMPShare.



Powered by  **BOSCH**



### ALTRI SET A PAGINA 36

DATI TECNICI	ASCM 18 QSW AS 	ABS 18 Q AS 	ASB 18 Q AS 
<b>Tensione/attacco batteria</b>	18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare
<b>Compatibilità batteria</b>	ioni di litio / ioni di litio ProCORE	ioni di litio / ioni di litio ProCORE	ioni di litio / ioni di litio ProCORE
<b>Motore</b>	brushless	brushless	brushless
<b>Cambio</b>	4 velocità	2 velocità	2 velocità
<b>Attacco accessori</b>	QuickIN	QuickIN	QuickIN
<b>Numero giri a vuoto</b>	400 / 700 / 1.400 / 2.500 min <sup>-1</sup>	450 / 2.000 min <sup>-1</sup>	450 / 2.000 min <sup>-1</sup>
<b>Nr. percussioni</b>	-	-	7.360 / 32.000 min <sup>-1</sup>
<b>Coppia max. (avvitatura rigida/morbida)</b>	40 / 30 Nm	60 / 38 Nm	60 / 38 Nm
<b>Livelli di coppia</b>	20 + 1	22 + 1	22 + 1
<b>Apertura mandrino</b>	1,5–13 mm	1,5–13 mm	1,5–13 mm
<b>Avvitatura su legno</b>	8 x 200 mm	8 x 300 mm	8 x 300 mm
<b>Ø foro su acciaio</b>	13 mm	13 mm	13 mm
<b>Ø foro su legno</b>	40 mm	50 mm	50 mm
<b>Ø foro su pietra</b>	-	-	13 mm
<b>Maschiatura</b>	M8	M10	M10
<b>Peso senza batteria</b>	1,30 kg	1,40 kg	1,50 kg
<b>Numero d'ordine<sup>1</sup></b>	7 116 14 61 00 0	7 113 24 61 00 0	7 104 07 61 00 0
<b>PREZZO IN €* </b>	<b>268,00</b>	<b>276,00</b>	<b>299,00</b>

<sup>1</sup> Utensile senza batteria e caricabatteria nella valigetta L-BOXX 136.

\* Prezzo consigliato dal produttore, IVA esclusa

**NOVITÀ**

DA MAGGIO

Massima versatilità della vasta gamma di applicazioni:

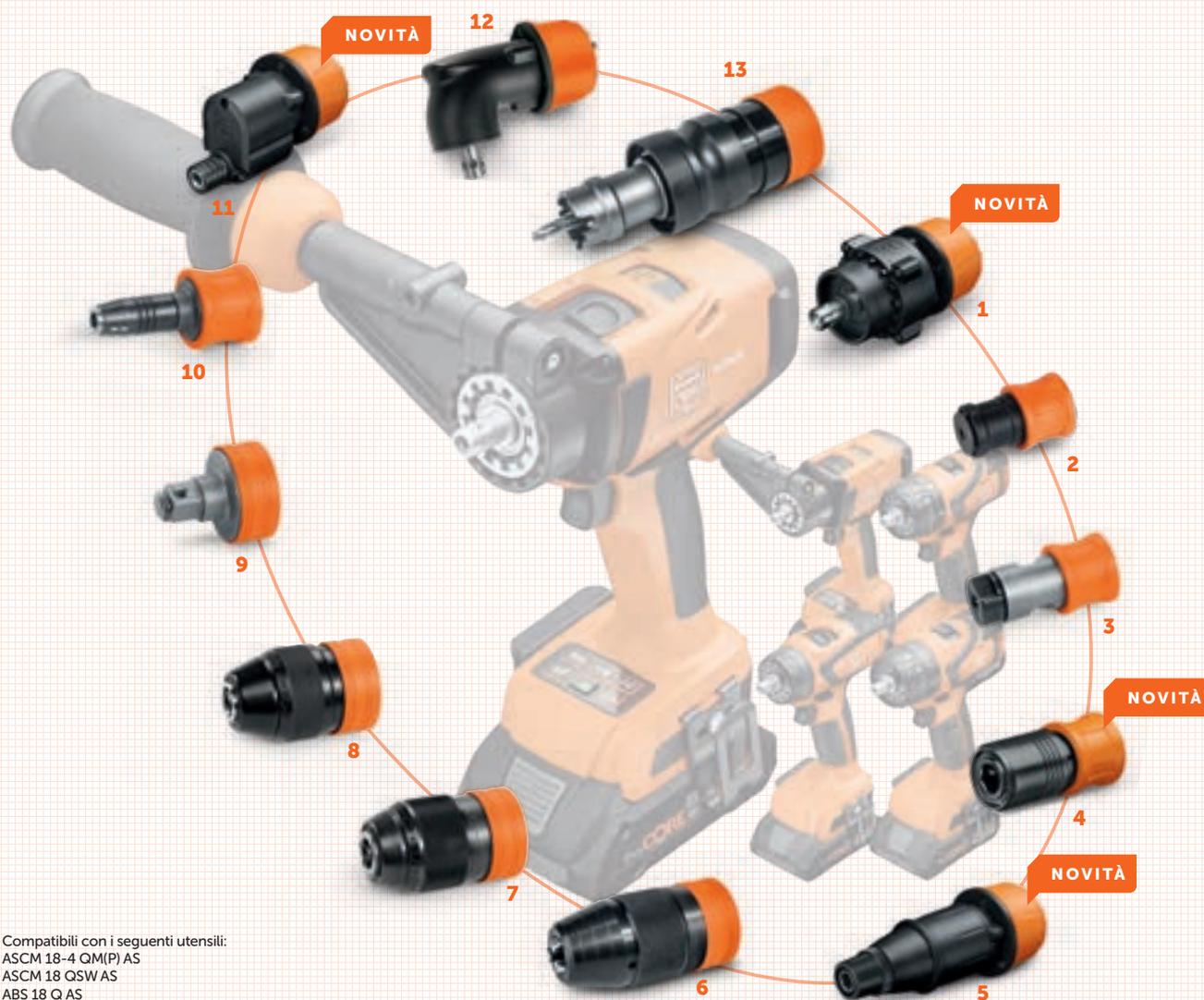
# 13 ACCESSORI FEIN QUICKIN.

## LAVORARE IN MODO INTELLIGENTE.

11 applicazioni, 13 accessori QuickIN, 1 utensile. Gli accessori a cambio rapido "FEIN QuickIN", studiati alla perfezione per le rispettive applicazioni, offrono la massima versatilità nella lavorazione dei metalli per quanto riguarda la foratura, la foratura a corona, la foratura con sega a tazza, maschiatura e avvitatura. Anche in spazi ristretti e di difficile accesso.

## MAGGIORE PRODUTTIVITÀ.

Fino a 3 volte più veloce, grazie al cambio senza chiavi di servizio degli accessori QuickIN durante la realizzazione di una filettatura M8 con relativa preforatura, in confronto al passaggio con un normale mandrino con ganasce disponibile in commercio (~10 anziché ~30 s).



Compatibili con i seguenti utensili:  
ASCM 18-4 QM(P) AS  
ASCM 18 QSW AS  
ABS 18 Q AS  
ASB 18 Q AS



APPLICAZIONE	FEIN QUICKIN	CONCORRENTE 1	CONCORRENTE 2	CONCORRENTE 3	CONCORRENTE 4	CONCORRENTE 5
Foratura con mandrino SKE Ø 1–13 mm			—	—	—	—
Foratura a corona fino a Ø 30 mm, profondità del materiale 20 mm acciaio						
Foratura con sega a tazza fino a Ø 80 mm, profondità del materiale 4 mm lamiera in acciaio						
Maschiatura fino a M14			—		—	—
Spazi ristretti con testina a 90°			—	—	—	—
Foratura su legno						
Foratura su muratura						
Avvitatura di viti a filettatura metrica M10 (10.9)						
Avvitatura di viti di tenuta con arresto di profondità				—	—	—
Avvitatura in spazi ristretti con testina ad eccentrico			—	—	—	—
Avvitatura nel legno Ø 10 x 400 mm						
	<b>11 applicazioni</b> 1 trapano avvitatore fino a 13 accessori	<b>11 applicazioni</b> 1 trapano avvitatore fino a 5 accessori 2 utensili speciali	<b>7 applicazioni</b> 1 trapano avvitatore 2 utensili speciali	<b>7 applicazioni</b> 1 trapano avvitatore 1 utensile speciale	<b>6 applicazioni</b> 1 trapano avvitatore 1 utensile speciale	<b>6 applicazioni</b> 1 trapano avvitatore 1 utensile speciale

Attacco a cambio rapido sviluppato in modo ottimale per l'applicazione

Mandrino reperibile in commercio\*

Utensile speciale

Funzione di percussione addizionale

— Applicazione non possibile

### APPLICAZIONI QUICKIN:

- + Foratura su metallo con mandrino SKE. **6**
- + Foratura a corona su acciaio con adattatore per punte a corona. **13**
- + Foratura con sega a tazza su lamiera con adattatore per seghe a tazza. **13**
- + Maschiatura con adattatore e pinza di serraggio. **1, 2, 3, 4\*\***
- + Foratura in spazi ristretti con testina angolare. **12**
- + Foratura su legno con mandrino. **7, 8**
- + Foratura su muratura. **7**
- + Avvitatura di viti con filettatura metrica con bussola. **9**
- + Avvitatura di viti a tenuta autoforanti con arresto di profondità. **5**
- + Avvitatura in spazi ristretti con testina ad eccentrico. **11**
- + Avvitatura su legno con portabit. **10**

\*Rischio di slittamento dell'utensile, in quanto non sono presenti ganasce autoserranti del mandrino

\*\*solo con maschi VARIO, vedere pag. 19

**NOVITÀ**

DA MAGGIO

# **NUOVI ACCESSORI QUICKIN.**

## PER ULTERIORI LAVORAZIONI DEL METALLO.



### TESTINA DI MASCHIATURA.

L'unica testina di maschiatura al mondo per trapani avvitatori. Filettature rapide fino a M14 grazie all'invertitore integrato per il cambio automatico del senso di rotazione. L'inversione rapida nella rotazione antioraria consente più brevi cicli di lavorazione. Il maschio è fissato nel suo quadro da un accoppiamento di forma, che ne impedisce lo slittamento durante il funzionamento.

Attacco accessori	Numero d'ordine	Prezzo in €*
QuickIN	6 42 03 027 01 0	<b>139,00</b>

### ARRESTO DI PROFONDITÀ CON BUSSOLA DI AVVITATURA Ø 17 MM.

Avvita ogni vite esattamente alla stessa profondità. 12 mm di corsa massima del manicotto con 0,25 mm con fermo per un utilizzo preciso.

FEIN offre una gamma unica al mondo di bussole per il fissaggio di viti con guarnizione fino a Ø 28 mm.



Attacco accessori	Numero d'ordine	Prezzo in €*
QuickIN	6 42 03 025 01 0	<b>104,00</b>

Ø bussola di avvitatura	Numero d'ordine	Prezzo in €*
11,2 mm	3 21 27 068 00 0	<b>23,00</b>
12,2 mm	3 21 27 021 03 6	<b>37,70</b>
17,0 mm	3 21 27 043 00 0	<b>23,00</b>
18,5 mm corta	3 21 27 021 13 5	<b>22,60</b>
18,5 mm lunga	3 21 27 021 11 3	<b>35,90</b>
20,0 mm	3 21 27 021 12 9	<b>28,70</b>
28,0 mm lunga	3 21 27 021 06 1	<b>83,70</b>



### TESTINA AD A ECCENTRICO.

Testina ad eccentrico per forare e avvitare vicino al bordo per ottenere risultati di lavoro ottimali. Dimensioni minime rispetto al bordo del pezzo in lavorazione di 10,7 mm. La posizione di utilizzo può essere regolata 12 volte. Per bits conformi alla norma DIN ISO 1173 - C 6.3 e E 6.3

Attacco accessori	Numero d'ordine	Prezzo in €*
QuickIN	6 42 03 026 01 0	<b>104,00</b>



### ADATTATORE QUICKIN VARIO.

Con l'adattatore VARIO è possibile passare facilmente dall'interfaccia QuickIN all'interfaccia VARIO e utilizzare ancora più accessori. L'adattatore è compatibile con tutti gli avvitatori a batteria FEIN con attacco QuickIN. Gli accessori VARIO, come punte elicoidali, svasatori conici e maschi sono riportati a pag. 19.

Attacco accessori	Numero d'ordine	Prezzo in €*
QuickIN	6 42 03 030 01 0	<b>57,10</b>

## ALTRI ACCESSORI FEIN QUICKIN.



### MANDRINO 60 NM

Piccolo mandrino in metallo pieno di marca Röhm, coppia massima 60 Nm.

Attacco accessori	Numero d'ordine	Prezzo in €* QuickIN
	6 32 08 002 01 0	<b>45,70</b>



### MANDRINO 120 NM

Mandrino in metallo pieno di marca Röhm con ganasce in metallo duro e forze di serraggio elevate. Il bit dell'avvitatore può restare montato sull'albero portautensile, il mandrino portapunta si monta sopra il bit. Coppia massima 120 Nm.

Attacco accessori	Numero d'ordine	Prezzo in €* QuickIN
	6 32 08 005 01 0	<b>61,70</b>



### MANDRINO SKE

Mandrino a ganasce piane autoserrante in metallo pieno di marca Röhm. Evita che le punte elicoidali e i maschi di filettatura girino a vuoto. Campo di serraggio 1,5-13 mm. Lavorare in modo preciso grazie all'elevata precisione di rotazione fino a 0,35 mm.

Attacco accessori	Numero d'ordine	Prezzo in €* QuickIN
	6 42 03 006 01 0	<b>121,00</b>



### PORTABIT

Portabit ad esagono incassato da 1/4" con pratico comando a una mano e potente magnete al neodimio. L'impiego di un portabit rende l'avvitatore più corto e leggero.

Attacco accessori	Numero d'ordine	Prezzo in €* QuickIN
	6 05 10 222 01 0	<b>45,80</b>



### ADATTATORE BUSSOLA

Adattatore bussola per l'applicazione di bussole su quadrato da 1/2".

Attacco accessori	Numero d'ordine	Prezzo in €* QuickIN
	6 42 03 002 01 0	<b>45,80</b>



### TESTINA ANGOLARE

Testa angolare in metallo per forature, maschiature e avviture in spazi ristretti. Sulla testa angolare si possono fissare gli accessori FEIN QuickIN come mandrino, portabit o adattatore bussola.

Attacco accessori	Numero d'ordine	Prezzo in €* QuickIN
	6 42 03 008 01 0	<b>134,00</b>



### ADATTATORE PER PUNTE/SEGHE A TAZZA

Per la foratura di grandi diametri su metallo. Indicato per tutte le seghe a tazza FEIN in metallo duro e le punte a corona in metallo duro con attacco QuickIN PLUS. Perfetto per diametri fino a 80 mm. La confezione comprende la punta di centraggio.

Attacco accessori	Numero d'ordine	Prezzo in €* QuickIN
	6 42 03 007 01 0	<b>104,00</b>



### ADATTATORE PER MASCHIO

Adattatore per maschio con 2 pinze di serraggio per diametri del codolo di 4,5 e 6 mm per taglio di filettature M4/M5/M6/M8.

Preso sicura del maschio nel quadrato per evitarne lo slittamento.

Attacco accessori	Numero d'ordine	Prezzo in €* QuickIN
	6 42 03 003 01 0	<b>109,00</b>
QuickIN (adattatore singolo)	6 42 03 003 02 0	<b>42,70</b>



### PINZA DI SERRAGGIO MASCHIO

Efficiente taglio di filettature grazie a una presa sicura del maschio nel quadrato per evitarne lo slittamento. Sostituzione comoda e senza chiavi del maschio. Fornitura senza maschio.

Attacco accessori	Ø mm	Quadro mm	Numero d'ordine	Prezzo in €* QuickIN
	3,5	2,7	6 42 03 009 01 0	<b>66,20</b>
	4,5	3,4	6 42 03 010 01 0	<b>66,20</b>
	6	4,9	6 42 03 011 01 0	<b>66,20</b>
	7	5,5	6 42 03 012 01 0	<b>66,20</b>
	8	6,2	6 42 03 013 01 0	<b>66,20</b>
	9	7	6 42 03 014 01 0	<b>66,20</b>
	10	8	6 42 03 015 01 0	<b>66,20</b>
	11	9	6 42 03 016 01 0	<b>66,20</b>



### SET DI ACCESSORI QUICKIN I-BOXX 72

Set con 7 accessori QuickIN: 1 portabit da 1/4", 1 adattatore bussola da 1/2", 1 adattatore di maschiatura, pinze di serraggio 1 x 4,5 mm, 1 x 6 mm, 1 testina ad eccentrico, 1 testina angolare. Nella pratica valigetta salvaspazio i-BOXX 72 per il massimo ordine durante il montaggio e in cantiere. Grazie agli appositi inserti, la valigetta offre spazio anche per altri accessori QuickIN.

Attacco accessori	Numero d'ordine	Prezzo in €* QuickIN
	6 42 03 031 01 0	<b>499,00</b>



### SET DI ACCESSORI QUICKIN PER METALLO

Set con 5 accessori QuickIN: 1 portabit da 1/4", 1 adattatore bussole da 1/2", 1 adattatore per maschi, pinze di serraggio 1 x 4,5 mm, 1 x 6 mm.

Attacco accessori	Numero d'ordine	Prezzo in €* QuickIN
	6 42 03 017 02 0	<b>154,00</b>

NOVITÀ

DA MAGGIO

Disponibili ora con tecnologia AMPShare:

# CHIAVI BATTENTI A BATTERIA ASCD 18 AS.



CHIAVE BATTENTE A BATTERIA FINO A MAX. **210 NM**

## ASCD 18-200 W4 AS.

Con motore brushless e regolazione della coppia su 6 livelli.  
Per ogni tipo di avvitatura incluse viti autoforanti.

- + Attacco con esagono interno da 1/4" per l'attacco di bit e inserti a bussola.
- + Coppia del 10% superiore in rotazione a sinistra per svitare viti difficili da svitare
- + 700 avvitature (M18) con una sola carica della batteria (ProCORE 4,0 Ah).

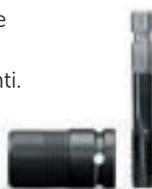
AMP Share

Powered by  
BOSCH



### FEIN rivoluziona le possibilità di applicazione delle chiavi battenti.

Oltre alle tradizionali avvitature di bulloni a passo metrico, ora è possibile eseguire anche forature con punte elicoidali, svasature e maschiature grazie all'utilizzo degli innovativi accessori VARIO compatibili con le chiavi battenti. FEIN amplia quindi le applicazioni di lavoro di una chiave battente per le quali prima era necessario un secondo utensile.





CHIAVE BATTENTE A BATTERIA FINO A MAX. **290 NM**

## ASCD 18-300 W2 AS.

Con motore brushless e regolazione della coppia su 6 livelli. Per viti a filettatura metrica fino a M18.

- + Profilo quadro esterno da 1/2" per l'applicazione di bussole.
- + Coppia del 10% superiore in rotazione a sinistra per svitare viti difficili da svitare.
- + Maschiature, finiture meccaniche e pulizia di filettature a foro passante fino a M18 grazie all'adattatore VARIO da 1/2" e agli accessori VARIO acquistabili separatamente.
- + Fino a 600 avvitature (M18) con una sola carica della batteria (ProCORE 4,0 Ah).



CHIAVE BATTENTE A BATTERIA FINO A MAX. **1.050 NM**

## ASCD 18-1000 W34 AS.

Con motore brushless e regolazione della coppia su 6 livelli. Per viti a filettatura metrica fino a M27.

- + Profilo quadro esterno da 3/4" per l'applicazione di bussole.
- + Massima coppia di rilascio di 1.500 Nm in rotazione a sinistra.
- + Maschiature, finiture meccaniche e pulizia di filettature a foro passante fino a M30 grazie all'adattatore VARIO da 3/4" e agli accessori VARIO acquistabili separatamente.
- + Fino a 600 avvitature (M27) con una sola carica della batteria (ProCORE 8,0 Ah).



### ALTRI SET A PAGINA 36

DATI TECNICI	ASCD 18-200 W4 AS 	ASCD 18-300 W2 AS 	ASCD 18-1000 W34 AS 
<b>Tensione/attacco batteria</b>	18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare
<b>Compatibilità batteria</b>	Ioni di litio / ioni di litio ProCORE	Ioni di litio / ioni di litio ProCORE	Ioni di litio / ioni di litio ProCORE
<b>Motore</b>	brushless	brushless	brushless
<b>Numero giri a vuoto</b>	0-1500 min <sup>-1</sup>	0-1700 min <sup>-1</sup>	0-1800 min <sup>-1</sup>
<b>Nr. percussioni</b>	0-3.000 min <sup>-1</sup>	0-3.400 min <sup>-1</sup>	0-2.200 min <sup>-1</sup>
<b>Coppia max.</b>	210Nm	290Nm	1.050Nm
<b>Livelli di coppia</b>	6	6	6
<b>Attacco portautensile</b>	Esagono interno da 1/4"	Quadr esterno da 1/2"	Quadro esterno da 3/4"
<b>Vite a filettatura metrica max.</b>	-	M18 (8.8)	M27 (8.8)
<b>Peso senza batteria</b>	1,20 kg	1,20 kg	3,10 kg
<b>Numero d'ordine<sup>1</sup></b>	7 115 11 61 00 0	7 115 10 61 00 0	7 115 12 61 00 0
<b>PREZZO IN €*</b>	<b>311,00</b>	<b>323,00</b>	<b>489,00</b>

<sup>1</sup> Utensile senza batteria e caricabatteria nella valigetta L-BOXX 136.

\* Prezzo consigliato dal produttore, IVA esclusa

## LO SAPEVATE GIÀ?



Le operazioni di finitura di componenti in fase di montaggio o già installati sono

**ESTREMAMENTE COSTOSE E DISPENDIOSE IN TERMINI DI TEMPO.**



È necessaria una ulteriore finitura o pulizia di

**FILETATURE A FORO PASSANTE FINO AL MASSIMO M30.**



Per i lavori di foratura, svasatura e maschiatura sono necessari

**PIÙ MACCHINE, COMPRESI COSTOSI UTENSILI SPECIALI.**



Il bloccaggio dell' utensile nel pezzo in lavorazione comporta un

**RISCHIO DI LESIONI AL SISTEMA MANO-BRACCIO.**

# NOVITÀ

DA SETTEMBRE

Innovativi accessori FEIN VARIO.

## LA RIVOLUZIONE PER LE CHIAVI BATTENTI.

### I VANTAGGI IN BREVE:

#### **MAGGIORE PRODUTTIVITÀ – COSTI PIÙ BASSI.**

Maschiatura, finitura meccanica o pulizia di una filettatura M30 è circa 3 volte più veloce con una chiave battente rispetto alla finitura o alla pulizia manuale con un giramaschio (da 25 a 80 secondi).

#### **FINITURE IN TOTALE MOBILITÀ SENZA BRUTTE SORPRESE.**

Il sistema FEIN VARIO trasforma una chiave ad impulsi in una potente maschiatrice per coprire un'ulteriore applicazione. La lavorazione di filetti danneggiati o componenti difettosi non deve più essere eseguita su macchine fisse o a mano.

#### **LAVORARE CON 1 SOLO UTENSILE.**

Foratura con punte elicoidali, svasatura e maschiatura fino a M18 con l'ASCD 18-300 W2 AS, oltre che finiture meccaniche e pulizia di filettature fino a M30 con l'ASCD 18-1000 W34 AS senza l'ausilio di ulteriori utensili speciali.

#### **MINIMO RISCHIO DI INFORTUNI.**

Molto sicuro da usare perché il sistema mano-braccio non subisce contraccolpi. L'attacco a forma garantisce un bloccaggio sicuro dei materiali di consumo VARIO anche con coppie elevate di oltre 1.000 Nm.



### ADATTATORE VARIO DA 1/2"

L'apposito adattatore VARIO trasforma la chiave battente anche in maschiatrice permettendo di aggiungere un altro utensile all'applicazione di lavoro.

Compatibile con tutte le chiavi battenti con attacco portautensile quadro esterno da 1/2".

Uscita: attacco accessori VARIO.

Numero d'ordine **Prezzo in €\***

6 42 03 028 01 0 **57,10**



### ADATTATORE VARIO DA 3/4"

L'apposito adattatore VARIO trasforma la chiave battente anche in maschiatrice permettendo di aggiungere un altro utensile all'applicazione di lavoro.

Compatibile con tutte le chiavi battenti con un attacco portautensile quadro esterno da 3/4".

Uscita: attacco accessori VARIO.

Numero d'ordine **Prezzo in €\***

6 42 03 029 01 0 **57,10**



### ADATTATORE QUICKIN VARIO

Grazie all'adattatore QuickIN VARIO, tutti gli accessori VARIO come punte elicoidali, svasatori conici e maschi possono essere utilizzati sui trapani avvitatori a batteria FEIN con attacco QuickIN.

Uscita: attacco accessori VARIO.

Numero d'ordine **Prezzo in €\***

6 42 03 030 01 0 **57,10**



### UTENSILI VARIO

- + Eccellente durata grazie all'elevata resistenza del materiale (64 HRC), alle speciali geometrie di taglio adatte alle chiavi ad impulsi e al rivestimento TiAlN (nitruro di titanio alluminio).
- + Grazie all'attrito ridotto e alla resistenza all'usura e al calore fino a 800 °C, possono essere impiegati nella lavorazione dell'acciaio fino a 900 N/mm<sup>2</sup> con elevati numeri di giri e di impatto.

- + Il gambo dell'utensile VARIO è costituito da un esagono di Ø 11 mm in combinazione con una scanalatura a 360°. Le sfere di pressione integrate nell'adattatore VARIO assicurano un accoppiamento geometrico e una coppia stabile che garantisce una presa sicura dell'utensile VARIO anche in modalità di percussione e con coppie superiori a 1.000 Nm.

### MASCHI PER FORI PASSANTI VARIO

Descrizione	Attacco	Numero d'ordine	Prezzo in €*
Maschio DL M8 x 1,25 mm	VARIO	6 31 10 027 01 0	<b>34,90</b>
Maschio DL M10 x 1,5 mm	VARIO	6 31 10 045 01 0	<b>46,60</b>
Maschio DL M12 x 1,75 mm	VARIO	6 31 10 028 01 0	<b>59,40</b>
Maschio DL M14 x 2,0 mm	VARIO	6 31 10 029 01 0	<b>65,20</b>
Maschio DL M16 x 2,0 mm	VARIO	6 31 10 030 01 0	<b>71,00</b>
Maschio DL M18 x 2,5 mm	VARIO	6 31 10 031 01 0	<b>83,80</b>
Maschio DL M20 x 2,5 mm	VARIO	6 31 10 032 01 0	<b>92,00</b>
Maschio DL M22 x 2,5 mm	VARIO	6 31 10 033 01 0	<b>100,00</b>
Maschio DL M24 x 3,0 mm	VARIO	6 31 10 034 01 0	<b>108,00</b>
Maschio DL M27 x 3,0 mm	VARIO	6 31 10 035 01 0	<b>126,00</b>
Maschio DL M30 x 3,5 mm	VARIO	6 31 10 036 01 0	<b>140,00</b>
SET di maschi VARIO DL 1 pz. per tipo M8 x 1,25 mm, M10 x 1,5 mm, M12 x 1,75 mm, M14 x 2,0 mm, M16 x 2,0 mm	VARIO	6 31 10 046 01 0	<b>220,00</b>



### PUNTE ELICOIDALI VARIO

Descrizione	Attacco	Numero d'ordine	Prezzo in €*
Punta elicoidale Ø 6,8 mm (per filettatura M8)	VARIO	6 31 11 042 01 0	<b>25,60</b>
Punta elicoidale Ø 8,5 mm (per filettatura M10)	VARIO	6 31 11 043 01 0	<b>30,30</b>
Punta elicoidale Ø 10,2 mm (per filettatura M12)	VARIO	6 31 11 044 01 0	<b>32,60</b>
Punta elicoidale Ø 12 mm (per filettatura M14)	VARIO	6 31 11 045 01 0	<b>37,30</b>
Set di punte elicoidali VARIO, 1 pz. per tipo Ø 6,8 / 8,5 / 10,2 / 12 mm	VARIO	6 31 11 050 01 0	<b>104,00</b>



### SVASATORI CONICI 90° VARIO

Descrizione	Attacco	Numero d'ordine	Prezzo in €*
Svasatore conico 90° da 16,5 mm (per filettatura M8)	VARIO	6 39 01 080 01 0	<b>47,70</b>
Svasatore conico 90° da 20,5 mm (per filettatura M10)	VARIO	6 39 01 081 01 0	<b>57,10</b>
Svasatore conico 90° da 25,0 mm (per filettatura M12)	VARIO	6 39 01 082 01 0	<b>68,70</b>
Svasatore conico 90° da 31,0 mm (per filettatura M16)	VARIO	6 39 01 083 01 0	<b>80,30</b>







## DA MAGGIO

VERSIONE	ASCD 18-300 W2 AS SET READY TO USE TOP	ASCD 18-300 W2 AS SET READY TO USE
BREVE DESCRIZIONE	Il Set di chiavi battenti a batteria READY TO USE TOP ASCD 18-300 W2 AS è utilizzabile subito con l'utensile e gli accessori compatibili: tutto da un unico fornitore e con la qualità FEIN. L'apposito inserto per la valigetta permette di riporre tutti gli accessori in modo sicuro e ordinato.	
FORNITURA	Composto da 1 ASCD 18-300 W2 AS (incl. clip per cintura, portabit), 1 batteria GBA 18 V/5,0Ah, 1 caricabatteria rapido GAL 1880 CV AS, 1 set di bussole da 3 pezzi SW 17 / 19 / 22, 1 molla di sicurezza e 1 valigetta portautensili in plastica (L-BOXX 136).	Composto da 1 ASCD 18-300 W2 AS (incl. clip per cintura, portabit), 1 set di bussole da 3 pezzi SW 17 / 19 / 22, 1 molla di sicurezza e 1 valigetta portautensili in plastica (L-BOXX 136).
BATTERIA, CARICABATTERIA	con batteria GBA da 5,0 Ah, 1 caricabatteria rapido GAL 1880 CV AS	-
N. D'ORDINE:	7 115 10 62 00 0	7 115 10 63 00 0
PREZZO IN €*	536,00	335,00



### La chiave battente a batteria FEIN ASCD 18-300 W2 AS –

Novità assoluta nel sistema di batterie da 18 V AMPShare. Compatibile con le batterie Bosch Professional da 18 V dal 2008 e con le batterie AMPShare.

N. D'ORDINE: 7 115 10 61 00 0  
323,00\*



Powered by  BOSCH



**NOVITÀ**

DA MAGGIO

Martello perforatore a batteria.

## **ABH 18-26 AS.**

Con l'attacco SDS plus e una massa battente di 2,6 joule per forature fino a 26 mm su calcestruzzo.



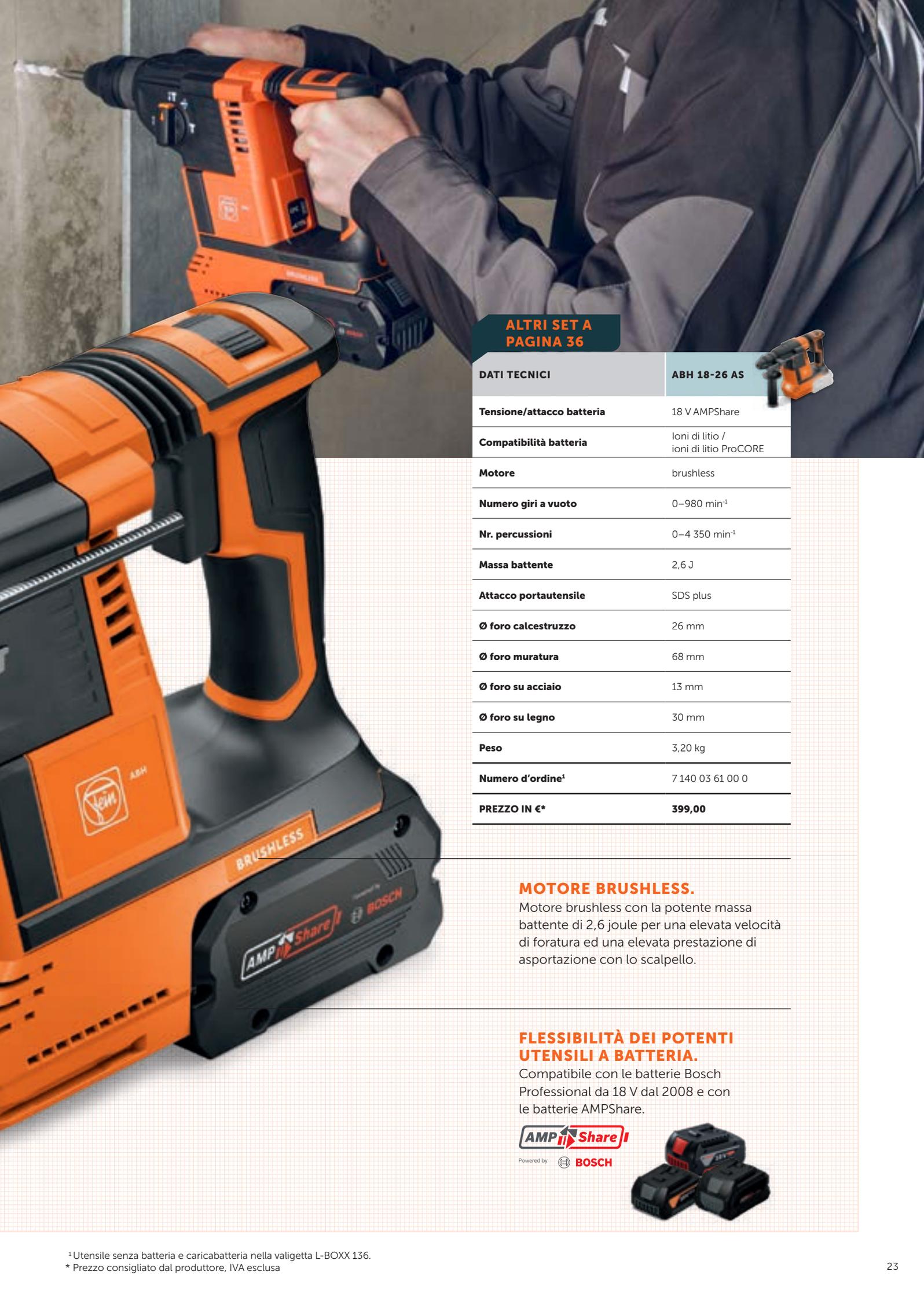
### **VANTAGGI DI ABH 18-26 AS**

- + Monitoraggio del contraccolpo con disinserzione rapida intelligente in caso di improvvisi contraccolpi del martello perforatore per la massima protezione dell'utilizzatore.
- + Electronic Precision Control (EPC) con lento aumento del numero di giri per una maneggevolezza e un controllo perfetti per materiali delicati e superfici complesse.
- + Comando del numero di giri semplice e preciso con l'interruttore ad accelerazione della velocità.
- + Riduzione dello sforzo durante il lavoro grazie alle dimensioni compatte e alle ridotte vibrazioni.
- + Modifica della posizione dello scalpello (Vario-Lock): fissaggio dello scalpello in 36 posizioni per scegliere la migliore posizione di lavoro.

### **AREA DI LAVORO ILLUMINATA.**

Luce LED integrata per una ottimale visibilità durante il lavoro.





**ALTRI SET A  
PAGINA 36**

**DATI TECNICI**

**ABH 18-26 AS**

<b>Tensione/attacco batteria</b>	18 V AMPShare
<b>Compatibilità batteria</b>	Ioni di litio / ioni di litio ProCORE
<b>Motore</b>	brushless
<b>Numero giri a vuoto</b>	0-980 min <sup>-1</sup>
<b>Nr. percussioni</b>	0-4 350 min <sup>-1</sup>
<b>Massa battente</b>	2,6 J
<b>Attacco portautensile</b>	SDS plus
<b>Ø foro calcestruzzo</b>	26 mm
<b>Ø foro muratura</b>	68 mm
<b>Ø foro su acciaio</b>	13 mm
<b>Ø foro su legno</b>	30 mm
<b>Peso</b>	3,20 kg
<b>Numero d'ordine<sup>1</sup></b>	7 140 03 61 00 0
<b>PREZZO IN €* <small>Prezzo consigliato dal produttore, IVA esclusa</small></b>	<b>399,00</b>

**MOTORE BRUSHLESS.**

Motore brushless con la potente massa battente di 2,6 joule per una elevata velocità di foratura ed una elevata prestazione di asportazione con lo scalpello.

**FLESSIBILITÀ DEI POTENTI  
UTENSILI A BATTERIA.**

Compatibile con le batterie Bosch Professional da 18 V dal 2008 e con le batterie AMPShare.



Powered by  **BOSCH**



<sup>1</sup> Utensile senza batteria e caricabatteria nella valigetta L-BOXX 136.  
\* Prezzo consigliato dal produttore, IVA esclusa

**NOVITÀ**

DA MAGGIO

Sistema FEIN VersaMAG.  
Nuovi accessori per pezzi delicati.

# GANASCE DI PROTEZIONE IN ALLUMINIO DA 110 MM.

Nuovi accessori per il sistema FEIN VersaMAG!  
Le ganasce di protezione VersaMAG in alluminio sono lo strumento ideale per qualsiasi officina, che lavora l'acciaio inox e altri materiali delicati. Le ganasce di protezione consentono di risparmiare tempo prezioso per la rifinitura del pezzo in lavorazione.

## LVANTAGGI IN BREVE

### Sistema FEIN VersaMAG



#### **RAPIDO ALLINEAMENTO.**

FEIN VersaMAG può essere allineato senza chiavi di servizio.



#### **FLESSIBILITÀ.**

Grazie al magnete permanente può essere utilizzato in modo rapido e flessibile per un'ampia gamma di applicazioni.



#### **OTTIMA STABILITÀ. NESSUN SPOSTAMENTO.**

Preciso allineamento della morsa con magnete grazie ad una premagnetizzazione del 30%.



#### **RISOLVE I PROBLEMI.**

Lavoro sicuro e preciso direttamente in cantiere e in officina. Riduzione degli infortuni sul lavoro grazie al VersaMAG.

### Ganasce di protezione in alluminio



#### **NIENTE GRAFFI.**

Massima qualità anche per pezzi in lavorazione delicati come acciaio inox, alluminio o materie plastiche.



#### **MASSIMA PRODUTTIVITÀ.**

Fa risparmiare tempo eliminando la necessità di successive rifiniture e aumenta la redditività dei pezzi in lavorazione delicati.



#### **LUNGA DURATA.**

L'alta qualità delle ganasce di protezione FEIN garantisce una lunga durata e al contempo la protezione dei materiali.



#### **TENUTA PERFETTA.**

Grazie alle ganasce di protezione non si rischiano spostamenti o slittamenti del pezzo.



Le ganasce di protezione (prismatiche, piatte) sono disponibili anche singolarmente o come set: ulteriori informazioni a pagina 27.

## SET UTENTE



DATI TECNICI	Set morsa FEIN VersaMAG Ganasce di protezione in alluminio da 110 mm incluse	
<b>Set morsa FEIN VersaMAG</b>	Altezza ganasce	40 mm
	Apertura	108 mm
	Larghezza ganasce	100 mm
	Dimensioni base magnetica	212 x 70 mm
	Forza di tenuta magnetica	7.800 N/mm <sup>2</sup>
<b>Ganasce di protezione</b>	Altezza ganasce	40 mm
	Larghezza ganasce	110 mm
	Materiale	Alluminio
<b>FORNITURA</b>	1 magnete permanente, 1 piastra di montaggio, 1 morsa, 1 chiave a brugola (5 mm), 1 cinghia di fissaggio, 2 ganasce di protezione in alluminio B (piatte) 110 mm, 2 ganasce di protezione in alluminio P (prismatiche) 110 mm, 1 valigetta portautensili in plastica (L-BOXX 238), 1 inserto per set morsa a vite FEIN VersaMAG	
<b>Numero d'ordine</b>	9 07 01 009 00 0	
<b>PREZZO IN €*</b>	<b>637,00</b>	

Nuovi elementi per lavorazioni precise.

## **AMPLIAMENTO** DEL SISTEMA FEIN VersaMAG.



La forza di serraggio diventa portatile.  
E il sistema FEIN VersaMAG ancora più vasto.

La morsa, la piastra di saldatura e la piastra universale sono già elementi pratici e di utilizzo universale. Ma non è tutto: la forza di serraggio magnetica FEIN ha praticamente infinite possibilità di ampliamento.

La versatilità del FEIN VersaMAG:

# PANORAMICA DEGLI ACCESSORI.

E c'è di più...

Il sistema FEIN VersaMAG viene costantemente integrato con nuovi accessori. Il potente magnete permanente è la base del sistema di bloccaggio modulare.

NOVITÀ

ACCESSORI	<b>Coppia di ganasce (P) prismatiche alluminio 110 mm (FEIN VersaMAG)</b>	<b>Coppia di ganasce (B) piatte alluminio 110 mm (FEIN VersaMAG)</b>	<b>Set coppia di ganasce (P) prismatiche e (B) piatte alluminio 110 mm (FEIN VersaMAG)</b>
<b>BREVE DESCRIZIONE</b>	Coppia di ganasce (P) prismatiche alluminio 110 mm FEIN VersaMAG. Nella lavorazione di profili tondi e quadrati fino a Ø 30 mm, le ganasce di protezione VersaMAG garantiscono una tenuta sicura. Possibilità di bloccare senza problemi materiali piatti grazie alla fresatura a 90°. Compatibili solo con la morsa FEIN VersaMAG.	Coppia di ganasce (B) piatte alluminio 110 mm FEIN VersaMAG. Grazie al profilo piatto e allo spessore materiale particolarmente elevato è possibile realizzare progetti personalizzati nelle proprie applicazioni. Possibilità di serrare senza problemi materiali piatti grazie alla fresatura a 90°. Compatibili solo con la morsa FEIN VersaMAG.	Una coppia di ganasce (P) prismatiche 110 mm e una coppia di ganasce (B) piatte alluminio 110 mm FEIN VersaMAG. Compatibili solo con la morsa FEIN VersaMAG.
<b>FORNITURA</b>	2 ganasce di protezione in alluminio P (prismatiche) fino a Ø 30 mm	2 ganasce di protezione in alluminio B (piatte)	2 ganasce di protezione in alluminio B (piatte) 2 ganasce di protezione in alluminio P (prismatiche) fino a Ø 30 mm
<b>N. D'ORDINE:</b>	<b>3 02 40 477 01 0</b>	<b>3 02 40 476 01 0</b>	<b>9 07 01 010 01 0</b>
<b>Prezzo in €*</b>	<b>69,50</b>	<b>57,70</b>	<b>105,00</b>

ACCESSORI	<b>Piastra di saldatura Ø 16 mm (FEIN VersaMAG)</b>	<b>Ganasce rialzate 60 mm (FEIN VersaMAG)</b>	<b>Piastra universale (FEIN VersaMAG)</b>
<b>BREVE DESCRIZIONE</b>	Resistente piastra di saldatura con un diametro dei fori di 16 mm su 250 x 250 mm. Elevata protezione delle superfici grazie alla nitrurazione al plasma e con fori predefiniti per elementi Demmeler e Siegmund. Compatibile solo con il sistema FEIN VersaMAG.	Ideale per la lavorazione di materiali tondi e piani di grandi dimensioni fino ad un diametro di 100 mm. Compatibile solo con la morsa FEIN VersaMAG.	Piastra universale Lungh.xLargh.xProf. (mm): 190 x 170 x 30. Compatibile solo con il sistema FEIN VersaMAG.
<b>FORNITURA</b>	Piastra di saldatura Ø 16 mm	Ganasce rialzate 60 mm	Piastra universale
<b>N. D'ORDINE:</b>	<b>9 07 01 005 02 0</b>	<b>3 24 22 420 01 0</b>	<b>9 07 01 008 02 0</b>
<b>Prezzo in €*</b>	<b>232,00</b>	<b>45,90</b>	<b>139,00</b>

NOVITÀ

ACCESSORI	<b>Valigetta portautensili L-BOXX 238 con inserto (FEIN VersaMAG)</b>
<b>BREVE DESCRIZIONE</b>	Valigetta portautensili L-BOXX 238 con apposito inserto per il set morsa FEIN VersaMAG con larghezza ganasce 100 mm. Per riporre gli accessori in modo preciso, ordinato e sicuro. Grazie agli appositi spazi per i piccoli pezzi, tutti gli accessori hanno il loro posto e le valigette L-BOXX possono essere collegate l'una all'altra e impilate. Compatibile solo con il set morsa FEIN VersaMAG.
<b>FORNITURA</b>	1 valigetta portautensili in plastica (L-BOXX 238) 1 inserto per set morsa FEIN VersaMAG
<b>N. D'ORDINE:</b>	<b>3 39 01 690 26 0</b>
<b>Prezzo in €*</b>	<b>117,00</b>



Ora disponibile anche nella pratica valigetta **L-BOXX** con apposito inserto per il **sistema FEIN VersaMAG**.

**L-BOXX®**

Cambio accessori in meno di 3 secondi.

# FEIN MULTIMASTER A BATTERIA.

## IL PIÙ RAPIDO CAMBIO ACCESSORI.

Cambio accessorio in meno di 3 secondi grazie al sistema di cambio rapido QuickIN senza chiavi di servizio brevettato FEIN.

## TUTTO PERFETTO. PER OGNI APPLICAZIONE.

Vasta gamma di applicazioni grazie all'accesso alla gamma completa di accessori FEIN con oltre 180 accessori delle classi di potenza Starlock, StarlockPlus e StarlockMax e una maggiore velocità di lavorazione grazie alla trasmissione del 100% della forza.



## PIENO CONTROLLO DELL'UTENSILE. SENZA VIBRAZIONI.

Per lavorare sempre in modo piacevole e sicuro con minime vibrazioni e ad una eccellente riduzione della rumorosità.

## MASSIMA POTENZA.

Motore brushless particolarmente potente e quasi privo d'usura con elevato rendimento così come capacità di carico estrema e lunga durata.



Compatibile con le batterie Bosch Professional da 18 V dal 2008 e con le batterie AMPShare.



Powered by  **BOSCH**



## CHI NON HA GIÀ AVUTO QUESTI PROBLEMI?



Dovete svolgere diversi compiti in condizioni non prevedibili e avete bisogno di molti utensili diversi?



Volete poter utilizzare il maggior numero possibile di utensili con una sola batteria?



Il vostro lavoro è sinonimo di qualità, quindi vi aspettate lo stesso dai vostri utensili?



## IL VOSTRO VALORE AGGIUNTO

### UNO PER TUTTO!

Oltre 180 accessori offrono le migliori soluzioni per lavori di segatura, smerigliatura, taglio, lucidatura, taglio, limatura, pulizia, raschiatura e tranciatura.

### MAGGIORE RISPARMIO DI DENARO!

Accesso a una vastissima gamma di utensili a batteria. Molti marchi. Molte macchine. Una sola batteria.

### MADE IN GERMANY!

L'unico utensile multifunzione "Made in Germany" con il 96% di clienti soddisfatti.<sup>1</sup>



DATI TECNICI	MULTIMASTER a batteria AMM 700 Max AS	MULTIMASTER a batteria AMM 700 Max Top AS	MULTIMASTER a batteria AMM 700 Max Top 4.0 Ah AS
BREVE DESCRIZIONE	Il nostro miglior utensile multifunzione a batteria per un'elevata velocità di lavorazione nelle operazioni di ristrutturazione e rinnovo nella versione senza batteria e caricabatteria; con lama bimetallica per legno, metallo e plastica.	Il nostro miglior utensile multifunzione per un'elevata velocità di lavorazione nelle operazioni di ristrutturazione e rinnovo con 60 accessori. Per tagliare legno, metallo e plastica e rimuovere piastrelle, fughe in silicone, moquette, residui di collante e collante per piastrelle.	
N. D'ORDINE:	7 129 36 62 00 0 <sup>2</sup>	7 129 36 63 00 0 <sup>2</sup>	7 129 36 61 00 0
PREZZO IN €*	307,00	362,00	593,00



DATI TECNICI	MULTIMASTER a batteria AMM 500 Plus AS	MULTIMASTER a batteria AMM 500 Plus Top AS	MULTIMASTER a batteria AMM 500 Plus Top 4.0 Ah AS
BREVE DESCRIZIONE	Il potente utensile multifunzione a batteria per un'elevata velocità di lavorazione nelle operazioni di ristrutturazione e rinnovo in versione senza batteria e caricabatteria. Con lama bimetallica per legno, metallo e plastica.	Il potente utensile multifunzione a batteria per un'elevata velocità di lavorazione nelle operazioni di ristrutturazione e rinnovo con oltre 30 accessori; per il taglio di legno e metallo, smerigliatura, rimozione di piastrelle e molto altro.	
N. D'ORDINE:	7 129 38 62 00 0 <sup>2</sup>	7 129 38 63 00 0 <sup>2</sup>	7 129 38 61 00 0
PREZZO IN €*	230,00	252,00	483,00

\* Prezzo consigliato dal produttore, IVA esclusa <sup>2</sup>Batteria non in dotazione

<sup>1</sup>Fonte: reparto Qualità FEIN. Numero di reclami diviso per il numero di unità vendute nel periodo compreso tra 01.10.2022 e 30.09.2023.

**NOVITÀ**

DA MAGGIO

Possibilità di applicazione ancora più flessibili.

# **LA VALIGETTA FEIN STARLOCK L-BOXX 102**

Gli accessori originali FEIN introducono nuovi standard di riferimento. Si tratta infatti di soluzioni applicative per le quali non esistono alternative equivalenti. Anche nelle applicazioni più impegnative viene garantita la massima precisione possibile.

Risparmiate ora con un **prezzo più conveniente di oltre il 50%** con la nuova valigetta FEIN Starlock L-BOXX a **soli 109 €**.

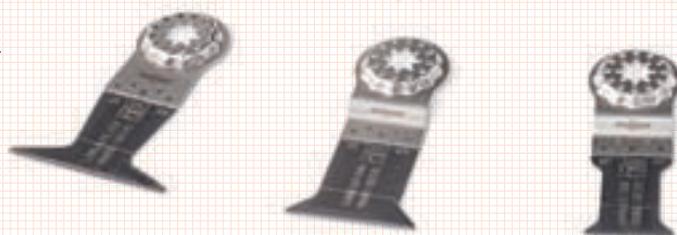
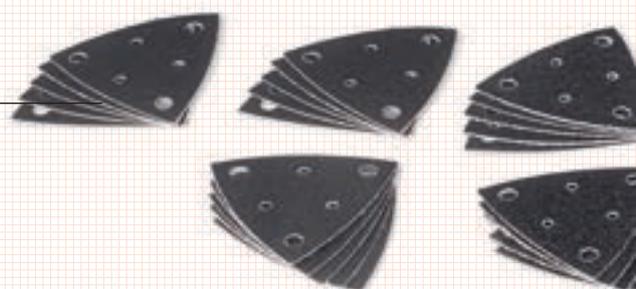
**L-BOXX®**

## **FOGLI ABRASIVI FEIN.**

- + 25 fogli abrasivi al corindone con fissaggio a velcro.
- + Impiego universale su quasi tutte le superfici.
- + Grana 60, 80, 120, 180, 240.

## **FEIN LONG-LIFE E-CUT.**

- + 3 lame da taglio E-Cut Long-Life con dentatura stretta per legno.
- + Più resistenti grazie a una durata 3 volte superiore rispetto alle lame FEIN HCS grazie alla versione bimetallica.
- + Resistenti anche ai chiodi presenti nel legno.
- + Possibilità di eseguire almeno 1.000 tagli nel legno.





<b>DATI TECNICI</b>	<b>Starlock L-BOXX 102</b>
<b>BREVE DESCRIZIONE</b>	L'attrezzatura giusta per tutte le applicazioni di taglio e smerigliatura. Accessori di alta qualità per un utilizzo prolungato e duraturo.
<b>FORNITURA</b>	3 lame bimetalliche E-Cut con dentatura giapponese per legno 3 lame bimetalliche E-Cut con dentatura universale per legno tenero, laminato, plastica, legno duro, cartongesso, chiodi 2 lame da taglio segmentate per lamiere e materiali morbidi 1 platorello con 25 fogli di carta abrasiva
<b>N. D'ORDINE:</b>	<b>3 39 03 750 01 0</b>
<b>PREZZO IN €*<sup>2</sup></b>	<b>109,00</b>

### PLATORELLO FEIN.

- + Smerigliatura con aspirazione della polvere grazie alla versione forata.
- + Platorello con fissaggio a velcro.
- + La piastra portante in plastica evita di danneggiare il pezzo in lavorazione.

### LAMA DA TAGLIO FEIN.

- + Dentatura universale.
- + Lama segmentata, ideale per lavorare in corrispondenza di angoli e bordi.
- + Adatta per ogni tipo di materiale morbido.

### LAMA DA TAGLIO FEIN HSS.

- + Dentatura metallica.
- + Lama segmentata, ideale per lavorare in corrispondenza di angoli e bordi.
- + Particolarmente adatta per il taglio di lamiere grazie all'acciaio HSS resistente al calore fino a 600 °C.

### LAME FEIN PRECISION E-CUT.

- + 3 lame da taglio E-Cut Precision con dentatura giapponese su doppia fila.
- + Più resistenti grazie a una durata 3 volte superiore rispetto alle lame FEIN HCS grazie alla esecuzione bimetallica.
- + Possibilità di eseguire almeno 1.000 tagli nel legno.
- + Per una velocità di lavorazione rapida e massima precisione.



# TUTTI GLI UTENSILI ORA DISPONIBILI NEL SISTEMA DI BATTERIE DA 18 V AMPSHARE.

Un solo attacco, numerose possibilità: sempre più prodotti FEIN possono essere utilizzati sia con le batterie da 18 V AMPShare che con quelle BOSCH Professional prodotte a partire dal 2008. Per voi questo significa: tempi di ricarica più brevi, maggiore potenza e meno batterie e caricabatteria diversi; quindi meno confusione e più ordine sul posto di lavoro. Con questi utensili beneficate già ora dei vantaggi e altri sono in arrivo. Restate aggiornati!



**TRAPANI E  
AVVITATORI**



**SMERIGLIATRICI  
ANGOLARI**



**SMERIGLIATRICI  
DIRITTE  
E SMUSSATRICI**

# AMP Share

Powered by



**BOSCH**



**MULTIMASTER**



**SEGHE E  
SEGHETTI**



**CAROTATORI PER  
PUNTE A CORONA**



**RODITRICI,  
CESOIE PER LAMIERA,  
CESOIE UNIVERSALI**



**ALTRO**



Batterie e caricabatteria ProCORE.

# TECNOLOGIA AMPSHARE PER LA MASSIMA LIBERTÀ **CON LE BATTERIE PIÙ POTENTI DI SEMPRE.**

## 87% DI MAGGIORE POTENZA.

Più potenti rispetto alle tradizionali batterie tradizionali grazie alla moderna tecnologia delle celle e alla gestione intelligente della batteria.

## 135% DI MAGGIORE DURATA.

La migliore dissipazione del calore rende le batterie più robuste di quelle standard.

## 80% IN 30 MINUTI.

Carica le batterie ProCORE 18 V / 8,0 Ah così rapidamente come nessun altro caricabatteria da 18 V.



## MASSIMA FLESSIBILITÀ.

Utilizzate la stessa batteria per tutti gli utensili a batteria da 18 V con attacco AMPShare o Bosch Professional per batterie da 18 V a partire dal 2008.



Powered by  **BOSCH**

## COMPATIBILITÀ.

Per tutte le batterie con attacco batteria da 18 V AMPShare o Bosch Professional.



VERSIONE	STARTER SET DI BATTERIE ProCORE 18 V / 4.0Ah AS	STARTER SET DI BATTERIE ProCORE 18 V / 8.0Ah AS	STARTER SET DI BATTERIE ProCORE 18 V / 12.0Ah AS
BREVE DESCRIZIONE	2 batterie agli ioni di litio ProCORE con celle HighPower con caricabatteria rapido GAL 1880 CV AS. Tempi di carica rapidi grazie all'elevata corrente di carica di 8 ampere, al raffreddamento attivo e alla procedura di carica controllata. Semplice da utilizzare e poco ingombrante grazie al dispositivo di avvolgimento del cavo elettrico. Per tutte le batterie con attacco della batteria da 18 V AMPShare o Bosch Professional.	2 batterie agli ioni di litio ProCORE con celle HighPower con caricabatteria rapido GAL 18 V-160. Tempi di carica rapidi grazie all'elevata corrente di carica di 16 ampere, alla modalità di carica Power Boost, al raffreddamento attivo e alla procedura di carica controllata. Con indicatore dello stato di carica e dispositivo per il montaggio su parete. Per tutte le batterie con attacco della batteria da 18 V AMPShare o Bosch Professional.	
TEMPI DI RICARICA	80% della capacità max.: ProCore 18 V / 4.0 Ah: 32 min.	80% della capacità max.: ProCore 18 V / 8.0 Ah: 32 min.	80% della capacità max.: ProCore 18 V / 12.0 Ah: 36 min.
N. D'ORDINE:	<b>9 26 04 228 01 0</b>	<b>9 26 04 229 01 0</b>	<b>9 26 04 241 01 0</b>
PREZZO IN €* *IVA inclusa	<b>289,00</b>	<b>453,00</b>	<b>654,00</b>

VERSIONE	 <b>BATTERIA ProCORE 18 V / 4.0Ah AS</b>	 <b>BATTERIA ProCORE 18 V / 8.0Ah AS</b>	 <b>BATTERIA ProCORE 18 V / 12.0Ah AS</b>	 <b>CARICABATTERIA RAPIDO GAL 18 V-160 AS</b>
<b>BREVE DESCRIZIONE</b>	Batterie agli ioni di litio ProCORE con celle HighPower, indicatore dello stato di carica ed "Electronic Cell Protection" (ECP). L'ECP protegge la batteria da sovraccarichi, surriscaldamento e scarica profonda. La tecnologia COOLPACK 2.0 garantisce il 135% in più di durata della batteria rispetto alle batterie non dotate di tecnologia COOLPACK e quindi un funzionamento più lungo. Compatibile con tutti gli utensili a batteria da 18 V con attacco della batteria da 18 V AMPShare o Bosch Professional.			Tempi di carica rapidi grazie all'elevata corrente di carica di 16 ampere, alla modalità di carica Power Boost, al raffreddamento attivo e alla procedura di carica controllata. Con indicatore dello stato di carica e dispositivo per il montaggio su parete. Per tutte le batterie con attacco della batteria da 18 V AMPShare o Bosch Professional.
<b>TEMPI DI RICARICA</b>				80% della capacità max.: GBA 18 V / 2.0 Ah: 15 min., GBA 18 V / 4.0 Ah: 16 min., GBA 18 V / 5.0 Ah: 20 min., ProCore 18 V / 4.0 Ah: 32 min., ProCore 18 V / 8.0 Ah: 32 min., ProCore 18 V / 12.0 Ah: 36 min.
<b>N. D'ORDINE:</b>	<b>9 26 04 341 02 0</b>	<b>9 26 04 342 02 0</b>	<b>9 26 04 343 02 0</b>	<b>9 26 04 339 01 0</b>
<b>PREZZO IN €*:</b>	<b>120,00</b>	<b>199,00</b>	<b>305,00</b>	<b>136,00</b>



VERSIONE	 <b>STARTER-SET DI BATTERIE GBA 18 V / 5.0Ah AS</b>
<b>BREVE DESCRIZIONE</b>	2 batterie agli ioni di litio con caricabatteria rapido GAL 1880 CV. Tempi di carica rapidi grazie all'elevata corrente di carica di 8 ampere, al raffreddamento attivo e alla procedura di carica controllata. Semplice da utilizzare e poco ingombrante grazie al dispositivo di avvolgimento del cavo elettrico. Per tutte le batterie con attacco della batteria da 18 V AMPShare o Bosch Professional.
<b>TEMPI DI RICARICA</b>	80% della capacità max.: GBA 18 V / 5.0 Ah: 35 min.
<b>N. D'ORDINE:</b>	<b>9 26 04 246 01 0</b>
<b>PREZZO IN €*:</b>	<b>261,00</b>

VERSIONE	 <b>BATTERIA GBA 18 V / 4.0Ah AS</b>	 <b>BATTERIA GBA 18 V / 5.0Ah AS</b>	 <b>CARICABATTERIA RAPIDO GAL 1880 CV AS</b>
<b>BREVE DESCRIZIONE</b>	Batterie agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica ed "Electronic Cell Protection" (ECP). L'ECP protegge la batteria da sovraccarichi, surriscaldamento e scarica profonda. La tecnologia COOLPACK 1.0 garantisce una maggiore durata della batteria rispetto alle batterie non dotate di tecnologia COOLPACK e quindi un funzionamento più lungo. Compatibile con tutti gli utensili a batteria da 18 V con attacco della batteria da 18 V AMPShare o Bosch Professional.		Tempi di carica rapidi grazie all'elevata corrente di carica di 8 ampere, al raffreddamento attivo e alla procedura di carica controllata. Semplice da utilizzare e poco ingombrante grazie al dispositivo di avvolgimento del cavo elettrico. Per tutte le batterie con attacco della batteria da 18 V AMPShare o Bosch Professional.
<b>TEMPI DI RICARICA</b>			80% della capacità max.: GBA 18 V / 2.0 Ah: 15 min. GBA 18 V / 4.0 Ah: 25 min. GBA 18 V / 5.0 Ah: 35 min. ProCORE 18 V / 4.0 Ah: 32 min. ProCORE 18 V / 8.0 Ah: 68 min. ProCORE 18 V / 12.0 Ah: 113 min.
<b>N. D'ORDINE:</b>	<b>9 26 04 345 02 0</b>	<b>9 26 04 346 02 0</b>	<b>9 26 04 335 01 0</b>
<b>PREZZO IN €*:</b>	<b>97,00</b>	<b>107,00</b>	<b>106,00</b>







## ACQUISTATE UN MULTIMASTER ...

### MULTIMASTER 500

Il potente utensile multifunzione per un'elevata velocità di lavorazione nelle operazioni di ristrutturazione e rinnovo con oltre 30 accessori; per il taglio di legno e metallo, smerigliatura, taglio di piastrelle e molto altro.



#### MM 500 PLUS BASIC

**310,00 €\***

NR. D'ORDINE:  
7 229 67 69 00 0



#### MM 500 PLUS TOP

**387,00 €\***

NR. D'ORDINE:  
7 229 67 70 00 0

### MULTIMASTER 700

Il nostro miglior utensile multifunzione per un'elevata velocità di lavorazione nelle operazioni di ristrutturazione e rinnovo con 60 accessori; per taglio di legno, metallo e plastica e rimozione di piastrelle, fughe in silicone, moquette, residui di collante e collante per piastrelle.



#### MM 700 MAX BASIC

**375,00 €\***

NR. D'ORDINE:  
7 229 68 63 00 0



#### MM 700 MAX TOP

**498,00 €\***

NR. D'ORDINE:  
7 229 68 64 00 0

**... E RICEVETE GLI ACCESSORI DEL VALORE DI OLTRE 76,00 €\* IN OMAGGIO.**



#### Set Best of E-Cut StarlockPlus WOOD & METAL

6 lame da taglio in profondità E-Cut per operazioni di taglio in legno e metallo. Adatto a tutti gli utensili multifunzione FEIN e a tutti gli altri utensili multifunzione con attacco StarlockPlus e StarlockMax.

Contiene: rispettivamente 2 lame da taglio E-Cut Long-Life (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), rispettivamente 1 lama da taglio universale E-Cut (60 x 28 mm, 60 x 44 mm).

**76,60 €\***  
**IN OMAGGIO**

N. D'ORDINE:  
3 52 22 967 03 0



# ACQUISTATE IL CAROTATORE PER PUNTE A CORONA CON ATTACCO WELDON DA 3/4" O QUICKIN ED EFFETTUAETE LA REGISTRAZIONE...

## CAROTATORI PER PUNTE A CORONA CON ATTACCO WELDON DA 3/4":

PRODOTTO	CARATTERISTICHE	NUMERO D'ORDINE	PREZZO IN €* IN OMAGGIO
<b>KBU 35 QW</b>	Carotatore universale a 1 velocità per punte a corona a base magnetica, Weldon 3/4"	7 270 54 61 00 0	<b>1.334,00</b>
<b>KBU 35 QW SET DI MASCHIATURA FABRICATOR M12</b>	Carotatore universale per punte a corona a base magnetica fino a 35 mm con set utente. Ideali per costruzioni in metallo e per la costruzione di macchine. Weldon 3/4"	7 270 54 64 00 0	<b>2.154,00</b>
<b>KBU 35 QW STRUCTURAL STEEL SET</b>	Carotatore universale per punte a corona a base magnetica fino a 35 mm con set utente. Ideale per costruzioni in acciaio e la realizzazione di ponti. Weldon 3/4"	7 270 54 63 00 0	<b>1.684,00</b>
<b>KBU 35 MQW</b>	Carotatore universale a 1 velocità per punte a corona a base magnetica, MK2 con Weldon 3/4"	7 270 56 61 00 0	<b>1.684,00</b>
<b>KBU 35-2 QW</b>	Carotatore universale a 2 velocità per punte a corona a base magnetica con elevato numero di giri per efficienti forature con punte elicoidali, Weldon 3/4"	7 270 58 61 00 0	<b>1.846,00</b>
<b>KBU 35 PQW</b>	Carotatore universale a 1 velocità per punte a corona a base magnetica con magnete permanente, Weldon 3/4"	7 270 72 61 00 0	<b>1.664,00</b>
<b>KBM 50 AUTO QW</b>	Intelligente carotatore automatico a 2 velocità per punte a corona a base magnetica, leggero e con una corsa molto ampia fino a 50 mm per la massima efficienza e uno sforzo fisico ridotto durante l'esecuzione di forature con punte a corona in officina e in cantiere.	7 273 27 61 00 0	<b>2.787,00</b>
<b>KBM 50 UQW</b>	Carotatore universale a 2 velocità per punte a corona a base magnetica, leggero e con una corsa estremamente ampia fino a 50 mm, rotazione a sinistra/destra, attacco portautensile CM3 e la massima funzionalità per lavorare in modo flessibile in officina e in cantiere.	7 273 25 61 00 0	<b>2.325,00</b>
<b>KBM 65 UQW</b>	Carotatore universale a 2 velocità per punte a corona a base magnetica, potente e con una corsa molto ampia fino a 65 mm, rotazione a sinistra/destra, attacco portautensile CM3, regolazione di precisione e massima funzionalità per lavorare in modo flessibile in officina.	7 273 26 61 00 0	<b>3.018,00</b>
<b>KBC 36 MAGFORCE</b>	Carotatore compatto per punte a corona a base magnetica fino a 36 mm, Weldon 3/4"	7 273 23 62 00 0	<b>1.427,00</b>
<b>KBC 36 MAGFORCE MACHINERY SET</b>	Il carotatore compatto con punta a corona a base magnetica fino a 36 mm incontra la vasta gamma di accessori per la maschiatura. Ideale per la costruzione di macchine e attrezzi. Weldon 3/4"	7 273 23 63 00 0	<b>1.917,00</b>
<b>KBC 36 MAGFORCE STRUCTURAL STEEL SET</b>	Il carotatore compatto per punte a corona a base magnetica fino a 36 mm incontra la vasta gamma di accessori per la foratura a corona HSS NOVA 25. Ideale per costruzioni in acciaio e la realizzazione di ponti. Weldon 3/4"	7 273 23 64 00 0	<b>1.857,00</b>
<b>KBC 36 MAGFORCE TRUCK FRAME SET</b>	Il carotatore compatto per punte a corona a base magnetica fino a 36 mm incontra la vasta gamma di accessori per la foratura a corona HSS SPECIAL 25. Ideale per la costruzione di veicoli speciali e di telai per veicoli. Weldon 3/4"	7 273 23 65 00 0	<b>2.089,00</b>

## CAROTATORI PER PUNTE A CORONA CON ATTACCO FEIN QUICKIN:

PRODOTTO	CARATTERISTICHE	NUMERO D'ORDINE	PREZZO IN €* IN OMAGGIO
<b>KBU 35 Q</b>	Carotatore universale a 1 velocità per punte a corona a base magnetica, Weldon 3/4"	7 270 53 61 00 0	<b>1.334,00</b>
<b>KBU 35 MQ</b>	Carotatore universale con punta a corona a base magnetica fino a 35 mm con set utente. Ideali per costruzioni in metallo e per la costruzione di macchine. Weldon 3/4"	7 270 55 61 00 0	<b>1.684,00</b>
<b>KBU 35-2 Q</b>	Carotatore universale con punta a corona a base magnetica fino a 35 mm con set utente. Ideale per costruzioni in acciaio e la realizzazione di ponti. Weldon 3/4"	7 270 57 61 00 0	<b>1.846,00</b>
<b>KBU 35 PQ</b>	Carotatore universale a 1 velocità con punta a corona a base magnetica, MK2 con Weldon 3/4"	7 270 71 61 00 0	<b>1.664,00</b>
<b>KBM 50 AUTO</b>	Carotatore universale a 2 velocità con punta a corona a base magnetica con elevato numero di giri per efficienti forature con punte elicoidali, Weldon 3/4"	7 270 42 61 00 0	<b>2.787,00</b>
<b>KBM 50 Q</b>	Carotatore universale a 1 velocità con punta a corona a base magnetica con magnete permanente, Weldon 3/4"	7 270 41 61 00 0	<b>2.143,00</b>
<b>KBM 50 U</b>	Carotatore universale a 2 velocità con punta a corona a base magnetica, leggero e con una corsa estremamente ampia fino a 50 mm, rotazione a sinistra/destra, attacco portautensile CM3 e la massima funzionalità per lavorare in modo flessibile in officina e in cantiere.	7 270 40 61 00 0	<b>2.325,00</b>
<b>KBM 65 U</b>	Carotatore universale a 2 velocità con punta a corona a base magnetica, potente e con una corsa molto ampia fino a 65 mm, rotazione a sinistra/destra, attacco portautensile CM3, regolazione di precisione e massima funzionalità per lavorare in modo flessibile in officina.	7 270 43 61 00 0	<b>3.018,00</b>

... E RICEVERETE IN OMAGGIO LA SMERIGLIATRICE  
ANGOLARE COMPATTA.

IN OMAGGIO	PRODOTTO	FORNITURA	NUMERO D'ORDINE	PREZZO IN €* IN OMAGGIO
	<b>Smerigliatrice angolare compatta CG10-125</b>	1 cuffia di protezione, 1 ghiera di bloccaggio rapido senza chiavi di servizio, 1 impugnatura, 1 chiave	7 222 79 60 00 0	<b>129,00</b> <b>IN OMAGGIO</b>

\* Prezzo consigliato dal produttore, IVA esclusa

1 La registrazione deve essere effettuata entro il 30/09/2024. Modalità di partecipazione: [www.fein.it/topdeal](http://www.fein.it/topdeal)

# ACQUISTATE UN TRAPANO AVVITATORE A BATTERIA O UNA CHIAVE BATTENTE A BATTERIA E **RICEVERETE IN OMAGGIO UNA BATTERIA DA 18 V.**

Acquistate un **ASCM 18 QSW AS**  
o un **ASCD 18-300 W2 AS** e riceverete  
in omaggio una batteria da **18 V /**  
**4.0Ah AS** del valore di **98,00 €\***.



PROCEDIMENTO:



**FASE 1**

Acquistate e registrate uno dei due avvitatori  
(ASCM 18 QSW AS, ASCD 18-300 W2 AS).<sup>1</sup>



**FASE 2**

Inserite il codice promozionale  
2024FEIN08.



**FASE 3**

Il premio in omaggio vi sarà spedito



++++ TOP DEAL +++ TOP DEAL +++ TOP DEAL +++ TOP DEAL +++ TOP DEAL +++

## ACQUISTATE E REGISTRATE **UN NUOVO AVVITATORE A BATTERIA FEIN ...**

PRODOTTO	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	NUMERO D'ORDINE	Prezzo in €*
	<b>TRAPANO AVVITATORE A BATTERIA ASCM 18 GSW AS</b>	Trapano avvitatore a batteria a 4 velocità piccolo e leggero con motore brushless e attacco QuickIN. Perfetto per forature e avviture fino a 8 mm.	7 116 14 61 00 0	<b>268,00</b>

	<b>CHIAVE BATTENTE A BATTERIA ASCD 18-300 W2 AS</b>	Chiave battente a batteria con coppia massima di 290 Nm con motore brushless e regolazione della coppia su 6 livelli. Per viti a filettatura metrica fino a M18.	7 115 10 61 00 0	<b>323,00</b>
--	---	--	------------------	---------------

**... RICEVERETE IN OMAGGIO UNA BATTERIA.**

IN OMAGGIO	PRODOTTO	CONF. Unità	NUMERO D'ORDINE	PREZZO IN €*
	<b>Batteria GBA 18 V / 4.0 Ah AS</b>	1	9 26 04 345 02 0	<b>97,00</b>

\* Prezzo consigliato dal produttore, IVA esclusa

1 La registrazione deve essere effettuata entro il 30/09/2024. Modalità di partecipazione: [www.fein.it/topdeal](http://www.fein.it/topdeal)

# MOLTI MARCHI. MOLTI UTENSILI. UN SOLO SISTEMA DI BATTERIE.

Potenza per i professionisti:  
AMPShare è il sistema di batterie  
condiviso che consente di far  
funzionare molti utensili di diversi  
marchi professionali con una  
sola batteria grazie alla tecnologia  
leader delle batterie di Bosch  
Professional.

Maggiori informazioni sono  
disponibili alla pagina  
**AMPShare.com**



## PER CONOSCERE DAL VIVO GLI UTENSILI FEIN

Fissate online un appuntamento per ricevere una dimostrazione dei prodotti su  
**[www.fein.it/dimostrazione](http://www.fein.it/dimostrazione)**

## 3 ANNI DI GARANZIA FEIN PLUS

Basta registrare l'utensile online ed estendere la garanzia oltre la garanzia legale  
a 3 anni (caricabatteria e batterie agli ioni di litio inclusi). I Paesi aderenti e ulteriori  
informazioni sono disponibili alla pagina **[www.fein.com/warranty](http://www.fein.com/warranty)**

Il vostro rivenditore sarà lieto di offrirvi la necessaria consulenza:

Le promozioni non sono combinabili l'una con l'altra e sono disponibili solo durante il periodo indicato presso i rivenditori specializzati. Solo fino ad esaurimento scorte.

Informazioni legali:  
C. & E. Fein GmbH (tribunale di Ulm, n. di registro 702155), Hans-Fein-Straße 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau  
Amministratore: Dr. Christoph Weiß

FEIN Italia S.r.l., Telefono +39 010 310921, [www.fein.it](http://www.fein.it)