

► RISTRUTTURAZIONE

FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



Garantiamo oltre 1 milione di avvitature.

Gli avvitatori per cartongesso FEIN – in versione a batteria e elettrica.



**Motore brushless
FEIN PowerDrive**

Novità dai professionisti delle costruzioni a secco: FEIN ASCT 14 e 18.

FEIN è uno specialista nei lavori di foratura e avvitatura. In qualità di inventore del primo trapano elettrico FEIN introduce da molte decine d'anni nuovi criteri in materia di tecnica, prestazioni ed ergonomia. Anche tra i professionisti nelle costruzioni a secco il nome FEIN è sinonimo di qualità da oltre 40 anni. Grazie al nuovo motore i nuovi modelli di avvitatori per cartongesso a batteria ASCT 14 e ASCT 18 hanno la potenza necessaria per avvitare in modo affidabile anche lastre in gesso rivestite ad alta densità accoppiate.

I vantaggi in breve:

- ▶ Lunga durata.
- ▶ Motore brushless FEIN PowerDrive.
- ▶ Testati per oltre 1 milione di avvitature.
- ▶ Ideali per tutte le avvitature nella costruzione a secco.
- ▶ Elevato rendimento per oltre 2300 avvitature per carica della batteria (ASCT 18 M).

Lunga durata



Gli avvitatori per cartongesso FEIN sono in grado di eseguire oltre 1 milione di avvitature senza richiedere alcuna manutenzione. Ciò corrisponde a 25 viti per metro quadrato su una superficie di oltre 40.000 metri quadrati.

Oltre 2300 avvitature per carica della batteria



Estrema mobilità e lavorazioni senza interruzioni. L'avvitatore per cartongesso a batteria FEIN ASCT 18 M esegue oltre 2 300 (ASCT 14 M oltre 2 000) avvitature per singola carica della batteria. Ciò corrisponde a circa 92 m² di parete in cartongesso a lastra singola o a 28 pannelli da costruzione da 2.500 x 1.250 mm.

Avvita senza fatica lastre in gesso ad alta densità



Le lastre in gesso ad alta densità richiedono avvitatori particolarmente potenti. Con gli avvitatori per cartongesso FEIN si possono lavorare senza fatica perfino lastre in gesso rivestite ad alta densità accoppiate. Lo stesso vale naturalmente anche per le lastre in cartongesso.

Adatto per i profili delle porte



Grazie alla regolazione a variazione continua del numero dei giri e alla robusta struttura, si possono eseguire senza problemi anche le avvitature più difficili nella costruzione a secco. Gli avvitatori per costruzioni a secco FEIN sono quindi la soluzione ideale in tutti i campi.

Settori d'impiego

	Lastre in cartongesso, ignifughe e fonoisolanti	Pannelli in cartongesso		Lastre in gesso ad alta densità		Profili per porte	Avvitature in serie	Avvitature per carica batteria
		Lastra singola	Lastra doppia	Lastra singola	Lastra doppia			
ASCT 18 M	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲		▲▲	
ASCT 18	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	-	-
ASCT 14 M	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	> 2000
ASCT 14	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲	▲▲	-	-
SCT 5-40 M	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	-
SCT 5-40 X	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	-	-

▲ adatto ▲▲ particolarmente adatto



Lunga durata

Frizione e cambio sono in metallo pieno. E quindi gli avvitatori per cartongesso FEIN ASCT 14 e 18 garantiscono facilmente oltre 1 milione di avvitature.

Potente

Potente motore brushless FEIN PowerDrive per tutti i tipi di lastre a secco comprese quelle in cartongesso e in gesso ad alta densità. L'elevato rendimento del motore senza spazzole assicura un alto numero di avvitature per singola carica della batteria.

Sicura

La nuova FEIN SafetyCell Technology protegge la batteria in modo affidabile dai sovraccarichi, dal surriscaldamento e dalla scarica profonda grazie ad un cavo di comunicazione separato.

Potenza e mobilità con gli avvitatori per cartongesso a batteria FEIN.

Le batterie agli ioni di litio FEIN, abbinate all'elevata resa del motore, coniugano in modo perfetto peso ridotto ed elevate prestazioni. La lunghissima durata è resa possibile dalla SafetyCell Technology che protegge le batterie da sovraccarichi, surriscaldamenti e scariche profonde, e dal processo di carica particolarmente delicato. La ridotta resistenza interna delle celle di alta qualità minimizza il surriscaldamento delle batterie. Ciò permette di utilizzare carcasse protette ermeticamente contro la polvere, aumentandone considerevolmente la durata.

Tecnologia della batteria FEIN

Tutti gli avvitatori per cartongesso a batteria FEIN sono disponibili con:

- ▶ 18V o 14,4V.
- ▶ SafetyCell Technology.
- ▶ Indicatore dello stato di carica.
- ▶ 3 anni di garanzia su batteria e caricabatteria.

2000 cicli di carica per batteria



Le celle della batteria d'alta qualità con una capacità di 4 Ah possono essere caricate fino a 2.000 volte, a seconda del carico a cui sono sottoposte. Ciò corrisponde ad approssimativamente 250 giornate di lavoro in un anno e ad una durata della batteria di 8 anni con ricariche giornaliere.

SafetyCell Technology



L'elettronica di protezione della batteria interviene in caso di sovraccarico e spegne l'avvitatore grazie ad un cavo di comunicazione separato. L'elettrotensile può essere utilizzato immediatamente subito dopo.

Motore brushless FEIN PowerDrive



Motore di qualità "made by FEIN": il motore senza spazzole progettato e costruito da FEIN è stato realizzato espressamente per l'impiego con gli elettrotensili. Assicura una lunga durata e non richiede manutenzione.

Poco peso e tanta potenza



Con un peso di soli 1,3 kg della versione elettrica e di soli 1,7 kg nella versione a batteria, gli avvitatori per cartongesso FEIN sono tra i più leggeri sul mercato. Questa caratteristica consente di lavorare con precisione e senza affaticarsi, anche sopratesta e con una sola mano.

Avvitature in serie affidabili



Il caricatore inseribile è tarato per oltre 500.000 avvitature. Ciò equivale a oltre 20.000 metri quadrati di lastre a secco. È possibile eseguire in modo affidabile anche lavori con un'elevata produzione di polvere.

Lavorare con efficienza



Con l'avvitatore auto-alimentato FEIN potrete avvitare le lastre a secco ad una velocità 6 volte superiore. Il caricatore può essere montato senza chiavi di servizio ed è particolarmente resistente alla polvere.

Dati tecnici		Avvitatori a batteria		Avvitatori elettrici	
Modello		ASCT 14	ASCT 18	SCT 5-40 M	SCT 5-40 X
					
		Avvitatore per cartongesso leggero ed ergonomico di straordinaria durata.	Avvitatore per cartongesso particolarmente potente con un'eccellente durata.	Avvitatore auto-alimentato per rapide avviture in serie.	Lo specialista per costruzioni a secco e allestimento d'interni.
Tensione batteria	V	14,4	18	-	-
Capacità batteria	Ah	4	4	-	-
Potenza nominale assorbita	W	-	-	450	450
Numero di giri a vuoto	min ⁻¹	0-4000	0-4000	0-4000	0-4000
Coppia max. (avvitatura rigida/morbida)	Nm	14/7	14/7	12	12
Peso	kg	1,7	1,7	1,6	1,3
Portautensile a cambio rapido	pollici	1/4	1/4	1/4	1/4
Ø viti	mm	3-4,2	3-4,2	5	5
In dotazione		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 1 Avvitatore per cartongesso FEIN ASCT 14 ▶ 1 valigetta portautensili in plastica ▶ 1 caricabatteria rapido ALG 50 ▶ 2 batterie agli ioni di litio da 14,4V / 4 Ah ▶ 1 bit con anello parapolvere ▶ 1 portabit ▶ 1 arresto di profondità ▶ 1 gancio da ponteggi ▶ 1 clip per cintura 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 1 Avvitatore per cartongesso FEIN ASCT 18 ▶ 1 valigetta portautensili in plastica ▶ 1 caricabatteria rapido ALG 50 ▶ 2 batterie agli ioni di litio da 18V / 4 Ah ▶ 1 bit con anello parapolvere ▶ 1 portabit ▶ 1 arresto di profondità ▶ 1 gancio da ponteggi ▶ 1 clip per cintura 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 1 avvitatore per cartongesso FEIN SCT 5-40 M ▶ 1 valigetta portautensili in plastica ▶ 1 caricatore M 55 X ▶ 1 bit lungo per avviture con caricatore ▶ 1 bit con anello parapolvere ▶ 1 portabit ▶ 1 arresto di profondità ▶ 1 clip per cintura ▶ 1 cinghia da polso 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 1 avvitatore per cartongesso FEIN SCT 5-40 X ▶ 1 bit con anello parapolvere ▶ 1 portabit ▶ 1 arresto di profondità ▶ 1 clip per cintura ▶ 1 cinghia da polso
Numero d'ordine		7 113 14 61 00 0	7 113 16 61 00 0	7 213 06 50	7 213 13 00

Gli avvitatori ASCT 14 e 18 sono disponibili anche come avvitatori auto-alimentati - il caricatore può essere montato senza usare chiavi di servizio.

Modello		ASCT 14 M	ASCT 18 M
			
		Avvitatore auto-alimentato leggero per oltre 2 000 avviture in serie per singola carica della batteria.	Potente avvitatore auto-alimentato per oltre 2 300 avviture in serie per singola carica della batteria.
Peso	kg	2,1	2,2
Lunghezza vite	mm	25-55	25-55
In dotazione		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Stessa dotazione dell'avvitatore singolo Inoltre: ▶ Caricatore M55 X ▶ 1 bit lungo per avviture con caricatore 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Stessa dotazione dell'avvitatore singolo Inoltre: ▶ Caricatore M55 X ▶ 1 bit lungo per avviture con caricatore
Numero d'ordine		7 113 14 62 00 0	7 113 16 62 00 0





Accessori originali FEIN.

Accessori generici

Valigetta portautensili

in plastica, dimensioni interne:
470 x 275 x 116 mm.



Numero d'ordine 3 39 01 118 01 0

Inserto per valigetta con coperchio richiudibile per minuteria ed accessori, adatto alla valigetta portautensili 3 39 01 118 01 0, max. 5 pz./valigetta.



Numero d'ordine 3 39 01 119 00 0

Portabit 1/4 esagonale esterno

Uscita 1/4 esagono interno con mandrino portamaschio a cambio rapido.



Ø mm	L mm	N. d'ordine
15	51	6 05 10 011 00 9

Bit 1/4 esagonale esterno

Forma H/Phillips (confezione da 5 pz.) extra duro, con anello parapolvere.



Misura	L mm	N. d'ordine
2	25	6 27 12 109 03 4

Batteria

Agli ioni di litio, con indicatore dello stato di carica. Disponibile a 4 Ah o 2 Ah.



Numero d'ordine		
18V	4 Ah	9 26 04 165 02 0
18V	2 Ah	9 26 04 161 02 0
14,4V	4 Ah	9 26 04 164 02 0
14,4V	2 Ah	9 26 04 160 02 0

Caricabatteria rapidi FEIN

Per tutte le batterie agli ioni di litio FEIN.



Tempo di carica			N. d'ordine
ALG 30	max. 60 min		9 26 04 096 01 0
ALG 50	max. 80 min		9 26 04 129 01 0

Caricatore ed accessori

Caricatore M 55 X

Per viti nastrate di lunghezza 25 - 55 mm e Ø max. 5 mm, montabile senza chiavi di servizio, peso 0,4 kg.



Numero d'ordine 9 01 04 009 01 0

Prolunga caricatore M 55 X per avvitature a pavimento con guida nastro

Lunghezza 520 mm.



Numero d'ordine 9 01 04 010 01 0

Bit 1/4 esagonale esterno

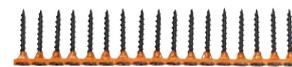
Per avvitature su tetti e pavimenti. Dim.2



Forma	N. d'ordine
Phillips H	6 05 03 306 00 8

Viti nastrate

Filettatura a passo fine, per cartongesso su sottostrutture in metallo, testa svasata Ø 8 mm.



Ø mm	L mm	pz.	N. d'ordine
3,9	35	1000	6 39 01 030 01 4

Filettatura a passo grosso, per cartongesso su sottostrutture in legno, testa svasata Ø 8 mm.

Ø mm	L mm	pz.	N. d'ordine
3,9	30	1000	6 39 01 031 01 3
3,9	35	1000	6 39 01 032 01 6
3,9	45	1000	6 39 01 033 01 0

Filettatura doppia, con alette fresate per pannelli Fermacell su sottostrutture in metallo e in gessofibra.

Ø mm	L mm	pz.	N. d'ordine
3,9	30	1000	6 39 01 034 01 8

Filettatura doppia, con alette fresate per sottostrutture in legno.

Ø mm	L mm	pz.	N. d'ordine
4,2	35	1000	6 39 01 035 01 2

I set professionali FEIN per la costruzione a secco.

FEIN Profi Combo ASCT 14 + AFMM 14



Nella fornitura sono compresi:

- ▶ 1 Avvitatore per cartongesso ASCT 14 a batteria
- ▶ 1 MULTIMASTER AFMM 14 a batteria
- ▶ 2 batterie agli ioni di litio da 14,4V / 4 Ah
- ▶ 1 caricabatteria rapido ALG 50
- ▶ 1 valigetta portautensili in plastica
- ▶ 1 lama da taglio E-CUT Long Life

Numero d'ordine 7 19 00 361 00 0

FEIN Profi Combo ASCT 14 M + AFMM 14



Nella fornitura sono compresi:

- ▶ 1 Avvitatore auto-alimentato a batteria ASCT 14 M
- ▶ 1 MULTIMASTER AFMM 14 a batteria
- ▶ 1 batteria agli ioni di litio da 14,4V / 4 Ah
- ▶ 1 caricabatteria rapido ALG 50
- ▶ 1 valigetta portautensili in plastica
- ▶ 1 lama da taglio E-CUT Long Life

N. d'ordine 7 19 00 260 00 0

Altri utensili FEIN a batteria per la costruzione a secco.

FEIN SUPERCUT 18V a batteria



Il FEIN SUPERCUT è un potente utensile ad oscillazione per tutti i lavori di ristrutturazione e rinnovo. Grazie alla vasta gamma di accessori si possono tagliare anche pannelli in cartongesso e profili per porte.

FEIN MULTIMASTER 14,4V a batteria



Per l'installazione di sportelli di ispezione o per l'esecuzione di riparazioni, FEIN consiglia il FEIN MULTIMASTER a batteria con lama da taglio E-CUT.

FEIN DUSTEX 25 L e 35 L



Potenti aspiratori a umido e a secco per lavori di montaggio e in officina. Gli aspiratori FEIN DUSTEX 25 L e DUSTEX35 L sono dotati di accensione automatica, in modo da poterli collegare agli elettroutensili. Funzione SoftStart per un utilizzo ottimale in cantiere e dispositivo di regolazione elettronica della forza di aspirazione.

**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



Assicuratevi il vostro avvitatore per cartongesso FEIN.

Per lavorare velocemente e con precisione.



**Registrazione veloce per l'estensione della garanzia:
3 anni di garanzia FEIN PLUS.**

Per tutti gli elettroutensili FEIN offriamo 3 anni di garanzia FEIN PLUS. Per usufruire della garanzia registrate il vostro nuovo prodotto FEIN sul sito web www.fein.com/warranty entro 6 settimane dalla data d'acquisto.

Avete ancora domande? Il vostro rivenditore sarà lieto di offrirvi la necessaria consulenza:

DE: C. & E. FEIN GmbH, Telefon 07173 183-0, www.fein.com

IT: FEIN Italia S.r.l., Telefono 010 310921, www.fein.it

CH: FEIN Suisse AG, Telefono 044 745 40 00, www.fein.ch

