

**FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.**



## **La nuova generazione:**

**le nuove smerigliatrici a batteria FEIN con l'innovativo motore POWERDRIVE.**



**NOVITÀ**

**CUBITRON II**

# Affidabili, potenti e robuste: le nuove smerigliatrici angolari a batteria FEIN con l'innovativo motore POWERDRIVE.

Le nuove smerigliatrici angolari a batteria FEIN sono caratterizzate da una tecnologia molto avanzata: il motore brushless FEIN POWERDRIVE di nuova generazione. Il cuore dell'utensile si contraddistingue per la lunga durata e la sua indistruttibilità. La carcassa completamente incapsulata protegge il motore dalla polvere e dalla sporcizia e non

richiede ulteriori misure di protezione sulla macchina. Compatibile con tutte le batterie ricaricabili FEIN, offre il massimo delle prestazioni con la nuova batteria Li-Ion HIGHPOWER ed è adatta a molte applicazioni grazie alla sua selezione elettronica in continuo della velocità.

## Motore brushless FEIN POWERDRIVE di lunga durata

Completamente incapsulato ed esente da manutenzione.

## Potente e con il 30% di maggiore resa

rispetto ai motori universali, comparabile ad una potenza assorbita di 1.100 Watt.

## Ideale per una vasta gamma di applicazioni

Ottimale adattamento dei giri ai diversi abrasivi e materiali grazie alla selezione elettronica in continuo della velocità.

## Massima velocità di lavorazione

con le batterie Li-Ion FEIN HIGHPOWER. Celle ad alta capacità di carica con costante elevata erogazione di corrente e una maggiore capacità di corrente del 75% rispetto alle batterie standard Li-Ion per eseguire fino al 41% di tagli in più.\*

## Protezione dell'utente in primo piano

- ▶ Freno per un arresto rapido del disco.
- ▶ Dispositivo di sicurezza contro gli avvii accidentali per evitare un'accensione involontaria.
- ▶ Protezione contro i sovraccarichi dell'elettronica e del motore.
- ▶ Dispositivo di avviamento graduale per un funzionamento omogeneo e sicuro dell'utensile.

### Comodo interruttore con funzione "uomo presente"



### Attacco batteria MultiVolt



### Zona di presa gommata antiscivolo





## Sempre l'utensile giusto.

Le nuove smerigliatrici angolari a batteria FEIN: per lavorare in piena mobilità ovunque. Le versioni a batteria consentono di eseguire molteplici lavori e quindi offrono lo strumento giusto per ogni applicazione. L'innovativo motore POWERDRIVE garantisce il massimo delle prestazioni in tutte le versioni – con e senza interruttore a “uomo presente”. Le smerigliatrici angolari a batteria FEIN sono compatibili con tutti i tipi di batteria FEIN e possono essere ordinate singolarmente come utensile SELECT o in set con batteria Li-Ion HIGHPOWER.



### Dati tecnici

Modello		CCG 18-115 BL	CCG 18-125 BL	CCG 18-115 BLPD	CCG 18-125 BLPD
					
Tensione batteria	V	18			
Capacità batteria	Ah	5.2			
Compatibilità batteria		Li-Io / Li-Ion HIGH POWER*			
Nr. giri a vuoto	1/min	2500-8500			
Ghiera di bloccaggio rapido / flangia		M14			
Ø disco abrasivo/da taglio	mm	115	125	115	125
Ø platello elastico	mm	115	125	115	125
Freno, elettronico		si			
Interruttore “uomo presente”		no	no	si	si
Peso con batteria (EPTA)	kg	2,7			
<b>Nr. ordine SELECT</b>		7 120 01 62 00 0	7 120 02 62 00 0	7 120 03 62 00 0	7 120 04 62 00 0
<b>Prezzo IVA esclusa</b>		<b>322,00 €</b>	<b>322,00 €</b>	<b>322,00 €</b>	<b>322,00 €</b>
<b>Compresi nel prezzo</b>		1 smerigliatrice angolare a batteria, 1 cuffia di protezione, 1 ghiera di bloccaggio rapido, 1 impugnatura antivibrazioni, 1 chiave, 1 valigetta per il trasporto in plastica			
<b>Nr. ordine SET</b>		7 120 01 61 00 0	7 120 02 61 00 0	7 120 03 61 00 0	7 120 04 61 00 0
<b>Prezzo IVA esclusa</b>		<b>636,00 €</b>	<b>636,00 €</b>	<b>636,00 €</b>	<b>636,00 €</b>
<b>Compresi nel prezzo</b>		1 smerigliatrice angolare a batteria, 2 batterie (Li-Ion HIGHPOWER), 1 caricabatteria rapido ALG 50, 1 cuffia di protezione, 1 ghiera di bloccaggio rapido, 1 impugnatura antivibrazioni, 1 chiave, 1 valigetta per il trasporto in plastica			

\* Massime prestazioni con la batteria Li-Ion FEIN HIGHPOWER

## Smerigliare è ora più flessibile che mai.

Le smerigliatrici a batteria FEIN consentono una lavorazione molto flessibile e allo stesso tempo garantiscono un'elevata capacità di asportazione. Il motore brushless, completamente incapsulato e con una stabilità del numero dei giri, è potente e indistruttibile.



## Compatibile con tutte le batterie agli ioni di litio FEIN

grazie all' attacco batteria MultiVolt.

## Lavorazioni in profondità

grazie al collo lungo e stretto.

## Potente e con il 30% di maggiore resa

rispetto ai motori universali, comparabile ad una potenza assorbita di 1.100 Watt.

## Ideale per una vasta gamma di applicazioni

Numero dei giri ottimale per applicazioni su acciaio inox e acciaio nero, regolabile in continuo.

## Silenziosità di funzionamento e vibrazioni minime

grazie al motore brushless indipendente e disaccoppiato dalla carcassa.



## Le smerigliatrici diritte a batteria FEIN: ideali per smerigliare, spazzolare, sbavare e lucidare.






### Lavorare in piena mobilità anche in punti di difficile accesso.

Le nuove smerigliatrici diritte a batteria FEIN assicurano la massima durata e sono perfette per una vasta gamma di applicazioni. Il collo lungo consente di lavorare i pezzi in profondità e permette una lavorazione flessibile anche in punti di difficile accesso. La nuova generazione di motori FEIN POWERDRIVE con carcassa completamente chiusa consente di lavorare in modo ancora più efficace. Grazie alla selezione in continuo del numero dei giri, le frequenze di rotazione possono essere adattate in modo ottimale ai vostri abrasivi e materiali.



#### Dati tecnici

Modello	AGSZ 18-280 BL	AGSZ 18-280 LBL	AGSZ 18-90 LBL	
				
Tensione batteria	V	18		
Capacità batteria	Ah	5.0		
Compatibilità batteria		Li-Ion / Li-Ion HIGH POWER		
Nr. giri a vuoto	1/min	9000-28000	2900-9000	
Ø max. elemento abrasivo	mm	50		
Ø max. pinza di serraggio	mm	8		
Ø max. fresa	mm	12		
Ø max. utensile di lucidatura	mm	-	80	
Peso senza batteria (EPTA)	kg	1,4	1,6	1,8
<b>Nr. ordine SELECT</b>	<b>7 123 01 62 00 0</b>	<b>7 123 02 62 00 0</b>	<b>7 123 03 62 00 0</b>	
<b>Prezzo IVA esclusa</b>	<b>270,00 €</b>	<b>292,00 €</b>	<b>315,00 €</b>	
<b>Compresi nel prezzo</b>	1 smerigliatrice diritta a batteria, 1 pinza di serraggio Ø 6 mm, 1 chiave SW13, 1 chiave SW17, 1 valigetta per il trasporto in plastica			
<b>Nr. ordine SET</b>	<b>7 123 01 61 00 0</b>	<b>7 123 02 61 00 0</b>	<b>7 123 03 61 00 0</b>	
<b>Prezzo IVA esclusa</b>	<b>538,00 €</b>	<b>560,00 €</b>	<b>583,00 €</b>	
<b>Compresi nel prezzo</b>	1 smerigliatrice diritta a batteria, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 caricabatteria rapido AGL 50, 1 pinza di serraggio Ø 6 mm, 1 chiave SW13, 1 chiave SW17, 1 valigetta per il trasporto in plastica			

## Il nuovo cuore: l'innovativo motore FEIN POWERDRIVE.

Il nuovo motore FEIN POWERDRIVE con tecnologia innovativa convince per la sua potenza e robustezza. Il motore completamente incapsulato è separato dalla carcassa e garantisce un funzionamento con minime vibrazioni. È esente da usura, richiede poca manutenzione ed è perfettamente protetto dalle polveri ceramiche e minerali. Sicurezza per l'utente con funzione di arresto rapido senza freno meccanico. Il peso ridotto del motore e la lunga durata sottolineano la leadership della FEIN in questa tecnologia.



## Minima usura e senza manutenzione

per una lunga durata. Non è necessario cambiare i carboncini.

## Minima rumorosità e bassi valori di vibrazione

grazie al motore indipendente, completamente disaccoppiato dalla carcassa e quattro elementi ammortizzanti supplementari.

## Funzione di arresto rapido

senza freno meccanico.

## Alette di raffreddamento innovative

per un raffreddamento ottimale, con il monitoraggio della temperatura nel nucleo del motore come protezione contro il sovraccarico.

## Numero dei giri stabile

per una costante velocità anche sotto carico, notevolmente superiore rispetto ai motori universali.



## La tecnologia FEIN HighPower.

La batteria agli ioni di litio FEIN HighPower con celle ad alta capacità di carica assicura una velocità di lavorazione costantemente elevata.

- ▶ Fino al 41% di tagli in più.\*
- ▶ Migliore stabilità dei giri grazie al 75% di maggiore capacità di corrente.
- ▶ Compatibile con tutti gli utensili a batteria da 18 V FEIN.
- ▶ Protezione della batteria e dell'utensile da sovraccarichi, surriscaldamento e scarica profonda grazie alla tecnologia FEIN SAFETYCELL.
- ▶ Con un peso di soli 700 g è più leggera e compatta rispetto alle batterie ad alta capacità di carica della concorrenza.



### STARTER SET DI BATTERIE HighPower

Numero d'ordine  
9 26 04 307 01 0

Prezzo  
IVA escl.  
314,00 €

## A tutto tondo: la gamma degli utensili a batteria FEIN.

Unica, flessibile e semplice: la gamma degli utensili a batteria FEIN da 18 V comprende macchine per la lavorazione del metallo e utensili ad oscillazione.

Massime prestazioni in  
combinazione con la batteria  
FEIN HighPower!

Carotatore per punte a corona

Lampada LED

SUPERCUT

MULTIMASTER

Cesoia

Cesoia per lamiera

Roditrice

**NOVITÀ**  
Martello  
perforatore

Avvitatore per cartongesso

Avvitatore per viti autoforanti

Trapano angolare

Maschiatrice

Trapani

Trapano avvitatore a  
4 velocità

Trapano avvitatore (a percussione)  
a 2 velocità

Chiave battente

**NOVITÀ**  
Smerigliatrice  
angolare

**NOVITÀ**  
Smerigliatrice  
diritta

\* Rispetto alla batteria FEIN da 18 V / 5 Ah con disco da taglio di Ø 125 mm. Materiale tondo Fe360, Ø 16 mm.

**FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.**



## **FEIN – lo specialista in materia di elettrotensili indistruttibili.**

FEIN è specializzata nella produzione di elettrotensili professionali di estrema affidabilità e in soluzioni speciali per i settori della lavorazione del metallo, del legno e dei materiali compositi. Già inventore del trapano elettrico manuale, FEIN sviluppa da oltre 150 anni soluzioni innovative e impareggiabili per applicazioni pratiche, adatte anche per un duro e prolungato utilizzo nell'industria e nell'artigianato.



**Entrate ora nel mondo della smerigliatura FEIN.**

Scoprite la gamma completa di smerigliatrici a batteria FEIN su [www.fein.com](http://www.fein.com).



**Registrazione veloce – Estensione della garanzia:  
3 anni di garanzia FEIN PLUS.**

Per tutti gli elettrotensili FEIN offriamo 3 anni di garanzia FEIN PLUS. Per usufruire della garanzia basta registrare un nuovo prodotto FEIN sul sito web [www.fein.com/warranty](http://www.fein.com/warranty) entro 6 settimane dalla data d'acquisto.

**Il vostro rivenditore sarà lieto di offrirvi la necessaria consulenza:**

DE: C. & E. Fein GmbH, Telefon 07173 183-0, [www.fein.com](http://www.fein.com)

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

Per i valori di emissione (rumorosità/vibrazioni) visitare il sito [www.fein.com/vibration](http://www.fein.com/vibration)

