

**FEIN. Unverwüsthliche
Elektrowerkzeuge.**



La próxima generación:

Las nuevas amoladoras a batería FEIN con el innovador motor blindado POWERDRIVE.



NUEVO

CUBITRON II

De larga duración, potentes y robustas: las nuevas amoladoras angulares a batería FEIN con un innovador motor POWERDRIVE.

Las nuevas amoladoras angulares a batería FEIN destacan por un claro avance tecnológico: la nueva generación del motor sin escobillas FEIN POWERDRIVE. La pieza central de la máquina destaca sobre el resto por su resistencia y la máxima duración. El blindaje integrado protege el motor frente a suciedad y polvo y no precisa medidas de protección

adicionales en la máquina. Compatible con todas las baterías FEIN, con la nueva batería de iones de litio HIGHPOWER aporta la máxima potencia y gracias a la preselección de la velocidad continua electrónica la convierte en la amoladora angular a batería más versátil del mercado.

Motor POWERDRIVE FEIN de larga duración y sin escobillas

completamente encapsulo y exento de mantenimiento.

Potente, rendimiento un 30% superior

en comparación con los motores universales con una potencia de entrada de 1100 vatios.

Versátil

Velocidades óptimas, adaptadas para muchos medios de lijado y materiales gracias a la regulación de velocidad electrónica continua.

Mayor rendimiento

con baterías de iones de litio FEIN HIGHPOWER. Las celdas con capacidad para alta intensidad con alta entrega de corriente constante y un 75% más de intensidad de corriente que las baterías de iones de litio permiten hasta un 41% más de cortes de separación.*

Protección del usuario en primer plano

- ▶ Freno para una parada rápida del disco.
- ▶ La protección de re arranque protege frente a una nueva puesta en marcha involuntaria.
- ▶ Protección contra sobrecarga del sistema electrónico y el motor.
- ▶ Arranque suave para un arranque progresivo y seguro de la máquina.



Interruptor de confort con función de hombre muerto



Alojamiento MultiVolt



Zona de empuñadura antideslizante





Siempre la máquina adecuada.

Las nuevas amoladoras angulares a batería FEIN: para trabajos en cualquier sitio. Las variantes a batería permiten trabajar de forma versátil y ofrecen la herramienta adecuada para cada aplicación. El innovador motor POWERDRIVE garantiza la máxima potencia en todas las versiones: con y sin función de hombre muerto. Las amoladoras angulares a batería FEIN son compatibles con todas las variantes de batería FEIN y pueden pedirse individualmente como máquina SELECT o en un set con batería de iones de litio HIGHPOWER.



Datos técnicos

| Modelo | | CCG 18-115 BL | CCG 18-125 BL | CCG 18-115 BLPD | CCG 18-125 BLPD |
|---------------------------------|-----|---|---|---|---|
| | |  |  |  |  |
| Tensión de la batería | V | 18 | | | |
| Capacidad de la batería | Ah | 5,2 | | | |
| Compatibilidad de la batería | | Iones de litio/Iones de litio HIGHPOWER* | | | |
| Velocidad en vacío | rpm | 2500-8500 | | | |
| Tuerca de sujeción rápida/brida | | M14 | | | |
| Ø disco abrasivo/de corte | mm | 115 | 125 | 115 | 125 |
| Ø plato de lijado elást. | mm | 115 | 125 | 115 | 125 |
| Freno, electrónico | | sí | | | |
| Interruptor de hombre muerto | | no | no | sí | sí |
| Peso con batería (EPTA) | kg | 2,7 | | | |
| N.º ref. SELECT | | 7 120 01 62 00 0 | 7 120 02 62 00 0 | 7 120 03 62 00 0 | 7 120 04 62 00 0 |
| PVP sin IVA | | 319,00 € | 319,00 € | 319,00 € | 319,00 € |
| Incluido en el precio | | 1 amoladora angular a batería, 1 protector, 1 tuerca de sujeción rápida, 1 empuñadura antivibración, 1 llave, 1 maletín de herramientas de plástico | | | |
| N.º ref. Set | | 7 120 01 61 00 0 | 7 120 02 61 00 0 | 7 120 03 61 00 0 | 7 120 04 61 00 0 |
| PVP sin IVA | | 640,00 € | 640,00 € | 640,00 € | 640,00 € |
| Incluido en el precio | | 1 amoladora angular a batería, 2 baterías 18 V / 5,2 Ah HIGHPOWER, 1 cargador rápido ALG 50, 1 protector, 1 tuerca de sujeción rápida, 1 empuñadura antivibración, 1 llave, 1 maletín de herramientas de plástico | | | |

* Máximo rendimiento con la batería de iones de litio FEIN HIGHPOWER

El desbaste ahora es más flexible que nunca.

Las amoladoras a batería FEIN permiten trabajar con flexibilidad y al mismo tiempo ofrecen un elevado rendimiento de desbaste. El motor completamente encapsulado y sin escobillas funciona con estabilidad de la velocidad, es potente e indestructible.



Compatible con todas las baterías de iones de litio FEIN

mediante el alojamiento MultiVolt.

Mayor longitud de trabajo

en piezas de trabajo gracias al cuello largo y estrecho.

Potente, rendimiento un 30% superior

en comparación con los motores universales con una potencia de entrada de 1100 vatios.

Versátil

Velocidades óptimas para aplicaciones en acero inoxidable y acero bruto, ajustables de forma continua.

Muy bajo nivel de vibraciones

gracias al motor sin escobillas, alojado independientemente y desacoplado de la carcasa



Las rectificadoras rectas a batería FEIN: especialistas para desbastar, cepillar, desbarbar y pulir.






Trabajo móvil también en puntos inaccesibles.

Las nuevas rectificadoras rectas a batería FEIN garantizan la máxima duración y resultan muy adecuadas para muchas aplicaciones. El largo cuello permite una penetración profunda en piezas de trabajo y trabajar de forma flexible incluso en puntos de difícil acceso. La nueva generación de motores FEIN POWERDRIVE con carcasa de motor completamente blindada permite trabajar de forma más eficaz. Gracias a la preselección de la velocidad continua, la velocidad de giro puede adaptarse de forma óptima a diferentes accesorios y materiales.



Datos técnicos

| Modelo | | AGSZ 18-280 BL | AGSZ 18-280 LBL | AGSZ 18-90 LBL |
|------------------------------|-----|---|--|---|
| | |  |  |  |
| Tensión de la batería | V | 18 | | |
| Capacidad de la batería | Ah | 5.0 | | |
| Compatibilidad de la batería | | Iones de litio/iones de litio HIGHPOWER | | |
| Velocidad en vacío | rpm | 9000-28.000 | | 2900-9000 |
| Ø máx. muela abrasiva | mm | 50 | | |
| Ø máx. pinza portapiezas | mm | 8 | | |
| Ø máx. fresadora | mm | 12 | | |
| Ø máx. herramienta de pulido | mm | - | - | 80 |
| Peso sin batería (EPTA) | kg | 1,4 | 1,6 | 1,8 |
| N.º ref. SELECT | | 7 123 01 62 00 0 | 7 123 02 62 00 0 | 7 123 03 62 00 0 |
| PVP sin IVA | | 259,00€ | 275,00€ | 285,00€ |
| Incluido en el precio | | 1 rectificadora recta a batería, 1 pinza portapiezas Ø 6 mm, 1 llave de boca con ancho de llave 13, 1 llave de boca con ancho de llave 17, 1 maletín de herramientas de plástico | | |
| N.º ref. SET | | 7 123 01 61 00 0 | 7 123 02 61 00 0 | 7 123 03 61 00 0 |
| PVP sin IVA | | 568,00€ | 580,00€ | 584,00€ |
| Incluido en el precio | | 1 rectificadora recta a batería, 2 baterías de 18 V / 5,0 Ah, 1 cargador rápido ALG 50, 1 pinza portapiezas Ø 6 mm, 1 llave de boca con ancho de llave 13, 1 llave de boca con ancho de llave 17, 1 maletín de herramientas de plástico | | |

La nueva pieza central: el innovador motor FEIN POWERDRIVE.

El nuevo motor FEIN POWERDRIVE con un innovador concepto tecnológico destaca sobre el resto por su gran potencia y robustez. El motor completamente encapsulado está separado de la carcasa de forma que permite trabajar con pocas vibraciones. Exento de desgaste, requiere poco mantenimiento y está totalmente protegido frente a polvos de lijado cerámicos y minerales. Equipado de forma segura para el usuario con función de parada rápida sin freno mecánico. El bajo peso del motor y la durabilidad subrayan el liderazgo tecnológico de FEIN.



Exento de mantenimiento y con poco desgaste

para una gran duración. No es necesario cambiar las escobillas de carbón.

Muy bajo nivel de vibraciones

gracias al motor alojado independientemente, desacoplado de la carcasa y a cuatro amortiguadores adicionales.

Función de parada rápida

sin freno mecánico.

Innovadoras aletas de refrigeración

para una disipación del calor óptima, incluido el control de temperatura en el núcleo del motor para la protección frente a sobrecarga.

Estabilidad de la velocidad

para una constancia de la velocidad claramente más elevada con carga en comparación con los motores universales.



La tecnología FEIN HighPower.

La batería de iones de litio FEIN HighPower con celdas con capacidad para alta intensidad permite un rendimiento de trabajo uniforme.

- ▶ Hasta un 41% más de cortes.*
- ▶ Elevada estabilidad de la velocidad con un 75% más de intensidad de corriente.
- ▶ Totalmente compatible con todas las herramientas a batería de 18 V FEIN.
- ▶ Protección de la batería y de la herramienta frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total mediante la TECNOLOGÍA SAFETYCELL FEIN.
- ▶ Con un peso de 700g es más ligera y pequeña que las baterías de la competencia con capacidad para alta intensidad.



SET DE INICIO CON BATERÍA HighPower

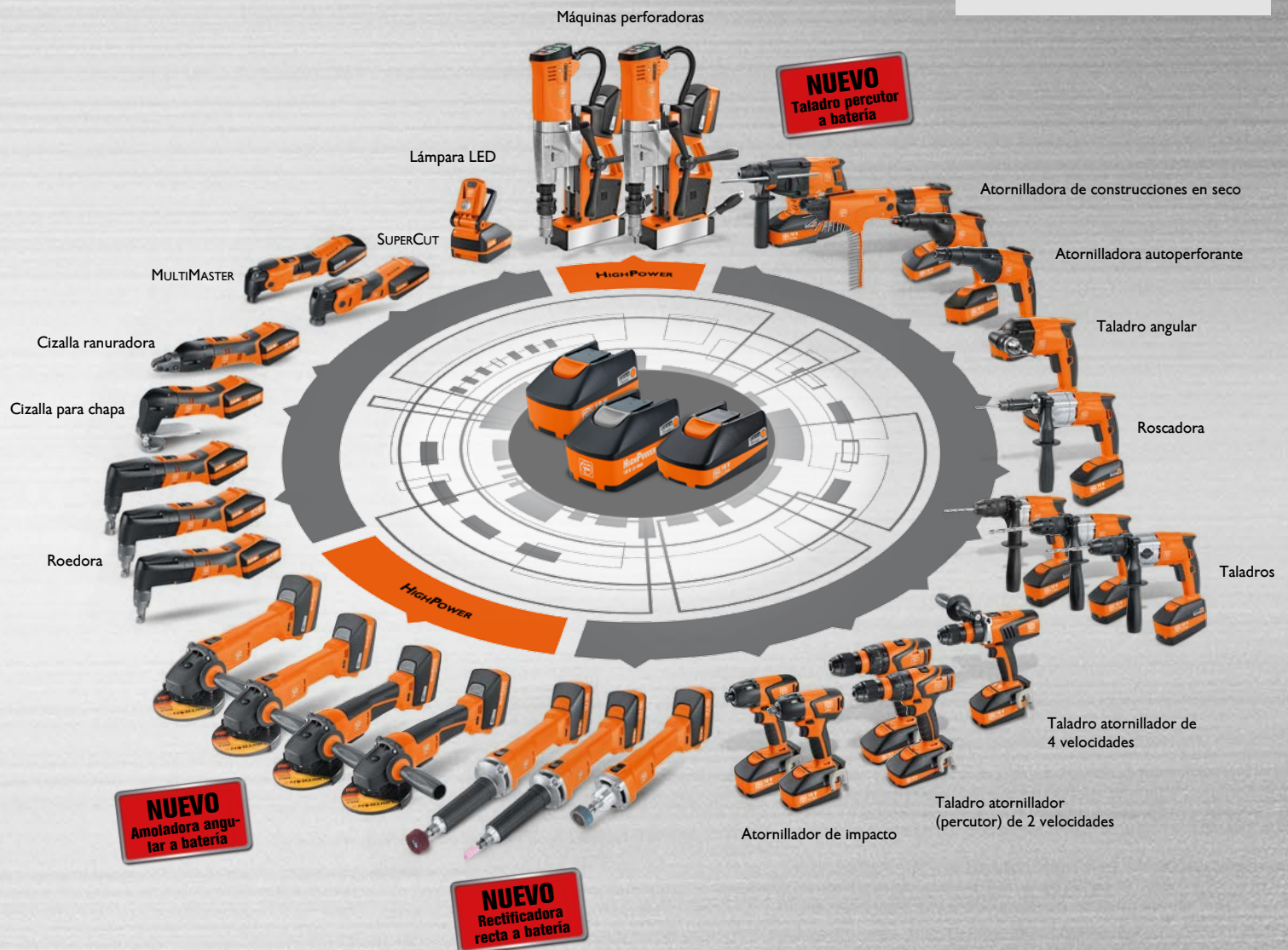
Número de pedido
9 26 04 307 01 0

PVP
sin IVA
321,00 €

Un negocio redondo: el programa de baterías FEIN.

Único, flexible y sencillo: el programa de baterías FEIN para herramientas oscilantes y para trabajar el metal ofrece máquinas de gran potencia en 18V.

¡Máxima potencia en combinación con la batería FEIN HighPower!



* En comparación con la batería de 18 V 5 Ah FEIN con disco de separación de Ø 125 mm. Material redondo S235JR, Ø 16 mm.

**FEIN. Unverwüsthche
Elektrowerkzeuge.**



FEIN: el especialista en herramientas de alto rendimiento.

FEIN es el especialista cuando se trata de herramientas eléctricas profesionales y de gran fiabilidad así como soluciones de aplicación especiales en los sectores de la madera y los materiales compuestos. Como inventor del primer taladro eléctrico portátil, FEIN desarrolla desde hace más de 150 años soluciones eficientes, innovadoras e insuperables en la práctica, que demuestran su capacidad en su uso continuado en las condiciones más duras tanto en la industria como en el uso profesional.



Experimente ahora el mundo FEIN del desbaste.

Descubra directamente todo el programa de amoladoras a batería FEIN en www.fein.com.



Regístrese rápidamente y obtenga la garantía ampliada FEIN PLUS de 3 años.

Para todas las herramientas eléctricas FEIN garantizamos 3 años de garantía FEIN PLUS. Para ello, solo tiene que registrar un nuevo producto FEIN en la página www.fein.com/warranty durante las 6 semanas posteriores a su compra.

Su proveedor le aconsejará al respecto:

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

ES: FEIN POWER TOOLS IBERICA S.L.U., Teléfono 91 655 77 00, www.fein.es

Los valores sobre emisiones (ruido/vibración) los encontrará en www.fein.com/vibration

