



# POSIBLEMENTE **LA MEJOR** **AMOLADORA.**

CG 15 – La primera amoladora compacta con motor PowerDrive FEIN sin escobillas y motor completamente blindado

[WWW.CMC.PT](http://WWW.CMC.PT)



**FEIN**

# MÁS LIGERA. MÁS SEGURA. MÁS RENTABLE.

## MUY LIGERA, PERO POTENTE.

La mejor relación peso/rendimiento con amoladora angular con 1700 W de potencia.



## SOPORTA LA PRESIÓN.

En caso necesario, se activa la protección electrónica contra sobrecarga. El trabajo en el rango de sobrecarga se señala mediante un LED intermitente. De este modo, se protege la máquina y provoca menos fallos.

## ADAPTADA A TODO.

La velocidad electrónica continua: ideal para todo tipo de accesorios y aplicaciones.

## CLARAMENTE MÁS SEGURA.

Gracias al efectivo freno ( $\leq 2$  s), al arranque suave, a la protección de re arranque, al control de rebote y a la vigilancia de bloqueo aumenta considerablemente la seguridad.

También en versión con AutoStop y protección contra caídas.



BRUSH  
LESS

## PERFECTAMENTE PROTEGIDA.

El motor PowerDrive FEIN sin escobillas totalmente encapsulado y un sistema electrónico montado por separado y protegido contra el polvo hacen que la serie CG 15 se convierta una verdadera campeona en comparación con los productos con motores universales. La alimentación de aire refrigerante optimizada y un control de la temperatura completan el concepto.

## ¿TE CUESTA TIEMPO Y TE PONE DE LOS NERVIOS?



Trabajar con amoladoras angulares es

### PELIGROSO

y lo que quiere es minimizar el riesgo de accidente.



El desbaste con motores universales no es posible sin

### DESGASTE

de las escobillas de carbón. La consecuencia: fallos periódicos y costes de mantenimiento.



Debido a los polvos agresivos cerámicos y metálicos, la

### VIDA ÚTIL

de sus amoladoras angulares puede verse muy limitada. A raíz de ello, se producen averías, tiempos de inactividad y se generan costes de reparación.

# FEIN CG 15 BL TU VALOR AÑADIDO



## SUSTITUYE A LA AMOLADORA ANGULAR UNIVERSAL 1,5.

El motor PowerDrive FEIN sin escobillas totalmente encapsulado es la protección óptima frente a polvos agresivos cerámicos y minerales. En los motores universales, más tarde o temprano estos provocan su destrucción. El innovador concepto de motor FEIN lo evita de forma fiable aumentando así la duración de la máquina en más del 60 %.



## ESTO VALE LA PENA.

La tecnología del motor PowerDrive FEIN no necesita escobillas de carbón. Esto implica menos piezas de desgaste, menos intervalos de asistencia técnica y menos costes de mantenimiento. El motor de 1500 vatios extremadamente eficiente posee un consumo nominal 200 W inferior y, sin embargo, un rendimiento mayor que un motor universal de 1700 vatios. Esto permite ahorrar costes de energía.



## LA SEGURIDAD ANTE TODO.

Prácticamente un tercio de todos los accidentes laborales que deben comunicarse obligatoriamente en la categoría de herramientas eléctricas manuales son provocados por amoladoras angulares.\* Las amoladoras angulares FEIN de la serie CG 15 con una amplia protección del usuario minimizan los riesgos para el usuario.

## SIMPLIFICACIÓN DEL DESBASTE CONSTANTE.

Gracias a un peso de 2,2 kg y a una potencia efectiva de 1050 W se logra una excelente relación peso-rendimiento. Además, su diseño ergonómico y compacto asegura una menor fatiga para el operario.



## MADE IN GERMANY.

El desarrollo y el diseño de los motores es una competencia clave de FEIN. La última e innovadora generación de motores también satisface al 100% nuestra exigencia de fiabilidad absoluta y máximo rendimiento.

MADE IN GERMANY



\* Estadística de casos de accidentes de trabajo 2020 del DGUV (Seguro social alemán de accidentes de trabajo)



DATOS TÉCNICOS	CG 15-125 BL	CG 15-150 BL	CG 15-125 BL INOX	CG 15-125 BLP	CG 15-150 BLP	CG 15-125 BLP INOX
<b>Volumen de suministro</b>	1 protector, 1 tuerca de sujeción rápida sin herramienta, 1 empuñadura antivibración, 1 llave, 1 cubierta de protección para trabajos de tronzado					
<b>Consumo nominal (W)</b>	1500	1500	1500	1500	1500	1500
<b>Potencia suministrada (W)</b>	1050	1050	1050	1050	1050	1050
<b>Velocidad en vacío (r. p. m.)</b>	3500-9000	2800-7000	2800-7000	3500-9000	2800-7000	2800-7000
<b>Disco abrasivo ø (mm)</b>	125	150	125	125	150	125
<b>Plato de lijado elást. ø (mm)</b>	125	150	125	125	150	125
<b>Brida</b>	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
<b>Cable con enchufe (m)</b>	4	4	4	4	4	4
<b>Peso según EPTA (kg)</b>	2,2	2,4	2,3	2,2	2,4	2,3
<b>Número de pedido</b>	7 222 67 60	7 222 78 60	7 222 86 60	7 222 76 60	7 222 77 60	7 222 85 60

## LA MEJOR DECISIÓN

	MOTOR UNIVERSAL	CG 15 FEIN POWER DRIVE MOTOR
<b>Costes de adquisición</b>	+/-	+/- costes de adquisición ligeramente superiores, que se amortizan con creces a lo largo de la vida útil
<b>Productividad</b>	-	++ poco mantenimiento, menos tiempos de parada, mejor capacidad de planificación
<b>Rentabilidad</b>	-	++ vida útil un 60 % superior, costes de mantenimiento inferiores, menos costes de energía
<b>Sostenibilidad</b>	-	++ mayor vida útil, menos piezas de desgaste



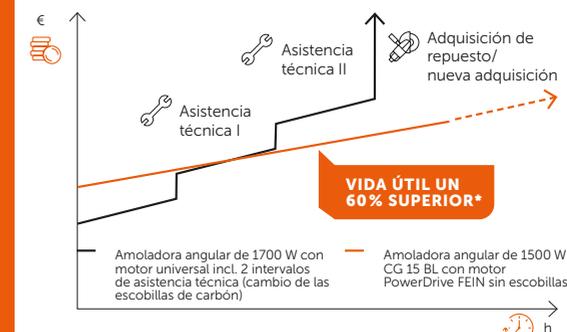
## LO MEJOR: RECALCULAR

Te sorprenderá lo rápido que se amortiza esta inversión. Y el hecho de, por supuesto, trabajar con una máquina más segura y ligera con la que aumenta la productividad.



## TRANSPARENCIA DE COSTES

Consideración de costes a modo de ejemplo durante un tiempo de vida útil medio incluidos los costes de adquisición y mantenimiento, así como los costes de energía.



\* Pruebas internas de base de datos. En comparación con la amoladora angular de 1.700 vatios con motor universal incl. 2 intervalos de mantenimiento (cambio de escobillas de carbón)



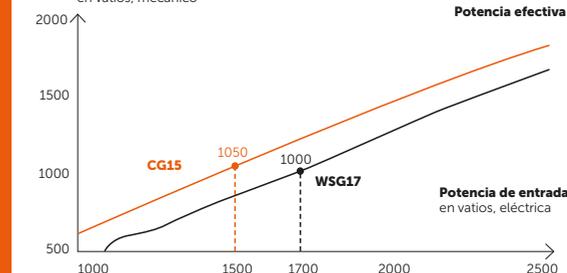
## Lo mejor: probarla.

Además de la rentabilidad y la durabilidad, la tecnología EC también presenta por supuesto grandes ventajas que se perciben inmediatamente al trabajar. Los motores funcionan con muy poco ruido y vibraciones. El alto rendimiento es impresionante en todos los rangos de velocidad. Todo ello con mejor ergonomía y menor peso. La diferencia también te convencerá, te lo prometemos.



PIDE UNA CITA DE DEMOSTRACIÓN EN FEIN.ES

## Rendimiento de desbaste en vatios, mecánico





## TRABAJAR EL METAL. **SIN LÍMITES.**

**EXPERIMENTAR  
FEIN EN DIRECTO**

Pide en línea una cita de demostración gratuita en [www.fein.es/demostracion](http://www.fein.es/demostracion)

**3 AÑOS DE  
GARANTÍA  
FEIN PLUS**

Solo tienes que registrar el equipo en línea para prolongar la garantía, además de la garantía legal, a 3 años (incl. cargadores y baterías de iones de litio). Para consultar los países que participan e información adicional visita [www.fein.com/warranty](http://www.fein.com/warranty)

O teu distribuidor FEIN autorizado:

**cunha (M) mendes cunha, lda**  
Equipamentos Industriais

Zona Industrial do Socorro, Lote 28A 4820-011  
São Gens - Fafe - Portugal

SIGA-NOS EM:  [www.facebook.com/CunhaMendesCunhaLda](http://www.facebook.com/CunhaMendesCunhaLda)

 [www.youtube.com/c/CUNHAMENDESCUNHALDA](http://www.youtube.com/c/CUNHAMENDESCUNHALDA)

 [www.cmc.pt](http://www.cmc.pt)



Printed in Germany. Todas las indicaciones e ilustraciones son aproximadas. Reservado el derecho de errores y modificaciones. Lista de precios de enero de 2023. 1 88 41 740 03 0 02.23 ES

[WWW.CMC.PT](http://WWW.CMC.PT)



**FEIN**