



CATÁLOGO 2021





MADE
FOR METAL.
MADE
FOR YOU.



¿Eres un profesional del sector del metal, las reformas o atornillados industriales? FEIN es tu socio de confianza para que puedas realizar cada día un trabajo de calidad y aumentar tu productividad.

Igual que tu, somos maestros en nuestra especialidad y en nuestra empresa familiar vivimos el espíritu de invención de nuestro fundador. Partiendo de la base de tus requerimientos, siempre encontramos soluciones mejores para unir al hombre, la máquina y los procesos con sistemas de herramientas eléctricas de primera calidad. Juntos nos esforzamos por lograr de forma consecuente un valor añadido para ti: Nuestro objetivo es tu éxito sostenible, la valoración de tu trabajo y la protección de tu salud, desde hace 150 años y también en el futuro.

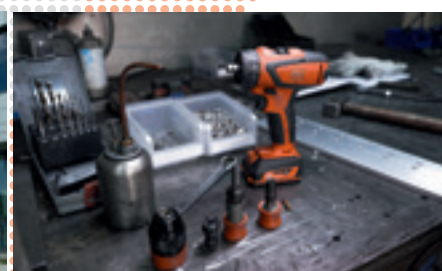
DESARROLLAMOS EL FUTURO. DESDE MÁS DE 150 AÑOS.



80 % «Made in Germany» con producción y desarrollo en Schwäbisch Gmünd.



Empresa familiar global e independiente con raíces alemanas.



El solucionador de problemas ideal para el procesamiento y el mecanizado de metal y para reformas.



1890



1910



1932

1867



Fundación de la empresa por parte de Wilhelm Emil Fein

1895



La primera herramienta eléctrica del mundo: el taladro FEIN

1925



La máquina número 100.000 es un martillo FEIN

1933



Sierra de calar para un trabajo en chapas más rápido para la industria automovilística

1867 FUNDACIÓN

850 EMPLEADOS EN TODO EL MUNDO

1 SEDE DE LA EMPRESA EN SCHWÄBISCH GMÜND

4 CENTROS DE PRODUCCIÓN DEU/USA/IND/CHN

700 DERECHOS RESERVADOS ACTIVOS

66 CENTROS EN TODO EL MUNDO

500 PATENTES Y SOLICITUDES DE PATENTES

80 % «MADE IN GERMANY» EN LA SEDE DE LA EMPRESA



Da mucha importancia a las relaciones personales y al espacio para ideas innovadoras.



Ofrece múltiples soluciones de servicio relacionadas con sus productos.



Adecuadas para los trabajos más duros en la industria y el uso profesional



1967



2009



FEIN

2019

1956



Primer taladro con carcasa de plástico patentado



La sierra para escayola es la primera herramienta oscilante.

1985



Invento del MULTIMASTER

1986



Primera amoladora angular con freno

2013



El primer taladro atornillador de 4 velocidades

2016



El alojamiento Starlock se convierte en un nuevo estándar

2017



Máquina perforadora con imán universal a batería

2018



Amoladora angular a batería resistente al polvo

EN EL SERVICIO FEIN **PUEDE** **CONFIARSE.**

Con FEIN seguirás en buenas manos incluso tras la compra. Hemos diseñado nuestras herramientas para soportar grandes esfuerzos, también en el uso continuo. En caso de que precises nuestra ayuda, estaremos encantados de ayudarte con rapidez, profesionalidad y compromiso. Puede confiar en ello.

APP MY.FEIN Y PORTAL EN LÍNEA

Solo tienes que iniciar sesión para entrar en el entorno de asistencia FEIN. Con my.FEIN te lo ponemos fácil, agrupamos los servicios en un mismo lugar y nos encargamos de que siempre estén a tu disposición. Cómodamente mediante la app o bien en línea en **my.FEIN.com**

3 AÑOS DE GARANTÍA FEIN PLUS

Amplía la garantía en un momento: Para todas las herramientas eléctricas FEIN garantizamos 3 años de garantía FEIN PLUS. Para ello, tienes que registrar su nuevo producto FEIN en la página **www.fein.com/warranty** en el plazo de 3 meses tras la compra. Allí también encontrarás los países que participan y otra información de interés.

SERVICIO DE REPARACIÓN FEIN

Tanto si se trata de una reparación, mantenimiento o una garantía, gestionamos tus pedidos rápidamente y con eficacia a través de nuestro taller central FEIN. Tenemos en stock las piezas de recambio originales FEIN adecuadas, también para muchas máquinas más antiguas. Para que tu herramienta vuelva a funcionar en el mínimo tiempo posible.

CATÁLOGO DE PIEZAS DE RECAMBIO FEIN

Encuentra las piezas de recambio FEIN adecuadas para tu herramienta eléctrica FEIN fácilmente en línea: a través del catálogo de piezas de recambio FEIN con una función de búsqueda intuitiva y el despiece de los productos.

OTROS SERVICIOS FEIN EN LÍNEA

En la página web encontrarás más información y ofertas de servicio

- + manuales de instrucciones y folletos para descargar
- + FAQ
- + indicaciones de mantenimiento

Además, en la página web también encontrarás servicios que se ofrecen especialmente en tu país.

EL MUNDO DE LAS BATERÍAS FEIN MADE FOR METAL.

Hay muchas plataformas de baterías. Pero solo una que alimenta con energía las máquinas FEIN.

Bienvenido al mundo de las baterías FEIN. Alberga una tecnología totalmente robusta con un gran objetivo: conseguir que la rutina diaria de nuestros clientes y usuarios sea lo más fácil y productiva posible. Ahora y a largo plazo. Tanto si se trata de desbastar, atornillar, taladrar, perforar con corona, tronzar, fresar u oscilar: FEIN ofrece una solución a batería potente y eficiente para cada aplicación. Accede ahora mismo y nunca dejarás de estar fascinado. Más información aquí: www.fein.com/es_es/maquinas/el-mundo-de-las-baterias-fein

Productos a batería FEIN para profesionales del metal.



PLENA POTENCIA SIN CABLES.

Para superar las aplicaciones más duras sin cable: lo conseguirás mediante la combinación perfecta entre el motor, la batería, el engranaje y el sistema electrónico. Las máquinas a batería de larga duración, de gran potencia y alta precisión en la calidad FEIN hacen que el trabajo con metal resulte más fácil, eficiente y seguro para los profesionales

RENDIMIENTO UN 30 % SUPERIOR

El motor **PowerDrive FEIN sin escobillas** funciona con velocidades elevadas y sin escobillas de carbón. Por este motivo, resulta especialmente eficiente y está prácticamente exento de desgaste. Mediante un rendimiento un 30 % superior frente a la técnica convencional, los profesionales pueden llegar a trabajar el doble de tiempo por carga de la batería. Asimismo, la baja alimentación eléctrica permite una mayor duración de la batería.

TOTALMENTE ENCAPSULADO CONTRA EL POLVO

El concepto de **motor cerrado de FEIN** es la solución ideal para aplicaciones con generación de polvo. En el caso de la amoladora angular a batería, un motor PowerDrive completamente encapsulado protege frente a los polvos de desgaste cerámicos y minerales prolongando así la duración. El bajo peso y las innovadoras aletas de refrigeración para una disipación de calor óptima subrayan el liderazgo tecnológico de FEIN.



LARGA DURACIÓN

La **tecnología SafetyCell** protege la máquina y la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. El cable de comunicación separado entre los dos componentes desconecta la máquina en caso de sobrecarga. Durante la carga, la vigilancia de celdas individuales evita una sobrecarga de la batería.

PLENA FLEXIBILIDAD. GRAN DURACIÓN.



COMPATIBILIDAD DEL 100 %

entre la batería de iones de litio FEIN, la máquina y el cargador. Las baterías son compactas, robustas y con una gran capacidad de carga. El nivel de carga puede leerse directamente en la batería. La tecnología SafetyCell FEIN permite una larga duración.

MÁS LIBERTAD

La mayoría de productos de 18 V están equipados con el alojamiento MultiVolt FEIN y también pueden operarse con baterías de 12 V. De este modo, las baterías y las máquinas pueden combinarse entre sí a voluntad. Los productos a batería alcanzan la máxima potencia con 18 V. Al utilizar baterías con menor voltaje, la potencia se adapta automáticamente.

UN 75 % MÁS DE SUMINISTRO DE CORRIENTE

Las baterías HighPower FEIN son potentes pesos ligeros con celdas con capacidad para alta intensidad para una velocidad de corte elevada y una gran estabilidad de la velocidad. Los paquetes de fuerza compactos ofrecen un 75 % más de suministro de corriente frente a baterías similares: con un peso de tan solo 750 g.

La resistencia interna un 25 % inferior permite un calentamiento más bajo.

Indicación importante: solo con las baterías HighPower FEIN de 18 V/5,2 Ah, las amoladoras angulares a batería, las fresadoras de cantos a batería y las máquinas perforadoras con corona a batería alcanzan su plena potencia.

CARGA RÁPIDA Y CON PROTECCIÓN.

Gran pantalla LED

con indicador del nivel de carga para un control total del nivel de carga de la batería.

CORRIENTE DE CARGA MÁXIMA CON HASTA UN 80 % DE CAPACIDAD

El cargador rápido ALG 80 (BC) permite una carga rápida y al mismo tiempo con protección de las baterías FEIN con una elevada corriente de carga de 8 A según el proceso de carga CCCV (Constant Current Constant Voltage). Primero, se carga hasta el 80 % de la capacidad con la corriente de carga máxima y, a continuación, con tensión constante y una baja corriente de carga hasta el 100 %. Esto evita una sobrecarga y protege las baterías para una mayor duración.

12 y 18 V/3 Ah
31 min



12 y 18 V/6 Ah
38 min



18 V/5,2 Ah
33 min



80 % de la capacidad máxima

TODAVÍA MÁS VENTAJAS CON EL CARGADOR BLUETOOTH® ALG 80 BC Y APP MY.FEIN

Mediante la conectividad Bluetooth®, el cargador ALG 80 BC puede conectarse con el smartphone o la tablet. Con el uso de la app my.FEIN, transfiere información sobre la batería insertada al terminal móvil.

Conexión USB

para la carga móvil de otros equipos, p. ej. smartphones.

Instala la app my.FEIN ahora mismo



iPhone/iPad*



Android®**



VENTAJAS FEIN

ALG 80 BC y app my.FEIN:

- + Visualización del nivel de carga actual de las baterías insertadas
- + Notificación inmediata cuando la batería está completamente cargada
- + Visualización del número de ciclos de carga hasta el momento

Además, la app my.FEIN permite:

- + el registro fácil y rápido de los productos FEIN para la garantía FEIN PLUS de 3 años
- + la gestión de productos FEIN existentes y nuevos
- + y mucho más

Encontrará más información sobre my.FEIN en www.fein.com

* iPhone y iPad son marcas de Apple Inc. ** Android es una marca de Google LLC.

MÁS DE 4500 ACCESORIOS PARA SUS TAREAS.

La gama de accesorios FEIN no ha dejado de crecer en los últimos 150 años según tus requerimientos: adaptada perfectamente a nuestras máquinas y sus aplicaciones especiales. Desde el corte, el desbaste, el tronzado y el pulido hasta el taladrado y el atornillado.

