



4 | Tecnología de litio Bosch





6 | Tecnología de litio Bosch con motor EC

# 1. Herramientas a batería compactas y potentes

Toda la gama de herramientas con tecnología de litio Bosch le ofrece un rendimiento excelente. Convince por su diseño compacto, su peso óptimo, su robustez y el rendimiento de su batería. Bosch le ofrece una amplia gama de productos por cada clase de voltaje. Para que esté perfectamente equipado para cualquier tarea.

## La herramienta perfecta para todas las tareas

Gama <b>light</b>		Gama <b>dynamic</b>	Gama <b>robust</b>
Compactas y ligeras		Resistentes	Robustas y potentes
3,6 V	10,8 V	14,4 V y 18 V	36 V

## La fórmula para el mejor rendimiento: la nueva tecnología de motor EC de Bosch

En los deportes de motor, el máximo rendimiento se alcanza adaptando con precisión vehículo y conductor. Bosch lo ha hecho de forma similar: las nuevas herramientas a batería con tecnología de motor EC sin escobillas están adaptadas con precisión a las exigencias de los profesionales y la industria. El elevado rendimiento de los motores EC de Bosch permite fabricar herramientas a batería extremadamente ligeras, muy compactas y potentes, con 100% más de vida útil de la batería.<sup>1</sup>

### Atornilladores



### Multiherramientas



### Martillos perforadores



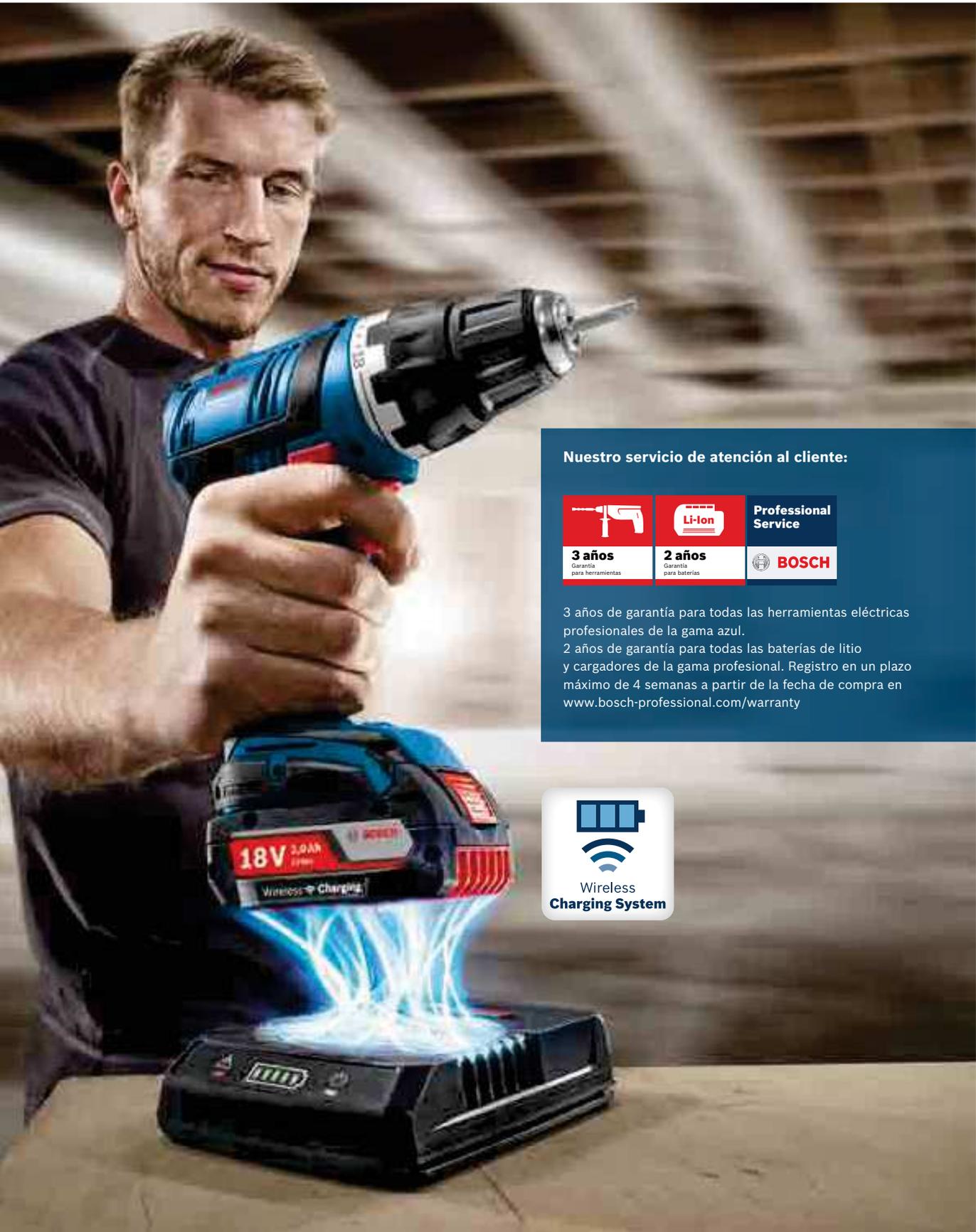
### Atornilladores de impacto



### Taladros con percusión



<sup>1</sup> En comparación con las baterías Bosch sin sistema CoolPack \* Disponible próximamente



**Nuestro servicio de atención al cliente:**

		<b>Professional Service</b>
<b>3 años</b> Garantía para herramientas	<b>2 años</b> Garantía para baterías	

3 años de garantía para todas las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul.

2 años de garantía para todas las baterías de litio y cargadores de la gama profesional. Registro en un plazo máximo de 4 semanas a partir de la fecha de compra en [www.bosch-professional.com/warranty](http://www.bosch-professional.com/warranty)





## 2. Tecnología innovadora de baterías



### NOVEDAD MUNDIAL: sistema de carga por inducción

- ▶ Basta con dejar la herramienta sobre el cargador para recargar la batería.
- ▶ Su herramienta estará siempre a punto con una única batería.
- ▶ Ganará tiempo y se ahorrará el coste adicional de una batería de repuesto.
- ▶ El sistema de carga por inducción de Bosch, único en el mundo, se compone de un cargador y una batería especial.

#### Carga inductiva de las herramientas a batería

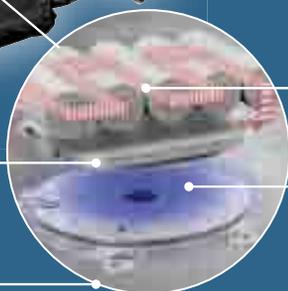
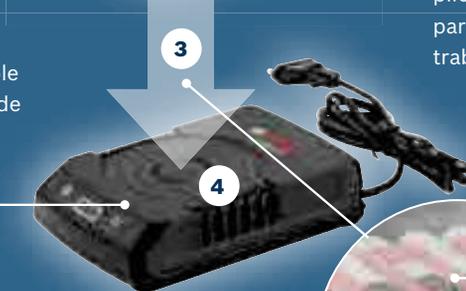


#### Flexibilidad total:

La batería inductiva (GBA 18 V 2,0 Ah MW-B) es compatible con todas las herramientas a batería de 18 V de la gama profesional de Bosch

#### Cargador muy resistente:

Sin puntos de contacto y resistente al agua, al polvo y a la suciedad



- 1
- 2
- 3
- 4

- 2 Bobina inductiva en la batería
- 4 Bobina inductiva en el cargador



#### Mayor facilidad de uso y productividad:

- ▶ Se puede dejar la batería en la herramienta
- ▶ La carga se inicia automáticamente al dejar la herramienta sobre el cargador
- ▶ El soporte del cargador permite un amplio abanico de posiciones ergonómicas para una fijación sencilla en el lugar de trabajo

#### La inducción genera corriente de carga en la batería

- 1
- 3 Campo magnético

¡NOVEDAD! Starter set inductivo	
Número de pedido	1 600 A00 3NA
Cargador GAL 1830 W	x
Batería GBA 18 V 2,0 Ah MW-B (1 600 A00 3NC)	x
SopORTE del cargador	x

Atornillador a batería GSR 18 V-EC Professional con sistema de carga por inducción: véase la página 27.

<sup>1</sup> En comparación con las baterías Bosch sin sistema CoolPack <sup>2</sup> Probado por el centro de ensayos y certificación independiente SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH con el GSR 18 V-LI Professional en comparación con las baterías de 3,0 Ah y 4,0 Ah

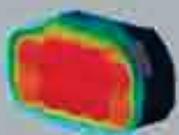


## Exclusividad Bosch: sistema CoolPack

100 % más de vida útil y un 65 % más de autonomía.

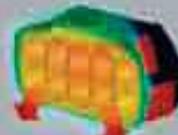
La tecnología única CoolPack de Bosch permite 100% más de vida útil de la batería,<sup>1</sup> gracias a que el material particularmente conductivo (anillos de enfriamiento rojos) situados en la parte inferior de la batería conducen el calor que se genera directamente hacia afuera y evita un posible sobrecalentamiento de las celdas. Asimismo, las nuevas baterías de 5,0 Ah, 4,0 Ah y 2,0 Ah ofrecen una autonomía hasta un 65 % superior gracias al uso de la tecnología de elementos más moderna<sup>2</sup>.

**Carcasa estándar**



Generación de calor extrema alrededor de las celdas en baterías con carcasa estándar

**CoolPack de Bosch**



Protección óptima de las celdas contra un sobrecalentamiento gracias a la carcasa situada en la parte inferior que deriva el calor para el exterior de la batería

## Sorprendente: Flexible Power System de Bosch

Siempre la batería correcta para cada rendimiento y peso.



<p><b>Batería XL</b> La batería que consigue una mayor autonomía en el trabajo y un mayor rendimiento</p>		<p><b>Batería Compact</b> La batería con un peso menor para un manejo perfecto y un trabajo cómodo</p>
 4,0 Ah  2,6 Ah	 36 V	 1,3 Ah  2,0 Ah
 5,0 Ah  4,0 Ah  3,0 Ah	 18 V	 2,0 Ah  2,0 Ah  1,5 Ah
 4,0 Ah  3,0 Ah	 14,4 V	 2,0 Ah  1,5 Ah
 4,0 Ah	 10,8 V	 1,5 Ah  2,0 Ah

La batería adecuada para cada trabajo. Selección única entre baterías de distinta potencia para todas las herramientas con tecnología de litio profesionales de una misma clase de voltaje: la batería XL para una mayor autonomía o la batería Compact para un trabajo aún más cómodo.



# Tecnología de litio Bosch

## El triple de eficacia para unos resultados perfectos y la máxima movilidad

Para unos resultados perfectos en el trabajo, Bosch le ofrece un sistema completo de tres componentes: herramientas a batería compactas y potentes, una innovadora tecnología de baterías, en especial con el sistema único en el mundo de carga por inducción, y el sistema Mobility de Bosch, la solución inteligente para el transporte y el almacenamiento.

<p><b>1. Herramientas a batería compactas y potentes</b></p> 	<p><b>2. Tecnología innovadora de baterías</b></p> 	<p><b>3. Sistema Mobility de Bosch</b></p> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>Diseño extraordinariamente compacto</b> y máxima ergonomía</li> <li>▶ <b>Combinación óptima de potencia y peso</b> para una manejabilidad óptima con un rápido avance</li> <li>▶ <b>Máxima eficiencia gracias a la tecnología de motor EC</b></li> </ul> <p>(a partir de la página 6)</p>	<p style="text-align: center;">+</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>¡NOVEDAD! Sistema de carga por inducción:</b> cargar sin cambiar la batería</li> <li>▶ <b>La tecnología a batería más moderna:</b> 5,0 + 4,0 + 2,0 Ah para hasta un 65 % más de autonomía de la batería*</li> <li>▶ <b>Sistema CoolPack de Bosch</b> para hasta un 100 % más de vida útil**</li> <li>▶ <b>Flexible Power System de Bosch</b> 100 % compatibilidad con todas las herramientas de litio y cargadores profesionales de la misma clase de voltaje</li> <li>▶ <b>2 años de ProService</b> para las herramientas con batería de litio, incluidas las baterías y los cargadores</li> </ul> <p>(a partir de la página 8)</p>	<p style="text-align: center;">+</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>Fácil sistema de encaje o separación</b> de varios maletines L-BOXX</li> <li>▶ <b>Cuatro tamaños de maletines L-BOXX y amplio surtido de accesorios</b> para un óptimo almacenamiento</li> <li>▶ <b>Compatibilidad exclusiva con los equipos Sortimo para vehículos</b></li> <li>▶ <b>Todas las herramientas a batería Bosch disponibles en el maletín L-BOXX</b></li> </ul> <p>(a partir de la página 10)</p>

\* Probado por SLG (centro de ensayos y certificación independiente) GSR 18 V-LI en comparación con las baterías de 3,0 Ah y 4,0 Ah \*\* En comparación con las baterías Bosch sin sistema Coolpack



# 3. Sistema Mobility de Bosch

La solución inteligente para la organización y el transporte

Bandejas para L-BOXX



**Bandejas específicas para herramientas:** superficies completas o parciales para todos los tamaños de maletín L-BOXX



Elementos básicos

**Maletín L-BOXX en distintas alturas**

- ▶ 102 mm
- ▶ 136 mm
- ▶ 238 mm
- ▶ 374 mm



**LS-BOXX**  
306 mm de altura



**i-BOXX RACK** completo  
(3 compartimentos + tapa: 356 mm) o como elementos independientes (cada uno 100 mm) + tapa (56 mm)



Almacenamiento de piezas pequeñas



**Set de piezas para maletín L-BOXX** adecuado para el maletín L-BOXX 102

- ▶ Set de 12 piezas
- ▶ Set de 13 piezas



**Maletín L-BOXX 102** con set de piezas

- ▶ Set de 6 piezas
- ▶ Set de 12 piezas
- ▶ Set de 13 piezas



**i-BOXX**  
53 mm y 72 mm de altura para i-BOXX Rack y LS-BOXX



**Cajón**  
72 mm de altura para i-BOXX Rack y LS-BOXX



**Cajón**  
92 mm de altura (solo para LS-BOXX)



Transporte las herramientas y accesorios de manera sencilla y segura del taller al vehículo y de allí al lugar de trabajo. Con los maletines L-BOXX de Bosch lo tendrá siempre todo a mano, porque facilitan el orden, permiten verlo todo a simple vista y no necesitan adaptadores al sistema de configuración de Sortimo para vehículos.

Para más información consulte el folleto del Sistema Mobility de Bosch en [www.bosch-professional.es](http://www.bosch-professional.es)



**Bandeja de espuma precortada**  
para maletín L-BOXX 102 y 136

**LT-BOXX: en dos tamaños**  
para herramientas, materiales y accesorios de mayores dimensiones (170 mm o 272 mm de altura)

**Posibilidades ilimitadas**



**i-BOXX**  
con sets de piezas de 53 mm y 72 mm de altura para i-BOXX Rack y LS-BOXX



**Maletín L-BOXX Mini**  
adecuado para i-BOXX 72, apto para alimentos

## Transporte



**Carro de transporte plegable de aluminio**



**Carro de transporte con 4 ruedas**

**Sistema de transporte de Sortimo**  
para un desplazamiento ordenado y sobre todo seguro

