



12 | Atornilladores y taladros con percusión a batería





«La autonomía de la batería con las nuevas baterías de 4,0 Ah es increíble. Incluso cuando coloco varios centenares de tornillos al día, solo tengo que cargar la batería una vez a la semana.»

Marco Mayr,
carpintero



Atornilladores a batería, taladros a batería con o sin percusión y atornilladores de impacto a batería

Un surtido para cualquier situación

Bosch le ofrece el programa más completo de herramientas a batería para atornillar, taladrar con o sin percusión y atornillar con impacto.

La herramienta adecuada para cada trabajo, con la potencia más adecuada, desde las más ligeras de 3,6 V a la opción más potente de 36 V. Con las herramientas a batería profesionales de Bosch dominará con facilidad todos los desafíos, por exigentes que estos sean.



14 | Atornilladores y taladros con percusión a batería

Atornilladores y taladros con percusión a batería con tecnología de litio Bosch

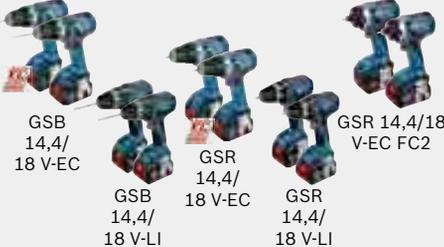
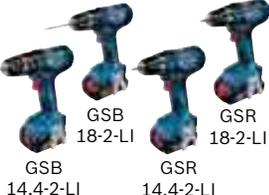
La herramienta adecuada para cada tipo de trabajo

36 V	14,4/18 V
Gama robust	Gama robust
 <p>GSB 36 VE-2 LI GSR 36 VE-2 LI</p> <p>Tan potentes como una herramienta con cable</p>	 <p>GSB 14,4 VE-2-LI GSR 14,4 VE-2-LI GSB 18 VE-2-LI GSR 18 VE-2-LI</p> <p>Robustez extraordinaria</p>

Fases de construcción	Fase 1: construcción de estructuras	
Par de giro máx.	100 Nm	75-85 Nm
Peso	2,8-3,4 kg* (GSB)/2,7-3,3 Kg* (GSR)	2,4-2,5 kg* (GSB)/2,3-2,4 Kg* (GSR)
Tamaño (longitud)	233/248 mm (GSR/GSB) 	213/228 mm (GSR/GSB) 
Áreas principales de aplicación	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Construcción y montaje con piezas prefabricadas ▶ Jardinería ▶ Construcción metálica ▶ Carpintería de obra 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Construcción y montaje con piezas prefabricadas ▶ Jardinería ▶ Construcción metálica ▶ Carpintería de obra ▶ ...
Ejemplos de aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Aplicaciones con grandes diámetros de tornillo y de perforación, p. ej. construcción de casas prefabricadas ▶ Taladros con corona perforadora hueca en mampostería (GSB) 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Aplicaciones con grandes diámetros de tornillo y de perforación, p. ej. construcción de casas prefabricadas ▶ Atornillados en serie ▶ Taladros con corona perforadora hueca en mampostería (GSB)
Portabrocas	13 mm (metal) 	13 mm (metal) 
ECP (Electronic Cell Protection)/ EMP (Electronic Motor Protection)/ ERC (Electronic Rotation Control)	Sí/Sí/Sí	Sí/Sí/Sí
Diámetro de perforación en madera (óptimo/máx.) (versión GSB)	14-32 mm/102 mm	10-26 mm/40-50 mm
Diámetro de atornillado en madera (óptimo/máx.) (versión GSR)	6-10 mm/12 mm	5-8 mm/10-12 mm
Flexible Power System (baterías totalmente compatibles)	1,3/2,0/2,6/4,0 Ah   <p>36 V/4,0 Ah 36 V/2,6 Ah 36 V/2,0 Ah 36 V/1,3 Ah</p>	 <p>18 V/5,0 Ah 18 V/4,0 Ah 14,4 V/4,0 Ah</p>

GSR: atornilladores a batería; GSB: taladro con percusión a batería * Peso incluye batería y empuñadura adicional



14,4/18 V	14,4/18 V	10,8 V	3,6 V
Gama dynamic	Gama light	Gama light	Gama light
 <p>GSB 14,4/18 V-EC GSB 14,4/18 V-LI GSR 14,4/18 V-EC GSR 14,4/18 V-LI GSR 14,4/18 V-EC FC2</p> <p>Máximo rendimiento de la batería</p>	 <p>GSB 18-2-LI GSB 14,4-2-LI GSR 18-2-LI GSR 14,4-2-LI</p> <p>Extremadamente ligeras</p>	 <p>GSR 10,8-LI GSR 10,8-2-LI GSR 10,8 V-EC GSB 10,8-2-LI</p> <p>Extremadamente compactas</p>	 <p>GSR Mx2Drive</p> <p>Gran potencia en formato de bolsillo</p>

Fase 2: construcción de interiores	Fase 3: trabajos de acabado
---	------------------------------------

46-67 Nm	34-39 Nm	20-30 Nm	10 Nm
1,8-1,9 kg (GSB)/1,7-1,8 kg (GSR)	1,3-1,4 kg (GSB)/1,2-1,3 kg (GSR)	1,0 kg (GSB)/0,7-0,9 kg (GSR)	0,5 kg
153/185/195 mm (GSR HX/GSR/GSB V-LI) 179/189 mm (GSR/GSB V-EC) 	169/187 mm (GSR/GSB) 	135/143/163/ 169/187 mm 	158 mm 
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Carpintería de obra ▶ Instalaciones eléctricas ▶ Soldador ▶ Jardinería ▶ Carpintería de obra ▶ Mantenimiento ▶ Calefacción/instalaciones de sanitarios/ climatización 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Electricidad ▶ Calefacción/instalaciones de sanitarios/climatización ▶ Construcción de interiores/ construcciones acústicas ▶ Ebanistería ▶ Carpintería de muebles ▶ ... 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Montaje de cocinas ▶ Electricidad y calefacción ▶ Montaje de tiendas/ferias ▶ Ebanistería ▶ ... 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ebanistería ▶ Electricidad ▶ Interiorismo ▶ ...
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Construcción de marcos y terrazas de madera ▶ Perforaciones en baldosas y alicatados ▶ Perforaciones en mampostería (GSB) 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Montaje de muebles ▶ Rebajamiento de techos ▶ Perforaciones en mampostería (GSB) ▶ Fijación de tuberías, cajas para cables, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Montaje de muebles, atornillados pequeños ▶ Montaje de cuadros eléctricos ▶ Perforaciones en mampostería hasta 10 mm (GSB) ▶ Instalaciones de calefacción 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Colocación de tornillos de tamaño reducido ▶ Montajes ligeros y pequeños trabajos de electricidad
1/4" HEX (GSR 14,4/18 V-LI HX)/ 13 mm (GSR/GSB 14,4/18 V-LI y V-EC) 	10 mm 	1/4" HEX (GSR 10,8-LI; GSR 10,8 V-EC HX)/ 10 mm (GSR 10,8-2-LI; GSB 10,8-2-LI; GSR 10,8 V-EC) 	1/4" HEX
Sí/No/No (V-LI) Sí/Sí/No (V-EC)	Sí/No/No	Sí/No/No (LI) Sí/Sí/No (V-EC)	Sí/No/No
6-14 mm/38 mm	6-12 mm/30 mm	4-8 mm/30 mm	-
3-7 mm/8-10 mm	3-6 mm/7 mm	3-6 mm/7 mm	3-4 mm/5 mm
1,3/1,5/2,0/2,6/3,0/4,0/5,0 Ah 		1,3/1,5/2,0/4,0 Ah 	1,3 Ah
 <p>18 V/2,0 Ah 18 V/2,0 Ah Carga inalámbrica 14,4 V/2,0 Ah 18 V/1,5 Ah 14,4 V/1,5 Ah</p>		 <p>10,8 V/4,0 Ah 10,8 V/2,0 Ah 10,8 V/1,5 Ah</p>	 <p>3,6 V/1,3 Ah</p>

16 | Gama **light** de 3,6 V

Gama **light** de 3,6 V

Gran potencia en formato de bolsillo

El GSR Mx2Drive Professional parece hecho para los pequeños trabajos de atornillado. A pesar de su formato extremadamente manejable, convence por su gran potencia. Gracias a sus dos baterías de litio intercambiables, el rendimiento está siempre garantizado. Esto convierte al GSR Mx2 Drive Professional en el ayudante idóneo del carpintero y del montador de muebles y cocinas.

Atornillador a batería GSR Mx2Drive Professional

Gran potencia con el mínimo tamaño

- ▶ Gran potencia: el innovador mecanismo de 2 velocidades permite un cambio de velocidad sin interrupciones mediante el interruptor de ON/OFF y garantiza 10 Nm de potencia
- ▶ Rápido y preciso gracias a la transmisión óptima del engranaje: atornillado rápido con la 2.ª velocidad (0-580 r. p. m.); atornillado preciso y enrasado con la 1.ª velocidad (150 r. p. m.)
- ▶ Diseño extremadamente compacto: longitud muy reducida (solo 158 mm) y peso ligero (solo 0,5 kg); cabe en cualquier bolsillo



Video

lightseries



Datos técnicos	GSR Mx2Drive Professional	
Número de pedido	0 601 9A2 ...	
Tensión de la batería	3,6 V	
Par de giro máx. (en atornillado blando)	5 Nm	
Par de giro máx. (en atornillado duro)	10 Nm	
Ø máx. de tornillo	5 mm	
Peso con batería incluida	0,5 kg	
Suministro de serie	no disponible	... 101
1 batería de litio de 1,3 Ah (2 607 336 242)	x	-
2 baterías de litio de 1,3 Ah (2 607 336 242)	-	x
Cargador rápido	x	x
Caja de cartón	x	-
Maletín de transporte	-	x

Para más información sobre las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es



Gama **light** de **10,8 V** Siempre a mano gracias a su tamaño compacto

Las herramientas a batería de la **Gama light** de **10,8 V** se caracterizan por su diseño compacto y un peso mínimo. Así, siempre están a mano y son ideales para realizar trabajos rápidos de montaje e instalación. Además, su potencia las convierte en el acompañante perfecto para la instalación de cocinas, muebles y ferias de exposición.



¡NOVEDAD! Taladro a batería GSR 10,8 V-EC Professional

Mayor vida útil, más autonomía

- ▶ Mayor vida útil gracias al motor EC sin escobillas con sistema Electronic Motor Protection (EMP)
- ▶ Mayor autonomía: hasta 770 tornillos (4 x 40 mm) con una sola carga de batería (2,0 Ah)
- ▶ Mejor relación rendimiento-peso con par de giro de hasta 18 Nm (blando) para un atornillado potente de hasta 7 mm con una longitud del cabezal de solo 163 mm y un peso de 0,9 kg
- ▶ Portabrocas Auto-Lock de 10 mm

¡NOVEDAD! Atornillador a batería GSR 10,8 V-EC HX Professional

Mayor vida útil, más autonomía

- ▶ Mayor vida útil gracias al motor EC sin escobillas con sistema Electronic Motor Protection (EMP)
- ▶ Mayor autonomía: hasta 770 tornillos (4 x 40 mm) con una sola carga de batería (2,0 Ah)
- ▶ Mejor relación rendimiento-peso con par de giro de hasta 18 Nm (blando) para un atornillado potente de hasta 7 mm con una longitud del cabezal de solo 135 mm y un peso de solo 0,7 kg
- ▶ El soporte universal para puntas de atornillar de 1/4" con cierre es adecuado para todas las puntas de atornillar y de perforar convencionales

Datos técnicos	¡NOVEDAD! GSR 10,8 V-EC Professional	¡NOVEDAD! GSR 10,8 V-EC HX Professional		
Número de pedido	0 601 9D4 ...	0 601 9D4 ...		
Tensión de la batería	10,8 V	10,8 V		
Par de giro máx. (duro/blando)	20/18 Nm	20/18 Nm		
Velocidad de giro en vacío (1.ª velocidad/2.ª velocidad)	0-400/1300 r. p. m.	0-400/1300 r. p. m.		
Ø máx. de tornillo	7 mm	7 mm		
Ø máx. de perforación en madera	30 mm	30 mm		
Peso con batería incluida	0,9 kg	0,7 kg		
Suministro de serie	... 001	... 002	... 101	... 102
2 baterías de litio de 2,0 Ah (1 600 Z00 02X)	x	-	x	-
Cargador rápido AL 1130 CV	x	-	x	-
Maletín L-BOXX 102 (1 600 A00 1RP)	-	-	-	-
1 clip para el cinturón, 1 soporte para puntas, 4 clips de color	x	x	x	x
Caja de cartón	x	x	x	x



Para más información sobre las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es


**Atornillador a batería
GSR 10,8-2-LI Professional**

El más compacto y potente de su categoría

- ▶ Su diseño compacto de solo 169 mm proporciona una manejabilidad óptima sobre todo en trabajos de atornillado y taladrado por encima de la cabeza y en lugares estrechos
- ▶ Rendimiento profesional: el mecanismo de 2 velocidades garantiza 30 Nm al taladrar (hasta 19 mm) y atornillar
- ▶ Portabrocas Auto-Lock de 10 mm


**Atornillador a batería
GSR 10,8-LI Professional**

El más compacto y potente de su categoría

- ▶ Su diseño compacto de solo 143 mm proporciona un manejo óptimo sobre todo en trabajos de atornillado en lugares estrechos
- ▶ Rendimiento profesional: el mecanismo de 2 velocidades garantiza 30 Nm al atornillar
- ▶ El portapuntas universal de 1/4" con cierre mecánico es adecuado para todas las puntas de atornillar y de perforar convencionales



Datos técnicos	GSR 10,8-2-LI Professional		GSR 10,8-LI Professional	
Número de pedido	0 601 868 ...		0 601 992 ...	
Tensión de la batería	10,8 V		10,8 V	
Par de giro máx. (en atornillado blando)	15 Nm		15 Nm	
Par de giro máx. (en atornillado duro)	30 Nm		30 Nm	
Velocidad de giro en vacío (1.ª velocidad/2.ª velocidad)	0-400/1300 r. p. m.		0-400/1300 r. p. m.	
Ø máx. de tornillo	7 mm		7 mm	
Ø máx. de perforación en madera	19 mm		19 mm	
Peso con batería incluida	0,95 kg		0,8 kg	
Suministro de serie	... 109	... 10C	... 909	... 90B
2 baterías de litio de 2,0 Ah (1 600 Z00 02X)	x	x	x	-
Cargador rápido AL 1130 CV	x	x	x	-
Caja de cartón	-	x	-	x
Maletín L-BOXX 102 (1 600 A00 1RP)	x	-	x	-
Versión solo máquina (sin batería/cargador)	-	-	-	-

 Para más información sobre las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es


¡NOVEDAD! Batería de 4,0 Ah: el triple de autonomía

Las nuevas baterías de 10,8 V con 4,0 Ah ofrecen 3 veces más de autonomía que las baterías de 10,8 V con 1,3 Ah. Con ellas convertirá las herramientas de 10,8 V, compactas y manejables en una sorprendente herramienta compacta y potente.


Video
lightseries
**Taladro angular a batería
GWB 10,8-LI Professional**
 Compacto, potente y versátil

- ▶ Gran versatilidad en sus aplicaciones gracias a las 5 posiciones ajustables del cabezal: 0°/22,5°/45°/67,5°/90°
- ▶ Muy compacto: cabezal más corto (solo 11 cm) ajustable con portabrocas Auto-Lock de 10 mm
- ▶ Número de revoluciones elevado de 0-1300 r. p. m. para un trabajo rápido: óptimo para taladrar


lightseries
**Atornillador angular a batería
GWI 10,8 V-LI Professional**
 Compacto, potente y versátil

- ▶ Aplicación extremadamente versátil, especialmente en lugares estrechos y de difícil acceso, gracias a las 5 posiciones ajustables del cabezal: 0°/22,5°/45°/67,5°/90°
- ▶ Muy compacto: con el cabezal ajustable más pequeño del mercado de 9,5 cm
- ▶ Ajuste electrónico del par de giro en 7 posiciones y una adicional para perforación

Datos técnicos	GWB 10,8-LI Professional	GWI 10,8 V-LI Professional			
Número de pedido	0 601 390 ...	0 601 360 ...			
Tensión de la batería	10,8 V	10,8 V			
Par de giro máx. (en atornillado blando)	11 Nm	5 Nm			
Par de giro máx. (en atornillado duro)	11 Nm	13 Nm			
Velocidad de giro en vacío	0-1300 r. p. m.	0-585 r. p. m.			
Ø máx. de tornillo	6 mm	5 mm			
Peso con batería incluida	1,2 kg	1,1 kg			
Suministro de serie	... 909	... 908	... U08	... U0D	... U0G
2 baterías de litio de 2,0 Ah (1 600 Z00 02X)	-	x	-	x	-
Cargador rápido	-	x	-	x	-
Caja de cartón	-	-	x	-	-
Maletín L-BOXX 102 (1 600 A00 1RP)	x	x	-	x	x
Versión solo máquina (sin batería/cargador)	x	-	x	-	x


 Para más información sobre las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es



20 | Gama light de 10,8 V



lightseries



Video

Taladro con percusión a batería GSB 10,8-2-LI Professional

El más compacto y potente de 10,8 V con función de percusión

- ▶ Su diseño de 189 mm, el más compacto de su categoría, proporciona una manejabilidad óptima sobre todo en trabajos de taladrado y atornillado por encima de la cabeza y en lugares estrechos
- ▶ Engranaje planetario de 2 velocidades y nuevo diseño para aplicaciones potentes de atornillado y taladrado en madera y metal, así como taladrado con percusión en mampostería
- ▶ Portabrocas Auto-Lock de 10 mm



Datos técnicos	GSB 10,8-2-LI Professional		
Número de pedido	0 601 986 ...		
Tensión de la batería	10,8 V		
Par de giro máx. (en atornillado blando)	15 Nm		
Par de giro máx. (en atornillado duro)	30 Nm		
Velocidad de giro en vacío (1.ª velocidad/2.ª velocidad)	0-380/0-1300 r. p. m.		
Número máx. de impactos	19 500 i. p. m.		
Ø máx. de tornillo	7 mm		
Ø máx. de perforación en madera	19 mm		
Peso con batería incluida	1,00 kg		
Suministro de serie	... 901	... 906	... 90E
2 baterías de litio de 2,0 Ah (1 600 Z00 02X)	-	x	-
Cargador rápido	-	x	-
Caja de cartón	x	-	-
Maletín L-BOXX 102 (1 600 A00 1RP)	-	x	x
Versión solo máquina (sin batería/cargador)	x	-	x

Para más información sobre las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es



La herramienta le iluminará
Luz LED integrada para la iluminación del área de trabajo, incluso en lugares oscuros.



lightseries

**Atornillador de impacto a batería
GDR 10,8-LI Professional**

El más compacto y rápido de su categoría

- ▶ El diseño de 137 mm, el más compacto de la categoría de herramientas de 10,8 V, proporciona un manejo óptimo sobre todo en trabajos de atornillado en lugares estrechos y por encima de la cabeza
- ▶ Elevado par de giro de 105 Nm para el 80 % de las aplicaciones convencionales con atornillador de impacto a batería en metal y hormigón
- ▶ Número de revoluciones elevado (2600 r. p. m.)

Datos técnicos	GDR 10,8-LI Professional		
Número de pedido	0 601 9A6 ...		
Tensión de la batería	10,8 V		
Par de giro máx. (en atornillado duro)	105 Nm		
Velocidad de giro en vacío	0-2600 r. p. m.		
Número máx. de impactos	0-3100 i. p. m.		
Ø máx. de tornillo	M 4-M 12		
Portaherramientas	Hexágono interior de 1/4"		
Peso con batería incluida	1,0 kg		
Suministro de serie	... 901	... 977	... 906
2 baterías de litio de 2,0 Ah (1 600 Z00 02X)	-	x	-
Cargador rápido	-	x	-
Caja de cartón	x	-	-
Maletín L-BOXX 102 (1 600 A00 1RP)	-	x	x
Versión solo máquina (sin batería/cargador)	x	-	x



Para más información sobre las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es



Equipado a la perfección para aplicaciones en serie

El cargador MA 55 tiene capacidad para hasta 55 tornillos. Con él dominará los atornillados en serie habituales en la tabiquería ligera: con gran eficiencia y en un abrir y cerrar de ojos. Adecuado para GSR 10,8 V-EC TE Professional y GSR 18 V-EC TE Professional.



lightseries



¡NOVEDAD! Atornillador a batería con tope de profundidad
GSR 10,8 V-EC TE Professional*

Peso reducido con gran autonomía

- ▶ Mayor vida útil: tecnología de motor EC de Bosch con sistema «Electronic Motor Protection» (EMP)
- ▶ Trabajo sin fatiga: diseño compacto y peso reducido de solo 0,9 kg (con batería de 2,0 Ah)
- ▶ Gran autonomía

**Adaptador para tornillos en cinta
MA 55 Professional**

La solución eficiente para la construcción en seco

- ▶ Adecuado para los atornilladores a batería con tope de profundidad GSR 10,8 V-EC TE Professional y GSR 18 V-EC TE Professional, así como para los atornilladores GSR 6-45 TE Professional y GSR 6-60 TE Professional
- ▶ Trabajo cómodo y continuo gracias a un diseño ergonómico y un peso reducido
- ▶ Duradero gracias a su diseño abierto que evita la acumulación de polvo en el mecanismo interior

Datos técnicos	¡NOVEDAD! GSR 10,8 V-EC TE Professional	
Número de pedido	0 601 9E4 ...	
Tensión de la batería	10,8 V	
Velocidad de giro en vacío	3000 r. p. m.	
Par de giro máx. (en atornillado blando)	3 Nm	
Par de giro máx. (en atornillado duro)	11 Nm	
Portaherramientas	Hexágono interior de ¼"	
Peso con batería incluida	0,9 kg (2,0 Ah), 1,1 kg (4,0 Ah)	
Peso sin batería incluida	0,7 kg	
Suministro de serie	... 000	... 002
Maletín L-BOXX 102 (1 600 A00 1RP)	x	-
2 baterías de litio de 2,0 Ah (1 600 Z00 02X)	x	-
Cargador rápido	x	-
Punta de atornillar	x	x
Caja de cartón	-	x
Versión solo máquina (sin batería/cargador)	-	x

Datos técnicos	MA 55 Professional
Número de pedido	1 600 Z00 ...
Peso	0,4 kg
Ø de los tornillos autoperforantes	5 mm
Suministro de serie	... 00Y
Caja de cartón	x
Punta de atornillar PH 2	x

Para más información sobre las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es

* Disponible próximamente



Gama light de 14,4 V y 18 V

Las herramientas a batería más ligeras de su categoría

Las herramientas a batería de la **Gama light** de **14,4 y 18 V** de Bosch convencen sobre todo en aplicaciones en las que se requiere una herramienta ligera para atornillar y taladrar con y sin percusión. Los ámbitos de aplicación ideales son trabajos de instalación y acabado para pequeños y medianos diámetros en taladrado y atornillado. Las herramientas no convencen únicamente por su reducido peso y su fácil manejo, sino que además son económicas.



Video

lightseries



Atornilladores a batería

GSR 14,4-2-LI y GSR 18-2-LI Professional

Los más ligeros y compactos de su categoría

- ▶ Peso reducido para un manejo perfecto y un trabajo sin esfuerzo
- ▶ Nuevo engranaje planetario de 2 velocidades que ofrece posibilidades de aplicación versátiles y potentes de atornillado y taladrado
- ▶ Su diseño de 169 mm, el más compacto de su categoría, proporciona un manejo óptimo sobre todo en trabajos de taladrado y atornillado por encima de la cabeza y en lugares estrechos

Datos técnicos	GSR 14,4-2-LI Professional			GSR 18-2-LI Professional		
Número de pedido	0 601 9B7 ...			0 601 9B7 ...		
Tensión de la batería	14,4 V			18 V		
Par de giro máx. (en atornillado duro)	34 Nm			38 Nm		
Velocidad de giro en vacío (1.ª velocidad/2.ª velocidad)	0-450/1300 r. p. m.			0-450/1400 r. p. m.		
Número máx. de impactos	-			-		
Ø máx. de tornillo	7 mm			7 mm		
Ø máx. de perforación en madera/acero	30/10 mm			30/10 mm		
Peso con batería incluida	1,2 kg			1,3 kg		
Suministro de serie	... 402	... 401	... 400	... 302	... 301	... 300
2 baterías de litio de 14,4 V de 1,5 Ah (1 600 Z00 030)	-	x	x	-	-	-
2 baterías de litio de 18 V de 1,5 Ah (1 600 Z00 035)	-	-	-	-	x	x
Cargador rápido	-	x	x	-	x	x
Caja de cartón	x	x	-	x	x	-
L-BOXX	-	-	x	-	-	x
Versión solo máquina (sin batería/cargador)	x	-	-	x	-	-



Para más información sobre las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es



24 | Gama light de 14,4 y 18 V

Gran versatilidad

¡No hay ninguno más compacto!
El cabezal del GSB 18-2-LI tiene una longitud de solo 187 mm. Con él, se convierte en el taladro con percusión a batería más compacto de su clase.



Video

lightseries



Taladros con percusión a batería GSB 14,4-2-LI y GSB 18-2-LI Professional

Los más ligeros y compactos de su categoría

- ▶ Peso reducido para un manejo perfecto y un trabajo sin esfuerzo
- ▶ Engranaje planetario de 2 velocidades y nuevo diseño para aplicaciones potentes de atornillado y taladrado en madera y metal, así como taladrado con percusión en mampostería
- ▶ Su diseño de 187 mm, el más compacto de su categoría, proporciona un manejo óptimo sobre todo en trabajos de taladrado y atornillado por encima de la cabeza y en lugares estrechos

Datos técnicos	GSB 14,4-2-LI Professional	GSB 18-2-LI Professional
Número de pedido	0 601 9C7 ...	0 601 9D2 ...
Tensión de la batería	14,4 V	18 V
Par de giro máx. (en atornillado duro)	35 Nm	39 Nm
Velocidad de giro en vacío (1.ª velocidad/2.ª velocidad)	0-400/1300 r. p. m.	0-400/1350 r. p. m.
Número máx. de impactos	19 500 i. p. m.	19 500 i. p. m.
Ø máx. de tornillo	7 mm	7 mm
Ø máx. de perforación en madera/acero	30/10 mm	30/10 mm
Ø máx. de perforación en mampostería	10 mm	10 mm
Peso con batería incluida	1,3 kg	1,4 kg
Suministro de serie	... 000	... 001
2 baterías de litio de 14,4 V de 1,5 Ah (1 600 Z00 030)	x	x
2 baterías de litio de 18 V de 1,5 Ah (1 600 Z00 035)	-	-
Cargador rápido	x	x
Caja de cartón	-	x
L-BOXX	x	-
Versión solo máquina (sin batería/cargador)	-	-

Para más información sobre las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es



Video

lightseries



Atornilladores de impacto a batería GDR 14,4-LI y GDR 18-LI Professional

Los más compactos y ligeros de su clase

- ▶ La menor longitud de su categoría (solo 138 mm) para proporcionar una ergonomía y un manejo óptimos
- ▶ Herramientas muy ligeras: con un peso de solo 1,3 kg (con batería Compact) para el mejor manejo posible, sobre todo cuando se trabaja por encima de la cabeza
- ▶ Luz LED integrada para la iluminación del área de trabajo, incluso en lugares oscuros

Datos técnicos	GDR 14,4-LI Professional	GDR 18-LI Professional			
Número de pedido	0 601 9A9 ...	0 601 9A9 ...			
Tensión de la batería	14,4 V	18 V			
Capacidad de la batería	1,5 Ah	1,5 Ah			
Velocidad de giro en vacío	0-2600 r. p. m.	0-2600 r. p. m.			
Tiempo de carga	50 min	50 min			
Peso con batería incluida	1,3 kg	1,3 kg			
Par de giro máx. (en atornillado duro)	120 Nm	130 Nm			
Número máx. de impactos	0-3000 i. p. m.	0-3000 i. p. m.			
Portaherramientas	Hexágono interior de 1/4"		Hexágono interior de 1/4"		
Suministro de serie	no disponible	no disponible	no disponible	no disponible	no disponible
Maletín L-BOXX 136 (1 600 A00 1RR)	x	-	-	x	-
Cargador rápido AL 1820 CV (2 607 225 424)	x	x	-	x	x
2 baterías de litio de 1,5 Ah de 14,4 V (1 600 Z00 030)	x	x	-	-	-
2 baterías de litio de 1,5 Ah de 18 V (1 600 Z00 035)	-	-	-	x	x
Caja de cartón	-	x	x	-	x
Versión solo máquina (sin batería/cargador)	-	-	x	-	x

Para más información sobre las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es

26 | Gama **dynamic** de 14,4 y 18 V

Gama **dynamic** de **14,4 V y 18 V** Máximo rendimiento de la batería

Las herramientas a batería de la **Gama dynamic** de **14,4 y 18 V** ofrecen una autonomía imbatible de la batería en combinación con una mayor capacidad y un diseño compacto. Las pruebas realizadas por organismos independientes lo demuestran con los atornilladores a batería: ninguna otra herramienta de esta categoría consigue colocar más tornillos por carga de batería. Por ello, resultan especialmente adecuadas para el atornillado en serie como, por ejemplo, en el montaje de tiendas o stands de ferias: la solución universal para todos los profesionales.



Atornilladores a batería **GSR 14,4 V-LI y GSR 18 V-LI Professional**

La durabilidad más compacta

- ▶ Diseño extremadamente compacto: longitud de cabezal muy reducida (solo 185 mm) y mínimo peso para un manejo perfecto
- ▶ Muy eficientes: hasta 826 tornillos (6 x 60 mm en madera blanda) con una sola carga de batería (18 V/4,0 Ah)
- ▶ Gran potencia gracias a su novedoso concepto de engranaje y a su nuevo motor de alto rendimiento de 4 polos de Bosch



Video

dynamicseries

Datos técnicos	GSR 14,4 V-LI Professional	GSR 14,4 V-LI Professional con batería Compact	GSR 18 V-LI Professional	GSR 18 V-LI Professional con batería Compact		
Número de pedido	0 601 866 ...	0 601 866 ...	0 601 866 ...	0 601 866 ...		
Tensión de la batería	14,4 V	14,4 V	18 V	18 V		
Par de giro máx. (duro/blando)	60/25 Nm	53/20 Nm	67/28 Nm	60/23 Nm		
Velocidad de giro en vacío (1.ª velocidad/2.ª velocidad)	0-500/1600 r. p. m.	0-500/1600 r. p. m.	0-500/1700 r. p. m.	0-500/1700 r. p. m.		
Ø máx. de tornillo	7 mm	7 mm	8 mm	8 mm		
Ø máx. de perforación en madera	32 mm	28 mm	35 mm	32 mm		
Peso con batería incluida	1,7 kg	1,5 kg	1,8 kg	1,6 kg		
Suministro de serie	... 00E	... 00D	... 00F	... 10H	... 10G	... 10J
2 baterías de litio de 14,4 V de 1,5 Ah (1 600 Z00 030)	-	-	x	-	-	-
2 baterías de litio de 18 V de 1,5 Ah (1 600 Z00 035)	-	-	-	-	-	x
2 baterías de litio de 14,4 V de 4,0 Ah (1 600 Z00 033)	x	-	-	-	-	-
2 baterías de litio de 18 V de 4,0 Ah (1 600 Z00 038)	-	-	-	x	-	-
Cargador rápido	x	-	x	x	-	x
Caja de cartón con bandeja para L-BOXX	-	x	-	-	x	-
Maletín L-BOXX 136 (1 600 A00 1RR)	x	-	x	x	-	x
Versión solo máquina (sin batería/cargador)	-	x	-	-	x	-

Para más información sobre las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es



Duración extrema

Un laboratorio de pruebas independiente* confirma la elevada vida útil de los atornilladores y los taladros a batería con percusión GSR/ GSB 14,4/18 V-EC. En cuestiones de vida útil, el GSR 18 V-EC supera en más de seis veces a la herramienta de su categoría de uno de los principales competidores.



* SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH, Hartmannsdorf/Sachsen (Alemania)

¡NOVEDAD! Atornilladores a batería GSR 14,4 V-EC y GSR 18 V-EC Professional Mayor vida útil, más autonomía

- ▶ 100 % más de vida útil gracias a la tecnología de motor EC sin escobillas
- ▶ Muy eficientes: hasta 1000 tornillos (6 x 60 mm en madera blanda) con una sola carga de batería (18 V/5,0 Ah)
- ▶ Más potencia: 31 Nm (atornillado blando) para una amplia gama de aplicaciones (18 V/4,0 Ah)



Video

dynamicseries

Datos técnicos	¡NOVEDAD! GSR 14,4 V-EC Professional	¡NOVEDAD! GSR 18 V-EC Professional	¡NOVEDAD! GSR 18 V-EC Professional con cargador inductivo
Número de pedido	0 601 9D6 ...	0 601 9D6 ...	0 601 9D6 ...
Tensión de la batería	14,4 V	18 V	18 V
Par de giro máx. (duro/blando)	46/31 Nm	50/31 Nm	50/26 Nm
Velocidad de giro en vacío (1.ª velocidad/2.ª velocidad)	0-500/1600 r. p. m.	0-500/0-1700 r. p. m.	0-500/0-1700 r. p. m.
Capacidad mín./máx. de sujeción del portabrocas	1,5/13 mm	1,5/13 mm	1,5/13 mm
Ø máx. de perforación en madera	35 mm	38 mm	38 mm
Ø máx. de perforación en acero	13 mm	13 mm	13 mm
Ø máx. de tornillo	8 mm	10 mm	10 mm
Peso con batería incluida	1,7 kg	1,9 kg	1,8 kg
Suministro de serie	... 001	... 000	... 101 ... 100 no disponible ... 105
Maletín L-BOXX 136 (1 600 A00 1RR)	x	-	x - x -
Cargador rápido	x	-	x - x -
1 clip para cinturón	x	x	x x x x
1 soporte para puntas	x	x	x x x x
4 clips de color	x	x	x x x x
2 baterías de litio de 14,4 V de 4,0 Ah (1 600 Z00 033)	x	-	- - - -
2 baterías de litio de 18 V de 4,0 Ah (1 600 Z00 038)	-	-	x - - -
2 baterías de litio de 18 V de 5,0 Ah (1 600 A00 2U5)	-	-	- - x -
Caja de cartón con bandeja para L-BOXX	-	x	- x - -
Versión solo máquina (sin batería/cargador)	-	x	- x - -
2 baterías de litio de 18 V de 2,0 Ah para cargador inductivo	-	-	- - - x
Cargador inductivo GAL 1830 W + soporte	-	-	- - - x

Para más información sobre las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es



28 | Gama **dynamic** de 14,4 y 18 V



Cinco herramientas en una

El sistema FlexiClick de Bosch saca más partido al atornillador a batería. Literalmente en un abrir y cerrar de ojos se convierte en martillo perforador, atornillador angular, atornillador excéntrico o taladro a batería.



Video

¡NOVEDAD! Sistema FlexiClick
GSR 14,4 V-EC FC2
y **GSR 18 V-EC FC2 Professional***

El sistema Click & Work: la manera más cómoda de superar las aplicaciones difíciles

- ▶ Flexibilidad absoluta: el sistema FlexiClick de Bosch ofrece la solución perfecta en cualquier situación de trabajo con el accesorio para puntas de atornillar, portabrocas, excéntrico y martillo perforador
- ▶ Manejo sencillo: los accesorios FlexiClick de Bosch se pueden colocar en 12 posiciones distintas (360°) sin necesidad de quitarlos del atornillador a batería
- ▶ Versatilidad: el exclusivo accesorio para martillo perforador permite convertir el atornillador en un práctico martillo perforador



dynamicseries

Datos técnicos	¡NOVEDAD! GSR 14,4 V-EC FC2 Professional	¡NOVEDAD! GSR 18 V-EC FC2 Professional		
Número de pedido	0 601 9E1 ...	0 601 9E1 ...		
Tensión de la batería	14,4 V	18 V		
Par de giro máx. (duro/blando)	46/28 Nm	50/31 Nm		
Velocidad de giro en vacío (1.ª velocidad/2.ª velocidad)	0-500/0-1600 r. p. m.	0-500/0-1700 r. p. m.		
Número máx. de impactos	4500 i. p. m.	4800 i. p. m.		
Capacidad mín./máx. de sujeción del portabrocas	1,5/13 mm	1,5/13 mm		
Portaherramientas	Hexágono interior de 1/4"	Hexágono interior de 1/4"		
Ø máx. de perforación en madera	35 mm	38 mm		
Ø máx. de perforación en acero	13 mm	13 mm		
Ø máx. de tornillo	8 mm	10 mm		
Peso con batería incluida	1,7 kg	1,9 kg		
Suministro de serie	... 000	... 001	... 100	... 101
Accesorio excéntrico GEA FC2 (1 600 A00 1SJ)	x	-	x	-
Accesorio para martillo perforador GHA FC2 (1 600 A00 3NF)	x	-	x	-
Accesorio portabrocas de 13 mm GFA FC2 (1 600 A00 1SL)	x	x	x	x
Accesorio angular GWA FC2 (1 600 A00 1SK)	x	-	x	-
2 baterías de litio de 4,0 Ah de 14,4 V (1 600 Z00 033)	x	x	-	-
2 baterías de litio de 4,0 Ah de 18 V (1 600 Z00 038)	-	-	x	x
Maletín L-BOXX 136 (1 600 A00 1RR)	x	x	x	x
Cargador rápido AL 1860 CV (2 607 225 322)	x	x	x	x

Para más información sobre las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es

* Disponible próximamente



12 posiciones distintas con una sola herramienta

El accesorio portabrocas GWA FC2 Professional le ofrece una flexibilidad extrema al trabajar en espacios reducidos. El accesorio se puede colocar en 12 posiciones distintas con una rotación de 360°. Con él se asegura que encontrará la posición adecuada para cualquier aplicación.



¡NOVEDAD! **Accesorio de martillo perforador FlexiClick GHA FC2 Professional***

El sistema Click & Work: la manera más cómoda de superar las aplicaciones difíciles

- ▶ Gran flexibilidad: el accesorio de martillo perforador GHA FC2 Professional convierte el atornillador en un práctico martillo perforador SDS plus
- ▶ Potente: gracias al novedoso mecanismo de percusión es posible perforar sin esfuerzo hasta 10 mm incluso en hormigón duro
- ▶ Compacto: con tan solo 146 mm de largo, el accesorio montado (incluido el atornillador) es considerablemente más compacto que los martillos perforadores convencionales

¡NOVEDAD! **Accesorio angular FlexiClick GWA FC2 Professional***

El sistema Click & Work: la manera más cómoda de superar las aplicaciones difíciles

- ▶ Gran flexibilidad: el accesorio angular GWA FC2 Professional permite un trabajo flexible en espacios reducidos
- ▶ Manejo sencillo: el GWA FC2 Professional puede colocarse en 12 posiciones distintas (360°) sin necesidad de quitar el accesorio del atornillador a batería
- ▶ Diseño compacto: el diseño reducido (largo: 110 mm) permite trabajar en lugares especialmente estrechos

Datos técnicos	¡NOVEDAD! GHA FC2 Professional	¡NOVEDAD! GWA FC2 Professional
Número de pedido	1 600 A00 ...	1 600 A00 ...
Peso	0,8 kg	0,6 kg
Dimensiones	146 x 58 x 58 mm	95 x 48 x 110 mm
Diámetro del portaherramientas	29 mm	34 mm
Capacidad mín./máx. de sujeción del portabrocas	Inserción SDS plus	13 mm
Suministro de serie	... 3NF	... 1SK
Caja de cartón	x	x



Para más información sobre las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es

* Disponible próximamente

30 | Gama **dynamic** de 14,4 y 18 V

Mayor accesibilidad a las esquinas

El accesorio portabrocas excéntrico GEA FC2 Professional se puede fijar en 12 posiciones distintas. De esa manera, tendrá gran flexibilidad y podrá trabajar con precisión incluso en lugares de difícil acceso.


¡NOVEDAD! Accesorio excéntrico
FlexiClick
GEA FC2 Professional*

El sistema Click & Work: la manera más cómoda de superar las aplicaciones difíciles

- ▶ Gran flexibilidad: el accesorio excéntrico GEA FC2 Professional permite trabajar cerca de la pared y los bordes
- ▶ Manejo sencillo: el GEA FC2 Professional puede colocarse en 12 posiciones distintas (360°) sin necesidad de quitar el accesorio del atornillador a batería
- ▶ Diseño compacto: la medida de 11,5 mm permite trabajar con precisión directamente en cantos y paredes

¡NOVEDAD! Accesorio portabrocas
FlexiClick
GFA FC2 Professional*

El sistema Click & Work: la manera más cómoda de superar las aplicaciones difíciles

- ▶ Gran flexibilidad: el accesorio portabrocas GFA FC2 Professional amplía las posibilidades de aplicación del atornillador a batería HEX para taladrar
- ▶ Portabrocas Auto-Lock de 13 mm
- ▶ Diseño compacto: su diseño reducido (205 mm de longitud incluida la herramienta) permite trabajar con precisión



Datos técnicos	¡NOVEDAD! GEA FC2 Professional	¡NOVEDAD! GFA FC2 Professional
Número de pedido	1 600 A00 ...	1 600 A00 ...
Peso	0,4 kg	0,3 kg
Dimensiones	91 x 48 x 61 mm	84 x 48 x 51 mm
Diámetro del portaherramientas	11,5 mm	34 mm
Capacidad mín./máx. de sujeción del portabrocas	Inserción HEX	13 mm
Suministro de serie	... 1SJ	... 1SL
Caja de cartón	x	x

Para más información sobre las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es

* Disponible próximamente



Hasta 3400 tornillos con una sola carga

El atornillador a batería con tope de profundidad GSR 18 V-EC TE Professional ofrece un elevado rendimiento y una gran autonomía con una carga de batería de 4,0 Ah: hasta 3400 tornillos. El adaptador para tornillos en cinta MA 55 hace que el trabajo sea aún más eficiente.



Vídeo



dynamicseries



Vídeo



dynamicseries

Atornillador a batería con tope de profundidad GSR 18 V-EC TE Professional

Combinación óptima de potencia y peso

- ▶ Máxima duración para un trabajo continuo (hasta 3400 tornillos por cada carga de batería de 4,0 Ah)
- ▶ Diseño compacto y peso reducido para trabajar sin fatiga: 1,6 kg (4,0 Ah)
- ▶ Tecnología de motor EC de Bosch para una larga vida útil

Atornillador a batería con tope de profundidad más adaptador para tornillos en cinta GSR 18 V-EC TE + MA 55 Professional

Combinación óptima de potencia y peso

- ▶ Máxima duración para un trabajo continuo (hasta 3400 tornillos por cada carga de batería de 4,0 Ah)
- ▶ Diseño compacto y peso reducido para trabajar sin fatiga: 1,9 kg (con batería de 4,0 Ah y cargador)
- ▶ Tecnología de motor EC de Bosch para una larga vida útil

Datos técnicos	GSR 18 V-EC TE Professional	GSR 18 V-EC TE + MA 55 Professional
Número de pedido	0 601 9C8 ...	0 601 9C8 ...
Tensión de la batería	18 V	18 V
Par de giro máx. (blando)	5 Nm	5 Nm
Velocidad de giro en vacío	0-4200 r. p. m.	0-4200 r. p. m.
Ø máx. de tornillo	4,2 mm	4,2 mm
Tipo de batería	Litio	Litio
Portaherramientas	Hexágono interior de 1/4"	Hexágono interior de 1/4"
Peso con batería incluida	1,6 kg	1,9 kg
Suministro de serie	... 003	... 001
Cargador rápido AL 1860 CV (2 607 225 322)	-	x
Maletín L-BOXX 136 (1 600 A00 1RR)	-	x
Caja de cartón	x	-
Soporte universal magnético (2 607 002 584)	x	x
Tope de profundidad (2 600 460 058)	x	x
Versión solo máquina (sin batería/cargador)	x	-
Adaptador MA55 (1 600 Z00 00Y)	-	x
Punta de atornillar (PH2)	x	x
2 baterías de litio de 4,0 Ah de 18 V (1 600 Z00 038)	-	x



Para más información sobre las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es



**Taladros con percusión a batería
GSB 14,4 V-LI y GSB 18 V-LI Professional**
Rendimiento imbatible de la batería.
Con función de percusión.

- ▶ Diseño extremadamente compacto: longitud de cabezal muy reducida (solo 195 mm) y mínimo peso para un manejo perfecto
- ▶ Función de taladrado con percusión integrada para la perforación en mampostería de hasta 13 mm
- ▶ Potentes gracias a la nueva caja de engranajes y a su nuevo motor de alto rendimiento de 4 polos de Bosch: hasta 75 perforaciones (6 x 50 mm) en mampostería (hormigón de prueba según normativa EN 60745-2-1) con solo una carga de batería (18 V/4,0 Ah)



Video

dynamicseries

Datos técnicos	GSB 14,4 V-LI Professional	GSB 14,4 V-LI Professional con batería Compact	GSB 18 V-LI Professional	GSB 18 V-LI Professional con batería Compact
Número de pedido	0 601 867 ...	0 601 867 ...	0 601 867 ...	0 601 867 ...
Tensión de la batería	14,4 V	14,4 V	18 V	18 V
Par de giro máx. (duro/blando)	60/25 Nm	53/20 Nm	67/28 Nm	60/23 Nm
Velocidad de giro en vacío (1.ª velocidad/2.ª velocidad)	0-500/1600 r. p. m.	0-500/1600 r. p. m.	0-500/1700 r. p. m.	0-500/1700 r. p. m.
Número máx. de impactos	24 000 r. p. m.	24 000 r. p. m.	25 500 r. p. m.	25 500 r. p. m.
Ø máx. de tornillo	7 mm	7 mm	8 mm	8 mm
Ø máx. de perforación en mampostería	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Peso con batería incluida	1,8 kg	1,6 kg	1,9 kg	1,6 kg
Suministro de serie	... 00D	... 00E	... 10F	... 10E
2 baterías de litio de 14,4 V de 1,5 Ah (1 600 Z00 030)	-	x	-	-
2 baterías de litio de 18 V de 1,5 Ah (1 600 Z00 035)	-	-	-	x
2 baterías de litio de 14,4 V de 4,0 Ah (1 600 Z00 033)	x	-	-	-
2 baterías de litio de 18 V de 4,0 Ah (1 600 Z00 038)	-	-	x	-
Cargador rápido	x	x	x	x
Caja de cartón con bandeja para L-BOXX	-	-	-	x
Maletín L-BOXX 136 (1 600 A00 1RR)	x	x	x	x
Versión solo máquina (sin batería/cargador)	-	-	-	x

Para más información sobre las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es



¡NOVEDAD! Taladros con percusión a batería
GSB 14,4 V-EC

y GSB 18 V-EC Professional

Mayor vida útil. Más autonomía.

- ▶ 100 % más de vida útil gracias a la tecnología de motor EC sin escobillas
- ▶ Muy eficientes: hasta 90 perforaciones (6 x 50 mm) en mampostería (hormigón de prueba según EN 60745-2-1-) con una sola carga de batería (18 V/5,0 Ah)
- ▶ Aún más potencia: 31 Nm (atornillado blando) para una amplia gama de aplicaciones (18 V/5,0 Ah)



Video



dynamicseries

Datos técnicos	¡NOVEDAD! GSB 14,4 V-EC Professional		¡NOVEDAD! GSB 18 V-EC Professional		
Número de pedido	0 601 9D7 ...		0 601 9D7 ...		
Tensión de la batería	14,4 V		18 V		
Par de giro máx. (duro/blando)	46/31 Nm		50/31 Nm		
Velocidad de giro en vacío (1.ª velocidad/2.ª velocidad)	0-500/1600 r. p. m.		0-500/0-1700 r. p. m.		
Número máx. de impactos	24 000 i. p. m.		25 500 i. p. m.		
Ø máx. de perforación en mampostería	13 mm		13 mm		
Ø máx. de tornillo	8 mm		10 mm		
Peso con batería incluida	1,8 kg		1,9 kg		
Suministro de serie	... 001	... 000	... 101	... 100	... 104
Maletín L-BOXX 136 (1 600 A00 1RR)	x	-	x	-	x
Caja de cartón con bandeja para L-BOXX	-	x	-	x	-
Versión solo máquina (sin batería/cargador)	-	x	-	x	-
Cargador rápido AL 1860 CV (2 607 225 322)	x	-	x	-	x
1 clip para cinturón	x	x	x	x	x
1 soporte para puntas	x	x	x	x	x
4 clips de color	x	x	x	x	x
2 baterías de litio de 14,4 V de 4,0 Ah (1 600 Z00 033)	x	-	-	-	-
2 baterías de litio de 18 V de 4,0 Ah (1 600 Z00 038)	-	-	x	-	-
2 baterías de litio de 18 V de 5,0 Ah (1 600 A00 2U5)	-	-	-	-	x

Para más información sobre las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es

34 | Gama dynamic de 14,4 y 18 V

**Atornilladores de impacto a batería
GDR 14,4/18 V-LI Professional**

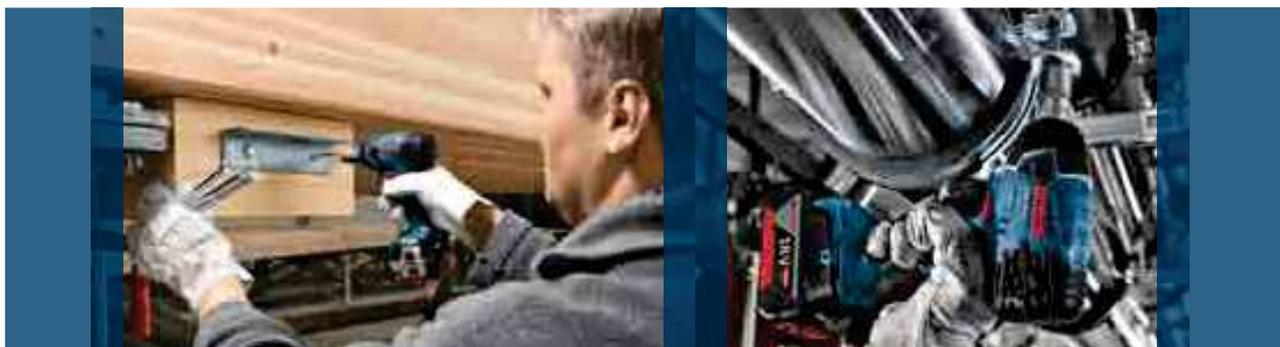
Los primeros atornilladores de impacto de 14,4 V y 18 V con Flexible Power System

- ▶ Aplicación versátil gracias al soporte universal para puntas de atornillar de 1/4" (con cierre)
- ▶ Diseño muy compacto para una perfecta manejabilidad incluso en los lugares más estrechos y por encima de la cabeza
- ▶ Par de giro (160 Nm; 18 V; 4,0 Ah) y número de impactos elevados (3200 i. p. m.) para un avance rápido del trabajo de atornillado en metal y madera

dynamicseries

Datos técnicos	GDR 14,4 V-LI Professional		GDR 18 V-LI Professional		
	... 40F	no disponible	... 30C	... 30E	no disponible
Número de pedido	0 601 9A1 ...		0 601 9A1 ...		
Tensión de la batería	14,4 V		18 V		
Par de giro máx. (en atornillado duro)	150 Nm		160 Nm		
Número máx. de impactos (i. p. m.)	0-3200 i. p. m.		0-3200 i. p. m.		
Ø máx. de tornillo	M 6-M 14		M 6-M 14		
Portaherramientas	Hexágono interior de 1/4"		Hexágono interior de 1/4"		
Peso con batería incluida	1,6 kg (XL)		1,7 kg (XL)		
	1,4 kg (Compact)		1,5 kg (Compact)		
Suministro de serie					
2 baterías de litio de 14,4 V de 1,5 Ah (1 600 Z00 030)	-	x	-	-	-
2 baterías de litio de 18 V de 1,5 Ah (1 600 Z00 035)	-	-	-	-	-
2 baterías de litio de 14,4 V de 4,0 Ah (1 600 Z00 033)	x	-	-	-	-
2 baterías de litio de 18 V de 4,0 Ah (1 600 Z00 038)	-	-	-	x	-
Cargador rápido	x	x	x	x	-
Caja de cartón	-	-	-	-	x
Maletín L-BOXX 136 (1 600 A00 1RR)	x	x	x	x	-
Versión solo máquina (sin batería/cargador)	-	-	x	-	x

Para más información sobre las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es



dynamicseries

**Atornilladores de impacto a batería
GDS 14,4/18 V-LI Professional**

Los primeros atornilladores de impacto de 14,4 y 18 V con Flexible Power System

- ▶ Par de giro (180 Nm; 18 V; 4,0 Ah) y número de impactos elevados (3200 i. p. m.) para un avance rápido del trabajo de atornillado en metal
- ▶ Diseño muy compacto para una perfecta manejabilidad incluso en los lugares más estrechos y por encima de la cabeza
- ▶ Transmisión segura de los pares de giro más elevados con la inserción de cuadrado exterior de 1/2"

Datos técnicos	GDS 14,4 V-LI Professional		GDS 18 V-LI Professional		
Número de pedido	0 601 9A1 ...		0 601 9A1 ...		
Tensión de la batería	14,4 V		18 V		
Par de giro máx. (en atornillado duro)	170 Nm		180 Nm		
Número máx. de impactos	0-3200 i. p. m.		0-3200 i. p. m.		
Ø máx. de tornillo	M 6-M 16		M 6-M 16		
Portaherramientas	Cuadrado exterior de 1/2"		Cuadrado exterior de 1/2"		
Peso con batería incluida	1,6 kg (XL)		1,7 kg (XL)		
	1,4 kg (Compact)		1,5 kg (Compact)		
Suministro de serie	... T06	... T05	... S0B	... S06	... S0A
2 baterías de litio de 14,4 V de 1,5 Ah (1 600 Z00 030)	-	x	-	-	-
2 baterías de litio de 18 V de 1,5 Ah (1 600 Z00 035)	-	-	-	-	x
2 baterías de litio de 14,4 V de 4,0 Ah (1 600 Z00 033)	x	-	-	-	-
2 baterías de litio de 18 V de 4,0 Ah (1 600 Z00 038)	-	-	x	-	-
Cargador rápido	x	x	x	-	x
Caja de cartón	-	-	-	-	-
Maletín L-BOXX 136 (1 600 A00 1RR)	x	x	x	x	x
Versión solo máquina (sin batería/cargador)	-	-	-	x	-

Para más información sobre las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es

36 | Gama **dynamic** de 14,4 y 18 V

El todoterreno

Los atornilladores de impacto a batería GDX 14,4/18 V-LI Professional y GDX 14,4/18 V-EC Professional son los más adecuados para múltiples aplicaciones, ya que el portabrocas universal combina el hexágono interior de 1/4" y el cuadrado exterior de 1/2": para conseguir la máxima flexibilidad en el trabajo.


¡NOVEDAD! Atornilladores de impacto a batería
GDX 14,4 V-EC
y GDX 18 V-EC Professional

Los atornilladores de impacto más versátiles de su clase: con 100 % más de vida útil

- ▶ El portabrocas especial combina el cuadrado exterior de 1/2" y el hexágono interior de 1/4": para un mayor número de aplicaciones
- ▶ Tecnología de motor EC sin escobillas de Bosch: para un 100 % más de vida útil
- ▶ Diseño muy compacto para un manejo perfecto incluso en los lugares más estrechos y en trabajos por encima de la cabeza


Video

dynamicseries


Datos técnicos	¡NOVEDAD! GDX 14,4 V-EC Professional	¡NOVEDAD! GDX 18 V-EC Professional		
Número de pedido	0 601 9B9 ...	0 601 9B9 ...		
Tensión de la batería	14,4 V	18 V		
Velocidad de giro en vacío	0-2800 r. p. m.	0-2800 r. p. m.		
Niveles de par de giro	3	3		
Par de giro máx. (en atornillado duro)	175 Nm	185 Nm		
Número máx. de impactos	0-3200 i. p. m.	0-3200 i. p. m.		
Portaherramientas	Hexágono interior de 1/4" y cuadrado exterior de 1/2"	Hexágono interior de 1/4" y cuadrado exterior de 1/2"		
Ø máx. de tornillo	M 6-M 16	M 6-M 16		
Peso con batería incluida	1,6 kg	1,7 kg		
Suministro de serie	... 000	no disponible	... 100	no disponible
Maletín L-BOXX 136 (1 600 A00 1RR)	x	-	x	-
Cargador rápido AL 1860 CV (2 607 225 322)	x	-	x	-
2 baterías de litio de 4,0 Ah (1 600 Z00 033)	x	-	x	-
Caja de cartón	-	x	-	x
Versión solo máquina (sin batería/cargador)	-	x	-	x

Para más información sobre las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es



Puntas de atornillar Diamond y soporte antivibraciones:

máxima resistencia a la rotura. La combinación ideal para una vida útil más de 9 veces superior.



dynamicseries



Video

Atornilladores de impacto a batería GDX 14,4 V-LI y GDX 18 V-LI Professional

Los atornilladores de impacto más versátiles en la categoría de 14,4 y 18 V

- ▶ Versátiles y únicos: nuevo portaherramientas que combina el hexágono de 1/4" con el cuadrado exterior de 1/2" para un mayor número de aplicaciones
- ▶ Par de giro y número de impactos elevados para un avance rápido del trabajo de atornillado en metal y madera
- ▶ Diseño muy compacto para una perfecta manejabilidad incluso en los puntos más estrechos y en zonas por encima de la cabeza

Datos técnicos	GDX 14,4 V-LI Professional			GDX 18 V-LI Professional		
Número de pedido	0 601 9B8 ...			0 601 9B8 ...		
Tensión de la batería	14,4 V			18 V		
Par de giro máx. (en atornillado duro)	170 Nm			180 Nm		
Velocidad de giro en vacío	0-2800 r. p. m.			0-2800 r. p. m.		
Número máx. de impactos	0-3200 i. p. m.			0-3200 i. p. m.		
Ø máx. de tornillo	con hexágono interior de 1/4": M 6-M 14; con cuadrado exterior de 1/2": M 6-M 16			Con hexágono interior de 1/4": M 6-M 14; con cuadrado exterior de 1/2": M 6-M 16		
Portaherramientas	Hexágono interior de 1/4" y cuadrado exterior de 1/2"			Hexágono interior de 1/4" y cuadrado exterior de 1/2"		
Peso con batería incluida	1,4 kg (1,5 Ah)/1,7 kg (4,0 Ah)			1,6 kg (1,5 Ah)/1,8 kg (4,0 Ah)		
Suministro de serie	... 004	no disponible	... 006	... 104	no disponible	no disponible
2 baterías de litio de 14,4 V de 1,5 Ah (1 600 Z00 030)	-	x	-	-	-	-
2 baterías de litio de 18 V de 1,5 Ah (1 600 Z00 035)	-	-	-	-	x	-
2 baterías de litio de 14,4 V de 4,0 Ah (1 600 Z00 033)	x	-	-	-	-	-
2 baterías de litio de 18 V de 4,0 Ah (1 600 Z00 038)	-	-	-	x	-	-
Cargadores rápidos	x	x	-	x	x	-
Caja de cartón	-	-	x	-	-	x
Maletín L-BOXX 136 (1 600 A00 1RR)	x	x	-	x	x	-
Versión solo máquina (sin batería/cargador)	-	-	x	-	-	x

Para más información sobre las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es



38 | Gama **robust** de 14,4 y 18 V

Gama **robust** de **14,4 V y 18 V** – Extraordinariamente robustos y extremadamente compactos

Las herramientas a batería de la **Gama robust** de **14,4 y 18 V** de Bosch han sido diseñadas para las más exigentes aplicaciones en la obra. Estas herramientas establecen nuevos estándares en resistencia y capacidad. Además, cuentan con la mejor protección interior: el sistema Electronic Motor Protection (EMP) evita que el motor se sobrecargue y proporciona una vida útil extraordinaria.



robustseries



Atornilladores a batería GSR 14,4 VE-2-LI y GSR 18 VE-2-LI Professional

Extraordinariamente robustos. Prácticamente indestructibles.

- ▶ Extremadamente potentes: 75/80 Nm (14,4/18 V) para las aplicaciones de atornillado y taladrado más exigentes en madera y metal
- ▶ Máxima robustez: funcionamiento perfecto incluso tras una caída sobre hormigón desde 2 m de altura gracias a la carcasa flexible Dura Shield
- ▶ Muy cómodos: control perfecto sobre la herramienta gracias al innovador sistema Electronic Rotation Control (ERC), que detecta cualquier bloqueo repentino y desconecta la herramienta



Vídeo

Un exterior extremadamente robusto

Gracias a la flexible carcasa Dura Shield, todos los atornilladores y taladros con percusión a batería de la **Gama robust** siguen funcionando perfectamente incluso tras caer sobre hormigón desde una altura de dos metros. El resistente portabrocas de metal de 13 mm garantiza una mayor vida útil.



Para más información sobre las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es



Sistema EMP de Bosch (Electronic Motor Protection)

En todas las herramientas a batería de la Gama **robust** el innovador sistema EMP de Bosch regula el motor automáticamente en las condiciones más exigentes, garantizando así una larga vida útil. De esta manera se evita que el motor se quemé.



robustseries



Taladros con percusión a batería GSB 14,4 VE-2-LI y GSB 18 VE-2-LI Professional

Extraordinariamente robustos. Diseño extremadamente compacto, con función de percusión.

- ▶ Máxima potencia: para las aplicaciones más exigentes de atornillado y taladrado en madera y metal, así como para aplicaciones con percusión en mampostería de hasta 14/16 mm (14,4/18 V)
- ▶ Máxima robustez: funcionamiento perfecto incluso tras una caída sobre hormigón desde 2 m de altura gracias a la carcasa flexible Dura Shield
- ▶ Muy cómodos: control perfecto sobre la herramienta gracias al innovador sistema Electronic Rotation Control (ERC), que detecta cualquier bloqueo repentino y desconecta la herramienta



Vídeo

Datos técnicos	GSR 14,4 VE-2-LI Professional	GSR 18 VE-2-LI Professional	GSB 14,4 VE-2-LI Professional	GSB 18 VE-2 LI Professional
Número de pedido	0 601 9D9 ...	0 601 9D9 ...	0 601 9D9 ...	0 601 9D9 ...
Tensión de la batería	14,4 V	18 V	14,4 V	18 V
Par de giro máx. (en atornillado duro)	75 Nm	80 Nm	80 Nm	85 Nm
Velocidad de giro en vacío (1.ª velocidad/2.ª velocidad)	0-400/1700 r. p. m.	0-400/1700 r. p. m.	0-440/1850 r. p. m.	0-440/1850 r. p. m.
Ø máx. de tornillo	10 mm	12 mm	10 mm	10 mm
Ø máx. de perforación en mampostería	-	-	14 mm	16 mm
Peso con batería incluida	2,3 kg	2,4 kg	2,4 kg	2,5 kg
Suministro de serie	... 000	... 100	... 200	... 300
2 baterías de litio de 14,4 V de 4,0 Ah (1 600 Z00 033)	x	-	x	-
2 baterías de litio de 18 V de 4,0 Ah (1 600 Z00 038)	-	x	-	x
Cargador rápido AL 1860 CV	x	x	x	x
Maletín L-BOXX 136 (1 600 A00 1RR)	x	x	x	x
Versión solo máquina (sin batería/cargador)	-	-	-	-

Para más información sobre las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es



40 | Gama **robust** de 14,4 y 18 V



Los versátiles atornilladores multiusos a batería

Ahora, al utilizar los atornilladores de impacto a batería multifuncionales GDR 14,4 V-LI MF y GDR 18 V-LI MF Professional los profesionales pueden elegir, además de una función de impacto, entre dos ajustes del número de revoluciones. De ese modo, los atornilladores de impacto a batería son idóneos para múltiples aplicaciones de atornillado y taladrado.

Atornilladores de impacto a batería GDR 14,4 V-LI MF y GDR 18 V-LI MF Professional

Los atornilladores de impacto a batería multifuncionales más compactos y potentes

- ▶ Elevado par de giro para los trabajos más exigentes
- ▶ Dos ajustes del número de revoluciones para múltiples aplicaciones tanto al atornillar como al taladrar
- ▶ Diseño más compacto (solo 177 mm) para trabajar por encima de la cabeza y en lugares estrechos



Video

robustseries



Datos técnicos	GDR 14,4 V-LI MF Professional	GDR 18 V-LI MF Professional
Número de pedido	no disponible	no disponible
Tensión de la batería	14,4 V	18 V
Par de giro máx. (en atornillado duro)	150 Nm	160 Nm
Número máx. de impactos	0-3200 i. p. m.	0-3200 i. p. m.
Ø máx. de tornillo	M 6-M 14	M 6-M 14
Portaherramientas	Hexágono interior de 1/4"	Hexágono interior de 1/4"
Peso con batería incluida	1,8 kg	1,9 kg
Suministro de serie	no disponible	no disponible
2 baterías de litio de 14,4 V de 4,0 Ah (1 600 Z00 033)	x	-
2 baterías de litio de 18 V de 4,0 Ah (1 600 Z00 038)	-	x
Caja de cartón	-	-
Cargador rápido	x	x
Maletín L-BOXX 136 (1 600 A00 1RR)	x	x
Versión solo máquina (sin batería/cargador)	-	-

Para más información sobre las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es



El atornillador de impacto a batería de 18 V de Bosch

Con su elevado par de giro de 650 Nm, su engranaje totalmente metálico y su carcasa de metal, el GDS 18 V-LI HT Professional resulta ideal para atornillados duros. A su vez, es uno de los más ligeros de su categoría y, gracias a su diseño compacto, se adapta perfectamente a la mano para trabajar de forma cómoda por encima de la cabeza o en lugares estrechos.



robustseries

Atornillador de impacto a batería GDS 18 V-LI HT Professional

El atornillador de impacto a batería de 18 V más potente y con mayor par de su clase

- ▶ El par de apriete más elevado (650 Nm) de su clase, para las aplicaciones más exigentes en metal (M 12-M 20) y hormigón
- ▶ Extremadamente robusto y resistente gracias al engranaje totalmente metálico y a la carcasa de metal
- ▶ Con solo 3,0 kg, es el atornillador de impacto High Torque más ligero

Datos técnicos	GDS 18 V-LI HT Professional	
Número de pedido	0 601 9B1 ...	
Tensión de la batería	18 V	
Par de giro máx. (en atornillado duro)	650 Nm	
Número máx. de impactos	0-2100 i. p. m.	
Ø máx. de tornillo	M 12-M 20	
Portaherramientas	Cuadrado macho de 1/2"	
Peso con batería incluida	3,0 kg	
Suministro de serie	no disponible	... 303
2 baterías de litio de 18 V de 4,0 Ah (1 600 Z00 038)	-	x
Cargador rápido	-	x
Caja de cartón	x	-
Maletín L-BOXX 136 (1 600 A00 1RR)	-	x
Versión solo máquina (sin batería/cargador)	x	-



Para más información sobre las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es

Gama **robust** de 36 V

Tan potentes como una herramienta con cable

Las herramientas a batería de la **Gama robust** de 36 V de Bosch ofrecen una nueva dimensión de rendimiento que no tiene nada que envidiar a las herramientas con cable. La ventaja para el profesional: por fin tiene una alternativa comparable a las herramientas con cable y, además, puede confiar plenamente en el rendimiento de sus herramientas a batería. Además, las nuevas baterías de 4,0 Ah y 2,0 Ah proporcionan una autonomía hasta un 50 % mayor incluso en las aplicaciones más exigentes gracias al uso de la tecnología de litio Bosch.



¡NOVEDAD! Electronic Rotation Control (ERC)
Innovadora empuñadura adicional

Atornillador a batería GSR 36 VE-2-LI Professional

Gran rapidez incluso con tornillos de grandes dimensiones

- ▶ Máxima potencia de 100 Nm para las aplicaciones más exigentes de atornillado y taladrado. Aprieta tornillos de hasta 8 x 280 mm en madera blanda con la 2.ª velocidad
- ▶ Una autonomía un 50 % mayor de la batería gracias a las nuevas baterías de 4,0 Ah con CoolPack de Bosch (en comparación con las baterías de 36 V/2,6 Ah)
- ▶ Control perfecto sobre la herramienta gracias al innovador sistema Electronic Rotation Control (ERC), que detecta cualquier bloqueo repentino y desconecta la herramienta



robustseries

Vídeo

Datos técnicos	GSR 36 VE-2-LI Professional		
Número de pedido	0 601 9C0 ...		
Tensión de la batería	36 V		
Par de giro máx. (duro/blando)	100/60 Nm		
Velocidad de giro en vacío (1.ª velocidad/2.ª velocidad)	0-420/1800 r. p. m.		
Ø máx. de tornillo	12 mm		
Peso con batería incluida	2,7 kg (2,0 Ah)/3,3 kg (4,0 Ah)		
Ø máx. de perforación en madera	102 mm		
Suministro de serie	... 100	no disponible	... 101
2 baterías de litio de 4,0 Ah (1 600 Z00 03C)	x	-	-
2 baterías de litio de 2,0 Ah (1 600 Z00 03B)	-	-	x
Cargador rápido AL 3640 CV (2 607 225 100)	x	-	x
Maletín L-BOXX 136 (1 600 A00 1RR)	-	x	-
Maletín L-BOXX 238 (1 600 A00 1RS)	x	-	x
Versión solo máquina (sin batería/cargador)	-	x	-
Empuñadura adicional (n.º ET 2 609 199 583)	x	x	x



Para más información sobre las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es



¡NOVEDAD! Control máximo gracias al sistema Electronic Rotation Control (ERC) de Bosch

Con el innovador sistema Electronic Rotation Control (ERC) siempre tendrá el control absoluto. Un sensor integrado detecta cualquier bloqueo repentino y desconecta la herramienta de inmediato. La nueva empuñadura adicional codificada y un sencillo mecanismo de bloqueo puede montarse y desmontarse rápidamente para proporcionar un agarre perfecto.



¡NOVEDAD! Electronic Rotation Control (ERC)
Innovadora empuñadura adicional

Taladro con percusión a batería GSB 36 VE-2-LI Professional

Gran rapidez incluso con tornillos de grandes dimensiones. Con función de percusión.

- ▶ Potencia extrema: 100 Nm para las aplicaciones más exigentes de atornillado y taladrado en madera y metal, así como de taladrado con percusión de hasta 20 mm en mampostería
- ▶ Una autonomía un 50 % mayor de la batería gracias a las nuevas baterías de 4,0 Ah con CoolPack de Bosch (en comparación con las baterías de 36 V/2,6 Ah)
- ▶ Control perfecto sobre la herramienta gracias al innovador sistema Electronic Rotation Control (ERC), que detecta cualquier bloqueo repentino y desconecta la herramienta



robustseries

Vídeo

Datos técnicos	GSB 36 VE-2 LI Professional		
Número de pedido	0 601 9C1 ...		
Tensión de la batería	36V		
Par de giro máx. (duro/blando)	100/60 Nm		
Velocidad de giro en vacío (1.ª velocidad/2.ª velocidad)	0-420/1800 r. p. m.		
Ø máx. de tornillo	12 mm		
Ø máx. de perforación en mampostería	20 mm		
Peso con batería incluida	2,8 kg (2,0 Ah)/3,4 kg (4,0 Ah)		
Suministro de serie	... 100	no disponible	... 101
2 baterías de litio de 4,0 Ah (1 600 Z00 03C)	x	-	-
2 baterías de litio de 2,0 Ah (1600Z0003B)	-	-	x
Cargador rápido AL 3640 CV (2 607 225 100)	x	-	x
Maletín L-BOXX 136 (1 600 A00 1RR)	-	x	-
Maletín L-BOXX 238 (1 600 A00 1RS)	x	-	x
Versión solo máquina (sin batería/cargador)	-	x	-
Empuñadura adicional (n.º ET 2 609 199 583)	x	x	x



Para más información sobre las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es