



84 | Valores acústicos y de vibración

Producto	El nivel de ruido con calificación A de las herramientas eléctricas supone habitualmente:			Actividad	Valor de emisión de oscilaciones a_w [m/s ²]	Tolerancia K [m/s ²]
	Nivel de intensidad acústica [dB(A)]	Nivel de potencia acústica [dB(A)]	Tolerancia K [dB]			
GBH 18 V-EC	91	102	1,5	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Taladrado con percusión en hormigón	16	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GBH 18 V-LI Compact	86	97	1,5	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Taladrado con percusión en hormigón	15	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GBH 36 V-EC Compact (2,0 Ah)	91	102	3	Taladrado con percusión en hormigón	10	1,5
GBH 36 VF-LI	91	102	3	Taladrado con percusión en hormigón	20	1,5
GBH 36 V-LI	91	102	3	Taladrado con percusión en hormigón	20	1,5
GCB 18 V-LI	79	90	3	Serrar metal	2,5	1,5
GDR 10,8-LI	87	98	3	Apretar tornillos y tuercas del tamaño máximo permitido	9	1,5
GDR 14,4 V-LI	96	107	3	Apretar tornillos y tuercas del tamaño máximo permitido	12	1,5
GDR 14,4 V-LI MF	93	104	3	Apretar tornillos y tuercas del tamaño máximo permitido	13	1,5
GDR 14,4-LI	97	108	3	Apretar tornillos y tuercas del tamaño máximo permitido	9,5	1,5
GDR 18 V-LI	96	107	3	Apretar tornillos y tuercas del tamaño máximo permitido	12	1,5
GDR 18 V-LI MF	93	104	3	Apretar tornillos y tuercas del tamaño máximo permitido	13	1,5
GDR 18-LI	97	108	3	Apretar tornillos y tuercas del tamaño máximo permitido	9,5	1,5
GDS 14,4 V-LI	96	107	3	Apretar tornillos y tuercas del tamaño máximo permitido	12	1,5
GDS 18 V-LI	96	107	3	Apretar tornillos y tuercas del tamaño máximo permitido	12	1,5
GDS 18 V-LI HT	94	105	1,5	Apretar tornillos y tuercas del tamaño máximo permitido	4,5	1,5
GDX 14,4 V-EC	95	106	3	Apretar tornillos y tuercas del tamaño máximo permitido	13	1,5
GDX 14,4 V-LI	96	107	3	Apretar tornillos y tuercas del tamaño máximo permitido	12	1,5
GDX 18 V-LI	96	107	3	Apretar tornillos y tuercas del tamaño máximo permitido	12	1,5
GHO 14,4 V-LI	79	90	3		3	1,5
GHO 18 V-LI	79	90	3		3	1,5
GKS 18 V-LI	95	106	1,5	Serrar madera	3	1,5



Valores acústicos y de vibración | 85

Producto	El nivel de ruido con calificación A de las herramientas eléctricas supone habitualmente:			Actividad	Valor de emisión de oscilaciones a_w [m/s ²]	Tolerancia K [m/s ²]
	Nivel de intensidad acústica [dB(A)]	Nivel de potencia acústica [dB(A)]	Tolerancia K [dB]			
GKS 36 V-LI	98	109	1,5	Serrar madera y material estratificado	2,5	1,5
GOP 10,8 V-LI	84	95	3	Raspar	17,3	1,5
				Serrar con hoja de sierra de inmersión	13,1	1,5
				Lijar	2,6	1,5
				Serrar con hoja de sierra segmentada	12,2	1,5
GOP 14,4 V-EC	79,7	90,7	2,8	Serrar con hoja de sierra de inmersión	9	1,5
				Serrar con hoja de sierra segmentada	6	1,5
				Lijar	3,5	1,5
				Raspar	8,5	1,5
GOP 18 V-EC	79,7	90,7	2,8	Serrar con hoja de sierra de inmersión	9	1,5
				Serrar con hoja de sierra segmentada	6	1,5
				Lijar	3,5	1,5
				Raspar	8,5	1,5
GRO 10,8 V-LI	74	80	3		9	1,5
GSA 10,8 V-LI	70	81	3	Serrar madera	12	1,5
GSA 18 V-LI	77	88	3	Serrar madera	20	2,5
GSA 36 V-LI	86	97	1,5	Serrar madera	29	1,5
GSB 14,4 V-EC	83	94	3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Taladrar con percusión en mampostería	11,5	2
				Atornillar	2,5	1,5
GSB 14,4 VE-2-LI	91	102	3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Taladrar con percusión en mampostería	16	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSB 14,4 V-LI	89	100	3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Taladrar con percusión en mampostería	13	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSB 14,4-2-LI	84	95	3	Taladrar con percusión en mampostería	13	1,5
				Taladrar en metal	3	1,5
				Atornillar	2,5	1,5



86 | Valores acústicos y de vibración

Producto	El nivel de ruido con calificación A de las herramientas eléctricas supone habitualmente:			Actividad	Valor de emisión de oscilaciones a_w [m/s ²]	Tolerancia K [m/s ²]
	Nivel de intensidad acústica [dB(A)]	Nivel de potencia acústica [dB(A)]	Tolerancia K [dB]			
GSB 18 V-EC	84	95	3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Taladrar con percusión en mampostería	10,5	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSB 18 VE-2 LI	91	102	3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Taladrar con percusión en mampostería	16	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSB 18 V-LI	89	100	3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Taladrar con percusión en mampostería	13	1,5
GSB 36 VE-2 LI	92	103	3	Taladrar en metal	3	1,5
				Taladrar con percusión en mampostería	17	2
				Atornillar	2,5	1,5
GSC 10,8 V-LI				Corte de chapa	3,5	1,5
GSK 18 V-LI	91	102	3	Fijación en madera	2,5	1,5
GSR Mx2Drive	70	81	3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSR 10,8 V-EC	71	82,6	2,8	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSR 10,8 V-EC HX	71	82,6	2,8	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSR 10,8-LI	71		3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSR 10,8-2-LI	71		3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSR 14,4 V-EC	75		3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSR 14,4 VE-2-LI	75		3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSR 14,4 V-LI	70		3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Atornillar	2,5	1,5



Valores acústicos y de vibración | 87

Producto	El nivel de ruido con calificación A de las herramientas eléctricas supone habitualmente:			Actividad	Valor de emisión de oscilaciones a_w [m/s ²]	Tolerancia K [m/s ²]
	Nivel de intensidad acústica [dB(A)]	Nivel de potencia acústica [dB(A)]	Tolerancia K [dB]			
GSR 14,4-2-LI	68	79	3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSR 18 V-EC	73		3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSR 18 V-EC TE	75		3	Atornillar	2,5	3
GSR 18 V-EC TE + MA 55	75		3	Atornillar	2,5	3
GSR 18 VE-2-LI	75		3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSR 18 V-LI	70		3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSR 18-2-LI	68	79	3	Atornillar	2,5	1,5
GSR 36 VE-2-LI	69		3	Taladrar en metal	3	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GST 10,8 V-LI	77	88	3	Serrar chapas metálicas	5	1,5
				Serrar madera	5,5	1,5
GST 18 V-LI	81	92	3	Serrar chapas metálicas	8,5	1,5
				Serrar madera	6	1,5
GST 18 V-LI B	81	92	3	Serrar madera	6	1,5
GST 18 V-LI S	79	90	3	Serrar madera	7,5	1,5
GUS 10,8 V-LI	< 70		3	Serrar materiales blandos y flexibles con un grosor de hasta 11 mm	< 2,5	1,5
GWB 10,8-LI	72	80	3	Taladrar en metal	3,5	1,5
				Atornillar	3,5	1,5
GWI 10,8 V-LI	70	80	3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GWS 18 V-LI	82	93	3	Lijar superficies (desbastado)	6	1,5
GWS 18-125 V-LI	82	93	3	Lijar con hoja de lija	2,5	1,5
				Lijar superficies (desbastado)	6	1,5
				Lijar con hoja de lija	2,5	1,5



La herramienta a batería perfecta para todas las tareas

Gama robust Robustas y potentes

14,4/18 V

36 V



Gama dynamic Máximo rendimiento de la batería

14,4 V

18 V



Gama light Ligeras y compactas

3,6 V

10,8 V

14,4/18 V



 3 años Garantía para herramientas	 2 años Garantía para baterías	Professional Service 
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Robert Bosch España, S.L.U.
Dpto. Herramientas Eléctricas
Hnos. García Noblejas, 19
28037 Madrid
España
www.bosch-professional.es



De lunes a viernes: 8:30-20:00