

¿Manitas? Taladro con batería

Los taladros con batería son un poco más caros que los que llevan cable, pero son bastante más versátiles.

39 MODELOS

19 taladros con batería (sin cable) y 20 con cable se enfrentan a las pruebas.

PERCUSIÓN

Medimos la rapidez para percutir a máxima velocidad con broca metálica del 6 sobre piedra arenisca (taladros con batería), y sobre granito y hormigón (modelos con cable); para el hormigón también usamos brocas del 12 y del 16. La prueba se repite cinco veces.



Si es usted de los que no le importa dedicar el fin de semana a arreglar los muebles de la cocina, desmontar y engrasar el viejo motor de la vespa o cambiar la valla del jardín, lo suyo es un taladro con batería. De lo contrario, tendrá más que suficiente con el clásico modelo con cable, más barato, normalmente más potente y del que no tendrá que preocuparse de cargar la batería antes de usarlo.

141 euros con batería, 88 euros con cable

Los taladros con batería son unos 50 euros más caros, de media, que los que se venden con cable. Pero si es usted un manitas, le merecerá la pena: son casi un kilo más ligeros y pueden usarse lo mismo dentro que fuera de casa sin tener que ir dando vueltas con el cable y el alargador. Perfectos para trabajos donde se priorice la precisión sobre la fuerza, sobre todo en madera, o cuando necesite suavidad a la hora de atornillar y desatornillar.

El caso es que entre los modelos con batería galardonados encontramos diferencias de precio de hasta 129 euros: de los 159 euros que cuesta el Ryobi R14DDE-LL15S a los 288 euros del Bosch PSR 18 Li-2; aunque este último modelo puede encontrarse más barato con una sola batería. ¿Dónde? Aproveche nuestra aplicación de precios en ocu.org/taladros para buscar el comercio más barato y cercano a su casa.

Hasta un mes sin recarga

Evite los modelos sin cable que aún se comercializan con baterías de NiCd; son residuales y tiene menos capacidad que las de Li-ion. Aunque incluso entre estos últimos detectamos grandes diferencias de duración. Los mejores modelos en este apartado apenas tardan una hora en cargarse por completo, frente a las más de

AHORRE
129 €





El portabrocas automático y las dos velocidades encarecen el precio, pero merecen la pena



	TALADROS CON BATERÍA	PRECIO Min. - máx. (euros)	CARACTERÍSTICAS					RESULTADOS								CALIFICACIÓN GLOBAL				
			Peso (g)	Voltaje (V)	Nº velocidades	Portabrocas automático	Tipo de batería	Nº de baterías	Características	Instrucciones	Facilidad de uso	Taladrar	Percusión	Atornillar	Batería		Resistencia	Seguridad		
★	RYOBI LCDi18022	179-200	1.998	18	2	✓	Li-Ion	2	+	+	+	□	-	+	+	+	+	+	+	70
★	BOSCH PSR 18 LI-2	189-288	1.378	18	2	✓	Li-Ion	2	+	+	+	□	np	+	+	+	+	+	+	70
○	RYOBI R14DDE-LL15S	159	1.301	14,4	2	✓	Li-Ion	2	+	+	+	-	np	+	□	+	+	+	+	66
	BOSCH PSR 14,4 LI-2	125-190	1.380	14,4	2	✓	Li-Ion	2	+	+	+	-	np	+	□	+	+	+	+	64
	BOSCH Uneo	140-191	1.110	10,8	2		Li-Ion	1	+	+	□	+	+	□	□	+	+	+	+	61
	BOSCH PSB 10,8 LI-2	180-239	1.044	10,8	2	✓	Li-Ion	2	+	+	+	□	+	-	+	-	+	+	+	60
	SKIL 2531AA	129-135	1.350	18	2		Li-Ion	2	+	+	□	□	np	+	□	+	+	+	+	57
	BOSCH Uneo Maxx	163-259	1.480	18	1		Li-Ion	1	+	+	□	□	+	□	□	+	+	+	+	57
	BLACK&DECKER EGBL188KB-QW	159-189	1.444	18	2		Li-Ion	2	□	+	+	□	+	□	□	+	+	+	+	54
	BLACK&DECKER EGBL108KB-QW	103-160	1.066	10,8	1		Li-Ion	2	+	+	+	+	np	□	-	+	+	+	+	49
	SKIL F015 2017 AB	70-90	1.590	14,4	1		Ni-Cd	2	□	+	□	+	np	□	-	+	+	+	+	46
	BOSCH PSR 12	70-105	1.398	12	1		Ni-Cd	2	+	+	+	+	np	□	+	+	+	+	+	44
	BLACK&DECKER EPC14CAB-QW	100-139	1.512	14,4	1		Ni-Cd	1	□	+	□	-	np	-	-	+	+	+	+	39
	BLACK&DECKER EPC12CA-QW	50-63	1.390	12	1		Ni-Cd	1	□	+	□	+	np	-	-	+	+	+	+	38
	BLACK&DECKER EPC18CABK-QW	75-109	1.710	18	1		Ni-Cd	1	□	+	□	-	np	-	-	□	+	+	+	36
	BLACK&DECKER EGBL148K-QW	125-150	1.337	14,4	2		Li-Ion	1	□	+	+	□	+	□	-	-	+	+	+	34
	DEXTER IC144LCD (Leroy Merlin)	95	1.334	14,4	2	✓	Li-Ion	2	+	-	+	□	np	+	-	-	+	+	+	33
	EINHELL TE-CD 12 Li-1 bat	55-100	977	12	2	✓	Li-Ion	1	+	+	+	-	np	□	-	-	+	+	+	31
	POWER PLUS POWX0065LI	72-100	1.370	14,4	2		Li-Ion	1	□	-	□	-	np	□	-	+	-	-	-	X

Taladros con batería **galardonados**

70

RYOBI LCDi18022

Destaca por su comodidad, la duración de sus baterías y su resistencia. Incluye la función de percusión, aunque resulta limitada.

Entre 179 y 200 euros



70

BOSCH PSR 18 LI-2

Muy completo, resistente, entre los mejores como taladro y relativamente ligero. Eso sí, carece de la función de percusión.

Entre 189 y 288 euros



66

RYOBI R14DDE-LL15S

El mejor para atornillar y desatornillar. Además es muy cómodo y resistente. Pero no dispone de la función de percusión.

159 euros



Taladros con cable **galardonados**

TALADROS CON CABLE		PRECIO	CARACTERÍSTICAS				RESULTADOS							CALIFICACIÓN GLOBAL	
		Min. - máx. (euros)	Peso (g)	Potencia (W)	Nº de velocidades	Portabrocas automático	Características	Instrucciones	Facilidad de uso	Percusión	Taladrar metal	Atornillar	Resistencia		Seguridad
★	BOSCH PSB 1000-2 RCE	183-214	2.510	1.000	2	✓	+	+	+	+	+	□	+	+	75
●	BOSCH PSB 850-2 RE	128-169	2.488	850	2	✓	+	+	+	□	+	□	+	+	69
	BLACK&DECKER KR1102K-QS	153	2.384	1.100	2	✓	+	+	+	□	+	□	+	+	67
	BLACK&DECKER KR911K-QS	133-153	2.372	910	2	✓	+	+	+	□	□	□	+	+	65
	BLACK&DECKER KR805K-QS	85-100	2.070	800	1	✓	+	+	+	□	+	-	+	+	63
€	BLACK&DECKER KR714CRESK-QS	42-89	1.798	710	1		□	+	+	□	□	-	+	+	61
	HITACHI DV 18V	131-195	2.406	690	2		□	+	□	□	□	□	+	+	60
	BOSCH PSB 600 Dual Chuck	65-112	1.810	650	1		□	+	-	-	+	-	+	+	54
	HITACHI DV 16V	87-110	1.910	590	1		□	+	□	□	□	-	+	+	50
	BOSCH PSB 650 RE	70-113	1.688	650	1		□	+	+	-	+	-	+	+	48
	SKIL 6388 AA	65-77	1.990	850	1		-	□	□	□	□	-	□	+	48
	BLACK&DECKER KR604CRESK-QS	60-83	1.738	600	1		□	+	+	□	□	-	+	+	48
	EINHELL TE-ID 750/1E	35-70	2.260	750	1		□	+	□	-	+	-	+	+	44
	BOSCH PSB570RE	49-73	1.446	570	1		-	+	□	-	+	-	+	+	42
	DEXTER IC810ID (Leroy Merlin)	45-50	1.923	810	1		□	-	□	-	+	-	□	+	41
	BLACK&DECKER KR504CRESK-QS	37-65	1.650	500	1		□	+	+	-	□	-	+	+	40
	BLACK&DECKER KR504CRE-QS	36-65	1.634	500	1		-	+	□	-	□	-	+	+	40
	BOSCH PSB 530 RE	50-72	1.500	530	1		□	+	□	●	+	-	+	+	36
	SKIL F015 6290 AA	57-70	1.670	710	1		-	+	-	-	+	-	□	+	35
	BOSCH PSB 750 RCE	79-139	1.788	750	1	✓	□	+	+	□	+	□	-	+	34

CUADRO CÓMO SE USA

Precio Octubre 2014.

Facilidad de uso Analizamos la suavidad del manejo y si el peso es equilibrado.

Taladrar Con broca del 6. Los taladros sin cable, además de sobre metal, se prueban sobre madera, más blanda.

Resistencia: Se prueba el aguantar taladrando durante 33 horas seguidas.

Atornillar Comprobamos la capacidad para atornillar tirafondos de 3, 6 y 8 mm de diámetro y tornillos de 6 mm, con agujero previo y sobre metal.

★ Mejor del Análisis + Muy bueno
 ● Compra Maestra □ Aceptable
 € Compra Ventajosa - Malo
 ■ Buena calidad ● Muy malo
 ■ No comprar np: no procede
 X Eliminado

75

BOSCH PSB 1000-2 RCE

El mejor en percusión y el más duro, con un motor que apenas se calienta con el uso y una larga vida útil.

Entre 183 y 214 euros



69

BOSCH PSB 850-2 RE

Tan duro como el Bosch PSB 1000, pero un poquito menos potente. Claro que también es 60 euros más barato.

Entre 128 y 169 euros



61

BLACK&DECKER KR714 CRESK

Prestaciones aceptables a muy buen precio. Eso sí, cuesta atornillar por la dificultad para regular el par de apriete.

Entre 42 y 89 euros



tres horas de los peores. También duran más: pueden realizar más de 150 taladros sin descanso (el doble que los peores); y la carga se mantiene un mes. En cualquier caso, la mayoría de los modelos se vende con dos baterías para no tener que preocuparse por el tiempo que le llevará el trabajo.

Otra limitación de los modelos con batería es su capacidad para taladrar superficies duras y, sobre todo, para percutir (muchos ni siquiera tienen esta función); de hecho, el modelo Power Plus analizado tiene un rendimiento tan pobre que ha sido eliminado. Aunque si necesita trabajar regularmente sobre hormigón o granito no le bastará con un taladro con cable, necesitará un modelo neumático profesional.

Dos velocidades mejor que una

Sea como sea, se decida por uno u otro tipo de taladro, procure que disponga de...

- Dos velocidades: la más lenta resulta más cómoda para atornillar, mientras que para hacer agujeros es mejor la rápida (salvo con broca grande).

- Portabrocas automático. Los sistemas para insertar la broca mediante una llave o roscar apretando anillo y mandril en sentido contrario, están siendo reemplazados por los pueden fijarse con una sola mano.

- Un segundo mango para mejorar la sujeción y, en el caso de los modelos con cable, un cable lo suficientemente largo (unos 3 metros).