

Si usa el taladro para colgar algún cuadro y poco más, le bastará con un modelo básico y barato: los hay desde 75 euros.

AHORRE
100 €

Colgar un cuadro no cuesta tanto



Antes de decidirse por un modelo concreto de taladro, piense en qué tipo de uso le va a dar realmente. Porque si es para hacer trabajos básicos y esporádicos, como colgar un cuadro de vez en cuando, le bastará con un modelo bueno, básico y barato, como el Skil 6565 AD (desde 75 euros), con cable. En cambio, si es usted un manitas que tiene en mente construir muebles y emprender obras de más envergadura, debería plantearse la posibilidad de gastarse

100 euros más y comprar uno sin cable, más ligero y cómodo de usar, aunque también resulte un poco más flojo a la hora de taladrar superficies duras.

Aspectos a valorar: dos velocidades, percusión y portabrocas automático

Además, existen otra serie de criterios que deberían ayudarle a elegir un buen taladro:

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

- Que cuente con capacidad percutora. Se trata de una función de amortiguamiento de la broca, diseñada para facilitar la perforación de superficies duras como el hormigón o el ladrillo. Si bien es cierto que los resultados de nuestro análisis en este apartado son bastante mediocres y sólo una pequeña muestra de los aparatos alcanza el aprobado.

- Que el taladro disponga de portabrocas automático. Los viejos sistemas para insertar la broca mediante una llave o roscar apretando anillo y mandril en sentido contrario, están siendo reemplazados por los que permiten fijarlas con una sola mano.

- Hay otros criterios básico, como que el aparato elegido no pese demasiado; que incluya un segundo mando para mejorar la sujeción y, en el caso de los modelos con cable, que éste sea lo suficientemente largo (unos 3 metros).

- Además, y pese a ser lo primero en que nos fijamos,

EXAMEN DE 38 TALADROS

16 taladros sin cable y 22 con cable se enfrentan a nuestro análisis.

SEGURIDAD

Los contactos eléctricos no deben estar accesibles, ni siquiera después de una caída. Además valoramos la inflamabilidad de la carcasa por un contacto eléctrico, así como la fuerza de reacción si la broca se bloquea en la pared. Los problemas de inseguridad se

reflejan con una x (eliminado) en el cuadro de resultados.





La potencia o el voltaje (en los sin cable) es lo que más influye en el precio final

TALADROS SIN CABLE	PRECIO	CARACTERÍSTICAS				RESULTADOS								CALIFICACIÓN GLOBAL	
	euros	Nº de velocidades	Tipo de batería	Voltaje (V)	Nº de baterías	Características	Manual de Instrucciones	Facilidad de uso	Taladrar	Percusión	Atornillar	Batería	Resistencia		Seguridad
★ RYOBI LCDi18022	189-209	2	Li-Ion	18	2	+	+	+	+	-	+	+	+	+	71
★ BOSCH PSB 18 Li-2	186-274	2	Li-Ion	18	2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	71
○ BOSCH PSB 14,4 Li-2	179-202	2	Li-Ion	14,4	2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	70
BOSCH PSR 18 Li-2	190-262	2	Li-Ion	18	2	+	+	+	+	n.p.	+	+	+	+	68
○ BOSCH PSR 14,4 Li-2	139-226	2	Li-Ion	14,4	1	+	+	+	+	n.p.	+	+	+	+	67
HITACHI DS 18 DSFL	300-300	2	Li-Ion	18	2	+	+	+	+	n.p.	+	+	+	+	65
BLACK&DECKER ASL188KB	184-184	2	Li-Ion	18	2	+	+	+	+	-	+	-	+	+	63
BLACK&DECKER ASL148KB	139-175	2	Li-Ion	14,4	2	+	+	+	+	-	+	-	+	+	63
BOSCH PSB 10,8 Li-2	165-179	2	Li-Ion	10,8	2	+	+	+	+	+	+	-	+	+	62
BLACK&DECKER EGBL108KB	97-120	1	Li-Ion	10,8	2	+	+	+	+	n.p.	+	-	+	+	51
BOSCH PSR 12	72-100	1	NiCd	12	1	+	+	+	+	n.p.	+	+	+	+	48
BLACK&DECKER EPC128BK	105-130	2	NiCd	12	2	+	+	+	+	+	+	-	+	+	46
BLACK&DECKER EGBL148K-QW	130-140	2	Li-Ion	14,4	1	+	+	+	+	+	+	-	-	+	34
DEXTER IC144LCD (Leroy Merlin)	95-98	2	Li-Ion	14,4	2	+	-	+	+	n.p.	+	-	-	+	33
EINHELL TE-CD 12 Li-1 bat	69-69	2	Li-Ion	12	1	+	+	+	+	n.p.	+	-	-	+	31
RYOBI RCD12011L	99-100	1	Li-Ion	12	1	+	-	+	+	n.p.	+	-	+	+	X

Taladros sin cable **galardonados**

71

RYOBI LCDi18022

Batería de 18 V y dos velocidades. Pese a una percusión muy limitada, es el que ha obtenido mejores resultados.

Entre 189 y 209 euros



71

BOSCH PSB 18 Li-2

Batería de 18 V y dos velocidades. Buenos resultados generales, dignos de destacar en taladros sin cable.

Entre 186 y 274 euros



70

BOSCH PSB 14,4 Li-2

Incluye dos baterías. Nuestra compra-maestra si busca un taladro sin cable con función percutora.

Entre 179 y 202 euros



67

BOSCH PSR 14,4 Li-2

La mejor relación calidad-precio del estudio. Precio del modelo con una sola batería.

Entre 132 y 226 euros



TALADROS CON CABLE		PRECIO	CARACTERÍSTICAS			RESULTADOS									CALIFICACIÓN GLOBAL
		euros	Potencia (W)	Nº de velocidades	Portabrocas automático	Características	Manual de instrucciones	Facilidad de uso	Percusión	Taladrar metal	Atornillar	Total taladro	Resistencia	Seguridad	
★	SKIL 6565 AD	75-109	710	1		□	□	+	□	+	□	□	+	+	67
●	BOSCH PSB 850-2 RE	124-169	850	2	✓	+	+	+	□	+	□	□	+	+	66
	BLACK&DECKER KR1102K	152-156	1100	2	✓	+	+	+	□	+	□	□	+	+	65
	DEWALT D21805KS	277-285	770	2		□	+	□	□	+	□	□	+	+	63
	BLACK&DECKER KR911K	129-139	910	2	✓	+	+	+	-	+	□	□	+	+	63
	BLACK&DECKER KR805K.	80-90	800	1	✓	+	+	+	□	+	-	□	+	+	60
	RYOBI EID11002RV	111-146	1050	2		+	+	□	□	+	□	□	+	+	60
	HITACHI DV 18V	129-136	690	2		□	+	□	□	+	□	□	+	+	59
	BOSCH PSB 600 Dual Chuck	75-75	650	1		□	+	-	-	+	-	□	+	+	50
	HITACHI DV 16V	87-130	590	1		□	+	□	-	+	-	□	+	+	49
	BLACK&DECKER KR705K	65-92	710	1	✓	+	+	+	-	+	-	□	+	+	48
	BOSCH PSB 650 RE	65-120	650	1	✓	□	+	+	-	+	-	□	+	+	47
	SKIL 6388 AA	70-70	850	1		-	□	□	-	+	-	□	+	+	44
	BLACK&DECKER KR604 Cresk	65-97	600	1		□	+	+	-	+	-	□	+	+	42
	BLACK&DECKER KR504 Cresk	39-60	500	1		□	+	+	-	+	-	□	+	+	39
	BLACK&DECKER KR504 Cre	37-65	500	1		-	+	□	-	+	-	□	+	+	39
	BOSCH PSB 570 RE	65-65	570	1		-	+	□	⊖	+	-	□	+	+	37
	DEXTER IC810ID (Leroy M.)	45-45	810	1		□	-	□	⊖	+	-	□	+	+	37
	BOSCH PSB 750 RCE	88-136	750	1	✓	□	+	+	-	+	□	□	-	+	34
	RYOBI EID750RS	61-78	750	1		□	+	□	⊖	+	-	□	+	+	32
	RYOBI EID600RS	50-58	600	1		□	+	□	⊖	+	-	□	+	+	32
	EINHELL RT-ID 110	100-100	1100	2		□	+	□	-	+	-	□	+	⊖	X

CUADRO CÓMO SE USA

Precio Recogido en octubre en seis ciudades.

Facilidad de uso Analizamos el manejo, si el peso es equilibrado o la facilidad para empezar a taladrar con suavidad.

Percusión Sobre hormigón (5 cm profundidad), con brocas de 6, 8, 10 y 12 mm.

Resistencia Se prueba el aguante del aparato taladrando durante 33 horas seguidas.

Atornillado Comprobamos la capacidad para atornillar tirafondos de 3, 6 y 8 mm de diámetro y tornillos de 6 mm, tanto en una superficie de madera (sin agujero previo), como en una de metal (con agujero).

★ Mejor del Análisis ⊕ Muy bueno
 ● Compra Maestra + Bueno
 € Compra Ventajosa □ Aceptable
 - Malo
 ⊖ Muy malo
 Buena calidad No comprar X Eliminado

Taladros con cable galardonados

67

SKIL 6565 AD

Muy buenos resultados, aunque solo tiene una velocidad. Si no lo encuentra llame al fabricante: 914 081700.

Entre 75 y 109 euros

66

BOSCH PSB 850-2 RE

Con dos velocidades, un portabrocas muy fácil de manejar y buenos resultados en la prueba de taladrar.

Entre 124 y 169 euros



no debería dejarse deslumbrar por la potencia del taladro (o el voltaje en los modelos sin cable). Existe una relación entre ese valor, cuanto más alto mejor, y el rendimiento del aparato, pero la eficiencia del motor o el diseño del portabrocas también influyen y, con frecuencia, el taladro más potente no es el que ofrece los mejores resultados.

¿Sin cable? Pues valore la posibilidad de comprar un modelo con dos baterías

En los taladros sin cable la capacidad de la batería es un aspecto crítico. Por eso, ciertos modelos se sirven en varias presentaciones: con dos, una o incluso ninguna batería. Creemos que no es mala idea comprar un taladro que venga con dos baterías, porque le permitirá trabajar más tiempo seguido y el sobrecoste no es excesivo (unos 40 euros), sobre todo si se decide a comprar luego otra por separado. Es más, en el caso de la gama Power4all de Bosch, podrá utilizar sus baterías indistintamente en cualquier otra herramienta sin cable de esta marca (siempre que sea del mismo voltaje), ya que son compatibles e intercambiables entre sí.

En cualquier caso, evite los taladros con baterías de NiCd, ya residuales en el mercado y destinadas a una inminente extinción.