



6 | Taladradoras, martillos perforadores

**1**

## Taladradoras, martillo perforador





Con las taladradoras de Bosch siempre tendrá a mano la herramienta adecuada para los más diversos materiales y aplicaciones.

Su diseño ergonómico permite un trabajo sin fatiga. En las taladradoras de empuñadura central de Bosch, una carcasa de poliamida ergonómica y reforzada con fibra de vidrio garantiza un trabajo sin esfuerzos y protege al usuario del temido «síndrome del dedo blanco». Las taladradoras de Bosch son ideales para trabajar en esclusas, presas y canales: allí donde las herramientas eléctricas no son adecuadas.





# Taladradoras, martillo perforador

## Hojas de medidas



- ▶ Carcasa de empuñadura ergonómica y aislante del frío
- ▶ Elevado confort de agarre gracias a la empuñadura de pistola
- ▶ Interruptor con marcha suave
- ▶ Engranaje planetario de alta calidad
- ▶ Motor potente
- ▶ Guiado del aire de escape a través de la empuñadura

	Número de pedido	Portabrocas	Ø de perforación máx. acero (mm)
<b>Taladradora 320 vatios</b> 	0 607 160 501	Portabrocas de corona dentada	6
	0 607 160 502	Portabrocas de sujeción rápida	6
	0 607 160 511	Portabrocas de corona dentada	10

<b>Taladradora 320 vatios</b> 	0 607 160 504	Portabrocas de corona dentada	10
	0 607 160 505	Portabrocas de sujeción rápida	10
	0 607 160 509	Portabrocas de corona dentada	10

	Número de pedido	Potencia de perforación	N.º de revoluciones con plena carga (r.p.m.)
<b>Martillo perforador 740 vatios</b> 	0 607 557 501	20 mm en hormigón 13 mm en acero 30 mm en madera	850



N.º de revoluciones de la marcha en vacío (r.p.m.)	Potencia útil (W)	Consumo de aire con carga (l/s)	Consumo de aire con carga (cfm)	Peso según EPTA (kg)	Rosca del husillo de taladrar	Rosca de conexión	Diámetro interior de la manguera (mm)	Marcha derecha-izquierda	Suministro
2.800	320	8,5	18	0,6	3/8"-24 UNF-2A	R 1/4"	10	D	Portabrocas de corona dentada o portabrocas de sujeción rápida Boquilla de manguera
2.800	320	8,5	18	0,7	3/8"-24 UNF-2A	R 1/4"	10	D	
2.200	320	8,5	18	0,7	3/8"-24 UNF-2A	R 1/4"	10	Giro reversible	
850	320	8,5	18	0,7	3/8"-24 UNF-2A	R 1/4"	10	D	Portabrocas de corona dentada o portabrocas de sujeción rápida Racor de manguera
850	320	8,5	18	0,8	3/8"-24 UNF-2A	R 1/4"	10	D	
750	320	8,5	18	0,9	3/8"-24 UNF-2A	R 1/4"	10	Giro reversible	

Número de percusiones (r.p.m.)	Potencia útil (W)	Consumo de aire con carga (l/s) (cfm)	Peso según EPTA (kg)	Portaherramientas	Rosca de conexión	Diámetro interior de la manguera (mm)	Comentarios	Suministro
3.900	740	16 33,9	2,7	SDS-plus con sistema de bloqueo automático	R 1/4"	13	Potencia del impacto individual 2 J. Ideal para los trabajos de perforación, incluso en espacios y cavidades mojadas o húmedas, así como en cualquier sitio en el que los martillos perforadores eléctricos no estén permitidos.	Empuñadura adicional Tope de profundidad Boquilla de manguera Maletín de transporte de plástico

En su tienda especializada le informarán sobre todos los accesorios de calidad.



## Números de revoluciones orientativos

### Brocas helicoidales HSS



La gama de taladradoras de Bosch comprende máquinas de 320 W en forma de pistola.


La tabla pretende facilitar la elección de la taladradora correcta.

Hasta Ø de perforación (mm)	Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup> (r.p.m.)	Acero a partir de 600 N/mm <sup>2</sup> (r.p.m.)	Hierro fundido hasta 180 N/mm <sup>2</sup> (r.p.m.)	Hierro fundido hasta 300 N/mm <sup>2</sup> (r.p.m.)	Latón, cobre, bronce (r.p.m.)	Silumin (r.p.m.)	Aluminio (r.p.m.)
	De 20 a 25	De 15 a 20	De 20 a 35	De 10 a 20	De 50 a 60	De 30 a 40	De 80 a 120
4		1.600	2.200	1.200	4.400	2.800	8.000
5	1.900	1.270	1.800	950	3.500	2.200	6.400
6	1.600	1.060	1.500	800	2.900	1.850	5.300
7	1.360	910	1.300	680	2.500	1.600	4.550
8	1.200	800	1.100	600	2.200	1.400	4.000
9	1.060	700	1.000	530	1.900	1.200	3.540
10	950	640	890	480	1.700	1.100	3.200
11	860	580	810	430	1.600	1.000	2.900
12	800	530	740	400	1.500	930	2.660
13	730	490	680	370	1.350	860	2.450
14	680	450	640	340	1.250	800	2.270
15	630	420	600	320	1.150	740	2.120
16	600	400	560	300	1.100	700	2.000
17	560	380	520	280	1.050	660	1.870
18	530	350	500	260	1.000	620	1.770
19	500	330	470	250	950	590	1.680
20	480	320	450	240	900	560	1.600
23	410	280	390	210	760	480	1.380
30	310	210	300	160	580	370	1.060



# Accesorios especiales

## Taladradoras

		Número de pedido	Utilización para taladradoras Número de pedido
<b>Portapinzas de sujeción con rosca de 3/8"</b> 	Rosca de 3/8"	3 608 570 003	Para todas las taladradoras con rosca de 3/8"-24 WNF-2A
	Pinza de sujeción Ø de 6 mm	2 608 570 079	
	Tuerca tensora	3 603 342 001	

Las medidas se indican solo a título informativo y están sujetas a variaciones.