



Taladro atornillador a batería
Taladro combinado a batería



12V_{max}
LITIO-ION

BL
MOTOR

Extremadamente compacto y ligero



Par de bloqueo máx.
32
Nm

Peso ligero
0,88 kg
DF032D
(con BL1021B)

Foto : HP332D

Funciona con la batería de iones de litio 12V de Makita



BL1021B
2,0Ah



BL1041B
4,0Ah



Taladro atornillador a batería
10mm
DF332D



Taladro combinado a batería
10mm
HP332D



Taladro atornillador a batería
10mm
DF032D

Tecnología extremadamente compacta

Motor sin escobillas **BL MOTOR** de alta eficiencia

Permite una gran potencia y una mayor cantidad de trabajo.

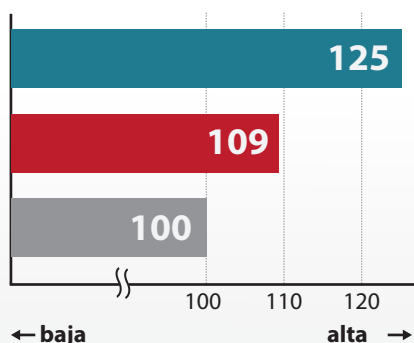
Trabajo de perforación a alta velocidad

Condiciones de la prueba: Taladrar agujero a través de un armazón de 30mm de espesor con broca de $\varnothing 12\text{mm}$ en modo de alta velocidad con batería de 2,0Ah.

Makita DF332D

Competidor "M"

Competidor "B"



Longitud total compacta

124^{DF032D}mm



Peso ligero

0,88kg

DF032D
(con BL1021B)



Taladro atornillador

DF332D

DF032D

6,35mm
Portabrocas hexagonal

Velocidad en vacío:

0-1.500 Rpm

Par de apriete máx:

35Nm

(Junta dura)



Taladro combinado

HP332D

Velocidad en vacío: 0-1.500 Rpm

Par de apriete máx:

35Nm (junta dura)



Longitud compacta

Modelo	DF332D	DF032D	HP332D
Longitud	154mm	124mm	168mm

BL MOTOR

Transmisión 2 velocidades mecánicas
Alta velocidad de rotación

1ª (Baja)/ 0-450 min-1, 2ª (Alta)/ 0-1.500 min-1



Casquillo simple 10mm portabrocas sin llave con sonido de clic para indicar que la broca está completamente bloqueada (DF332D, HP332D)

Luz de trabajo de un solo LED con funciones de preiluminación y posiluminación



Control de velocidad variable por gatillo

Foto: DF332D



Gancho

Empuñadura ergonómica mejorada para aplicaciones de taladro conductor



A Para proporcionar el máximo empuje a la broca, la parte superior trasera del mango está ergonómicamente contorneada y ensanchada según la forma de U que se forma entre el pulgar y el índice del usuario.

B La empuñadura de goma acanalada permite que todas las puntas de los dedos sujeten firmemente la empuñadura contra la fuerte fuerza de rotación del contrafuerte, incluso cuando se utiliza con una sola mano.

CXT

12V^{max}
LITIO-ION



BL1021B
12V 2,0Ah
Con indicador de batería



BL1041B
12V 4,0Ah
Con indicador de batería



DF032D



HP332D

Taladro atornillador	DF332D / DF032D 10mm	Taladro combinado	HP332D 10mm																																				
<ul style="list-style-type: none"> 20 posiciones de embrague Freno eléctrico 2 velocidades mecánicas Velocidad variable Reversible Luz de trabajo Maletín de transporte 	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>DF332D</th> <th>DF032D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Capacidad</td> <td>Acero: 10mm Madera: 28mm</td> <td>Acero: 10mm Madera: 28mm</td> </tr> <tr> <td>Velocidad en vacío (rpm)</td> <td>Alto: 0-1.500 Bajo: 0-450</td> <td>Alto: 0-1.500 Bajo: 0-450</td> </tr> <tr> <td>Par de apriete máximo</td> <td>Duro / Blando: 35 / 21Nm</td> <td>Duro / Blando: 35 / 21Nm</td> </tr> <tr> <td>Par de bloqueo máx.</td> <td>32Nm</td> <td>32Nm</td> </tr> <tr> <td>Dimensiones (L x A x A)</td> <td>154x66x217mm</td> <td>124x66x217mm</td> </tr> <tr> <td>Peso neto</td> <td>1,0kg con BL1021B 1,2kg con BL1041B</td> <td>0,88kg con BL1021B 1,0kg con BL1041B</td> </tr> </tbody> </table> <p>Equipo básico: Consultar web</p>		DF332D	DF032D	Capacidad	Acero: 10mm Madera: 28mm	Acero: 10mm Madera: 28mm	Velocidad en vacío (rpm)	Alto: 0-1.500 Bajo: 0-450	Alto: 0-1.500 Bajo: 0-450	Par de apriete máximo	Duro / Blando: 35 / 21Nm	Duro / Blando: 35 / 21Nm	Par de bloqueo máx.	32Nm	32Nm	Dimensiones (L x A x A)	154x66x217mm	124x66x217mm	Peso neto	1,0kg con BL1021B 1,2kg con BL1041B	0,88kg con BL1021B 1,0kg con BL1041B	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>HP332D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Capacidad</td> <td>Acero: 10mm Madera: 28mm Mamposería: 8mm</td> </tr> <tr> <td>Impactos por minuto (ipm)</td> <td>Alto: 0-22.500 Bajo: 0-6.750</td> </tr> <tr> <td>Velocidad en vacío (rpm)</td> <td>Alto: 0-1.500 Bajo: 0-450</td> </tr> <tr> <td>Par de apriete máximo</td> <td>Duro / Blando: 35 / 21Nm</td> </tr> <tr> <td>Par de apriete máx.</td> <td>32Nm</td> </tr> <tr> <td>Dimensiones (L x A x A)</td> <td>168x66x217mm</td> </tr> <tr> <td>Peso neto</td> <td>1,1kg con BL1021B 1,3kg con BL1041B</td> </tr> </tbody> </table> <p>Equipo básico: Consultar web</p>		HP332D	Capacidad	Acero: 10mm Madera: 28mm Mamposería: 8mm	Impactos por minuto (ipm)	Alto: 0-22.500 Bajo: 0-6.750	Velocidad en vacío (rpm)	Alto: 0-1.500 Bajo: 0-450	Par de apriete máximo	Duro / Blando: 35 / 21Nm	Par de apriete máx.	32Nm	Dimensiones (L x A x A)	168x66x217mm	Peso neto	1,1kg con BL1021B 1,3kg con BL1041B
	DF332D	DF032D																																					
Capacidad	Acero: 10mm Madera: 28mm	Acero: 10mm Madera: 28mm																																					
Velocidad en vacío (rpm)	Alto: 0-1.500 Bajo: 0-450	Alto: 0-1.500 Bajo: 0-450																																					
Par de apriete máximo	Duro / Blando: 35 / 21Nm	Duro / Blando: 35 / 21Nm																																					
Par de bloqueo máx.	32Nm	32Nm																																					
Dimensiones (L x A x A)	154x66x217mm	124x66x217mm																																					
Peso neto	1,0kg con BL1021B 1,2kg con BL1041B	0,88kg con BL1021B 1,0kg con BL1041B																																					
	HP332D																																						
Capacidad	Acero: 10mm Madera: 28mm Mamposería: 8mm																																						
Impactos por minuto (ipm)	Alto: 0-22.500 Bajo: 0-6.750																																						
Velocidad en vacío (rpm)	Alto: 0-1.500 Bajo: 0-450																																						
Par de apriete máximo	Duro / Blando: 35 / 21Nm																																						
Par de apriete máx.	32Nm																																						
Dimensiones (L x A x A)	168x66x217mm																																						
Peso neto	1,1kg con BL1021B 1,3kg con BL1041B																																						

El peso del equipo puede variar dependiendo de los accesorios que lleve, incluido el cartucho de la batería. La combinación más ligera y la más pesada, determinadas por el procedimiento-EPTA 01/2014, se muestran en la tabla. Los elementos del equipo básico y las distintas especificaciones pueden variar dependiendo del país y la región.

Makita, S.A.

www.Makita ES

C/ Juan de la Cierva, 7-15 28823 Coslada (Madrid)
España Telf.: (34) 916 711 262 Fax.: (34) 916 718 293