

## Kit Combo CXT®, 12Vmax

### CLX228SMX1

12Vmax

Taladro combinado y atornillador de impacto de 12Vmax.  
Dos baterías de 4,0 Ah, cargador y accesorios.

Un kit de dos piezas CXT® de 12Vmax con herramientas inalámbricas ligeras y compactas. Incluye el taladro combinado HP333D y el atornillador de impacto TD110D, dos baterías de 4,0 Ah, un cargador y accesorios de perforación y fijación.



## MODELOS EN KIT



Taladro combinado CXT®  
**HP333D**



Atornillador de impacto  
CXT®  
**TD110D**

# Taladro combinado CXT®

## HP333D

12Vmax • 30 Nm • 0 – 1.700 min<sup>-1</sup>

Un taladro compacto con motor BL sin escobillas para atornillar y taladrar de forma profesional.

Taladro ligero para atornillar y taladrar con o sin percusión, dos ajustes de potencia. Par máximo de 30 / 14 Nm. Una herramienta versátil para instaladores, constructores y personal de mantenimiento. Luz LED integrada.



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Batería CXT	✓
Velocidad sin carga	0 - 450 / 1700 min <sup>-1</sup>
Impactos por minuto (IPM)	0 - 6750 / 25500 min <sup>-1</sup>
Par de apriete máx. Duro/Blando	30 / 14 Nm
Ajuste del par de embrague	20
Máx. Diámetro de perforación en madera	21 mm
Max. Diámetro de perforación en mampostería	8 mm
Max. Diámetro de perforación en hormigón	8 mm
Máx. Diámetro de perforación en acero	10 mm
Capacidad del portabrocas	0,8 - 10 mm
Nivel de potencia sonora (L <sub>WA</sub> )	93 dB(A)
Nivel de presión sonora (L <sub>PA</sub> )	82 dB(A)

### BENEFICIOS DE USUARIO

- El sistema de protección de la batería corta automáticamente la alimentación cuando el nivel de la batería es bajo

Link a página de producto - [www.makita.es](http://www.makita.es)



# Atornillador de impacto CXT®

## TD110D

12Vmax • 1/4" • 110 Nm • 0 – 2.600 min<sup>-1</sup>

### Atornillador de impacto para espacios reducidos

Atornillador de impacto con inserción de 1/4" hex. Una herramienta pequeña y ligera que es fácil de usar pero que ofrece un alto par de apriete de hasta 110 Nm. Una práctica luz LED para mayor iluminación.



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Batería CXT	✓
Velocidad sin carga	0 - 2600 min <sup>-1</sup>
Máx. par de apriete atornillador impacto	110 Nm
Capacidad de apriete Tornillo estándar	M5 - M12
Impactos por minuto (IPM)	0 - 3500 min <sup>-1</sup>
Nivel de potencia sonora (L <sub>WA</sub> )	105 dB(A)
Nivel de presión sonora (L <sub>pA</sub> )	94 dB(A)
Incertidumbre del ruido (Factor K)	3 dB(A)
Peso de la herramienta con batería	1,0 - 1,2 kg
Dimensiones de producto (L x W x H)	153 x 66 x 204 mm
Nivel de vibración, apriete con impacto para fijación a la capacidad máxima de la herramienta	8,0 m/s <sup>2</sup>
Incertidumbre de Vibración (Factor K), apriete con impacto para fijación a la	1,5 m/s <sup>2</sup>

### BENEFICIOS DE USUARIO

- El revestimiento de goma del mango garantiza un agarre firme para trabajar
- La luz LED ilumina el lugar de trabajo
- El sistema de protección de la batería corta automáticamente la alimentación cuando el nivel de la batería es bajo

Link a página de producto - [www.makita.es](http://www.makita.es)



# PRODUCTOS RELACIONADOS EN KIT

## BATERÍAS Y CARGADORES EN EQUIPO

**HP333D**

Taladro combinado CXT®



**TD110D**

Atornillador de impacto CXT®



**DC10SB**

Cargador de baterías CXT®



**BL1041B (2x)**

Batería CXT® 4,0 Ah



## Accesorios opcionales

**266622-8**

Tornillo cabeza plana M4x12



**346909-5**

Gancho para cinturón



**784244-7**

Punta doble, PH2 – PH2, 50 mm.



**821549-5**

Maletín Makpac (1)



**784244-7**

Punta doble, PH2 – PH2, 50 mm.



**821661-1**

Maletín PVC



**821549-5**

Maletín Makpac (1)



**838312-9**

MakPac (1) interior



**838312-9**

MakPac (1) interior



**BL1021B**

Batería CXT® 2,0 Ah



**BL1021B**

Batería CXT® 2,0 Ah



## OTROS - HP333D

Despiece



## OTROS - TD110D

Despiece

