

Kit Combo LXT®, 18V DLX4195JX1

18V, LXT®

Kit con 4 máquinas (DGA504, DHP489, DHR243 y DTD173), tres baterías de 5,0 Ah y un cargador dentro de maletines Makpac

DGA504Z + DHP489Z + DHR243Z + DTD173Z + cargador rápido + 3 baterías 18V 3,0Ah + D-00795 + D-80086 + E-13568 + E-22953x3 + Makpac



MODELOS EN KIT



Miniamoladora LXT®
DGA504



Taladro combinado LXT®
DHP489



Martillo ligero LXT®
DHR243



Atornillador de impacto
LXT®
DTD173

Miniamoladora LXT®

DGA504

18V • 125 mm • 8.500 min⁻¹

Eficiente herramienta con motor BL sin escobillas para cortar y rectificar

Miniamoladora angular sin escobillas con disco de 125 mm para uso profesional exigente. Electrónica de velocidad constante, protección de sobrecarga y empuñadura lateral antivibración AVT.



LXT **BL** MOTOR **ADT** **AFT** **XPT** EXTENSION PROTECTION TECHNOLOGY

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|---|------------------------|
| Tensión nominal de la batería | 18 V |
| Tensión LXT | ✓ |
| Química de la batería (Ni-Cd / Ni-MH / Li-ion) | Li-ion |
| Motor sin escobillas | ✓ |
| Velocidad sin carga | 8500 min ⁻¹ |
| Rosca del eje | M14 |
| Tamaño del orificio (diámetro del orificio) | 22,23 mm |
| Diámetro del disco | 125 mm |
| Sistema Anti-Restart (Interruptor NVR) | ✓ |
| Nivel de vibración, lijado con disco | ≤ 2,5 m/s ² |
| Incertidumbre de vibración (Factor K), lijado con disco | 1,5 m/s ² |
| Nivel de vibración, rectificado de superficies | 6,5 m/s ² |
| Incertidumbre de vibración (Factor K), rectificado de superficies | 1,5 m/s ² |
| Nivel de potencia sonora (L _{WA}) | 90 dB(A) |

BENEFICIOS DE USUARIO

- Diseño delgado del cuerpo para un buen agarre.
- La protección electrónica contra sobrecargas protege al usuario y a la herramienta.
- La tecnología ADT (Automatic torque Drive Technology) ajusta la velocidad y el par durante el funcionamiento para un rendimiento óptimo
- El indicador LED de 3 niveles indica el nivel de carga de la batería / sobrecalentamiento / sobrecarga
- 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



Taladro combinado LXT®

DHP489

18V • 0 – 1.800 min⁻¹ • 110 Nm •
620 W

Potente taladro combinado equipado con luz LED.

Taladro combinado a batería para uso profesional con voltaje de 18V. Gran par de apriete 40 / 73 Nm (junta blanda / dura).



LXT **BL** **XPT**
MOTOR EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|--|------------------------------------|
| Tensión nominal de la batería | 18 V |
| Tensión LXT | ✓ |
| Química de la batería (Ni-Cd / Ni-MH / Li-ion) | Li-ion |
| Motor sin escobillas | ✓ |
| Velocidad sin carga | 0 - 550 / 1800 min ⁻¹ |
| Par de apriete máx. Duro/Blando | 73 / 40 Nm |
| Par máximo | 110 Nm |
| Ajuste del par de embrague | 21 |
| Impactos por minuto (IPM) | 0 - 8250 / 27000 min ⁻¹ |
| Max. Diámetro de perforación en mampostería | 16 mm |
| Máx. Diámetro de perforación en acero | 13 mm |
| Capacidad de perforación Madera (barrena) | 38 mm |
| Capacidad de perforación Madera (broca autoalimentada) | 51 mm |

BENEFICIOS DE USUARIO

- Luz LED integrada con funciones de preiluminación y posiluminación para iluminar la zona de trabajo
- El sistema de protección de la batería corta automáticamente la alimentación cuando el nivel de la batería es bajo
- El portabrocas de un solo manguito sin llave facilita la instalación y extracción de la broca con una sola mano
- Engranaje mecánico de 2 velocidades; modo de alta velocidad para perforaciones rápidas en aplicaciones ligeras; modo de baja velocidad para aplicaciones pesadas que requieren un par elevado
- Freno eléctrico para máxima productividad y mayor seguridad del operador
- Interruptor reversible atrás convenientemente situado
- Tecnología de protección extrema (XPT) diseñada para ofrecer una mayor resistencia al polvo y al agua en las duras condiciones del lugar de trabajo.

Link a página de producto - www.makita.es



Martillo ligero LXT®

DHR243

18V • SDS-PLUS • 24 mm • 2,0 J

Martillo ligero con motor BL sin escobillas, de tres modos, con portabrocas de cambio rápido

Martillo ligero con mango antivibratorio y portabrocas de cambio rápido que acepta brocas para SDS-PLUS. Adecuado para el taladrado de impacto y sin esfuerzo, además de para el astillado. Rango de velocidad de 0 a 950 min⁻¹. Energía de impacto de 2,0 J y capacidad de perforación máxima de 24 mm en hormigón.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|--|----------------------------|
| Tensión nominal de la batería | 18 V |
| Tensión LXT | ✓ |
| Química de la batería (Ni-Cd / Ni-MH / Li-ion) | Li-ion |
| Motor sin escobillas | ✓ |
| Energía de impacto | 2,0 J |
| Diámetro óptimo de perforación en hormigón | 4 - 16 mm |
| Max. Diámetro de perforación en hormigón | 24 mm |
| Máx. Diámetro de perforación en madera | 27 mm |
| Máx. Diámetro de perforación en acero | 13 mm |
| Impactos por minuto (IPM) | 0 - 4700 min ⁻¹ |
| Velocidad sin carga | 0 - 950 min ⁻¹ |
| Diámetro de perforación con broca TCT | 54 mm |

BENEFICIOS DE USUARIO

- Funcionamiento en 3 modos: "Sólo rotación", "Martilleo con rotación" o "Sólo martilleo" para múltiples aplicaciones
- Ajuste de cincel 40 veces
- El circuito de protección de la batería protege contra la sobrecarga, la sobredescarga y el sobrecalentamiento.

Link a página de producto - www.makita.es



Atornillador de impacto LXT®

DTD173

18V • 1/4" • 180 Nm • 0 - 3.600 min⁻¹

Atornillador de impacto compacto con un par máximo de 180 Nm.

Potente y compacto atornillador de impacto de 18 V con motor sin escobillas de carbono. Longitud de la herramienta de sólo 111 mm. Par máximo de hasta 180 Nm. Panel de selección de cuatro posiciones para ajustar la fuerza de la carrera y las rpm. La luz LED ilumina eficazmente los lugares de trabajo. El sistema XPT protege eficazmente contra el agua y el polvo.



LXT **BL** **XPT**
MOTOR EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|--|---|
| Tensión nominal de la batería | 18 V |
| Tensión LXT | ✓ |
| Química de la batería (Ni-Cd / Ni-MH / Li-ion) | Li-ion |
| Motor sin escobillas | ✓ |
| Velocidad sin carga | 0 - 1100 / 2100 / 3200 / 3600 min ⁻¹ |
| Máx. par de aprieta atornillador impacto | 20 / 50 / 170 / 180 Nm |
| Impactos por minuto (IPM) | 0 - 1100 / 2600 / 3600 / 3800 min ⁻¹ |
| Capacidad de apriete Tornillo estándar | M5 - M16 |
| Capacidad del tornillo | M4 - M8 |
| Capacidad de apriete Perno de alta resistencia a la tracción | M5 - M14 |
| Inserción directa | 1/4 " |
| Nivel de potencia sonora (L _{WA}) | 108 dB(A) |

BENEFICIOS DE USUARIO

- Selección electrónica de potencia de impacto en 4 etapas para mayor versatilidad
- Diseño delgado del cuerpo para un buen agarre.
- Freno eléctrico para máxima productividad y mayor seguridad del operador
- Estructura antiholgura de la broca; se utilizan dos rodamientos de bolas para sujetar firmemente el yunque y reducir la holgura de la broca.

Link a página de producto - www.makita.es



PRODUCTOS RELACIONADOS EN KIT

ACCESORIOS EN EQUIPO BÁSICO

821551-8

Maletín Makpac (3)



821552-6

Maletín Makpac (4)



D-00795

Juego de brocas para SDS-PLUS, 5



D-80086

Disco de diamante Diamak 125 x



E-13568

Set de punta Impact Premier, 5 pcs



BATERÍAS Y CARGADORES EN EQUIPO

BL1850B (3x)

Batería LXT®, 5,0 Ah



DC18RC

Cargador de baterías LXT®



Accesorios opcionales

122911-0

Protector de disco 115 mm



123145-8

Protector de disco sin herramientas,



183477-5

Grasa para taladros y martillos SDS



194079-2

Portabrocas automático 13 mm, 1/2"



192227-7

Arandela Autopretante 115 - 230 mm,



194080-7

Portabrocas para SDS-PLUS



194514-0

Empuñadura 115 - 150 mm, AVT



195354-9

Tuerca rápida M14, 180 - 230 mm



199557-7

Filtro Hepa de repuesto



196845-3

Tapa de recogida de polvo 125 mm,



199710-5

Protector de disco 125 mm



324219-0

Tope de profundidad



224415-9

Arandela centradora



450128-8

Funda para baterías, LXT®, 14,4V -



821551-8

Maletín Makpac (3)



821552-6

Maletín Makpac (4)



838175-3

MakPac (3) interior



837649-1

MakPac (4) interior



A-68161

Raspador raspadora de suelo para



B-14059

Espátula SDS-PLUS, 40 x 250 mm



D-14093

Adaptador para SDS-PLUS -



P-05505

Puntero 250 mm



■ Accesorios opcionales

P-05511

Cinzel plano, 20 x 250 mm



P-25080

Escoplo para SDS-PLUS, 22 x 240



P-25096

Espátula dentada, para SDS-PLUS,



P-25105

Formones para SDS-PLUS, 20 x 170



P-25111

Formones para SDS-PLUS, 30 x 170



P-67745

Adaptador de brocas para SDS-



■ OTROS - DGA504

Despiece



■ OTROS - DHP489

Despiece



■ OTROS - DHR243

Despiece



■ OTROS - DTD173

Despiece

