

Makita

18V
Lithium-ion



5.0Ah BL1850 4.0Ah BL1840 3.0Ah BL1830

UNA BATERÍA PARA
+140
HERRAMIENTAS

Carga Rápida (22 Min)

Baja Autodescarga

Ventilador de Enfriamiento

40% Más Ligera

Anti Impacto

Sin Efecto memoria

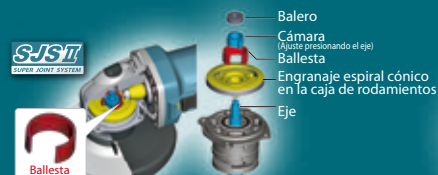


Dos batería de 18V Li-ion pueden ser instaladas directamente en una maquina acondicionada para soportar un suministro de energía con el motor de 36V DC.

SJS II
SUPER JOINT SYSTEM

SISTEMA
ANTIVIBRACIÓN
DE ESMERILES

La ballesta absorbe la vibración y aliviana el golpe durante su uso

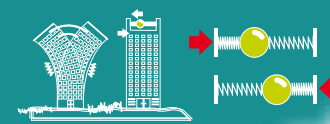


- Sistema Antivibración
- Freno de Disco
- Anti Reinicio
- Desconexión Eléctrica

AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

SISTEMA
ANTIVIBRACIÓN

Mecanismo de Contrapeso.

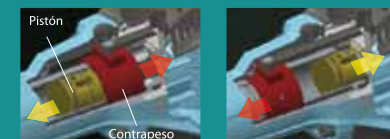


Sistema de
Absorción de Vibración.

Provee una práctica combinación de alta potencia y baja vibración

Para absorber la vibración en (4 Puntos)

Logrando separar la sección de mango de la transmisión del motor.



Absorción de Contrapeso

Esmeril Angular	GA4540C 115mm (4-1/2")	318
	Potencia de entrada 1.400W Diámetro de disco 115mm (4-1/2") Velocidad sin carga 2.800-11.000 Dimensiones 303x130x116mm (L x A x A) (11-7/8"x5-1/8"x4-9/16") Peso neto 2,5kg (5,4lbs)	

Esmeril Angular	GA4541C 115mm (4-1/2")	325
	Potencia de entrada 1.400W Diámetro de disco 115mm (4-1/2") Velocidad sin carga 2.800-11.000 Dimensiones 325x130x121mm (L x A x A) (12-3/4"x5-1/8"x4-3/4") Peso neto 2,7kg (6,0lbs)	

Esmeril Angular	GA4541R 115mm (4-1/2")	318
	Potencia de entrada 1.100W Diámetro de disco 115mm (4-1/2") Velocidad sin carga 11.000 Dimensiones 303x130x116mm (L x A x A) (11-7/8"x5-1/8"x4-9/16") Peso neto 2,6kg (5,8lbs)	

Martillo Rompedor	HM1812 1-1/8": 28.6mm Toma Hexagonal
	Potencia de entrada 2.000W Impactos por minuto 870 Ruido 110dB(A) Vibración 6,5m/s² Dimensiones 843x210x608mm (L x A x A) (33-1/4"x8-1/4"x24") Peso neto 31,3kg (69,1lbs)

Martillo Rotatorio	HR4013C 40mm (1-9/16") Adaptador para brocas SDS-MAX
	Potencia de entrada 1.100W Capacidad Concreto (con broca T.C.T.): 40mm (1-9/16") Concreto (con core bit): 105mm (4-1/8") Impactos por minuto 1.450 - 2.900 Velocidad sin carga 250-500 Nivel Sonoro de Presión 92dB(A) Nivel Acústico de Potencia 103dB(A) Nivel de vibración Percusión 4,5m/s² Percusión con rotación 5m/s² Dimensiones 479x112x263mm (L x A x A) (18-11/16"x4-3/8"x10-3/8") Peso neto 6,8kg (15,1lbs)

Rotomartillo	HR2631FT 26mm (1") Adaptador para brocas SDS-MAX
	Potencia de entrada 800W Capacidad Concreto : 26mm (1") Acero : 13mm (1/2") Madera : 32mm (1-1/4") Impactos por minuto 0-4.600 Velocidad sin carga 0-1.200 Nivel Sonoro de Presión 90dB(A) Nivel Acústico de Potencia 101dB(A) Nivel de vibración Percusión con rotación 11,5m/s² Percusión 8,5m/s² Rotación 2,5m/s² Dimensiones 385x77x209mm (L x A x A) (15-1/8"x3"x8-1/4") Peso neto 3,1kg (6,8lbs)

Para visualizar la línea completa de SJS II, visitar la página Web www.makita.cl

Para visualizar la línea completa de AVT, visitar la página Web www.makita.cl

Makita

HERRAMIENTAS
LIDERES EN
TECNOLOGÍAS



www.makita.cl

SOFT IMPACT / ATORNILLADO SUAVE CON UN MENOR IMPACTO

Mecanismo de impacto con menos Ruido.

75dB

Reduce drásticamente la influencia del calor



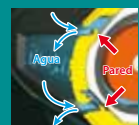
Unidad de aceite Engranaje Motor BL



XPT / TECNOLOGÍA DE EXTREMA PROTECCIÓN

Mejor Desempeño En Condiciones Extremas

Mejoras realizadas en el diseño de las máquinas.



Cámaras de Ventilación

El agua y el polvo se les dificulta el ingreso a las secciones internas.



Sellos de Goma

Incluso si el agua llegase más internamente, se bloqueará con sellos de goma.



Expulsión de Agua y Polvo

Además, el agua que ha entrado es expulsada al exterior.

BL MOTOR / MOTOR SIN CARBONES

- Ahorro en Mantenciones
- Aumenta la Vida Útil de la Batería
- Herramientas más Livianas



VENTILADOR INALÁMBRICO

CIRCUITO ELÉCTRICO

INDUCIDO

IMANES PERMANENTES

CAMPO

TECNOLOGÍA ANTIPOLUCIÓN

Prevención de enfermedades Pulmonares



Con Sistema Antipolución



Sin Sistema Antipolución



Atornillador de Impacto	DTS141	Li-ion	5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3
Capacidad	Tornillo de la máquina: M4 - M8 (5/32" - 16.5") Perno estándar: M5 - M8 (3/16" - 16.5") Perno de alta resistencia: M5 - M6 (3/16" - 1/4") Rosca gruesa (de longitud): 22 - 125 mm (7/8" - 4-7/8")		
Impactos por minuto (ipm)	Duro: 0-2.700 Medio: 0-2.200 Suave: 0-1.400 Duro: 0-3.200		
Velocidad en rotación (rpm)	Medio: 0-2.000 Suave: 0-1.200		
Máx. par de apriete	40N.m (355in.lbs)		
Ruido	77dB(A)		
Dimensiones (L x A x A)	136x79x240mm (5-3/8"x3-1/8"x9-1/2")		
Peso	1,2kg (2,7 libras)		

Atornillado suave

Pequeña reacción que evita movimientos en las manos



2 impactos por una revolución

Impide que la punta salga fácilmente.



ligero
1.2 kg
(2,7lbs)
18V con batería BL1820

Torque Máximo
40Nm

Esmeril Angular	DGA455 115mm (4-1/2")	Li-ion	5,0 4,0 3,0 2,0 1,5
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")		
Velocidad sin carga	8.500		
Dimensiones (L x A x A)	362x130x145mm (14-1/4"x5-1/8"x5-3/4")		
Peso neto	2,5kg (5,6lbs)		

Rotomartillo	DHP481 13mm (1/2")	Li-ion	5,0 4,0 3,0 2,0 1,5
Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 76mm (3") Mampostería: 16mm (5/8")		
Impactos por minuto	Alta: 0-31.500 Baja: 0-8.250		
Velocidad sin carga	Alta: 0-2.100 Baja: 0-550		
Torque máximo	Fuerte / Suave: 115 / 60N-m		
Dimensiones (L x A x A)	205x79x249mm (8-1/8"x3-1/8"x9-3/4")		
Peso neto	2,4kg (5,4lbs)		

Atornillador de Impacto	DTD148	Li-ion	5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3
Capacidad	Tornillo de la máquina: M4 - M8 (5/32" - 16.5") Perno estándar: M5 - M16 (3/16" - 5/8") Perno de alta resistencia: M5 - M14 (3/16" - 16.9") Rosca gruesa (de longitud): 22 - 125 mm (7/8" - 4-7/8")		
Impactos por minuto (ipm)	Tercero: 0-3.600 Segundo: 0-2.100 Primero: 0-1.100		
Velocidad en rotación (rpm)	Tercero: 0-3.800 Segundo: 0-2.100 Primero: 0-1.100		
Máx. par de apriete	175N.m (1.550in.lbs)		
Dimensiones (L x W x H)	119x79x238mm (4-11/16"x3-1/8"x9-3/8")		
Peso	1,3kg (2,8 libras)		

Llave de Impacto	DTW281 1/2" (12,7mm)	Li-ion	5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3
Capacidad	Tornillo estándar: M10 - M20 (3/8" - 3/4") Tornillo de alta resistencia: M10 - M16 (3/8" - 5/8")		
Impactos por minuto	Inserción: 12,7mm (1/2") 3ro: 0-3.500		
Velocidad sin carga	2do: 0-2.600 1ero: 0-1.800 3ro: 0-2.800 2do: 0-2.100		
Torque máximo	1ero: 1.600 2800Nm (2.480in.lbs)		
Dimensiones (L x A x A)	147x79x249mm (5-3/4"x3-1/8"x9-3/4")		
Peso neto	1,5kg (3,3lbs)		

Taladro Atornillador	DDF459 13mm (1/2")	Li-ion	5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3
Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 36mm (1-7/16")		
Velocidad sin carga	Alta: 0-1.300 Baja: 0-400		
Torque máximo	Fuerte / Suave: 42 / 27N-m		
Dimensiones (L x A x A)	220x79x244mm (8-5/8"x3-1/8"x9-5/8")		
Peso neto	1,6kg (3,5lbs)		

Atornillador	DFS452	Li-ion	5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3
Capacidad	Tornillo para tablaroca: 5mm (3/16") Tornillo autoplorante: 6mm (1/4")		
Zanco (Hex)	6,35mm (1/4")		
Velocidad sin carga	0-4.000		
Dimensiones (L x A x A)	251x79x259mm (10"x3-1/8"x11-1/4")		
Peso neto	1,5kg (3,2lbs)		

Conexión simple para las herramientas Makita



Aspiradora	VC1310LX1
Potencia de entrada	1.050W
Pico máx. de flujo de aire	2,0m³ / min
Succión Máx. (Columna de agua)	22,0kPa (2,240mmH2O)
Capacidad del tanque	Polvo: 13L Agua: 7L
Dimensiones (L x A x A)	366x334x420mm (14-3/8"x13-1/8"x16-1/2")
Peso neto	9,6kg (21,2lbs)

Aspiradora	VC3210LX1
Potencia de entrada	1.050W
Pico máx. de flujo de aire	2,0m³ / min
Succión Máx. (Columna de agua)	22,0kPa (2,240mmH2O)
Capacidad del tanque	Polvo: 32L Agua: 27L
Dimensiones (L x A x A)	552x356x485mm (21-3/4"x15-5/8"x27")
Peso neto	14,5kg (32,0lbs)